Imprimante Mono Laser

Guide de l'utilisateur

Juin 2018

Type(s) de machine(s):

4600

Modèle(s):

830 et ses modèles équivalents

Contenus 2

Contenus

Consignes de sécurité	5
Conventions	5
Déclaration du produit	5
A propos de l'imprimante	8
Sélection d'un emplacement pour l'imprimante	8
Configurations de l'imprimante	g
Connexion des câbles	10
A partir du panneau de commandes	11
Comprendre l'état de la touche Marche/arrêt et du voyant	12
Impression de la page des paramètres de menu	12
Impression de la page de configuration du réseau	12
Chargement du papier et des supports spéciaux	13
Définition du format et du type des supports spéciaux	13
Configuration des paramètres de papier Universel	13
Chargement des tiroirs	13
Alimentation du chargeur multifonction	15
Tiroirs chaînés	16
Papier pris en charge	17
Formats de papier pris en charge	17
Types de support pris en charge	18
Grammages de papiers pris en charge	19
Impression	20
Impression depuis un ordinateur	20
Impression à partir d'un appareil mobile	20
Impression à partir d'un lecteur flash	2
Lecteurs flash et types de fichiers pris en charge	22
Impression de la liste des échantillons de polices	23
Présentation des menus de l'imprimante	24
Affichage des menus	24
Périphérique	24

Imprimer	30
Papier	38
Réseau/Ports	40
Pilote USB	52
Sécurité	53
Rapports	56
Aide	57
Dépannage	58
Sécurisation de l'imprimante	59
Emplacement du logement de sécurité	59
Effacement de la mémoire de l'imprimante	59
Restauration des paramètres usine	60
Déclaration relative à la volatilité	
Maintenance de l'imprimante	61
Utilisation en réseau	61
Nettoyage de l'imprimante	62
Commande de pièces et de fournitures	62
Remplacement des pièces et fournitures	64
Déplacement de l'imprimante	74
Economie d'énergie et de papier	75
Elimination des bourrages	77
Réduction des risques de bourrage	77
Identification des zones de bourrage	78
Bourrage derrière la porte A	79
Bourrage papier derrière la porte arrière	82
Bourrage papier dans le réceptacle standard	83
Bourrage papier dans l'unité d'impression recto verso	84
Bourrage papier dans les tiroirs	85
Bourrage papier dans le chargeur multifonction	85
Dépannage	87
Problèmes de connexion réseau	87
Problèmes liés aux fournitures	88
Problèmes de chargement du panier	90

Problèmes d'impression	91
Contacter l'assistance clientèle	118
Mise à niveau et migration	119
Matériel	119
Logiciel	123
Microcode	125
Avis	127
Index	134

5 Consignes de sécurité

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 DE BLESSURE: N'utilisez pas ce produit avec un parasurtenseur en ligne. L'utilisation de parasurtenseurs comporte un risque d'incendie et de dégâts matériels, et peut réduire les performances de l'imprimante.



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.

Consignes de sécurité 6



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. Vérifez 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 18 kg, 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 cidessous 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.
- Evitez 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 support 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.

Consignes de sécurité 7



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'incinérez 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, adressezvous à un représentant du service approprié.

Ce produit utilise un procédé d'impression thermique qui chauffe le support d'impression, ce qui peut provoquer des émanations provenant du support. Vous devez lire intégralement la section relative aux instructions de mise en service qui traitent du choix des supports d'impression afin d'éviter d'éventuelles émanations dangereuses.

Ce produit peut générer un dégagement d'ozone en fonctionnement normal et être équipé d'un filtre conçu pour limiter les concentrations d'ozone à des niveaux inférieurs à ceux préconisés par la législation. Pour éviter une forte concentration d'ozone lors d'une utilisation intensive, installez ce produit dans une zone bien ventilée et remplacez les filtres d'ozone et d'évacuation si cette instruction figure les consignes d'entretien du produit. Si ces consignes ne fait aucune référence aux filtres, cela signifie que ce produit ne comporte pas de filtres à remplacer.

CONSERVEZ PRECIEUSEMENT CES CONSIGNES.

A propos de l'imprimante

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 à une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

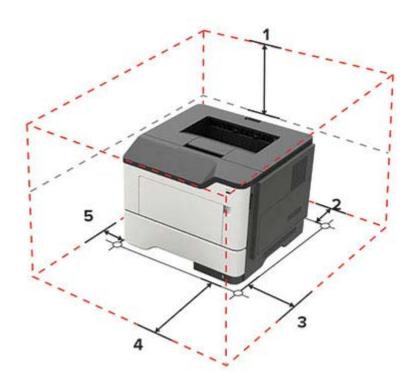


ATTENTION—RISQUE D'ELECTROCUTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, n'installez pas la machine à proximité d'un point d'eau ou dans un environnement humide.

- 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 exposer directement aux courants d'air provenant des appareils de climatisation, des chauffages ou des ventilateurs
 - Ne pas exposer directement aux rayons du soleil, à un taux d'humidité élevé ou à des variations de températures
- Respecter les températures recommandées et éviter les fluctuations.

Température ambiante	10 à 32°C (50 à 90 °F)
Température de stockage	0 à 40 °C (32 à 104 °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		110 mm (4,33 po)	
4 Avant		305 mm (12 po)	
5 Volet de gauche 65 mm (2,56		65 mm (2,56 po)	

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 support 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 des tiroirs 250 ou 550 feuilles en option. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « <u>Installation des tiroirs en option » à la page 122</u>.



1	Panneau de commandes		
2	Réceptacle standard		
3	Capot d'accès à la carte logique contrôleur		
4	Tiroir 550 feuilles standard		
5	Tiroir 250 ou 550 feuilles en option		
6	Chargeur multifonction		
7	Porte A		

Connexion des câbles



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

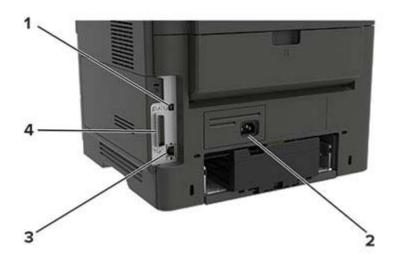


ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, branchez le câble d'alimentation directement à une prise électrique répondant aux exigences requises et correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.



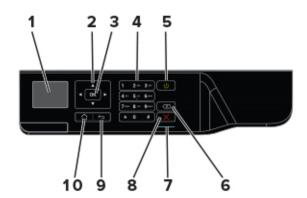
ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec ce produit ou un câble de remplacement autorisé par le fabricant.

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



	Utilisez	Pour		
1 Port USB de l'imprimante Raccorder l'imprimante à l'ordinateur.		Raccorder l'imprimante à l'ordinateur.		
2	Prise du cordon d'alimentation	Connecter l'imprimante à une prise électrique.		
3	Port Ethernet	Connectez l'imprimante à un réseau.		
4	Port parallèle	Raccorder l'imprimante à l'ordinateur.		

A partir du panneau de commandes



	Utilisez	Pour		
1	Ecran	Afficher les options d'impression, l'état de l'imprimante ainsi que les messages d'erreur.		
2	Flèches	Faire défiler les menus ou naviguer entre les écrans et les options de menu.		
3	bouton Sélectionner	Sélectionner des options de menus.		
		Enregistrer le paramètre.		
4	Pavé numérique	Saisir des chiffres ou des symboles dans un champ de saisie.		
5	Bouton d'alimentation	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.		

	Utilisez	Pour	
6	Bouton Retour	Déplacer le curseur vers l'arrière et supprimer un caractère dans un champ de saisie.	
7	Voyant	Vérifiez l'état de l'imprimante.	
8	Bouton Arrêt/Annulation	Arrêter le travail d'impression en cours.	
9	Bouton Retour	Revenir à l'écran précédent.	
10	Bouton Accueil	Accéder à l'écran d'accueil.	

Comprendre l'état de la touche Marche/arrêt et du voyant

Voyant	Etat de l'imprimante	
Désactiver	L'imprimante est hors tension ou en mode Hibernation.	
Bleu	L'imprimante est prête ou traite des données.	
Rouge	L'imprimante nécessite une intervention de l'utilisateur.	

Voyant de la touche Marche/arrêt	Etat de l'imprimante
Désactiver	L'imprimante est hors tension, prête ou traite des données.
Ambre uni	L'imprimante est en mode Veille.
Ambre clignotant	L'imprimante est en mode Hibernation.

Impression de la page des paramètres de menu

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Sélectionnez Page des paramètres de menu, puis appuyez sur

Impression de la page de configuration du réseau

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Sélectionnez Page de configuration du réseau, puis appuyez sur OK

Chargement du papier et des supports spéciaux

Définition du format et du type des supports spéciaux

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Sélectionnez une source de papier, puis configurez le format et le type de support spécial.

Configuration des paramètres de papier Universel

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



- 2 Sélectionnez Largeur portrait ou Hauteur portrait>, puis appuyez sur
- **3** Ajustez les paramètres, puis appuyez sur

Chargement des tiroirs

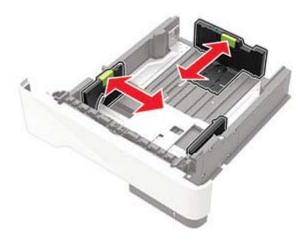
ATTENTION—RISQUE DE BASCULEMENT : pour réduire le risque d'instabilité de l'appareil, chargez chaque tiroir séparément. Laissez tous les tiroirs fermés jusqu'à ce que vous ayez besoin de les ouvrir.

1 Retirez le tiroir.

Remarque : Pour éviter les bourrages papier, ne retirez pas les tiroirs 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 latéraux sont bien ajustés contre le papier.



Remarques:

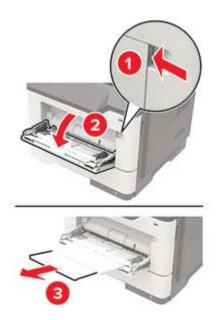
- Chargez le papier à en-tête face vers le bas avec le bord supérieur de la feuille orienté vers l'avant du bac pour l'impression recto.
- Chargez le papier à en-tête face vers le haut avec le bord inférieur de la feuille orienté vers l'avant du bac pour l'impression recto verso.
- Ne faites pas glisser 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 bac.

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 Ajustez le guide pour qu'ils correspondent à la taille du papier chargé.



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



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

Remarques:

- Chargez le papier à en-tête face vers le haut avec le bord supérieur de la feuille orienté vers l'avant du bac pour l'impression recto.
- Chargez le papier à en-tête face vers le bas avec le bord inférieur de la feuille orienté vers l'avant du bac pour l'impression recto verso.
- Chargez les enveloppes avec le rabat vers le bas sur le côté gauche.
- Chargez les enveloppes européennes en positionnant le rabat vers le bas en premier dans l'imprimante.

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

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.

Tiroirs chaînés

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 > Papier > Configuration du tiroir.
- 3 Définissez les mêmes formats et types de papier pour les tiroirs que vous chaînez.
- **4** Enregistrez les paramètres.

Remarque : Vous pouvez également modifier les paramètres à partir du panneau de commandes de l'imprimante.

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.

Papier pris en charge

Papier pris en charge

Formats de papier pris en charge

		Ol luic u	
Format de papier	Bac	Chargeur multifonction	Impression recto verso
A4	V	✓	✓
210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pouces)			
A5	/	✓	X
210 x 148 mm (5,8 x 8,3 pouces)	_		
A5 LEF*	1	J	X
148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pouces)	,	•	
A6*	1	J	x
105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pouces)	*	•	
JIS B5	/	1	x
182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pouces)	•	•	
Oficio (Mexique)	./	./	./
216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pouces)	~	V	V
Hagaki	х	./	х
100 x 148 mm (3,9 x 5,8 pouces)		V	
Statement	/	1	Х
140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pouces)	V	V	
Executive	/	1	Х
184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pouces)	V	V	
Lettre	,	1	,
216 x 279 mm (8,5 x 11 pouces)	V	V	V
Légal	,	1	,
216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)	V	V	V
Folio	,	1	,
216 x 330 mm (8,5 x 13 pouces)	V	√	√
Universal	,	,	x
76,2 x 127 mm (3 x 5 pouces) à 216 x 356 mm (8,5 x 14 pouces)	\checkmark	√	^
Enveloppe 7 ¾ (Monarch)		,	x
98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pouces)	X	√	^
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	,	v
Enveloppe 9	X	✓	X
98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pouces)	,,		
Enveloppe 10	X	√	X
105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pouces)		_	
Enveloppe DL	X	✓	X
110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pouces)			
* Ce format de papier n'est pas pris en charge dans le bac d'ali	nenta	tion en option.	

Papier pris en charge

вас	Chargeur multifonction	Impression recto verso
X	✓	X
х	√	Х
х	√	X
	x	x

^{*} Ce format de papier n'est pas pris en charge dans le bac d'alimentation en option.

Types de support pris en charge

Type de support	Bac	Chargeur multifonction	Impression recto verso
Papier normal	✓	✓	✓
Bristol	х	✓	х
Transparent	√	✓	x
Recyclé	✓	✓	✓
Etiquettes en papier¹	✓	✓	x
Qualité ²	✓	✓	✓
Papier à en-tête	✓	✓	✓
Préimprimé	✓	✓	✓
Papier de couleur	✓	✓	✓
Papier léger	✓	✓	✓
Papier lourd ²	✓	✓	✓
Chiffon/grené	✓	✓	✓
Enveloppe	х	✓	х
Enveloppe grenée	х	✓	х

¹ Les étiquettes papier à une seule face conçues pour les imprimantes laser sont prises en charge pour une utilisation occasionnelle. Il est recommandé de ne pas imprimer plus de 20 pages d'étiquettes en papier par mois. Les étiquettes en vinyle, spéciales pharmacie ou recto verso ne sont pas prises en charge.

² L'impression recto verso prend en charge le papier qualité d'un grammage atteignant 90 g/m² (24 lb).

Papier pris en charge

Grammages de papiers pris en charge

	Bac	Chargeur multifonction	Impression recto verso
Grammage du papier	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60-216 g/m ² (16-58 lb)	60-90 g/m ² (16-24 lb)

Impression

Impression depuis un ordinateur

Remarque : Pour les étiquettes, les bristols 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.

Remarque : Pour plus de détails sur le fonctionnement du pilote de l'imprimante, reportez-vous à l'aide consacrée au pilote d'impression.

Impression à partir d'un appareil mobile

Impression à partir d'un périphérique mobile à l'aide de Google Cloud Print

Google Cloud PrintTM est un service d'impression mobile qui permet aux applications activées sur des périphériques mobiles d'imprimer sur n'importe quelle imprimante compatible Google Cloud Print.

- 1 Dans l'écran d'accueil de votre périphérique mobile, lancez une application activée.
- **2** Appuyez sur **Imprimer**, puis sélectionnez une imprimante.
- 3 Imprimez le document.

Impression à partir d'un périphérique mobile à l'aide du service d'impression Mopria

Le service d'impression Mopria® est une solution d'impression mobile pour les périphériques mobiles dotés d'Android version 4.4 ou ultérieure. Il vous permet d'imprimer directement sur n'importe quelle imprimante certifiée Mopria.

Remarque: Avant d'imprimer, assurez-vous que le service d'impression Mopria est activé.

