

Mode d'emploi

Samsung Printer ***Xpress***

M262x series

M282x series

M283x series

BASIQUE

Ce guide fournit des informations concernant l'installation, le fonctionnement de base et le dépannage, sous Windows.

AVANCÉS

Ce guide donne des informations sur l'installation, la configuration avancée, le fonctionnement et le dépannage dans différents systèmes d'exploitation.
Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays.

BASIQUE



1. Introduction

Principaux avantages	5
Fonctionnalités par modèle	8
Informations utiles à connaître	11
A propos de ce mode d'emploi	12
Informations en matière de sécurité	13
Description de l'appareil	19
Vue d'ensemble du panneau de commande	22
Mise en marche de l'appareil	24
Installation locale du pilote	25
Réinstallation du pilote	28



2. Configuration de base

Impression d'une page de démonstration	30
Supports et bacs	31
Impression de base	44



3. Maintenance

Commander des consommables et des accessoires	50
Consommables disponibles	51
Pièces de rechange disponibles	52
Stockage de la cartouche de toner	53
Redistribution du toner	55
Remplacement de la cartouche de toner	57
Remplacement de l'unité d'imagerie	60
Nettoyage de l'appareil	61
Conseils pour déplacer et stocker l'appareil	64



4. Dépannage

Astuces pour éviter les bourrages papier	66
Résolution des bourrages papier	67
Comprendre les LED d'état	74



5. Annexe

Caractéristiques techniques	78
Informations légales	87
Copyright	98



1. Introduction

Ce chapitre fournit les informations que vous devez connaître avant d'utiliser l'appareil.

• Principaux avantages	5
• Fonctionnalités par modèle	8
• Informations utiles à connaître	11
• A propos de ce mode d'emploi	12
• Informations en matière de sécurité	13
• Description de l'appareil	19
• Vue d'ensemble du panneau de commande	22
• Mise en marche de l'appareil	24
• Installation locale du pilote	25
• Réinstallation du pilote	28



Principaux avantages

Respectueux de l'environnement



- Pour économiser du toner et du papier, cet appareil prend en charge la fonction Éco.
- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 169).
- Afin d'économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression recto-verso) (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 169).
- Pour économiser l'énergie, cet appareil économise l'électricité en réduisant considérablement la consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Nous recommandons l'utilisation de papier recyclé pour l'économie d'énergie.

Impression rapide et de haute qualité



- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution effective de 4 800 x 600 points par pouce (600 x 600 x 3 bits).
- Impression rapide, à la demande.
 - M262x series
 - Pour impression sur une seule face, jusqu'à 26 pages par minute (A4) ou 27 pages par minute (Letter).
 - M282x series/M283x series
 - Pour impression sur une seule face, jusqu'à 28 pages par minute (A4) ou 29 pages par minute (Letter).

Principaux avantages

Facilité



- Il suffit simplement de toucher l'étiquette NFC de votre imprimante avec votre téléphone portable pour que la tâche d'impression soit effectuée (voir « Utilisation de la fonction NFC » à la page 157).
 - Vous pouvez à tout moment effectuer une impression à partir de votre smartphone ou de votre ordinateur à l'aide d'applications prenant en charge Google Cloud Print™ (voir « Google Cloud Print™ » à la page 162).
 - Easy Capture Manager vous permet de modifier et d'imprimer facilement ce que vous avez capturé à l'aide de la touche Imp écr du clavier (voir « Easy Capture Manager » à la page 188).
 - Samsung Easy Printer Manager et Etat de l'imprimante Samsung sont des programmes de surveillance qui vous informent du statut de l'appareil, et qui vous permettent de personnaliser les paramètres de l'appareil (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 194 ou « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 197).
 - AnyWeb Print vous aide à effectuer une capture d'écran, à pré-visualiser, à supprimer et à imprimer l'écran plus facilement que lorsque vous utilisez le programme habituel (voir « Samsung AnyWeb Print » à la page 189).
- Le programme Mise à jour intelligente vous permet de rechercher la dernière version des logiciels et de les installer au cours de la procédure d'installation du pilote d'impression. Ceci n'est disponible que pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
 - Si vous avez accès à Internet, vous pouvez obtenir l'aide, le support, les pilotes de l'appareil, les manuels ou les informations de commande nécessaires sur le site Web Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.

Principaux avantages

Une large gamme de fonctions et le support des applications



- Prend en charge différentes tailles de papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).
- Impression de filigranes : Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « **CONFIDENTIAL** » (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 169).
- Impression d'affiches : Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 169).
- Vous pouvez effectuer des impressions sur divers systèmes d'exploitations (voir « Configuration requise » à la page 83).
- Votre appareil est équipé d'une interface USB et/ou d'une interface réseau.

Prend en charge diverses méthodes de paramétrage du réseau sans fil



- Utilisation de la touche WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Vous pouvez facilement vous connecter à un réseau sans fil à l'aide de la touche WPS de l'appareil et du point d'accès (un routeur sans fil).
- Utilisation d'un câble USB ou réseau
 - Vous pouvez vous connecter et définir les divers paramètres du réseau sans fil à l'aide d'un câble USB ou réseau.
- Utilisation de Wi-Fi Direct
 - Vous pouvez imprimer facilement à partir de votre périphérique mobile à l'aide de la fonction Wi-Fi ou Wi-Fi Direct.



Voir « Présentation des méthodes de configuration du réseau sans fil » à la page 125.

Fonctionnalités par modèle

Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.

Système d'exploitation

Système d'exploitation	M262x series	M282x series M283x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Logiciel



Vous pouvez installer le pilote d'impression et le logiciel lorsque vous insérez le CD du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM.

Sous Windows, sélectionnez le pilote d'impression dans la fenêtre **Sélectionnez les logiciels et utilitaires à installer..**

Logiciel		M262x series	M282x series M283x series
Pilote d'impression SPL ^a		•	•
Pilote d'impression PCL		• (M262xND uniquement)	•
Pilote d'impression PS			
Pilote d'impression XPS ^b		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Paramètres du périphérique	•	•
Etat de l'imprimante Samsung		•	•

Fonctionnalités par modèle

Logiciel	M262x series	M282x series M283x series
Samsung AnyWeb Print^b	•	•
SyncThru™ Web Service	• (M262xND uniquement)	•
SyncThru Admin Web Service	• (M262xND uniquement)	•
Easy Eco Driver	•	•
Easy Capture Manager	•	•

a. Le pilote d'impression installé peut différer en fonction du système d'exploitation que vous utilisez.

b. Téléchargez le logiciel sur le site Internet de Samsung, puis installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements). Avant de l'installer, assurez-vous que le système d'exploitation de votre ordinateur prend en charge le logiciel.

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Fonctionnalités diverses

spéciales	M262x series	M282x series M283x series
USB 2.0 haut débit	•	•
Carte LAN filaire Ethernet 10/100 Base TX	• (M262xND uniquement)	•
Interface réseau LAN sans fil 802.11b/g/n^a		• (M282xDW/ M283xDW uniquement)
IPv6	• (M262xND uniquement)	• (M282xND/ M282xDW / M283xDW uniquement)
ImpressionNFC (Near Field Communication)		• (M283xDW uniquement)
Impression économique	•	•

Fonctionnalités par modèle

spéciales	M262x series	M282x series M283x series
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)		• (M282xDW/ M283xDW uniquement)
Impression recto-verso	• (M262xD/M262xND uniquement)	•
Impression recto-verso (manuelle)^{bc}	• (M2620/M2625/ M2626 uniquement)	
AirPrint	• (M262xND uniquement)	•
Google Cloud Print™	• (M262xND uniquement)	•

a. Les cartes réseau sans fil ne sont pas disponibles dans tous les pays. Dans certains pays, seules les normes 802.11 b/g s'appliquent. Contactez votre distributeur Samsung local ou le revendeur chez qui vous avez acheté votre appareil.

b. Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.

c. Seul le bac 1 est pris en charge.

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Informations utiles à connaître



L'appareil n'imprime pas.

- Ouvrez la liste des impressions en attente et supprimer le document de la liste (voir « Annulation d'une impression » à la page 45).
- Désinstallez le pilote et réinstallez-le (voir « Installation locale du pilote » à la page 25).
- Réglez votre appareil comme imprimante par défaut pour Windows.



Où puis-je acheter des accessoires ou des consommables ?

- Renseignez-vous auprès d'un distributeur Samsung ou de votre détaillant.
- Rendez-vous sur www.samsung.com/supplies. Sélectionnez votre pays/région pour afficher les informations sur la réparation du produit.



Le voyant d'état clignote ou reste constamment allumé.

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
- Vérifiez la signification des indications du voyant dans ce manuel et résolvez le problème en conséquence (voir « Comprendre les LED d'état » à la page 74).



Un bourrage papier s'est produit.

- Ouvrez et fermez le capot avant.
- Consultez les instructions de ce manuel pour retirer un papier coincé et résolvez le problème en conséquence (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 67).



Les impressions sont floues.

- Le niveau de toner peut être faible ou mal réparti. Secouez la cartouche de toner.
- Essayez une résolution d'impression différente.
- Remplacez la cartouche de toner.



Où puis-je télécharger le pilote de l'appareil ?

- Rendez-vous sur www.samsung.com pour télécharger le dernier pilote de l'appareil, puis installez-le sur votre système.

A propos de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi vous offre une description succincte de l'appareil, ainsi que des explications détaillées sur chaque étape de son fonctionnement.




- Ne jetez pas ce manuel, conservez-le pour consultation ultérieure.
- Lisez les informations de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous rencontrez un problème d'utilisation de l'appareil, reportez-vous au chapitre de dépannage.
- Les termes utilisés dans ce mode d'emploi sont expliqués dans le chapitre du glossaire.
- Toutes les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle que vous avez acheté.
- Les captures d'écran de ce mode d'emploi peuvent différer de votre appareil en fonction de la version du microprogramme/pilote de l'appareil.
- Les procédures de ce guide de l'utilisateur sont principalement basées sur Windows 7.

Conventions

Certains termes sont utilisés de manière interchangeable dans ce mode d'emploi, comme ci-dessous:

- « Document » est synonyme d' « original ».
- « Papier » est synonyme de « support » ou de « support d'impression ».
- « Appareil » se rapporte à une imprimante ou une imprimante multifonctions.

Icônes générales




Icône	Texte	Description
	Mise en garde	Informe les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.
	Avertissement	Utilisé pour mettre en garde les utilisateurs sur les possibilités de lésions corporelles.
	Remarque	Donne des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.

Informations en matière de sécurité

Ces avertissements et précautions sont inclus afin d'éviter des blessures pour vous et d'autres personnes, ainsi que pour éviter des dommages potentiels à votre appareil. Veuillez à lire et à comprendre toutes ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.

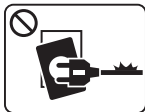

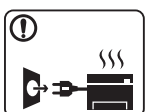


Symboles de sécurité importants

Explication de l'ensemble des icônes et des signes utilisés dans ce chapitre

	Avertissement	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
	Mise en garde	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.
	Ne pas essayer.	

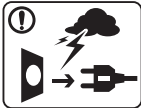




Environnement d'exploitation

Avertissement

	Ne pas utiliser si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou si la prise électrique n'est pas reliée à la terre. Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Ne rien poser sur l'appareil (eau, objets métalliques, objets lourds, bougies, cigarettes allumées, etc.). Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	<ul style="list-style-type: none">Si l'appareil surchauffe, libère de la fumée, émet des bruits étranges, ou produit une odeur bizarre: coupez immédiatement l'interrupteur d'alimentation et débranchez l'appareil.L'utilisateur doit pouvoir accéder à la prise en cas d'urgences nécessitant de l'utilisateur qu'il débranche la prise. Risque de décharge électrique ou d'incendie.
	Ne pliez pas le câble d'alimentation électrique et ne placez pas d'objets lourds dessus. Le fait de marcher sur le câble d'alimentation électrique ou de l'écraser avec un objet lourd peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.
	Ne retirez pas la fiche en tirant sur le câble; ne manipulez pas la prise avec des mains mouillées. Risque de décharge électrique ou d'incendie.

Informations en matière de sécurité

Mise en garde

	<p>Pendant un orage ou pendant une période de non-fonctionnement, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant.</p> <p>Risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Faites attention, la zone de sortie papier est chaude.</p> <p>Vous pouvez vous brûler.</p>
	<p>Si on a laissé tomber l'appareil, ou si le boîtier semble endommagé, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Si l'appareil ne fonctionne pas correctement après avoir suivi ces instructions, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Si la fiche n'entre pas facilement dans la prise, ne forcez pas pour l'insérer.</p> <p>Appelez un électricien pour changer la prise de courant, sous peine de décharge électrique possible.</p>



Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronge les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC.

Risque de décharge électrique ou d'incendie et/ou de blessure pour votre animal domestique.

Méthode d'utilisation

Mise en garde



Ne tirez pas avec force sur la feuille durant l'impression.

Vous risquez d'endommager l'appareil.



Faites attention de ne pas mettre la main entre l'appareil et le bac d'alimentation papier.


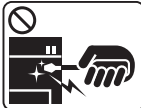




Vous pourriez vous blesser.



Faites attention lorsque vous remplacez du papier ou que vous retirez du papier coincé.


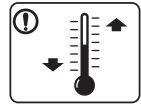
Les bords d'une feuille neuve sont tranchants et peuvent provoquer des coupures douloureuses.

Informations en matière de sécurité

	<p>Lors de l'impression de grandes quantités, la partie inférieure de la zone de sortie papier peut devenir chaude. Ne laissez pas des enfants y toucher.</p> <p>Vous pouvez vous brûler.</p>
	<p>Lorsque vous retirez du papier coincé, évitez d'utiliser des objets métalliques pointus.</p> <p>Cela pourrait endommager l'appareil.</p>
	<p>Ne laissez pas le papier s'empiler sur le réceptacle de sortie.</p> <p>Cela pourrait endommager l'appareil.</p>
	<p>N'obstruez pas l'orifice de ventilation et n'y poussez pas d'objets.</p> <p>La température des composants risquerait d'augmenter et pourrait provoquer des dommages ou un incendie.</p>
	<p>L'utilisation de fonctions, ou la configuration ou l'exécution de procédures autres que celles indiquées dans ce manuel risque d'entraîner une exposition à des radiations potentiellement dangereuses.</p>
	<p>Le dispositif d'alimentation de cet appareil est son câble d'alimentation électrique.</p> <p>Pour couper l'alimentation, retirez le câble d'alimentation électrique de la prise électrique.</p>

Installation/déplacement

Avertissement

	<p>Ne placez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux, humide ou sujet à des fuites d'eau.</p> <p>Risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Placez l'appareil dans un environnement conforme en matière de température de fonctionnement et de spécifications d'humidité.</p> <p>Sinon, des problèmes de qualité peuvent survenir et endommager l'appareil.</p> <p>Voir « Caractéristiques générales » à la page 78.</p>

Informations en matière de sécurité



Mise en garde

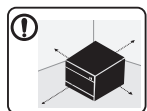


Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez tous les cordons. Les informations ci-dessous ne sont que des suggestions basées sur le poids de l'appareil. Si vous souffrez d'une maladie vous empêchant de soulever des objets, ne soulevez pas l'appareil. Demandez de l'aide et utilisez toujours le nombre de personnes adéquat pour soulever l'appareil en toute sécurité.

Puis levez l'appareil:

- si le poids de l'appareil est inférieur à 20 kg, une seule personne suffit;
- si le poids de l'appareil est de 20 kg à 40 kg, deux personnes sont nécessaires;
- si le poids de l'appareil est supérieur à 40 kg, 4 personnes sont nécessaires.

L'appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.



Choisir une surface plane avec suffisamment d'espace et de ventilation pour placer la machine. Tenir également compte de l'espace nécessaire pour ouvrir les couvercles et les bacs.

Le lieu doit être correctement ventilé et protégé contre la lumière directe du soleil, la chaleur et l'humidité.



L'utilisation prolongée de la machine ou l'impression d'un grand nombre de pages dans un espace non-ventilé peut polluer l'air et nuire à votre santé. Placez l'appareil dans un espace bien ventilé ou ouvrez une fenêtre afin de faire régulièrement circuler l'air.



Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. L'appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.



Utilisez exclusivement du câble AWG N°26^a ou un câble de téléphone plus grand, si nécessaire. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.



Branchez directement le câble d'alimentation électrique dans une prise de courant correctement reliée à la terre. Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.





Pour un fonctionnement sûr, utilisez le câble d'alimentation électrique fourni avec votre appareil. Si vous utilisez un câble de plus de 2 mètres avec un appareil 110 V, le calibre doit être 16 AWG ou plus grand. Dans le cas contraire, l'appareil peut être endommagé et il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.



Ne couvrez pas l'appareil et ne le placez pas dans un endroit confiné comme un placard. Si l'appareil n'est pas bien ventilé, il y a un risque d'incendie.



Informations en matière de sécurité






	<p>Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge.</p> <p>Une prise surchargée réduit les performances et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.</p>
	<p>L'appareil doit être connecté au niveau de puissance indiqué sur l'étiquette.</p> <p>En cas de doute et si vous voulez vérifier le niveau de puissance utilisé, contactez le service d'électricité.</p>

a. AWG : American Wire Gauge, calibrage américain normalisé des fils.

Entretien/contrôle

Mise en garde





	<p>Débranchez l'appareil de la prise secteur avant de nettoyer l'intérieur. Ne nettoyez pas l'appareil avec du benzène, du diluant pour peinture ou de l'alcool ; ne pulvérisez pas de l'eau directement dans l'appareil.</p> <p>Risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Lorsque vous effectuez une tâche dans l'appareil pour remplacer des consommables ou nettoyer l'intérieur, ne le faites pas fonctionner.</p> <p>Vous pourriez vous blesser.</p>

	<p>Gardez les produits de nettoyage hors de portée des enfants. Ils peuvent se blesser.</p>
	<p>Ne démontez pas, ne réparez pas et ne remontez pas l'appareil vous-même.</p> <p>Cela pourrait endommager l'appareil. Appelez un technicien agréé lorsque l'appareil doit être réparé.</p>
	<p>Pour nettoyer et faire fonctionner l'appareil, respectez à la lettre le guide d'utilisateur fourni avec l'appareil.</p> <p>Dans le cas contraire, vous pourriez endommager l'appareil.</p>
	<p>Gardez le câble d'alimentation et la surface de contact de la fiche exempts de poussière ou d'eau.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<ul style="list-style-type: none">• Ne retirez jamais les couvercles ou protections fixés avec des vis.• Les unités de chauffe doivent exclusivement être réparées par un technicien de maintenance agréé. Les réparations effectuées par des techniciens non agréés pourraient causer des incendies ou des chocs électriques.• L'appareil doit exclusivement être réparé par un technicien de maintenance Samsung.

Informations en matière de sécurité

Utilisation des consommables

Mise en garde

	<p>Ne démontez pas la cartouche de toner.</p> <p>Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.</p>
	<p>Ne brûlez aucun consommable comme une cartouche de toner ou une unité de chauffe.</p> <p>Cela pourrait provoquer une explosion ou déclencher un incendie incontrôlable.</p>
	<p>Lorsque vous rangez les consommables comme les cartouches de toner, gardez-les hors de portée des enfants.</p> <p>Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.</p>
	<p>L'utilisation de consommables recyclés, comme le toner, peut endommager l'appareil.</p> <p>En cas de dommage lié à l'utilisation de consommables recyclés, des frais seront imputés.</p>



Pour les consommables contenant de la poussière de toner (cartouche de toner, bouteille de toner vide, unité d'imagerie), suivez les instructions ci-dessous.

- Lors de la mise au rebut des consommables, suivez les instructions de mise au rebut. Consultez le revendeur pour les instructions de mise au rebut.
- Ne lavez pas les consommables.
- Ne réutilisez pas une bouteilles de toner vide.

Le non-respect des instructions ci-dessus peut causer un dysfonctionnement de l'appareil et polluer l'environnement. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une négligence de l'utilisateur.



Si du toner se dépose sur vos vêtements, n'utilisez pas d'eau chaude pour les laver.

L'eau chaude fixe le toner sur le tissu. Utilisez de l'eau froide.



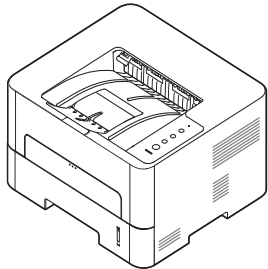

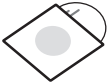
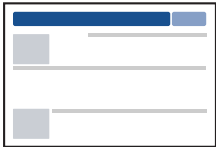
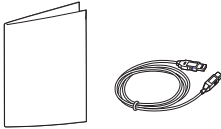
Lorsque vous changez la cartouche de toner ou que vous retirez un papier bloqué, faites attention de ne pas vous salir ou salir vos vêtements avec le toner.

Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.

Description de l'appareil

Composants

Le composant actuel peut différer de celui de l'illustration ci-dessous. Certains composants peuvent changer en fonction des circonstances.

		
Appareil	Cordon d'alimentation	Cd du logiciel ^a
		
Guide d'installation rapide	Accessoires divers ^b	

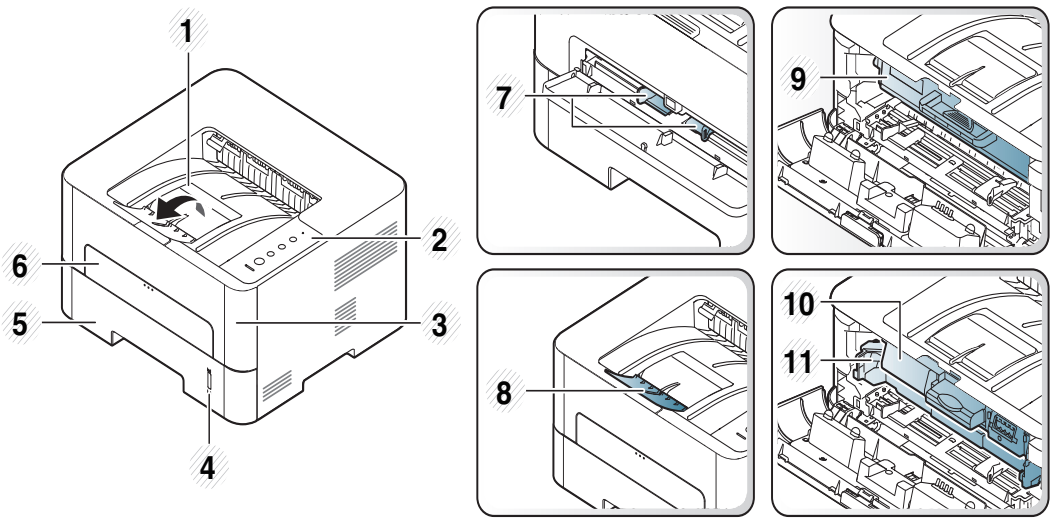
a. Le CD du logiciel contient les pilotes d'impression, le mode d'emploi et des logiciels.
b. Les différents accessoires inclus avec votre appareil peuvent varier selon le pays d'achat et le modèle spécifique.

Description de l'appareil

Vue avant

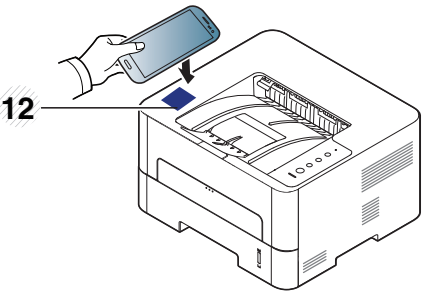


- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.



1	Bac de sortie	7	Guides de largeur du papier du chargeur manuel
2	Panneau de commande	8	Support de sortie papier
3	Capot avant	9	Cartouche de toner ^a

4	Indicateur de niveau de papier	10	Cartouche de toner ^b
5	Bac 1	11	Unité d'imagerie ^b
6	Chargeur manuel	12	ÉtiquetteNFC (Near Field Communication) ^c



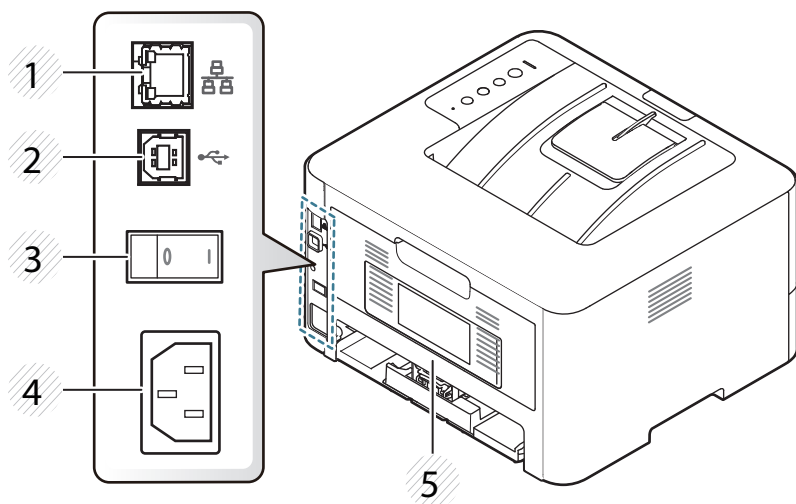
- a. M2620/M2820/M2830 series uniquement.
b. M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series uniquement.
c. M283x series uniquement.

Description de l'appareil

Vue arrière



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.



1	Port réseau ^a	4	Prise d'alimentation
2	Port USB	5	Capot arrière
3	Interrupteur de marche/arrêt ^b		

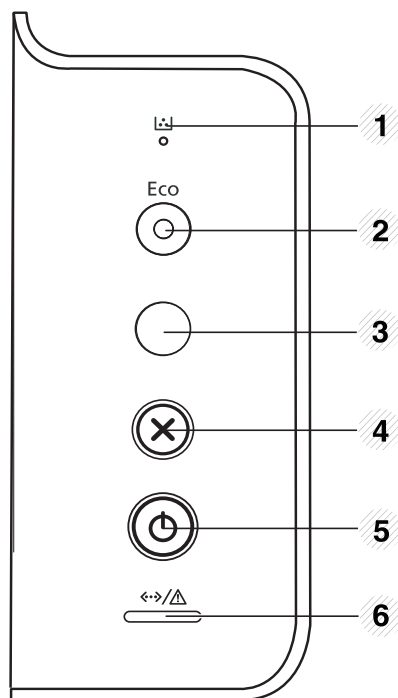
a. Modèle avec carte réseau et sans fil uniquement (cf. « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).



b. Uniquement si la machine est dotée d'un interrupteur de marche/arrêt.

Vue d'ensemble du panneau de commande



Selon le modèle, ce panneau de commande peut différer de celui de votre appareil. Il existe différents types de panneaux de commandes.



1		Toner	Affiche l'état du toner (voir « Voyant toner/ Voyant WPS/ Voyant d'alimentation/ Voyant mode Eco » à la page 76).
2		Eco	Permet d'activer le mode Eco pour réduire la consommation de toner et de papier (voir « Options économiques » à la page 48).

3



Fiche Info^a

Permet d'imprimer une page de démonstration et un rapport de configuration réseau (voir « Impression d'une page de démonstration » à la page 30).



WPS^b

Permet de configurer facilement la connexion au réseau sans ordinateur (voir « Configuration du réseau sans fil » à la page 124).






Impr. Écran^c

Appuyez sur ce bouton, et le voyant vert commence à clignoter. Si vous souhaitez n'imprimer que l'écran actif, relâchez le bouton lorsque le voyant vert arrête de clignoter. Si vous souhaitez imprimer l'écran entier, relâchez le bouton pendant que le voyant clignote.



- **Impr. Écran** est utilisable uniquement avec les systèmes d'exploitation Windows et Mac.
- Vous ne pouvez utiliser cette fonction qu'avec un appareil connecté via un port USB.
- Lorsque vous imprimez la fenêtre active/l'ensemble de l'écran en utilisant la touche d'impression écran, l'appareil peut utiliser une plus grande quantité de toner, en fonction des éléments imprimés.
- Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si le programme Easy Printer Manager de l'appareil est installé. Si vous utilisez un système d'exploitation Mac, vous devez activer les **Paramètres d'impression d'écran** dans le programme Easy Printer Manager afin de pouvoir utiliser la fonction Impression d'écran.

Vue d'ensemble du panneau de commande

4		Annuler	<p>Permet d'arrêter une opération à n'importe quel moment et d'effectuer d'autres fonctions.</p> <ul style="list-style-type: none">• Annule la tâche actuelle• Permet d'imprimer une page de démonstration: Appuyez pendant environ 2 secondes sur cette touche jusqu'à ce que le voyant d'état clignote lentement, puis relâchez-la.• Information sur les fournitures et compteur d'utilisation: Appuyez sur ce bouton pendant 6 secondes environ, puis relâchez-la.• Imprime des rapports de configuration/ des rapports de configuration réseau^d: Appuyez pendant environ 4 secondes sur cette touche jusqu'à ce que le voyant d'état clignote rapidement, puis relâchez-la.
5		Alimentation	<p>Vous pouvez allumer/éteindre l'appareil ou le faire sortir du mode Veille à l'aide de cette touche.</p>
6		Voyant Statut	<p>Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Comprendre les LED d'état » à la page 74).</p>

a. M262xND/M282xND uniquement.

b. M282xDW/M283xDW uniquement.

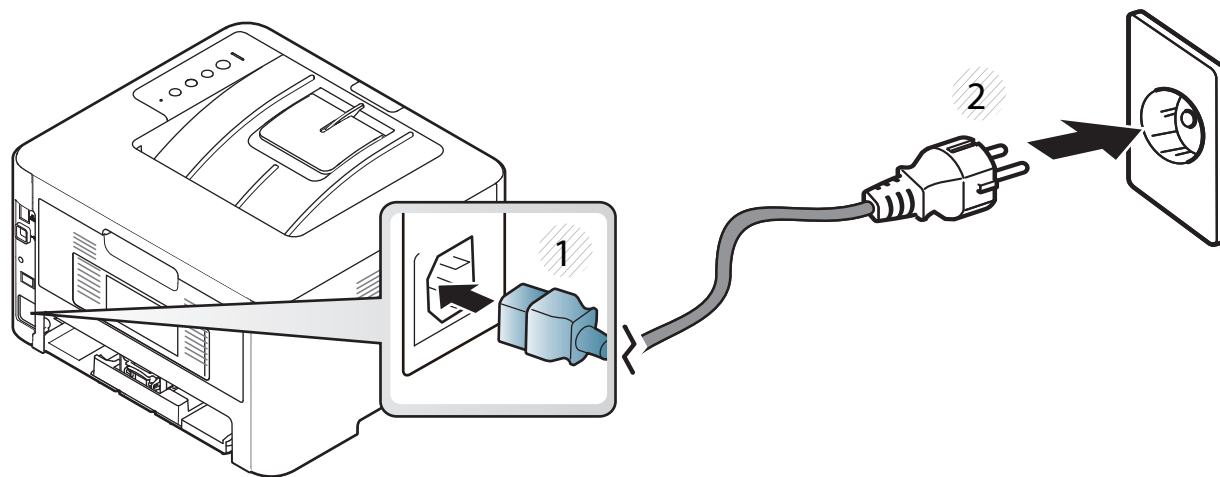
c. M262x/M262xD uniquement.

d. Modèle avec carte réseau et sans fil uniquement (cf. « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Mise en marche de l'appareil

- 1 Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant.

Appuyez sur le bouton d'alimentation, ou sur l'interrupteur d'alimentation si l'appareil en possède un.



- 2 Appuyez sur  (**Alimentation**) du panneau de commande.

Installation locale du pilote

Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble. Si votre appareil est relié à un réseau, ignorez les étapes suivantes et passez à l'installation du pilote de l'appareil connecté à un réseau (voir « Installation du pilote sur le réseau » à la page 115).



- Si vous utilisez le système d'exploitation Mac, Linux, ou Unix reportez-vous à « Installation des logiciels » à la page 102.
- La fenêtre d'installation présentée dans ce Mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'appareil et de l'interface utilisés.
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

Installation locale du pilote

Windows

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Exécuter**.

Entrez X:**Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur **OK**.

