

IMPRIMANTE LASER MX-B468P

Guide de l'utilisateur

Avril 2023

Type de machine :

4602

Modèle :

48H

Contenus

- Consignes de sécurité..... 5**
 - Conventions..... 5
 - Déclaration du produit..... 5
- A propos de l'imprimante..... 8**
 - Configurations de l'imprimante..... 8
 - A partir du panneau de commandes..... 9
 - Présentation de l'état du voyant lumineux..... 9
 - Choix du papier..... 10
- Configurer, installer et paramétrer..... 16**
 - Sélection d'un emplacement pour l'imprimante..... 16
 - Connexion des câbles..... 17
 - Gestion des signets..... 18
 - Gestion des contacts..... 19
 - Chargement du papier et des supports spéciaux..... 19
 - Installation et mise à jour des logiciels, pilotes et microcodes..... 23
 - Installation des options matérielles..... 26
 - Utilisation en réseau..... 39
- Sécuriser l'imprimante..... 43**
 - Emplacement du logement de sécurité..... 43
 - Effacement de la mémoire de l'imprimante..... 43
 - Effacement du disque de stockage intelligent..... 43
 - Restauration des paramètres usine..... 44
 - Déclaration relative à la volatilité..... 44
- Impression..... 45**
 - Impression depuis un ordinateur..... 45
 - Impression à partir d'un périphérique mobile..... 45
 - Impression à partir d'un lecteur flash..... 46
 - Lecteurs flash et types de fichiers pris en charge..... 47
 - Configuration des travaux confidentiels..... 48
 - Impression de travaux confidentiels et suspendus..... 48
 - Impression de la liste des échantillons de polices..... 49

Insertion d'intercalaires entre les copies..... 49
 Annulation d'une tâche d'impression.....49
 Réglage de l'intensité du toner..... 50

Utiliser les menus de l'imprimante..... 51

Affichage des menus.....51
 Périphérique..... 52
 Impression.....61
 Papier..... 69
 Lecteur USB..... 70
 Réseau/Ports.....72
 Sécurité.....85
 Rapports.....89
 Dépannage..... 90
 Forms Merge..... 90
 Impression de la Page des paramètres de menu.....92

Entretien l'imprimante..... 93

Vérification de l'état des pièces et fournitures.....93
 Configuration des notifications de fournitures..... 93
 Configuration des alertes par courrier électronique.....93
 Affichage de rapports.....94
 Commande de pièces et de consommables..... 94
 Remplacement des pièces et consommables.....95
 Nettoyage des pièces de l'imprimante..... 103
 Economie d'énergie et de papier..... 104
 Déplacement de l'imprimante..... 104
 Transport de l'imprimante.....105

Résoudre un problème..... 106

Problèmes de qualité d'impression..... 106
 Problèmes d'impression.....107
 L'imprimante ne répond pas.....133
 Impossible de lire le lecteur flash..... 134
 Activation du port USB..... 135
 Elimination des bourrages.....135
 Problèmes de connexion réseau.....144

Problèmes liés aux options matérielles.....147
Problèmes liés aux consommables.....148
Problèmes de chargement du papier.....149
Contacter votre revendeur.....151

Avis..... 152

Index..... 162

Consignes de sécurité

Conventions

Remarque : Une *Remarque* fournit des informations pouvant vous être utiles.

Avertissement : Un *Avertissement* signale un danger susceptible d'endommager le logiciel ou le matériel.

ATTENTION : La mention *Attention* vous signale un risque de blessure corporelle.

Il existe différentes mises en garde :



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Signale un risque de blessure.



ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Signale un risque d'électrocution.



ATTENTION—SURFACE CHAUDE : Signale un risque de brûlure de contact.



ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT : Signale un risque d'écrasement.



ATTENTION : RISQUE DE PINCEMENT : Signale un risque de pincement entre des pièces mobiles.

Déclaration du produit



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement à une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec ce produit ou un câble de remplacement autorisé par le fabricant.



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Ce produit ne doit pas être utilisé avec des rallonges, des barres multiprises, des rallonges multiprises ou des périphériques UPS. La capacité de ces types d'accessoires peut être facilement dépassée par une imprimante laser, d'où un risque de dégâts matériels, d'incendie ou de performances d'impression amoindries.



ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, n'installez pas la machine à proximité d'un point d'eau ou dans un environnement humide.



ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, n'installez pas ce produit, et n'effectuez aucun branchement électrique (raccordement du câble d'alimentation, installation de la fonction de télécopie) ou téléphonique en cas d'orage violent.



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : abstenez-vous de couper, de tordre, de plier, d'écraser le câble d'alimentation ou de poser des objets lourds dessus. Ne le soumettez pas à une usure ou une utilisation abusive. Ne pincez pas le cordon d'alimentation entre des objets, par exemple des meubles, et un mur. Un risque d'incendie ou de choc électrique pourrait s'ensuivre. Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation ne présente pas ces problèmes. Avant de l'inspecter, débranchez-le de la prise électrique.

-  **ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION** : Pour éviter tout risque d'électrocution, vérifiez que toutes les connexions externes (telles que les connexions Ethernet et téléphonique) sont correctement installées dans les ports appropriés.
-  **ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION** : Pour éviter tout risque d'électrocution lorsque vous devez accéder à la carte contrôleur, ou installer du matériel en option ou des cartes mémoire alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez son câble d'alimentation de la prise électrique avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.
-  **ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION** : pour éviter tout risque d'électrocution lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise et déconnectez tous les câbles de l'imprimante avant de continuer.
-  **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Si votre imprimante pèse plus de 20 kg (44 lb), l'intervention d'au moins deux personnes est nécessaire pour la soulever sans risque.
-  **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Avant de déplacer l'imprimante, suivez les instructions ci-dessous pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'imprimante :
- Vérifiez que tous les tiroirs et portes sont correctement fermés.
 - Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
 - Débranchez tous les cordons et câbles de l'imprimante.
 - Si l'imprimante dispose de bacs en option séparés au sol ou d'options de sortie fixées, retirez-les avant de déplacer l'imprimante.
 - Si l'imprimante est équipée d'un socle à roulettes, roulez-la avec précaution vers le nouvel emplacement. Manipulez l'ensemble avec précaution lors du passage sur des seuils et des différences de niveau du sol.
 - Si l'imprimante ne dispose pas d'un socle à roulettes, mais est dotée de bacs en option ou d'options de sortie, retirez les options de sortie et soulevez l'imprimante pour la séparer des bacs. N'essayez pas de soulever l'imprimante et les options en même temps.
 - Utilisez toujours les poignées de l'imprimante pour la soulever.
 - Si vous utilisez un chariot pour déplacer l'imprimante, veillez à ce que sa surface puisse accueillir toute la base de l'imprimante.
 - Si vous utilisez un chariot pour déplacer les options matérielles, veillez à ce que sa surface puisse accueillir les dimensions de ces options.
 - Maintenez l'imprimante en position verticale.
 - Évitez tout mouvement brusque.
 - Prenez garde de ne pas laisser vos doigts sous l'imprimante lorsque vous la posez.
 - Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'imprimante.
-  **ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT** : pour installer une ou plusieurs options sur votre imprimante ou votre MFP, vous aurez peut-être besoin d'un socle à roulettes, d'un meuble ou d'un autre système prévu pour stabiliser la machine et éviter les blessures. Pour plus d'informations sur les configurations possibles, contactez le revendeur de l'imprimante.
-  **ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT** : Pour réduire le risque d'instabilité de l'appareil, chargez chaque bac séparément. Laissez tous les bacs fermés jusqu'à ce que vous ayez besoin de les ouvrir.
-  **ATTENTION—SURFACE CHAUDE** : L'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant d'y toucher.

 **ATTENTION : RISQUE DE PINCEMENT** : Pour éviter tout risque de blessure par pincement, agissez avec précaution au niveau des zones signalées par cette étiquette. Les blessures par pincement peuvent se produire autour des pièces mobiles telles que les engrenages, portes, tiroirs et capots.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Ce produit utilise un laser. L'utilisation de commandes ou de réglages, ou la mise en place de procédures autres que celles spécifiées dans le *Guide de l'utilisateur* peuvent entraîner des risques d'exposition aux rayonnements laser.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : La batterie lithium de ce produit n'est pas destinée à être remplacée. Il existe un risque d'explosion si une batterie lithium est placée de façon incorrecte. Ne rechargez pas, ne démontez pas et n'incinerez pas une batterie lithium. Mettez les batteries lithium usagées au rebut selon les instructions du fabricant et les réglementations locales.

Ce produit a été conçu, testé et approuvé afin de satisfaire à des normes de sécurité générale strictes et d'utiliser des composants spécifiques du fabricant. Les caractéristiques de sécurité de certains éléments ne sont pas toujours connues. Le fabricant n'est pas responsable de l'utilisation de pièces de rechange d'autres fabricants.

Pour toute intervention ou réparation autre que celles décrites dans la documentation de l'utilisateur, adressez-vous à un représentant du service approprié.

CONSERVEZ PRECIEUSEMENT CES CONSIGNES.

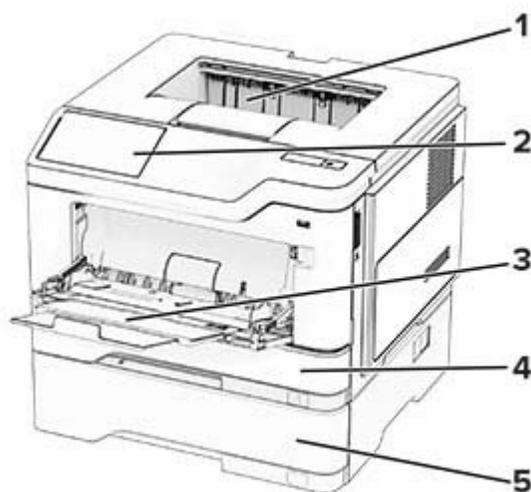
A propos de l'imprimante

Configurations de l'imprimante

ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT : pour installer une ou plusieurs options sur votre imprimante ou votre MFP, vous aurez peut-être besoin d'un socle à roulettes, d'un meuble ou d'un autre système prévu pour stabiliser la machine et éviter les blessures. Pour plus d'informations sur les configurations possibles, contactez le revendeur de l'imprimante.

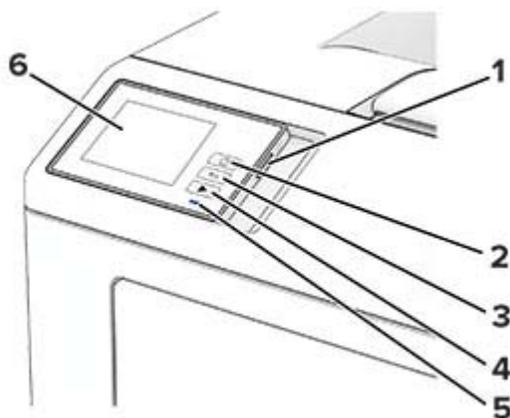
ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT : pour réduire le risque d'instabilité de l'appareil, chargez chaque tiroir séparément. Laissez tous les tiroirs fermés jusqu'à ce que vous ayez besoin de les ouvrir.

Vous pouvez configurer votre imprimante en ajoutant jusqu'à trois tiroirs 250 ou 550 feuilles en option. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Installation des tiroirs optionnels » à la page 26](#).



1	Réceptacle standard
2	Panneau de commandes
3	Chargeur multifonction
4	Tiroir 250 ou 550 feuilles standard
5	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option

A partir du panneau de commandes



	Pièces du panneau de commandes	Fonction
1	Touche Marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"> Allumer ou éteindre l'imprimante. Remarque : Pour mettre l'imprimante hors tension, appuyez sur la touche Marche/arrêt et maintenez-la enfoncée pendant cinq secondes. Configurer l'imprimante en mode Veille. Sortir l'imprimante du mode Veille ou Hibernation.
2	Bouton Accueil	Accéder à l'écran d'accueil.
3	Bouton Retour	Revenir à l'écran précédent.
4	Bouton Démarrer	Démarrer un travail.
5	Voyant	Vérifier l'état de l'imprimante.
6	Ecran	<ul style="list-style-type: none"> Afficher les messages de l'imprimante et l'état des consommables. Configurer et utiliser l'imprimante.

Présentation de l'état du voyant lumineux

Voyant	Etat de l'imprimante
Désactivé	L'imprimante est hors tension.
Bleu fixe	L'imprimante est prête.
Bleu clignotant	L'imprimante imprime ou traite des données.
Rouge clignotant	L'imprimante nécessite une intervention de l'utilisateur.
Ambre uni	L'imprimante est en mode Veille.
Ambre clignotant	L'imprimante est en mode Veille prolongée ou Hibernation.

Choix du papier

Recommandations relatives au papier

Utilisez le papier approprié pour éviter les problèmes d'impression et réduire le risque de bourrages.

- Utilisez toujours du papier neuf en bon état.
- Avant de charger du papier, repérez la face à imprimer recommandée. Cette information est généralement indiquée sur l'emballage.
- N'utilisez pas de papier découpé ou rogné manuellement.
- Ne mélangez pas plusieurs formats, grammages ou types de papier dans le même tiroir, car cela provoquerait des bourrages.
- N'utilisez pas de papier couché à moins qu'il soit spécialement conçu pour l'impression électrophotographique.

Caractéristiques du papier

Les caractéristiques de papier suivantes affectent la fiabilité et la qualité de l'impression. Lors d'une impression sur ces supports, prenez en compte les facteurs suivants.

Grammage

Les bacs d'alimentation peuvent charger du papier de grammage variable. La rigidité des papiers dont le grammage est inférieur à 60 g/m² (16 lb) peut être insuffisante et empêcher que l'alimentation se fasse correctement, et provoquer ainsi des bourrages. Pour plus d'informations, consultez la rubrique « Grammages de papiers pris en charge ».

Roulage

On appelle roulage la tendance du support à se recourber aux extrémités. Si le papier se recourbe d'une manière excessive, cela peut provoquer des problèmes d'alimentation. Cela se produit généralement lorsque le papier a transité à l'intérieur de l'imprimante, où il est exposé à des températures élevées. Stocker du papier non emballé dans des endroits chauds, humides, froids ou secs peut contribuer à ce qu'il se recourbe avant l'impression, provoquant des problèmes d'alimentation.

Lissage

Le degré de lissage du papier affecte directement la qualité de l'impression. Si le papier est trop rugueux, le toner n'est pas réparti correctement. Si le papier est trop lisse, cela peut provoquer des problèmes d'alimentation ou de qualité d'impression. Nous vous recommandons d'utiliser du papier à 50 points Sheffield.

Teneur en eau

La teneur en eau du papier affecte à la fois la qualité de l'impression et la possibilité, pour l'imprimante, d'alimenter correctement le papier. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation. L'exposition du papier aux variations de taux d'humidité peut réduire ses performances.

Avant l'impression, conservez le papier dans son emballage d'origine pendant 24 à 48 heures. L'environnement dans lequel le papier est stocké doit être le même que celui de l'imprimante. Si l'environnement de stockage ou de transport est vraiment très différent de celui de l'imprimante, prolongez ce temps d'adaptation de quelques jours. Le papier épais peut également nécessiter un temps d'adaptation plus important.

Sens du papier

Le sens du papier correspond à l'alignement des fibres du papier sur une feuille. Vous avez le choix entre *sens machine sur longueur*, (dans le sens de la longueur du papier) et *sens machine sur largeur*, (dans le sens de la largeur du papier). Pour connaître le sens du papier recommandé, reportez-vous à la rubrique « grammages de papier pris en charge ».

Teneur en fibres

La plupart des papiers xérogaphiques de qualité supérieure sont constitués de bois réduit en pulpe à 100 % selon un procédé chimique. Il s'agit dans ce cas d'un papier très stable engendrant peu de problèmes d'alimentation et offrant un niveau de qualité supérieur. Le papier qui contient des fibres telles que le coton peut affecter la manipulation.

Papier déconseillé

Les types de supports suivants sont déconseillés pour une utilisation avec l'imprimante :

- Papiers traités par un procédé chimique pour permettre d'effectuer des copies sans papier carbone. Ils sont également appelés papiers CCP (Carbonless Copy Paper) ou papiers NCR (No Carbon Required Paper).
- Papiers préimprimés fabriqués avec des produits chimiques susceptibles de contaminer l'imprimante.
- Supports préimprimés susceptibles d'être affectés par la température de l'unité de fusion de l'imprimante.
- Papiers préimprimés exigeant un repérage (emplacement d'impression précis sur la page) supérieur à $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ in.). Par exemple, les formulaires OCR ou reconnaissance de caractères.

Il est parfois possible de régler le repérage à l'aide d'une application logicielle pour imprimer sur ce type de formulaire.

- Papiers couchés (de qualité effaçable), papiers synthétiques et papiers thermiques.
- Supports à bords irréguliers, supports présentant une surface rugueuse ou très texturée ou supports recourbés.
- Les papiers recyclés qui ne sont pas conformes à la norme EN 12281:2002 (Européenne).
- Supports de grammage inférieur à 60g/m^2 (16 lb).
- Supports reliés.

Stockage du papier

Suivez les recommandations ci-après afin d'éviter les bourrages et les problèmes de qualité d'impression :

- Stockez le papier sans le sortir de son emballage dans le même environnement que l'imprimante pendant 24 à 48 heures avant de l'utiliser pour l'impression.
- Si l'environnement de stockage ou de transport est vraiment très différent de celui de l'imprimante, prolongez ce temps d'adaptation de quelques jours. Le papier épais peut également nécessiter un temps d'adaptation plus important.
- Pour un résultat optimal, stockez le papier à une température de 21°C (70°F) avec une humidité relative de 40 %.
- La plupart des fabricants d'étiquettes recommandent d'imprimer à des températures comprises entre 18 et 24°C (65 et 75°F) avec une humidité relative de 40 à 60 %.
- Stockez le papier dans des cartons, sur une palette ou une étagère plutôt que sur le sol.
- Stockez les ramettes sur une surface plane.

- Ne placez rien sur les ramettes de supports d'impression.
- Ne retirez le papier du carton ou de l'emballage que lorsque vous vous apprêtez à le charger dans l'imprimante. Le carton et l'emballage contribuent à maintenir le papier propre, sec et à plat.

Sélection de formulaires préimprimés et de papier à en-tête

- Utilisez du papier sens machine sur longueur.
- Utilisez uniquement des formulaires et du papier à en-tête imprimés à l'aide d'un procédé d'impression lithographique offset ou par gravure.
- Evitez d'utiliser du papier présentant une surface rugueuse ou très texturée.
- Utilisez un type d'encre non affecté par la résine du toner. Les types d'encres oxydantes ou à base d'huile répondent généralement à ces exigences, mais pas nécessairement les types d'encre latex.
- Imprimez toujours un échantillon sur les formulaires préimprimés et papiers à en-tête que vous prévoyez d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité. Cette action permet de déterminer si l'encre utilisée sur le formulaire préimprimé ou le papier à en-tête modifie la qualité d'impression.
- En cas de doute, contactez votre fournisseur de papier.
- Lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête, chargez le papier dans le sens adapté à votre imprimante.

Formats de papier pris en charge

Format de papier	Tiroir 250 ou 550 feuilles standard	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option	Chargeur multi-fonction	Impression recto verso
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 po.)	✓	✓	✓	✓
Portrait A5 (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 po.)	✓	✓	✓	X
Paysage A5 (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 po.)	✓	✓ ²	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 po.)	✓	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 po.)	✓	✓	✓	X

¹ Le chargement par défaut se fait en orientation bord court.

² Lorsque le paramètre Universel est sélectionné, la page est configurée au format 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 po.), sauf si indiqué par l'application.

³ Le papier doit être large d'au moins 210 mm (8,27 po.) et long d'au moins 279,4 mm (11 po.) pour l'impression recto verso.

Format de papier	Tiroir 250 ou 550 feuilles standard	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option	Chargeur multi-fonction	Impression recto verso
Oficio (Mexique) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 po.)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,93 x 5,83 po.)	X	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 po.)	✓	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 po.)	✓	✓	✓	X
Lettre 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 po.)	✓	✓	✓	✓
Légal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 po.)	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 po.)	✓	✓	✓	✓
Universel² 105 x 148 mm à 215,9 x 359,92 mm (4,13 x 5,83 po. à 8,5 x 14,17 po.)	✓	✓	X	✓ ³
Universel² 76,2 x 127 mm à 215,9 x 359,92 mm (3 x 5,83 po. à 8,5 x 14,17 po.)	X	X	✓	X
Universel² 25,4 x 25,4 mm à 215,9 x 355,6 mm (1 x 1 po. à 8,5 x 14 po.)	X	X	X	X
Enveloppe 7 3/4 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 po.)	X	X	✓	X

¹ Le chargement par défaut se fait en orientation bord court.

² Lorsque le paramètre Universel est sélectionné, la page est configurée au format 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 po.), sauf si indiqué par l'application.

³ Le papier doit être large d'au moins 210 mm (8,27 po.) et long d'au moins 279,4 mm (11 po.) pour l'impression recto verso.

Format de papier	Tiroir 250 ou 550 feuilles standard	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option	Chargeur multi-fonction	Impression recto verso
Enveloppe 9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 po.)	X	X	✓	X
Autre enveloppe 76,2 x 127 mm à 215,9 x 359,92 mm (3 x 5,83 po. à 8,5 x 14,17 po.)	X	X	✓	X

¹ Le chargement par défaut se fait en orientation bord court.

² Lorsque le paramètre Universel est sélectionné, la page est configurée au format 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 po.), sauf si indiqué par l'application.

³ Le papier doit être large d'au moins 210 mm (8,27 po.) et long d'au moins 279,4 mm (11 po.) pour l'impression recto verso.

Types de support pris en charge

Type de papier	Tiroir 250 ou 550 feuilles standard	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option	Chargeur multi-fonction	Impression recto verso
Papier ordinaire	✓	✓	✓	✓
Bristol	X	X	✓	X
Papier recyclé	✓	✓	✓	✓
Étiquettes en papier*	✓	✓	✓	X
Papier de qualité	✓	✓	✓	✓
Papier à en-tête	✓	✓	✓	✓
Préimprimé	✓	✓	✓	✓

* Les étiquettes papier à une seule face sont conçues pour une utilisation occasionnelle de moins de 20 pages par mois. Les étiquettes en vinyle, spéciales pharmacie ou à deux faces ne sont pas prises en charge.

Type de papier	Tiroir 250 ou 550 feuilles standard	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option	Chargeur multi-fonction	Impression recto verso
Papier de couleur	✓	✓	✓	✓
Papier fin	✓	✓	✓	✓
Papier à grammage élevé	✓	✓	✓	✓
Grené/Chiffon	✓	✓	✓	✓
Enveloppe	X	X	✓	X
Enveloppe grenée	X	X	✓	X

* Les étiquettes papier à une seule face sont conçues pour une utilisation occasionnelle de moins de 20 pages par mois. Les étiquettes en vinyle, spéciales pharmacie ou à deux faces ne sont pas prises en charge.

Grammages de papiers pris en charge

Tiroir 250 ou 550 feuilles standard	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option	Chargeur multifonction	Impression recto verso*
60 à 120 g/m ² (16 à 32 lb, papier de qualité)	60 à 120 g/m ² (16 à 32 lb, papier de qualité)	60 à 216 g/m ² (16 à 58 lb, papier de qualité)	60 à 120 g/m ² (16 à 24 lb, papier de qualité)

* Ne prend pas en charge les fiches Bristol, étiquettes et enveloppes.

Configurer, installer et paramétrer

Sélection d'un emplacement pour l'imprimante

- Laissez suffisamment d'espace pour ouvrir les tiroirs, les capots et les portes et installer les options matérielles.
- Installez l'imprimante à proximité d'une prise électrique.

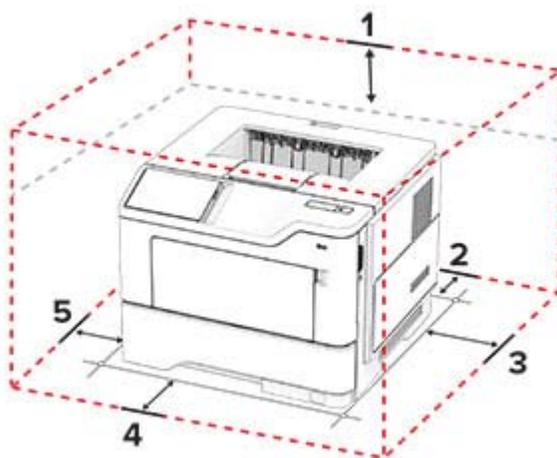
⚠ ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement sur une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

⚠ ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, n'installez pas la machine à proximité d'un point d'eau ou dans un environnement humide.

- Assurez-vous que la pièce est aérée conformément à la dernière révision de la norme ASHRAE 62 ou de la norme 156 du Comité technique CEN.
- Posez-la sur une surface plane, stable et propre.
- Veuillez suivre les instructions suivantes :
 - Nettoyer, sécher et enlever la poussière.
 - Tenir à l'écart des agrafes et des trombones.
 - Ne pas être exposé directement aux courants d'air provenant des appareils de climatisation, des chauffages ou des ventilateurs.
 - Ne doit pas être exposé directement aux rayons du soleil, à un taux d'humidité élevé ou à des variations de températures ;
- Respecter la température et l'humidité relative recommandées dans n'importe quelles conditions :

Température ambiante	10 à 32,2 °C (50 à 90 °F)
Température de stockage	15,6 à 32,2 °C (60 à 90 °F)

- Pour que l'imprimante soit correctement ventilée, l'espace disponible recommandé autour d'elle est le suivant :



1	Haut	305 mm (12 po.)
2	Arrière	100 mm (3,94 po.)

3	Volet de droite	76,2 mm (3 po.)
4	Avant	305 mm (12 po.) Remarque : L'espace minimum nécessaire à l'avant de l'imprimante est de 76 mm (3 po.).
5	Volet de gauche	110 mm (4,33 po.)

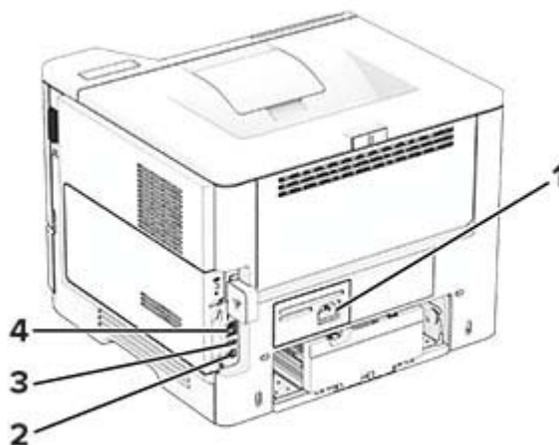
Connexion des câbles

ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, n'installez pas ce produit et ne procédez à aucun branchement (câble d'alimentation, télécopie, téléphone, etc.) en cas d'orage.

ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement sur une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec ce produit ou un câble de remplacement autorisé par le fabricant.

Avertissement—Danger potentiel : Pour éviter toute perte de données ou tout dysfonctionnement de l'imprimante lors de l'impression, ne touchez pas au câble USB, à l'adaptateur réseau sans fil ou aux zones de l'imprimante indiquées.



	Port d'imprimante	Fonction
1	Prise du câble d'alimentation	Brancher l'imprimante sur une prise secteur correctement mise à la terre.
2	Port USB de l'imprimante	Raccorder l'imprimante à l'ordinateur.
3	Port USB	Connecter un clavier ou toute option compatible.
4	Port Ethernet	Connecter l'imprimante à un réseau.

Gestion des signets

Création de signets

Utilisez les signets pour imprimer des documents fréquemment utilisés et stockés sur des serveurs ou sur le Web.

1 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ d'adresse.

Remarques :

- L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.

2 Cliquez sur **Signets > Ajouter signet**, puis entrez un nom de signet.

3 Sélectionnez un type de protocole pour l'Adresse, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

- Pour HTTP et HTTPS, saisissez l'URL que vous souhaitez placer dans les signets.
- Pour HTTPS, veillez à utiliser le nom d'hôte au lieu de l'adresse IP. Par exemple, saisissez **monSiteWeb.com/exemple.pdf** au lieu de **123.123.123.123/exemple.pdf**. Vérifiez que le nom d'hôte correspond également à la valeur du nom commun (CN) du certificat serveur. Pour plus d'informations sur l'obtention de la valeur du nom commun du certificat serveur, consultez l'aide relative à votre navigateur Web.
- Pour un FTP, saisissez l'adresse FTP. Par exemple, **monServeur/monRépertoire**. Saisissez le numéro de port FTP. Le port 21 est le port par défaut pour l'envoi de commandes.
- Pour le protocole SMB, saisissez l'adresse du dossier réseau. Par exemple, **monServeur/monPartage/monFichier.pdf**. Saisissez le nom de domaine réseau.
- Si nécessaire, sélectionnez le type d'Authentification pour le protocole FTP et SMB.

Pour limiter l'accès au signet, saisissez un code PIN.

Remarque : L'application prend en charge les types de fichiers suivants : PDF, JPEG ET TIFF. D'autres types de fichiers tels que DOCX et XLSX sont pris en charge sur certains modèles d'imprimante.

4 Cliquez sur **Enregistrer**.

Création de dossiers

1 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ d'adresse.

Remarques :

- L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.

2 Cliquez sur **Signets > Ajouter dossier**, puis saisissez le nom d'un dossier.

Remarque : Pour limiter l'accès au dossier, entrez un code PIN.

3 Cliquez sur **Enregistrer**.

Remarque : Vous pouvez créer des dossiers ou des signets à l'intérieur d'un dossier. Pour créer un signet, voir la section « [Création de signets](#) » à la page 18.

Gestion des contacts

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Carnet d'adresses**.
- 2 Essayez une ou plusieurs des solutions suivantes :
 - Pour ajouter un contact, appuyez sur  en haut de l'écran, puis sur **Créer un contact**. Si nécessaire, spécifiez une méthode de connexion pour permettre l'accès de l'application.
 - Pour supprimer un contact, appuyez sur  en haut de l'écran, puis sur **Supprimer les contacts** et sélectionnez le contact.
 - Pour modifier les informations du contact, appuyez sur le nom du contact.
 - Pour créer un groupe, appuyez sur  en haut de l'écran, puis sur **Créer un groupe**. Si nécessaire, spécifiez une méthode de connexion pour permettre l'accès de l'application.
 - Pour supprimer un groupe, appuyez sur  en haut de l'écran, puis sur **Supprimer les groupes** et sélectionnez le groupe.
 - Pour modifier un groupe de contacts, appuyez sur **GROUPES** > sélectionnez un nom de groupe >  > sélectionnez l'action que vous souhaitez effectuer.
- 3 Appliquez les modifications.

Chargement du papier et des supports spéciaux

Définition du type et du format de papier

- 1 Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres** > **Papier** > **Configuration du tiroir** > **Format/Type de papier** > et sélectionnez une source de papier.
- 2 Définissez le type et le format de papier.

Configuration des paramètres de papier Universel

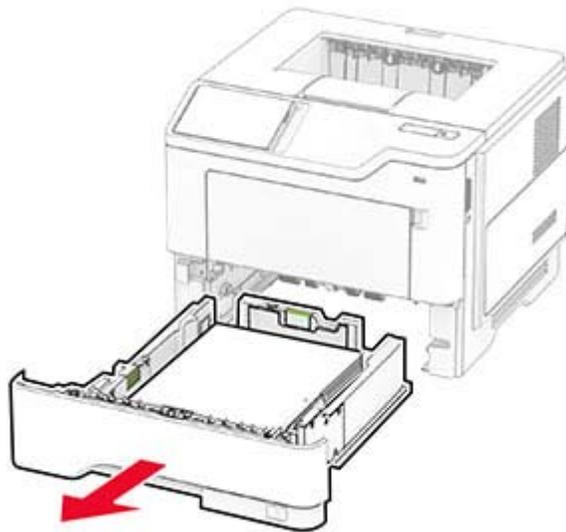
- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres** > **Papier** > **Configuration du support** > **Configuration générale**.
- 2 Configurez les paramètres.