- 1 Dans l'écran d'accueil de votre périphérique mobile, lancez une application compatible.
- **2** Appuyez sur **Imprimer**, puis sélectionnez une imprimante.
- 3 Imprimez le document.

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

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

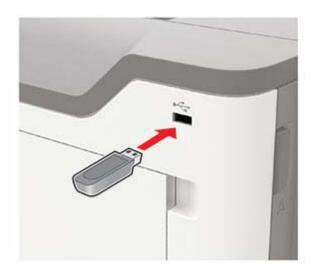
Remarques:

- Cette application est uniquement prise en charge sur certains périphériques Apple.
- Cette application n'est prise en charge que sur certains modèles d'imprimantes.
- 1 Dans l'écran d'accueil de votre périphérique mobile, lancez une application compatible.
- 2 Sélectionnez un élément à imprimer, puis appuyez sur l'icône Partager.
- **3** Appuyez sur **Imprimer**, puis sélectionnez une imprimante.
- 4 Imprimez le document.

Impression à partir d'un lecteur flash

Cette fonctionnalité n'est disponible que sur certains modèles d'imprimante.

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 Sélectionnez le document à imprimer.
 - Si nécessaire, configurez d'autres paramètres d'impression.
- **3** Imprimez le document.
 - Pour imprimer un autre document, sélectionnez 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 du stockage.



Lecteurs flash et types de fichiers pris en charge

Lecteurs flash

Remarques:

- L'imprimante prend en charge les lecteurs flash USB à haute vitesse avec norme pleine vitesse.
- Les lecteurs flash USB doivent prendre en charge le système de fichiers FAT (File Allocation Tables).

De nombreux lecteurs flash sont testés et approuvés en vue d'une utilisation avec l'imprimante. Pour plus d'informations, contactez le revendeur de l'imprimante.

Types de fichiers

Documents:

- .doc ou .docx
- .xls ou .xlsx
- .ppt ou .pptx
- .pdf
- .xps

Images:

- .dcx
- .gif
- .jpeg ou .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff ou .tif
- .png

Impression de la liste des échantillons de polices

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Sélectionnez Polices PCL ou Polices PostScript, puis appuyez sur OK.

Présentation des menus de l'imprimante

Affichage des menus

Périphérique Imprimer	 Préférences Panneau de commandes distant Notifications Gestion de l'alimentation électrique Disposition Configuration Qualité Compta des travaux XPS 	 Restaurer les paramètres usine Maintenance A propos de cette imprimante PDF PostScript PCL HTML Image
	• Gestion de l'alimentation électrique	
Imprimer	ConfigurationQualité	• PostScript • PCL
	• <u>XPS</u>	• <u>Image</u>
Papier	Configuration du bac	Configuration des supports
Réseau/Ports	 Présentation du réseau Sans fil Ethernet TCP/IP SNMP IPSec 	 Configuration LPD Paramètres HTTP/FTP ThinPrint USB Google Cloud Print
Rapports	Page des paramètres de menuPériphérique	• Imprimer • Réseau
<u>Aide</u>	 Imprimer tous les guides Guide de qualité monochrome Guide raccordement Guide d'information 	 Guide des supports Guide de transport Guide de qualité d'impression Guide des fournitures
<u>Dépannage</u>	Pages de test de qualité d'impression	

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]	Identifier le pays dans lequel l'imprimante est configurée pour fonctionner.
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
Informations affichées Texte affiché 1 Texte affiché 2	Spécifier les informations qui s'affichent sur l'écran d'accueil.
Date et heure Configurer Date et heure actuelles Définir heure/date manuellement Network Time Protocol Activer NTP Serveur NTP	Configurer la date et l'heure de l'imprimante.
Formats de papier Valeurs impériales* 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.
délai d'affichage 10-300 (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.
Exécuter la configuration initiale Oui Non	Exécuter l'assistant de configuration.

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.
Type d'authentification Aucun* Authentification standard Définir le type d'authentification permettant d'accéder au serveur client VNC. Remarque: Lorsque l'authentification standard est définie, le mot de passe VNC s'affiche.	
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
Fournitures	Afficher les informations d'estimation du niveau des fournitures.
Afficher estimations fournitures	
Afficher estimations*	
Ne pas afficher estimations	
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 Auto continu Désactivé 5-255 (5*)	Laisser l'imprimante poursuivre automatiquement le traitement ou l'impression d'un travail après avoir effacé certaines conditions d'intervention.
Prévention des erreurs Assistance bourrage papier Désactivé Activé*	Configurer l'imprimante pour vérifier automatiquement les bourrages papier.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Redémarrage automatique Toujours redémarrer* Ne jamais redémarrer Redémarrer si inactif	Configurer l'imprimante pour redémarrer en cas d'erreur.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Redémarrages automatiques max. 1-20 (2*)	Définir le nombre de redémarrages automatiques maximum de l'imprimante.
Prévention des erreurs Redémarrage automatique Fenêtre de redémarrage automatique 1-525600 (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 Afficher l'erreur papier trop court Effacer auto* Activé	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.
Correction contenu bloqué Correction bourrage Désactivé Activé Auto*	Configurer l'imprimante pour réimprimer les pages bloquées suite à un bourrage. Ine valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Gestion de l'alimentation

Option de menu	Description
Profil Mode Veille Imprimer sans écran Autoriser impression sans écran* Ecran act. pdt impression	Autorisez l'impression avec l'écran éteint.
Délais Mode Veille 1 à 120 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 se mette en mode Hibernation.
Délais Délai d'hibernation lors d'une connexion Hibernation Ne pas activer l'hibernation*	Mettre l'imprimante en mode Hibernation même si une connexion Ethernet est active.
Mode éco Désactivé* Energie Energie/Papier Papier	Réduit la consommation d'énergie, de papier ou de supports spéciaux. Remarque: La définition du mode Eco sur Energie ou Papier peut affecter les performances de l'imprimante, mais pas la qualité d'impression. té 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 les paramètres d'usine par défaut de l'imprimante.
Restaurer tous les paramètres	
Restaur. param. imprim.	
Restaurer param. réseau	

Maintenance

Menu Config

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 Plein Auto*	Configurer le port USB pour un fonctionnement à pleine vitesse et désactiver ses fonctionnalités haute vitesse.
Configuration du bac Connexion au tiroir Auto.* Désactivé	Configurer l'imprimante pour chaîner les tiroirs qui ont le même type et le même format de papier.
Configuration du bac Afficher le message d'insertion du tiroir Désactivé Uniquement pour les formats inconnus* Toujours	Afficher le message Compartiment du bac d'alimentation.
Configuration du bac Chargement de papier A5 Bord court* Bord long	Spécifier l'orientation de la page lors du chargement de papier au format A5.
Configuration du bac Invites papier Auto* Chargeur MF Manuel papier Invites enveloppes Auto* Chargeur MF Manuel papier	Définir la source de papier à utiliser lorsque vous êtes invité à charger du papier ou une enveloppe. Remarque: Pour que le chargeur multifonction s'affiche, définissez l'option Configurer MF sur Cassette dans le menu Papier.
Configuration du bac 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.
Rapports Page des paramètres de menu Journal Evenmt Résumé du journal des événements Statistiques de diagnostic	Imprimer les rapports relatifs aux paramètres du menu, à l'état et aux journaux d'événements de l'imprimante. d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Option de menu	Description
Util. fournit. et compteurs Effacer historique utilisation fournitures Réinitialiser le compteur de maintenance	Réinitialiser le compteur de pages consommées ou afficher le nombre total de pages imprimées.
Emulations de l'impr. Emulation PPDS Désactivé* Activé	Configurer l'imprimante pour utiliser le flux de données PPDS.
Configuration de l'impression Amél. netteté polices 0-150 (24*)	Définir une valeur de taille en points du texte 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 1-5 (3*)	Régler la densité du toner lors de l'impression ou de la copie de documents.
Opérations périphérique Mode silencieux Activé Désactivé*	Configurer l'imprimante pour fonctionner en mode silencieux. Remarque : L'activation de ce paramètre ralentit l'imprimante.

Effacement hors service

Option de menu	Description
Effac. mém. imprim. Dernier effacement de la mémoire de l'imprimante	Effacer tous les paramètres et toutes les applications qui sont stockés dans le disque dur de l'imprimante.
Effacer toutes les informations en mémoire non volatile	

Icônes visibles de l'écran d'accueil

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

A propos de cette imprimante

Option de menu	Description
Identification de propriété	Afficher le numéro de série de l'imprimante.
Emplacement de l'imprimante Identifier l'emplacement de l'imprimante. La longueur maximale est de 6	
Contactez	Personnaliser le nom de l'imprimante. La longueur maximale est de 63 caractères.

Imprimer

Disposition

Description
Spécifier si l'impression s'effectue sur une face ou sur les deux faces du papier.
Déterminer le côté du papier (bord long ou bord court) relié lors d'une impression recto verso. Remarque: Selon l'option sélectionnée, l'imprimante décale automati-
quement toutes les informations imprimées sur la page pour que le travail soit correctement relié.
Imprimer les pages vierges incluses dans un travail d'impression.
Imprimer les pages d'un travail d'impression en respectant l'ordre défini, plus particulièrement lors de l'impression de plusieurs exemplaires.
Insérer des séparateurs vierges lors de l'impression.
Indiquer la source d'alimentation des séparateurs.
Remarque : Le chargeur multifonction n'est disponible que sur certains modèles d'imprimante.
Imprimer des images de plusieurs pages sur une seule face d'une feuille.
Déterminer la position des images de plusieurs pages lorsque l'option Pages par face est utilisée.
Remarque : Le positionnement dépend du nombre d'images de la page et de leur orientation.

Option de menu	Description
Orientation des pages sur chaque face Auto* Paysage Portrait	Déterminer l'orientation du document de plusieurs pages lorsque l'option Pages par face est utilisée.
Bordure des pages par face Aucun* Solide	Imprimer une bordure autour de chaque image de page lorsque l'option Pages par face est utilisée.
Copies 1-9999 (1*)	Indiquer le nombre de copies pour chaque impression.
Zone d'impression Normale* Ajuster à la page 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	Définir le langage d'imprimante.
Emulation PCL Emulation PS*	Remarque : Si vous sélectionnez un langage d'imprimante par défaut, le logiciel peut continuer à envoyer des travaux d'impression utilisant un autre langage.
Travail en attente Désactivé*	Mémoriser les travaux d'impression en attente de fournitures afin que les travaux qui n'ont pas besoin de ces fournitures puissent être imprimés.
Activé	Remarque : Cette option s'affiche uniquement lorsque l'imprimante est équipée d'un disque dur.
Délai de mise en attente de la tâche 0-255 (30*)	Définir la durée en secondes pendant laquelle l'imprimante attend l'intervention de l'utilisateur avant de mettre en attente des travaux nécessitant des ressources non disponibles et de poursuivre l'impression d'autres travaux de la file d'attente.
	Remarque : Cette option s'affiche uniquement lorsque l'imprimante est équipée d'un disque dur.
Télécharger la cible RAM*	Spécifier où enregistrer toutes les ressources permanentes, telles que les polices et les macros, qui ont été téléchargées sur l'imprimante.
Disque	Remarque : Cette option s'affiche uniquement lorsque l'imprimante est équipée d'un disque dur.
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
Economiser ressource Désactivé* Activé	Déterminer comment l'imprimante doit traiter les ressources téléchargées, telles que les polices et les macros, lorsqu'elle reçoit un travail nécessitant une quantité de mémoire supérieure à celle disponible.
	Remarques:
	 Lorsque cette option est désactivée, l'imprimante conserve les ressources téléchargées 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 activée, 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 Alphabétique*	Définir l'ordre dans lequel les travaux suspendus et les travaux confidentiels sont imprimés quand Imprimer tout - Ordre est sélectionné.
Plus récent d'abord Plus ancien d'abord	Remarque : Cette option s'affiche uniquement lorsque l'imprimante est équipée d'un disque dur.

Qualité

Option de menu	Description
Résolution impression	Définir la résolution des images et du texte sur la sortie imprimée.
600 ppp*	Remarque : La résolution est déterminée en points par pouce ou en qualité de l'image.
Qualité d'image 1200	
Qualité d'image 2400	
1200 ppp	
300 ppp	
Amplificateur de pixels	Augmenter le nombre de pixels à imprimer par grappes dans un souci de clarté, afin d'améliorer
Désactivé*	le texte et les images.
Polices	
Horizontalement	
Verticalement	
Les deux sens	
Intensité toner	Déterminer le degré de luminosité des images texte.
1–10 (8*)	
Demi-tons	Améliore la qualité de l'impression pour des lignes plus lisses et des bords plus nets.
Normale*	
Détails	
Luminosité	Régler la luminosité du travail d'impression.
-6 à 6 (0*)	
Contraste	Régler le contraste du travail d'impression.
0 à 5 (0*)	
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	
Correction des gris	Améliore le contraste appliqué aux images.	
Désactivé		
Auto*		
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	Déterminer si l'imprimante crée un journal des travaux
Désactivé*	d'impression reçus.
Activé	
Accounting Log Frequency (Fréquence du journal de compta tâches)	Spécifier la fréquence à laquelle l'imprimante crée un fichier journal.
Chaque jour	
Chaque semaine	
Chaque mois*	
Log Action at End of Frequency (Consigner action en fin de fréquence)	Indiquer comment l'imprimante réagit à l'expiration du seuil de fréquence.
Aucun*	Remarque : La valeur définie dans l'option Accounting Log
Envoyer par e-mail journal actuel	Frequency (Fréquence du journal de compta tâches)
Envoyer par e-mail et suppr. journal actuel	détermine le déclenchement de cette action.
Poster journal actuel	
Poster et suppr. journal actuel	
Consigner niv. quasi plein	Indiquer la taille maximale du fichier journal avant que
Désactivé	l'imprimante exécute l'option Log Action at Near Full
Activé*	(Consigner action lorsque le disque est presque plein).
Consigner action à niv. quasi plein	Déterminer comment l'imprimante réagit lorsque son disque
Aucun*	dur est presque plein.
Envoyer par e-mail journal actuel	Remarque : La valeur définie dans l'option Log Near Full
Envoyer par e-mail et suppr. journal actuel	Level (Consigner Niveau disque presque plein) détermine
Envoyer par e-mail et suppr. plus ancien journal	le déclenchement de cette action.
Poster journal actuel	
Poster et suppr. journal actuel	
Poster et suppr. plus ancien journal	
Suppr. journal actuel	
Suppr. plus ancien journal	
Suppr. tous les journaux	
Suppr. tout sauf actuel	

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 action à niv. plein Aucun* Envoyer par e-mail et suppr. journal actuel Envoyer par e-mail et suppr. plus ancien journal Poster et suppr. journal actuel Poster et suppr. plus ancien journal Suppr. journal actuel Suppr. plus ancien journal Suppr. tous les journaux Suppr. tout sauf actuel	Déterminer comment l'imprimante réagit lorsque l'utilisation du disque atteint la limite maximale.
URL pr poster jnal	Déterminer où l'imprimante envoie les journaux de compta travaux.
E-mail pr env. jnal	Indiquer l'adresse email où l'imprimante envoie les journaux de compta travaux.
Préfixe fichier journal	Indiquer le préfixe à utiliser pour nommer le fichier journal. 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.	