- Pour Windows 8,

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, à partir de **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps** et recherchez **Exécuter**.

Tapez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.

Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Exécuter Setup.exe**.

- 3 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 4 Sélectionnez **USB-yhteys** sur l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Installation locale du pilote

À partir de l'écran Démarrer de Windows 8



- Le pilote V4 est automatiquement téléchargé depuis la mise à jour Windows si votre ordinateur est connecté à Internet. S'il ne l'est pas, vous pouvez télécharger manuellement le pilote V4 sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com >rechercher votre produit > Assistance ou téléchargements.
- Vous pouvez télécharger l'application Samsung Printer Experience depuis la **Windows Store**. Il vous faut avoir un compte Microsoft pour utiliser la **Store(Store)** Windows.
 - 1 Dans **Charms**, sélectionnez **Rechercher**.
 - 2 Cliquez sur **Store(Store)**.
 - 3 Recherchez et cliquez sur **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Cliquez sur **Installer**.
- Si vous installez le pilote à l'aide du CD du logiciel fourni, le pilote V4 n'est pas installé. Si vous voulez utiliser le pilote V4 dans l'écran du **Bureau**, vous pouvez télécharger sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com >trouver votre produit > Assistance ou téléchargements.
- Si vous voulez installer des outils de gestion d'imprimante de Samsung, vous devez les installer à l'aide du CD de logiciel fourni.

- 1 Assurez-vous que votre ordinateur est allumé et connecté à Internet.
 - 2 Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
 - 3 Raccordez l'ordinateur à l'appareil avec un câble USB.
- Le pilote est automatiquement installé à partir de **Windows Update**.

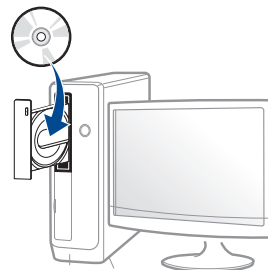
Réinstallation du pilote

Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, procédez comme suit pour le réinstaller.

Windows

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Désinstaller Samsung Printer Logiciel**.
 - Pour Windows 8,
 - 1 Dans Charms, sélectionnez **Rechercher** > **Apps**.
 - 2 Cherchez et cliquez sur **Panneau de configuration**.
 - 3 Cliquez sur **Programmes et fonctionnalités**.
 - 4 Cliquez avec le bouton droit sur le pilote que vous voulez désinstaller et sélectionnez **Désinstaller**.
 - 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.
- 3 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

- 4 Insérez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM et réinstallez le pilote (voir « Installation locale du pilote » à la page 25).



À partir de l'écran Démarrer de Windows 8

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Cliquez sur le carré **Désinstaller le logiciel d'imprimante Samsung** dans l'écran **Démarrer**.
- 3 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.



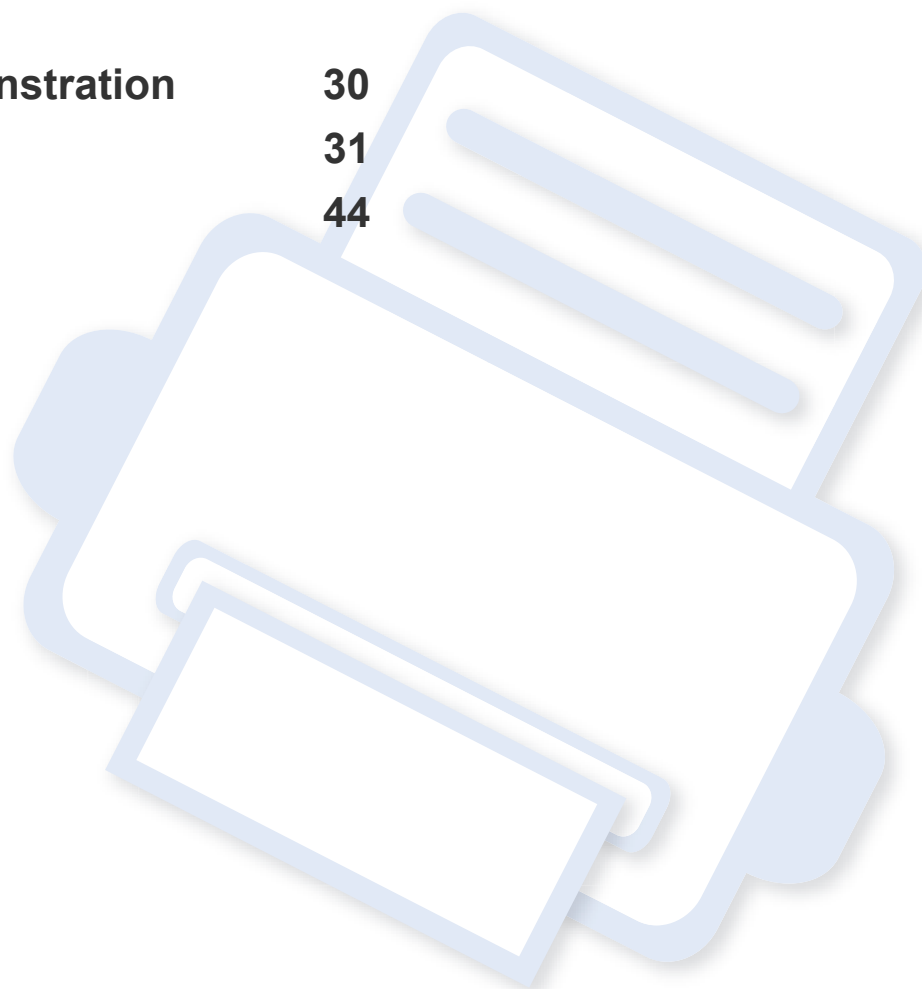
- Si vous ne trouvez pas de carré du logiciel d'imprimante Samsung, désinstallez à partir du mode d'écran du bureau.
- Si vous voulez désinstaller des outils de gestion d'imprimante Samsung, dans l'écran **Démarrer**, cliquez avec le bouton droit sur l'application > **Désinstaller** > cliquez avec le bouton droit sur le programme à supprimer > **Désinstaller** et suivez les instructions dans la fenêtre.



2. Configuration de base

Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil. Consultez la section suivante si vous souhaitez définir ou modifier des valeurs.

- **Impression d'une page de démonstration** 30
- **Supports et bacs** 31
- **Impression de base** 44

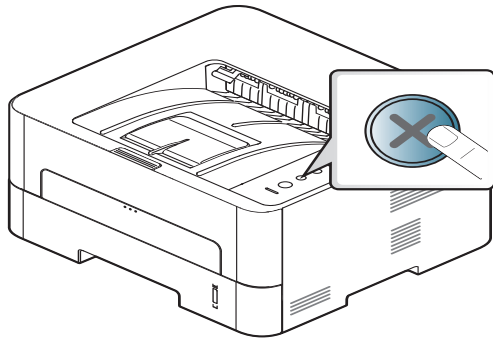


Impression d'une page de démonstration

Imprimez une page de démonstration afin de vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.

Pour imprimer une page de démonstration :

En mode prêt, appuyez pendant environ 2 secondes sur le bouton (ⓧ)
(**Annuler**) jusqu'à ce que le voyant d'état clignote, puis relâchez-le.



Pour un modèle avec un bouton de fiche **d'information** (ⓘ),
appuyez sur ce bouton pour imprimer une page de démonstration.

Supports et bacs

Ce chapitre vous explique comment charger les supports d'impression dans votre appareil.

Sélection du support d'impression

Vous pouvez imprimer sur différents supports, par exemple du papier ordinaire, des enveloppes, des étiquettes ou encore des transparents. N'utilisez que des supports d'impression compatibles avec l'appareil.

Recommandations pour sélectionner le support d'impression

L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications décrites dans le présent mode d'emploi peut provoquer les problèmes suivants :

- une qualité d'impression médiocre
- des bourrages papier répétés
- usure prématurée de l'appareil.

Certaines caractéristiques, comme le grammage, la composition, le grain et la teneur en humidité, constituent des facteurs importants qui ont une incidence sur les performances de l'imprimante et sur la qualité d'impression. Lorsque vous choisissez un support d'impression, tenez compte des points suivants :

- Le type, le format et le grammage des supports d'impression pour votre appareil sont décrits dans les spécifications sur les supports d'impression (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).
- Le résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- La luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Le satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.



- Il arrive que certains supports d'impression répondant aux critères décrits dans ce Guide de l'utilisateur ne fournissent cependant pas des résultats satisfaisants. Cela peut être dû aux caractéristiques du papier, à une manipulation inadéquate, à des niveaux de température et d'hygrométrie excessifs ou à d'autres facteurs sur lesquels aucun contrôle ne peut être exercé.
- Avant de faire acquisition de supports d'impression en grande quantité, vérifiez qu'ils répondent aux spécifications indiquées dans le présent document.

Supports et bacs



- L'utilisation d'un support d'impression non conforme peut causer des problèmes ou endommager l'appareil, qui devra être réparé. Cette réparation n'est pas couverte par les contrats de garantie ou de réparation de Samsung.
- La quantité de papier placée dans le bac peut varier selon le type de support utilisé (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).
- Veuillez ne pas utiliser de papier photo jet d'encre avec cet appareil. Vous risquez d'endommager l'appareil.
- L'utilisation d'un support d'impression inflammable peut entraîner un incendie.
- Utilisez uniquement les supports d'impression indiqués (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).

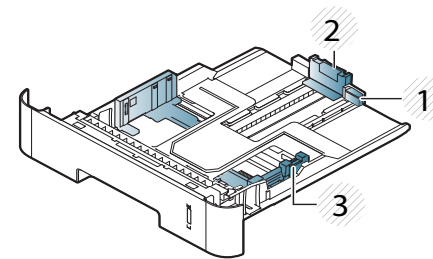


L'utilisation de supports inflammables ou le fait de laisser des corps étrangers dans l'imprimante peuvent entraîner une surchauffe de l'appareil, et dans de rares cas, un incendie.

La quantité de papier placée dans le bac peut varier selon le type de support utilisé (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).

Vue d'ensemble du bac

Pour changer le format, vous devez régler les guides-papier.



- 1 Guide d'extension du bac
- 2 Guide de longueur du papier
- 3 Guide de largeur du papier

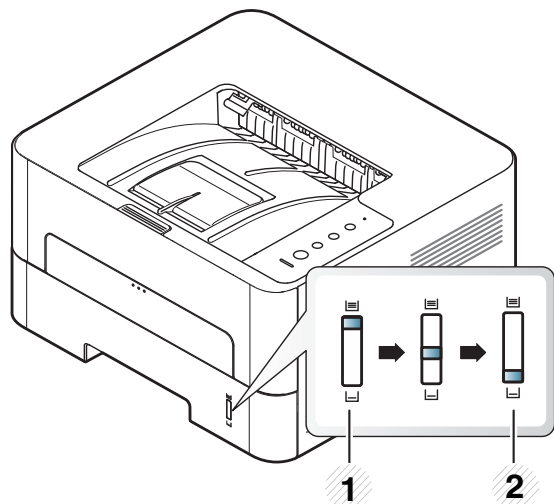


Si vous n'ajustez pas les guides, ceci peut causer un mauvais cadrage du papier, une impression oblique des images, ou un bourrage papier.

Supports et bacs



L'indicateur de quantité de papier indique la quantité de papier dans le bac.



1 Plein

2 Vide

Types de papier disponibles pour l'impression recto/verso



L'impression recto/verso n'est peut-être pas disponible sur certains modèles (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Selon le voltage de votre appareil, les types de papier disponibles pour l'impression recto/verso diffèrent. Reportez-vous au tableau suivant :

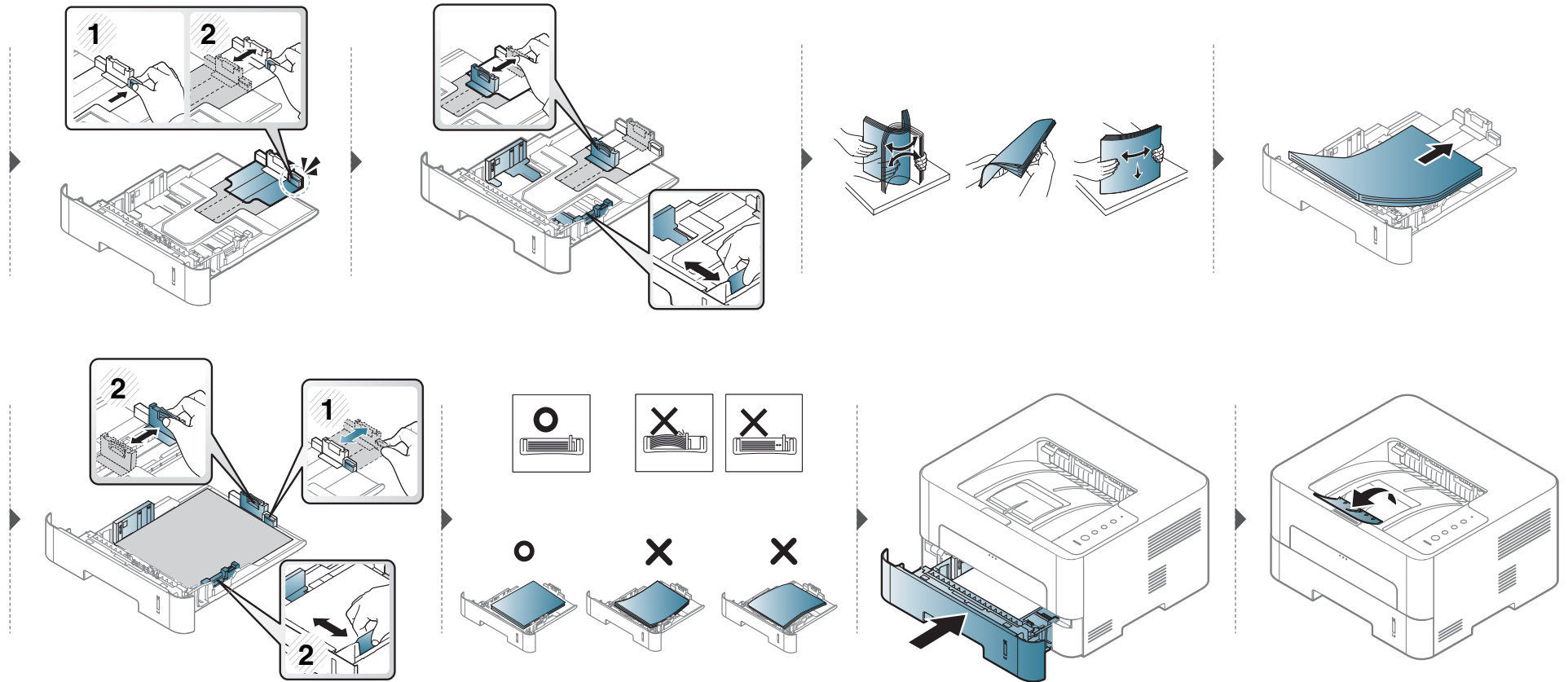
Tension d'alimentation	Papier disponible
110V	Lettre, Légal, US Folio, Oficio
220V	A4

Supports et bacs

Chargement de papier dans le bac



Lorsque vous effectuez une impression à partir du bac, ne chargez pas de papier dans le chargeur manuel, car cela peut entraîner un bouchage papier.



Chargement dans le chargeur manuel

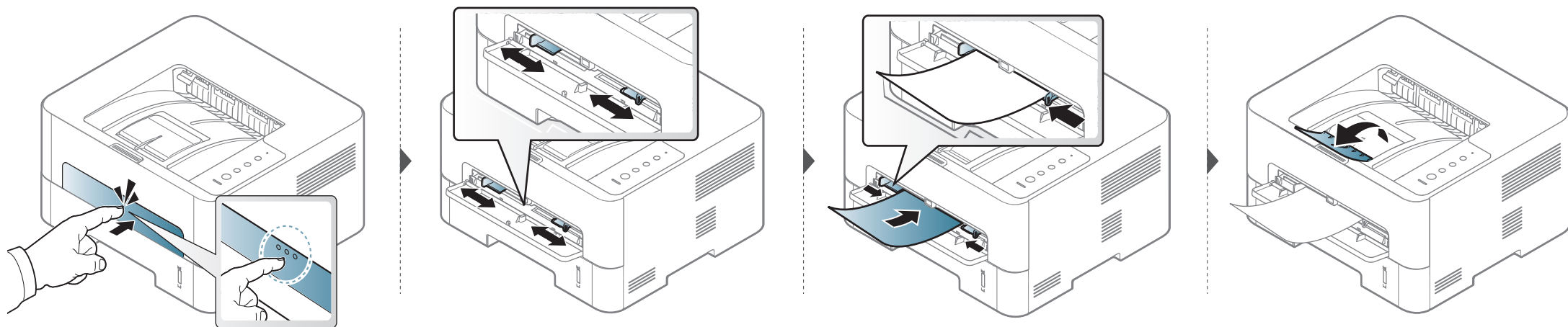
Le chargeur manuel peut contenir des supports de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes.