Chargement des tiroirs

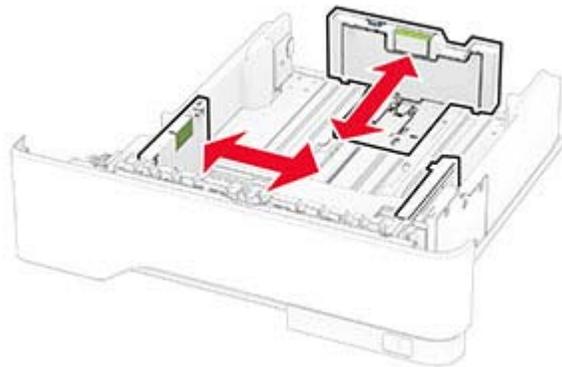
 **ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT** : pour réduire le risque d'instabilité de l'appareil, chargez chaque tiroir séparément. Laissez tous les tiroirs fermés jusqu'à ce que vous ayez besoin de les ouvrir.

- 1 Retirez le tiroir.

Remarque : Pour éviter les brouillages papier, ne retirez pas le tiroir lorsque l'imprimante est occupée.



2 Ajustez les guides en fonction de la taille du papier que vous chargez.



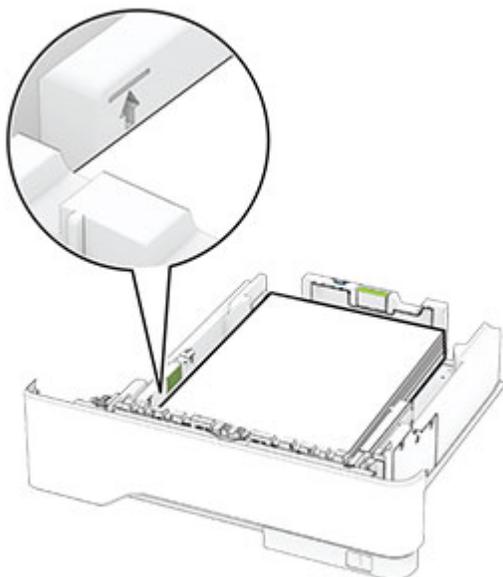
3 Déramez, ventilez et alignez les bords du papier avant de le charger.



4 Chargez la pile de papier, face à imprimer vers le bas, puis assurez-vous que les guides sont bien ajustés contre le papier.

Remarques :

- Chargez le papier à en-tête face vers le bas, en orientant l'en-tête vers l'avant du tiroir pour l'impression recto.
- Chargez le papier à en-tête face vers le haut, en orientant l'en-tête vers l'arrière du tiroir pour l'impression recto verso.
- Ne faites pas glisser le papier dans le tiroir.
- Pour éviter les bourrages papier, assurez-vous que la hauteur de la pile ne dépasse pas les indicateurs de remplissage maximum.

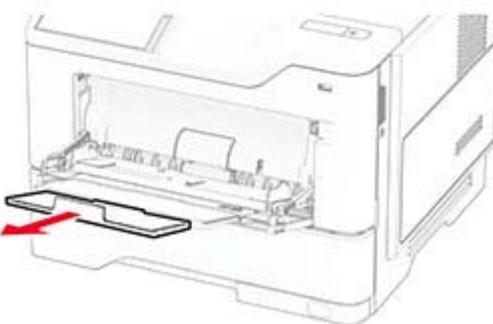
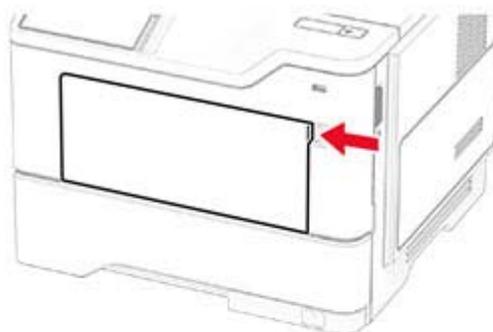


5 Insérez le tiroir.

Si nécessaire, définissez le format et le type du papier à partir du panneau de commandes pour qu'ils correspondent au papier chargé.

Alimentation du chargeur multifonction

1 Ouvrez le chargeur multifonction.



2 Déramez, ventilez et alignez les bords du papier avant de le charger.



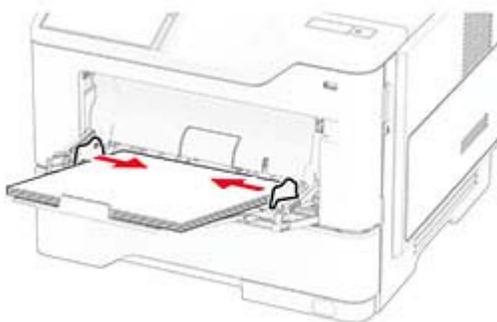
3 Chargez le papier avec la face imprimable tournée vers le haut.

Remarques :

- Chargez le papier à en-tête face vers le haut, en orientant l'en-tête vers l'arrière de l'imprimante pour l'impression recto.
- Chargez le papier à en-tête face vers le bas, en orientant l'en-tête vers l'avant de l'imprimante pour l'impression recto verso.
- Chargez les enveloppes avec le rabat vers le bas sur le côté gauche.

Avertissement—Danger potentiel : n'utilisez pas d'enveloppes avec timbre, agrafe, fermoir, fenêtre, revêtement intérieur couché ou bande autocollante.

4 Ajustez le guide en fonction de la taille du papier que vous chargez.



5 A partir du panneau de commandes, réglez le format et le type de papier de manière à ce qu'ils correspondent à ceux du papier chargé.

Chaînage des tiroirs

- 1** Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Papier > Configuration du tiroir** > sélectionnez une source de papier.
- 2** Définissez les mêmes formats et types de papier pour les tiroirs que vous chaînez.
- 3** Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Maintenance > Menu Configuration > Configuration du tiroir > Chaînage des tiroirs**.
- 4** Appuyez sur **Automatique**.

Pour annuler le chaînage de tiroirs, assurez-vous qu'aucun tiroir n'a les mêmes paramètres de format ou de type de papier.

Avertissement—Danger potentiel : La température de l'unité de fusion varie en fonction du type de papier spécifié. Pour éviter les problèmes d'impression, faites correspondre le paramètre du type de papier dans l'imprimante avec le papier chargé dans le tiroir.

Installation et mise à jour des logiciels, pilotes et microcodes

Installation du logiciel de l'imprimante

Remarques :

- Le pilote d'impression est inclus dans le programme d'installation du logiciel.
 - Avec les ordinateurs Macintosh exécutant macOS version 10.7 ou ultérieure, vous n'avez pas besoin d'installer le pilote pour pouvoir imprimer sur une imprimante AirPrint certifiée. Si vous souhaitez des fonctions d'impression personnalisées, téléchargez le pilote d'impression.
- 1** Obtenez une copie du programme d'installation du logiciel.
 - Depuis le CD logiciel fourni avec l'imprimante.
 - Depuis notre site Web ou chez le revendeur de votre imprimante.
 - 2** Lancez le programme d'installation et suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'ordinateur.

Ajout d'imprimantes sur un ordinateur

Avant de commencer, effectuez une des opérations suivantes :

- Connectez l'imprimante et l'ordinateur au même réseau. Pour plus d'informations sur la connexion de l'imprimante à un réseau, reportez-vous à la section [« Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi » à la page 39](#).
- Connectez l'ordinateur à l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Connexion d'un ordinateur à l'imprimante » à la page 41](#).
- Reliez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Connexion des câbles » à la page 17](#).

Remarque : Le câble USB est vendu séparément.

Pour les utilisateurs Windows

- 1** Installez le pilote d'impression à partir d'un ordinateur.

Remarque : Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Installation du logiciel de l'imprimante » à la page 23](#).
- 2** Ouvrez le dossier Imprimantes, puis cliquez sur **Ajouter une imprimante ou un scanner**.
- 3** Selon la connexion de votre imprimante, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Sélectionnez une imprimante dans la liste et cliquez sur **Ajouter un périphérique**.
 - Cliquez sur **Afficher les imprimantes Wi-Fi Direct**, sélectionnez une imprimante, puis cliquez sur **Ajouter un périphérique**.

- Cliquez sur **L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée**, puis, dans la fenêtre Ajouter une imprimante, procédez comme suit :
 - a** Sélectionnez **Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - b** Dans le champ « Nom d'hôte ou adresse IP », saisissez l'adresse IP de l'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

Remarques :

 - L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
 - Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.
 - c** Sélectionnez un pilote d'impression, puis cliquez sur **Suivant**.
 - d** Sélectionnez **Utiliser le pilote d'impression actuellement installé (recommandé)**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - e** Saisissez un nom pour l'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.
 - f** Sélectionnez une option de partage d'imprimantes, puis cliquez sur **Suivant**.
 - g** Cliquez sur **Terminer**.

Pour les utilisateurs Macintosh

- 1** Sur un ordinateur, ouvrez **Imprimantes et scanners**.
- 2** Cliquez sur **+**, puis sélectionnez une imprimante.
- 3** Dans le menu Utilisation, sélectionnez un pilote d'impression.

Remarques :

- Pour utiliser le pilote d'impression Macintosh, sélectionnez **AirPrint** ou **AirPrint sécurisé**.
- Si vous souhaitez des fonctions d'impression personnalisées, sélectionnez le pilote d'impression du fabricant. Pour installer le pilote, reportez-vous à la section [« Installation du logiciel de l'imprimante » à la page 23](#).

- 4** Ajoutez l'imprimante.

Mise à jour du microcode

Pour améliorer les performances de l'imprimante et résoudre les problèmes, mettez régulièrement à jour le microcode de l'imprimante.

Pour plus d'informations sur la mise à jour du microcode, contactez votre représentant commercial.

- 1** Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ d'adresse.

Remarques :

- L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.

- 2** Cliquez sur **Paramètres > Périphérique > Mettre à jour le microcode**.

3 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Cliquez sur **Rechercher des mises à jour maintenant > J'accepte, démarrer la mise à jour.**
- Téléchargez le fichier flash.
 - a** Recherchez le fichier flash.
 - b** Cliquez sur **Charger > Démarrer.**

Exportation ou importation d'un fichier de configuration

Vous pouvez exporter les paramètres de configuration dans un fichier texte, que vous pouvez ensuite importer pour appliquer ces paramètres à d'autres imprimantes.

1 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ d'adresse.

Remarques :

- L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.

2 Dans Embedded Web Server, cliquez sur **Exporter la configuration** ou sur **Importer la configuration.**

3 Suivez les instructions à l'écran.

4 Si l'imprimante prend en charge des applications, effectuez les opérations suivantes :

- a** Cliquez sur **Applications** > sélectionnez l'application > **Configurer.**
- b** Cliquez sur **Exporter** ou sur **Importer.**

Ajout d'options disponibles dans le pilote d'impression

Pour les utilisateurs Windows

1 Ouvrez le dossier Imprimantes.

2 Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez mettre à jour, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sous Windows 7 ou version ultérieure, sélectionnez **Propriétés de l'imprimante.**
- Pour les versions antérieures, sélectionnez **Propriétés.**

3 Accédez à l'onglet Configuration, puis cliquez sur **Mettre à jour - Interroger l'imprimante.**

4 Appliquez les modifications.

Pour les utilisateurs Macintosh

1 Dans Préférences système du menu Pomme, naviguez jusqu'à votre imprimante, puis sélectionnez **Options et consommables.**

2 Accédez à la liste des options matérielles, puis ajoutez les options installées.

3 Appliquez les modifications.

Installation des options matérielles

Options internes disponibles

- disque de stockage intelligent
 - Polices
 - Chinois simplifié
 - Chinois traditionnel
 - Japonais
 - Coréen
 - Arabe
 - Stockage de masse
- Fonctionnalités sous licence
 - IPDS
 - Code à barres
- Port de solutions interne
 - Carte d'interface série RS-232C
 - Carte d'interface parallèle 1284-B
 - MarkNet™ Ethernet fibre N8230
- MarkNet Serveur d'impression sans fil N8450
- Module de plate-forme sécurisée

Remarques :

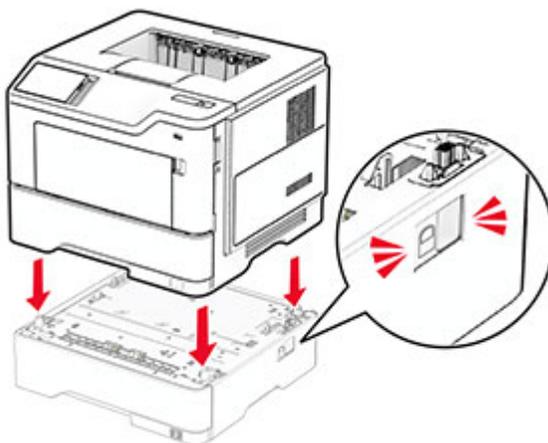
- Un disque de stockage intelligent est nécessaire pour l'activation de l'option Forms Merge et de certaines fonctionnalités IPDS.
- certaines options sont disponibles uniquement sur certains modèles d'imprimante. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur.

Installation des tiroirs optionnels

 **ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION** : Pour éviter tout risque d'électrocution lorsque vous devez accéder à la carte logique, ou installer du matériel en option ou des périphériques de stockage alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez son câble d'alimentation de la prise électrique avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.

- 1 Eteignez l'imprimante.
- 2 Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, puis de l'imprimante.
- 3 Déballez le tiroir optionnel, puis retirez tous les matériaux d'emballage.
- 4 Alignez l'imprimante sur le tiroir en option, puis abaissez l'imprimante pour la mettre en place.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Si votre imprimante pèse plus de 20 kg (44 lb), l'intervention d'au moins deux personnes est nécessaire pour la soulever sans risque.



5 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.

⚠ ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement sur une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

6 Mettez l'imprimante sous tension.

Ajoutez le tiroir dans le pilote d'impression afin de le rendre disponible pour les travaux d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Ajout d'options disponibles dans le pilote d'impression » à la page 25.](#)

Installation du disque de stockage intelligent

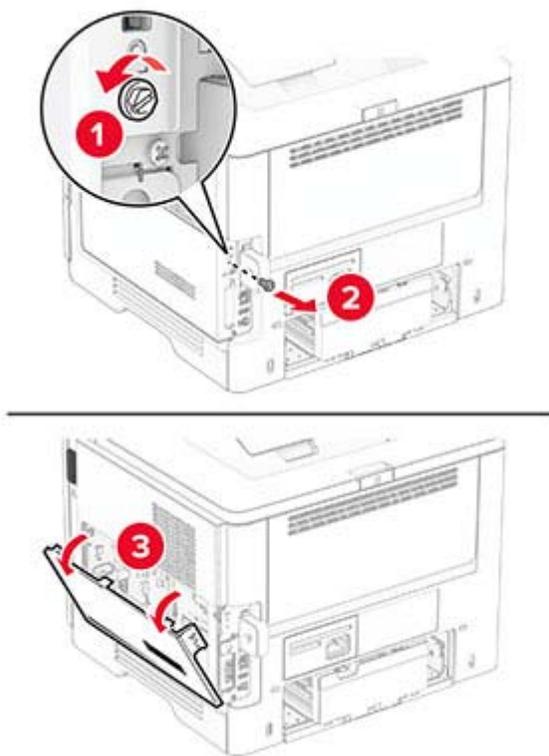
⚠ ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution lorsque vous devez accéder à la carte logique, ou installer du matériel en option ou des périphériques de stockage alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez son câble d'alimentation de la prise électrique avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.

1 Eteignez l'imprimante.

2 Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, puis de l'imprimante.

3 Utilisez un tournevis à tête plate pour ouvrir le capot de la carte logique.

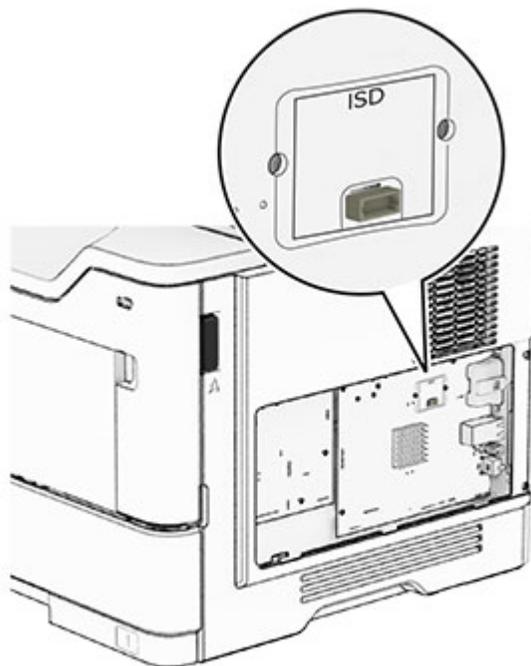
Avertissement—Danger potentiel : Les composants électroniques de la carte logique sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants ou les connecteurs de la carte logique.



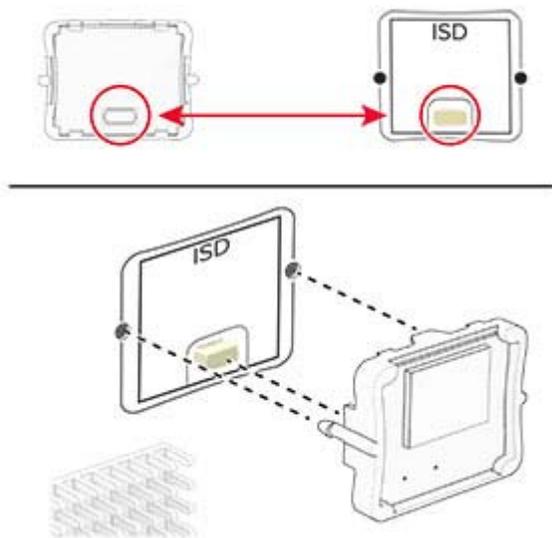
4 Déballez le disque de stockage intelligent (ISD).

Avertissement—Danger potentiel : Evitez de toucher les points de connexion le long des bords du disque de stockage.

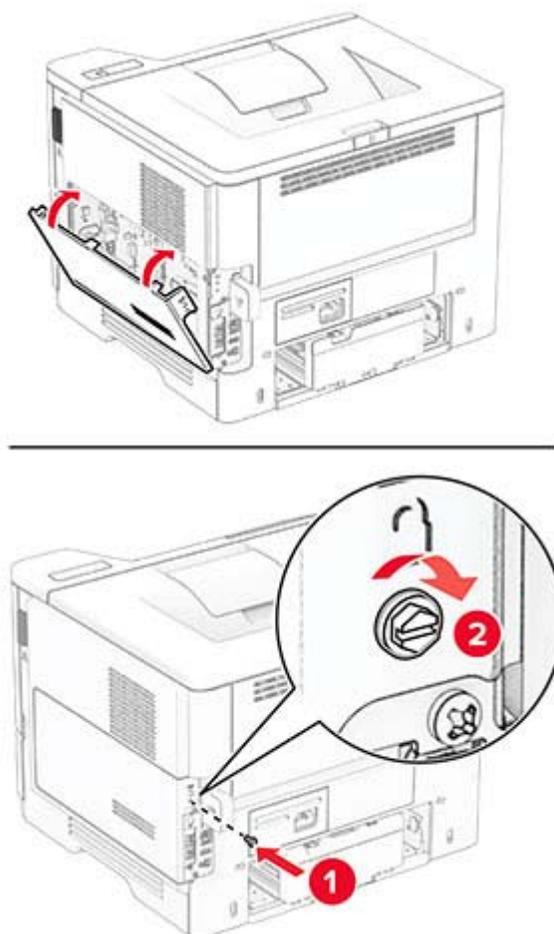
5 Localisez le connecteur ISD.



6 Insérez l'ISD dans le connecteur.



7 Fermez le capot de la carte logique, puis installez la vis.



8 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.

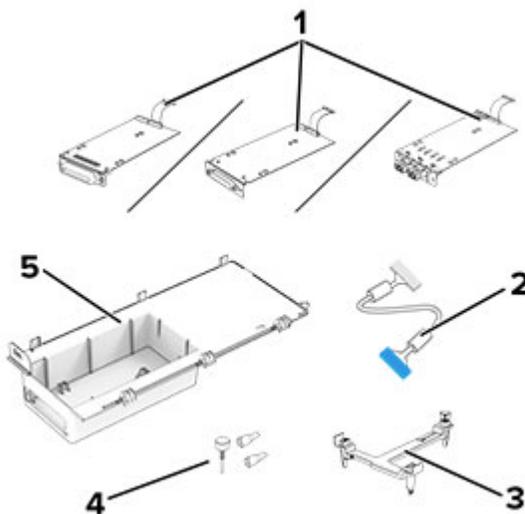
⚠ ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

9 Mettez l'imprimante sous tension.

Installation d'un port de solutions interne

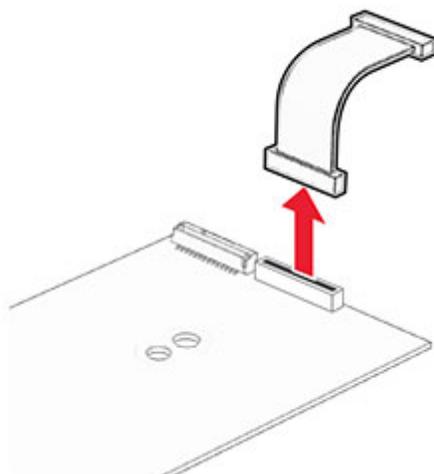
⚠ ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution lorsque vous devez accéder à la carte logique, ou installer du matériel en option ou des périphériques de stockage alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez son câble d'alimentation de la prise électrique avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.

- 1 Eteignez l'imprimante.
- 2 Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, puis de l'imprimante.
- 3 Déballez le kit de port de solutions interne (ISP, internal solutions port).

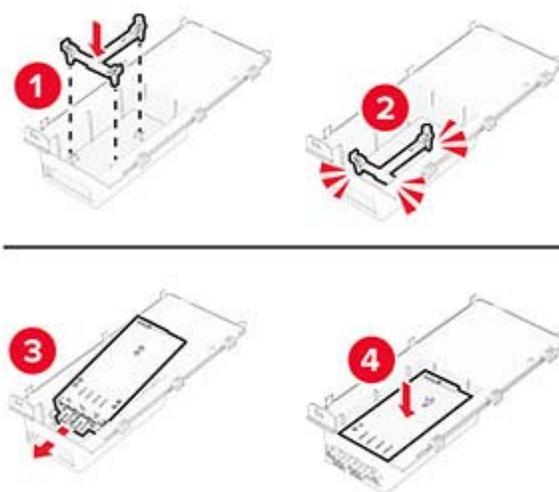


1	ISP <ul style="list-style-type: none"> • Carte d'interface série RS-232C • Carte d'interface parallèle 1284-B • MarkNet Ethernet fibre N8230
2	Câble étendu ISP
3	Support de montage
4	Vis à ailettes
5	Boîtier

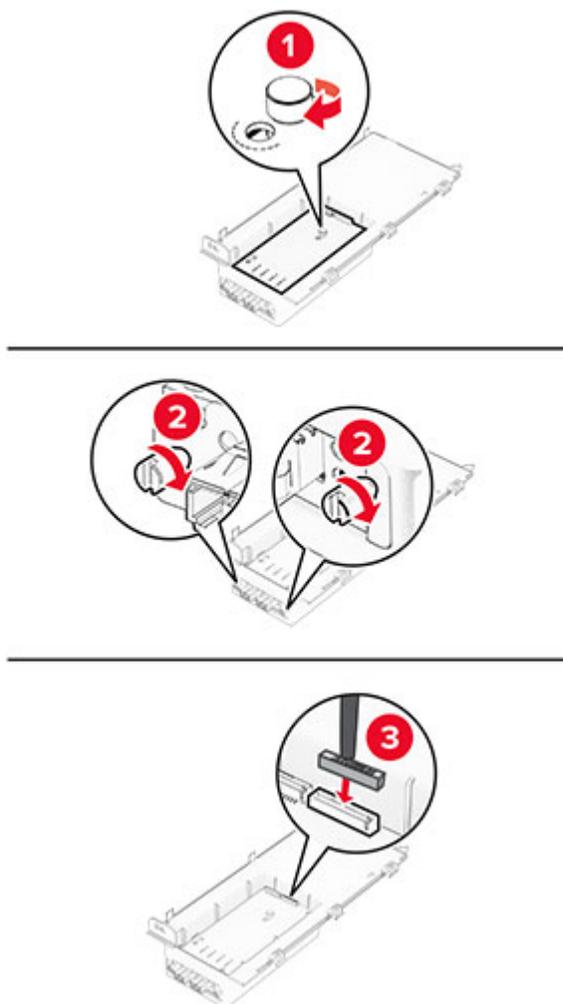
4 Retirez le câble d'interface préinstallé du port ISP.



5 Installez le port ISP dans son boîtier.

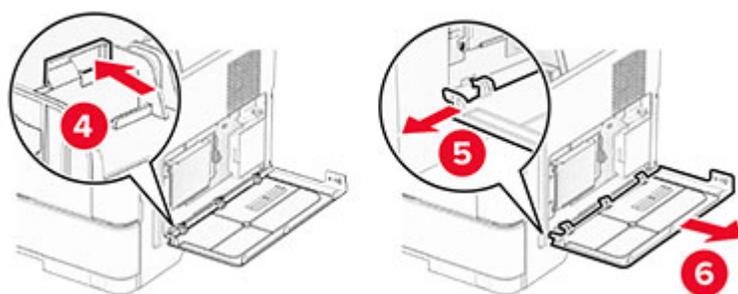
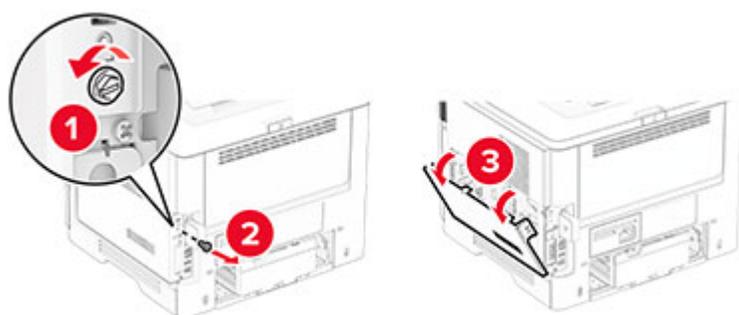


6 Fixez le port ISP, puis connectez le câble étendu ISP.

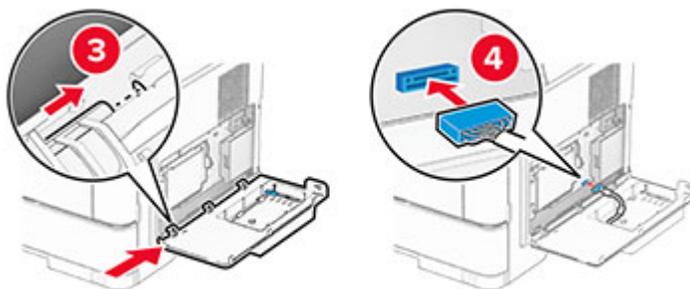
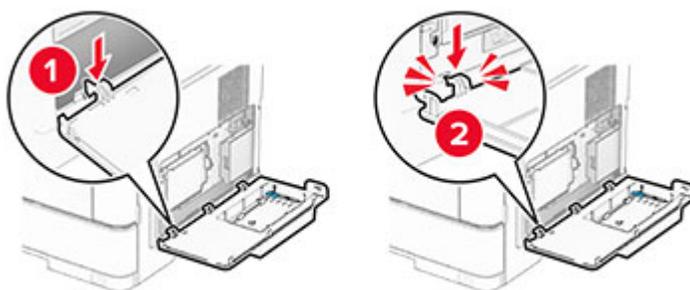


7 Utilisez un tournevis à tête plate pour retirer le capot de la carte logique.

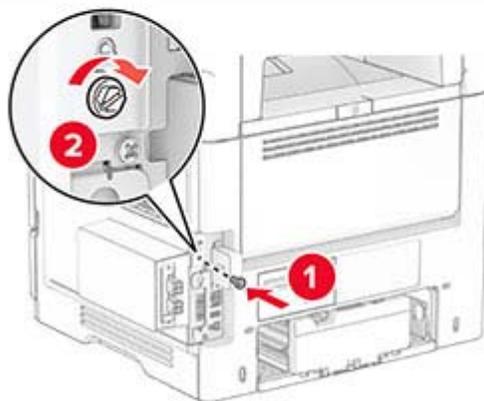
Avertissement—Danger potentiel : Les composants électroniques de la carte logique sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.



8 Connectez le kit ISP à l'imprimante.



- 9 Fermez le kit ISP, puis installez la vis.



- 10 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.

ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

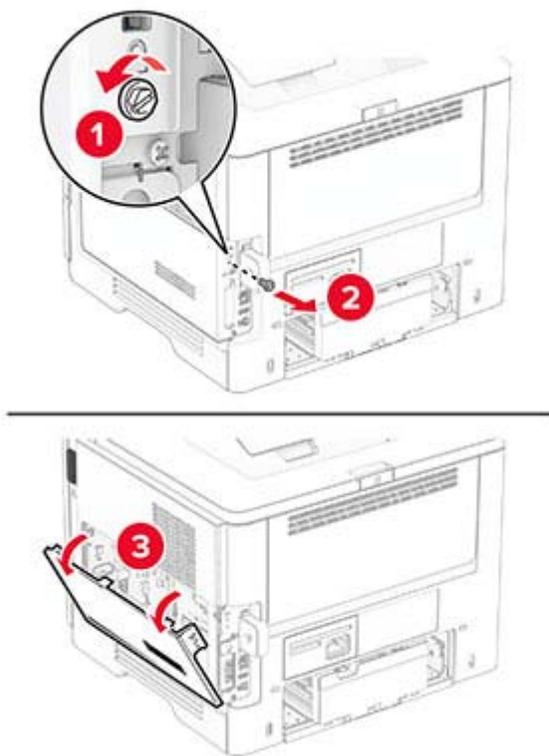
- 11 Mettez l'imprimante sous tension.

Installation du module de plate-forme sécurisée

ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution lorsque vous devez accéder à la carte logique, ou installer du matériel en option ou des périphériques de stockage alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez son câble d'alimentation de la prise électrique avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.

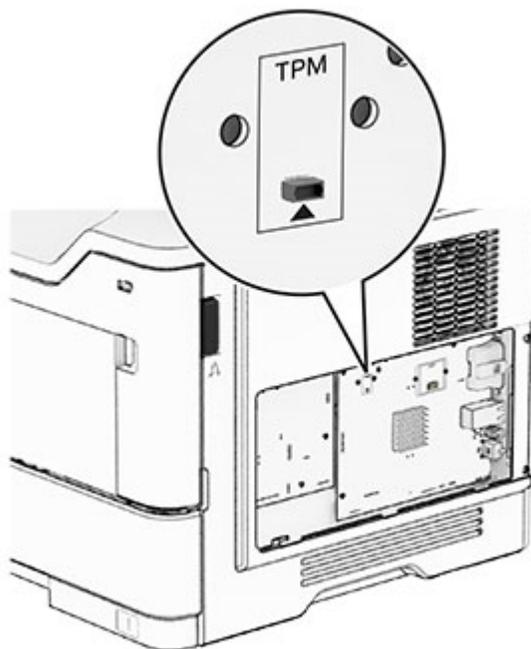
- 1 Eteignez l'imprimante.
- 2 Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, puis de l'imprimante.
- 3 Utilisez un tournevis à tête plate pour ouvrir le capot de la carte logique.

Avertissement—Danger potentiel : Les composants électroniques de la carte logique sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants ou les connecteurs de la carte logique.