XPS

Option de menu	Description
Imprimer les pages d'erreur Désactivé* Activé	Imprimer une page de test contenant des informations sur les erreurs, notamment sur les erreurs de marquage XML.
Epaisseur de ligne minimale 1-30 (2*)	Définir la largeur de trait minimale de tout travail imprimé en 1200 dpi.
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.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défau	

PostScript

Option de menu	Description
Impr. erreur PS Activé Désactivé*	Imprimer une page de test contenant l'erreur PostScript.
Epaisseur de ligne minimale 1-30 (2*)	Définir la largeur de trait minimale de tout travail imprimé en 1200 dpi.
Lock PS Startup Mode (Verrouiller le mode de démarrage PS) Activé Désactivé*	Désactiver le fichier SysStart.
Priorité des polices Résidant* Flash/Disque	Etablir l'ordre de recherche des polices. Remarques: La fonction Résident configure l'imprimante pour rechercher la police demandée dans sa mémoire, puis dans la mémoire flash. La fonction Flash/Disque configure l'imprimante pour rechercher la police demandée dans la mémoire flash, puis dans sa mémoire. Cette option de menu s'affiche uniquement lorsqu'une mémoire flash est installée.
Délai d'attente Désactivé 15–65535 (40*)	Placer l'imprimante en attente de réception de données supplémentaires avant l'annulation d'un travail d'impression.
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à co	òté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

PCL

Option de menu	Description
Origine police Résidant* Tous	Choisissez la source qui contient la sélection de police par défaut.
Nom police [liste des polices disponibles]	Sélectionner une police dans la source de police spécifiée.
Jeu symboles [liste des jeux de symboles dispo- nibles]	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 (10*)	Spécifier l'espacement pour les polices vectorielles à espacement fixe. Remarque: L'espacement correspond au nombre de caractères à espacement fixe sur un pouce horizontal de texte.
Remarque : Si un astérisque (*) appara	aît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Option de menu	Description
Orientation Portrait* Paysage	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:
	 Cet élément 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 appliquée par défaut aux Etats-Unis. 64 correspond au paramètre usine utilisé à l'international.
Epaisseur de ligne minimale PCL5	Définir la largeur de trait minimale initiale.
1-30 (2*)	Remarques:
Epaisseur de ligne minimale PCLXL	Les travaux imprimés en 1 200 ppp utilisent directement la valeur.
1-30 (2*)	• Les travaux imprimés en 4 800 CQ utilisent la moitié de la valeur.
Largeur A4	Définir la largeur de page logique sur le format de papier A4.
198 mm*	Remarque: On appelle « page logique » l'espace de la page physique sur
203 mm	lequel les données sont imprimées.
CR Auto après LF	Régler l'imprimante pour insérer un retour chariot après avoir reçu une commande
Activé Désactivé*	de saut de ligne. Remarque : La fonction Retour chariot est un mécanisme permettant de
Desactive	commander l'imprimante pour déplacer la position du curseur sur la première position sur la même ligne.
LF Auto après CR	Régler l'imprimante pour insérer un saut de ligne après avoir reçu une commande
Activé	de retour chariot.
Désactivé*	
Renuméroter les tiroirs	Configurer l'imprimante pour qu'elle fonctionne avec des pilotes ou applications
Affecter chrg MF Désactivé*	d'impression qui utilisent une différente alimentation papier.
Aucune	
0-201	
Affecter tiroir [x]	
Désactivé*	
Aucune	
0-201 Affecter papier man.	
Désactivé*	
Aucune	
0-201	
Attribuer enveloppe manuel	
Désactivé*	
Aucune	
0-201	

Option de menu	Description
Renuméroter les tiroirs Afficher les paramètres usine	Afficher le paramètre par défaut (paramètre usine) attribué à chaque alimentation papier.
Renuméroter les tiroirs Restaurer les valeurs par défaut	Réinitialiser toutes les affectations de tiroirs à leurs valeurs par défaut.
Délai d'impression Désactivé 1-255 (90*)	Configurer l'imprimante afin qu'elle termine un travail d'impression après avoir été inactive pendant le délai spécifié (en secondes).
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

HTML

Option de menu	Description
Nom police [Liste des polices] (Fois*)	Définir la police à utiliser pour les documents HTML.
Taille de la police 1-255 (12*)	Définir la taille de la police à utiliser pour les documents HTML.
Mettre à l'échelle 1-400 % (100*)	Mettre à l'échelle les documents HTML.
Orientation Portrait* Paysage	Définir l'orientation de la page pour les documents HTML.
Taille de la marge 8-255 mm (19*)	Définir la marge de la page pour les documents HTML.
Arrière-plans Ne pas imprimer Print*	Imprimer des informations d'arrière-plan ou des graphiques pour les documents HTML.
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 Désactivé Activé*	Sélectionner le format de papier et l'orientation les mieux adaptés à l'image. Remarque : Lorsque cette option est activée, elle ignore les paramètres de mise à l'échelle et d'orientation définis pour l'image.
Inverser Désactivé* Activé Inverser les images monochromes à deux tons. Remarque : cette option de menu ne s'applique pas aux formats d'image GIF ou JPEG.	
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
Echelle	Régler l'image pour l'adapter à la zone imprimable.
Ajustement optimal*	Remarque : Lorsque le paramètre Ajustement auto est en fonction, l'échelle est automati-
Ancrage sup. gauche	quement définie sur Meilleure corres.
Ancrage au centre	
Ajuster en haut./larg.	
Ajuster en hauteur	
Ajuster en largeur	
Orientation	Déterminer l'orientation du texte et des graphiques sur la page.
Portrait*	
Paysage	
Portrait inversé	
Paysage inversé	
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	Choisir l'alimentation papier pour toutes les tâches d'impression.
Tiroir [x] (1*) Chargeur MF Manuel Papier Manuel enveloppe	Remarque : Le chargeur multifonction apparaît uniquement si l'option Configurer MF est définie sur Cassette.
Format/Type papier Tiroir [x] Chargeur MF Manuel Papier Manuel enveloppe	Spécifier le format ou le type de papier chargé dans chaque source d'alimentation papier.
Changer format Désactivé A5/Statement A4/Lettre US 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: Sur Hors fonction, l'imprimante invite l'utilisateur à charger le format de papier demandé. A5/Statement permet d'imprimer un document A5 au format Statement lorsque vous chargez un format Statement et des travaux au format Statement sur du papier A5 lorsque vous chargez du papier A5. A4/Lettre US permet d'imprimer un document A4 au format Lettre US lorsque vous chargez un format Lettre US et des travaux au format Lettre US sur du papier A4 lorsque vous chargez du papier A4. Liste complète des substitutions Lettre US/A4.

Option de menu	Description
Configurer MF	Configurer l'imprimante pour la saisie du papier chargé dans le chargeur multifonction.
Cassette* Manuel	Remarques:
Priorité MF	Lorsqu'elle est définie sur Cassette, l'imprimante traite le chargeur multifonction comme un tiroir.
	 Lorsqu'elle est définie sur Manuel, l'imprimante traite le chargeur multifonction comme un chargeur manuel.
	• Lorsqu'elle est définie sur Priorité MF, l'imprimante utilise le chargeur multifonction jusqu'à ce qu'il soit vide, quelle que soit la source d'alimentation ou le format du papier requis.
Remarque : Si un as	térisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Menu Configuration des supports

Configuration générale

Option de menu	Description
unités de mesure	Préciser l'unité de mesure du papier universel.
Pouces Millimètres	Remarque : L'unité par défaut pour les Etats-Unis est le pouce. L'unité internationale par défaut est le millimètre.
3-52 pouces (8,50*) 76-1321 mm (216*)	Définir la largeur portrait du papier universel.
Hauteur portrait 3-52 pouces (14*) 76-1 321 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: Le bord long est affiché 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
Ordinaire	Indiquer la texture et le grammage du papier chargé.
Bristol	Sélectionnez l'une des options suivantes :
Transparent	Texture du papier
Recyclé	Lisse
Etiquettes	Normale*
Papier de qualité	Grenée
Enveloppe	Grammage du papier
Enveloppe grenée	Léger
Papier à en-tête	Normal*
Préimprimé	Lourd
Papier de couleur	
Clair	
Grammage élevé	
Chiffon/grené	
Type perso [x]	
Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.	

Réseau/Ports

Présentation du réseau

Option de menu	Description
Adaptateur actif Auto* [Liste des cartes réseau]	Indiquer comment un réseau est connecté.
Etat du réseau	Afficher l'état de la connexion 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.
Réinit. serveur impr. Démarrer	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.

Option de menu	Description
Page d'en-tête	Imprimer une page d'en-tête.
Désactivé	
Activé*	
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 pour les imprimantes connectées à un réseau sans fil.

Option de menu	Description
Configuration à partir du panneau de commandes de l'imprimante	Configurez la connexion sans fil à l'aide du panneau de commandes.
Choisir un réseau	
Ajouter un réseau Wi-Fi	
Nom de réseau	
Mode Réseau	
Infrastructure*	
Ad-hoc	
Mode sécurité sans fil	
Désactivé*	
WEP	
WPA2/WPA - Personnel	
WPA2 - Personnel	
Wi-Fi Protected Setup	Configurez un réseau sans fil et activez la sécurité du réseau.
Méthode de démarrage par bouton de commande	Remarques :
Méthode de démarrage PIN	 La méthode de démarrage par bouton de commande permet de connecter l'imprimante à un réseau sans fil en appuyant simulta- nément sur des boutons de l'imprimante et du point d'accès (routeur sans fil) pendant un certain laps de temps.
	La méthode de démarrage PIN permet de connecter l'imprimante à un réseau sans fil en utilisant un code PIN sur l'imprimante et en le saisissant dans les paramètres sans fil du point d'accès.
Mode Réseau	Définit le mode réseau.
Type BSS	Remarque : Numéro de canal préféré apparaît uniquement si Type BSS
Infrastructure*	est défini sur Ad-hoc.
Ad-hoc	
Numéro de canal préféré	
Auto*	
1-11	
Activer Wi-Fi Direct	Configurer l'imprimante pour une connexion directe aux périphériques Wi-
Activé	Fi.
Désactivé*	

Option de menu	Description
Compatibilité	Définit la norme sans fil pour le réseau sans fil.
802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)	Remarque : 802.11a/b/g/n et 802.11a/n sont disponibles uniquement si le paramètre Activer Wi-Fi Direct est désactivé.
802.11a/b/g/1//ac (2,4 GHz/3 GHz)	parametre Activer Wi-Fi Direct est desactive.
Mode sécurité sans fil	Définir le type de sécurité pour la connexion de l'imprimante aux périphé-
Désactivé*	riques sans fil.
WEP	
WPA2/WPA - Personnel	
WPA2 - Personnel	
802.1x - RADIUS	
Mode d'authentification WEP Auto*	Définir le type de protocole de chiffrement sans fil (WEP) utilisé par l'imprimante.
Ouvrir	Remarque: Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque Mode
Partagé	sécurité sans fil est défini sur WEP.
Configurer une clé WEP	Spécifier un mot de passe WEP pour la connexion sans fil sécurisée.
WPA2/WPA - Personnel	Activer la sécurité sans fil via WPA (Wi-Fi Protected Access).
AES	Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement si Mode sécurité sans fil est défini sur WPA2/WPA-Personnel ou WPA2-Personnel.
Configurer une clé prépartagée	Définir le mot de passe pour la connexion sans fil sécurisée.
WPA2 - Personnel	Activer la sécurité sans fil via WPA2.
AES	Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement si Mode sécurité sans fil est défini sur WPA2/WPA-Personnel ou WPA2-Personnel.
Mode de chiffrement 802.1x	Activer la sécurité sans fil via la norme 802.1x.
WPA+	Remarque: Cette option de menu s'affiche uniquement lorsque Mode
WPA2*	sécurité sans fil est défini sur 802.1x - Radius.
IPv4	Activez et configurez les paramètres IPv4 de l'imprimante.
Activer DHCP	
Activé*	
Désactivé	
Configurer l'adresse IP statique Adresse IP	
Masque de réseau	
Passerelle	
i daaerene	

Option de menu	Description
IPv6	Activez et configurez les paramètres IPv6 de l'imprimante.
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	
Adresse réseau	Affiche les adresses réseau.
UAA	
AAL	
PCL Smartswitch	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode
Activé*	d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression le requiert, quel que soit le
Désactivé*	langage par défaut de l'imprimante.
	Remarque : Si PCL SmartSwitch 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 Activé* Désactivé*	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PS lorsqu'un travail d'impression le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante.
Desidenve	Remarque : Si PS SmartSwitch 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 Activé	Stockez temporairement les travaux d'impression dans le disque dur de l'imprimante avant de procéder à l'impression.
Désactivé*	Remarque : Cette option de menu s'affiche uniquement si l'imprimante est équipée d'un disque dur.
PS binaire Mac Auto*	Configurez l'imprimante afin qu'elle traite les tâches d'impression PostScript binaire Macintosh.
Activé	Remarque : Si l'option est activée, l'imprimante traite les tâches d'impression PostScript binaire bruts.

Ethernet

Option de menu	Description
Vitesse du réseau	Afficher la vitesse de l'adaptateur réseau actif.
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	
IPv4	Activer le Protocole de configuration d'hôte dynamique (DHCP).	
Activer DHCP Activé* Désactivé	Remarque: Le protocole DHCP est un protocole standard qui permet à un serveur de distribuer dynamiquement des adresses IP et des informations de configuration aux clients.	
IPv4 Configurer l'adresse IP statique Adresse IP Masque de réseau Passerelle	Définir l'adresse IP statique de votre imprimante.	
Activer IPv6 Activé* Désactivé	Activer IPv6 sur l'imprimante.	
Activer DHCPv6 Activé Désactivé*	Exécuter DHCPv6 sur un réseau IPv6.	
Configuration automatique d'adresse sans état Activé* Désactivé	Configurer l'adaptateur réseau pour accepter les entrées de configuration de l'adresse IPv6 automatiques fournies par un routeur.	
Adresse DNS	Spécifier l'adresse du serveur DNS, l'adresse IP et l'adresse du routeur du réseau	
Adresse IPv6 affectée manuel- lement	IPv6.	
Routeur IPv6 affecté manuel- lement		
Préfixe d'adresse 0-128 (64*)		
Toutes les adresses IPv6	Afficher toutes les adresses IP et les adresses du routeur utilisées dans un réseau	
Toutes les adresses du routeur IPv6	IPv6.	
Adresse réseau UAA AAL	Afficher les adresses MAC (Media Access Control) de l'imprimante : Adresses LAA (Locally Administered Address) et UAA (Universally Administered Address). Remarque : Vous pouvez modifier manuellement l'adresse LAA de l'imprimante.	
PCL SmartSwitch Activé* Désactivé	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante.	
	Remarque : Si PCL SmartSwitch est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.	