Conseils d'utilisation pour le chargeur manuel

- Chargez uniquement des supports d'impression de même type, de même format et de même poids dans le chargeur manuel.
- Si vous sélectionnez **Chargeur manuel** comme source de papier dans votre logiciel, vous devez appuyer sur le bouton Imp écr, Page de démonstration, ou WPS à chaque fois que vous imprimez une page et chargez un seul type, un seul format et un seul grammage de support d'impression à la fois dans le bac manuel.
- Pour éviter les bourrages papier, n'ajoutez pas de papier pendant l'impression tant que le chargeur manuel n'est pas vide.
- Les supports doivent être chargés face à imprimer vers le haut, le bord supérieur étant introduit en premier dans le chargeur manuel, et être placés au centre du bac.
- Pour garantir une impression de qualité et pour éviter les bourrages papier, ne chargez que le papier disponible (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).
- Aplatissez tout plissement visible sur les cartes, les enveloppes et les étiquettes avant de les insérer dans le chargeur manuel.
- Lors de l'impression sur support spécial, suivez les recommandations de chargement (voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 37).
- Lorsque des feuilles se chevauchent lors de l'impression avec le chargeur manuel, ouvrez le bac 1 et retirez les feuilles qui se chevauchent ; recommencez l'impression.
- Lorsque le papier ne s'alimente pas correctement pendant l'impression, poussez manuellement le papier jusqu'à ce qu'il commence à s'alimenter automatiquement.
- Lorsque l'appareil est en mode d'économie d'énergie, il ne charge pas de papier à partir du chargeur manuel. Faites sortir l'appareil du mode Veille en appuyant sur le bouton d'alimentation avant d'utiliser le chargeur manuel.

Supports et bacs




Supports et bacs

Impression sur supports spéciaux

Le tableau ci-dessous montre les supports spéciaux disponibles pour chaque bac.

Le paramètre du papier dans l'appareil et le pilote doivent correspondre pour pouvoir imprimer sans erreur de papier.

Pour modifier le paramètre du papier défini dans l'appareil, dans le **Samsung Easy Printer Manager** sélectionnez  (**Passer au mode avancé**) > **Paramètres du périphérique**.

Définissez ensuite le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression** > onglet **Papier** > **Type** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 45).

Par exemple, si vous souhaitez imprimer des étiquettes, sélectionnez **Étiquettes** comme **Type**.



- Lors de l'utilisation d'un support spécial, nous vous recommandons d'alimenter une feuille à la fois (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).
- **Impression sur le support spécial (face à imprimer vers le haut)**
Si le support spécial présente des ondulations, des froissements ou des lignes noires grasses, ouvrez le capot arrière, puis réessayez d'imprimer. Maintenez le capot arrière ouvert pendant l'impression.

Pour connaître le grammage de chaque feuille, reportez-vous à « Spécifications des supports d'impression » à la page 80.

Types	Bac	Chargeur manuel
Ordinaire	•	•
Papier épais	•	•
Plus épais		•
Papier fin	•	•
Papier de luxe	•	•
Couleur		•
Cartonné	•	•
Étiquettes		•
Transparent		•
Enveloppe		•
Enveloppe épaisse		•
Pré-imprimé		•
Papier en coton		•
Papier recyclé	•	•
Papier archive	•	•

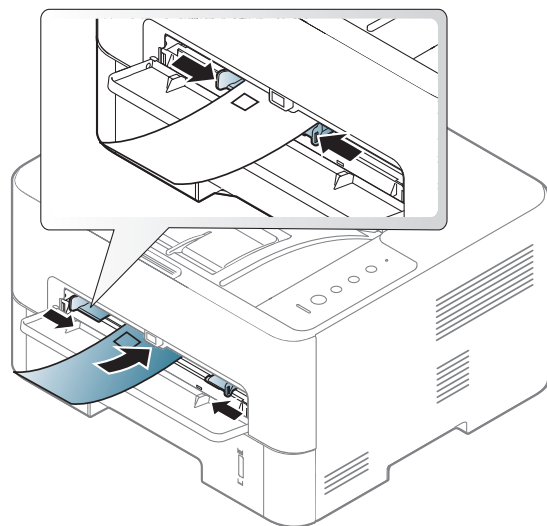
(• : pris en charge, vide : non pris en charge)

Supports et bacs

Enveloppe

La qualité d'impression sur les enveloppes dépend de la qualité des enveloppes.

Pour imprimer une enveloppe, placez-la comme indiqué dans la figure suivante.



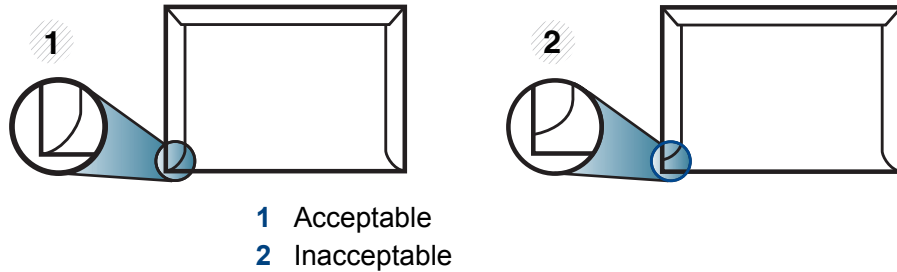
Si les enveloppes sont imprimées avec des ondulations, des froissements ou des lignes noires grasses, ouvrez le capot arrière, puis réessayez d'imprimer. Maintenez le capot arrière ouvert pendant l'impression.

Si vous sélectionnez **Enveloppe** dans la fenêtre **Options d'impression** et que les images imprimées s'effacent facilement, sélectionnez **Enveloppe épaisse** et réessayez d'imprimer. Cependant, ceci peut entraîner une impression bruyante.

- Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants:
 - **Poids** : elles ne doivent pas excéder 90 g/m², sinon un bourrage papier pourrait se produire.
 - **Qualité de fabrication**: elles doivent être plates, présenter une ondulation de moins de 6 mm et ne doivent pas contenir d'air.
 - **Problème**: elles ne doivent pas être froissées, éraflées ni endommagées.
 - **Température**: elles doivent résister à la chaleur et à la pression de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés.
- N'utilisez pas d'enveloppes affranchies.
- N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à soufflet, à fenêtre, préencollées, adhésives, ou comportant d'autres matériaux synthétiques.
- Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou non conformes.

Supports et bacs

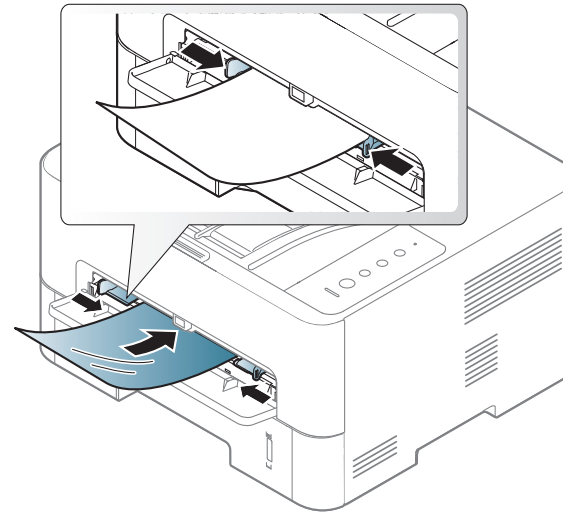
- Vérifiez que la bande collée aux deux extrémités de l'enveloppe se termine bien aux coins de l'enveloppe.



- Les enveloppes avec une bande adhésive ou avec plusieurs rabats se superposant doivent utiliser des adhésifs compatibles avec la température de fusion (environ 170 °C) pendant 0,1 seconde. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager le four.
- Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe.
- Évitez d'imprimer sur les pliures de l'enveloppe.

Transparence

Pour ne pas endommager l'appareil, utilisez uniquement des transparents conçus pour les imprimantes laser.



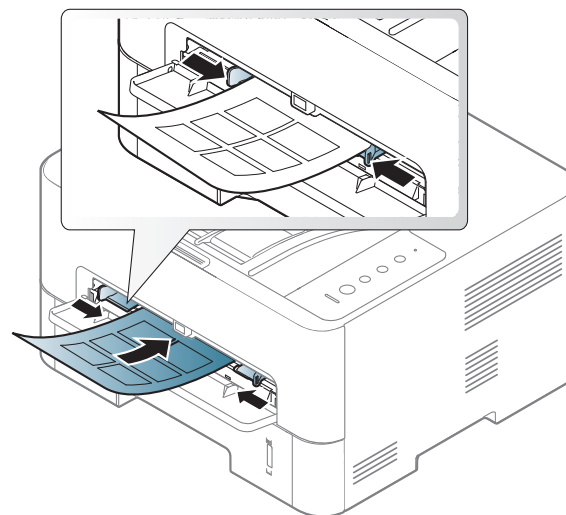
- Ils doivent supporter la température de fusion de l'appareil.
- Placez les transparents sur une surface plane après les avoir retirés de l'appareil.
- Ne laissez pas les transparents inutilisés trop longtemps dans le bac d'alimentation papier. Il se peut que de la poussière s'accumule sur les transparents et provoque des taches sur les impressions.
- Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez-les délicatement.
- Pour que les transparents imprimés ne se décolorent pas, évitez de les exposer de façon prolongée à la lumière du soleil.

Supports et bacs

- Assurez-vous que les transparents ne sont pas froissés ou ondulés et qu'ils ne sont pas déchirés sur les bords.
- N'utilisez pas de transparents qui se séparent de la feuille de support.
- Pour éviter que les transparents se collent les uns aux autres, retirez au fur et à mesure les feuilles imprimées du bac de sortie.
- Supports recommandés : transparents pour imprimante laser couleur par Xerox, par exemple 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Étiquettes

Pour ne pas endommager l'appareil, utilisez uniquement des étiquettes conçues pour les imprimantes laser.

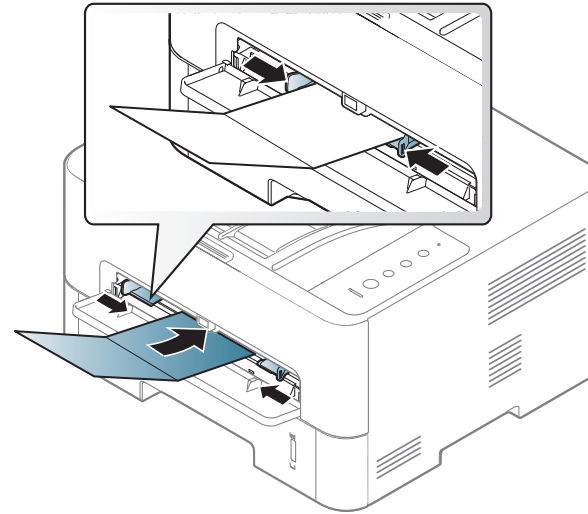


- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
 - **Substance adhésive:** elle doit rester stable à la température de fusion de l'appareil. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître sa température de fusion (environ 170 °C).
 - **Disposition:** n'utilisez pas de planches partiellement décollées où le fond de la planche est visible. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants.
 - **Ondulation:** elles doivent être à plat avec moins de 13 mm d'ondulation dans n'importe quelle direction.

Supports et bacs

- **Problème:** n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement.
- Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bouchages papier. De plus, la substance adhésive pourrait endommager certains composants de l'appareil.
- N'utilisez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif n'est prévu que pour un seul passage dans l'imprimante.
- N'utilisez pas d'étiquettes se décollant de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.

Papier cartonné ou au format personnalisé

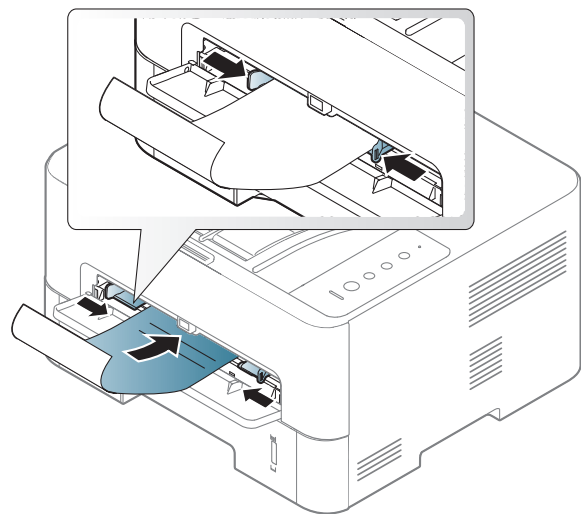


- Dans l'application, définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.

Supports et bacs

Papier préimprimé

Lors du chargement de papier préimprimé, la face imprimée doit être face vers le haut avec et le côté introduit en premier doit être parfaitement plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez la pile. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.



- Les encres utilisées sur le papier à en-tête doivent être thermostables; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion (environ 170 °C) pendant un dixième de seconde.
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.


- Avant de charger le papier préimprimé, assurez-vous que l'encre sur le papier est sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

Réglage du type et du format de papier

Après avoir chargé du papier dans le bac d'alimentation, réglez le type et le format de papier.

Le paramètre du papier dans l'appareil et le pilote doivent correspondre pour pouvoir imprimer sans erreur de papier.

Pour modifier le paramètre du papier défini dans l'appareil, dans le

Samsung Easy Printer Manager sélectionnez  (**Passer au mode avancé**) > **Paramètres du périphérique**.

Définissez ensuite le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression** > onglet **Papier** > **Type** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 45).



Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez **Personnalisée** dans l'onglet **Papier** des **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 45).

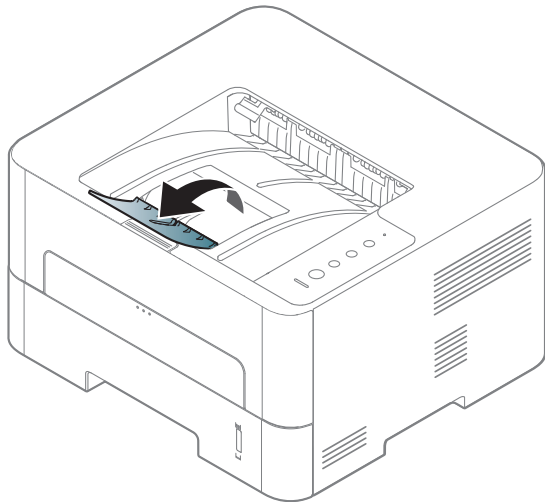
Supports et bacs

Utilisation du support de sortie papier



La surface du support de sortie papier peut devenir chaude si vous imprimez un grand nombre de pages en même temps. Assurez-vous d'en éloigner les enfants.

Ouvrez le support de sortie papier avant de procéder à l'impression. Les pages imprimées s'empilent sur le support de sortie papier, et celui-ci permettra d'aligner les pages imprimées. L'imprimante envoie les impressions vers le support de sortie papier par défaut.