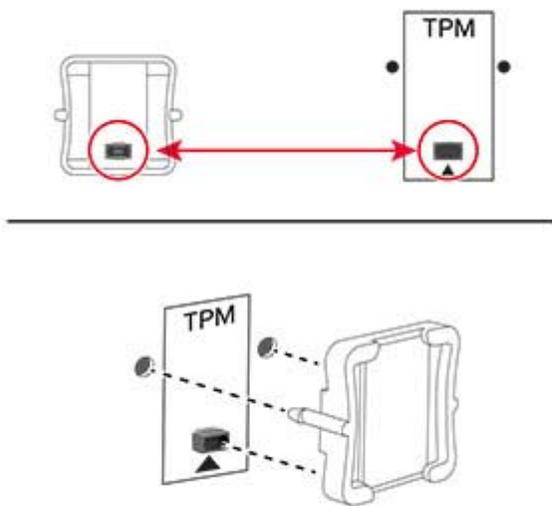


4 Déballez le module de plate-forme sécurisée.

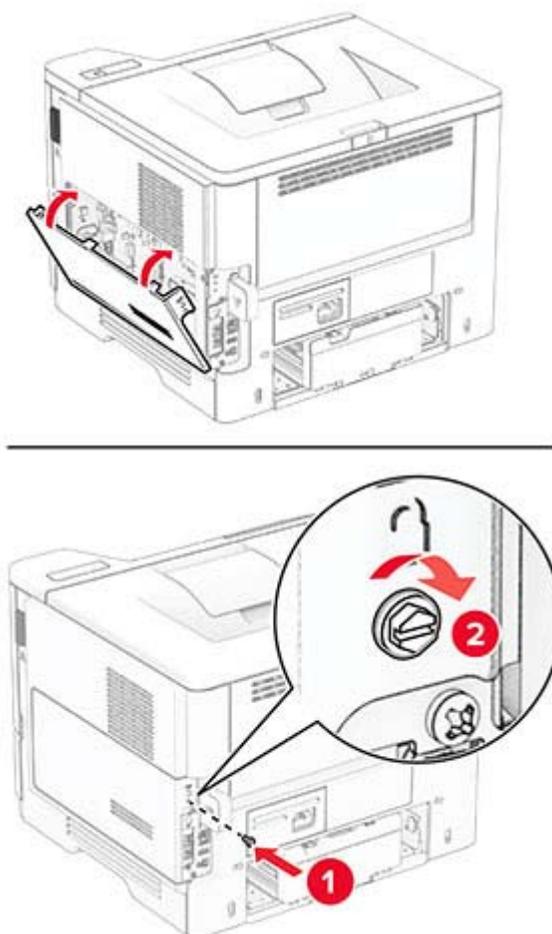
5 Localisez le connecteur TPM.



6 Raccordez le module au connecteur TPM.



7 Fermez le capot de la carte logique, puis installez la vis.



8 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.

⚠ ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation sur une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, à proximité du produit et facilement accessible.

9 Mettez l'imprimante sous tension.

Installation du serveur d'impression sans fil MarkNet N8450

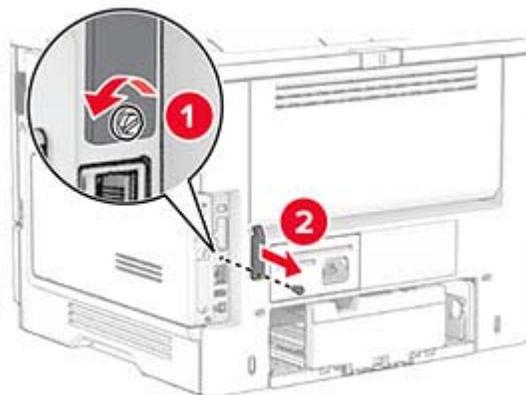
⚠ ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution lorsque vous devez accéder à la carte logique, ou installer du matériel en option ou des périphériques de stockage alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez son câble d'alimentation de la prise électrique avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.

1 Eteignez l'imprimante.

2 Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, puis de l'imprimante.

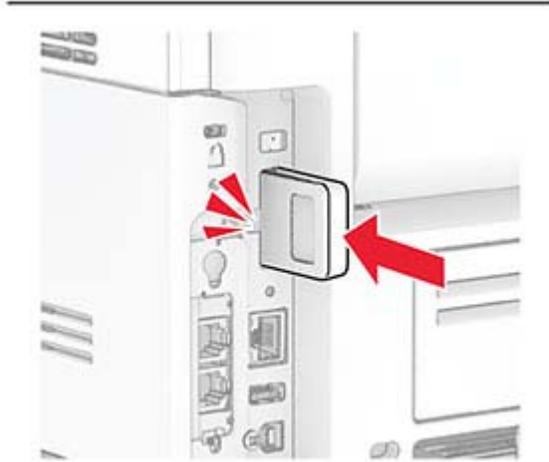
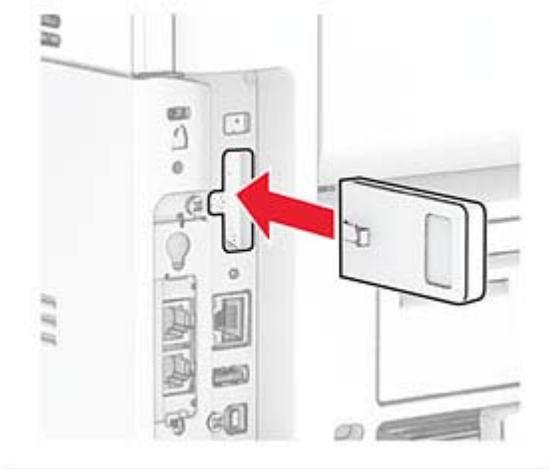
3 A l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez le capot du port du serveur d'impression sans fil.

Avertissement—Danger potentiel : Les composants électroniques de la carte logique sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants ou les connecteurs de la carte logique.

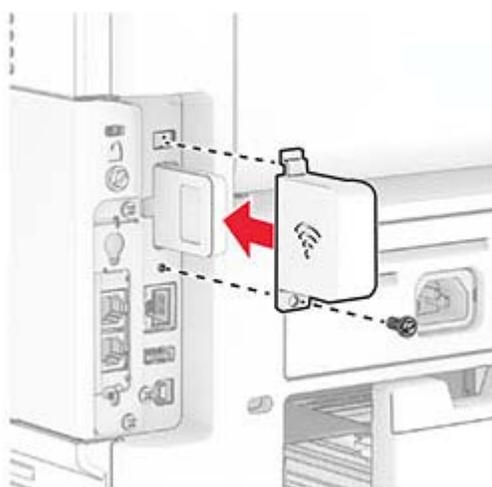


4 Déballez le serveur d'impression sans fil.

5 Insérez le serveur d'impression sans fil jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



6 Fixez le capot du serveur d'impression sans fil.



7 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation sur une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, à proximité du produit et facilement accessible.

8 Mettez l'imprimante sous tension.

Utilisation en réseau

Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi

Assurez-vous que l'option Réseau actif est définie sur Auto. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Informations réseau > Réseau actif**.

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Sans fil > Configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante > Choisir un réseau**.
- 2 Sélectionnez un réseau Wi-Fi, puis saisissez le mot de passe réseau.

Remarque : Sur les modèles d'imprimante compatibles Wi-Fi, une invite de configuration du réseau Wi-Fi s'affiche lors de la configuration initiale.

Connexion de l'imprimante à un réseau sans fil à l'aide de Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Avant de commencer, vérifiez les points suivants :

- Le point d'accès (routeur sans fil) est certifié WPS ou compatible WPS. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès.
- Votre imprimante est dotée d'un adaptateur réseau sans fil. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions fournies avec l'adaptateur.
- Le Réseau actif est défini sur Auto. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Informations réseau > Réseau actif**.

Utilisation de la méthode Bouton de commande

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Sans fil > Wi-Fi Protected Setup > Méthode de démarrage par bouton de commande**.
- 2 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Utilisation de la méthode PIN (numéro d'identification personnel)

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Sans fil > Wi-Fi Protected Setup > Méthode de démarrage par code PIN**.
- 2 Copiez le code PIN WPS à huit chiffres.
- 3 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre point d'accès dans le champ d'adresse.

Remarques :

- Pour connaître l'adresse IP, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès.

- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.
- 4 Accédez aux paramètres WPS. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès.
 - 5 Saisissez le code PIN à huit chiffres, puis enregistrez les modifications.

Configuration de Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct® est une technologie peer-to-peer basée sur le Wi-Fi, qui permet aux périphériques sans fil de se connecter directement à une imprimante compatible Wi-Fi Direct sans utiliser de point d'accès (routeur sans fil).

Assurez-vous que l'option Réseau actif est définie sur Auto. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Informations réseau > Réseau actif**.

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Wi-Fi Direct**.
- 2 Configurez les paramètres.
 - **Activer Wi-Fi Direct** : permet à l'imprimante de diffuser son propre réseau Wi-Fi Direct.
 - **Nom Wi-Fi Direct** : attribue un nom au réseau Wi-Fi Direct.
 - **Mot de passe Wi-Fi Direct** : attribue le mot de passe pour négocier la sécurité sans fil lors de l'utilisation de la connexion peer-to-peer.
 - **Afficher le mot de passe sur la page de configuration** : affiche le mot de passe sur la Page de configuration du réseau.
 - **Accepter auto. demandes bout. comm.** : permet à l'imprimante d'accepter automatiquement les demandes de connexion.

Remarque : L'acceptation automatique des demandes du bouton de commande n'est pas sécurisée.

Remarques :

- Par défaut, le mot de passe réseau Wi-Fi Direct n'est pas visible sur l'écran de l'imprimante. Pour afficher le mot de passe, activez l'icône d'affichage du mot de passe. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Sécurité > Divers > Activer l'affichage du mot de passe/code PIN**.
- Vous pouvez voir le mot de passe du réseau Wi-Fi Direct sans l'afficher sur l'écran de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Rapports > Réseau > Page de configuration du réseau**.

Connexion d'un périphérique mobile à l'imprimante

Avant de connecter votre périphérique mobile, assurez-vous que Wi-Fi Direct a été configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [« Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 40](#).

Connexion à l'aide de Wi-Fi Direct

Remarque : Ces instructions s'appliquent uniquement aux périphériques mobiles Android.

- 1 Sur le périphérique mobile, accédez au menu des paramètres.
- 2 Activez le **Wi-Fi**, puis appuyez sur **Wi-Fi Direct**.

- 3 Sélectionnez le nom Wi-Fi Direct de l'imprimante.
- 4 Confirmez la connexion sur le panneau de commandes de l'imprimante.

Connexion à l'aide de Wi-Fi

- 1 Sur le périphérique mobile, accédez au menu des paramètres.
- 2 Appuyez sur **Wi-Fi**, puis sélectionnez le nom Wi-Fi Direct de l'imprimante.

Remarque : La chaîne DIRECT-xy (où x et y sont deux caractères aléatoires) est ajoutée avant le nom Wi-Fi Direct.

- 3 Saisissez le mot de passe Wi-Fi Direct.

Connexion d'un ordinateur à l'imprimante

Avant de connecter votre ordinateur, assurez-vous que Wi-Fi Direct est configuré. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Configuration de Wi-Fi Direct](#) » à la page 40.

Pour les utilisateurs Windows

- 1 Ouvrez le dossier Imprimantes, puis cliquez sur **Ajouter une imprimante ou un scanner**.
- 2 Cliquez sur **Afficher les imprimantes Wi-Fi Direct**, puis sélectionnez le nom Wi-Fi Direct de l'imprimante.
- 3 Sur l'écran de l'imprimante, notez le code PIN à huit chiffres de l'imprimante.
- 4 Saisissez le code PIN sur l'ordinateur.

Remarque : Si le pilote d'impression n'est pas déjà installé, Windows télécharge le pilote approprié.

Pour les utilisateurs Macintosh

- 1 Cliquez sur l'icône sans fil, puis sélectionnez le nom Wi-Fi Direct de l'imprimante.

Remarque : La chaîne DIRECT-xy (où x et y sont deux caractères aléatoires) est ajoutée avant le nom Wi-Fi Direct.

- 2 Saisissez le mot de passe Wi-Fi Direct.

Remarque : Rétablissez le réseau précédent de votre ordinateur après vous être déconnecté du réseau Wi-Fi Direct.

Désactivation du réseau Wi-Fi

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Réseau/Ports > Aperçu du réseau > Réseau actif > Réseau standard**.
- 2 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

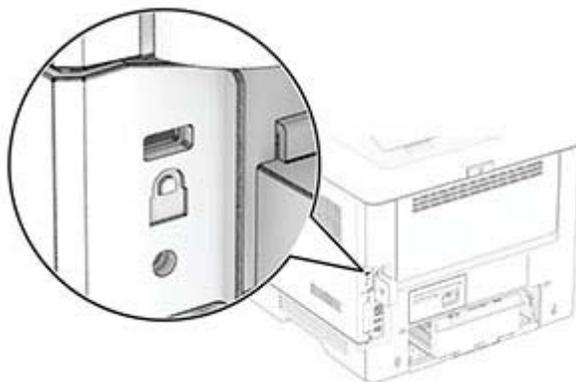
Vérification de la connectivité de l'imprimante

- 1** Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Rapports > Réseau > Page de configuration du réseau**.
- 2** Vérifiez la première section de la page de configuration du réseau et assurez-vous que l'état est Connectée. Si l'état est Non connectée, il se peut que la connexion de réseau local ne soit pas activée ou que le câble réseau ne fonctionne pas correctement. Contactez votre administrateur pour obtenir une assistance.

Sécuriser l'imprimante

Emplacement du logement de sécurité

L'imprimante est équipée d'une fonction de verrouillage. Installez le verrou compatible avec la majorité des ordinateurs portables à l'emplacement indiqué afin de verrouiller l'imprimante en position.



Effacement de la mémoire de l'imprimante

Pour effacer la mémoire volatile ou les données mises en mémoire tampon sur votre imprimante, mettez l'imprimante hors tension.

Pour effacer la mémoire non volatile, des paramètres de périphériques et de réseaux, des paramètres de sécurité ainsi que des solutions intégrées, procédez comme suit :

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Maintenance > Effacement hors service**.
- 2 Cochez la case **Effacer toutes les informations en mémoire non volatile**, puis appuyez sur **EFFACER** ou **OK**.
- 3 Appuyez sur l'assistant **Lancer la configuration initiale** ou **Laisser l'imprimante hors ligne**, puis appuyez sur **Suivant** ou **OK**.
- 4 Démarrer l'opération.

Remarque : Ce processus détruit également la clé de chiffrement utilisée pour protéger les données utilisateur. La destruction de la clé de chiffrement rend les données irrécupérables.

Effacement du disque de stockage intelligent

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Maintenance > Effacement hors service**.
- 2 Appuyez sur **Effacer le disque de stockage intelligent**, puis sur **EFFACER**.
- 3 Démarrer l'opération.

Remarques :

- Le disque de stockage intelligent (ISD) est effacé par chiffrement.

- Le processus de suppression de l'ISD peut prendre de quelques minutes à plus d'une heure. Durant cette opération, l'imprimante n'est pas disponible pour d'autres tâches.

Restauration des paramètres usine

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres** > **Périphérique** > **Restaurer les paramètres usine**.
- 2 Appuyez sur **Restaurer les paramètres** > pour sélectionner les paramètres que vous souhaitez restaurer > **RESTAURER**.
- 3 Démarrer l'opération.

Déclaration relative à la volatilité

Type de mémoire	Description
Mémoire volatile	L'imprimante utilise une mémoire vive standard (RAM) pour mettre temporairement en mémoire tampon les données d'utilisateur durant les travaux d'impression simples.
Mémoire non volatile	L'imprimante peut utiliser deux types de mémoire non volatile : EEPROM et NAND (mémoire flash). Ces deux types de mémoire stockent le système d'exploitation, les paramètres de l'imprimante et les informations réseau. Ils stockent également les paramètres des signets, ainsi que les solutions intégrées.
Disque de stockage intelligent (ISD)	Il est possible qu'une ISD soit installée sur certaines imprimantes. L'ISD utilise une mémoire flash non volatile pour stocker les données utilisateur à partir de travaux d'impression complexes, ainsi que de données de formulaires et de polices.

Dans les circonstances suivantes effacez le contenu de toute mémoire installée dans l'imprimante :

- L'imprimante est mise hors service.
- L'ISD est remplacé.
- L'imprimante est déplacée dans un autre service ou site.
- L'entretien de l'imprimante est effectué par une personne externe à votre entreprise.
- L'imprimante est envoyée en réparation.
- L'imprimante est vendue à une autre entreprise.

Remarque : Pour mettre un disque de stockage au rebut, suivez les règles et procédures de votre entreprise.

Impression

Impression depuis un ordinateur

Remarque : Pour les étiquettes, les bostols et les enveloppes, définissez le format et le type de papier dans l'imprimante avant d'imprimer le document.

- 1 Ouvrez la boîte de dialogue Imprimer dans le document que vous souhaitez imprimer.
- 2 Si nécessaire, réglez les paramètres.
- 3 Imprimez le document.

Impression à partir d'un périphérique mobile

Impression à partir d'un périphérique mobile à l'aide d'AirPrint



La fonction logicielle AirPrint est une solution d'impression mobile qui vous permet d'imprimer directement à partir de périphériques Apple sur une imprimante certifiée AirPrint.

Remarques :

- Assurez-vous que le périphérique Apple et l'imprimante sont connectés au même réseau. Si le réseau compte plusieurs concentrateurs sans fil, assurez-vous que les deux périphériques sont connectés au même sous-réseau.
 - Cette application est uniquement prise en charge sur certains périphériques Apple.
- 1 Sur votre périphérique mobile, sélectionnez un document depuis votre gestionnaire de fichiers ou lancez une application compatible.
 - 2 Appuyez sur l'icône de partage, puis appuyez sur **Imprimer**.
 - 3 Sélectionnez une imprimante.
Si nécessaire, réglez les paramètres.
 - 4 Imprimez le document.

Impression à partir d'un périphérique mobile à l'aide de Wi-Fi Direct®

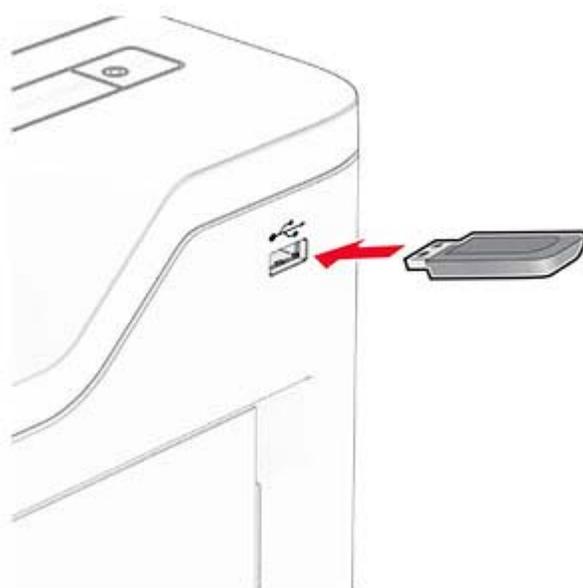
Wi-Fi Direct est un service d'impression qui vous permet d'imprimer sur toute imprimante compatible Wi-Fi Direct.

Remarque : Vérifiez que le périphérique mobile est connecté au réseau sans fil de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Connexion d'un périphérique mobile à l'imprimante](#) » à la [page 40](#).

- 1 Sur votre périphérique mobile, lancez une application compatible ou sélectionnez un document dans votre gestionnaire de fichiers.
- 2 En fonction de votre périphérique mobile, effectuez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur  > **Imprimer**.
 - Appuyez sur  > **Imprimer**.
 - Appuyez sur  > **Imprimer**.
- 3 Sélectionnez une imprimante, puis réglez les paramètres si nécessaire.
- 4 Imprimez le document.

Impression à partir d'un lecteur flash

- 1 Insérez le lecteur flash.



Remarques :

- Si vous insérez le lecteur flash alors qu'un message d'erreur s'affiche, l'imprimante ignore le lecteur flash.
 - Si vous insérez le lecteur flash pendant que l'imprimante traite d'autres travaux d'impression, le message **Occupé** s'affiche à l'écran.
- 2 Sur l'écran, appuyez sur le document à imprimer.
Si nécessaire, configurez les paramètres d'impression.

3 Imprimez le document.

Pour imprimer un autre document, appuyez sur **Lecteur USB**.

Avertissement—Danger potentiel : Pour éviter les pertes de données ou le dysfonctionnement de l'imprimante, ne touchez pas à la zone de l'imprimante ou du lecteur flash indiquée lorsque des opérations d'impression, de lecture ou d'écriture sont en cours à partir du périphérique de stockage.



Lecteurs flash et types de fichiers pris en charge

Lecteurs flash

- Lecteurs flash prenant en charge USB 2.0 ou antérieur.
- Lecteurs flash prenant en charge un système de fichiers NTFS (New Technology File System) ou FAT32 (File Allocation Table).

Types de fichiers

Documents	Images
<ul style="list-style-type: none"> • PDF (version 1.7 ou antérieure) • Formats de fichier Microsoft (DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX) 	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG ou JPG • TIFF ou TIF • GIF • BMP • PNG • PCX • DCX

Configuration des travaux confidentiels

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Sécurité > Configuration des impressions confidentielles**.
- 2 Configurez les paramètres.

Paramètre	Description
Nbre max. de codes PIN erronés	Définir la limite de saisie d'un code PIN non valide. Remarque : lorsque le nombre limite est atteint, les travaux d'impression correspondant au nom d'utilisateur sont supprimés.
Expiration des travaux confidentiels	Définir un délai d'expiration individuel pour chaque travail suspendu avant qu'il ne soit automatiquement supprimé de la mémoire de l'imprimante ou du disque de stockage intelligent. Remarque : Un travail suspendu se présente comme Confidentiel, Répéter, Différer ou Vérifier.
Répéter. expir. travail	Définir le délai d'expiration des travaux d'impression que vous souhaitez répéter.
Vérifier expir. travail	Définir le délai d'expiration pour l'impression d'une copie d'un travail afin de vérifier sa qualité avant d'imprimer les copies restantes.
Différer expir. travail	Définir le délai d'expiration des travaux que vous souhaitez stocker dans l'imprimante pour une impression ultérieure.
Conserver tous les travaux suspendus	Configurer l'imprimante pour suspendre tous les travaux d'impression.
Conserver les documents en double	Configurer l'imprimante de sorte à conserver tous les documents portant le même nom de fichier.

Impression de travaux confidentiels et suspendus

Pour les utilisateurs de Windows

- 1 Lorsqu'un document est ouvert, cliquez sur **Fichier > Imprimer**.
- 2 Sélectionnez une imprimante, puis cliquez sur **Propriétés, Préférences, Options** ou **Configuration**.
- 3 Cliquez sur **Imprimer et suspendre**.
- 4 Sélectionnez **Utiliser l'option Imprimer et suspendre**, puis attribuez un nom d'utilisateur.
- 5 Sélectionnez le type de travail d'impression (Confidentiel, Différer l'impression, Répéter l'impression ou Vérifier l'impression).

Si vous sélectionnez **Confidentiel**, sécurisez le travail d'impression avec un numéro d'identification personnel (PIN).

- 6 Cliquez sur **OK** ou **Imprimer**.
- 7 Sur l'écran d'accueil de l'imprimante, lancez le travail d'impression.
 - Pour les travaux d'impression confidentielle, appuyez sur **Travaux suspendus > sélectionnez votre nom d'utilisateur > Confidentiel > saisissez le code PIN > sélectionnez le travail d'impression > configurez les paramètres > Imprimer**
 - Pour tout autre travail d'impression, appuyez sur **Travaux suspendus > sélectionnez votre nom d'utilisateur > sélectionnez le travail d'impression > configurez les paramètres > Imprimer**

Pour les utilisateurs Macintosh

Utilisation d'AirPrint

- 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Imprimer**.
- 2 Sélectionnez une imprimante, puis dans le menu déroulant suivant le menu Orientation, choisissez **Impression PIN**.
- 3 Activez **Imprimer avec code PIN**, puis entrez un code PIN à quatre chiffres.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**.
- 5 Sur l'écran d'accueil de l'imprimante, lancez le travail d'impression. Appuyez sur **Travaux suspendus > sélectionnez le nom de votre ordinateur > Confidentiel > saisissez le code PIN > sélectionnez le travail d'impression > Imprimer**.

Utilisation du pilote d'impression

- 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Imprimer**.
- 2 Sélectionnez une imprimante, puis dans le menu déroulant suivant le menu Orientation, choisissez **Imprimer et suspendre**.
- 3 Choisissez **Impression confidentielle**, puis entrez un code PIN à quatre chiffres.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**.
- 5 Sur l'écran d'accueil de l'imprimante, lancez le travail d'impression. Appuyez sur **Travaux suspendus > sélectionnez le nom de votre ordinateur > Confidentiel > sélectionnez le travail d'impression > saisissez le code PIN > Imprimer**.

Impression de la liste des échantillons de polices

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Rapports > Imprimer > Imprimer les polices**.
- 2 Appuyez sur **Polices PCL** ou **Polices PS**.

Insertion d'intercalaires entre les copies

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Imprimer > Mise en page > Séparateurs > Entre les copies**.
- 2 Imprimez le document.

Annulation d'une tâche d'impression

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Sélectionnez le travail à annuler.

Remarque : Vous pouvez également annuler un travail en appuyant sur **File d'attente des travaux**.

Réglage de l'intensité du toner

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres** > **Imprimer** > **Qualité** > **Intensité toner**.
- 2 Réglez le paramètre.

Utiliser les menus de l'imprimante

Affichage des menus

Périphérique	<ul style="list-style-type: none"> • Préférences • Mode Eco • Panneau de commandes à distance • Notifications • Gestion de l'alimentation électrique 	<ul style="list-style-type: none"> • Restaurer les paramètres usine • Maintenance • Icônes écran accueil visibles • Mettre à jour le microcode • A propos de cette imprimante
Impression	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en page • Configuration • Qualité • Compta des travaux 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • Image
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration du tiroir 	<ul style="list-style-type: none"> • Configuration du support
Lecteur USB	Impression lecteur Flash	
Réseau/Ports	<ul style="list-style-type: none"> • Informations réseau • Sans fil • Wi-Fi Direct • AirPrint¹ • Gestion des services mobiles • Ethernet • TCP/IP 	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP • IPSec • 802.1x • Configuration LPD • Paramètres HTTP/FTP • USB • Restreindre l'accès au réseau externe
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Journal d'audit de sécurité • Restrictions de connexion • Configuration des impressions confidentielles 	<ul style="list-style-type: none"> • Effacer fichiers données temporaires • Paramètres LDAP des solutions • Divers
Rapports	<ul style="list-style-type: none"> • Page des paramètres de menu • Périphérique 	<ul style="list-style-type: none"> • Impression • Réseau
Dépannage	Pages de test de qualité d'impression	
Forms Merge ²	Forms Merge	
¹ Disponible uniquement dans Embedded Web Server. ² S'affiche uniquement lorsqu'un disque de stockage intelligent est installé.		

Périphérique

Préférences

Option de menu	Description
Langue d'affichage [Liste des langues]	Définir la langue du texte qui s'affiche à l'écran.
Pays/région [Liste des pays ou régions]	Identifiez le pays ou la région dans lequel l'imprimante est configurée pour fonctionner.
Exécuter la configuration initiale Désactivé* Activé	Exécuter l'assistant de configuration.
Clavier Type de clavier [Liste des langues]	Sélectionner une langue en tant que type de clavier. Remarque : Toutes les valeurs Type de clavier peuvent ne pas apparaître, certaines d'entre elles pouvant nécessiter l'installation d'un matériel spécifique pour s'afficher.
Informations affichées Texte affiché 1 (Adresse IP*) Texte affiché 2 (Date/Heure*) Texte personnalisé 1 Texte personnalisé 2	Spécifier les informations qui s'affichent sur l'écran d'accueil.
Date et heure Configurer Date et heure actuelles Définir date/heure manuellement Format de date (MM-JJ-AAAA*) Format de l'heure (12 heures A.M./P.M.*) Fuseau horaire Décalage UTC (GMT) Démarrage DST Arrêt DST Décalage DST Protocole horloge réseau Activer NTP (Activé*) Serveur NTP Activer l'authentification (Aucune*) ID de la clé Mot de passe	Configurer la date et l'heure de l'imprimante ainsi que le protocole horloge réseau. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> MM-JJ-AAAA est le paramètre d'usine par défaut appliqué par défaut aux Etats-Unis. JJ-MM-AAAA correspond au format international par défaut. Décalage UTC (GMT), Démarrage DST, Arrêt DST et Décalage DST s'affichent uniquement lorsque l'option Fuseau horaire est définie sur (UTC+utilisateur) Personnalisé. L'ID de la clé et le mot de passe s'affichent uniquement si l'option Activer l'authentification est définie sur la clé MD5.
Formats de papier US* Unités métriques	Préciser l'unité de mesure des formats de papier. Remarque : Le pays ou la région que vous avez sélectionné(e) dans l'assistant de configuration initial détermine le paramètre de format du papier initial.
Luminosité de l'écran 20-100 % (100*)	Régler la luminosité de l'écran.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Accès par lecteur Flash Désactivé Activé*	Activer l'accès au lecteur flash.
Sons du périphérique Couper tous les sons (Désactivé*) Réaction des boutons (Activé*) Volume (5*) Contrôle de l'alarme (Simple*) Alarme cartouche (Simple*)	Configurer les paramètres sonores de votre imprimante.
Délai d'affichage 5-300 (60*)	Définir la durée d'inactivité en secondes avant l'affichage de l'écran d'accueil ou avant que l'imprimante déconnecte automatiquement un compte utilisateur.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Mode Eco

Option de menu	Description
Imprimer Faces Recto* Recto verso	Spécifier si l'impression s'effectue sur une face ou sur les deux faces du papier.
Imprimer Pages par face Désactivé* 2 pages par face 3 pages par face 4 pages par face 6 pages par face 9 pages par face 12 pages par face 16 pages par face	Imprimer des images de plusieurs pages sur une seule face d'une feuille.
Imprimer Intensité toner 1-10 (8*)	Déterminer le degré de luminosité des images texte.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Panneau de commandes distant

Option de menu	Description
Connexion VNC externe Ne pas autoriser* Autoriser	Connecter un client VNC (Virtual Network Computing) externe au panneau de commandes à distance.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Type d'authentification Aucun* Authentification standard	Définir le type d'authentification permettant d'accéder au serveur client VNC.
Mot de passe VNC	Spécifier le mot de passe pour se connecter au serveur client VNC. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement si l'option type d'authentification est définie sur Authentification standard.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Notifications

Option de menu	Description
Contrôle de l'alarme Désactivé Unique* Continu	Définir le nombre de déclenchements de l'alarme lorsque l'imprimante requiert l'intervention de l'utilisateur.
Consommables Afficher estimations consommables Afficher estimations* Ne pas afficher estimations	Afficher l'estimation de l'état des consommables.
Consommables Alarme cartouche Désactivé Unique* Continu	Définir le nombre de déclenchements de l'alarme lorsque le niveau de la cartouche est bas.
Consommables Notifications de consommables personnalisées	Configurer les paramètres de notification lorsque l'imprimante requiert l'intervention de l'utilisateur. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement dans Embedded Web Server.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Passerelle SMTP principale	Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur SMTP principal utilisé pour l'envoi de courrier électronique.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Port de passerelle SMTP principale (25*)	Saisir le numéro de port du serveur SMTP principal.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Passerelle SMTP secondaire	Saisir l'adresse IP ou le nom d'hôte de votre serveur SMTP secondaire ou de sauvegarde.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Port de passerelle SMTP secondaire (25*)	Saisir le numéro de port de votre serveur SMTP secondaire ou de sauvegarde.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Délai SMTP (30*)	Définir le délai d'expiration de l'imprimante si le serveur SMTP ne répond pas.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Adresse de réponse	Spécifier une adresse de réponse dans le courrier électronique.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Toujours utiliser l'adresse de réponse SMTP par défaut (Désactivé*)	Utiliser l'adresse de réponse SMTP par défaut.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Utiliser SSL/TLS (Désactivé*)	Envoyer un e-mail à l'aide d'un lien crypté.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Exiger un certificat approuvé (Activé*)	Exiger un certificat approuvé lorsque vous accédez au serveur SMTP.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Authentification via serveur SMTP (Aucune authentification requise*)	Définir le type d'authentification pour le serveur SMTP.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie E-mail envoyé par périphérique (Aucun*)	Définir si les informations d'identification sont requises pour les e-mails envoyés par le périphérique.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Util. infos d'authentif. d'Active Directory (Désactivé*)	Activer l'authentification utilisateur et les désignations de groupe pour se connecter au serveur SMTP.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie ID utilisateur du périphérique	Spécifier l'ID utilisateur pour se connecter au serveur SMTP.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Mot de passe de périphérique	Spécifier le mot de passe pour se connecter au serveur SMTP.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Kerberos 5 REALM	Spécifier le domaine pour le protocole d'authentification Kerberos 5.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Domaine NTLM	Spécifier le nom de domaine pour le protocole de sécurité NTLM.
Configuration des alertes par courrier électronique Configuration de la messagerie Désactiver l'erreur « Serveur SMTP non configuré » (Désactivé*)	Désactiver l'affichage à l'écran d'un message d'erreur de configuration SMTP.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Prévention des erreurs Assistance bourrage papier Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante pour vérifier automatiquement les bourrages papier.
Prévention des erreurs Auto continu Désactivé Activé* (5 secondes) Heure Continu auto (5*)	Laisser l'imprimante poursuivre automatiquement le traitement ou l'impression d'un travail après avoir effacé certaines conditions d'intervention.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Redémarrage automatique Redémarrer si inactif Toujours redémarrer* Ne jamais redémarrer	Configurer l'imprimante pour redémarrer en cas d'erreur.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Redémarrages automatiques max. (2*)	Définir le nombre de redémarrages automatiques maximum de l'imprimante.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Fenêtre de redémarrage automatique (720*)	Définir le nombre de secondes avant que l'imprimante effectue un redémarrage automatique.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Compteur de redémarrages automatiques	Afficher les informations en lecture seule du compteur de redémarrages.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Réinit. compteur redém. auto Annuler Continuer	Réinit. compteur redém. auto.
Prévention des erreurs Afficher l'erreur papier trop court Activé Effacer auto*	Configurer l'imprimante pour afficher un message d'erreur en cas de papier trop court. Remarque : La notion Papier trop court fait référence au format du papier chargé.
Prévention des erreurs Protection page Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante pour traiter la page entière dans la mémoire avant de l'imprimer.
Récupération contenu bourrage Correction bourrage Désactivé Activé Auto*	Configurer l'imprimante pour réimprimer les pages bloquées suite à un bourrage.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Gestion de l'alimentation électrique

Option de menu	Description
Profil Mode Veille Imprimer en mode Veille Rester actif après l'impression Activer le mode Veille après l'impression*	Configurer l'imprimante de sorte qu'elle reste active ou entre en mode Veille après l'impression.
Profil Mode Veille Appuyer pour sortir l'imprimante du mode Veille profonde Désactivé Activé*	Sortir l'imprimante du mode Veille profonde en appuyant sur l'écran de l'imprimante.
Délais Mode Veille 1 à 114 minutes (15*)	Définir le délai d'inactivité avant que l'imprimante se mette en mode Veille.
Délais Délai d'hibernation Désactivé 1 heure 2 heures 3 heures 6 heures 1 jour 2 jours 3 jours* 1 semaine 2 semaines 1 mois	Définir le délai avant que l'imprimante ne se mette hors tension.
Délais Délai d'hibernation lors d'une connexion Hibernation Ne pas activer l'hibernation*	Définir Délai d'hibernation de sorte que l'imprimante se mette hors tension quand il existe une connexion Ethernet active.
Progr. modes alim. Planifications Ajouter nouvel horaire	Programmez le moment auquel l'imprimante doit entrer en mode Veille ou Hibernation.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Restaurer les paramètres usine

Option de menu	Description
Restaur. param. Restaurer tous les paramètres Restaur. param. imprim. Restaurer param. réseau Restaurer les paramètres d'application	Restaurer les paramètres d'usine par défaut de l'imprimante. Remarque : Restaurer les paramètres d'application apparaît uniquement sur certains modèles d'imprimante.