Option de menu	Description
PS SmartSwitch Activé* Désactivé	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PS lorsqu'un travail d'impression le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante.
20000000	Remarque : Si PS SmartSwitch est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.
PS binaire Mac Auto*	Configurez l'imprimante afin qu'elle traite les tâches d'impression PostScript binaire Macintosh.
Activé Désactivé	Remarques:
	 Si l'option est activée, l'imprimante traite les tâches d'impression PostScript binaire bruts.
	 Si l'option est désactivée, les tâches d'impression sont filtrées à l'aide d'un protocole standard.
Energy Efficient Ethernet Activé* Désactivé	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 Activé* Désactivé	Attribuer une adresse IP automatiquement.
Adresse DNS	Spécifier l'adresse actuelle du serveur DNS (Domain Name System).
Adresse DNS de sauvegarde	Spécifier les adresses de sauvegarde du serveur DNS.
Adresse DNS 2 de sauvegarde	
Adresse DNS 3 de sauvegarde	
Ordre de recherche de domaine	Spécifier une liste de noms de domaine pour localiser l'imprimante et ses ressources qui résident dans différents domaines sur le 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
Activer DDNS Activé* Désactivé	Mettre à jour les paramètres DNS dynamiques.
Durée de vie DNS dynamique	Spécifier les paramètres DDNS actuels.
TTL par défaut	
Durée d'actualisation DNS dynamique	
Activer mDNS Désactivé Activé*	Mettre à jour les paramètres DNS multicast.
Adresse 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.
Liste de serveur restreinte	Indiquer une adresse IP pour les connexions TCP.
	Remarques:
	Séparez chaque adresse IP par une virgule.
	Vous pouvez ajouter jusqu'à 50 adresses IP.
Options de liste serveurs limités Bloquer tous les ports* Bloquer l'impression Bloquer impression et HTTP	Indiquer comment les adresses IP de la liste peuvent accéder à l'imprimante.
мти	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 brute pour les imprimantes connectées à un réseau.
Vitesse maximale de trafic sortant Désactivé* 100 à 1 000 000	Activer le taux de transfert maximum de l'imprimante.
Sécurité de couche de transport améliorée Activé Désactivé*	Améliorer la confidentialité et l'intégrité des données de l'imprimante.

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	Configurer les versions SNMP (Simple Network Management
Activé	Protocol) 1 et 2c pour installer les pilotes d'imprimante et les
Désactivé	applications.
Activé*	
Autoriser jeu SNMP	
Désactivé	
Activé*	
Activer PPM MIB	
Désactivé	
Activé*	
Communauté SNMP	
SNMP Version 3	Configurer le protocole SNMP version 3 pour installer et mettre à
Activé	jour les fonctions de sécurité de l'imprimante.
Désactivé	
Activé*	
Config. info. d'auth. en lect./écr.	
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
Config. info. d'auth. en lect. seule	
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
Hachage d'authentification	
MD5	
SHA1*	
Niveau d'authentification minimal	
Aucune authentification, aucune confidentialité	
Authentification, aucune confidentialité	
Authentification, confidentialité*	
Algorithme de confidentialité	
DES	
AES-128*	

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*	Permettre à l'imprimante de se connecter aux réseaux qui demandent une authentification avant d'autoriser l'accès.	
Activé	Remarque : Pour configurer les paramètres de cette option de menu, accédez à Embedded Web Server.	
Remarque : Si un	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 activée.
Proposition de groupe DH (Diffie-Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17) modp8192 (18)	Définir le cryptage IPSec. Remarque: Cette option de menu apparaît uniquement lorsque la configuration de base est définie sur Compatibilité.
Durée de vie SA IKE (heures) 1 2 4 8 24* Durée de vie SA IPSec (heures) 1 2 4 8 24*	Définir le délai s'écoulant avant qu'une nouvelle clé d'authentification soit générée. Remarque: Ces options de menu apparaissent uniquement lorsque Configuration de base est défini sur Sécurisé.
Méthode de chiffrement proposée Triple DES AES* Méthode d'authentification proposée SHA1 SHA256* SHA512	Spécifier les méthodes de cryptage et d'authentification pour vous connecter à un réseau en toute sécurité. Remarque: Ces options de menu apparaissent uniquement lorsque Configuration de base est défini sur Compatibilité.
Certificat de périphérique IPSec	Spécifier un certificat IPSec. Remarque: Cette option de menu apparaît uniquement lorsque la configuration de base est définie sur Compatibilité. é d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Option de menu	Description
Connexions authentifiées par clé pré- partagée Hôte [x] Adresse Clé	Configurer les connexions authentifiées de l'imprimante. Remarque: Ces options de menu s'affichent uniquement lorsque l'option Activer IPSec est activée.
Connexions authentifiées par certificat Adresse de l'hôte [x][/sous-réseau] Adresse [/sous-réseau]	
	oté 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 Désactivé* 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 Désactivé* 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 Désactivé* 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

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

Option de menu	Description
Activer serveur HTTP Désactivé Activé*	Accéder à Embedded Web Server pour le contrôle et la gestion de l'imprimante.
Activer HTTPS Désactivé Activé*	Configurer les paramètres HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure).
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 FTP/TFTP Désactivé Activé*	Envoyer des fichiers via FTP.
Domaines locaux	Spécifier des noms de domaine pour les serveurs HTTP et FTP.
	Remarque : Cette option de menu apparaît uniquement dans certains modèles d'imprimante.
Adresse IP du proxy HTTP	Configurer les paramètres du serveur HTTP et FTP.
Adresse IP du proxy FTP	Remarque: Ces options de menu apparaissent uniquement dans certains
Port IP par défaut HTTP 1–65535 (80*)	modèles d'imprimante.
Certificat de périphérique HTTPS	
Port IP par défaut FTP 1–65535 (21*)	
Délai des requêtes HTTP/FTP 1–299 (30*)	Spécifier le délai avant l'arrêt de la connexion au serveur.
Nbre d'essais des requêtes HTTP/FTP 1-299 (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) 0* 100-1000000	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.

USB

Option de menu	Description
PCL SmartSwitch 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.
Désactivé	Remarque : Si PCL SmartSwitch 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 Activé*	Configurer l'imprimante afin qu'elle passe en mode d'émulation PS lorsqu'un travail d'impression provenant du port USB le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante.
Désactivé	Remarque : Si PS SmartSwitch est désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes et utilise le langage d'impression par défaut spécifié dans le menu Configuration.
PS binaire Mac	Configurez l'imprimante afin qu'elle traite les tâches d'impression PostScript binaire Macintosh.
Auto* Activé Désactivé	Remarques : • Si l'option est activée, l'imprimante traite les tâches d'impression PostScript binaire bruts. • Si l'option est désactivée, les tâches d'impression sont filtrées à l'aide d'un protocole standard.
Activer port USB Activer* Désactiver	Activer le port USB standard.
Remarque : Si un a	astérisque (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Google Cloud Print

Option de menu	Description
Enregistrement Inscription	Enregistrer l'imprimante sur le serveur Google Cloud Print.
Options Activer Google Cloud Print Désactivé Activé*	Imprimer directement à partir de votre compte Google.
Options Activer la détection locale Désactivé Activé*	Permettre à l'utilisateur enregistré ainsi qu'aux autres utilisateurs sur le même sous-réseau d'envoyer des travaux sur l'imprimante de manière locale.
Options Activer la vérification SSL des pairs Désactivé Activé*	Vérifier l'authenticité du certificat des pairs pour vous connecter à votre compte Google.
Options Toujours imprimer en tant qu'image Désactivé* Activé	Activer la fonction Toujours imprimer en tant qu'image.

Pilote USB

Remarque : Ce menu apparaît uniquement sur certains modèles d'imprimante.

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 Manuel Papier Manuel enveloppe	Définir la source d'alimentation du travail d'impression. Remarque: Le chargeur multifonction n'est disponible que sur certains modèles d'imprimante.
Assembler (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Imprimer plusieurs copies en respectant l'ordre défini.
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 le côté du papier (bord long ou bord court) relié lors d'une impression recto verso. Remarque: Selon l'option sélectionnée, l'imprimante décale automatiquement toutes les informations imprimées sur la page pour que le travail soit correctement relié.
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. Remarque: Le positionnement dépend du nombre d'images de la page et de leur orientation.
Orientation des pages sur chaque face Auto* Paysage Portrait	Déterminer l'orientation du document de plusieurs pages lorsque l'option Pages par face est utilisée.

Option de menu	Description	
Bordure des pages par face Aucun* Solide	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	Indiquer si des séparateurs vierges doivent être insérés lors de l'impression.	
Source séparateur Tiroir [x] (1*) Chargeur multifonction	Indiquer la source d'alimentation des séparateurs. Remarque: Le chargeur multifonction n'est disponible que sur certains modèles d'imprimante.	
Pages vierges Ne pas imprimer* Imprimer	Indiquer si des pages vierges doivent être imprimées dans un travail d'impression.	
Remarque : Si un astérisque (*) appara	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.
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
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 d'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.
Gravité des événements à consigner 0 - Urgence 1 - Alerte 2 - Critique 3 - Erreur 4 - Avertissement* 5 - Notification 6 - Information 7 - Débogage Eff. journal Démarrer Exporter le journal	 Spécifier le niveau de priorité limite des messages et des événements. Remarques: Le niveau 0 - Urgence est le niveau de gravité le plus élevé. Le niveau 7 - Débogage est le plus bas. Le degré de gravité sélectionné ainsi que tous les autres niveaux supérieurs sont consignés. Par exemple, le niveau 4 - Avertissement permet de consigner les niveaux de gravité compris entre 0 et 4. Supprimer tous les journaux d'audit. Exporter le journal de sécurité vers un lecteur flash.
Syslog (RFC 5424)* Syslog (RFC 3164) CSV Remarque : Si un astérisque (*) apparaît à côté d'u	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 des échecs 1 à 60 minutes (5*)	Indiquer le délai entre les tentatives de connexion avant le verrouillage des utilisateurs.
Délai 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 astérisq	ue (*) apparaît à côté d'une valeur, cela indique qu'il s'agit du paramètre usine par défaut.

Config. impression confidentielle

Option de menu	Description
Nbre max. de codes PIN erronés	Configurer le nombre de codes PIN non valides qu'il est possible de saisir.
2-10	Remarques:
	Si la valeur est égale à zéro, ce paramètre se désactive.
	 Lorsque le nombre limite est atteint, les travaux d'impression correspondant au nom d'utilisateur et au code PIN sont supprimés.
	Cette option de menu s'affiche uniquement si l'imprimante est équipée d'un disque dur.
Expiration des tâches confiden-	Définir un délai d'expiration pour les travaux d'impression confidentiels.
tielles Désactivé*	Remarques:
1 heure 4 heures 24 heures 1 semaine	 Si cette option de menu est modifiée alors que des travaux d'impression sont stockés dans la mémoire de l'imprimante ou sur son disque dur, le paramètre précédent est conservé pour ces travaux d'impression. Si l'imprimante est mise hors tension, tous les travaux confidentiels stockés dans la mémoire de l'imprimante sont supprimés.
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.
Vérifier expir. tâche Désactivé* 1 heure 4 heures 24 heures 1 semaine	Définir le délai d'expiration de l'impression d'une copie par l'imprimante pour que l'utilisateur examine sa qualité, avant d'imprimer les copies restantes.

Option de menu	Description
Différer expir. tâche Désactivé*	Définir le délai d'expiration du stockage par l'imprimante des travaux d'impression pour une impression ultérieure.
1 heure	
4 heures	
24 heures	
1 semaine	
Conserver tous les travaux suspendus Désactivé*	Configurer l'imprimante pour suspendre tous les travaux d'impression.
Activé	

Divers

ficher les applications ou fonctions cécurisées our l'égrap d'acqueil
fficher les applications ou fonctions sécurisées sur l'écran d'accueil. emarque: Cette option de menu apparaît uniquement dans certains modèles imprimante.
utoriser les utilisateurs à imprimer.
éfinir les informations de connexion qui permettent aux utilisateurs d'imprimer. emarque : Cette option de menu apparaît uniquement dans certains modèles imprimante.
former sur l'utilisation du cavalier de sécurité pour la réinitialisation. emarques: Le cavalier est placé à côté d'une icône représentant un verrou sur la carte logique. L'option Autoriser accès « Invité » offre un contrôle de l'accès total aux invités. « Aucun effet » signifie que la réinitialisation est sans effet sur la configuration de sécurité de l'imprimante.
pécifier le nombre de caractères minimum autorisé pour un mot de passe.
e e iii

Rapports

Page des paramètres de menus

Option de menu	Description
Page des paramètres de menus	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.

Imprimer

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 répertoire	Imprimer les ressources stockées sur le lecteur flash ou le disque dur de l'imprimante.
	Remarque: Cette option s'affiche uniquement lorsqu'un lecteur flash ou un disque dur d'imprimante est installé.

Réseau

Option de menu	Description
	Imprimer une page qui affiche les paramètres sans fil et réseau configurés sur l'imprimante.
réseau	Remarque : Cette option est disponible uniquement sur les imprimantes réseau et les imprimantes connectées à des serveurs d'impression.

Aide

Option de menu	Description
Imprimer tous les guides	Imprimer toutes les pages du guide
Guide des supports	Fournit des informations sur le chargement des papiers et supports spéciaux.
Guide de qualité d'impression	Fournit des informations sur la résolution des problèmes de qualité d'impression.
Guide de qualité monochrome	Fournit des informations sur les paramètres de qualité d'impression monochrome.
Guide d'information	Fournit des sources d'informations supplémentaires sur l'imprimante.
Guide raccordement	Fournit des informations sur les méthodes de connexion de l'imprimante : connexion locale (USB) ou à un réseau.
Guide de transport	Fournit des informations sur le déplacement, l'emplacement et le transport de l'imprimante.
Guide des fournitures	Affiche des informations sur la commande de consommables.

Dépannage

Dépannage

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

Sécurisation de 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, mettez l'imprimante hors tension.

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

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



- 2 Sélectionnez Supprimer toutes les informations sur la mémoire non volatile, puis appuyez sur
- **3** Pour lancer le travail, sélectionnez **Continuer**, puis appuyez sur OK.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

Restauration des paramètres usine

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



- 2 Sélectionnez Restaurer tous les paramètres, puis appuyez sur
- **3** Sélectionnez **RESTAURER**, puis appuyez sur

Pour consulter une méthode plus complète de restauration des paramètres usine par défaut, reportez-vous à la section <u>« Effacement de la mémoire de l'imprimante » à la page 59</u>.

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 et de copie simples.
Mémoire non volatile	L'imprimante peut utiliser deux types de mémoire non volatile : EEPROM et NAND (mémoire flash). Ces deux types sont utilisés pour stocker le système d'exploitation, les paramètres de l'imprimante, les informations du réseau, les paramètres du scanner et des signets et les solutions intégrées.
Mémoire disque dur	Un disque dur est installé sur certaines imprimantes. Le disque dur de l'imprimante est conçu pour les fonctionnalités spécifiques de l'imprimante. Le disque dur de l'imprimante permet de conserver les données d'utilisateur mises en mémoire tampon à partir de travaux d'impression complexes, ainsi que les données des formulaires et des polices.

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

- L'imprimante est mise hors service.
- Le disque dur de l'imprimante 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 organisation.
- L'imprimante est envoyée en réparation.
- L'imprimante est vendue à une autre organisation.

Mise au rebut du disque dur de l'imprimante

- Démagnétisation : utilise un champ magnétique pour effacer les données stockées sur le disque dur
- Compactage: compresse physiquement le disque dur pour casser les composants et les rendre illisibles
- Broyage: broie physiquement le disque dur pour le transformer en petits morceaux métalliques

Remarque : Pour garantir l'effacement complet de toutes les données, détruisez physiquement chaque disque dur sur lequel sont stockées des données.