Impression de base

Impression

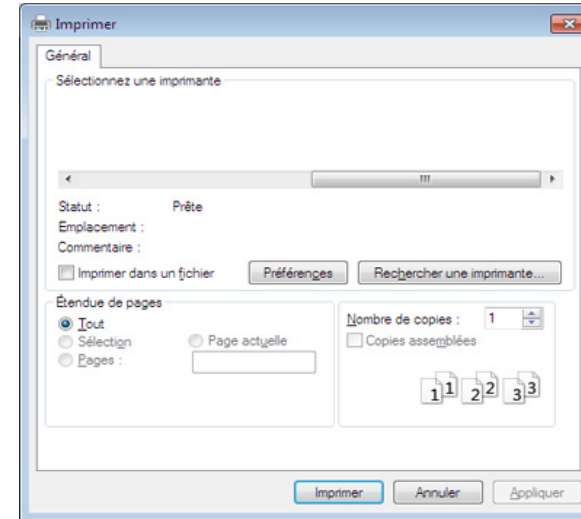


- Si vous utilisez le système d'exploitation Mac, Linux, ou Unix reportez-vous à « Installation des logiciels » à la page 102.
- Si vous utilisez Windows 8, voir « Impression de base » à la page 201.

La fenêtre **Options d'impression** suivante s'adresse au Bloc-notes dans Windows 7.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**.

- 3 Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.



- 4 Les paramètres d'impression de base, notamment le nombre de copies et le nombre de pages sont sélectionnés dans la fenêtre **Imprimer**.





Pour exploiter pleinement les fonctions avancées d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 45).

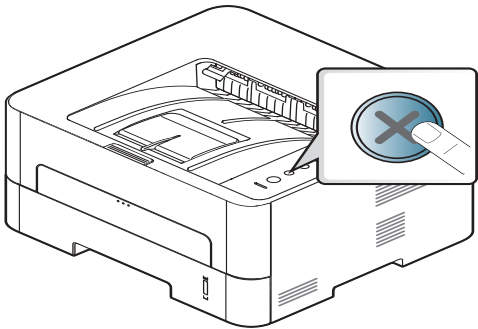
- 5 Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre **Imprimer**.

Impression de base

Annulation d'une impression





Si la tâche d'impression est en attente dans la liste ou la file d'attente d'impression, annulez-la comme suit:

- Vous pouvez accéder à cette fenêtre en double-cliquant simplement sur l'icône de l'appareil () dans la barre des tâches de Windows.
- Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur la touche  (**Annuler**) du panneau de commande.



Ouverture des préférences d'impression



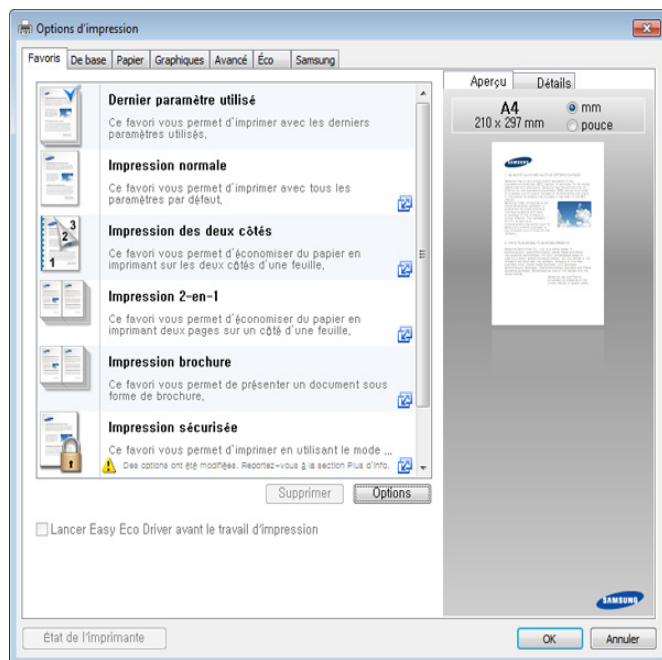
- La fenêtre **Options d'impression** présentée dans ce guide de l'utilisateur peut être différente de l'appareil utilisé, mais la composition de la fenêtre **Options d'impression** est similaire.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d'impression**, vous pouvez voir un repère d'avertissement,  ou . Un repère  qui signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée, et un repère  qui signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option en raison de la configuration ou de l'environnement de votre machine.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez l'option **Imprimer** dans le menu Fichier.
- 3 Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.
- 4 Cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.

Impression de base



La capture d'écran peut différer selon le modèle.



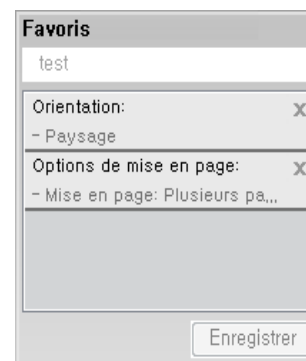
- Vous pouvez appliquer les fonctions **Eco** pour économiser du papier et du toner avant d'imprimer (voir « Easy Eco Driver » à la page 190).
- Vous pouvez vérifier le statut actuel de l'appareil en appuyant sur le bouton **État de l'imprimante** (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 197).

Utilisation d'un réglage favori

L'option **Favoris**, visible sur chaque onglet de préférences à l'exception de l'onglet **Favoris** et de l'onglet **Samsung**, vous permet d'enregistrer les préférences actuelles pour une utilisation ultérieure.

Pour enregistrer un élément **Favoris**, procédez comme suit :

- 1 Dans chaque onglet, modifiez les paramètres selon vos préférences.
- 2 Saisissez un nom dans la zone de saisie **Favoris**.



- 3 Cliquez sur **enregistrer**.
- 4 Entrez un nom et une description, puis sélectionnez l'icône souhaitée.
- 5 Cliquez sur **OK**. Quand vous enregistrez les **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont sauvegardés.

Impression de base



Pour utiliser un réglage enregistré, sélectionnez-le dans l'onglet **Favoris**. L'appareil est maintenant prêt à imprimer en fonction des paramètres que vous avez sélectionnés. Pour supprimer des paramètres enregistrés, sélectionnez-les dans l'onglet **Favoris**, puis cliquez sur **Supprimer**.

Utilisation de l'aide

Cliquez sur l'option que vous souhaitez connaître dans la fenêtre **Options d'impression**, puis appuyez sur **F1** sur votre clavier.

Impression économique

La fonction **Eco** réduit la consommation de toner et l'utilisation du papier. La fonction **Eco** vous permet d'économiser des ressources d'impression et vous permet d'effectuer une impression respectueuse de l'environnement.

Si vous appuyez sur la touche **Eco** du panneau de commande, ceci active le mode économique. Le réglage par défaut du mode économique est l'impression recto/verso (bord long), plusieurs pages côté (plus de 2), ignorer les pages vierges et économiser du toner. Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon le modèle.




- La fonction d'impression recto/verso (bord long) est disponible uniquement pour les modèles recto/verso (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 9).
- Selon le pilote d'impression que vous utilisez, l'option ignorer les pages vierges peut ne pas fonctionner correctement. Si la fonction Ignorer les pages vierges ne fonctionne pas correctement, réglez la fonction dans le Easy Eco Driver (voir « Easy Eco Driver » à la page 190).

Configuration du mode économique sur le panneau de commande




Si vous configurez le mode Eco avec un mot de passe depuis SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Éco Paramètres**), le message **Forçage** apparaît. Vous devez entrer le mot de passe pour modifier l'état du mode Eco.

- Appuyez sur la touche  (**Eco**) sur le panneau de commande. Lorsque le voyant du bouton s'allumera, le mode Économie d'énergie sera alors activé.

Impression de base

Configuration du mode économique dans le pilote

Ouvrez l'onglet Eco pour configurer le mode économique. Lorsque vous voyez l'image économique (), ceci signifie que le mode Eco est actuellement activé.

Options économiques

- **Imprimante par défaut:** Suit les paramètres définis à partir du panneau de commande de l'appareil.
- **Aucun:** Désactive le mode économique.
- **Impression éco:** Active le mode économique. Active les différents éléments économiques que vous souhaitez utiliser.

Simulateur du résultat

Simulateur du résultat indique les résultats de l'émission réduite de dioxyde de carbone, l'électricité utilisée, et la quantité de papier économisée pour les paramètres que vous avez sélectionnés.

- Les résultats sont calculés sur la base que le nombre total de feuilles de papier imprimées est cent sans page vierge lorsque le mode économique est désactivé.
- Consultez le coefficient de calcul du CO₂, de l'énergie et du papier dans l'**IEA**, l'indice du ministère des Affaires internes et de la Communication du Japon et sur www.remanufacturing.org.uk. Chaque modèle comporte un indice différent.

- La consommation électrique en mode d'impression se réfère à la consommation électrique moyenne pendant l'impression de cet appareil.
- La quantité réellement économisée peut être différente, en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'ordinateur, du logiciel, de la méthode de connexion, du type de support, du format du support, de la complexité de la tâche, etc.



3. Maintenance

Ce chapitre fournit des informations sur l'achat des consommables, des accessoires et des pièces de rechange disponibles pour votre appareil.

- **Commander des consommables et des accessoires** 50
- **Consommables disponibles** 51
- **Pièces de rechange disponibles** 52
- **Stockage de la cartouche de toner** 53
- **Redistribution du toner** 55
- **Remplacement de la cartouche de toner** 57
- **Remplacement de l'unité d'imagerie** 60
- **Nettoyage de l'appareil** 61
- **Conseils pour déplacer et stocker l'appareil** 64

Commander des consommables et des accessoires



Les accessoires disponibles peuvent varier d'un pays à l'autre. Contactez votre représentant commercial pour obtenir la liste des consommables et pièces de rechange disponibles.

Pour commander des consommables, des accessoires et des pièces de rechange agréées par Samsung, contactez le distributeur ou revendeur Samsung auprès duquel vous avez acheté l'appareil. Vous pouvez également visiter le site **www.samsung.com/supplies**. Sélectionnez votre pays/région, pour trouver les informations de contact pour bénéficier de nos services.

Consommables disponibles

Lorsque les consommables arrivent à épuisement, vous pouvez commander les types suivants de consommables pour votre appareil :

Type	Modèle	Nombre de pages (moyenne) ^a	Nom de pièce
Cartouche de toner	M2620/M2621/M2820/M2830 series	Environ 3 000 pages	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Environ 1 200 pages	MLT-D116S
		Environ 3 000 pages	MLT-D116L
Unité d'imagerie	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Environ 9 000 pages	MLT-R116

a. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.



La durée de vie de la cartouche peut varier selon les options, le pourcentage de zone d'image et le mode de tâches utilisés.



Lorsque vous achetez de nouveaux consommables ou cartouches d'impression, vous devez vous les procurer dans le pays d'achat de l'appareil. Sinon, les cartouches d'impression ou autres consommables ne seront pas compatibles avec votre appareil étant donné que leur configuration varie en fonction des pays.



Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner Samsung non authentiques, comme des cartouches rechargées ou reconditionnées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouche non authentique Samsung. Tout entretien ou réparation requis suite à l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l'appareil.

Pièces de rechange disponibles

Vous devez remplacer les pièces d'entretien à des intervalles spécifiques pour maintenir la machine dans les meilleures conditions et éviter les problèmes de qualité d'impression et d'alimentation de papier consécutifs aux pièces usées. Les pièces d'entretien sont pour la plupart les rouleaux, les courroies et les patins. Cependant, la période de remplacement et les pièces peuvent différer selon le modèle. Il est recommandé de faire effectuer ces opérations de maintenance par un fournisseur agréé, un distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil. Pour acheter des pièces d'entretien, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil. La période de remplacement des pièces d'entretien est renseignée par le programme État de l'imprimante Samsung. Ou si votre machine prend en charge un écran d'affichage, un message s'affiche sur l'écran d'affichage. La période de remplacement varie en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'informatique, des logiciels d'application, de la méthode de connexion, du type de papier, du format de papier, et de la complexité du travail.

Stockage de la cartouche de toner

Les cartouches de toner contiennent des composants qui sont sensibles à la lumière, à la température et à l'humidité. Samsung suggère aux utilisateurs de suivre ces recommandations pour garantir le niveau de performance optimal, la qualité la plus élevée et la meilleure longévité des nouvelles cartouches de toner Samsung.

Rangez cette cartouche dans le même environnement que celui où sera utilisée l'imprimante. Il peut s'agir de conditions de température et d'humidité contrôlées. La cartouche de toner doit rester dans son emballage d'origine, non ouvert, jusqu'à son installation – si vous ne disposez pas de l'emballage d'origine, couvrez l'ouverture supérieure de la cartouche avec du papier et stockez-la dans un meuble.

L'ouverture anticipée de l'emballage de la cartouche réduit considérablement sa durée de conservation et d'utilisation. Ne rangez pas la cartouche à même le sol. Si vous retirez la cartouche de toner de l'imprimante, stockez-la toujours en respectant les instructions suivantes.

- Rangez la cartouche à l'intérieur du sachet de protection de l'emballage original.
- Stockez-la à plat (pas déposée sur une extrémité) selon la même orientation que si elle était installée dans l'appareil.
- Ne stockez pas les consommables dans les conditions suivantes :
 - à une température supérieure à 40 °C ;
 - à un taux d'humidité inférieur à 20 % ou supérieur à 80 % ;
 - dans un environnement soumis à des variations importantes en termes d'humidité ou de température ;

- exposés directement au rayonnement solaire ou à l'éclairage de la pièce ;
- dans des endroits poussiéreux ;
- dans une voiture sur une trop longue période ;
- dans un environnement comportant des gaz corrosifs ;
- dans un environnement iodé.

Instructions de manipulation

- Ne touchez pas la surface du tambour photoconducteur dans la cartouche.
- N'exposez pas la cartouche à des vibrations ou chocs inutiles.
- Ne faites jamais tourner le tambour à la main, particulièrement dans le sens inverse, sous peine d'endommager le mécanisme interne et de renverser du toner.

Utilisation de la cartouche de toner

Samsung Electronics ne recommande pas et n'approuve pas l'utilisation de cartouches de toner d'une autre marque que Samsung dans votre imprimante, y compris des cartouches de marque générique, de marque de magasin, rechargées ou reconditionnées.

Stockage de la cartouche de toner



La garantie de l'imprimante Samsung ne couvre pas des dommages à l'imprimante provoqués par l'utilisation d'une cartouche de toner rechargée, reconditionnée ou d'une autre marque que Samsung.

Durée de vie estimée d'une cartouche

La durée de vie (l'autonomie) estimée d'une cartouche (ou la capacité d'une unité d'imagerie) dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque travail d'impression. La durée de vie réelle peut varier selon la densité des pages imprimées, l'environnement de travail, le pourcentage de la zone d'image, les intervalles entre les impressions, le type et/ou le format du support d'impression. Par exemple, si vous imprimez beaucoup de graphiques, la consommation de toner est plus élevée et vous pouvez être amené à changer plus souvent la cartouche.

Redistribution du toner

Lorsque la cartouche de toner approche de la fin de sa durée de vie:

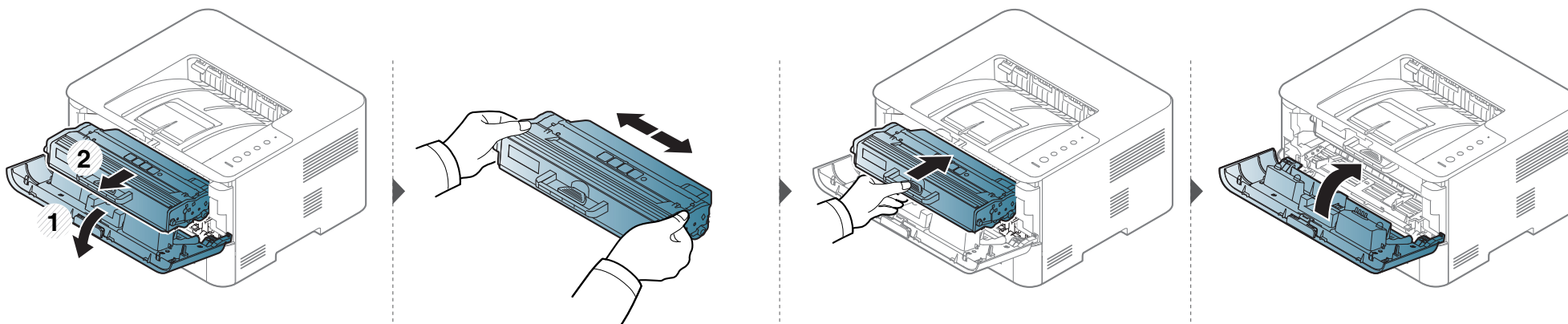
- Des bandes blanches ou l'impression devient plus claire et/ou la densité varie d'un côté à un autre.
- Le voyant **Toner** clignote en orange.