Maintenance

Menu Configuration

Option de menu	Description
Configuration USB PnP USB 1* 2	Modifier le mode de pilote USB de l'imprimante pour améliorer sa compatibilité avec un ordinateur personnel.
Configuration USB Vitesse USB Pleine Auto*	Configurer le port USB pour un fonctionnement à pleine vitesse et désactiver ses fonctionnalités haute vitesse.
Configuration du tiroir Chaînage des tiroirs Automatique* Désactivé	Configurer l'imprimante pour chaîner les tiroirs qui ont le même type et le même format de papier.
Configuration du tiroir Afficher message insertion tiroir Désactivé Uniquement pour les formats inconnus* Toujours	Affiche un message qui permet à l'utilisateur de modifier les paramètres de format et de type du papier après avoir inséré le tiroir.
Configuration du tiroir Chargement de papier A5 Bord court* Bord long	Déterminer l'orientation de chargement par défaut pour le papier de format A5 dans toutes les sources d'alimentation papier.
Configuration du tiroir Invites papier Auto* Chargeur multifonction Papier manuel	Définir la source de papier à utiliser lorsque vous êtes invité à charger du papier. Remarque : Pour que le paramètre Chargeur multifonction s'affiche, définir Configurer MF sur Cassette dans le menu Papier.
Configuration du tiroir Invites enveloppes Auto* Chargeur multifonction Enveloppe manuel	Définir la source de papier à utiliser lorsque vous êtes invité à charger une enveloppe. Remarque : Pour que le paramètre Chargeur multifonction s'affiche, définir Configurer MF sur Cassette dans le menu Papier.
Configuration du tiroir Action pour messages Envoyer message à l'utilisateur* Continuer Utiliser actuel	Configurer l'imprimante pour répondre aux invites de changement liées au papier ou aux enveloppes.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Configuration du tiroir Plusieurs formats universels Désactivé* Activé	Réglez le tiroir pour qu'il prenne en charge plusieurs formats universels.
Rapports Page des paramètres de menu Journal des événements Résumé Journal Événements	Imprimer les rapports relatifs aux paramètres du menu, à l'état et aux journaux d'événements de l'imprimante.
Util. consomm. et compteurs Effacer historique utilisation consommables	Réinitialiser l'historique d'utilisation des consommables au niveau du paramètre d'usine par défaut.
Util. consomm. et compteurs Réinitialiser le compteur de maintenance	Réinitialiser le compteur après l'installation d'un nouveau kit de maintenance.
Emulations de l'impr. Emulation PPDS Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante pour reconnaître et utiliser le flux de données PPDS.
Emulations de l'impr. Emulation PS Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante pour reconnaître et utiliser le flux de données PS.
Emulations de l'impr. Activer Formsmerge Désactivé* Activé	Activez Forms Merge pour stocker les formulaires sur le disque de stockage intelligent (ISD). Remarque : Un ISD doit être installé.
Emulations de l'impr. Activer Prescribe Désactivé* Activé	Activez Prescribe. Remarque : La licence Prescribe doit être installée.
Emulations de l'impr. Sécurité de l'émulateur Délai d'attente de page (60 minutes*) Réinitialiser l'émulateur après le travail (Désactivé*) Désactiver l'accès aux messages de l'imprimante (Activé*)	Configurer les paramètres de sécurité de l'imprimante en mode d'émulation.
Configuration de l'impression Amél. netteté polices 0-150 (24*)	Définir la valeur de taille du texte, en points, en dessous de laquelle les écrans à haute fréquence sont utilisés lors de l'impression des données de police. Par exemple, si la valeur est de 24, toutes les polices de taille inférieure ou égale à 24 points utilisent les écrans à haute fréquence.
Configuration de l'impression Densité d'impression Désactivé 1-5 (3*)	Régler la densité du toner lors de l'impression de documents.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Opérations périphérique Mode Silencieux Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante pour fonctionner en mode silencieux. Remarque : L'activation de ce paramètre réduit les performances globales de l'imprimante.
Opérations périphérique Mode Sans échec Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante pour fonctionner dans un mode spécial, dans lequel elle tente de continuer à offrir autant de fonctionnalités que possible, malgré les problèmes connus. Par exemple, lorsque cette option est définie sur Activé et que le moteur recto verso ne fonctionne pas, l'imprimante effectue une impression recto des documents même si le travail est une impression recto verso.
Opérations périphérique Effacer état personnalisé	Effacer les chaînes définies par l'utilisateur pour les messages personnalisés Par défaut ou Autre.
Opérations périphérique Effacer tous les messages installés à distance	Effacer les messages qui ont été installés à distance.
Opérations périphérique Afficher automatique les écrans d'erreur Désactivé Activé*	Afficher les messages d'erreur existants sur l'écran lorsque l'imprimante reste inactive sur l'écran d'accueil pendant un certain temps.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Effacement hors service

Option de menu	Description
Effacement hors service Dernier effacer mémoire imprimante Dernier effacement de l'ISD	Afficher les informations en lecture seule sur la date du dernier effacement de la mémoire de l'imprimante ou du disque de stockage. Remarque : Dernier effacement de l'ISD s'affiche uniquement lorsqu'un disque de stockage intelligent est installé.
Effacement hors service Effacer toutes les informations en mémoire non volatile Effacer tous les paramètres imprimante et réseau Effacer toutes les applications et tous les paramètres d'application Effacer tous les raccourcis et leurs paramètres Effacer le disque de stockage intelligent	Effacer toutes les informations sur la mémoire non volatile et sur le disque de stockage. Remarque : Effacer le disque de stockage intelligent s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.

Icônes écran accueil visibles

Menu	Description
Etat/Fournitures File d'attente des travaux Changer de langue Signets Travaux suspendus	Déterminer l'icône qui s'affiche sur l'écran d'accueil.

Mettre à jour le microcode

Option de menu	Description
Version actuelle	Affichez la version de microcode actuellement installée sur l'imprimante.
Rechercher des mises à jour maintenant	Recherchez les mises à jour du microcode.
Recherche automatique de mises à jour	Configurez l'imprimante pour rechercher automatiquement des mises à jour du microcode.

A propos de cette imprimante

Option de menu	Description
Identification de propriété	Indiquer l'identité de l'imprimante. La longueur maximale est de 32 caractères.
Emplacement de l'imprimante	Indiquer l'emplacement de l'imprimante. La longueur maximale est de 63 caractères.
Contact	Indiquer les informations de contact pour l'imprimante. La longueur maximale est de 63 caractères.
Version de microcode	Afficher la version de microcode installée sur l'imprimante.
Moteur	Afficher le numéro de moteur de l'imprimante.
Numéro de série	Afficher le numéro de série de l'imprimante.
Exporter un fichier de configuration vers un périphérique USB	Exporter le fichier de configuration vers un lecteur flash.
Exporter les fichiers journaux compressés vers USB	Exporter les fichiers journaux compressés vers un lecteur flash.

Impression

Mise en page

Option de menu	Description
Faces Recto* Recto verso	Spécifier si l'impression s'effectue sur une face ou sur les deux faces du papier.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Orientation Bord long* Bord court	Déterminer la face du papier reliée lors d'une impression recto verso.
Pages vierges Imprimer Ne pas imprimer*	Imprimer les pages vierges incluses dans un travail d'impression.
Assembler Désactivé (1,1,1,2,2,2) Activé (1,2,1,2,1,2)*	Imprimer les pages d'un travail d'impression en respectant l'ordre défini, plus particulièrement lors de l'impression de plusieurs exemplaires.
Séparateurs Aucun* Entre les copies Entre les travaux Entre les pages	Insérer des séparateurs vierges lors de l'impression.
Source séparateur Tiroir [x] (1*) Chargeur multifonction	Indiquer la source d'alimentation des séparateurs.
Pages par face Désactivé* 2 pages par face 3 pages par face 4 pages par face 6 pages par face 9 pages par face 12 pages par face 16 pages par face	Imprimer des images de plusieurs pages sur une seule face d'une feuille.
Ordre des pages sur chaque face Horizontal* Horizontal inversé Vertical Vertical inversé	Déterminer la position des images de plusieurs pages lorsque le menu Pages par face est utilisé.
Orientation des pages sur chaque face Auto* Paysage Portrait	Déterminer l'orientation des images de plusieurs pages lorsque le menu Pages par face est utilisé.
Bordure des pages par face Aucun* Fixe	Imprimer une bordure autour de chaque image de page lorsque le menu Pages par face est utilisé.
Copies 1-9999 (1*)	Indiquer le nombre de copies pour chaque impression.
Zone d'impression Normale* Page entière	Définir la zone imprimable d'une feuille de papier.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Configuration

Option de menu	Description
Langage d'imprimante Emulation PCL Emulation PS*	Définir le langage d'imprimante. Remarque : Si un langage d'imprimante par défaut est sélectionné, le logiciel peut continuer à envoyer des travaux d'impression utilisant un autre langage.
Travail en attente Désactivé* Activé	Mémoriser les travaux d'impression en attente de consommables afin que les travaux n'ayant pas besoin de ces consommables puissent être imprimés. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un disque de stockage intelligent (ISD) est installé.
Délai de mise en attente de la tâche 0–255 (30*)	Définir le délai en secondes pendant lequel l'imprimante attend l'intervention de l'utilisateur avant de mettre en attente des travaux nécessitant des ressources non disponibles. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
Télécharger la cible RAM* Disque	Spécifier où enregistrer toutes les ressources permanentes qui ont été téléchargées sur l'imprimante. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
Economiser ressource Désactivé* Activé	Déterminer comment l'imprimante doit traiter les ressources téléchargées lorsqu'elle reçoit un travail nécessitant une quantité de mémoire supérieure à celle disponible. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque cette option est définie sur Désactivé, l'imprimante conserve les ressources téléchargées uniquement tant que la mémoire n'est pas requise pour d'autres travaux. Les ressources associées à la langue inactive de l'imprimante sont supprimées. • Lorsque cette option est définie sur Activé, l'imprimante conserve toutes les ressources téléchargées permanentes dans toutes les langues. Lorsque cela est nécessaire, l'imprimante affiche des messages de mémoire saturée au lieu de supprimer des ressources permanentes.
Imprimer tout - Ordre Ordre alphabétique* Plus récent d'abord Plus ancien d'abord	Spécifiez l'ordre d'impression de tous les travaux suspendus et confidentiels. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Qualité

Option de menu	Description
Résolution impression 600 ppp Qualité d'image 1200* Qualité d'image 2400 1200 ppp 300 ppp	Définir la résolution pour le document imprimé.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Amplificateur de pixels Désactivé* Polices* Horizontalement Verticalement Les deux sens	Permet d'augmenter le nombre de pixels à imprimer par grappes afin d'améliorer les images horizontalement ou verticalement, ou d'améliorer les polices.
Intensité toner 1 à 10 (8*)	Déterminer le degré de luminosité des images texte.
Demi-tons Normal* Détails	Améliore la qualité de l'impression pour des lignes plus lisses et des bords plus nets.
Luminosité -6 à 6 (0*)	Ajuste les travaux d'impression en les éclaircissant ou en les assombrissant.
Contraste 0 à 5 (0*)	Contrôle le contraste des impressions.
Correction des gris Désactivé Auto*	Activez l'algorithme de correction des gris de l'imprimante sur les images imprimées avec un niveau de gris moyen.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Compta des travaux

Option de menu	Description
Compta des travaux Désactivé* Activé	Déterminer si l'imprimante crée un journal des travaux d'impression reçus. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un disque de stockage intelligent (ISD) est installé.
Fréquence du journal de comptabilité des travaux Chaque jour Chaque semaine Chaque mois*	Spécifier la fréquence à laquelle l'imprimante crée un fichier journal.
Consigner l'action en fin de période Aucun* Envoyer par e-mail journal actuel Envoyer par e-mail et suppr. journal actuel Publier le journal actuel Publier et supprimer le journal actuel	Indiquer comment l'imprimante réagit à l'expiration du seuil de fréquence. Remarque : La valeur définie dans l'option Fréquence du journal de comptabilité des travaux détermine le déclenchement de cette action.
Consigner niveau quasi plein Désactivé Activé (5)*	Indiquer la taille maximale du fichier journal avant que l'imprimante exécute l'option Consigner une action à niveau quasi plein. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Consigner une action à niveau quasi plein Aucun* Envoyer par e-mail journal actuel Envoyer par e-mail et suppr. journal actuel Envoyer par e-mail et suppr. plus ancien journal Publier le journal actuel Publier et supprimer le journal actuel Publier et supprimer le plus ancien journal Supprimer le journal actuel Supprimer le plus ancien journal Tout supprimer sauf le journal actuel Supprimer tous les journaux	Déterminer comment l'imprimante réagit lorsque l'ISD est presque plein. Remarque : La valeur définie dans l'option Consigner niveau quasi plein détermine le déclenchement de cette action.
Consigner une action à niveau plein Aucun* Envoyer par e-mail et suppr. journal actuel Envoyer par e-mail et suppr. plus ancien journal Publier et supprimer le journal actuel Publier et supprimer le plus ancien journal Supprimer le journal actuel Supprimer le plus ancien journal Tout supprimer sauf le journal actuel Supprimer tous les journaux	Déterminer comment l'imprimante réagit lorsque l'utilisation de l'ISD atteint la limite maximale (100 Mo).
URL pr poster jnal	Déterminer où l'imprimante envoie les journaux de compta travaux.
Adresse électronique pour l'envoi des journaux	Indiquer l'adresse email où l'imprimante envoie les journaux de compta travaux.
Préfixe du fichier journal	Indiquer le préfixe à utiliser pour les fichiers journaux. Remarque : le nom d'hôte actuel défini dans le menu TCP/IP est utilisé comme préfixe de fichier journal par défaut.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

PDF

Option de menu	Description
Ajuster la page Désactivé* Activé	Ajuster le contenu de la page au format du papier sélectionné.
Commentaires Imprimer Ne pas imprimer*	Indiquer s'il faut ou non imprimer les commentaires du fichier PDF.
Imprimer erreur PDF Désactivé Activé*	Activer l'impression de l'erreur PDF.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

PostScript

Option de menu	Description
Imprimer erreur PS Désactivé* Activé	Imprimer une page décrivant l'erreur PostScript®. Remarque : Lorsqu'une erreur survient, le traitement du travail s'arrête, l'imprimante imprime un message d'erreur et le reste du travail d'impression est éliminé.
Epaisseur de ligne minimale 1-30 (2*)	Définir la largeur de trait minimale. Remarque : Les travaux imprimés en 1 200 ppp utilisent directement la valeur.
Verrouiller le mode de démarrage PS Désactivé Activé*	Désactiver le fichier SysStart. Remarque : L'activation du fichier SysStart expose votre imprimante ou votre réseau à un risque de sécurité.
Priorité des polices Résidant* Flash/Disque	Etablir l'ordre de recherche des polices. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • La fonction Résident configure l'imprimante pour rechercher la police demandée dans sa mémoire, puis sur son disque de stockage intelligent (ISD). • La fonction Flash/Disque configure l'imprimante pour rechercher la police demandée dans l'ISD, puis dans sa mémoire. • Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
Délai d'attente Désactivé Activé* (40 secondes)	Permettre à l'imprimante de recevoir davantage de données avant l'annulation d'un travail d'impression.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

PCL

Option de menu	Description
Origine police Résidant* Disque Télécharger Flash Carte de police Tous	Sélectionnez la source qui contient la sélection de police par défaut. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Disque et Flash s'affichent uniquement lorsqu'un disque de stockage intelligent (ISD) contenant des polices est installé. • Télécharger apparaît uniquement s'il existe des polices téléchargées dans la mémoire de l'imprimante. • Carte de polices s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
Nom police [Liste des polices disponibles] (Courier*)	Sélectionner une police dans la source de police spécifiée.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Jeu symboles [Liste des jeux de symboles disponibles] (10U PC-8*)	Déterminer le jeu de symboles pour chaque nom de police. Remarque : Un jeu de symboles est un ensemble de caractères alphanumériques, de signes de ponctuation et de symboles spéciaux. Les jeux de symboles prennent en charge les exigences propres à différentes langues ou programmes spécifiques, telles que les symboles mathématiques utilisés pour la notation scientifique.
Pas 0,08-100,00 (10,00*)	Spécifier l'espacement des polices fixes ou à espacement constant. Remarque : Pas correspond au nombre de caractères à espacement fixe sur un pouce horizontal de texte.
Orientation Portrait* Paysage Portrait inversé Paysage inversé	Déterminer l'orientation du texte et des graphiques sur la page.
Lignes par page 1-255	Spécifier le nombre de lignes de texte pour chaque page imprimée par le biais du flux de données PCL®. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Cette option de menu active l'échappement vertical entraînant l'impression du nombre sélectionné de lignes demandées entre les marges par défaut de la page. • 60 désigne le paramètre usine appliqué par défaut aux Etats-Unis. 64 correspond au paramètre usine utilisé à l'international.
Epaisseur de ligne minimale PCL5 1-30 (2*)	Définir la largeur de trait minimale initiale.
Epaisseur de ligne minimale PCLXL 1-30 (2*)	
Largeur A4 198 mm* 203 mm	Définir la largeur de page logique sur le format de papier A4. Remarque : On appelle « page logique » l'espace de la page physique sur lequel les données sont imprimées.
CR Auto après LF Activé Désactivé*	Régler l'imprimante pour insérer un retour chariot après avoir reçu une commande de saut de ligne. Remarque : La fonction Retour chariot est un mécanisme permettant de commander l'imprimante pour déplacer la position du curseur sur la première position sur la même ligne.
LF Auto après CR Activé Désactivé*	Régler l'imprimante pour insérer un saut de ligne après avoir reçu une commande de retour chariot.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Renumeroter les tiroirs Attribuer chargeur MF Affecter tiroir [x] Attribuer papier manuel Attribuer enveloppe manuel	Configurez l'imprimante pour qu'elle fonctionne avec un autre pilote d'impression ou une application personnalisée qui utilise une numérotation différente pour demander une source de papier donnée. Sélectionnez l'une des options suivantes : Désactivé* : l'imprimante utilise les numéros attribués par défaut aux sources d'alimentation. Aucun : la source d'alimentation ignore la commande de sélection de la source d'alimentation. 0 - 199 : sélectionnez un nombre afin d'attribuer une valeur personnalisée à une source d'alimentation.
Renumeroter les tiroirs Afficher les paramètres usine	Afficher la valeur par défaut (paramètre usine) attribuée à chaque alimentation papier.
Renumeroter les tiroirs Restaurer les valeurs par défaut	Rétablir les valeurs de numérotation par défaut du tiroir.
Délai d'impression Désactivé Activé* (90 secondes)	Configurer l'imprimante afin qu'elle termine un travail d'impression après avoir été inactive pendant le délai spécifié. Remarque : Heure Délai d'impression s'affiche uniquement lorsque Délai d'impression est activé.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Image

Option de menu	Description
Ajustement auto Activé Hors fonction*	Sélectionner le format de papier et l'orientation les mieux adaptés à l'image. Remarque : Lorsque cette option est définie sur Activé, elle ignore les paramètres de mise à l'échelle et d'orientation définis pour l'image.
Inverser Hors fonction* Activé	Inverser les images monochromes à deux tons. Remarque : cette option de menu ne s'applique pas aux formats d'image GIF ou JPEG.
Echelle Ancrage supérieur gauche Meilleure corresp.* Ancrage au centre Ajuster en hauteur/largeur Ajuster en hauteur Ajuster en largeur	Régler l'image pour l'adapter à la zone imprimable. Remarque : Lorsque le paramètre Ajustement auto est défini sur Activé, l'option Echelle est automatiquement définie sur Meilleure corresp.
Orientation Portrait* Paysage Portrait inversé Paysage inversé	Déterminer l'orientation du texte et des graphiques sur la page.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Papier

Configuration du tiroir

Option de menu	Description
Source par défaut Tiroir [x] (*) Chargeur multifonction Papier manuel Enveloppe manuel	Choisir l'alimentation papier pour tous les travaux d'impression.
Format/Type papier Tiroir [x] Chargeur multifonction Papier manuel Enveloppe manuel	Spécifier le format ou le type de papier chargé dans chaque source d'alimentation papier.
Changer format Désactivé Lettre US/A4 Liste complète*	Configurer l'imprimante pour changer un format de papier spécifié si le format demandé n'est chargé dans aucune source d'alimentation papier. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Sur Désactivé, l'imprimante invite l'utilisateur à charger le format de papier demandé. • Liste complète autorise toutes les substitutions disponibles.
Configurer MF Casette* Manuel Priorité MF	Déterminer le comportement du chargeur multifonction. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Casette permet de configurer le chargeur multifonction comme source d'alimentation automatique. • Manuel permet de configurer le chargeur multifonction uniquement pour les travaux d'impression manuelle. • Premier permet de configurer le chargeur multifonction comme principale source d'alimentation.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Configuration du support

Configuration générale

Option de menu	Description
unités de mesure Pouces Millimètres	Préciser l'unité de mesure du papier universel. Remarque : Pouces est le paramètre d'usine par défaut appliqué aux Etats-Unis. Millimètres est le paramètre d'usine par défaut international.
Largeur portrait 3,00-14,17 po (8,50*) 76-360 mm (216*)	Définir la largeur portrait du papier universel.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Hauteur portrait 3,00-14,17 po (14*) 76-360 mm (356*)	Définir la hauteur portrait du papier universel.
Sens d'alimentation Bord court* Bord long	Configurer l'imprimante pour saisir le papier par le bord court ou par le bord long. Remarque : Bord long s'affiche uniquement lorsque le bord le plus long est plus court que la largeur maximale prise en charge.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Types de supports

Option de menu	Description
Papier ordinaire Bristol Papier recyclé Etiquettes Papier de qualité Enveloppe Enveloppe grenée Papier à en-tête Préimprimé Papier de couleur Papier fin Papier à grammage élevé Grené/Chiffon Type personnalisé [X]	Indiquer la texture, le grammage et l'orientation du papier.

Lecteur USB

Impression lecteur Flash

Option de menu	Description
Nombre de copies 1-9999 (1*)	Définir le nombre de copies.
Alimentation papier Tiroir [x] (1*) Chargeur multifonction Papier manuel Enveloppe manuel	Définir la source d'alimentation du travail d'impression.
Assembler Hors fonction [1,1,1,2,2,2] Activé [1,2,1,2,1,2]*	Imprimer les pages d'un travail d'impression en respectant l'ordre défini, plus particulièrement lors de l'impression de plusieurs exemplaires.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Faces Recto* Recto verso	Spécifier si l'impression s'effectue sur une face ou sur les deux faces du papier.
Orientation Bord long* Bord court	Déterminer la face du papier reliée lors d'une impression recto verso.
Pages par face Désactivé* 2 pages par face 3 pages par face 4 pages par face 6 pages par face 9 pages par face 12 pages par face 16 pages par face	Imprimer des images de plusieurs pages sur une seule face d'une feuille.
Ordre des pages sur chaque face Horizontal* Horizontal inversé Vertical inversé Vertical	Déterminer la position des images de plusieurs pages lorsque l'option Pages par face est utilisée.
Orientation des pages sur chaque face Auto* Paysage Portrait	Déterminer la position des images de plusieurs pages lorsque l'option Pages par face est utilisée.
Bordure des pages par face Aucun* Fixe	Imprimer une bordure autour de chaque image de page lorsque l'option Pages par face est utilisée.
Séparateurs Désactivé* Entre les copies Entre les travaux Entre les pages	Insérer des séparateurs vierges lors de l'impression.
Source séparateur Tiroir [x] (1*) Chargeur multifonction	Indiquer la source d'alimentation des séparateurs.
Pages vierges Ne pas imprimer* Impression	Imprimer des pages blanches dans un travail d'impression.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Réseau/Ports

Informations réseau

Option de menu	Description
Réseau actif Auto* Réseau standard Sans fil	Indiquer le type de connexion réseau. Remarque : La fonction Sans fil est disponible uniquement sur les imprimantes connectées à un réseau sans fil.
Etat du réseau	Afficher l'état de connectivité du réseau de l'imprimante.
Afficher l'état réseau sur imprimante Désactivé Activé*	Afficher l'état du réseau sur l'écran.
Vitesse, recto verso	Afficher la vitesse de la carte réseau actuellement active.
IPv4	Afficher l'adresse IPv4.
Toutes les adresses IPv6	Afficher toutes les adresses IPv6.
Réinitialiser le serveur d'impression	Réinitialiser toutes les connexions actives du réseau à l'imprimante. Remarque : Ce paramètre supprime tous les paramètres de configuration réseau.
Délai exécution réseau Désactivé Activé* (90 secondes)	Définir le délai avant que l'imprimante annule un travail d'impression réseau.
Page d'en-tête Désactivé* Activé	Imprimer une page d'en-tête.
Activer les connexions réseau Désactivé Activé*	Permettre à l'imprimante de se connecter à un réseau.
Activer LLDP Désactivé* Activé	Activer le protocole LLDP (Link Layer Discovery Protocol) sur l'imprimante.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Sans fil

Remarque : Ce menu est disponible uniquement sur les imprimantes connectées à un réseau Wi-Fi ou sur les imprimantes équipées d'un adaptateur réseau sans fil.

Option de menu	Description
<p>Configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisir un réseau Ajouter un réseau Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> Nom de réseau Mode Réseau <ul style="list-style-type: none"> Infrastructure Mode sécurité sans fil <ul style="list-style-type: none"> Désactivé* WPA2/WPA - Personnel WPA2 - Personnel WPA2/WPA3 - Personnel WPA3 - Personnel 802.1x - RADIUS 	<p>Configurer la connexion Wi-Fi à l'aide du panneau de commandes.</p> <p>Remarque : Cette option de menu apparaît en tant que <i>Configuration de la connexion sans fil</i> dans Embedded Web Server.</p>
<p>Wi-Fi Protected Setup</p> <ul style="list-style-type: none"> Méthode de démarrage par bouton de commande Méthode de démarrage par code PIN 	<p>Configurer un réseau Wi-Fi et activez la sécurité du réseau.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Méthode de démarrage par bouton de commande permet de connecter l'imprimante à un réseau Wi-Fi en appuyant simultanément sur des boutons de l'imprimante et du point d'accès (routeur sans fil) pendant un certain temps. • La Méthode de démarrage PIN permet de connecter l'imprimante à un réseau Wi-Fi en utilisant un code PIN sur l'imprimante et en le saisissant dans les paramètres sans fil du point d'accès.
<p>Compatibilité</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz) 	<p>Définir la norme pour le réseau Wi-Fi.</p> <p>Remarque : 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) et 802.11a/n/ac (5 GHz) s'affichent uniquement lorsque l'option Wi-Fi est installée.</p>
<p>Mode sécurité sans fil</p> <ul style="list-style-type: none"> Désactivé* WPA2/WPA-Personnel WPA2 - Personnel WPA2/WPA3 - Personnel WPA3 - Personnel 802.1x - RADIUS 	<p>Définir le mode de sécurité pour la connexion de l'imprimante aux périphériques Wi-Fi.</p>
<p>WPA2/WPA Personnel</p> <ul style="list-style-type: none"> AES* 	<p>Activer la sécurité Wi-Fi via WPA (Wi-Fi Protected Access).</p> <p>Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque le Mode sécurité sans fil est défini sur WPA2/WPA-Personnel.</p>
<p>Définir PSK</p>	<p>Définir le mot de passe pour la connexion Wi-Fi sécurisée.</p>
<p>WPA2 - Personnel</p> <ul style="list-style-type: none"> AES* 	<p>Activer la sécurité Wi-Fi via WPA2.</p> <p>Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque le Mode sécurité sans fil est défini sur WPA2-Personnel.</p>
<p>Mode de chiffrement 802.1x</p> <ul style="list-style-type: none"> WPA+ WPA2* WPA2 + PMF* 	<p>Activer la sécurité Wi-Fi via la norme 802.1x.</p> <p>Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque le Mode sécurité sans fil est défini sur 802.1x - RADIUS.</p>

Option de menu	Description
IPv4 Activer DHCP Activé* Désactivé Configurer l'adresse IP statique Adresse IP Masque de réseau Passerelle	Activez et configurez les paramètres IPv4 de l'imprimante.
IPv6 Activer IPv6 Activé* Désactivé Activer DHCPv6 Activé Désactivé* Configuration automatique d'adresse sans état Activé* Désactivé Adresse du serveur protocole DNS Adresse IPv6 affectée manuellement Routeur IPv6 affecté manuellement Préfixe d'adresse Toutes les adresses IPv6 Toutes les adresses du routeur IPv6	Activez et configurez les paramètres IPv6 de l'imprimante.
Adresse réseau UAA AAL	Afficher les adresses réseau.
PCL SmartSwitch Activé* Désactivé	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression le requiert, quelle que soit la langue par défaut de l'imprimante. Remarque : Si PCL SmartSwitch est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise la langue par défaut de l'imprimante spécifiée dans le menu Configuration.
PS SmartSwitch Activé* Désactivé	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PS lorsqu'un travail d'impression le requiert, quelle que soit la langue par défaut de l'imprimante. Remarque : Si PS SmartSwitch est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise la langue par défaut de l'imprimante spécifiée dans le menu Configuration.
Tampon d'impression Activé Désactivé*	Stockez temporairement les travaux d'impression sur le disque de stockage intelligent (ISD) avant l'impression. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.