Maintenance de l'imprimante

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

Utilisation en réseau

Remarque : Pour des informations sur l'installation d'un adaptateur réseau sans fil, reportez-vous à la notice d'utilisation fournie avec l'adaptateur.

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, reportezvous 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.

Utilisation de la méthode Bouton de commande

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :

- 2 Sélectionnez Wi-Fi Protected Setup, puis appuyez sur
- 3 Sélectionnez **Démarrer Méthode Bouton de commande**, puis appuyez sur OK.
- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

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

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :

- 2 Sélectionnez Wi-Fi Protected Setup, puis appuyez sur OK
- 3 Sélectionnez **Démarrer Méthode PIN**, puis appuyez sur **OK**
- 4 Copiez le code PIN WPS à huit chiffres.
- 5 Ouvrez un navigateur Web, puis saisissez l'adresse IP de votre point d'accès 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.
- 6 Accédez aux paramètres WPS. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec votre point d'accès.
- 7 Saisissez le code PIN à huit chiffres, puis enregistrez les modifications.

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 nettoyants 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.

Commande de pièces et de fournitures

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

Vérification de l'état des pièces et fournitures

A partir du panneau de commandes, accédez à :







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 d'image, contactez le revendeur de votre imprimante.

Configuration des notifications de fournitures

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

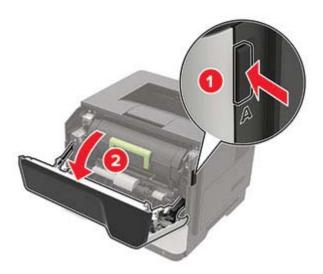
Remarques:

- 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 de fournitures personnalisées.
- **4** Sélectionnez une notification pour chaque fourniture.
- **5** Appliquez les modifications.

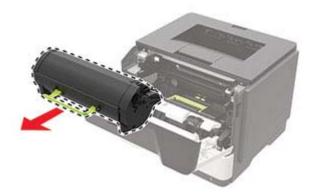
Remplacement des pièces et fournitures

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, puis secouez-la trois fois pour répartir le toner.



4 Insérez la nouvelle cartouche de toner.

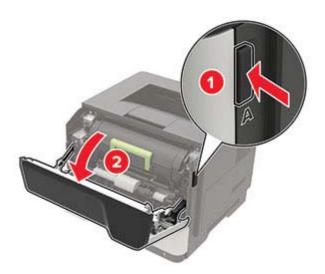
Remarque : Servez-vous des flèches dans l'imprimante pour vous guider.



5 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, puis secouez-la trois fois pour répartir le toner.



Avertissement—Danger potentiel : N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 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.



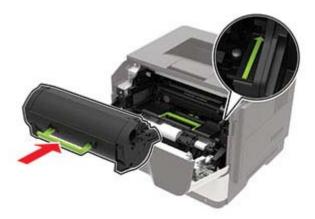
5 Insérez la nouvelle unité de traitement d'images.

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.



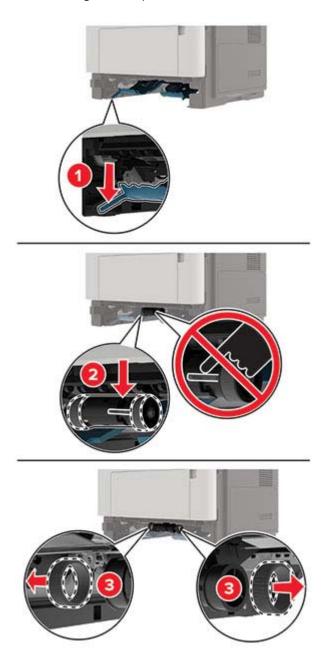
7 Fermez la porte A.

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.

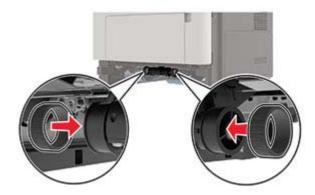


4 Retirez les rouleaux d'entraînement usagés l'un après l'autre.



5 Déballez les nouveaux rouleaux d'entraînement.

6 Insérez les nouveaux rouleaux d'entraînement.



- 7 Insérez le tiroir.
- 8 Branchez le cordon 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 cordon 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.

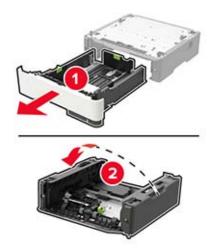
Remplacement du rouleau de saisie

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

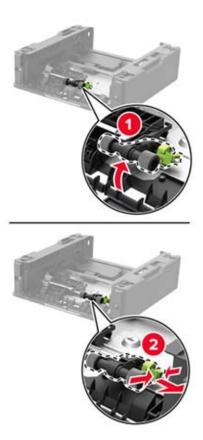
ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Si votre imprimante pèse plus de 18 kg, l'intervention d'au moins deux personnes est nécessaire pour la soulever sans risque.



4 Retirez le compartiment du bac d'alimentation, puis retournez le logement du compartiment.

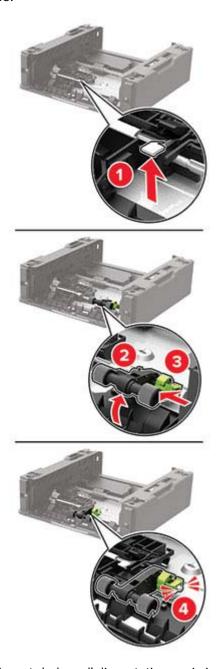


5 Retirez le rouleau de saisie usagé.



6 Déballez le nouveau rouleau de saisie.

7 Insérez le nouveau rouleau de saisie.



8 Retournez le logement du compartiment du bac d'alimentation, puis insérez le compartiment.

9 Alignez l'imprimante avec le tiroir optionnel, puis abaissez l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



10 Branchez le cordon 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 cordon 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.

Déplacement de l'imprimante

Déplacement de l'imprimante



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Si votre imprimante pèse plus de 18 kg, 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 cidessous 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.
- Evitez 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.

Economie d'énergie et de papier

Configuration des paramètres du mode économie d'énergie

Mode Eco

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Sélectionnez un paramètre.

Mode veille

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Entrez le délai d'attente avant la mise en veille de l'imprimante.

Mode Hibernation

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



2 Sélectionnez le délai avant que l'imprimante n'entre en mode Hibernation.

Remarques:

- Assurez-vous de sortir l'imprimante du mode Hibernation avant d'envoyer un nouveau travail d'impression.
- Embedded Web Server est désactivé lorsque l'imprimante est en mode Hibernation.

Economie des fournitures

Effectuez des impressions recto verso.

Remarque : L'impression recto verso est le paramètre par défaut dans le pilote d'impression.

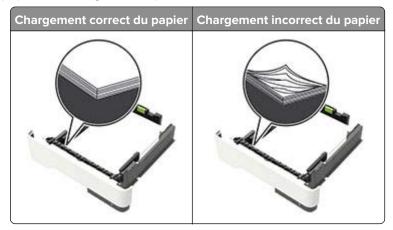
- Imprimer plusieurs pages sur une seule feuille de papier.
- Utilisez la fonction de prévisualisation pour visualiser le document avant de l'imprimer.
- Imprimez une copie du document pour en vérifier le contenu et le format.

Elimination des bourrages

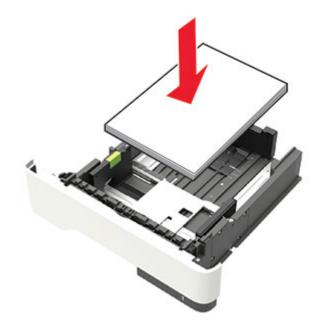
Réduction des risques de bourrage

Chargez le papier correctement

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



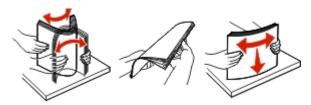
- Ne chargez ou n'enlevez pas un tiroir lorsqu'une impression est en cours.
- Ne chargez pas trop de papier. Assurez-vous que la hauteur de la pile est en dessous du repère de chargement maximal.
- Ne faites pas glisser le papier dans le tiroir. Chargez le papier comme illustré.



- 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 Assistance bourrage papier est réglé 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.



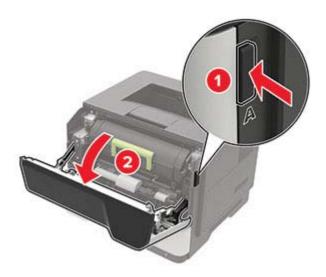
	Zone de bourrage
1	Réceptacle standard
2	Porte arrière
3	Tiroir [x]
4	Chargeur multifonction
5	Porte A

Bourrage derrière la porte A

1 Retirez le tiroir.



2 Ouvrez la porte A.



3 Retirez la cartouche de toner.



4 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 10 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.

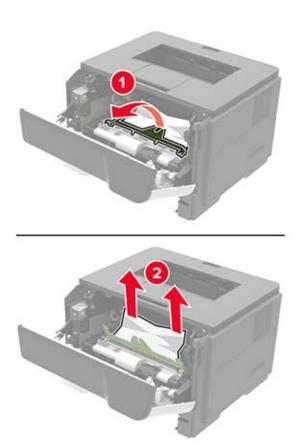


5 Retirez le papier coincé.



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 d'y toucher.

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



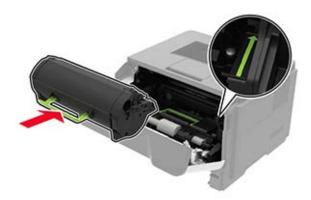
6 Insérez l'unité de traitement d'images.

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



7 Insérez la cartouche de toner.

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



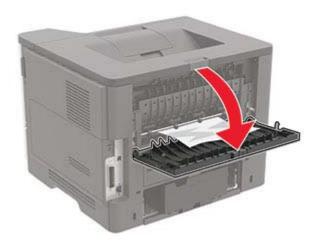
- **8** Fermez la porte A.
- 9 Insérez le bac.

Bourrage papier derrière la porte arrière

1 Ouvrez la porte arrière.



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.



2 Retirez le papier coincé.

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

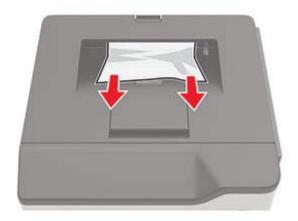


3 Refermez la porte arrière.

Bourrage papier dans le réceptacle standard

Retirez le papier coincé.

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



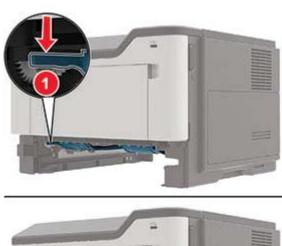
Bourrage papier dans l'unité d'impression recto verso

1 Retirez le tiroir.



2 Retirez le papier coincé.

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





3 Insérez le bac.

Bourrage papier dans les tiroirs

1 Retirez le tiroir.



2 Retirez le papier coincé.

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



3 Insérez le bac.

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



4 Rechargez du papier, puis ajustez le guide papier.



Dépannage

Problèmes de connexion réseau

Impossible d'ouvrir Embedded Web Server

Action	Oui	Non
Etape 1 Vérifiez que vous utilisez un navigateur pris en charge : Internet Explorer® version 9 ou ultérieure Safari version 8.0.3 ou ultérieure Google Chrome TM Mozilla Firefox	Passez à l'étape 2.	Installez un navigateur pris en charge.
Votre navigateur est-il pris en charge ? Etape 2 Vérifiez que l'adresse IP de l'imprimante est correcte. Obtenez l'adresse IP de l'imprimante : • Sur l'écran d'accueil : • Depuis la section TCP/IP du menu Réseau/Ports • En imprimant une page de configuration réseau ou une page des paramètres du menu, puis en localisant la section TCP/IP Remarque : une adresse IP apparaît sous la forme de quatre séries de chiffres séparées par des points, par exemple 123.123.123.123. L'adresse IP de l'imprimante est-elle correcte ?	Passez à l'étape 3.	Saisissez l'adresse IP correcte de l'impri- mante dans le champ d'adresse.
Etape 3 Vérifiez que l'imprimante est sous tension. L'imprimante est-elle sous tension ?	Passez à l'étape 4.	Mettez l'imprimante sous tension.
Etape 4 Vérifiez que votre connexion réseau est active. La connexion réseau est-elle active ?	Passez à l'étape 5.	Contactez votre administrateur.
Etape 5 Assurez-vous que les câbles sont correctement reliés à l'imprimante et au serveur d'impression. Pour plus d'informations, consultez la documentation d'installation fournie avec l'imprimante. Les câbles sont-ils correctement branchés ?	Passez à l'étape 6.	Assurez-vous que les câbles sont correc- tement branchés.

Action	Oui	Non
Etape 6 Vérifiez si les serveurs proxy Web sont désactivés.	Passez à l'étape 7.	Contactez votre administrateur.
Les serveurs proxy Web sont-ils désactivés ?		
Etape 7 Accédez au serveur Web incorporé.	Le problème est résolu.	Contact <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .
Embedded Web Server s'est-il ouvert ?		

Vérification de la connectivité de l'imprimante

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



- 2 Sélectionnez Page de configuration du réseau, puis appuyez sur
- 3 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 soit débranché ou ne fonctionne pas correctement. Contactez votre administrateur pour obtenir une assistance.

Problèmes liés aux fournitures

Remplacez la cartouche, zone d'impression inadaptée

Installez la cartouche de toner appropriée.

Fournitures 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 fournitures ou de pièces tierces 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 fournitures et des composants du fabricant de l'imprimante et risquent de fournir des résultats inattendus en cas d'utilisation de fournitures 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 fournitures ou de composants tiers peut avoir des conséquences sur la couverture de la garantie. Les dommages causés par l'utilisation de fournitures ou de composants tiers risquent de ne pas être couverts par la garantie.

Pour accepter ces risques et continuer à utiliser des fournitures ou des composants non authentiques dans votre imprimante, appuyez simultanément sur les touches **X** et **#** du panneau de commandes pendant 15 secondes.

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

Problèmes de chargement du papier

Enveloppe collée pendant l'impression

Action	Oui	Non
1 Utilisez des enveloppes qui ont été entreposées dans un environnement sec. Remarque: l'impression sur des enveloppes à forte teneur en humidité peut affecter l'ouverture des volets.	Contactez <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .	Le problème est résolu.
2 Relancez le travail d'impression.		
L'enveloppe est-elle collée pendant l'impression ?		

L'impression assemblée ne fonctionne pas

Action	Oui	Non
Etape 1	Le problème est	Passez à l'étape 2.
a A partir du panneau de commandes, accédez à :	résolu.	
> Paramètres > OK > Impression > OK > Mise en page >		
b Sélectionnez Assembler , puis appuyez sur OK.		
c Définissez l'option Assembler sur Activé, puis appuyez sur		
d Imprimez le document.		
Le document s'est-il assemblé correctement ?		
Etape 2	Le problème est	Passez à l'étape 3.
a Ouvrez la boîte de dialogue Imprimer dans le document que vous souhaitez imprimer, puis sélectionnez Assembler.	résolu.	
b Imprimez le document.		
Le document s'est-il assemblé correctement ?		
Etape 3	Le problème est	Contactez <u>l'assis-</u>
a Réduisez le nombre de pages à imprimer.	résolu.	tance clientèle.
b Imprimez le document.		
Le document s'est-il assemblé correctement ?		

La fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas

Action	Oui	Non
Etape 1	Le problème est	Passez à l'étape 2.
a Vérifiez que le format et le type du papier chargé dans les tiroirs sont identiques.	résolu.	
b Vérifiez que les guides sont correctement positionnés.		
c Imprimez le document.		
Les tiroirs sont-ils correctement chaînés ?		
Etape 2	Le problème est	Contactez <u>l'assis-</u>
a A partir du panneau de commandes, accédez à :	résolu.	tance clientèle.
> Paramètres > OK > Papier > OK > Configuration du tiroir		
> OK > Format/Type de papier > OK		
b Sélectionnez une source de papier.		
c Réglez le format et le type de papier de manière à ce qu'ils correspondent à ceux du papier chargé.		
d Imprimez le document.		
Les tiroirs sont-ils correctement chaînés ?		

Bourrages papier fréquents

Action	Oui	Non
Etape 1 a Tirez sur le tiroir pour le dégager. b Vérifiez que le papier est correctement chargé. Remarques: • Assurez-vous que les guides-papier sont correctement positionnés.	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
 Assurez-vous que la hauteur de la pile est en dessous du repère de chargement maximal. Assurez-vous d'imprimer sur le format et le type de papier recommandés. c Insérez le tiroir. d Imprimez le document. 		
Des bourrages papier surviennent-ils toujours fréquemment ?		
Etape 2a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.b Imprimez le document.	Contactez <u>l'assis-</u> <u>tance clientèle</u> .	Le problème est résolu.
Des bourrages papier surviennent-ils toujours fréquemment ?		

Les pages bloquées ne sont pas réimprimées

Action	Oui	Non
1 A partir du panneau de commandes, accédez à :	Le problème	Contactez
> Paramètres > OK > Périphérique > OK > Notifications > OK	est résolu.	<u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .
2 Dans le menu Correction contenu bloqué, définissez Correction bourrage sur		
Activé ou Auto, puis appuyez sur OK.		
Les pages bloquées sont-elles réimprimées ?		

Problèmes d'impression

Impression lente

Action	Oui	Non
Etape 1 a Assurez-vous que l'imprimante n'est pas en mode Eco ou en mode silencieux. b Imprimez le document. L'impression est-elle toujours lente ?	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
Etape 2 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.	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
 Remarques: Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé dans le tiroir. Vous pouvez également modifier ce paramètre dans le menu Papier du panneau de commandes de l'imprimante. b Imprimez le document. L'impression est-elle toujours lente ? 		
Etape 3 a Réduisez le nombre de pages à imprimer. b Imprimez le document. L'impression est-elle toujours lente ?	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
Etape 4 a Branchez correctement le câble de l'imprimante entre l'imprimante et l'ordinateur, le serveur d'impression, une option ou tout autre périphérique réseau. b Imprimez le document. L'impression est-elle toujours lente ?	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.

Action	Oui	Non
Dans le menu Qualité du panneau de commandes, définissez la résolution d'impression sur 600 dpi. Imprimez le document. L'impression est-elle toujours lente?	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
Etape 6 a Assurez-vous que l'imprimante n'est pas en surchauffe. Remarques :	Passez à l'étape 7.	Le problème est résolu.
 Après un travail d'impression très long, 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 8. b Imprimez le document. 		
L'impression est-elle toujours lente ?		
Etape 7 a Ajoutez de la mémoire à l'imprimante. b Imprimez le document.	Contactez <u>l'assis-</u> <u>tance clientèle</u> .	Le problème est résolu.
L'impression est-elle toujours lente ?		

Les travaux d'impression ne s'impriment pas

Action	Oui	Non
Etape 1	Le problème est	Passez à l'étape 2.
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.	résolu.	
b Imprimez le document.		
Le document s'imprime-t-il ?		
Etape 2	Le problème est	Passez à l'étape 3.
a Vérifiez que l'imprimante est sous tension.	résolu.	
b Résolvez les éventuels messages s'affichant à l'écran.		
c Imprimez le document.		
Le document s'imprime-t-il ?		

Action	Oui	Non
 Etape 3 a Assurez-vous que les ports sont opérationnels et que les câbles sont correctement branchés à l'ordinateur et à l'imprimante. Pour plus d'informations, consultez la documentation d'installation fournie avec l'imprimante. b Imprimez le document. Le document s'imprime-t-il ? 	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 4.
Etape 4 a Eteignez l'imprimante, attendez environ 10 secondes, puis rallumez-la. b Imprimez le document. Le document s'imprime-t-il ?	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 5.
Etape 5 a Désinstallez, puis réinstallez le logiciel de l'imprimante. b Imprimez le document. Le document s'imprime-t-il ?	Le problème est résolu.	Contactez <u>l'assis-</u> <u>tance clientèle</u> .

Qualité d'impression médiocre

Pages vierges ou blanches



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

Action	Oui	Non
 Etape 2 a Retirez tous les emballages situés dans l'unité de traitement d'images. 1 Retirez la cartouche de toner, puis 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 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression. 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. 2 Assurez-vous que l'unité de traitement d'images n'est pas endommagée et remplacez-la si nécessaire. Remarque: Assurez-vous que le tambour du photoconducteur n'est pas tordu et qu'il est bien en place. 3 Secouez fermement l'unité de traitement d'images pour répartir le toner. 4 Insérez l'unité de traitement d'images, puis la cartouche de toner. b Imprimez le document. L'imprimante imprime-t-elle des pages vierges ou blanches ? 	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
Etape 3 Vérifiez l'état de la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire. a A partir du panneau de commandes, accédez à : Etat/Fournitures > Fournitures b Imprimez le document. L'imprimante imprime-t-elle des pages vierges ou blanches ?	Contact <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .	Le problème est résolu.

Impression sombre



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres** > **Dépannage** > **Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

Action	Oui	Non
Etape 1	Passez à l'étape 2.	Le problème est
 Vérifiez si l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge. Remarque: si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en 	·	résolu.
une qui le soit. b Imprimez le document.		
b imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		
Etape 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.		résolu.
b Réduisez l'intensité du toner. A partir du panneau de commandes, accédez à :		
Paramètres > Impression > Qualité		
c Imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		
Etape 3	Passez à l'étape 4.	Le problème est
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.	·	résolu.
Remarques :		
 Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. 		
 Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		
Etape 4	Passez à l'étape 5.	Passez à l'étape 6.
Vérifiez si le papier présente une surface texturée ou grenée.		
Imprimez-vous sur du papier texturé ou grené ?		
Etape 5	Passez à l'étape 6.	Le problème est
a Remplacez le papier texturé par du papier ordinaire.	·	résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		
Etape 6	Passez à l'étape 7.	Le problème est
a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.		résolu.
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.		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		

Action	Oui	Non
Etape 7 a Retirez l'unité de traitement d'images, puis insérez-la à nouveau.	Passez à l'étape 8.	Le problème est résolu.
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 situé sous l'unité de traitement d'images. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des prochaines tâches.		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		
Etape 8	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Remplacez l'unité d'image.	tance clientèle.	résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle sombre ?		

Les traits fins ne sont pas imprimés correctement



Action	Oui	Non
Etape 1 a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b Imprimez le document.		
Les traits fins et caractères spéciaux ne sont pas imprimés correctement ?		

Action	Oui	Non
Etape 2	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Réglez les paramètres de qualité d'impression.	tance clientèle.	résolu.
1 A partir du panneau de commandes, accédez à :		
Paramètres > Impression > Qualité > Amplificateur de pixels > Polices		
2 Définissez l'intensité du toner sur 7. A partir du panneau de commandes, accédez à :		
Paramètres > Impression > Qualité		
b Imprimez le document.		
Les traits fins et caractères spéciaux ne sont pas imprimés correctement ?		

Papier froissé ou plié



Action	Oui	Non
Etape 1	Passez à l'étape 2.	Le problème est
a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.		résolu.
Remarque : Si la cartouche n'est pas prise en charge, installezen une qui le soit.		
b Imprimez le document.		
Le papier est-il plié ou froissé ?		
Etape 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.		résolu.
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.		
b Imprimez le document.		
Le papier est-il plié ou froissé ?		

Action	Oui	Non
Etape 3 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.	Contactez <u>l'assis-</u> tance clientèle.	Le problème est résolu.
Remarques:		
 Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. 		
 Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
Le papier est-il plié ou froissé ?		

Fond gris



Act	ion	Oui	Non
Eta	pe 1	Passez à l'étape 2.	Le problème est
1	Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.		résolu.
b	Augmentez l'intensité du toner.		
	A partir du panneau de commandes, accédez à :		
	Paramètres > Impression > Qualité		
С	Imprimez le document.		
Un	fond gris apparaît-il sur les impressions ?		
Eta	pe 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
	Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.		résolu.
	Remarque : Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b	Imprimez le document.		
Un	fond gris apparaît-il sur les impressions ?		

Action	Oui	Non
Etape 3 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. Remarques:	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
 Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. b Imprimez le document. 		
Un fond gris apparaît-il sur les impressions ? Etape 4 Vérifiez l'état de la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire. a A partir du panneau de commandes, accédez à : Etat/Fournitures > Fournitures b Imprimez le document. Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.
Etape 5 a 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 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
 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. B Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images. 		
 Remarque: veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur. c Insérez l'unité de traitement d'images. d Imprimez le document. 		
Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?		

Action	Oui	Non
Etape 6 a Remplacez l'unité d'image. b Imprimez le document.	Contact <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .	Le problème est résolu.
Un fond gris apparaît-il sur les impressions ?		

Bandes pâles horizontales



Remarque: Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commande, accédez à Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression. Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur pour parcourir les paramètres.

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

Les marges sont incorrectes.



Action	Oui	Non
 Etape 1 a Ajustez les guides au format du papier chargé dans le tiroir. b Imprimez le document. 	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
Les marges sont-elles correctes ?		

Action	Oui	Non
Etape 2 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.	Le problème est résolu.	Contact <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .
Remarques :		
 Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. 		
 Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
Les marges sont-elles correctes ?		

Impression claire



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

Action	Oui	Non
Etape 1 a Vérifiez si l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
authentique et prise en charge.		
Remarque : si la cartouche n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle claire ?		
Etape 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
a Eteignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de la remettre sous tension.		résolu.
b Augmentez l'intensité du toner. A partir du panneau de commandes, accédez à :		
Paramètres > Impression > Qualité		
c Imprimez le document.		
L'impression est-elle claire ?		

Action		Oui	Non
Etape 3	3	Passez à l'étape 4.	Le problème est
a En f	fonction de votre système d'exploitation, définissez le type de pier à partir de la boîte de dialogue Préférences d'impression Imprimer.	·	résolu.
Ren	marques:		
•	Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé.		
•	Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante.		
b Imp	orimez le document.		
L'impre	ession est-elle claire ?		
Etape 4	4	Passez à l'étape 5.	Le problème est
Vérifie	r l'état de la cartouche de toner et remplacez-la si nécessaire.		résolu.
аАр	artir du panneau de commandes, accédez à :		
Eta	t/Fournitures > Fournitures		
b Imp	orimez le document.		
L'impre	ession est-elle claire ?		
<u> </u>		Passaz à l'étana 6	La problème est
1	rirez la cartouche de toner, puis retirez l'unité de traitement nages.	Passez à l'étape 6.	Le problème est résolu.
Ave trait dix	tertissement—Danger potentiel: n'exposez pas l'unité de tement d'images à la lumière directe pendant plus de minutes. Une exposition prolongée à la lumière peut exposition.		
du į Dar	ertissement—Danger potentiel: ne touchez pas le tambour photoconducteur situé sous l'unité de traitement d'images. ns le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité des ochaines tâches.		
de t	puyez de chaque côté du rouleau de transfert situé sous l'unité traitement d'images pour vérifier s'il s'abaisse et se remet en ce automatiquement.		
plac dép	e rouleau de transfert ne s'abaisse pas pour se remettre en ce, tirez l'engrenage bleu vers le haut et retirez-le en le plaçant de la droite vers la gauche pour insérer le rouleau de nsfert.		
	couez fermement l'unité de traitement d'images pour répartir le er, puis insérez-la.		
e Insé	érez la cartouche de toner.		
1	ignez l'imprimante, puis attendez environ 10 secondes avant de emettre sous tension.		
g Imp	orimez le document.		
L'impre	ession est-elle claire ?		

Action	Oui	Non
Etape 6	Passez à l'étape 7.	Le problème est
a Si le problème se produit après l'installation d'un nouveau kit de maintenance, vérifiez si le rouleau de transfert compris dans le kit est installé.		résolu.
Remarque : si nécessaire, remplacez le rouleau de transfert.		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle claire ?		
Etape 7	Passez à l'étape 8.	Contactez <u>l'assis-</u>
Vérifiez l'état de l'unité de traitement d'images. A partir du panneau de commandes, accédez à :		tance clientèle.
Etat/Fournitures > Fournitures		
L'unité de traitement d'images arrive-t-elle en fin de vie ?		
Etape 8	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Remplacez l'unité de traitement d'image.	tance clientèle.	résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle claire ?		

Impression tachetée et points



Action	Oui	Non
Etape 1 a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
Remarque : Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle toujours tachetée ?		

Action	Oui	Non
Etape 2	Passez à l'étape 4.	Passez à l'étape 3.
Vérifiez que l'imprimante n'est entachée d'aucune fuite de toner.		
L'imprimante est-elle exempte de fuites de toner ?		
Etape 3	Passez à l'étape 4.	Le problème est
a Remplacez la cartouche de toner.		résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle toujours tachetée ?		
Etape 4	Passez à l'étape 5.	Contact <u>l'assistance</u>
Vérifiez l'état de l'unité de traitement d'images. A partir du panneau de commandes, accédez à :		<u>clientèle</u> .
Etat/Fournitures > Fournitures		
L'unité de traitement d'images arrive-t-elle en fin de vie ?		
Etape 5	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Remplacez l'unité d'image.	tance clientèle.	résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle toujours tachetée ?		

Papier recourbé



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

Action	Oui	Non
Etape 2 a Ajustez les guides au format du papier chargé dans le tiroir. b Imprimez le document.	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
Le papier est-il recourbé ?		
Etape 3 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.	Passez à l'étape 4.	Le problème est résolu.
Remarques:		
 Assurez-vous que les paramètres correspondent au papier chargé. Vous pouvez également modifier les paramètres à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
Le papier est-il recourbé ?		
 Etape 4 a Retirez le papier du tiroir et retournez-le. b Imprimez le document. Le papier est-il recourbé ?	Passez à l'étape 5.	Le problème est résolu.
Etape 5	Passez à l'étape 6.	Le problème est
 a Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette. Remarque: le papier absorbe l'humidité lorsqu'il y est exposé. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous l'utilisiez. b Imprimez le document. Le papier est-il recourbé ? 	russez a retape e.	résolu.
Etape 6	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
 a Vérifiez si le papier chargé est pris en charge. Remarque: si le papier n'est pas pris en charge, chargez-en un qui le soit. b Imprimez le document. 	tance clientèle.	résolu.
Le papier est-il recourbé ?		

Impression inclinée ou déformée



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commande, accédez à Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression. Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur pour parcourir les paramètres.