Dans ce cas, vous pouvez améliorer temporairement la qualité d'impression en répartissant le toner restant dans la cartouche. Parfois, des bandes blanches ou une impression plus claire peuvent persister même après la redistribution du toner.



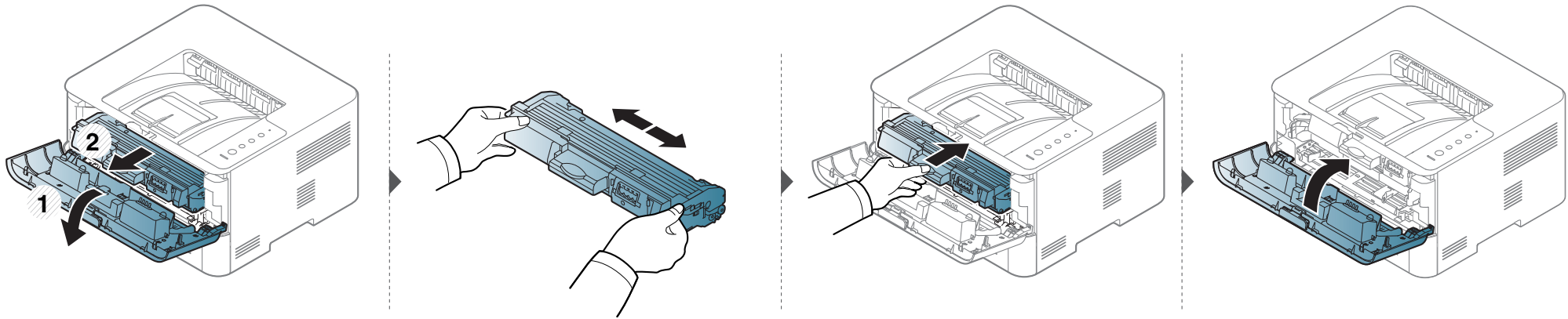
- Avant d'ouvrir le capot avant, fermez tout d'abord le support de sortie papier.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Redistribution du toner

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Remplacement de la cartouche de toner



- Avant d'ouvrir le capot avant, fermez tout d'abord le support de sortie papier.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.
- Secouez bien la cartouche de toner, afin d'améliorer la qualité de l'impression initiale.
- Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

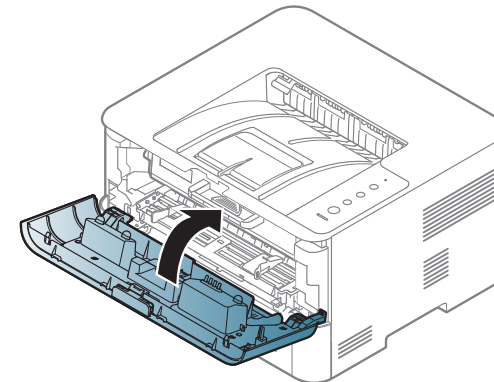
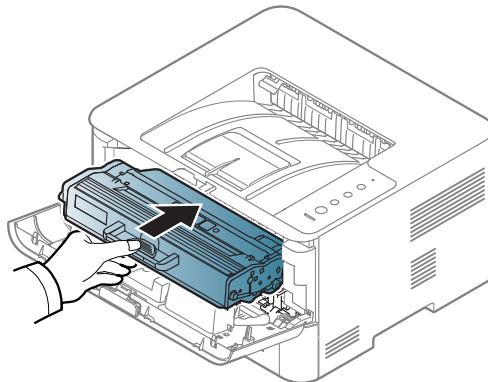
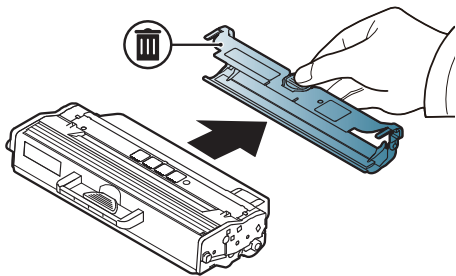
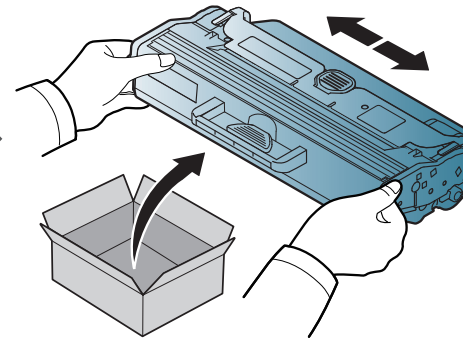
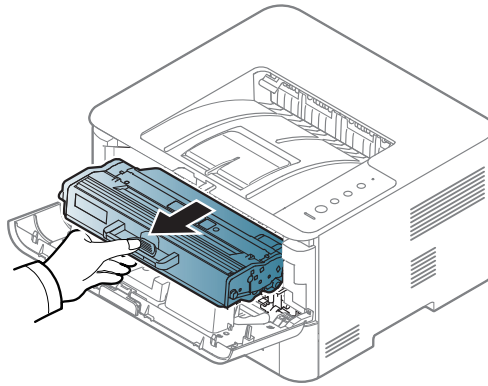
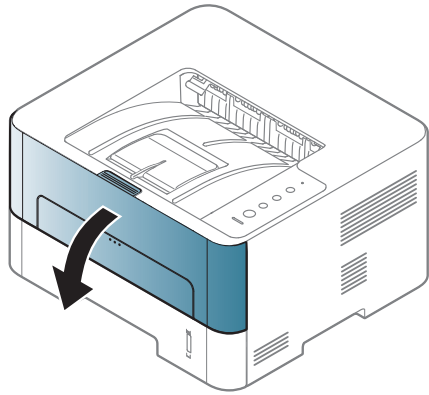
Lorsque la cartouche de toner a atteint sa fin de vie, l'appareil arrêtera d'imprimer.

Remplacement de la cartouche de toner

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant le remplacement d'une cartouche de toner.

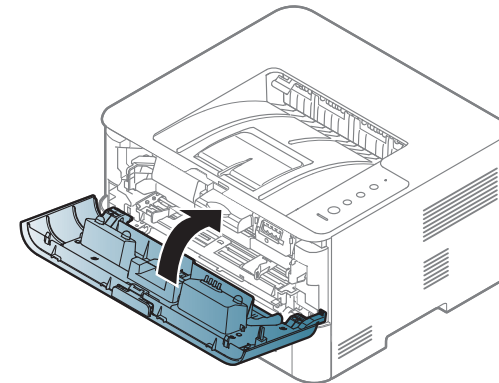
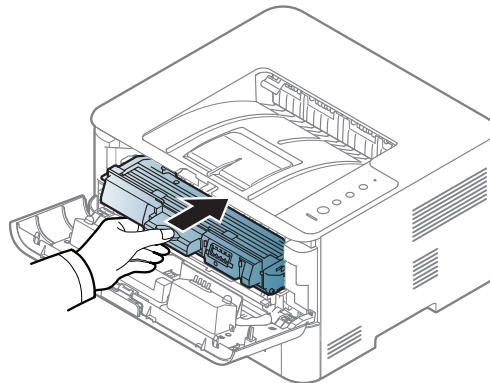
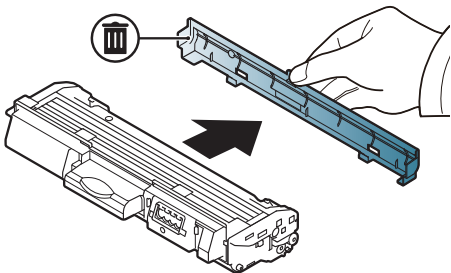
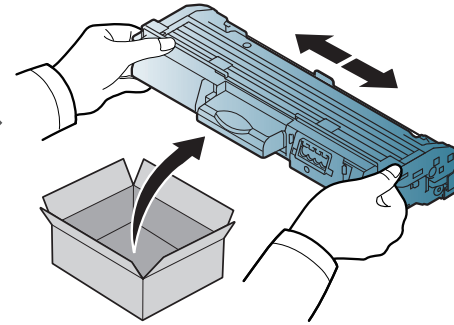
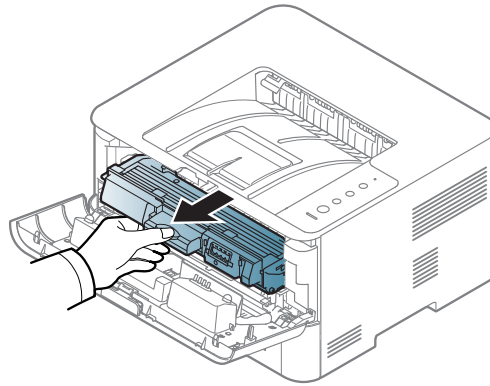
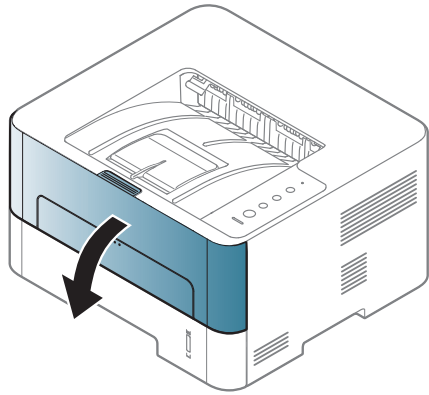


Remplacement de la cartouche de toner

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant le remplacement d'une cartouche de toner.

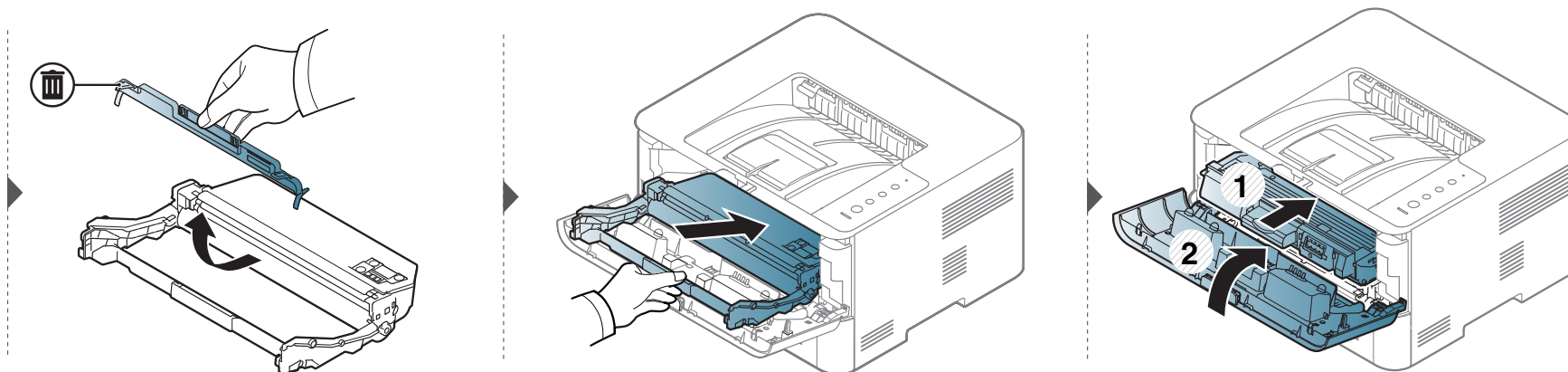
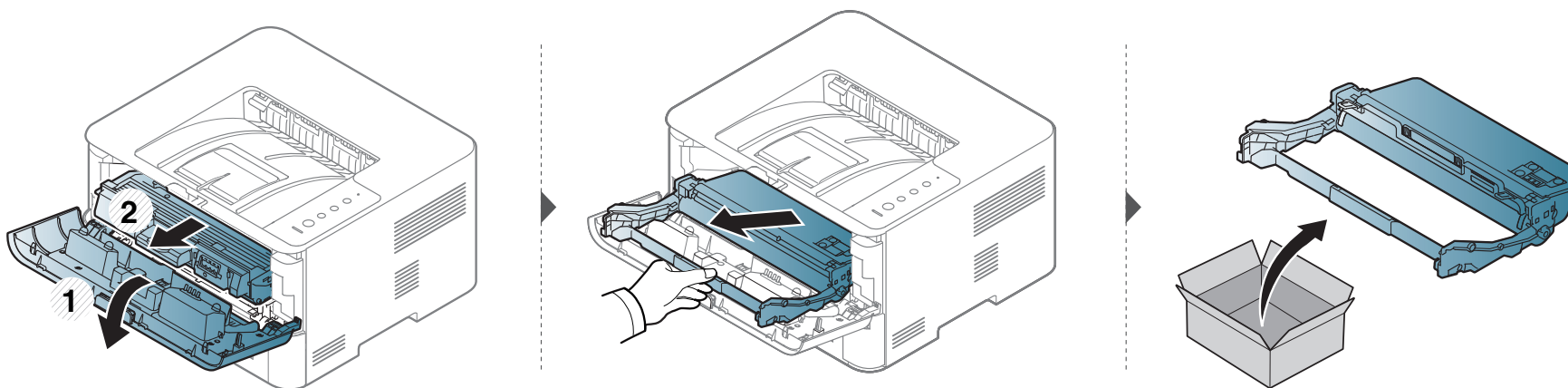


Remplacement de l'unité d'imagerie

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant le remplacement d'une unité d'imagerie.



Nettoyage de l'appareil

Si des problèmes de qualité d'impression surviennent, ou si vous utilisez votre appareil dans un environnement poussiéreux, vous devez nettoyer votre appareil régulièrement afin de préserver des conditions d'impression optimale et augmenter la durée de vie de votre appareil.



- Le nettoyage du boîtier de l'appareil avec des produits d'entretien contenant une forte teneur en alcool, solvant ou autre substance puissante peut décolorer ou endommager le boîtier.
- Si votre appareil ou son environnement proche est souillé par du toner, nous vous recommandons d'utiliser un tissu ou un chiffon humidifié avec de l'eau pour le nettoyer. Avec un aspirateur, vous risquez de faire voler le toner et d'être incommodé par le nuage ainsi formé.

Nettoyage de l'extérieur ou de l'écran d'affichage.

Nettoyez le boîtier de l'imprimante ou l'écran d'affichage avec un chiffon doux non pelucheux. Humidifiez légèrement le chiffon avec de l'eau, mais faites attention à ne pas laisser couler de liquide sur l'appareil ou à l'intérieur.

Nettoyage de l'intérieur

Lors de l'impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque d'entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner. Le fait de nettoyer l'intérieur de l'appareil permet de supprimer et de diminuer ce genre de problèmes.