Option de menu	Description
PS binaire Mac Auto* Activé Désactivé	Configurez l'imprimante afin qu'elle traite les travaux d'impression PostScript binaire Macintosh. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Si l'option est définie sur Activé, l'imprimante traite les travaux d'impression PostScript binaire bruts. • Si l'option est définie sur Désactivé, les travaux d'impression sont filtrés via le protocole standard.

Wi-Fi Direct

Remarque : Ce menu est disponible uniquement sur les imprimantes connectées à un réseau Wi-Fi ou sur les imprimantes équipées d'un adaptateur réseau sans fil.

Option de menu	Description
Activer Wi-Fi Direct Activé Désactivé*	Configurer l'imprimante pour une connexion directe aux périphériques Wi-Fi.
Nom Wi-Fi Direct	Définir le nom du réseau Wi-Fi Direct.
Mot de passe Wi-Fi Direct	Définir le mot de passe pour authentifier et autoriser les utilisateurs sur une connexion Wi-Fi.
Afficher le mot de passe sur la page de configuration Désactivé Activé*	Afficher le Mot de passe Wi-Fi Direct sur la Page de configuration du réseau.
Numéro de canal préféré 1-11 Auto*	Définir le canal préféré du réseau Wi-Fi.
Adresse IP du propriétaire du groupe	Spécifier l'adresse IP du propriétaire du groupe.
Accepter auto. demandes bout. comm. Désactivé* Activé	Accepter automatiquement les demandes de connexion au réseau. Remarque : L'autorisation automatique des clients n'est pas sécurisée.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

AirPrint

Remarque : Ce menu s'affiche uniquement dans Embedded Web Server.

Option de menu	Description
Toutes les fonctions AirPrint	Afficher l'état AirPrint de l'imprimante.
Activer AirPrint Activé* Désactivé	Activer la fonction AirPrint. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement si le protocole IPP (Internet Printing Protocol) ou mDNS est désactivé.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Activer iBeacon Activé Désactivé*	Activer la fonction iBeacon.
Bonjour Nom	Identifier la désignation et l'emplacement de l'imprimante.
Nom de l'entreprise	
Unité organisationnelle	
Emplacement de l'imprimante	
Latitude de l'imprimante	
Longitude de l'imprimante	
Altitude de l'imprimante	
Autres options	
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Gestion des services mobiles

Option de menu	Description
Activer Impression IPP Activé* Désactivé	Autoriser l'impression à partir de périphériques mobiles à l'aide du protocole IPP (Internet Printing Protocol).
Activer IPP sur USB Activé* Désactivé	Autoriser les travaux d'impression à l'aide d'une connexion USB.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Ethernet

Option de menu	Description
Vitesse du réseau	Afficher la vitesse de l'adaptateur réseau actif.
IPv4 Activer DHCP (Activé*) Configurer l'adresse IP statique	Configurer les paramètres IPv4.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
IPv6 Activer IPv6 (Activé*) Activer DHCPv6 (Désactivé*) Configuration automatique d'adresse sans état (Activé*) Adresse du serveur protocole DNS Adresse IPv6 affectée manuellement Routeur IPv6 affecté manuellement Préfixe d'adresse (64*) Toutes les adresses IPv6 Toutes les adresses du routeur IPv6	Configurer les paramètres IPv6.
Adresse réseau UAA AAL	Définir l'adresse réseau.
PCL SmartSwitch Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression le requiert, quelle que soit la langue par défaut de l'imprimante. Remarque : Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.
PS SmartSwitch Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PostScript lorsqu'un travail d'impression le requiert, quelle que soit la langue par défaut de l'imprimante. Remarque : Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.
Tampon d'impression Désactivé* Activé	Stockez temporairement les travaux d'impression sur le disque de stockage intelligent (ISD) avant l'impression. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
PS binaire Mac Auto* Activé Désactivé	Configurez l'imprimante afin qu'elle traite les travaux d'impression PostScript binaire Macintosh. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto traite des travaux d'impression depuis des ordinateurs Macintosh ou Windows. • Si le paramètre est défini sur Désactivé, les travaux d'impression PostScript sont filtrés via le protocole standard.
Energy Efficient Ethernet Activé Désactivé Auto*	Réduire la consommation d'énergie lorsque l'imprimante ne reçoit pas de données du réseau Ethernet.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

TCP/IP

Remarque : Ce menu est disponible uniquement sur les imprimantes réseau et les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.

Option de menu	Description
Définir le nom d'hôte	Définir le nom d'hôte TCP/IP actuel.
Nom de domaine	Configurer le nom de domaine.
Autoriser le protocole DHCP/BOOTP à mettre à jour le serveur NTP Activé* Désactivé	Permettre aux clients DHCP et BOOTP de mettre à jour les paramètres NTP de l'imprimante.
Nom de configuration zéro	Spécifier un nom de service pour le réseau de configuration zéro.
Activer IP auto Désactivé Activé*	Attribuer une adresse IP automatiquement.
Adresse DNS	Spécifier l'adresse actuelle du serveur DNS (Domain Name System).
DNS de sauvegarde	Spécifier les adresses de sauvegarde du serveur DNS.
DNS 2 de sauvegarde	
DNS 3 de sauvegarde	
Ordre de recherche du domaine	Spécifier une liste de noms de domaine pour localiser l'imprimante et ses ressources qui résident dans différents domaines sur le réseau.
Activer DDNS Désactivé* Activé	Mettre à jour les paramètres DNS dynamiques.
Durée de vie DNS dynamique	Spécifier les paramètres DDNS actuels.
TTL par défaut	
Durée d'actualisation DDNS	
Activer mDNS Désactivé Activé*	Mettre à jour les paramètres DNS multicast.
Adresse du serveur protocole WINS	Indiquer une adresse de serveur pour Windows Internet Name Service (WINS).
Activer BOOTP Désactivé* Activé	Autoriser le BOOTP à attribuer une adresse IP d'imprimante.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Spécifier un paramètre d'unité de transmission maximale (MTU) pour les connexions TCP.
Port d'impression brute 1-65535 (9100*)	Indiquer un numéro de port brut pour les imprimantes connectées à un réseau.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Vitesse maximale de trafic sortant Désactivé* Activé	Définir le taux de transfert maximum de l'imprimante. Remarque : Quand elle est activée, l'option pour ce paramètre est de 100–1000000 kilobits/seconde.
Prise en charge TLS Activer TLSv1.0 (Désactivé) Activer TLSv1.1 (Désactivé*) Activer TLSv1.2 (Activé*)	Activer le protocole Transport Layer Security.
Liste de chiffrement SSL	Spécifiez les algorithmes de chiffrement à utiliser pour les connexions SSL ou TLS.
Liste de chiffrement SSL TLSv1.3	Indiquez la chaîne de chiffrement spécifique à utiliser pour TLS v1.3.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

SNMP

Remarque : Ce menu s'affiche uniquement sur les imprimantes réseau ou les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.

Option de menu	Description
Versions SNMP 1 et 2c Activé Désactivé Activé* Autoriser jeu SNMP Désactivé Activé* Activer la base MIB du moniteur du port d'imprimante Désactivé Activé* Communauté SNMP	Configurer les versions SNMP (Simple Network Management Protocol) 1 et 2c pour installer les pilotes d'imprimante et les applications.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
SNMP Version 3 Activé Désactivé Activé* Nom du contexte Configuration informations d'authentification, en lecture/écriture Nom d'utilisateur Mot de passe d'authentification Mot de passe de confidentialité Configuration informations d'authentification, en lecture seule Nom d'utilisateur Mot de passe d'authentification Mot de passe de confidentialité Hachage d'authentification MD5 SHA1* Niveau d'authentification minimum Aucune authentification, aucune confidentialité Authentification, aucune confidentialité Authentification, confidentialité* Algorithme de confidentialité DES AES-128*	Configurer le protocole SNMP version 3 pour installer et mettre à jour les fonctions de sécurité de l'imprimante.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

IPSec

Remarque : Ce menu s'affiche uniquement sur les imprimantes réseau ou les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.

Option de menu	Description
Activer IPSec Désactivé* Activé	Activer le protocole IPSec (Internet Protocol Security).
Configuration de base Par défaut* Compatibilité Sécurisé	Définir la configuration de base IPSec. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque l'option Activer IPSec est définie sur Activé.
Proposition de groupe DH (Diffie-Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Définir la configuration de base IPSec. Remarque : Cette option de menu apparaît uniquement lorsque l'option Configuration de base est définie sur Compatibilité.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Méthode de chiffrement proposée Triple DES AES*	Définissez la méthode de chiffrement. Remarque : Cette option de menu apparaît uniquement lorsque l'option Configuration de base est définie sur Compatibilité.
Méthode d'authentification proposée SHA1 SHA256* SHA512	Définissez la méthode d'authentification. Remarque : Cette option de menu apparaît uniquement lorsque l'option Configuration de base est définie sur Compatibilité.
Durée de vie SA IKE (heures) 1 2 4 8 24*	Spécifier le délai d'expiration de la période SA IKE. Remarque : Cette option de menu apparaît uniquement lorsque l'option Configuration de base est définie sur Sécurisé.
Durée de vie SA IPSec (heures) 1 2 4 8* 24	Spécifiez le délai d'expiration de la période SA IPSec. Remarque : Cette option de menu apparaît uniquement lorsque l'option Configuration de base est définie sur Sécurisé.
Certificat de périphérique IPSec	Spécifier un certificat IPSec. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque l'option Activer IPSec est définie sur Activé.
Connexions authentifiées par clé pré-partagée Hôte [x]	Configurer les connexions authentifiées de l'imprimante. Remarque : Ces options de menu s'affichent uniquement lorsque l'option Activer IPSec est définie sur Activé.
Connexions authentifiées par certificat Adresse[/sous-réseau] hôte [x]	
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

802.1x

Remarque : Ce menu s'affiche uniquement sur les imprimantes réseau ou les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.

Option de menu	Description
Actif Désactivé* Activé	Permettre à l'imprimante de se connecter aux réseaux qui demandent une authentification avant d'autoriser l'accès.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Authentification 802.1x Nom de connexion au périphérique Mot de passe de connexion au périphérique Valider le certificat de serveur (Activé*) Activer journal des événements (Désactivé*) Certificat de périphérique 802.1x	Configurer les paramètres d'authentification de la connexion 802.1x.
Mécanismes d'authentification EAP - MD5 (Activé*) EAP - MSCHAPv2 (Activé*) LEAP (Activé*) PEAP (Activé*) EAP - TLS (Activé*) EAP - TTLS (Activé*) Méthode d'authentification TTLS (MSCHAPv2*)	Configurer les mécanismes d'authentification autorisés pour la connexion 802.1x.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Configuration LPD

Remarque : Ce menu s'affiche uniquement sur les imprimantes réseau ou les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.

Option de menu	Description
Délai LPD 0-65535 secondes (90*)	Définir la valeur du délai d'attente maximal du serveur Line Printer Daemon (LPD) pour les travaux d'impression suspendus ou non valides.
Page d'en-tête LPD Hors fonction* Activé	Imprimer une page d'en-tête pour tous les travaux d'impression LPD. Remarque : Une page d'en-tête désigne la première page d'un travail d'impression. Elle est utilisée comme séparateur des travaux d'impression et permet d'identifier l'expéditeur de la demande du travail d'impression.
Page finale LPD Hors fonction* Activé	Imprimer une page finale pour tous les travaux d'impression LPD. Remarque : Une page finale désigne la dernière page d'un travail d'impression.
Conversion de retour chariot LPD Hors fonction* Activé	Activer la conversion de retour chariot. Remarque : La fonction Retour chariot est un mécanisme permettant de commander l'imprimante pour déplacer la position du curseur sur la première position sur la même ligne.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Paramètres HTTP/FTP

Option de menu	Description
Proxy Adresse IP du proxy HTTP Port IP par défaut HTTP Adresse IP du proxy FTP Port IP par défaut FTP Authentification (Authentification) Nom d'utilisateur Mot de passe Domaines locaux	Configurer les paramètres du serveur HTTP et FTP.
Autres paramètres Activer serveur HTTP (Activé*)	Accéder à Embedded Web Server pour le contrôle et la gestion de l'imprimante.
Autres paramètres Activer HTTPS (Activé*)	Activer le protocole HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) pour chiffrer les données de transfert vers et depuis le serveur d'impression.
Autres paramètres Forcer les connexions HTTPS (Désactivé*)	Forcer l'imprimante à utiliser les connexions HTTPS.
Autres paramètres Activer FTP/TFTP (Activé*)	Envoyer des fichiers via FTP/TFTP.
Autres paramètres Certificat de périphérique HTTPS (par défaut*)	Afficher le certificat de périphérique HTTP utilisé sur l'imprimante.
Autres paramètres Délai des requêtes HTTP/FTP (30*)	Spécifier le délai avant l'arrêt de la connexion au serveur.
Autres paramètres Nbre d'essais des requêtes HTTP/FTP (3*)	Définir le nombre de tentatives de connexion au serveur HTTP/FTP.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

ThinPrint

Option de menu	Description
Activer ThinPrint Désactivé* Activé	Imprimer à l'aide de ThinPrint.
Numéro du port 4000-4999 (4000*)	Définir le numéro de port pour le serveur ThinPrint.
Bande passante (bits/s) 100-1000000 (0*)	Définir la vitesse de transmission des données dans un environnement ThinPrint.
Taille des paquets (Ko) 0-64000 (0*)	Définir la taille des paquets pour la transmission de données.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

USB

Option de menu	Description
PCL SmartSwitch Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe en mode d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression provenant du port USB le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante. Remarque : Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.
PS SmartSwitch Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe en mode d'émulation PostScript lorsqu'un travail d'impression provenant du port USB le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante. Remarque : Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.
Tampon d'impression Désactivé* Activé	Stockez temporairement les travaux d'impression sur le disque de stockage intelligent (ISD) avant l'impression. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un ISD est installé.
PS binaire Mac Auto* Activé Désactivé	Configurez l'imprimante afin qu'elle traite les travaux d'impression PostScript binaire Macintosh. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto traite des travaux d'impression depuis des ordinateurs Macintosh ou Windows. • Si le paramètre est défini sur Désactivé, les travaux d'impression PostScript sont filtrés via le protocole standard.
Activer port USB Désactivé Activé*	Activer le port USB en façade du lecteur.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Restreindre l'accès au réseau externe

Option de menu	Description
Restreindre l'accès au réseau externe Désactiver* Activé	Restreindre l'accès à des sites du réseau.
Adresse réseau externe	Spécifier les adresses réseau avec accès limité.
Adresse e-mail de notification	Spécifier une adresse e-mail à laquelle sera envoyée une notification des événements consignés.
Fréquence de ping 1-300 (10*)	Spécifier l'intervalle d'interrogation du réseau, en secondes.
Objet	Indiquez l'objet et le message de l'e-mail de notification.
Message	
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Sécurité

Journal d'audit de sécurité

Option de menu	Description
Activer l'audit Désactivé* Activé	Enregistrer les événements dans le journal d'audit sécurisé et le syslog distant.
Activer syslog distant Désactivé* Activé	Envoyer les journaux d'audit sur un serveur distant.
Serveur Syslog distant	Spécifier le serveur syslog distant.
Port Syslog distant 1-65535 (514*)	Spécifier le port syslog distant.
Méthode de communication avec le serveur Syslog distant UDP normal* Stunnel	Spécifier une méthode de transmission syslog des événements consignés à un serveur distant.
Option de syslog distant 0 - Messages du noyau 1 - Messages niveau utilisateur 2 - Système de messagerie 3 - Démons système 4 - Messages de sécurité/d'autorisation* 5 - Messages générés en interne par Syslogs 6 - Sous-système imprimante ligne 7 - Sous-système d'informations réseau 8 - Sous-système UUCP 9 - Démon horloge 10 - Messages de sécurité/d'autorisation 11 - Démon FTP 12 - Sous-système NTP 13 - Audit journal 14 - Alerte journal 15 - Démon horloge 16 - Util. loc. 0 (local0) 17 - Util. loc. 1 (local1) 18 - Util. loc. 2 (local2) 19 - Util. loc. 3 (local3) 20 - Util. loc. 4 (local4) 21 - Util. loc. 5 (local5) 22 - Util. loc. 6 (local6) 23 - Util. loc. 7 (local7)	Indiquer un code que l'imprimante doit utiliser pour envoyer les événements du journal à un serveur distant.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Gravité des événements à consigner 0 - Urgence 1 - Alerte 2 - Critique 3 - Erreur 4 - Avertissement* 5 - Notification 6 - Information 7 - Débogage	Spécifier le niveau de priorité limite des messages et des événements.
Événements Syslog distant non consignés Désactivé* Activé	Envoyer tous les événements sur le serveur distant, quel que soit leur niveau de gravité.
Adresse e-mail de l'administrateur	Envoyer une notification par e-mail des événements consignés à l'administrateur.
Alerte e-mail car journal effacé Désactivé* Activé	Envoyer une notification par e-mail à l'administrateur lorsqu'une entrée de journal est supprimée.
Alerte e-mail car journal en boucle Désactivé* Activé	Envoyer une notification par e-mail à l'administrateur lorsque le journal est plein et qu'il commence à écraser les entrées les plus anciennes.
Comportement journal plein Ecraser les anciennes entrées* Env. journal et suppr. ttes entrées	Résoudre les problèmes de stockage du journal lorsque le journal remplit sa mémoire allouée.
Alerte e-mail car % plein Désactivé* Activé	Envoyer une notification par e-mail à l'administrateur lorsque le journal remplit sa mémoire allouée.
Niveau d'alerte car % plein 1-99 (90*)	
Alerte e-mail car journal exporté Désactivé* Activé	Envoyer une notification par e-mail à l'administrateur lorsqu'un journal est exporté.
Alerte e-mail car modification des paramètres du journal Désactivé* Activé	Envoyer une notification par e-mail à l'administrateur lorsque l'option Activer l'audit est activée.
Fins de lignes du journal LF (\n)* Retour de chariot (\r) Fin de ligne (\r\n)	Spécifier la manière dont le fichier journal termine chaque ligne.
Exportations signées numériquement Désactivé* Activé	Ajouter une signature numérique à chaque fichier journal exporté.
Eff. journal	Supprimer tous les journaux d'audit.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Exporter le journal Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Exporter le journal de sécurité vers un lecteur flash.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Restrictions de connexion

Option de menu	Description
Echecs de connexion 1–10 (3*)	Indiquer le nombre d'échecs de tentatives de connexion avant le verrouillage des utilisateurs.
Délai avant échec 1 à 60 minutes (5*)	Indiquer le délai entre les tentatives de connexion avant le verrouillage des utilisateurs.
Durée de verrouillage 1 à 60 minutes (5*)	Spécifier la durée du verrouillage.
Délai de connexion Web 1 à 120 minutes (10*)	Spécifier le délai précédant la déconnexion automatique d'un utilisateur lors d'une connexion à distance.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Configuration des impressions confidentielles

Option de menu	Description
PIN non valide maximum 2 – 10	Définir la limite de saisie d'un code PIN non valide. Remarque : lorsque le nombre limite est atteint, les travaux d'impression correspondant au nom d'utilisateur sont supprimés.
Expiration des tâches confidentielles Désactivé* 1 heure 4 heures 24 heures 1 semaine	Définissez une heure d'expiration pour chaque travail suspendu avant qu'il ne soit automatiquement supprimé de la mémoire du disque de stockage intelligent. Remarque : Un travail suspendu se présente comme Confidentiel, Répéter, Différer ou Vérifier.
Répéter. expir. tâche Désactivé* 1 heure 4 heures 24 heures 1 semaine	Définir le délai d'expiration d'un travail d'impression que vous souhaitez répéter.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Expiration des travaux vérifiés Désactivé* 1 heure 4 heures 24 heures 1 semaine	Définir le délai d'expiration pour l'impression d'une copie d'un travail afin de vérifier sa qualité avant d'imprimer les copies restantes.
Différer expir. tâche Désactivé* 1 heure 4 heures 24 heures 1 semaine	Définir le délai d'expiration des travaux que vous souhaitez stocker dans l'imprimante pour une impression ultérieure.
Conserver tous les travaux suspendus Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante pour suspendre tous les travaux d'impression.
Conserver les documents en double Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante de sorte à conserver tous les documents portant le même nom de fichier.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Effacer fichiers données temporaires

Option de menu	Description
Stocké dans la mémoire interne Désactivé* Activé	Supprimer tous les fichiers stockés dans la mémoire de l'imprimante.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Paramètres LDAP des solutions

Option de menu	Description
Suivre les renvois LDAP Désactivé* Activé	Rechercher les différents serveurs dans le domaine du compte utilisateur connecté.
Vérification du certificat du serveur LDAP Oui Non*	Activer la vérification de certificats LDAP.

Divers

Option de menu	Description
Fonctions protégées Afficher* Masquer	Afficher toutes les fonctions protégées par le contrôle d'accès à la fonction (FAC) indépendamment de l'autorisation de sécurité de l'utilisateur. Remarque : Masquer affiche uniquement les fonctions protégées par le contrôle d'accès à la fonction (FAC) auxquelles l'utilisateur peut accéder.
Autorisation d'impression Désactivé* Activé	Autoriser l'utilisateur à se connecter avant l'impression.
Connexion Autorisation d'impression par défaut Code PIN* Nom d'utilisateur/Mot de passe Nom d'utilisateur	Définir la connexion par défaut pour l'autorisation d'impression.
Cavalier de sécurité pour la réinitialisation Autoriser accès « Invité »* Aucun effet	Spécifier l'accès de l'utilisateur à l'imprimante. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Activer l'accès « Invité » permet de récupérer le périphérique en cas de perte du mot de passe administrateur. Si ce problème se produit, contactez l'assistance clientèle. • Aucun effet empêche l'utilisation du cavalier de sécurité pour la récupération du périphérique. • Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'un cavalier de sécurité pour matériel est installé.
Utiliser le disque de stockage intelligent pour les données utilisateur Désactivé Activé*	Activez le disque de stockage intelligent pour stocker les données utilisateur. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement si un disque de stockage intelligent est installé.
Longueur minimale du mot de passe 0-32 (0*)	Spécifier la longueur du mot de passe.
Activer l'affichage du mot de passe/code PIN Désactivé* Activé	Afficher le mot de passe ou le numéro d'identification personnel.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Rapports

Page des paramètres de menu

Option de menu	Description
Page des paramètres de menu	Imprimer un rapport contenant les menus de l'imprimante.

Périphérique

Option de menu	Description
Informations sur le périphérique	Imprimer un rapport contenant des informations sur l'imprimante.
Statistiques du périphérique	Imprimer un rapport sur l'utilisation de l'imprimante et sur l'état des fournitures.
Liste des profils	Imprimer la liste des profils stockés dans l'imprimante.
Rapport d'inventaire	Imprimez un outil de diagnostic pour les problèmes d'impression. Remarque : Pour éviter de couper le contenu, imprimez le rapport sur du papier au format lettre ou A4.

Impression

Option de menu	Description
Imprimer polices Polices PCL Polices PS	Exemples d'impression et informations sur les polices disponibles dans toutes les langues de l'imprimante.
Imprimer démo Page de démonstration	Imprimer une page qui indique les fonctionnalités de l'imprimante.
Imprimer répertoire	Imprimer les ressources stockées sur le lecteur flash ou le disque de stockage intelligent (ISD). Remarque : Cette option s'affiche uniquement lorsqu'un lecteur flash ou un ISD est installé.

Réseau

Option de menu	Description
Page de configuration du réseau	Imprimer une page qui affiche les paramètres sans fil et réseau configurés sur l'imprimante. Remarque : Cette option est disponible uniquement sur les imprimantes réseau et les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.
Clients connectés Wi-Fi Direct	Imprimer une page qui affiche la liste des périphériques qui sont connectés à l'imprimante via Wi-Fi Direct. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque l'option Activer Wi-Fi Direct est définie sur Activé.

Dépannage

Option de menu	Description
Pages de test de qualité d'impression	Imprimer des pages d'échantillon pour identifier et corriger les problèmes de qualité d'impression.

Forms Merge

Remarque : Ce menu s'affiche uniquement lorsqu'un disque de stockage intelligent est installé.

Option de menu	Description
Mode de fusion Imprimer* capture de données Désactivé	Indiquez le mode de fonctionnement de l'option Forms Merge.
Destination de la capture de données Mémoire flash*	Définissez la destination vers laquelle les données capturées sont transférées. Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque Mode de fusion est défini sur Capture de données.
Paramètres de port d'impression et de filtre Port réseau Activé* Désactivé	Activez l'option Forms Merge pour traiter toutes les données envoyées au port réseau.
Paramètres de port d'impression et de filtre Filtre réseau Désactivé* NULL OFIS OFIS+NULL OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Indiquez le filtre réseau pour toutes les données envoyées à l'imprimante.
Paramètres de port d'impression et de filtre Port USB Activé* Désactivé	Activez l'option Forms Merge pour traiter toutes les données envoyées au port USB.
Paramètres de port d'impression et de filtre Filtre USB Désactivé* NULL OFIS OFIS+NULL OFIS+AS400 AS400 PCL ZPL ZPLF	Indiquez le filtre USB pour toutes les données envoyées à l'imprimante.
Paramètres de port d'impression et de filtre Délai d'expiration du port local 1-100 (10*)	Indiquez la valeur de délai d'attente pour les travaux Forms Merge envoyés au port local.
Divers Imprimer tous les formulaires	Imprimez tous les jeux de formulaires stockés sur le disque dur intelligent de l'imprimante.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Option de menu	Description
Divers Impression d'une page d'erreur Activé* Désactivé	Activez l'impression d'une page d'erreur lorsqu'une erreur se produit dans un travail Forms Merge.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Impression de la Page des paramètres de menu

Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Rapports > Page des paramètres des menus**.

Entretien l'imprimante

Vérification de l'état des pièces et fournitures

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Etat/Consomm.**
- 2 Sélectionnez les pièces ou fournitures que vous souhaitez vérifier.

Remarque : vous pouvez également accéder à ce paramètre en appuyant sur le haut de l'écran d'accueil.

Configuration des notifications de fournitures

- 1 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ d'adresse.

Remarques :

- L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.

- 2 Cliquez sur **Paramètres > Périphérique > Notifications.**
- 3 A partir du menu Fournitures, cliquez sur **Notifications conso. perso.**
- 4 Sélectionnez une notification pour chaque fourniture.
- 5 Appliquez les modifications.

Configuration des alertes par courrier électronique

Configurez l'imprimante pour envoyer des alertes par courrier électronique lorsque le niveau des consommables est faible ou lorsqu'il faut changer, ajouter ou dégager du papier.

- 1 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ d'adresse.

Remarques :

- L'adresse IP de l'imprimante est affichée sur l'écran d'accueil. L'adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123.
- Si vous utilisez un serveur proxy, désactivez-le temporairement pour charger correctement la page Web.

- 2 Cliquez sur **Paramètres > Périphérique > Notifications > Configuration des alertes par courrier électronique**, puis configurez les paramètres.

Remarque : Pour plus d'informations sur les paramètres SMTP, contactez votre fournisseur de messagerie.

- 3 Appliquez les modifications.
- 4 Cliquez sur **Configuration des listes et alertes par courrier électronique**, puis configurez les paramètres.
- 5 Appliquez les modifications.

Affichage de rapports

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres** > **Rapports**.
- 2 Sélectionnez le rapport à afficher.

Commande de pièces et de consommables

Pour commander des consommables, contactez le revendeur de votre imprimante.

Remarque : Toutes les estimations de durée de vie des consommables de l'imprimante supposent que vous utilisiez du papier ordinaire au format Lettre US ou A4.

Avertissement—Danger potentiel : Le fait de ne pas remplacer les pièces et les consommables, le cas échéant, pourrait endommager votre imprimante. En revanche, leur remplacement permet d'améliorer la performance du périphérique.

Commande d'une cartouche de toner

Remarques :

- L'estimation de rendement des cartouches repose sur la norme ISO/IEC 19752.
- Une couverture d'impression très basse sur des périodes prolongées peut avoir des conséquences néfastes sur le rendement.

Pour commander une cartouche de toner, contactez le revendeur de votre imprimante.

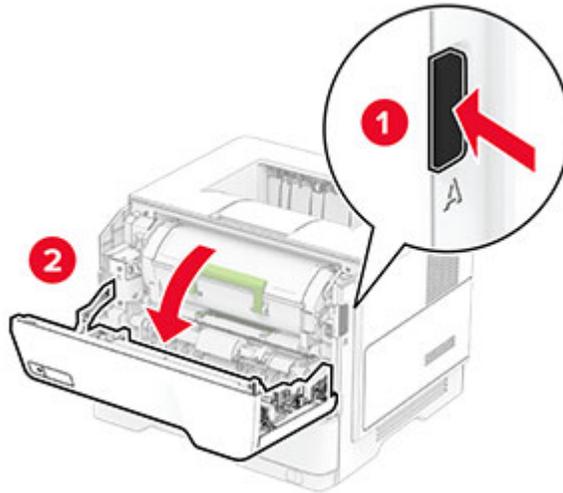
Commande d'une unité de traitement d'images

Pour commander une unité de traitement d'images, contactez le revendeur de votre imprimante.