Action	Oui	Non
Etape 1	Passez à l'étape 2.	Le problème est
a Ajustez les guides au format du papier chargé dans le tiroir.		résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle inclinée ou déformée ?		
Etape 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
a Vérifiez si le papier chargé est pris en charge.		résolu.
Remarque: si le papier n'est pas pris en charge, chargez-en un qui le soit.		
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle inclinée ou déformée ?		
Etape 3	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Vérifiez que le rouleau de saisie du tiroir ne présente aucun signe de dommage ou de contamination et remplacez-le si nécessaire.	tance clientèle.	résolu.
b Imprimez le document.		
L'impression est-elle inclinée ou déformée ?		

Défaillances répétées



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres** > **Dépannage** > **Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

Action	Oui	Non
Etape 1	Passez à l'étape 2.	Notez la distance,
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 :		puis contactez <u>l'assis-</u> <u>tance clientèle</u> .
• 97 mm (3,82 po.)		
• 47 mm (1,85 po.)		
• 38 mm (1,5 po.)		
La distance entre défauts répétés correspond-elle à l'une de ces mesures ?		
Etape 2	Contact <u>l'assistance</u>	Le problème est
a Remplacez l'unité d'image.	<u>clientèle</u> .	résolu.
b Imprimez le document.		
Les défauts répétés apparaissent-ils ?		

Pages entièrement noires



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres** > **Dépannage** > **Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

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

Oui	Non		
Passez à l'étape 3.	Le problème est		
	résolu.		
		Passez à l'étape 4.	Le problème est
			résolu.
Contactez <u>l'assistance clientèle</u> .	Passez à l'étape 5.		
Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est		
tance clientèle.	résolu.		
	Passez à l'étape 3. Passez à l'étape 4. Contactez <u>l'assistance clientèle</u> .		

Texte ou images coupé(es)



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres** > **Dépannage** > **Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

Action	Oui	Non
Vérifiez si l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge. Remarque : Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit. Imprimez le document.	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
Le texte ou les images sont-ils coupés ?		
Etape 2 a Retirez l'unité de traitement d'images, puis insérez-la à nouveau. Avertissement—Danger potentiel: n'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.	Passez à l'étape 3.	Le problème est résolu.
 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. b Imprimez le document. 		
Le texte ou les images sont-ils coupés ?		

Ac	tion	Oui	Non
Eta	pe 3	Passez à l'étape 4.	Le problème est
а	Retirez l'unité de traitement d'images.		résolu.
	Avertissement—Danger potentiel: n'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.		
	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.		
b	Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.		
	Remarque : Veillez à retirer toute obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.		
С	Insérez l'unité de traitement d'images.		
d	Imprimez le document.		
Le	texte ou les images sont-ils coupés ?		
Eta	pe 4	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
а	Remplacez l'unité de traitement d'image.	tance clientèle.	résolu.
b	Imprimez le document.		
Le	texte ou les images sont-ils coupés ?		

Effacement du toner



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

Action	Oui	Non
 Etape 1 a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge. Remarque: Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit. b Imprimez le document. 	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
Le toner ne se fixe-t-il pas bien sur le papier ?		
 Etape 2 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. 	Contact <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .	Le problème est résolu.
Remarques :		
 Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
Le toner ne se fixe-t-il pas bien sur le papier ?		

Bandes noires verticales



Remarque: Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commande, accédez à Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression. Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur pour parcourir les paramètres.

Ac	tion	Oui	Non
	ape 1 Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.	Passez à l'étape 2.	Le problème est résolu.
	Remarque : Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b	Imprimez le document.		
De	es bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?		

Action	Oui	Non
Etape 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
a Retirez la cartouche de toner, puis l'unité de traitement d'images.		résolu.
Avertissement—Danger potentiel: n'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.		
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.		
b Insérez l'unité de traitement d'images, puis la cartouche.		
c Imprimez le document.		
Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?		
Etape 3	Passez à l'étape 4.	Le problème est
a Retirez l'unité de traitement d'images.		résolu.
Avertissement—Danger potentiel: n'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.		
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.		
b Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.		
Remarque: veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.		
c Insérez l'unité de traitement d'images.		
d Imprimez le document.		
Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?		
Etape 4	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Vérifiez si le côté droit de l'imprimante est exposé à une lumière vive et déplacez l'imprimante si nécessaire.	tance clientèle.	résolu.
b Imprimez le document.		
Des bandes verticales noires apparaissent-elles sur les impressions ?		
	1	+

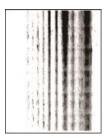
Lignes ou traînées noires verticales



Remarque: Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commande, accédez à Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression. Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur pour parcourir les paramètres.

Action	Ouj	Non
Etape 1	Passez à l'étape 2.	Le problème est
Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.		résolu.
Remarque : Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b Imprimez le document.		
Des lignes ou traînées noires verticales apparaissent-elles sur les impressions ?		
Etape 2	Passez à l'étape 3.	Le problème est
a Retirez l'unité de traitement d'images, puis remettez-la en place.		résolu.
Avertissement—Danger potentiel: N'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière peut provoquer des problèmes de qualité d'impression.		
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.		
b Imprimez le document.		
Des lignes ou traînées noires verticales apparaissent-elles sur les impressions ?		
Etape 3	Contact <u>l'assistance</u>	Le problème est
a Remplacez l'unité d'image.	<u>clientèle</u> .	résolu.
b Imprimez le document.		
Des lignes ou traînées noires verticales apparaissent-elles sur les impressions ?		

Traînées noires verticales et images manquantes



Remarque: Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commande, accédez à Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression. Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur pour parcourir les paramètres.

		T
Action	Oui	Non
Etape 1	Passez à l'étape 2.	Le problème est
a Retirez l'unité de traitement d'images.		résolu.
Avertissement—Danger potentiel: n'exposez pas l'unité de traitement d'images à la lumière directe pendant plus de 10 minutes. Une exposition prolongée à la lumière pourrait altérer la qualité d'impression.		
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.		
b Retirez tous les matériaux d'emballage bloqués dans l'unité de traitement d'images.		
Remarque: veillez à ce qu'il n'y ait aucune obstruction entre le rouleau de chargement et le tambour du photoconducteur.		
c Insérez l'unité de traitement d'images.		
d Imprimez le document.		
Des traînées noires verticales apparaissent-elles et manque-t-il des images sur les impressions ?		
Etape 2	Contactez <u>l'assis-</u>	Le problème est
a Vérifiez que l'imprimante est équipée d'une cartouche de toner authentique et prise en charge.	tance clientèle.	résolu.
Remarque: Si la cartouche de toner n'est pas prise en charge, installez-en une qui le soit.		
b Imprimez le document.		
Des traînées noires verticales apparaissent-elles et manque-t-il des images sur les impressions ?		

Bandes pâles verticales



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commande, accédez à Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression. Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur pour parcourir les paramètres.

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

Lignes blanches verticales



Remarque : Avant de résoudre le problème, imprimez les pages de test de qualité d'impression. A partir du panneau de commandes, accédez à **Paramètres > Dépannage > Pages de test de qualité d'impression**.

Pour les modèles d'imprimante sans écran tactile, appuyez sur OK pour parcourir les paramètres.

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

Action	Oui	Non
Etape 2 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.	Contactez <u>l'assis-</u> <u>tance clientèle</u> .	Le problème est résolu.
Remarques :		
 Assurez-vous que le paramètre correspond au papier chargé. 		
 Vous pouvez également modifier ce paramètre à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
Des lignes blanches verticales apparaissent-elles sur les impressions ?		

L'imprimante ne répond pas

Action	Oui	Non
Etape 1 Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché sur la prise électrique.	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 2.
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.		
L'imprimante répond-elle ?		
Etape 2 Vérifiez que l'alimentation électrique n'est pas coupée par un interrupteur ou coupe-circuit ?	Allumez l'interrupteur ou réinitialisez le coupe-circuit.	Passez à l'étape 3.
L'alimentation électrique est-elle coupée par un interrupteur ou coupe- circuit ?		
Etape 3 Vérifiez que l'imprimante est sous tension.	Passez à l'étape 4.	Mettez l'imprimante sous tension.
L'imprimante est-elle sous tension ?		
Etape 4 Vérifiez si l'imprimante est en mode Veille ou Hibernation.	Appuyez sur la touche Marche/arrêt pour sortir l'imprimante de ce mode.	Passez à l'étape 5.
L'imprimante est-elle en mode Veille ou Hibernation ?		
Etape 5 Vérifiez si les câbles reliant l'imprimante et l'ordinateur sont insérés dans les ports appropriés.	Passez à l'étape 6.	Insérez les câbles dans les ports appro- priés.
Les câbles sont-ils insérés dans les ports appropriés ?		

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

Réglage de l'intensité du toner

1 A partir du panneau de commandes, accédez à :



- 2 Sélectionnez Intensité du toner, puis appuyez sur OK
- 3 Ajustez le paramètre, puis appuyez sur OK

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

Action	Oui	Non
 Etape 1 a Assurez-vous d'imprimer sur le papier approprié. b Imprimez le document. 	Passez à l'étape 2.	Chargez le papier de format et de type appropriés.
Le document est-il imprimé sur le papier approprié ?		

Action	Oui	Non
Etape 2 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.	Le problème est résolu.	Passez à l'étape 3.
Remarques :		
 Assurez-vous que les paramètres correspondent au papier chargé dans le tiroir. 		
 Vous pouvez également modifier les paramètres à partir du panneau de commandes de l'imprimante. 		
b Imprimez le document.		
Le travail est-il imprimé à partir du tiroir et sur le papier appropriés ?		
Etape 3 a Vérifiez si les tiroirs ne sont pas chaînés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <u>« Tiroirs chaînés » à la page 16</u> . b Imprimez le document.	Le problème est résolu.	Contact <u>l'assistance</u> <u>clientèle</u> .
Le document est-il imprimé à partir du bon tiroir ?		

Contacter l'assistance clientèle

Avant de contacter l'assistance clientèle, assurez-vous de disposer des informations suivantes :

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

Rendez-vous dans le magasin qui vous a vendu l'imprimante.

Mise à niveau et migration

Matériel

Options internes disponibles

- · Mémoire flash
- Cartes de police
- Barrettes microcode
 - Code à barres
 - IPDS

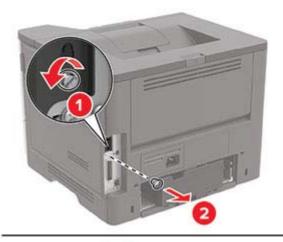
Accès à la carte logique



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.





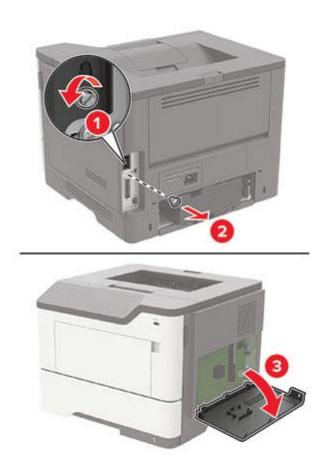
- 4 Fermez le capot.
- 5 Branchez le câble d'alimentation sur l'imprimante, puis sur une prise électrique.
 - ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Pour éviter tout risque d'incendie et de choc électrique, branchez le câble d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.
- **6** Mettez l'imprimante sous tension.

Installation d'une carte en option

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 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.

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

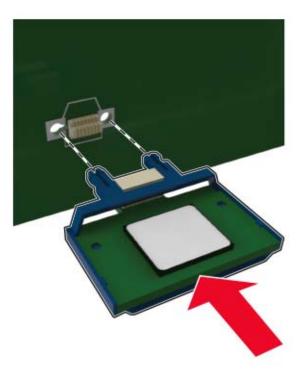
Avertissement—Danger potentiel : Les composants électroniques de la carte contrôleur sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants et les connecteurs.



4 Déballez la carte en option.

Avertissement—Danger potentiel : Evitez de toucher les points de connexion le long des bords de la carte.

5 Mettez la carte en place en appuyant fermement.



Remarque : Le connecteur de la carte doit être en contact et aligné avec la carte logique sur toute sa longueur.

Avertissement—Danger potentiel : Une installation incorrecte de la carte peut entraîner des dégâts pour la carte et la carte logique.

- 6 Fermez le capot.
- 7 Branchez le cordon 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 cordon d'alimentation à une prise électrique répondant aux exigences requises, correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

8 Mettez l'imprimante sous tension.

Installation des tiroirs en option



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 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.

- 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.

Remarque : Si des tiroirs optionnels sont déjà installés, déverrouillez-les sur l'imprimante avant de la soulever. N'essayez pas de soulever l'imprimante et les tiroirs en même temps.

4 Alignez l'imprimante avec le tiroir optionnel, puis abaissez l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



ATTENTION—RISQUE DE BLESSURE : Si votre imprimante pèse plus de 18 kg, l'intervention d'au moins deux personnes est nécessaire pour la soulever sans risque.



5 Branchez le cordon 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 à 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'imprimante 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 125.

Logiciel

Systèmes d'exploitation pris en charge

Le CD Logiciel vous permet d'installer le logiciel d'imprimante sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 10
- Windows 8.1

- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 (SP1)
- Windows Server 2008 (SP2)
- Windows Vista (SP2)
- Mac OS X version 10.7 ou ultérieure
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Remarques:

- Les pilotes et les utilitaires d'imprimante sont compatibles avec les versions 32 bits et 64 bits des systèmes d'exploitation Windows.
- Pour consulter les pilotes et les utilitaires d'imprimante compatibles avec Mac OS X version 10.6 ou antérieure et pour connaître les versions des systèmes d'exploitation Linux ou UNIX prises en charge, rendez-vous sur notre site Web.
- Pour plus d'informations sur la compatibilité des logiciels avec tous les autres systèmes d'exploitation, contactez l'assistance clientèle.

Installation du logiciel de l'imprimante

- **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.
- **3** Pour les utilisateurs Macintosh, ajoutez l'imprimante.

Remarque: L'adresse IP de l'imprimante figure dans la section TCP/IP du menu Réseau/Ports.

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.

Microcode

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** Exportez ou importez un fichier de configuration pour une ou plusieurs applications.

Pour une application

- a Dans Embedded Web Server, cliquez sur Applications > sélectionnez l'application de votre choix >
 Configurer.
- **b** Cliquez sur **Exporter** ou sur **Importer**.

Pour plusieurs applications

- a Dans Embedded Web Server, cliquez sur Exporter la configuration ou sur Importer la configuration.
- **b** Suivez les instructions à l'écran.

Mise à jour du microcode

Certaines applications nécessitent que le microcode du périphérique soit à un niveau minimal pour fonctionner correctement.

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

- 1 Dans Embedded Web Server, cliquez sur Paramètres > Périphérique > Mettre à jour le microcode.
- 2 Parcourez les fichiers pour accéder au fichier flash approprié :
- 3 Appliquez les modifications.

Avis

Informations produit

Nom du produit :

Imprimante Mono Laser

Type de machine :

4600

Modèle(s):

830 et ses modèles équivalents

Note d'édition

Juin 2018

Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur : LA PRESENTE PUBLICATION EST FOURNIE "TELLE QUELLE", SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIABILITE OU DE CONFORMITE A UN USAGE SPECIFIQUE. Certains Etats n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; c'est pourquoi il se peut 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.

Avis relatifs à l'accord de licence

Tous les avis relatifs à l'accord de licence peuvent être consultés à partir du dossier du programme.