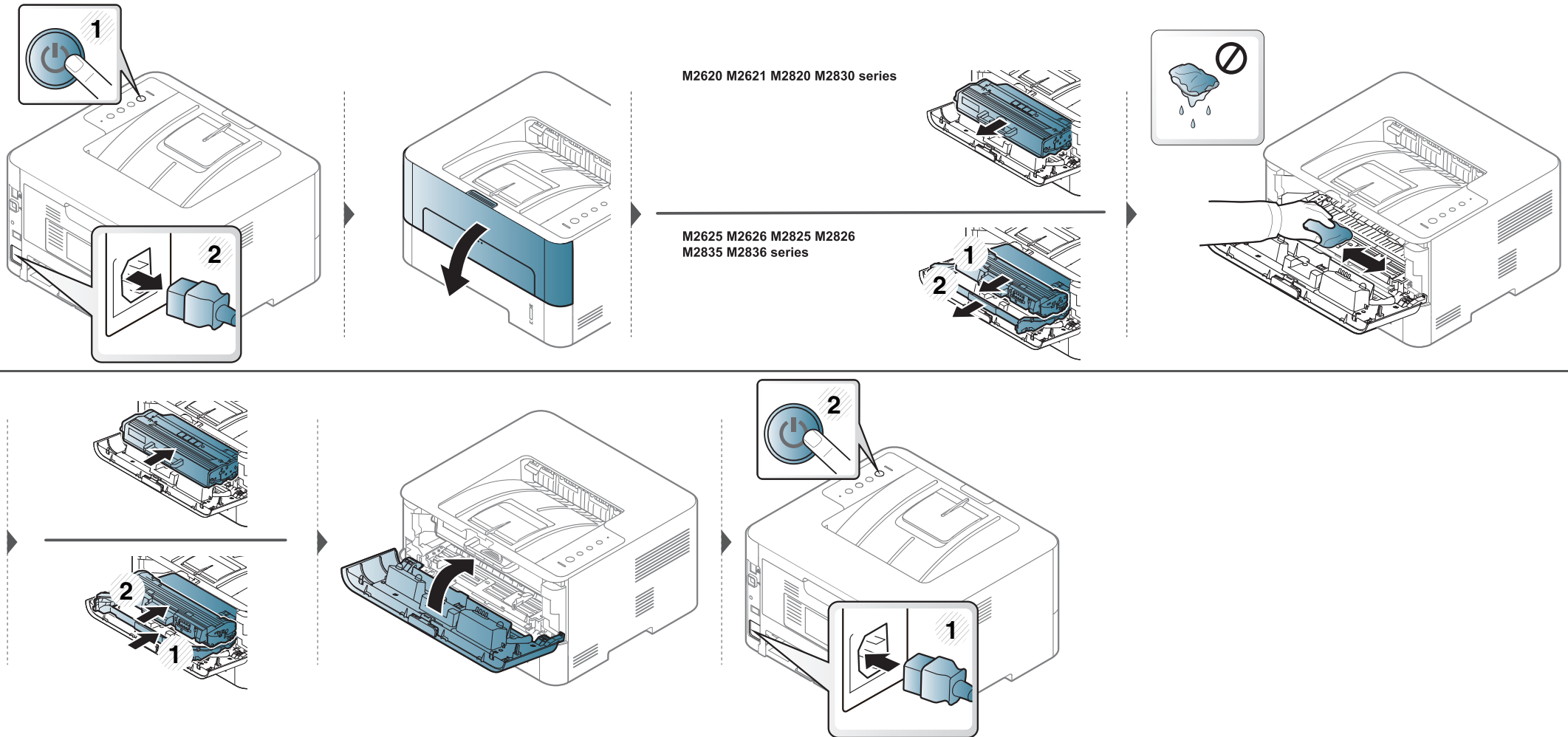


- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'appareil.
- Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Avant d'ouvrir le capot avant, fermez tout d'abord le support de sortie papier.

Nettoyage de l'appareil



Utilisez un chiffon non pelucheux sec lorsque vous nettoyez l'intérieur de l'appareil, évitez d'endommager le rouleau de transfert, ainsi que tout autre composant interne. N'utilisez pas de solvant comme du benzène ou du diluant pour peinture. Des problèmes de qualité d'impression peuvent survenir et endommager l'appareil.

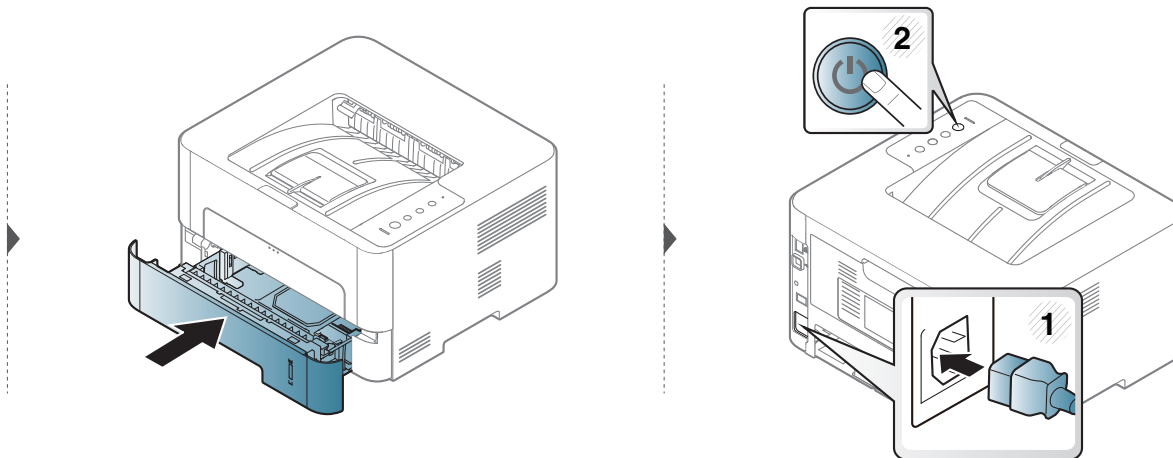
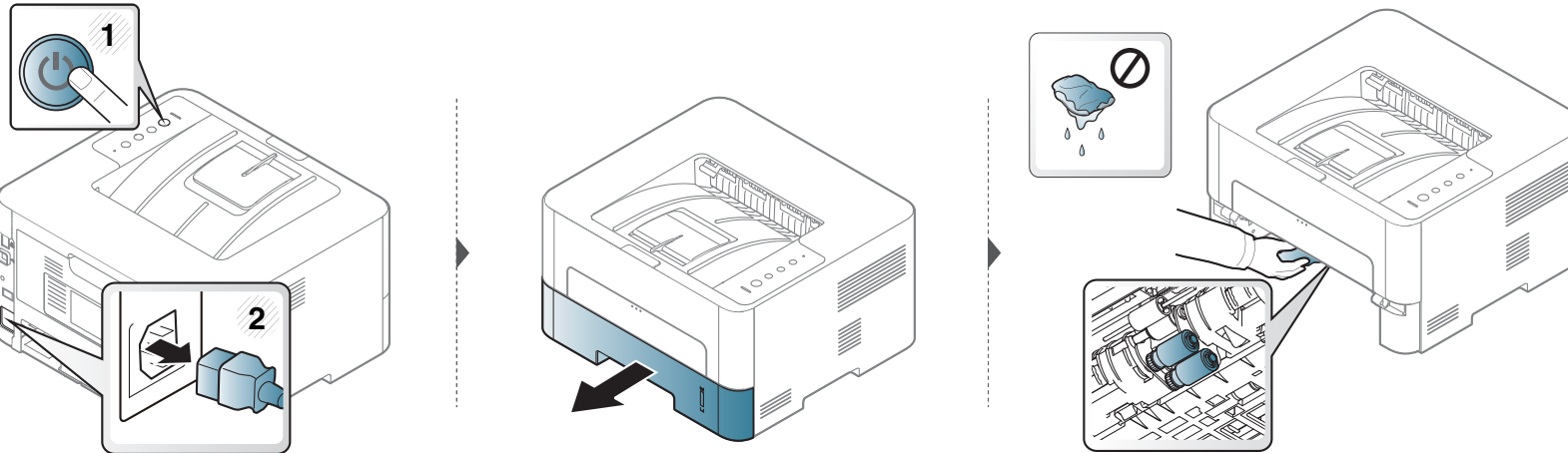


Nettoyage de l'appareil

Nettoyage du rouleau d'entraînement



- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'appareil.
- Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.



Conseils pour déplacer et stocker l'appareil

- Assurez-vous de ne pas incliner ni renverser l'appareil lorsque vous le déplacez. Dans le cas contraire, l'intérieur de l'appareil peut être contaminé par du toner, ce qui peut endommager l'appareil ou réduire la qualité d'impression.
- Lors du déplacement de l'appareil, assurez-vous qu'au moins deux personnes le tiennent fermement.



4. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

- **Astuces pour éviter les bourrages papier** 66
- **Résolution des bourrages papier** 67
- **Comprendre les LED d'état** 74




Ce chapitre fournit des informations utiles sur ce que vous devez faire s'il se produit une erreur. Si votre appareil comporte un écran d'affichage, vérifiez tout d'abord le message affiché afin de résoudre l'erreur. Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème dans ce chapitre, reportez-vous au Guide avancé (voir « Dépannage » à la page 205). Si vous ne trouvez pas de solution dans le Mode d'emploi ou si le problème persiste, appelez le service technique.

Astuces pour éviter les bourrages papier


La plupart des bourrages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. Pour éviter les bourrages papier, suivez les instructions suivantes:

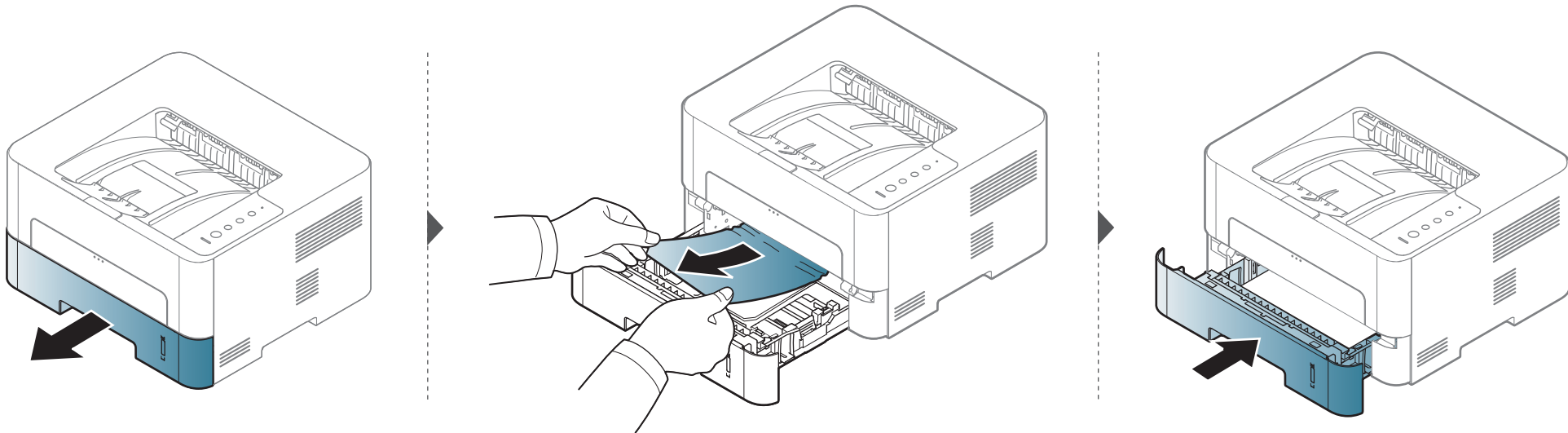
- Assurez-vous que les guides papier ajustables sont correctement positionnés (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 32).
- Ne surchargez pas le bac d'alimentation. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le trait indiquant la capacité de papier à l'intérieur du bac.
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 80).

Résolution des bouchages papier

 Pour éviter que le papier ne se déchire, tirez dessus avec précaution et lentement.

Dans le bac 1

 Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.

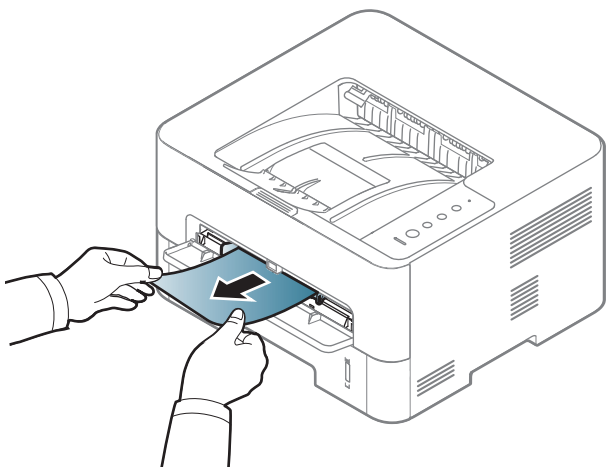


Résolution des bouchages papier

Au niveau du chargeur manuel



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.



À l'intérieur de l'appareil



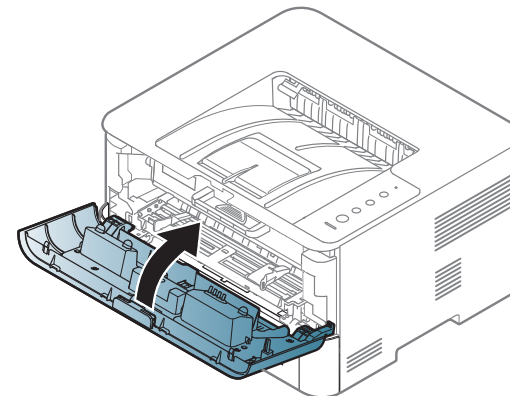
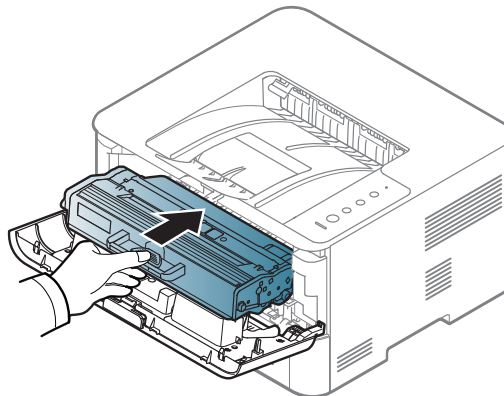
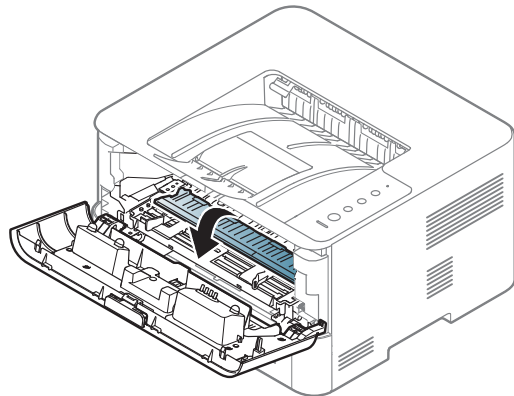
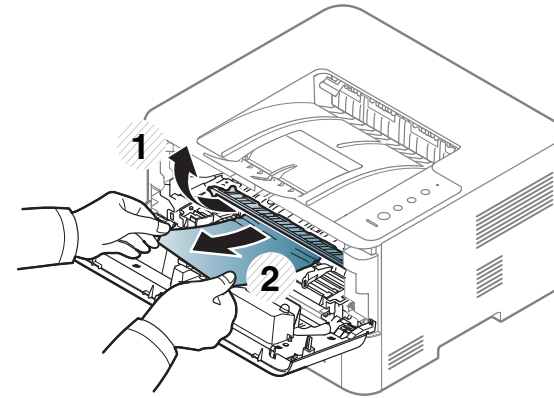
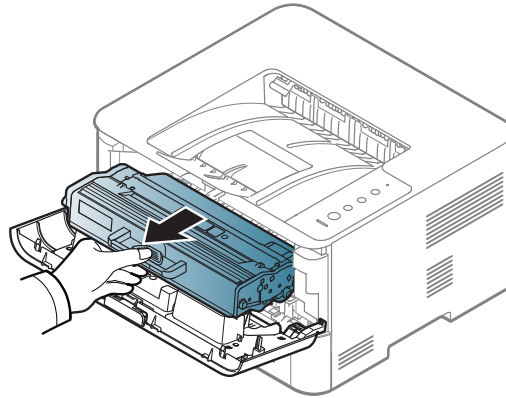
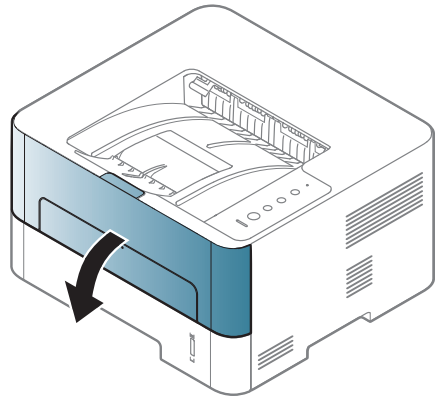
- La zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.
- Avant d'ouvrir le capot avant, fermez tout d'abord le support de sortie papier.

Résolution des bouchages papier

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.