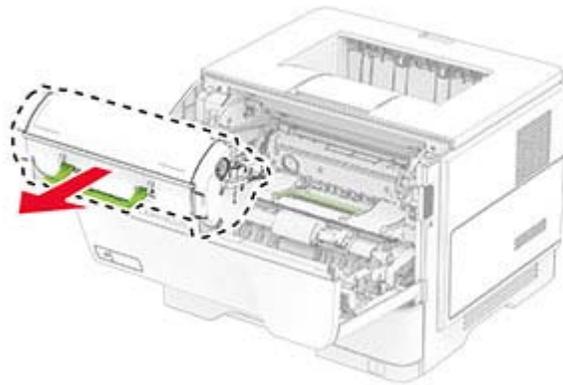
Remplacement des pièces et consommables

Remplacement de la cartouche de toner

1 Ouvrez la porte A.

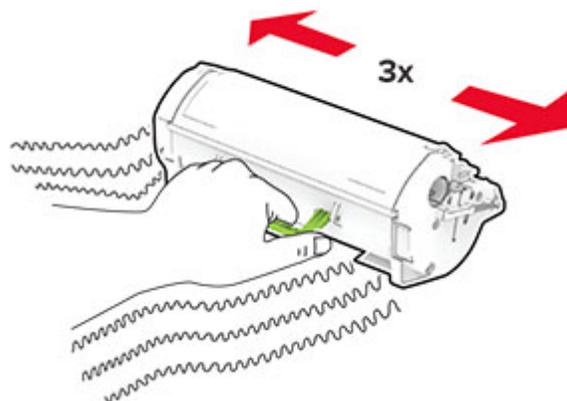


2 Retirez la cartouche de toner usagée.

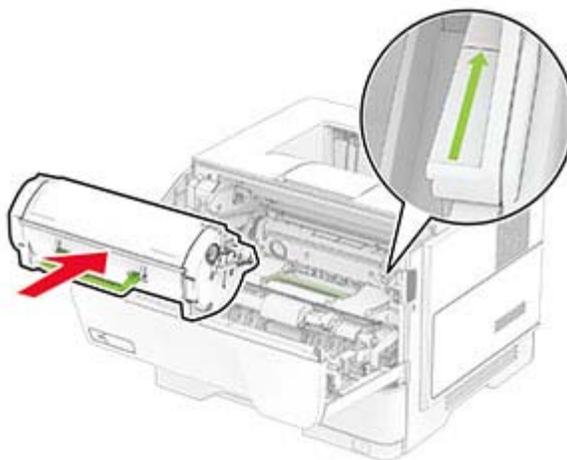


3 Déballez la nouvelle cartouche de toner.

4 Secouez la cartouche de toner pour répartir le toner.



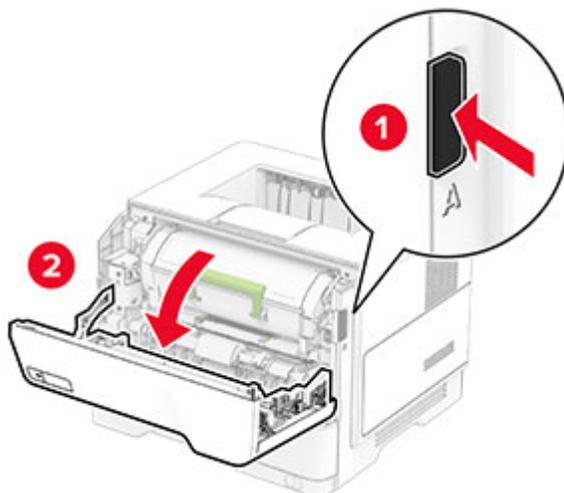
5 Insérez la nouvelle cartouche de toner.



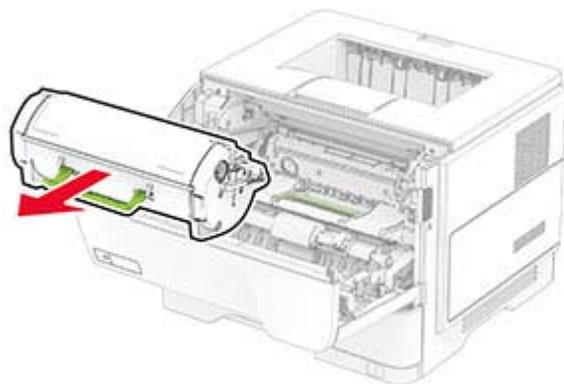
6 Fermez la porte A.

Remplacement de l'unité de traitement d'images

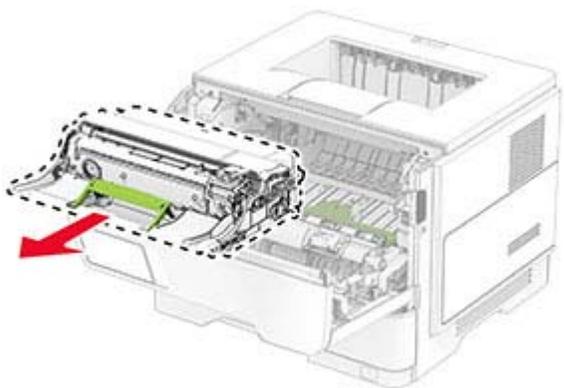
1 Ouvrez la porte A.



2 Retirez la cartouche de toner.

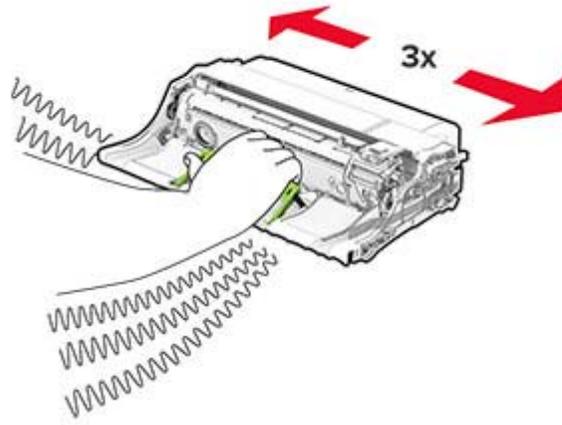


3 Retirez l'unité de traitement d'images usagée.



4 Déballez la nouvelle unité de traitement d'images.

- 5 Secouez l'unité de traitement d'images pour répartir le toner.

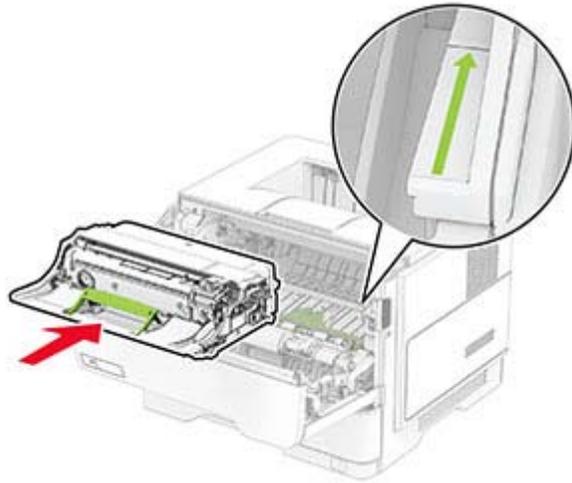


Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.

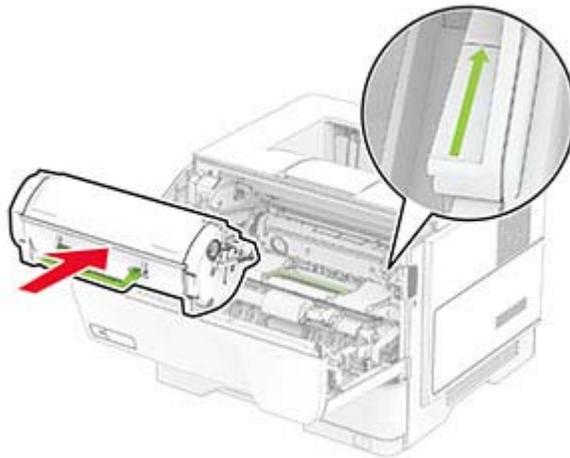
Avertissement—Danger potentiel : Ne touchez pas le tambour du photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.



6 Insérez la nouvelle unité de traitement d'images.



7 Insérez la cartouche de toner.

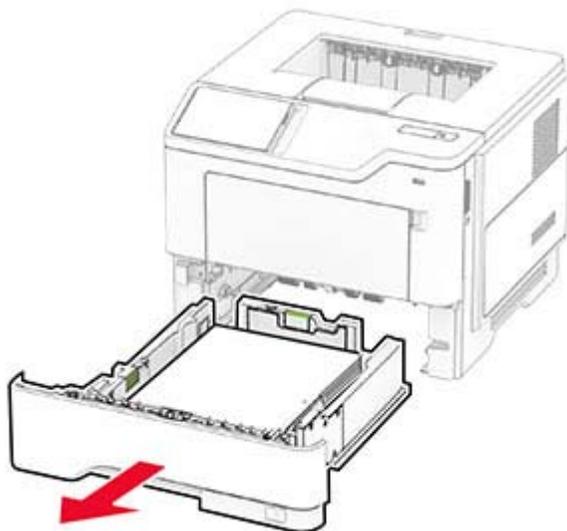


8 Fermez la porte A.

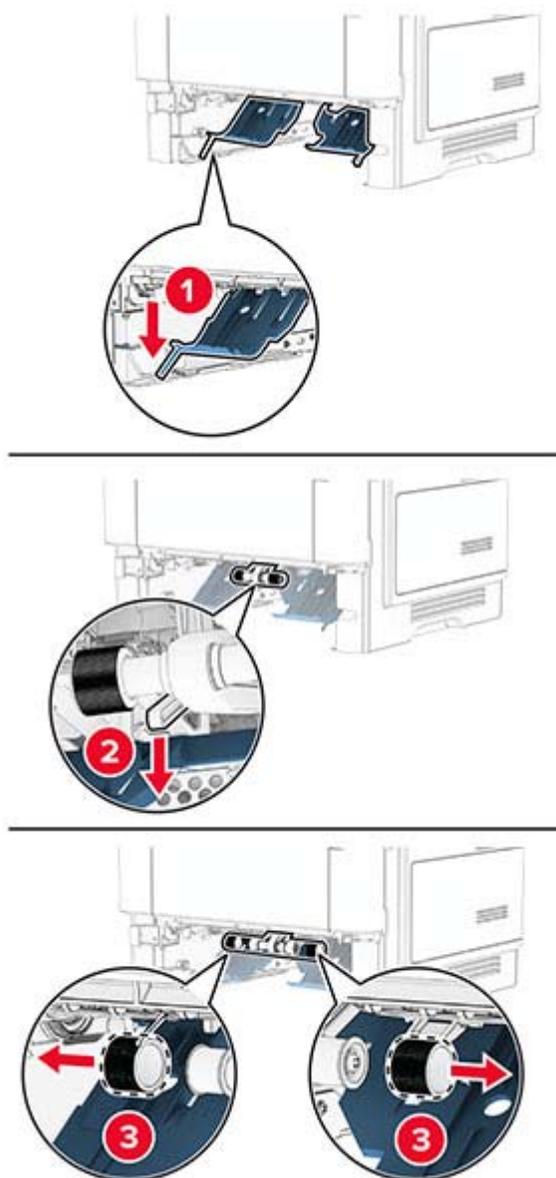
Remplacement des rouleaux d'entraînement

- 1** Eteignez l'imprimante.
- 2** Débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique, puis de l'imprimante.

3 Retirez le tiroir.

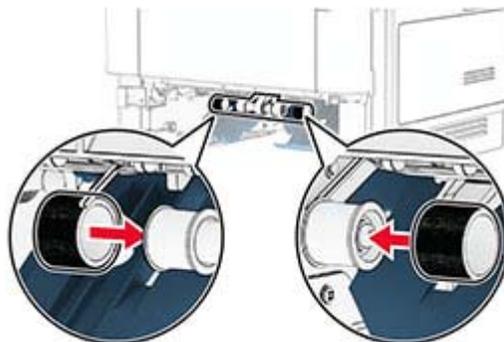


4 Retirez les rouleaux d'entraînement usagés.



5 Déballez les nouveaux rouleaux d'entraînement.

6 Insérez les nouveaux rouleaux d'entraînement.



7 Insérez le tiroir.

8 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.

ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

9 Mettez l'imprimante sous tension.

Réinitialisation des compteurs d'utilisation des consommables

1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Maintenance > Menu Configuration > Util. consomm. et compteurs**.

2 Sélectionnez le compteur que vous voulez réinitialiser.

Avertissement—Danger potentiel : Les consommables et pièces sans condition d'accord relatif au programme d'utilisation et de retour peuvent être réinitialisés ou reconditionnés. Cependant, la garantie du fabricant ne couvre pas les dommages causés par des consommables ou pièces non authentiques. Réinitialiser les compteurs des consommables/pièces sans réusinage peut endommager votre imprimante. Après la réinitialisation des compteurs de consommables/pièces, il se peut que votre imprimante puisse afficher une erreur indiquant la présence de l'élément réinitialisé.

Nettoyage des pièces de l'imprimante

Nettoyage de l'imprimante

 **ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION** : pour éviter tout risque d'électrocution lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise et déconnectez tous les câbles de l'imprimante avant de continuer.

Remarques :

- Exécutez cette tâche après quelques mois d'utilisation.
- les dégâts sur l'imprimante provoqués par une mauvaise manipulation ne sont pas couverts par sa garantie.

- 1** Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2** Retirez le papier du réceptacle standard et du chargeur multifonction.
- 3** Nettoyez l'imprimante à l'aide d'une brosse souple ou d'un aspirateur pour retirer la poussière, les peluches du ruban et les bouts de papier.
- 4** Essuyez l'extérieur de l'imprimante avec un chiffon doux et non pelucheux humide.

Remarques :

- N'utilisez pas de nettoyeurs ni de détergents de ménage, car ils peuvent détériorer le fini de l'imprimante.
- Assurez-vous que toutes les zones de l'imprimante sont sèches après le nettoyage.

- 5** Branchez le câble d'alimentation à la prise électrique, puis mettez l'imprimante sous tension.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement à une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

Nettoyage de l'écran tactile

 **ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION** : Pour éviter tout risque d'électrocution lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise et déconnectez tous les câbles de l'imprimante avant de continuer.

- 1** Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique.
- 2** A l'aide d'un chiffon doux, humide et non pelucheux, nettoyez l'écran tactile.

Remarques :

- N'utilisez pas de nettoyeurs ménagers ni de détergents car ils peuvent endommager l'écran tactile.
- Assurez-vous que l'écran tactile est sec après l'avoir nettoyé.

- 3** Branchez le câble d'alimentation à la prise électrique, puis mettez l'imprimante sous tension.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

Economie d'énergie et de papier

Configuration des paramètres du mode économie d'énergie

mode Veille

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Gestion alimentation > Délais > Mode veille**.
- 2 Spécifiez le délai d'attente avant la mise en veille de l'imprimante.

mode Hibernation

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Gestion alimentation > Délais > Fin de l'hibernation**.
- 2 Sélectionnez le délai d'attente avant le passage de l'imprimante en mode Hibernation.

Remarques :

- Pour que la fin de l'hibernation fonctionne, définissez l'option Fin de l'hibernation lors d'une connexion sur Hibernation.
- Embedded Web Server est désactivé lorsque l'imprimante est en mode Hibernation.

Réglage de la luminosité de l'écran

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres > Périphérique > Préférences**.
- 2 Dans le menu Luminosité de l'écran, réglez le paramètre.

Economie des fournitures

- Effectuez des impressions recto verso.
Remarque : L'impression recto verso est le paramètre par défaut dans le pilote d'impression.
- Imprimer plusieurs pages sur une seule feuille de papier.
- Utilisez la fonction de prévisualisation pour visualiser le document avant de l'imprimer.
- Imprimez une copie du document pour en vérifier le contenu et le format.

Déplacement de l'imprimante

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE :** Si votre imprimante pèse plus de 20 kg (44 lb), l'intervention d'au moins deux personnes est nécessaire pour la soulever sans risque.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE :** Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec ce produit ou un câble de remplacement autorisé par le fabricant.

 **ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE** : Avant de déplacer l'imprimante, suivez les instructions ci-dessous pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'imprimante :

- Vérifiez que tous les tiroirs et portes sont correctement fermés.
- Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique.
- Débranchez tous les cordons et câbles de l'imprimante.
- Si l'imprimante dispose de bacs en option séparés au sol ou d'options de sortie fixées, retirez-les avant de déplacer l'imprimante.
- Si l'imprimante est équipée d'un socle à roulettes, roulez-la avec précaution vers le nouvel emplacement. Manipulez l'ensemble avec précaution lors du passage sur des seuils et des différences de niveau du sol.
- Si l'imprimante ne dispose pas d'un socle à roulettes, mais est dotée de bacs en option ou d'options de sortie, retirez les options de sortie et soulevez l'imprimante pour la séparer des bacs. N'essayez pas de soulever l'imprimante et les options en même temps.
- Utilisez toujours les poignées de l'imprimante pour la soulever.
- Si vous utilisez un chariot pour déplacer l'imprimante, veillez à ce que sa surface puisse accueillir toute la base de l'imprimante.
- Si vous utilisez un chariot pour déplacer les options matérielles, veillez à ce que sa surface puisse accueillir les dimensions de ces options.
- Maintenez l'imprimante en position verticale.
- Évitez tout mouvement brusque.
- Prenez garde de ne pas laisser vos doigts sous l'imprimante lorsque vous la posez.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour de l'imprimante.

Remarque : Les dégâts sur l'imprimante provoqués par un déplacement incorrect ne sont pas couverts par sa garantie.

Transport de l'imprimante

Pour transporter l'imprimante, emballez-la dans son conditionnement d'origine ou contactez votre point de vente.

Résoudre un problème

Problèmes de qualité d'impression

Recherchez l'image qui ressemble au problème de qualité d'impression que vous rencontrez, puis cliquez sur le lien sous l'image pour lire les étapes de résolution du problème.



[« Pages vierges ou blanches » à la page 107](#)



[« Impression sombre » à la page 108](#)



[« Les traits fins ne sont pas imprimés correctement » à la page 110](#)



[« Papier froissé ou plié » à la page 111](#)



[« Fond gris » à la page 112](#)



[« Bandes pâles horizontales » à la page 122](#)



[« Les marges sont incorrectes. » à la page 114](#)



[« Impression claire » à la page 114](#)



[« Impression tachetée et points » à la page 116](#)



[« Papier recourbé » à la page 117](#)



[« Impression inclinée ou déformée » à la page 119](#)



[« Défaillances répétées » à la page 128](#)



[« Pages entièrement noires » à la page 119](#)



[« Texte ou images coupés » à la page 120](#)



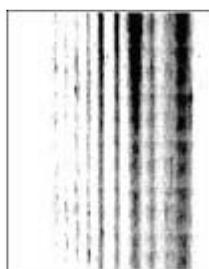
[« Effacement du toner » à la page 121](#)



[« Bandes noires verticales » à la page 124](#)



« Lignes ou traînées noires verticales » à la page 126



« Traînées noires verticales et images manquantes » à la page 127



« Bandes pâles verticales » à la page 123



« Lignes blanches verticales » à la page 124

Problèmes d'impression

Qualité d'impression médiocre

Pages vierges ou blanches



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante imprime-t-elle des pages vierges ou blanches ?</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez tous les emballages situés dans l'unité de traitement d'images.</p> <p>1 Retirez la cartouche de toner, puis l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>2 Assurez-vous que l'unité de traitement d'images n'est pas endommagée et remplacez-la si nécessaire.</p> <p>Remarque : Assurez-vous que le tambour du photoconducteur n'est pas tordu et qu'il est bien en place.</p> <p>3 Secouez fermement l'unité de traitement d'images pour répartir le toner.</p> <p>4 Insérez l'unité de traitement d'images, puis la cartouche de toner.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante imprime-t-elle des pages vierges ou blanches ?</p>	<p>Passez à l'étape 3.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>
<p>Etape 3</p> <p>Vérifiez l'état de la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire.</p> <p>a Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Etat/Consommables > Consommables.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante imprime-t-elle des pages vierges ou blanches ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Impression sombre



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>b Réduisez l'intensité du toner. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Qualité > Intensité toner.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>Vérifiez si le papier présente une surface texturée ou grenée.</p> <p>Imprimez-vous sur du papier texturé ou grené ?</p>	Passez à l'étape 5.	Passez à l'étape 6.
<p>Etape 5</p> <p>a Remplacez le papier texturé par du papier ordinaire.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 6</p> <p>a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.</p> <p>Remarque : Le papier a été exposé à un taux d'humidité élevé. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'utiliser.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Passez à l'étape 7.	Le problème est résolu.
<p>Etape 7</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images, puis insérez-la à nouveau.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Passez à l'étape 8.	Le problème est résolu.
<p>Etape 8</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle sombre ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Les traits fins ne sont pas imprimés correctement



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les traits fins sont-ils imprimés correctement ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2</p> <p>a Réglez les paramètres de qualité d'impression.</p> <p>1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Qualité > Amplificateur de pixels > Polices.</p> <p>2 Définissez l'intensité du toner sur 7. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Qualité > Intensité toner.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les traits fins sont-ils imprimés correctement ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Papier froissé ou plié



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il plié ou froissé ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.</p> <p>Remarque : Le papier a été exposé à un taux d'humidité élevé. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'utiliser.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il plié ou froissé ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il plié ou froissé ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Fond gris



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>b Réduisez l'intensité du toner.</p> <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Qualité > Intensité toner.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. • Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images, puis insérez-la à nouveau.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : Ne touchez pas le tambour du photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.
<p>Etape 5</p> <p>a Mettez à jour le microcode de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Mise à jour du microcode » à la page 24.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
<p>Etape 6</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Les marges sont incorrectes.



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Ajustez les guides au format du papier chargé dans le tiroir.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les marges sont-elles correctes ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le format de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les marges sont-elles correctes ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Impression claire



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle claire ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>b Augmentez l'intensité du toner. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Qualité > Intensité toner.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle claire ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle claire ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez la résolution d'impression à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>b Définissez la résolution sur 600 ppp.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle claire ?</p>	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 5</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe. Une exposition prolongée à la lumière peut provoquer des problèmes de qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : Ne touchez pas le tambour du photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Secouez fermement l'unité de traitement d'images pour répartir le toner.</p> <p>c Insérez l'unité de traitement d'images.</p> <p>d Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>e Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle claire ?</p>	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
<p>Etape 6</p> <p>a Vérifiez l'état de la cartouche de toner.</p> <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Rapports > Périphérique > Statistiques du périphérique.</p> <p>b Dans la section Informations sur les consommables des pages imprimées, vérifiez l'état de la cartouche de toner.</p> <p>La cartouche de toner arrive-t-elle en fin de vie ?</p>	Passez à l'étape 7.	Contactez votre revendeur .
<p>Etape 7</p> <p>a Remplacez la cartouche de toner.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle claire ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Impression tachetée et points



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle toujours tachetée ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>Vérifiez que l'imprimante n'est entachée d'aucune fuite de toner.</p> <p>L'imprimante est-elle exempte de fuites de toner ?</p>	Passez à l'étape 4.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>a Remplacez la cartouche de toner.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle toujours tachetée ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>Vérifiez l'état de l'unité de traitement d'images.</p> <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Etat/Consommables > Consommables.</p> <p>L'unité de traitement d'images arrive-t-elle en fin de vie ?</p>	Passez à l'étape 5.	Contactez votre revendeur .
<p>Etape 5</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle toujours tachetée ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Papier recourbé



Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il recourbé ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Ajustez les guides au format du papier chargé dans le tiroir.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il recourbé ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type et le format du papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que les paramètres correspondent au papier chargé. • Vous pouvez également modifier les paramètres à partir du panneau de commandes de l'imprimante. <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il recourbé ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>a Retirez le papier du tiroir et retournez-le.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il recourbé ?</p>	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.
<p>Etape 5</p> <p>a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.</p> <p>Remarque : Le papier a été exposé à un taux d'humidité élevé. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'utiliser.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il recourbé ?</p>	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
<p>Etape 6</p> <p>a Vérifiez si le papier chargé est pris en charge.</p> <p>Remarque : si le papier n'est pas pris en charge, chargez-en un qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le papier est-il recourbé ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Impression inclinée ou déformée



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Tirez sur le tiroir pour le dégager.</p> <p>b Retirez le papier, puis chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.</p> <p>Remarque : Le papier a été exposé à un taux d'humidité élevé. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'utiliser.</p> <p>c Pincez les guide-papier et faites-les glisser sur la position qui correspond au format du papier que vous chargez.</p> <p>d Insérez le tiroir.</p> <p>e Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle inclinée ou déformée ?</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>
<p>Etape 2</p> <p>a Assurez-vous d'imprimer sur un format de papier pris en charge.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle inclinée ou déformée ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Pages entièrement noires



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : Si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante imprime-t-elle des pages noires ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.</p> <p>Remarque : veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.</p> <p>c Insérez l'unité de traitement d'images.</p> <p>d Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante imprime-t-elle des pages noires ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>Assurez-vous que l'unité de traitement d'images n'est pas endommagée.</p> <p>L'unité de traitement est-elle exempte de tout dommage ?</p>	Contactez votre revendeur .	Passez à l'étape 4.
<p>Etape 4</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante imprime-t-elle des pages noires ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Texte ou images coupés



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le texte ou les images sont-ils coupés ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.</p> <p>Remarque : veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.</p> <p>c Insérez l'unité de traitement d'images.</p> <p>d Imprimez le document.</p> <p>Le texte ou les images sont-ils coupés ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le texte ou les images sont-ils coupés ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Effacement du toner



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le toner s'efface-t-il toujours ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. • Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le toner s'efface-t-il toujours ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Bandes pâles horizontales



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes pâles horizontales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images, puis insérez-la à nouveau.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : Ne touchez pas le tambour du photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes pâles horizontales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes pâles horizontales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes pâles horizontales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Bandes pâles verticales



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes pâles verticales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Lignes blanches verticales



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des lignes blanches verticales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>
<p>Etape 2</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier. <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des lignes blanches verticales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Bandes noires verticales

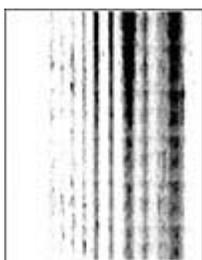


Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression.**

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez la cartouche de toner, puis l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Insérez l'unité de traitement d'images, puis la cartouche.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.</p> <p>Remarque : veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.</p> <p>c Insérez l'unité de traitement d'images.</p> <p>d Imprimez le document.</p> <p>Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 4</p> <p>a Vérifiez si le côté droit de l'imprimante est exposé à une lumière vive et déplacez l'imprimante si nécessaire.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Lignes ou traînées noires verticales

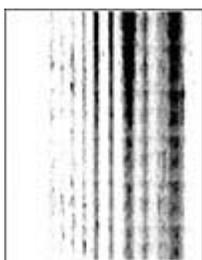


Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des lignes ou traînées noires verticales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images, puis insérez-la à nouveau.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière peut provoquer des problèmes de qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des lignes ou traînées noires verticales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	<p>Passez à l'étape 3.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Action	Oui	Non
<p>Etape 3</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des lignes ou traînées noires verticales apparaissent-elles sur les impressions ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Traînées noires verticales et images manquantes



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.</p> <p>Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des traînées noires verticales apparaissent-elles et manque-t-il des images sur les impressions ?</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Retirez l'unité de traitement d'images.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.</p> <p>Avertissement—Danger potentiel : ne touchez pas le tambour du photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.</p> <p>b Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.</p> <p>Remarque : veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.</p> <p>c Insérez l'unité de traitement d'images.</p> <p>d Imprimez le document.</p> <p>Des traînées noires verticales apparaissent-elles et manque-t-il des images sur les impressions ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Défaillances répétées



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. Sur l'écran d'accueil, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>A l'aide des pages de test de qualité d'impression, vérifiez si la distance entre les défauts répétés est égale à l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 97 mm (3,82 po.) • 47 mm (1,85 po.) • 38 mm (1,5 po.) <p>La distance entre défauts répétés correspond-elle à l'une de ces mesures ?</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>	<p>Notez la distance, puis contactez votre distributeur.</p>

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Remplacez l'unité de traitement d'images.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les défauts répétés apparaissent-ils ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

Les travaux d'impression ne s'impriment pas

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a A partir du document que vous tentez d'imprimer, ouvrez la boîte de dialogue Imprimer et vérifiez que vous avez sélectionné l'imprimante appropriée.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document s'imprime-t-il ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>
<p>Etape 2</p> <p>a Vérifiez que l'imprimante est sous tension.</p> <p>b Résolez les éventuels messages s'affichant à l'écran.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Le document s'imprime-t-il ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Passez à l'étape 3.</p>
<p>Etape 3</p> <p>a Assurez-vous que les ports sont opérationnels et que les câbles sont correctement branchés à l'ordinateur et à l'imprimante.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la documentation d'installation fournie avec l'imprimante.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document s'imprime-t-il ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Passez à l'étape 4.</p>
<p>Etape 4</p> <p>a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document s'imprime-t-il ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Passez à l'étape 5.</p>
<p>Etape 5</p> <p>a Retirez les cartouches, puis réinstallez le pilote d'impression.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document s'imprime-t-il ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>

Les documents confidentiels et suspendus ne s'impriment pas

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Sur le panneau de commandes, vérifiez que les documents apparaissent dans la liste Travaux suspendus.</p> <p>Remarque : si ces documents ne sont pas répertoriés, imprimez-les à l'aide des options Imprimer et Suspendre.</p> <p>b Imprimez les documents.</p> <p>Les documents s'impriment-ils ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2</p> <p>Le travail d'impression peut contenir des erreurs de formatage ou des données non valides.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supprimez le travail d'impression, puis renvoyez-le. • Dans le cas des fichiers PDF, créez un nouveau fichier, puis imprimez-le. <p>Les documents s'impriment-ils ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>Si vous imprimez depuis Internet, l'imprimante considère peut-être les multiples titres de travaux comme des doublons.</p> <p>Pour les utilisateurs Windows</p> <p>a Ouvrez la boîte de dialogue Préférences d'impression.</p> <p>b Dans l'onglet Imprimer et suspendre, cliquez sur Utiliser l'option Imprimer et suspendre et cliquez sur Conserver les documents en double.</p> <p>c Saisissez un code PIN, puis enregistrez les modifications.</p> <p>d Envoyez le travail d'impression.</p> <p>Pour les utilisateurs Macintosh</p> <p>a Enregistrez chaque travail sous un nom différent.</p> <p>b Envoyez le travail individuellement.</p> <p>Les documents s'impriment-ils ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 4.
<p>Etape 4</p> <p>a Supprimez certains travaux suspendus pour libérer de l'espace sur la mémoire de l'imprimante.</p> <p>b Imprimez les documents.</p> <p>Les documents s'impriment-ils ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 5.
<p>Etape 5</p> <p>a Ajoutez de la mémoire à l'imprimante.</p> <p>b Imprimez les documents.</p> <p>Les documents s'impriment-ils ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Le travail est imprimé depuis un tiroir inapproprié ou sur un papier inadéquat

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Assurez-vous d'imprimer sur le papier approprié.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document est-il imprimé sur le papier approprié ?</p>	Passez à l'étape 2.	Chargez le papier de format et de type appropriés.
<p>Etape 2</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type et le format du papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarque : Vous pouvez également modifier les paramètres à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier.</p> <p>b Assurez-vous que les paramètres correspondent au papier chargé.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Le document est-il imprimé sur le papier approprié ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>a Vérifiez si les tiroirs sont chaînés.</p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Chaînage des tiroirs » à la page 22.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document est-il imprimé à partir du bon tiroir ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Impression lente

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>Vérifiez si le câble de l'imprimante est correctement branché à l'imprimante et à l'ordinateur, au serveur d'impression, à une option ou à tout autre périphérique réseau.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Assurez-vous que l'imprimante n'est pas en mode Silencieux.</p> <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Périphérique > Maintenance > Menu Configuration > Opérations périphérique > Mode Silencieux.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 3</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez la résolution d'impression à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>b Définissez la résolution sur 600 ppp.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
<p>Etape 4</p> <p>a Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Qualité > Résolution impression.</p> <p>b Définissez la résolution sur 600 ppp.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.
<p>Etape 5</p> <p>a En fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de papier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression ou Imprimer.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. • Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. • L'impression sur papier plus lourd est plus lente. • L'impression sur du papier au format plus étroit que Lettre, A4 et Légal peut être plus lente. <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
<p>Etape 6</p> <p>a Assurez-vous que les paramètres de l'imprimante pour la texture et le grammage correspondent au papier chargé.</p> <p>Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du support > Types de supports.</p> <p>Remarque : L'impression sur papier lourd et à la texture rugueuse peut être plus lente.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 7.	Le problème est résolu.
<p>Etape 7</p> <p>Supprimez les travaux suspendus.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	Passez à l'étape 8.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 8</p> <p>a Assurez-vous que l'imprimante n'est pas en surchauffe.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Après un long travail d'impression, laissez refroidir l'imprimante. Respectez la température ambiante recommandée pour l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Sélection d'un emplacement pour l'imprimante » à la page 16. <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'impression est-elle lente ?</p>	<p>Contactez votre revendeur.</p>	<p>Le problème est résolu.</p>

L'imprimante ne répond pas

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>Vérifiez que le câble d'alimentation est branché sur la prise électrique.</p> <p> ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement sur une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.</p> <p>L'imprimante répond-elle ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>
<p>Etape 2</p> <p>Vérifiez que l'alimentation électrique n'est pas coupée par un interrupteur ou coupe-circuit.</p> <p>L'alimentation électrique est-elle coupée par un interrupteur ou coupe-circuit ?</p>	<p>Allumez l'interrupteur ou réinitialisez le coupe-circuit.</p>	<p>Passez à l'étape 3.</p>
<p>Etape 3</p> <p>Vérifiez que l'imprimante est sous tension.</p> <p>L'imprimante est-elle sous tension ?</p>	<p>Passez à l'étape 4.</p>	<p>Mettez l'imprimante sous tension.</p>
<p>Etape 4</p> <p>Vérifiez si l'imprimante est en mode Veille ou Hibernation.</p> <p>L'imprimante est-elle en mode Veille ou Hibernation ?</p>	<p>Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour sortir l'imprimante de ce mode.</p>	<p>Passez à l'étape 5.</p>
<p>Etape 5</p> <p>Vérifiez si les câbles reliant l'imprimante et l'ordinateur sont insérés dans les ports appropriés.</p> <p>Les câbles sont-ils insérés dans les ports appropriés ?</p>	<p>Passez à l'étape 6.</p>	<p>Insérez les câbles dans les ports appropriés.</p>

Action	Oui	Non
<p>Etape 6</p> <p>Eteignez l'imprimante, installez les options matérielles, puis allumez l'imprimante.</p> <p>Pour plus d'informations, consultez la documentation fournie avec l'option.</p> <p>L'imprimante répond-elle ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 7.
<p>Etape 7</p> <p>Installez le pilote d'impression approprié.</p> <p>L'imprimante répond-elle ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 8.
<p>Etape 8</p> <p>Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>L'imprimante répond-elle ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Impossible de lire le lecteur flash

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>Vérifiez si l'imprimante n'est pas occupée à traiter un autre travail d'impression.</p> <p>L'imprimante est-elle prête ?</p>	Passez à l'étape 3.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Attendez que l'imprimante ait fini de traiter l'autre travail. Retirez le lecteur flash, puis réinsérez-le. <p>L'imprimante reconnaît-elle le lecteur flash ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>Vérifiez si le lecteur flash est inséré dans le port USB avant.</p> <p>Remarque : Le lecteur flash ne fonctionne pas dans le port USB arrière.</p> <p>Le lecteur flash est-il inséré dans le port approprié ?</p>	Passez à l'étape 5.	Passez à l'étape 4.
<p>Etape 4</p> <p>Insérez le lecteur flash dans le port approprié.</p> <p>L'imprimante reconnaît-elle le lecteur flash ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 5.