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	55	
Prêt	15	

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



Le logo WEEE indique des procédures et des programmes de recyclage spécifiques aux produits électroniques dans les pays de l'Union Européenne. Nous encourageons le recyclage de nos produits. Pour toute autre question sur les options de recyclage, contactez votre revendeur local.

Mise au rebut des produits

Ne mettez pas au rebut l'imprimante et les consommables de la même façon que les déchets ménagers habituels. Veuillez contacter les collectivités locales afin de connaître les solutions de mise au rebut et de recyclage à votre disposition.

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.

Informations de température

Température ambiante de fonctionnement	10 à 32°C (50 à 90 °F)	
Température de transport	-20 à 40 °C (-4 à 104 °F)	
Température de stockage et humidité relative	0 à 40 °C (32 à 104 °F)	
	8 à 80 % d'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 des normes CEI 60825-1:2014 relatives aux produits laser de classe I. 2014.

Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. L'imprimante contient un dispositif laser AlGalnP (aluminium, gallium, indium et phosphore) de classe IIIb (3b) d'une puissance nominale de 15 milliwatts fonctionnant dans la plage de longueurs d'onde allant de 650 à 670 nanomètres et scellé dans un compartiment de têtes d'impression non réparable. 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.

Etiquette d'avis relatif à l'utilisation de laser

L'étiquette d'avis relatif à l'utilisation de laser suivante doit apparaître sur l'imprimante comme indiqué :

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危**险** - 当移除碳粉盒及互**锁**失效**时**会**产**生看不**见**的激光**辐**射,**请**避免暴露在激光光束下。

危險 - 移除碳粉匣與安全連鎖開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー 光に当たらないようにしてください。

Consommation d'électricité

Consommation électrique du produit

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

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

Mode	Description	Consommation (Watts)
Impression	Le produit génère une impression sur papier à partir de documents électroniques.	640 (recto), 460 (recto verso)
Copier	Le produit génère une impression sur papier à partir de documents d'origine sur papier.	N/A
Numériser	Le produit numérise des documents sur papier.	N/A
Prêt	Le produit est prêt à imprimer.	10
Mode Veille	Le produit est en mode d'économie d'énergie élevé.	5
Hibernation	Le produit est en faible mode d'économie d'énergie.	0,5
Eteint	Le produit est branché à une prise électrique murale, mais il est éteint.	0

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 de l'imprimante permettent de modifier le délai de mise en veille de 1 à 120 minutes. Attribuer une valeur basse 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.

Mode Hibernation

Ce produit est doté d'un mode de fonctionnement à très faible consommation d'énergie appelé *Mode Hibernation*. Lorsqu'ils fonctionnent en mode Hibernation, tous les autres systèmes et périphériques sont éteints en toute sécurité.

Vous pouvez passer en mode Hibernation des façons suivantes :

- Utilisation du délai d'hibernation
- Utilisation des modes de programmation de l'alimentation

Le Délai d'hibernation est défini 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.

Mode de désactivation

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

Utilisation d'énergie totale

Il peut s'avérer parfois utile de calculer l'utilisation d'énergie totale du produit. 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.

Avis de réglementation pour les produits sans fil

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

Si vous ne parvenez pas à déterminer si votre modèle est un modèle sans fil, rendez-vous sur notre site Web.

Avis sur les composants modulaires

Ce produit peut contenir le(s) composant(s) modulaire(s) suivant(s):

Type réglementaire/LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

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.

Industry Canada (Canada)

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (EIRP) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry 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.

To prevent radio interference to the licensed service and to reduce the potential for harmful interference to cochannel mobile satellite systems, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding.

High-power radars are allocated as primary users (i.e., priority users) of the bands 5250–5350MHz and 5650–5850MHz. These radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Industrie Canada (Canada)

Selon la réglementation d'Industrie Canada, l'émetteur radio ne fonctionne qu'avec une antenne dont le type et le gain maximal (ou inférieur) ont été approuvés par Industrie Canada. Pour réduire les interférences radio potentielles auprès d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de telle sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne soit pas supérieure à ce qui est nécessaire pour assurer la réussite de la communication.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie 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.

Afin de prévenir les interférences radio des services sous licence et pour réduire le risque d'interférences nuisibles aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux, cet appareil est destiné à être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de fournir une protection maximale.

Les radars à haute puissance sont définis comme les utilisateurs principaux (p. ex., utilisateurs prioritaires) dans les bandes de 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz. Ces radars peuvent causer des interférences ou des dommages aux appareils RELOC-EL.

Industry 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'industrie du 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/EC 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.

Une déclaration de conformité aux exigences des Directives est disponible sur simple demande auprès de Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGRIE.

Ce produit est conforme aux limites de classe B EN 55022 et EN 55032, ainsi qu'aux exigences de sécurité EN 60950-1 ou EN 62368-1.

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.

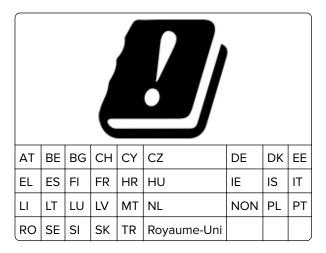
Une déclaration de conformité aux exigences des Directives est disponible sur simple demande auprès de Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGRIE.

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 :



Déclaration de l'Union européenne 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 $5 \, \text{GHz}$ (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 \leq 20 dBm pour les deux bandes.

Index

Α

accès à la carte contrôleur 119 affichage des menus 24 AirPrint utilisation 20 ajout des options internes pilote d'imprimante 125 ajout des options matérielles pilote d'imprimante 125 annulation du chaînage des tiroirs 16 avis 127, 128, 130, 131, 132 avis FCC 131

R

bourrage papier dans le chargeur multifonction 85 bourrage papier dans le dispositif recto verso 84 bourrage papier dans les tiroirs 85 bourrage papier derrière la porte A 79 bourrage papier derrière la porte arrière 82 bourrage papier, élimination dans le chargeur multifonction 85 dans le dispositif recto verso 84 derrière la porte arrière 82 tiroirs 85 bourrages réduction des risques 77 bourrages papier réduction des risques 77 bourrages papier, élimination dans le réceptacle standard 83 bourrages, élimination dans le chargeur multifonction 85 dans le dispositif recto verso 84 dans le réceptacle standard 83 tiroirs 85

C

carte en option installation 120 carte logique accès 119 cartouche de toner commande 63 remplacement 64 chargement chargeur multifonction 15 chargement d'enveloppes dans le chargeur multifonction 15 chargement des tiroirs 13 chargeur multifonction chargement 15 choix d'un emplacement pour l'imprimante 8 commande cartouche de toner 63 unité d'image 63 composants de l'imprimante vérification de l'état de l'imprimante 62 configuration des notifications de fournitures 63 configuration des paramètres de papier Universel 13 configurations des imprimantes 9 connexion à un réseau sans fil utilisation de la méthode Bouton de commande 61 utilisation de la méthode PIN 61 connexion des câbles 10 consignes de sécurité 6,7 contacter l'assistance clientèle 118

D

déclaration relative à la volatilité 60 définition du format d'enveloppe 13 définition du format d'étiquette 13 définition du format de bristol 13

dépannage impossible d'ouvrir Embedded Web Server 87 l'imprimante ne répond pas 116 dépannage, impression bourrages papier fréquents 90 enveloppe collée pendant l'impression 89 impression depuis un tiroir inapproprié 117 impression lente 91 impression sur du papier inapproprié 117 l'impression assemblée ne fonctionne pas 89 la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 90 les pages bloquées ne sont pas réimprimées 91 les travaux d'impression ne s'impriment pas 92 marges incorrectes 100 dépannage, qualité d'impression bandes noires verticales 111 bandes pâles horizontales 100 bandes pâles verticales 115 défauts répétés 106 effacement du toner 110 images ou textes coupés 109 impression claire 101 impression inclinée ou déformée 106 impression sombre 94 le fond des impressions est gris 98 les traits fins ne sont pas imprimés correctement 96 lignes blanches verticales 115 lignes ou traînées noires verticales 113 pages de couleur unie 107 pages vierges ou blanches 93 papier froissé ou plié 97 papier recourbé 104 taches et points sur l'impression 103 traînées noires verticales et

images manquantes 114

à partir d'un lecteur flash 21

impression

déplacement de l'imprimante 8, 74 détection des bourrages papier 78 Divers 56 documents, impression à partir d'un périphérique mobile 20

Е

économie des fournitures 76
effacement de la mémoire de
l'imprimante 59, 60
élimination des bourrages
derrière la porte A 79
émissions, avis 127, 131, 132
emplacement du logement de
sécurité 59
exportation d'un fichier de
configuration
à partir du serveur Web
incorporé 125

F

formats de papier pris en charge 17
Fourniture ne provenant pas d'un fabricant d'imprimantes 88 fournitures économie 76 vérification de l'état de l'imprimante 62 fournitures, commande unité d'image 63

G

Google Cloud Print utilisation 20 grammages de papiers pris en charge 19

ı

identification des zones de bourrage 78 importation d'un fichier de configuration à partir du serveur Web incorporé 125 impossible d'ouvrir Embedded Web Server 87

à partir d'un ordinateur 20 liste des échantillons de polices 23 page de configuration du réseau 12 page des paramètres de menus 12 impression à partir d'un lecteur flash 21 impression d'une page de configuration réseau 88 impression de la liste des échantillons de polices 23 impression déformée 106 impression depuis un ordinateur 20 impression inclinée sur la page 106 impression tachetée 103 impression, dépannage bourrages papier fréquents 90 enveloppe collée pendant l'impression 89 impression depuis un tiroir inapproprié 117 impression lente 91 impression sur du papier inapproprié 117 l'impression assemblée ne fonctionne pas 89 la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 90 les pages bloquées ne sont pas réimprimées 91 les travaux d'impression ne s'impriment pas 92 marges incorrectes 100 imprimante choix d'un emplacement 8 espace minimum 8 transport 75

installation d'une carte en

installation du logiciel de

interprétation de l'état du bouton

d'alimentation et des voyants 12

option 120

l'imprimante 124

intensité toner

réglage 117

L

l'assistance clientèle contacter 118
l'imprimante ne répond pas 116 lecteur flash impression depuis 21 lecteurs flash pris en charge 22 lignes blanches 115 lignes noires verticales sur les impressions 113 liste des échantillons de polices impression 23 logement de sécurité recherche 59 logiciel d'imprimante, installation 124

M

mémoire du disque dur de l'imprimante 60 mémoire non volatile 60 effacement 59 mémoire volatile 60 effacement 59 menu 802.1x 47 A propos de cette imprimante 29 Aide 57 Compta des travaux 33 Config. impression confidentielle 55 Configuration 31 Configuration du tiroir 38 Configuration générale 39 Configuration LPD 49 Dépannage 58 Disposition 30 Divers 56 Effacement hors service 29 Ethernet 43 Gestion de l'alimentation 27 Google Cloud Print 51 HTML 37 Image 37 Impression lecteur Flash 52 Imprimer 57 IPSec 48 Journal d'audit de sécurité 53 Menu Configuration 28 Notifications 25

Page des paramètres de menus 56 Panneau de commandes distant 25 Paramètres HTTP/FTP 49 PCL 35 **PDF 34** Périphérique 57 PostScript 35 Préférences 24 Présentation du réseau 40 Qualité 32 Réseau 57 Restaurer les paramètres usine 27 Restrictions de connexion 55 SNMP 46 TCP/IP 45 ThinPrint 50 Types de supports 40 **USB 51** XPS 34 menu Effacement hors service 29 menu Ethernet 43 menu Icônes visibles de l'écran d'accueil 29 menu IPSec 48 menu Paramètres HTTP/FTP 49 menu Présentation du réseau 40 menu Restaurer les paramètres usine 27 menu Sans fil 41 menu Types de supports 40 menus Icônes visibles de l'écran d'accueil 29 Sans fil 41 menus de l'imprimante 24 messages de l'imprimante Fourniture ne provenant pas d'un fabricant d'imprimantes 88 Remplacez la cartouche, zone d'impression inadaptée 88 méthode Bouton de commande 61 méthode Numéro d'identification personnel 61 microcode mise à jour 126

mise à jour du microcode fichier flash 126 Mode Eco configuration 75 mode Hibernation configuration 75 Mode veille configuration 75 modes économie d'énergie configuration 75

Ν

nettoyage
intérieur de l'imprimante 62
partie externe de
l'imprimante 62
nettoyage de l'imprimante 62
niveaux du volume sonore 127
notifications de fournitures
configuration 63

0

options internes
barrettes microcode 119
cartes de polices 119
installation 120
mémoire flash 119
options internes, ajout
pilote d'imprimante 125
options matérielles
tiroirs 122
options matérielles, ajout
pilote d'imprimante 125

P

page de configuration du réseau impression 12
Page des paramètres de menus impression 12
pages blanches 93
pages de test de qualité d'impression 58
pages vierges 93
panneau de commandes boutons 11
utilisation 11
voyant 11
papier froissé 97
papier plié 97

paramètres de l'imprimante restauration des paramètres usine 60 paramètres de papier Universel configuration 13 paramètres environnementaux 75 périphérique mobile impression depuis 20 pilote d'impression options matérielles, ajout 125 points sur l'impression 103 port Ethernet 10 port parallèle 10 port USB de l'imprimante 10 ports d'imprimante 10 prévention des risques de bourrage papier 77 prise du cordon d'alimentation 10

Q

qualité d'impression, dépannage bandes noires verticales 111 bandes pâles horizontales 100 bandes pâles verticales 115 défauts répétés 106 effacement du toner 110 images ou textes coupés 109 impression claire 101 impression inclinée ou déformée 106 impression sombre 94 le fond des impressions est gris 98 les traits fins ne sont pas imprimés correctement 96 lignes blanches verticales 115 lignes ou traînées noires verticales 113 pages de couleur unie 107 pages vierges ou blanches 93 papier froissé ou plié 97 papier recourbé 104 taches et points sur l'impression 103 traînées noires verticales et images manquantes 114

R

réglage de l'intensité du toner 117 réimpression des pages à la suite d'un bourrage papier 91 remplacement des fournitures cartouche de toner 64 unité d'image 66 remplacement des rouleaux d'entraînement 68 remplacement du rouleau de saisie 70 Remplacez la cartouche, zone d'impression inadaptée 88 réseau sans fil Wi-Fi Protected Setup 61 restauration des paramètres usine 60 restauration des paramètres usine de l'imprimante 60 retrait du bourrage papier derrière la porte A 79 rouleau de saisie remplacement 70 rouleaux d'entraînement remplacement 68

S

sécurisation de la mémoire de l'imprimante 60
Service d'impression Mopria utilisation 20
supports spéciaux définition du format de papier 13 définition du type de papier 13 systèmes d'exploitation prise en charge 123 systèmes d'exploitation pris en charge 123

Т

tiroirs
annulation du chaînage 16
chaînage 16
chargement 13
installation 122
tiroirs chaînés 16
traînées noires verticales sur les
impressions 113
transport de l'imprimante 75

types de fichier pris en charge 22 types de papier pris en charge 18

U

unité d'image commande 63 remplacement 66

V

vérification de l'état des pièces et fournitures 62 vérification de la connectivité de l'imprimante 88 voyant état de l'imprimante 12 voyant marche/arrêt état de l'imprimante 12

W

Wi-Fi Protected Setup réseau sans fil 61