Action	Oui	Non
<p>Etape 5 Vérifiez si le lecteur flash est pris en charge. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Lecteurs flash et types de fichiers pris en charge » à la page 47.</p> <p>Le lecteur flash est-il pris en charge ?</p>	Passez à l'étape 7.	Passez à l'étape 6.
<p>Etape 6 Insérez un lecteur flash pris en charge.</p> <p>L'imprimante reconnaît-elle le lecteur flash ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 7.
<p>Etape 7 Retirez le lecteur flash, puis réinsérez-le.</p> <p>L'imprimante reconnaît-elle le lecteur flash ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Activation du port USB

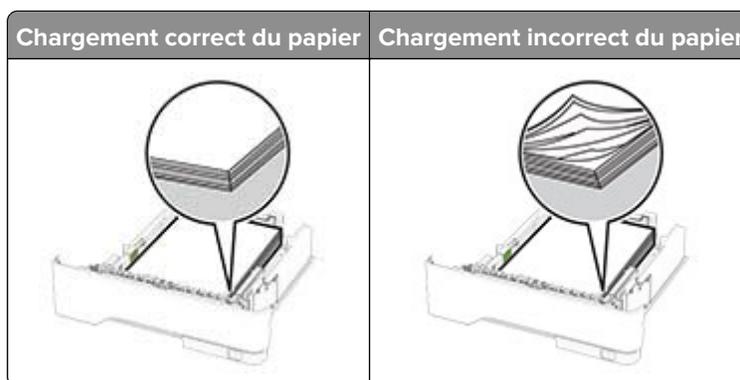
Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Paramètres** > **Réseau/Ports** > **USB** > **Activer port USB**.

Elimination des bourrages

Réduction des risques de bourrage

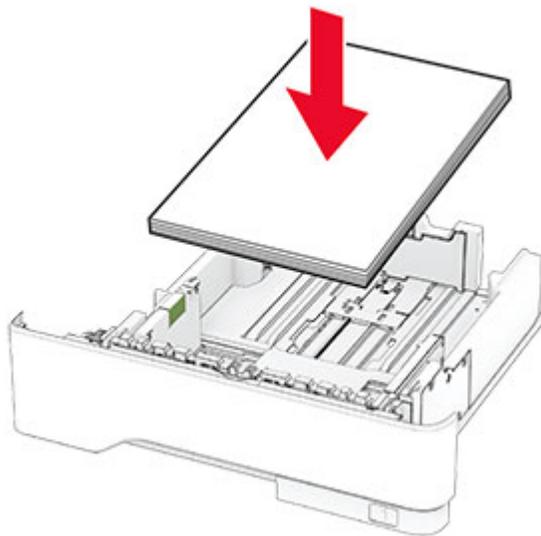
Chargez le papier correctement

- Assurez-vous que le papier est chargé bien à plat dans le tiroir.



- Ne chargez ou n'enlevez pas un tiroir lorsqu'une impression est en cours.
- Ne chargez pas trop de papier. Assurez-vous que la hauteur de la pile est en dessous du repère de chargement maximal.

- Ne faites pas glisser le papier dans le tiroir. Chargez le papier comme illustré.



- Assurez-vous que les guides-papier sont correctement positionnés et qu'ils ne sont pas trop serrés contre le papier ou les enveloppes.
- Poussez fermement le tiroir dans l'imprimante une fois le papier chargé.

Utilisez le papier recommandé

- Utilisez uniquement les types de papier et de support spéciaux recommandés.
- Ne chargez pas de papier froissé, plié, humide, gondolé ou recourbé.
- Déramez, ventilez et alignez les bords du papier avant de le charger.

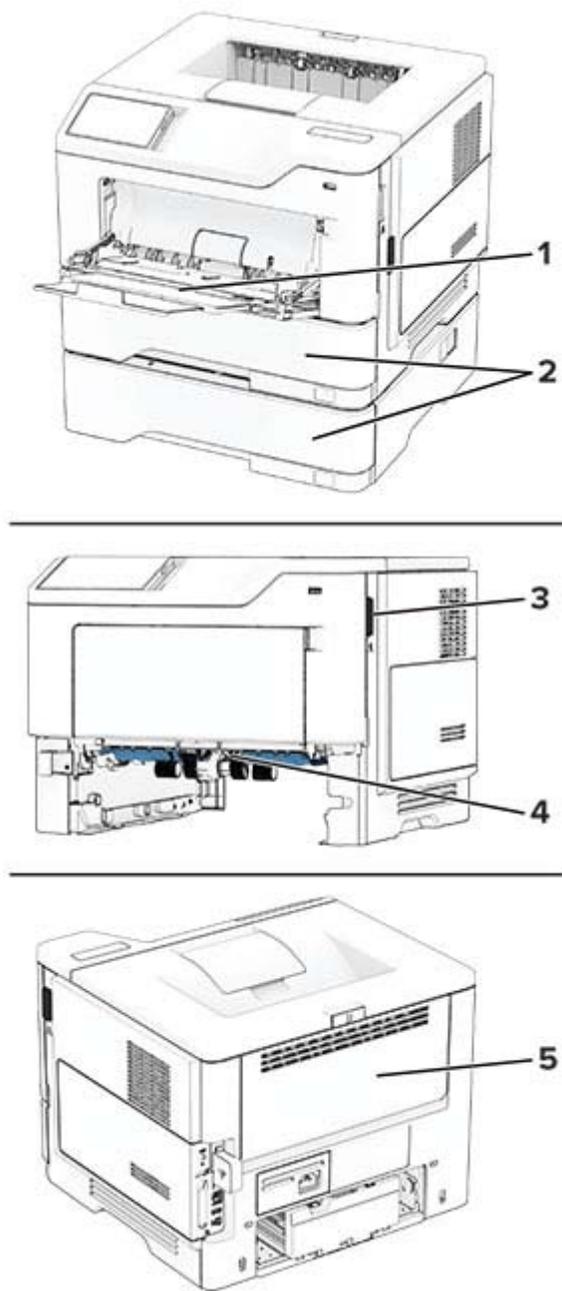


- N'utilisez pas de papier découpé ou rogné manuellement.
- Ne mélangez pas les formats, les grammages ou les types de papier dans un même tiroir.
- Assurez-vous que le format et le type de papier sont définis correctement sur l'ordinateur ou sur le panneau de commandes de l'imprimante.
- Stockez le papier en suivant les recommandations du fabricant.

Identification des zones de bourrage

Remarques :

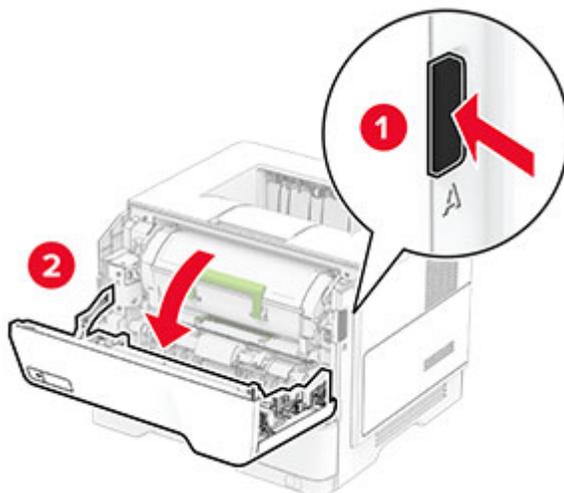
- Lorsque l'option Assistance bourrage papier est définie sur Activé, l'imprimante éjecte automatiquement les pages vierges ou les pages partiellement imprimées dès qu'une page coincée a été dégagée. Vérifiez les pages vierges imprimées.
- Lorsque l'option Correction bourrage est définie sur Activé ou Auto, l'imprimante réimprime les pages coincées.



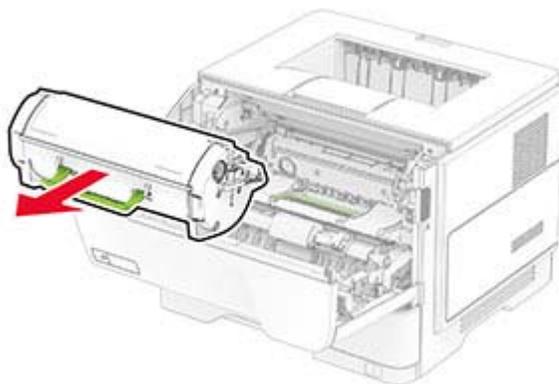
	Zones de bouchage
1	Chargeur multifonction
2	Tiroirs
3	Porte A
4	Dispositif recto verso
5	Porte B

Bourrage papier derrière la porte A

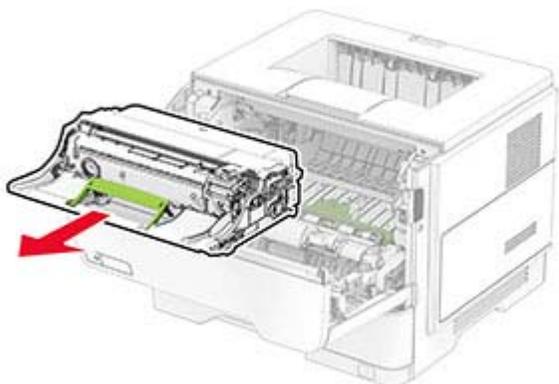
1 Ouvrez la porte A.



2 Retirez la cartouche de toner.



3 Retirez l'unité de traitement d'images.



Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de dix minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.

Avertissement—Danger potentiel : Ne touchez pas le tambour du photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.

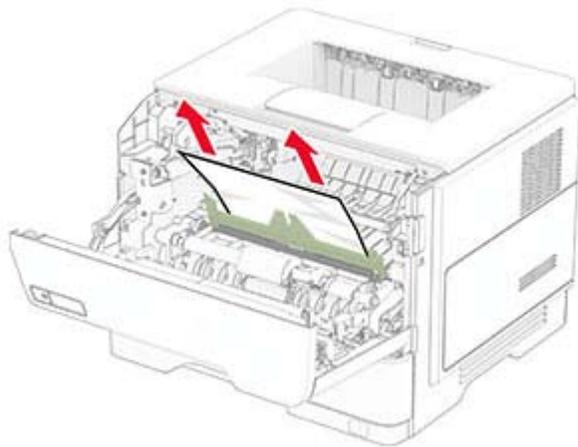


4 Retirez le papier coincé.



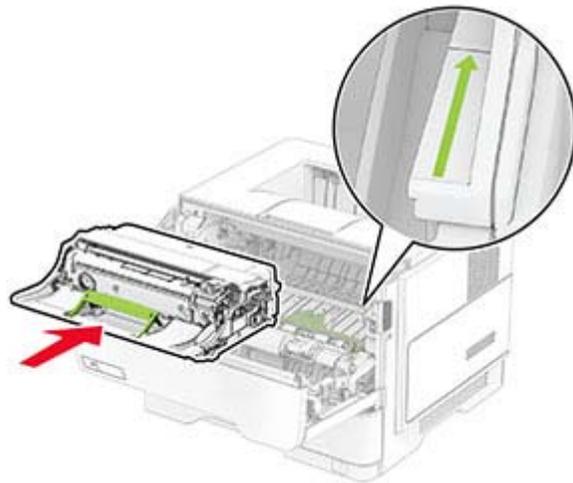
ATTENTION—SURFACE CHAUDE : L'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant de toucher.

Remarque : Assurez-vous qu'il ne reste plus de morceaux de papier.



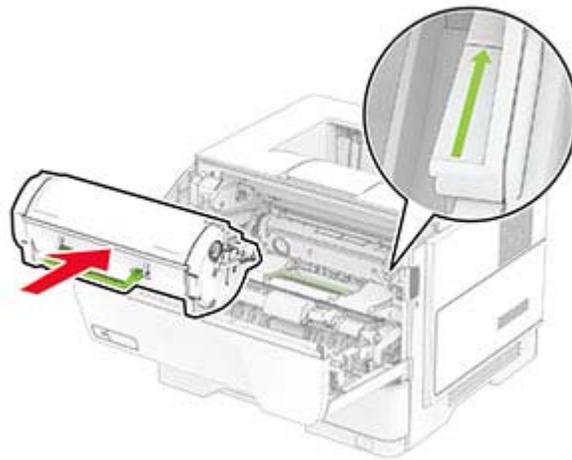
5 Insérez l'unité de traitement d'images.

Remarque : Servez-vous des flèches dans l'imprimante pour vous guider.



6 Insérez la cartouche de toner.

Remarque : Servez-vous des flèches dans l'imprimante pour vous guider.

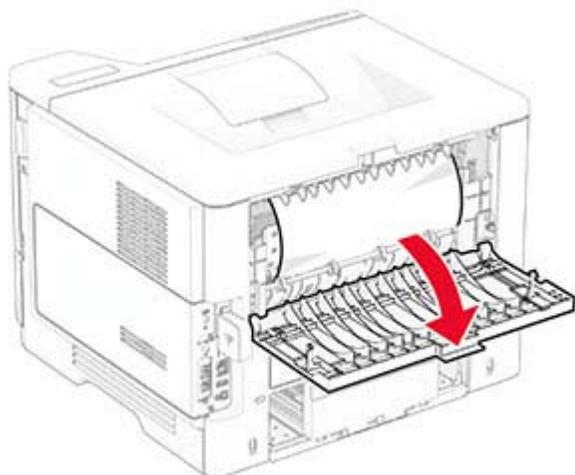


7 Fermez la porte A.

Bourrage papier derrière la porte B

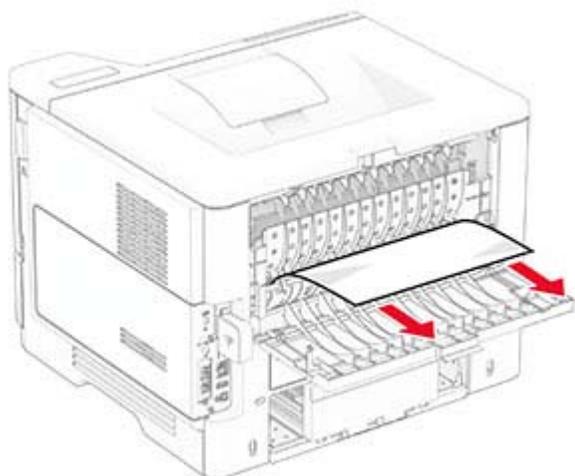
1 Ouvrez la porte B.

 **ATTENTION—SURFACE CHAUDE :** L'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant de toucher.



2 Retirez le papier coincé.

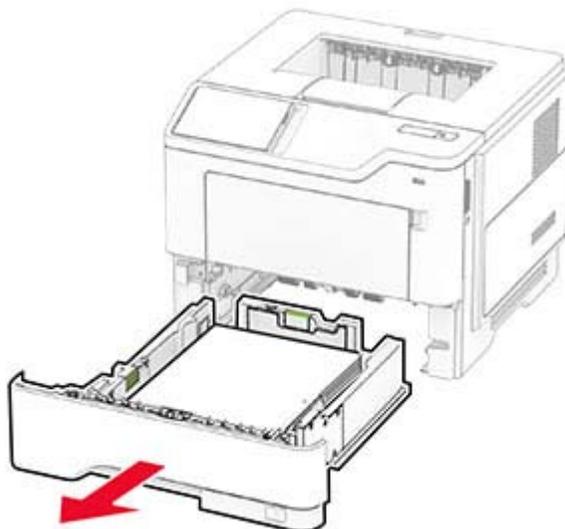
Remarque : Assurez-vous qu'il ne reste plus de morceaux de papier.



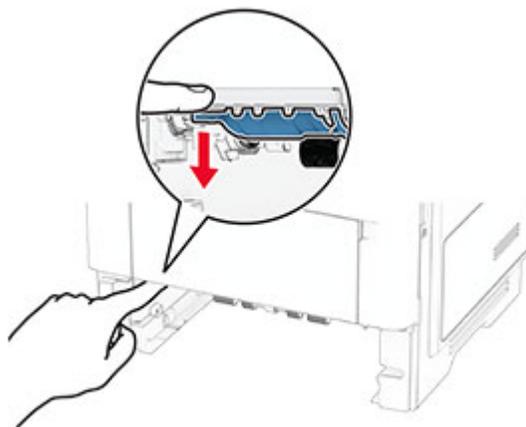
3 Fermez la porte B.

Bourrage papier dans l'unité d'impression recto verso

1 Retirez le tiroir.

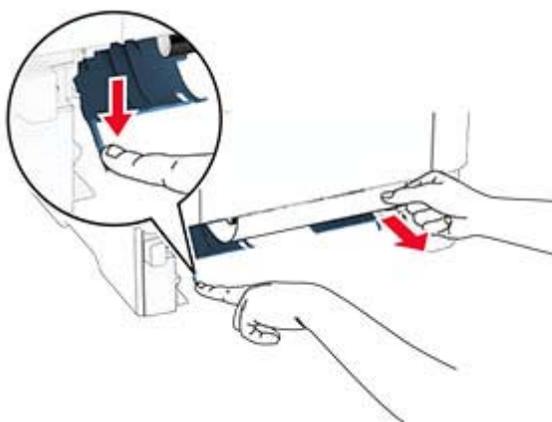


2 Appuyez sur le loquet du dispositif recto verso pour ouvrir le dispositif recto verso.



3 Retirez le papier coincé.

Remarque : Assurez-vous qu'il ne reste plus de morceaux de papier.

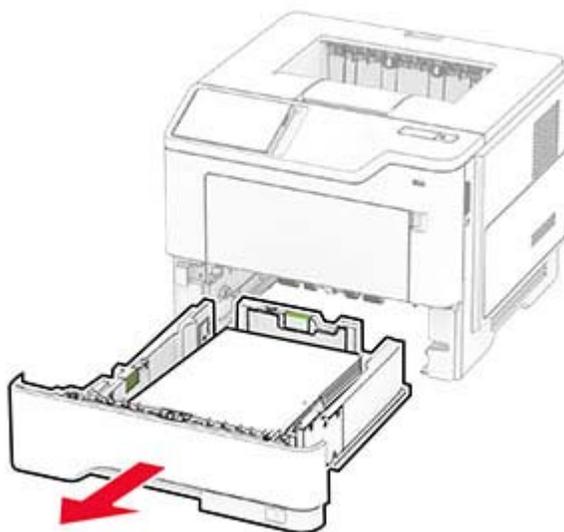


4 Insérez le tiroir.

Bourrage papier dans les tiroirs

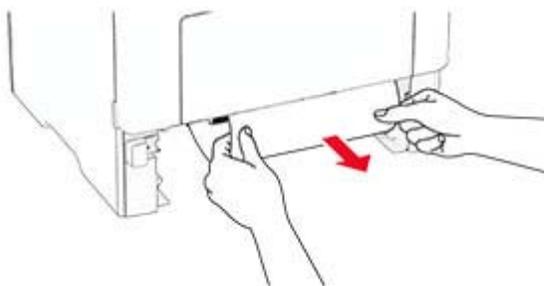
1 Retirez le tiroir.

Avertissement—Danger potentiel : Pour éviter les décharges électrostatiques, touchez les parties métalliques exposées du cadre de l'imprimante avant d'accéder ou de toucher aux parties intérieures de l'imprimante.



2 Retirez le papier coincé.

Remarque : Assurez-vous qu'il ne reste plus de morceaux de papier.

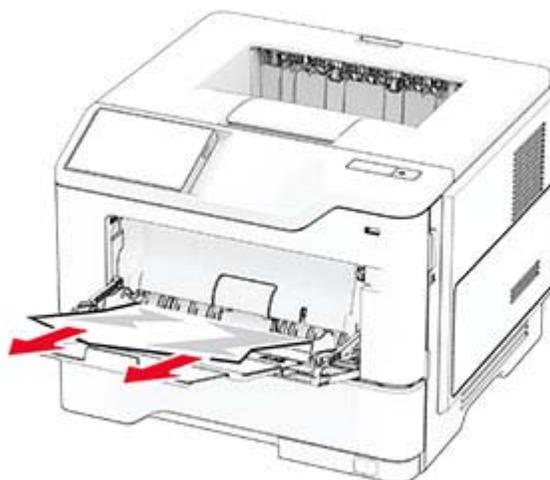


3 Insérez le tiroir.

Bourrage papier dans le chargeur multifonction

- 1 Retirez le papier du chargeur multifonction.
- 2 Retirez le papier coincé.

Remarque : Assurez-vous qu'il ne reste plus de morceaux de papier.



3 Rechargez du papier, puis ajustez le guide papier.

Problèmes de connexion réseau

Impossible d'ouvrir Embedded Web Server

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <ul style="list-style-type: none"> a Vérifiez que l'imprimante est sous tension. b Accédez à l'Embedded Web Server (EWS) de l'imprimante. <p>Pouvez-vous ouvrir l'EWS ?</p>	<p>Le problème est résolu.</p>	<p>Passez à l'étape 2.</p>

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Vérifiez que l'adresse IP de l'imprimante est correcte.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichez l'adresse IP sur l'écran d'accueil. • Une adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123. <p>b Accédez à l'EWS.</p> <p>Pouvez-vous ouvrir l'EWS ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>a Assurez-vous d'avoir installé un navigateur pris en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer version 11 ou ultérieure • Microsoft Edge • Safari version 6 ou ultérieure • Google Chrome™ version 32 ou ultérieure • Mozilla Firefox version 24 ou ultérieure <p>b Accédez à l'EWS.</p> <p>Pouvez-vous ouvrir l'EWS ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 4.
<p>Etape 4</p> <p>a Vérifiez que votre connexion réseau est active.</p> <p>Remarque : Si la connexion ne fonctionne pas, contactez votre administrateur.</p> <p>b Accédez à l'EWS.</p> <p>Pouvez-vous ouvrir l'EWS ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 5.
<p>Etape 5</p> <p>a Assurez-vous que les câbles sont correctement reliés à l'imprimante et au serveur d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec le serveur d'impression.</p> <p>b Accédez à l'EWS.</p> <p>Pouvez-vous ouvrir l'EWS ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 6.
<p>Etape 6</p> <p>a Vérifiez si les serveurs proxy Web sont désactivés.</p> <p>Remarque : Si les serveurs sont désactivés, contactez votre administrateur.</p> <p>b Accédez à l'EWS.</p> <p>Pouvez-vous ouvrir l'EWS ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Impossible de connecter l'imprimante au réseau Wi-Fi

Action	Oui	Non
<p>Etape 1 Assurez-vous que l'option Réseau actif est définie sur Auto. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Réseau/Ports > Informations réseau > Réseau actif > Auto.</p> <p>L'imprimante se connecte-t-elle au réseau Wi-Fi ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2 Vérifiez si le réseau Wi-Fi correct est sélectionné. Remarque : Certains routeurs peuvent partager le SSID par défaut.</p> <p>Essayez-vous de vous connecter au réseau Wi-Fi approprié ?</p>	Passez à l'étape 4.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3 Connectez-vous au réseau Wi-Fi approprié. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Connexion de l'imprimante à un réseau Wi-Fi » à la page 39.</p> <p>L'imprimante se connecte-t-elle au réseau Wi-Fi ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 4.
<p>Etape 4 Vérifiez le mode de sécurité sans fil. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Réseau/Ports > Sans fil > Mode de sécurité sans fil.</p> <p>Le mode de sécurité sans fil approprié est-il sélectionné ?</p>	Passez à l'étape 6.	Passez à l'étape 5.
<p>Etape 5 Sélectionnez le mode de sécurité sans fil approprié.</p> <p>L'imprimante se connecte-t-elle au réseau Wi-Fi ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 6.
<p>Etape 6 Assurez-vous d'avoir saisi le mot de passe réseau correct. Remarque : Prenez garde aux espaces, aux chiffres et aux majuscules dans le mot de passe.</p> <p>L'imprimante se connecte-t-elle au réseau Wi-Fi ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Problèmes liés aux options matérielles

Impossible de détecter l'option interne

Action	Oui	Non
<p>Etape 1 Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.</p> <p>L'imprimante détecte-t-elle l'option interne ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2 Imprimez la page des paramètres de menu, puis vérifiez si l'option interne apparaît dans la liste des fonctionnalités installées.</p> <p>L'option interne est-elle répertoriée ?</p>	Passez à l'étape 4.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3 Vérifiez si l'option interne est correctement installée dans la carte logique.</p> <p>a Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique.</p> <p>b Assurez-vous que l'option interne est installée dans le connecteur approprié de la carte logique.</p> <p>c Branchez le câble d'alimentation à la prise électrique, puis mettez l'imprimante sous tension.</p> <p> ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.</p> <p>L'imprimante détecte-t-elle l'option interne ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 4.
<p>Etape 4 a Vérifiez si l'option interne est disponible dans le pilote d'impression.</p> <p>Remarque : Il peut être nécessaire d'ajouter l'option interne manuellement dans le pilote d'impression afin de la rendre disponible pour les travaux d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Ajout d'options disponibles dans le pilote d'impression » à la page 25.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>L'imprimante détecte-t-elle l'option interne ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Mémoire flash défectueuse détectée

Contactez votre [distributeur](#).

Espace insuffisant dans la mémoire flash pour les ressources

Contactez votre [distributeur](#).

Problèmes liés aux consommables

Remplacez la cartouche, zone d'impression inadaptée

Installez la cartouche de toner appropriée.

Consommables ne venant pas d'un fabricant d'imprimantes

Un consommable ou un composant non reconnu a été détecté dans l'imprimante.

Pour un fonctionnement optimal de votre imprimante, installez toujours des consommables et des composants authentiques. L'utilisation de pièces ou de consommables tiers risque d'affecter les performances, la fiabilité ou la durée de vie de l'imprimante et de ses composants de traitement d'images.

Tous les indicateurs de longévité sont conçus pour fonctionner avec des consommables et des composants du fabricant de l'imprimante et risquent de fournir des résultats inattendus en cas d'utilisation de consommables ou de composants tiers. Les composants de traitement d'images utilisés au-delà de la durée de vie prévue risquent d'endommager votre imprimante ou ses composants.

Avertissement—Danger potentiel : L'utilisation de consommables ou de composants tiers peut avoir des conséquences sur la couverture de la garantie. Les dommages causés par l'utilisation de consommables ou de composants tiers risquent de ne pas être couverts par la garantie.

Pour accepter ces risques et continuer à utiliser des consommables ou des composants non authentiques dans votre imprimante, touchez et maintenez vos deux doigts appuyés pendant 15 secondes sur le message d'erreur affiché à l'écran. Lorsqu'une boîte de dialogue de confirmation s'affiche, appuyez sur **Continuer**.

Si vous n'acceptez pas ces risques, retirez le consommable ou le composant tiers de votre imprimante et installez un consommable ou un composant authentique du fabricant de votre imprimante.

Si l'imprimante n'imprime pas après avoir effacé le message d'erreur, réinitialisez le compteur d'utilisation des consommables.

Problèmes de chargement du papier

Enveloppe collée pendant l'impression

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Utilisez une enveloppe qui a été entreposée dans un environnement sec.</p> <p>Remarque : l'impression sur des enveloppes à forte teneur en humidité peut affecter l'ouverture des volets.</p> <p>b Envoyez le travail d'impression.</p> <p>L'enveloppe est-elle collée pendant l'impression ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
<p>Etape 2</p> <p>a Assurez-vous que le type de papier est défini sur Enveloppe. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier.</p> <p>b Envoyez le travail d'impression.</p> <p>L'enveloppe est-elle collée pendant l'impression ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

L'impression assemblée ne fonctionne pas

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Imprimer > Mise en page > Assembler.</p> <p>b Appuyez sur Activé [1,2,1,2,1,2].</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Le document s'est-il assemblé correctement ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2</p> <p>a Ouvrez la boîte de dialogue Imprimer à partir du document que vous souhaitez imprimer, puis sélectionnez Assembler.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Le document s'est-il assemblé correctement ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>a Réduisez le nombre de pages à imprimer.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les pages sont-elles assemblées correctement ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

La fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Vérifiez que le format et le type du papier chargé dans les tiroirs sont identiques.</p> <p>b Vérifiez que les guide-papier sont correctement positionnés.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Les tiroirs sont-ils correctement chaînés ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
<p>Etape 2</p> <p>a Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier.</p> <p>b Réglez le format et le type de papier de manière à ce qu'ils correspondent à ceux du papier chargé dans les tiroirs chaînés.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Les tiroirs sont-ils correctement chaînés ?</p>	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
<p>Etape 3</p> <p>a Assurez-vous que Chaînage des tiroirs est définie sur Automatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Chaînage des tiroirs » à la page 22.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Les tiroirs sont-ils correctement chaînés ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Bourrages papier fréquents

Action	Oui	Non
<p>Etape 1</p> <p>a Retirez le tiroir.</p> <p>b Vérifiez que le papier est correctement chargé.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que les guides-papier sont correctement positionnés. • Assurez-vous que la hauteur de la pile est en dessous du repère de chargement maximal. • Assurez-vous d'imprimer avec le format et le type de papier recommandés. <p>c Insérez le tiroir.</p> <p>d Imprimez le document.</p> <p>Des bourrages papier surviennent-ils fréquemment ?</p>	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
<p>Etape 2</p> <p>a Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Papier > Configuration du tiroir > Format/Type papier.</p> <p>b Définissez le type et le format de papier corrects.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Des bourrages papier surviennent-ils fréquemment ?</p>	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
<p>Etape 3</p> <p>a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.</p> <p>Remarque : Le papier a été exposé à un taux d'humidité élevé. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'utiliser.</p> <p>b Imprimez le document.</p> <p>Des bourrages papier surviennent-ils fréquemment ?</p>	Contactez votre revendeur .	Le problème est résolu.

Les pages bloquées ne sont pas réimprimées

Action	Oui	Non
<p>a Sur l'écran d'accueil, appuyez sur Paramètres > Périphérique > Notifications > Récupération contenu bourrage.</p> <p>b Dans le menu Correction bourrage, appuyez sur Activé ou Auto.</p> <p>c Imprimez le document.</p> <p>Les pages bloquées sont-elles réimprimées ?</p>	Le problème est résolu.	Contactez votre revendeur .

Contactez votre revendeur

Avant de contacter votre revendeur, assurez-vous de disposer des informations suivantes :

- Problème de l'imprimante
- Message d'erreur
- Type, modèle et numéro de série de l'imprimante

Avis

Informations produit

Nom du produit :

IMPRIMANTE LASER
MX-B468P

Type de machine :

4602

Modèle :

48H

Note d'édition

Avril 2023

Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur : CE DOCUMENT EST PUBLIE « TEL QUEL » SANS GARANTIE SOUS QUELQUE FORME QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, ET N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Certains Etats n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; il se peut donc que cette déclaration ne vous concerne pas.

Cette publication peut contenir des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques. Des modifications sont périodiquement apportées aux informations contenues dans ce document ; ces modifications seront intégrées dans les éditions ultérieures. Des améliorations ou modifications des produits ou programmes décrits dans cette publication peuvent intervenir à tout moment.

Fournitures

Les fournitures standard de ce produit pouvant être remplacées par l'utilisateur sont les cartouches de toner.

Veillez à utiliser uniquement des cartouches de toner spécifiées SHARP.

 <p>SHARP</p> <p>FOURNITURES AUTHENTIQUES</p>	<p>Pour obtenir les meilleures copies possibles, veillez à utiliser uniquement des fournitures authentiques Sharp, qui sont conçues, fabriquées et testées pour optimiser la durée de vie et les performances des produits Sharp. Repérez l'étiquette Fournitures authentiques sur l'emballage des cartouches de toner.</p>
--	---

Niveaux d'émission sonore

Les mesures suivantes ont été effectuées conformément à la norme ISO 7779 et exprimées conformément à la norme ISO 9296.

Remarque : Il est possible que certains modes ne s'appliquent pas à votre produit.

Pression sonore à un mètre en moyenne, dBA	
Impression	Recto : 56 Recto verso : 55
Prêt	14

Directive WEEE (Déchets issus d'équipements électriques et électroniques)



Batterie rechargeable au lithium-ion



Ce produit peut contenir une batterie rechargeable au lithium-ion, qui ne doit être retirée que par un technicien qualifié. Le symbole de la poubelle barrée signifie que le produit ne doit pas être mis au rebut parmi des déchets non triés ; il doit être envoyé dans des infrastructures de collecte des déchets pour récupération et recyclage. Si la batterie est retirée, ne la jetez pas parmi vos ordures ménagères. Votre communauté locale peut disposer de systèmes de collecte distincts pour les batteries, par exemple un site de dépôt pour le recyclage des batteries. La collecte séparée des batteries usagées permet d'assurer le traitement approprié des déchets, y compris leur réutilisation et recyclage, et d'éviter tout risque d'effets négatifs sur la santé humaine et sur l'environnement. Mettez vos batteries au rebut de manière responsable.

Informations sur la mise au rebut à l'intention des utilisateurs privés (ménages)

Informations sur la mise au rebut de cet équipement et de ses piles

SI VOUS VOULEZ METTRE AU REBUT CET ÉQUIPEMENT, N'UTILISEZ PAS LA POUBELLE ORDINAIRE ! NE LES BRÛLEZ PAS DANS UNE CHEMINÉE !

Les équipements électriques et électroniques usagés ainsi que les batteries devraient toujours être collectés et traités SÉPARÉMENT conformément à la loi en vigueur.

La collecte sélective permet un traitement respectueux de l'environnement et le recyclage des matériaux. Elle minimise également la quantité de déchets mise en traitement ultime. Une MISE AU REBUT INCORRECTE peut être nuisible pour la santé humaine et l'environnement en raison de certaines substances ! Déposez l'ÉQUIPEMENT USAGÉ dans une déchetterie, souvent gérée par la municipalité, si disponible. L'équipement contient une PILE qui ne peut pas être ôtée par l'utilisateur. Pour remplacer la batterie, contactez votre revendeur.

Si vous avez le moindre doute, contactez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des informations sur les procédures correctes de mise au rebut.

POUR LES UTILISATEURS SE TROUVANT DANS L'UNION EUROPÉENNE ET DANS QUELQUES AUTRES PAYS COMME LA NORVÈGE ET LA SUISSE : votre participation à la collecte sélective est encadrée par la loi.



Les utilisateurs de PRODUITS MÉNAGERS doivent utiliser des points de collecte existants pour les équipements usagés. La collecte est gratuite.

Le symbole ci-dessus apparaît sur les équipements électriques et électroniques et sur les piles (ou leurs emballages) afin de rappeler aux utilisateurs qu'il faut les collecter séparément. Si l'équipement a été utilisé PROFESSIONNELLEMENT, contactez votre revendeur SHARP qui vous informera de la procédure existante. Vous pourrez être facturé pour les dépenses résultant de cette collecte. Les petits équipements ou les faibles quantités d'équipements peuvent être collectés par votre déchetterie. Pour l'Espagne : contactez le système de collecte établi ou votre collectivité locale pour la collecte de vos produits usagés.

Recyclage des cartouches d'impression usagées

Les cartouches usagées, ainsi que les autres consommables intégrés aux imprimantes et systèmes multifonction Sharp, ont été conçus pour être recyclés et valorisés, conformément aux exigences locales. Nous vous invitons à contacter un organisme spécialisé dans le retraitement des déchets (ex. entreprise de recyclage). Pour toute question sur les programmes de collecte et de recyclage des déchets Sharp, consultez notre site internet www.sharp.eu.

Certification Ange bleu

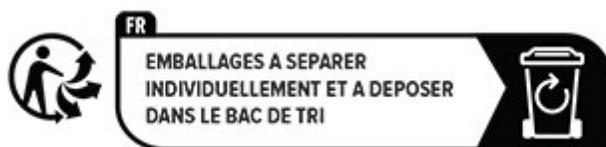
Pour les photocopieurs/imprimantes multifonction Sharp certifiés par le label environnemental allemand l'Ange bleu, veuillez trouver davantage d'informations sur les sites Web de nos sociétés de distribution nationales respectives : <http://www.sharp.eu>

Guide de Tri pour la France

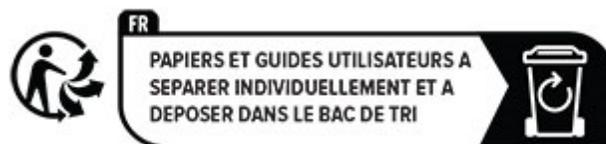
Là où les systèmes locaux de collecte des déchets électriques et électroniques sont disponibles, les imprimantes et leurs composants sont recyclables. Ne jetez pas l'imprimante, les fournitures, l'emballage ou tout autre contenu du boîtier de l'imprimante de la même manière que les déchets ménagers normaux. Consultez les autorités locales pour connaître les possibilités d'élimination et de recyclage. Cette notice s'applique aux modèles d'imprimantes mentionnés dans ce guide.

Le logo Triman, élaboré à partir du décret français 2014-15733, est une signalétique commune obligatoire pour les produits en fin de vie. Il permet d'harmoniser les différents systèmes de collecte en France. Ce symbole, plus facile à comprendre pour les citoyens et les consommateurs en France, permet de trier correctement les produits recyclables en fin de vie.

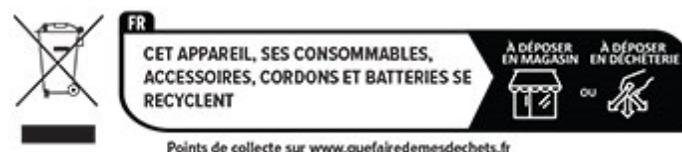
Eléments d'emballage:



Papiers:



Produits et batteries:



Avis relatif à l'électricité statique



Ce symbole identifie les pièces sensibles à l'électricité statique. Ne touchez pas les zones à proximité de ces symboles sans avoir d'abord touché une surface métallique à distance de ceux-ci.

Pour éviter les décharges électrostatiques lors de l'exécution de tâches de maintenance, comme la suppression des bourrages papier ou le remplacement des fournitures, touchez les parties métalliques exposées du cadre de l'imprimante avant d'accéder ou de toucher aux parties intérieures de l'imprimante, même si le symbole n'est pas présent.

ENERGY STAR

Tout produit portant l'étiquette ENERGY STAR® (sur le produit ou sur un écran de démarrage) est certifié conforme aux exigences de la norme ENERGY STAR définie par l'EPA (Environmental Protection Agency) au moment de sa fabrication.



Informations de température

Température de fonctionnement et humidité relative	10 à 32,2 °C (50 à 90 °F) et 15 à 80 % d'humidité relative 15,6 à 32,2 °C (60 à 90 °F) et 8 à 80 % d'humidité relative Température humide maximum ² : 22,8 °C (73 °F) Environnement sans condensation
Stockage à long terme de l'imprimante/la cartouche/l'unité de traitement d'images ¹	15,6 à 32,2 °C (60 à 90 °F) et 8 à 80 % d'humidité relative Température humide maximum ² : 22,8 °C (73 °F)
Expédition à court terme de l'imprimante/la cartouche/l'unité de traitement d'images	-40 à 40 °C (-40 à 104 °F)
¹ La durée de vie des consommables est d'environ 2 ans. Cette durée se base sur un stockage dans un environnement de bureau standard à une température de 22 °C (72 °F) et un taux d'humidité de 45 %. ² La température humide maximale est déterminée par la température de l'air et l'humidité relative.	

Avis relatif à l'utilisation du laser

Cette imprimante est certifiée conforme aux exigences de la réglementation des Etats-Unis relative aux produits laser de classe I (1) (DHHS 21 CFR, Chapitre I, Sous-chapitre J). Pour les autres pays, elle est certifiée conforme

aux exigences relatives aux produits laser de classe 1 des normes CEI 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 et EN 50689:2021.

Les produits laser de Classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser ainsi que l'imprimante ont été conçus de manière à ce que personne ne soit jamais exposé à des radiations laser dépassant le niveau de classe I dans le cadre d'un fonctionnement normal, de l'entretien par l'utilisateur ou de la maintenance. L'imprimante dispose d'un ensemble de têtes d'impression non réparable contenant un laser doté des caractéristiques suivantes :

Classe : IIIb (3b) AlGaInP

Puissance de sortie nominale (milliwatts) : 15

Longueur d'onde (nanomètres) : 650-670

Consommation d'électricité

Consommation électrique du produit

Le tableau ci-dessous donne des détails sur les caractéristiques de consommation électrique du produit.

Mode	Description	Consommation (Watts)
Impression	Le produit génère une impression sur papier à partir de documents électroniques.	Recto : 644 Recto verso : 397
Prêt	Le produit est prêt à imprimer.	6,8
Mode Veille	Le produit est en mode d'économie d'énergie élevé.	0,9
Hibernation	Le produit est en faible mode d'économie d'énergie.	0,1
Hors fonction	Le produit est branché à une prise électrique murale, mais il est éteint.	0,1

Les niveaux de consommation indiqués dans le tableau précédent représentent des mesures effectuées sur une durée d'utilisation moyenne. Une consommation électrique instantanée peut donner un résultat supérieur à la moyenne.

Mode Veille

Ce produit est doté d'un mode d'économie d'énergie appelé *mode Veille*. Le mode Veille économise l'énergie en réduisant la consommation électrique pendant de longues périodes d'inactivité. Le mode Veille se déclenche automatiquement lorsque ce produit n'est pas utilisé pendant une certaine période appelée *délai de mise en veille*.

Délai de mise en veille par défaut pour ce produit (en minutes) : 15

Les menus de configuration permettent de modifier le délai de mise en veille de 1 à 120 minutes ou de 1 à 114 minutes, en fonction du modèle de l'imprimante. Si la vitesse de l'imprimante est inférieure ou égale à 30 pages par minute, vous pouvez définir le délai jusqu'à 60 ou 54 minutes uniquement, en fonction du modèle de l'imprimante. L'attribution d'une valeur faible au délai de mise en veille permet de réduire la consommation d'énergie, mais peut augmenter le temps de réponse du produit. Par contre, si la valeur est élevée, le temps de réponse du produit est rapide mais celui-ci utilise plus d'énergie.

Certains modèles prennent en charge le *mode Veille profonde*, qui réduit encore davantage la consommation d'énergie après de longues périodes d'inactivité.

Mode Hibernation

Ce produit est doté d'un mode de fonctionnement à très faible consommation d'énergie appelé *Mode Hibernation*. Lorsque le mode Hibernation est activé, tous les autres systèmes et périphériques sont mis hors tension en toute sécurité.

Vous pouvez passer en mode Hibernation des façons suivantes :

- Utilisation de l'option Fin de l'hibernation
- Utilisation des modes de programmation de l'alimentation

La fin de l'hibernation est définie sur la valeur standard pour ce produit dans tous les pays et régions.	3 jours
---	---------

La durée entre le traitement d'un travail d'impression et le passage de l'imprimante en mode Hibernation peut être réglée entre une heure et un mois.

Remarques sur les équipements d'imagerie homologués par l'EPEAT :

- Le niveau d'alimentation en veille se produit en mode Hibernation ou Hors fonction.
- Le produit s'éteint automatiquement à un niveau d'alimentation en veille inférieur ou égal à 1 W. La fonction de mise en veille automatique (Hibernation ou Hors fonction) doit être activée lors de l'expédition du produit.

Mode de désactivation

Si ce produit est en mode de désactivation (consommation minimale de courant), vous pouvez complètement l'éteindre en débranchant le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Utilisation d'énergie totale

Il est parfois utile d'estimer la consommation totale d'énergie de votre imprimante. Etant donné que les mesures de consommation d'énergie électrique sont exprimées en Watts, la consommation d'électricité doit être multipliée par la durée que le produit passe dans chaque mode pour calculer l'utilisation d'énergie. L'utilisation d'énergie totale du produit est la somme de l'utilisation d'énergie de chaque mode.

Informations relatives à l'environnement

Veillez lire attentivement cette section. Les informations qu'elle contient vous aideront non seulement à réduire votre impact sur l'environnement mais également à réduire vos coûts.

Economie de papier

- 1 La fonction d'impression recto verso automatisée permet d'imprimer automatiquement sur les deux faces du papier sans avoir à retourner les feuilles manuellement. Si l'imprimante est équipée de la fonction d'impression recto verso automatisée, configurez les paramètres d'impression de votre ordinateur pour imprimer automatiquement en recto verso. Veillez à utiliser la fonction d'impression recto verso automatique de cette imprimante autant que possible.
- 2 En effectuant vos impressions sur du papier recyclé ou du papier fin de 64 g/m² conforme à la norme EN12281:2002 et autres normes de qualité similaires, vous pouvez réduire l'impact sur l'environnement.

Economie d'énergie

Le programme ENERGY STAR® est basé sur la volonté de promouvoir le développement et l'achat de modèles consommant peu d'énergie, afin de contribuer à réduire l'impact environnemental. Les produits qui répondent aux rigoureuses exigences du programme ENERGY STAR en termes de bénéfices environnementaux et de consommation d'énergie présentent le logo ENERGY STAR s'ils sont enregistrés auprès d'un programme ENERGY STAR.

Avis de réglementation pour les produits sans fil

Cette section contient les informations réglementaires qui s'appliquent uniquement aux modèles sans fil.

Avis sur les composants modulaires

Les modèles sans fil comprennent le composant modulaire suivant :

AzureWave AW-CM467-SUR ; FCC ID :TLZ-CM467 ; IC :6100A-CM467

Pour déterminer quels composants modulaires sont installés dans votre produit, reportez-vous à l'étiquetage sur votre produit.

Exposition aux radiations de fréquences radio

Le courant de sortie rayonné de cet appareil est bien inférieur aux limites d'exposition aux fréquences radio définies par la FCC et les autres organismes de réglementation. Au minimum 20 cm (8 pouces) doivent séparer l'antenne de toute personne pour que cet appareil réponde aux exigences d'exposition aux fréquences radio de la FCC et d'autres organismes de réglementation.

Innovation, Science and Economic Development Canada

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences et (2) il doit accepter toutes les interférences, y compris les celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable.

Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)

Ce produit est conforme aux exigences de sécurité de la directive 2014/53/UE du Conseil de la Communauté européenne relative au rapprochement et à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant les appareils radio.

La conformité du produit est indiquée par le marquage CE :



Restrictions

Cet appareil radio est exclusivement destiné à une utilisation en intérieur. L'utilisation en extérieur est interdite. Cette restriction s'applique à tous les pays répertoriés dans le tableau ci-dessous :



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK (NI)			

Déclaration de l'Union européenne et d'autres pays concernant les bandes de fréquences de fonctionnement et la puissance maximale des radiofréquences pour l'émetteur radio

Ce produit radio émet dans l'une des bandes de 2,4 GHz (2,412 - 2,472 GHz dans l'Union européenne) ou de 5 GHz (5,15 - 5,35 ; 5,47 - 5,725 dans l'Union européenne). La puissance (EIRP) de sortie maximale de l'émetteur, incluant le gain de l'antenne, est ≤ 20 dBm pour les deux bandes.

Innovation, Science and Economic Development Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)

Ce produit est conforme aux exigences de protection énoncées par les directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC et 2011/65/EU (modifiée par 2015/863/EU) du Conseil européen sur le rapprochement et l'harmonisation des lois des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique et la sécurité des équipements électriques conçus pour être utilisés sous certaines limites de tension et sur des appareils radio et de télécommunication ainsi que l'éco-conception de produits consommant de l'énergie.

Ce produit est conforme aux limites de classe B EN 55032 et aux exigences de sécurité EN 62368-1.

Index

A

- à partir du panneau de commandes 9
- activation de Wi-Fi Direct 40
- activation du port USB 135
- affichage de rapports 94
- AirPrint
 - utilisation 45
- ajout d'imprimantes sur un ordinateur 23
- ajout de contacts 19
- ajout de groupes de contacts 19
- ajout des options internes
 - pilote d'impression 25
- ajout des options matérielles
 - pilote d'impression 25
- alertes par e-mail
 - configuration 93
- annulation d'un travail d'impression 49
- annulation du chaînage des tiroirs 22
- avis 152, 157, 158, 159
- avis FCC 159
- avis relatifs aux émissions 152, 159

B

- bandes noires verticales sur les impressions 124
- bandes pâles horizontales 122
- bandes pâles verticales 123
- barrette microcode 26
- barrettes optionnelles 26
- bouillage papier dans l'unité d'impression recto verso 142
- bouillage papier dans le chargeur multifonction 144
- bouillage papier dans les tiroirs 143
- bouillage papier derrière la porte A 138
- bouillage papier derrière la porte B 140
- bouillages papier
 - recherche 136
 - réduction des risques 135
- bouillages papier fréquents 150

- bouillages, papier
 - réduction des risques 135

C

- caractéristiques du papier 10
- Carnet d'adresses
 - utilisation 19
- cartouche de toner
 - commande 94
 - remplacement 95
- chaînage des tiroirs 22
- chargement d'enveloppes
 - dans le chargeur multifonction 21
- chargement de papier 19
- chargement des tiroirs 19
- chargement du papier à en-tête 19
 - dans le chargeur multifonction 21
- chargeur multifonction
 - chargement 21
- choix d'un emplacement pour l'imprimante 16
- commande de consommables
 - cartouche de toner 94
 - unité de traitement d'images 94
- compteurs d'utilisation des consommables
 - réinitialisation 102
- configuration de Wi-Fi Direct 40
- configuration des alertes par e-mail 93
- configuration des notifications de consommables 93
- configurations des imprimantes 8
- connexion à un réseau sans fil
 - utilisation de la méthode Bouton de commande 39
 - utilisation de la méthode PIN 39
- connexion d'un ordinateur à l'imprimante 41
- connexion de l'imprimante à un réseau sans fil 39
- connexion des câbles 17

- connexion du périphérique mobile
 - vers l'imprimante 40
- consignes de sécurité 5, 6, 7
- consommables
 - économie 104
- contacter votre distributeur 151
- création de dossiers
 - pour les signets 18
- création de signets 18

D

- déclaration relative à la volatilité 44
- défauts répétés sur l'impression 128
- définition du format de papier 19
- définition du format de papier Universel 19
- définition du type de papier 19
- dépannage
 - impossible d'ouvrir Embedded Web Server 144
 - impossible de connecter l'imprimante au réseau Wi-Fi 146
 - l'imprimante ne répond pas 133
 - problèmes de qualité d'impression 106
- dépannage d'impression
 - bouillages papier fréquents 150
 - enveloppe collée pendant l'impression 149
 - impossible de lire le lecteur flash 134
 - impression depuis un tiroir inapproprié 131
 - impression sur du papier inapproprié 131
 - l'impression assemblée ne fonctionne pas 149
 - la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 150
 - les documents confidentiels et suspendus ne s'impriment pas 130
 - problèmes de qualité d'impression 106

dépannage de la qualité d'impression
lignes ou traînées noires
verticales 126

dépannage, impression
bourrages papier fréquents 150
enveloppe collée pendant l'impression 149

impression depuis un tiroir
inapproprié 131

impression sur du papier
inapproprié 131

l'impression assemblée ne fonctionne pas 149

la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 150

les documents confidentiels et suspendus ne s'impriment pas 130

les pages bloquées ne sont pas réimprimées 151

dépannage, qualité d'impression
lignes ou traînées noires
verticales 126

déplacement de l'imprimante 16, 104

désactivation du réseau Wi-Fi 41

détection des bourrages papier 136

disque de stockage intelligent 26, 44
effacement 43
installation 27

distributeur d'imprimantes 151

documents, impression
à partir d'un ordinateur 45

E

économie des consommables 104

écran tactile
nettoyage 103

effacement
mémoire de l'imprimante 43

effacement de la mémoire de l'imprimante 44

effacement du disque de stockage intelligent 43

effacement du toner 121

élimination des bourrages
dans l'unité d'impression recto verso 142

dans le chargeur multifonction 144

dans les tiroirs 143
derrière la porte A 138
derrière la porte B 140

emplacement du logement de sécurité 43

enveloppe collée pendant l'impression 149

Espace insuffisant dans la mémoire flash pour les ressources 148

état de l'imprimante 9

état des consommables
vérification 93

état des pièces
vérification 93

exemples de polices
impression 49

exportation d'un fichier de configuration
à partir d'Embedded Web Server 25

F

format papier Universel
configuration 19

formats de papier pris en charge 12

formulaires préimprimés
sélection 12

G

grammages de papiers pris en charge 15

grammages des supports, pris en charge 15

H

humidité autour de l'imprimante 156

I

images coupées sur les impressions 120

importation d'un fichier de configuration
à partir d'Embedded Web Server 25

impossible d'ouvrir Embedded Web Server 144

impossible de connecter l'imprimante au réseau Wi-Fi 146

impossible de détecter l'option interne 147

impossible de lire le lecteur flash
dépannage, impression 134

impression
à l'aide de Wi-Fi Direct 46
à partir d'un lecteur flash 46
à partir d'un ordinateur 45
à partir d'un périphérique mobile 45, 46
exemples de polices 49
page de configuration du réseau 42
Page des paramètres de menu 92
travaux d'impression confidentielle 48
travaux suspendus 48

impression claire 114

impression d'une page de configuration réseau 42

impression déformée 119

impression depuis un ordinateur 45

impression depuis un tiroir
inapproprié 131

impression des exemples de polices 49

impression inclinée sur la page 119

impression lente 131

impression manquante 127

impression sombre 108

impression sur du papier
inapproprié 131

impression tachetée 116

imprimante
choix d'un emplacement pour 16
espace minimum 16
transport 105

insertion de séparateurs 49

installation d'un serveur d'impression sans fil 37

installation de tiroirs 26

installation des options internes
disque de stockage intelligent 27
Module de plate-forme sécurisée 34

- port de solutions interne 30
- installation du logiciel de l'imprimante 23
- installation du pilote d'impression 23
- intensité toner
 - réglage 50

L

- l'impression assemblée ne fonctionne pas 149
- l'imprimante ne répond pas 133
- le fond des impressions est gris 112
- lecteur flash
 - impression depuis 46
- lecteurs flash pris en charge 47
- les documents confidentiels ne s'impriment pas 130
- les documents suspendus ne s'impriment pas 130
- les pages bloquées ne sont pas réimprimées 151
- les traits fins ne sont pas imprimés correctement 110
- lignes blanches verticales 124
- lignes noires verticales sur les impressions 126
- logement de sécurité
 - recherche 43
- logiciel de l'imprimante
 - installation 23
- luminosité de l'affichage
 - réglage 104

M

- marges incorrectes 114
- mémoire de l'imprimante
 - effacement 43
- Mémoire flash défectueuse détectée 147
- mémoire non volatile 44
 - effacement 43
- mémoire volatile 44
 - effacement 43
- menu
 - 802.1x 81
 - A propos de cette imprimante 61
 - AirPrint 75
 - Compta des travaux 64

- Configuration 63
- Configuration des impressions
 - confidentielles 87
- Configuration du tiroir 69
- Configuration générale 69
- Configuration LPD 82
- Dépannage 90
- Divers 89
- Effacement hors service 60
- Effacer fichiers données
 - temporaires 88
- Ethernet 76
- Forms Merge 90
- Gestion de l'alimentation
 - électrique 57
- Gestion des services
 - mobiles 76
- Icônes écran accueil visibles 61
- Image 68
- Impression 90
- Impression lecteur Flash 70
- Informations réseau 72
- IPSec 80
- Journal d'audit de sécurité 85
- Menu Configuration 58
- Mettre à jour le microcode 61
- Mise en page 61
- Mode Eco 53
- Notifications 54
- Page des paramètres de menu 89
- Panneau de commandes à distance 53
- Paramètres HTTP/FTP 83
- Paramètres LDAP des solutions 88
- PCL 66
- PDF 65
- Périphérique 90
- PostScript 66
- Préférences 52
- Qualité 63
- Réseau 90
- Restaurer les paramètres
 - usine 57
- Restreindre l'accès au réseau
 - externe 84
- Restrictions de connexion 87
- Sans fil 72
- SNMP 79
- TCP/IP 78
- ThinPrint 83

- Types de supports 70
 - USB 84
 - Wi-Fi Direct 75
- menus de l'imprimante 51, 92
- messages de l'imprimante
 - Espace insuffisant dans la mémoire flash pour les ressources 148
 - Mémoire flash défectueuse détectée 147
 - Remplacez la cartouche, zone d'impression inadaptée 148
- méthode Bouton de commande 39
- méthode Numéro d'identification personnel 39
- microcode, mise à jour 24
- mise à jour du microcode 24
- mode Hibernation
 - configuration 104
- mode Veille
 - configuration 104
- modos économie d'énergie
 - configuration 104
- modification de contacts 19
- Module de plate-forme sécurisée
 - installation 34

N

- nettoyage
 - intérieur de l'imprimante 103
 - partie externe de l'imprimante 103
- nettoyage de l'écran tactile 103
- nettoyage de l'imprimante 103
- niveaux du volume sonore 152
- notifications de consommables
 - configuration 93

O

- options de l'imprimante, dépannage
 - impossible de détecter l'option interne 147
- options internes 26
- options internes, ajout pilote d'impression 25
- options matérielles
 - tiroirs 26

options matérielles, ajout pilote d'impression 25
ordinateur
 connexion à l'imprimante 41

P

page de configuration du réseau impression 42
Page des paramètres de menu impression 92
pages blanches 107
pages de couleur unie 119
Pages de test de qualité d'impression 90
pages noires 119
pages vierges 107
panneau de commandes utilisation 9
papier
 déconseillé 11
 formulaires préimprimés 12
 papier à en-tête 12
 paramètre Format Universel 19
 sélection 10
 papier à en-tête sélection 12
 papier froissé 111
 papier plié 111
 papier recourbé 117
paramètres de l'imprimante restauration des paramètres usine 44
paramètres environnementaux 104
paramètres usine par défaut restauration 44
périphérique mobile connexion à l'imprimante 40
 impression depuis 45, 46
pièces de l'imprimante 8
pièces et consommables authentiques 94
pilote d'impression installation 23
 options matérielles, ajout 25
points sur l'impression 116
port de solutions interne installation 30
port Ethernet 17
port USB 17 activation 135

prévention des risques de bourrage papier 135
prise du câble d'alimentation 17
problème d'impression impression lente 131
 les travaux d'impression ne s'impriment pas 129
problème de qualité d'impression bandes noires verticales 124
 bandes pâles horizontales 122
 bandes pâles verticales 123
 défaillances répétées 128
 effacement du toner 121
 images ou textes coupés 120
 impression claire 114
 impression déformée 119
 impression inclinée sur la page 119
 impression sombre 108
 impression tachetée 116
 le fond des impressions est gris 112
 les traits fins ne sont pas imprimés correctement 110
 lignes blanches verticales 124
 marges incorrectes 114
 pages blanches 107
 pages de couleur unie 119
 pages vierges 107
 papier froissé 111
 papier plié 111
 papier recourbé 117
 points sur l'impression 116
 traînées noires verticales et images manquantes 127
problèmes de qualité d'impression 106

R

rapports état de l'imprimante 94
 utilisation de l'imprimante 94
recommandations relatives au papier 10
réglage de l'intensité du toner 50
réglage de la luminosité de l'écran 104
réinitialisation des compteurs d'utilisation des consommables 102

remplacement des consommables cartouche de toner 95
 unité de traitement d'images 97
remplacement des pièces rouleaux d'entraînement 99
Remplacez la cartouche, zone d'impression inadaptée 148
répéter les travaux d'impression 48
réseau sans fil 39 connexion de l'imprimante 39
 Wi-Fi Protected Setup 39
réseau Wi-Fi désactivation 41
retrait de papier coincé dans l'unité d'impression recto verso 142
 dans le chargeur multifonction 144
 dans les tiroirs 143
 derrière la porte A 138
 derrière la porte B 140
rouleaux d'entraînement remplacement 99

S

sécurisation des données de l'imprimante 44
séparateurs insertion 49
serveur d'impression sans fil installation 37
Serveur d'impression sans fil MarkNet N8450 37
signets création 18
 création de dossiers pour 18
stockage de tâches d'impression 48
stockage du papier 11
suppression de contacts 19
suppression de groupes de contacts 19

T

température ambiante de l'imprimante 156
textes coupés sur les impressions 120

tiroirs
 annulation du chaînage 22
 chaînage 22
 installation 26
 traînées noires verticales 127
 traînées noires verticales sur les
 impressions 126
 transport de l'imprimante 105
 travail d'impression
 annulation 49
 travaux d'impression
 confidentielle
 configuration 48
 impression 48
 travaux d'impression
 non imprimés 129
 travaux suspendus
 définition du délai
 d'expiration 48
 impression 48
 types de fichier pris en
 charge 47
 types de papier pris en
 charge 14
 types de papier, pris en
 charge 14

U

unité de traitement d'images
 commande 94
 remplacement 97

V

vérification de l'état des pièces et
 consommables 93
 vérification des travaux
 d'impression 48
 voyant
 présentation de l'état 9

W

Wi-Fi Direct
 activation 40
 configuration 40
 impression à partir d'un
 périphérique mobile 46
 Wi-Fi Protected Setup
 réseau sans fil 39

Z

zones de bourrage
 identification 136