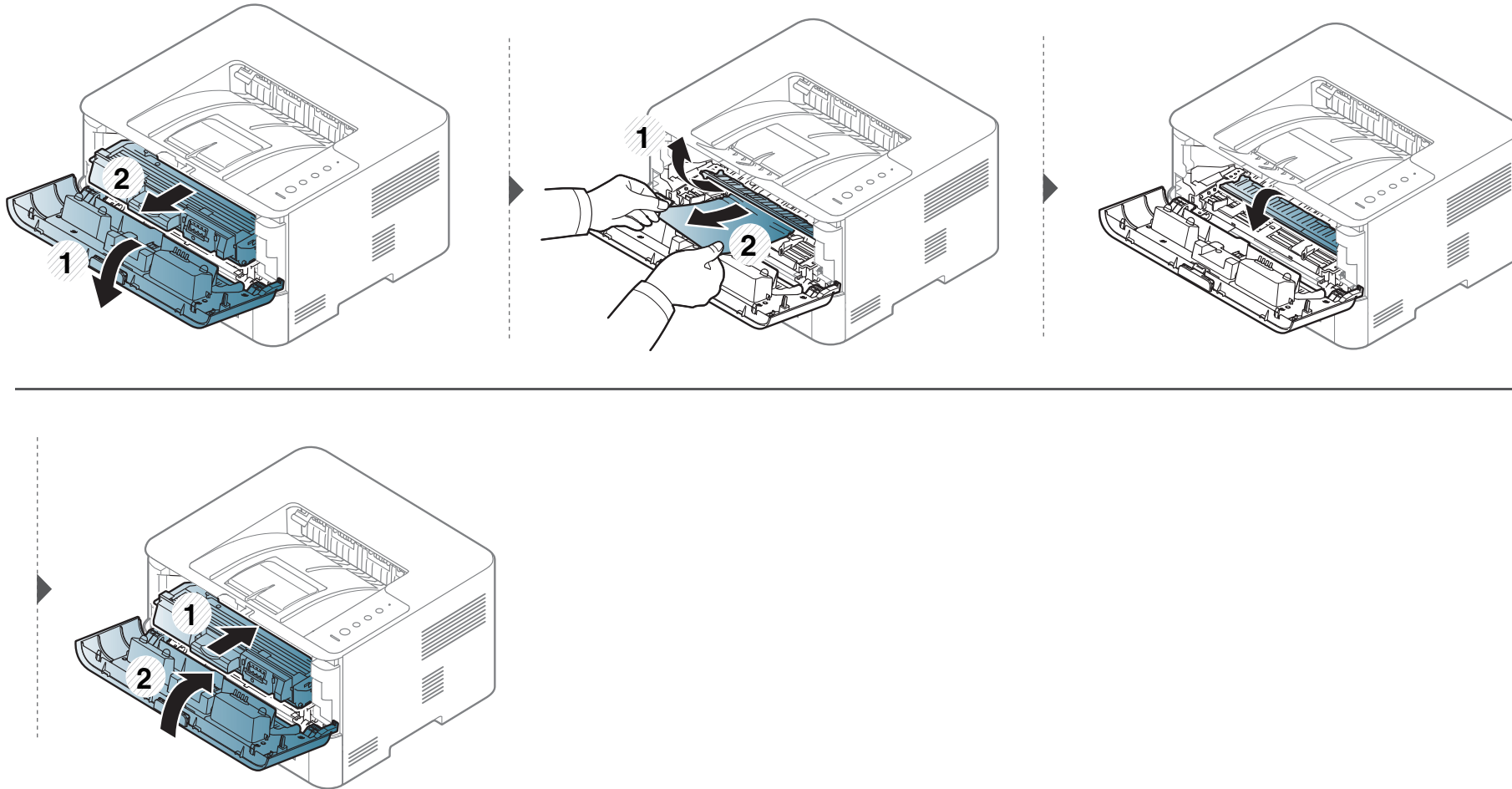


Résolution des bouchages papier

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.

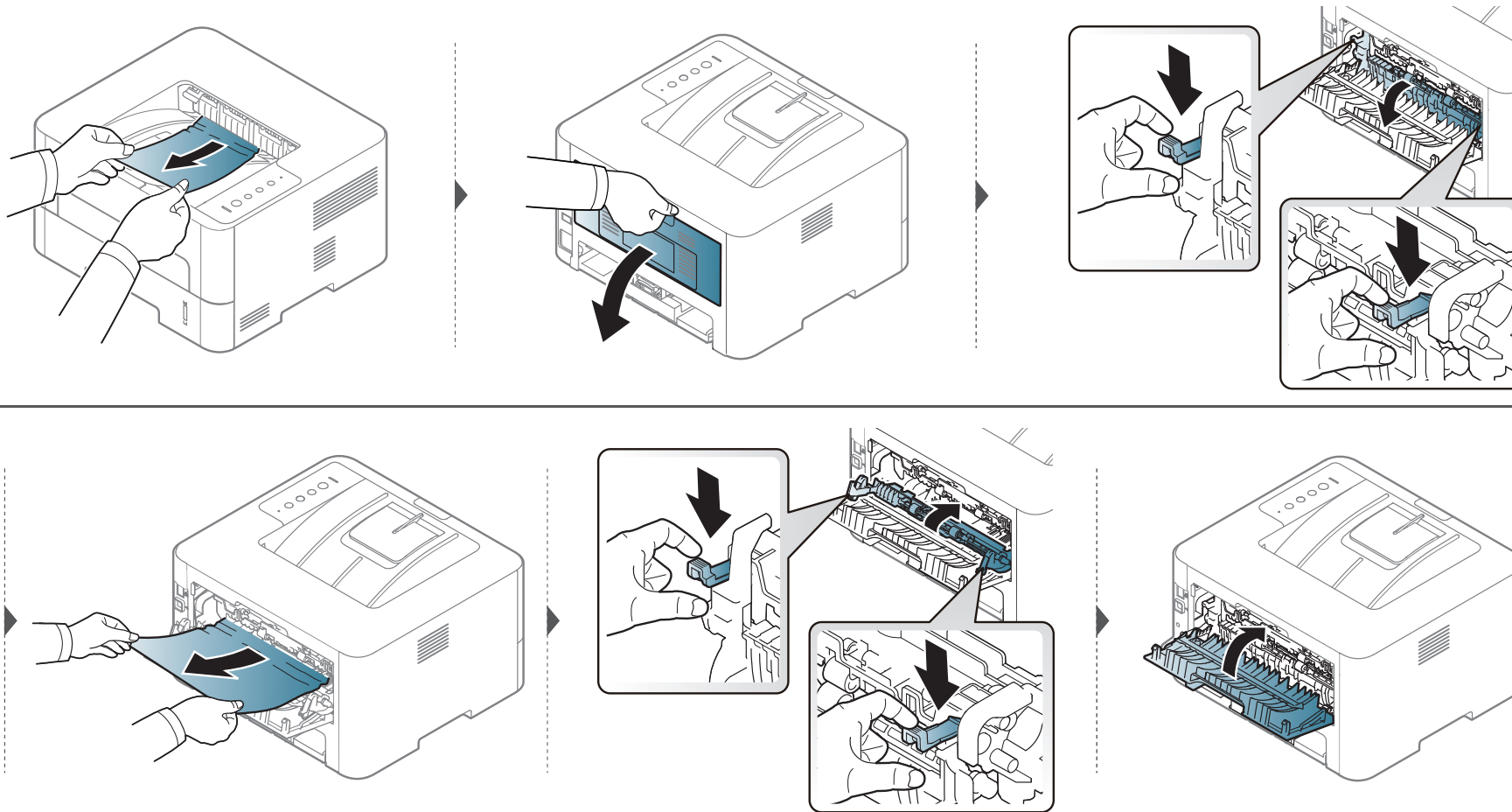


Résolution des bouchages papier

Au niveau du bac de sortie



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.

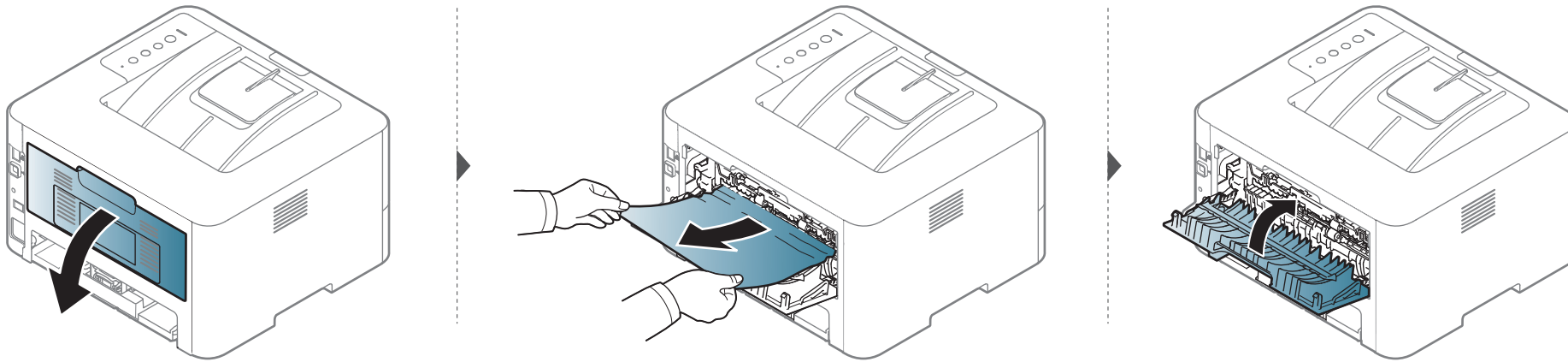


Résolution des bouchages papier

Au niveau de la zone recto verso

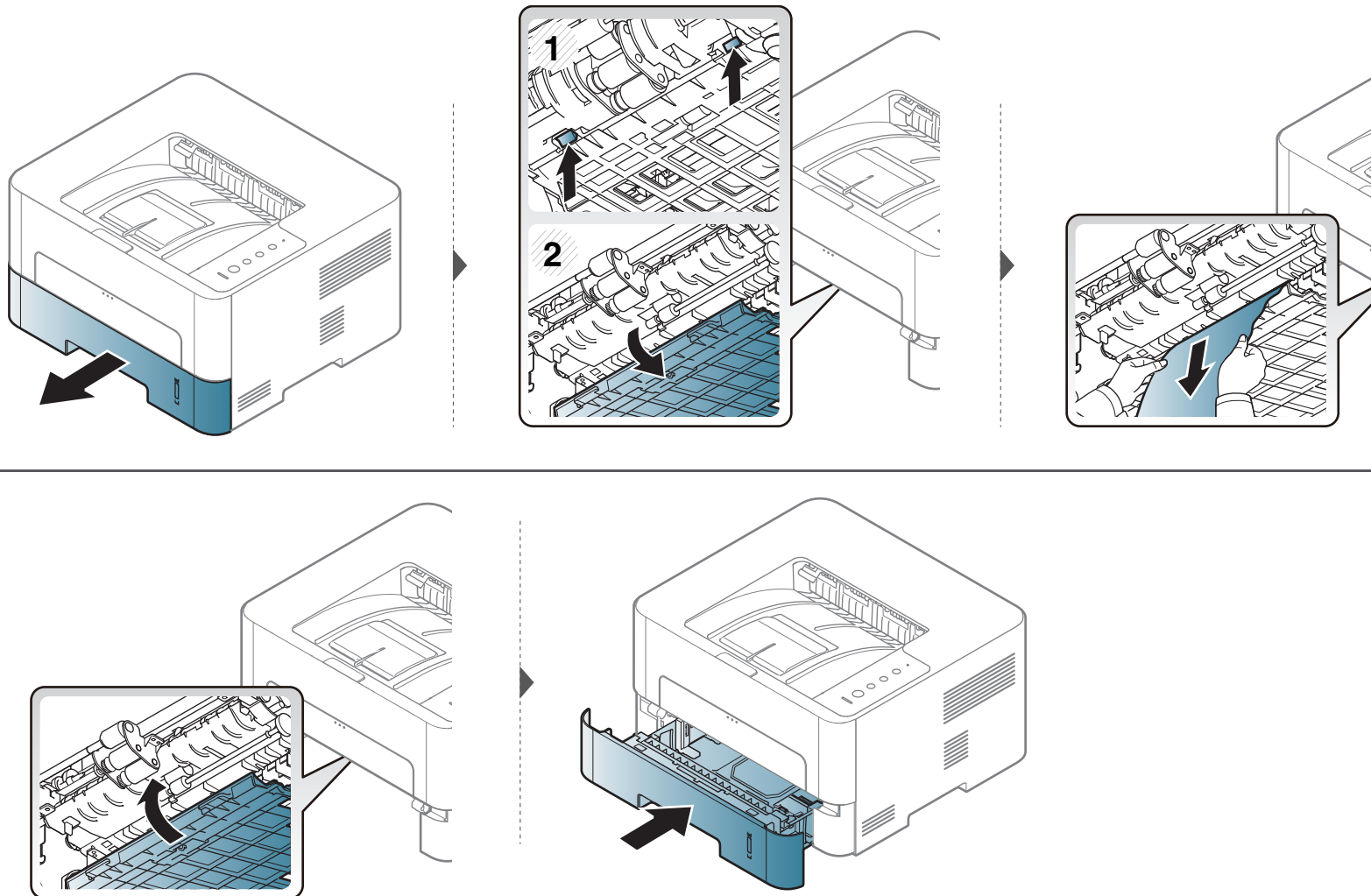


Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.



Résolution des bourrages papier

Si vous ne voyez toujours pas la feuille à cet endroit, passez à l'étape suivante :



Comprendre les LED d'état

La couleur du voyant indique l'état actuel de l'appareil.



- Certains voyants peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 22).
- Pour résoudre l'erreur, consultez le message d'erreur et ses instructions dans la partie consacrée au dépannage (voir « Dépannage » à la page 205).
- Vous pouvez également résoudre l'erreur en suivant les indications de la fenêtre du programme Etat de l'imprimante Samsung, sur l'ordinateur (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 197).
- Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

Comprendre les LED d'état





Voyant Statut

Statut			Description
↔/△ (Voyant de statut)	Désactivé		<ul style="list-style-type: none">L'appareil est déconnecté.L'appareil est en mode Économie d'énergie.
	Vert	Clignotant	<ul style="list-style-type: none">Un clignotement lent indique que l'appareil reçoit des données de l'ordinateur.Un clignotement rapide indique que l'appareil imprime des données.
		Activé	<ul style="list-style-type: none">L'appareil est connecté et il est prêt à être utilisé.
	Rouge	Clignotant	Un léger dysfonctionnement est survenu et l'appareil est en attente jusqu'à ce qu'il soit corrigé. Dès que le problème est résolu, l'appareil reprend la tâche interrompue.
		Activé	<ul style="list-style-type: none">Le capot est ouvert. Fermez le capot.Le bac d'alimentation papier est vide lors de la réception ou de l'impression de données. Insérez du papier dans le bac.L'appareil s'est arrêté à la suite d'une erreur sévère. Redémarrez l'appareil et réessayez la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service technique.Une unité d'imagerie a presque atteint la durée l'autonomie estimée de la cartouche^a. Il est recommandé de remplacer l'unité d'imagerie (voir « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 60).
	Orange	Clignotant	Mise à niveau du microprogramme.
		Activé	Un bourrage papier s'est produit (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 67).

a. Lorsque l'unité d'imagerie a atteint son autonomie, la machine s'arrête d'imprimer. Dans ce cas, vous pouvez choisir d'arrêter ou de poursuivre l'impression depuis SyncThru™Web Service (**Paramètres > Config. appareil > Système > Configuration > Gestion des consommables > Arrêt de l'unité d'imagerie**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique > Système > Gestion des consommables > Arrêt de l'unité d'imagerie**). Désactiver cette option et poursuivre l'impression peut endommager le système de l'appareil.

Comprendre les LED d'état

Voyant toner/ Voyant WPS/ Voyant d'alimentation/ Voyant mode Eco

Statut			Description
 (Voyant de toner)	Orange	Clignotant	Une petite quantité de toner reste dans la cartouche. L'autonomie estimée de la cartouche est presque atteinte. Préparez une nouvelle cartouche de remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel (voir « Redistribution du toner » à la page 55).
		Activé	Une cartouche de toner a pratiquement atteint sa durée de vie estimée ^a . Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).
		Désactivé	Toutes les cartouches de toner sont à leur capacité normale.
 (Voyant WPS) ^b	Bleu	Clignotant	L'appareil se connecte à un réseau sans fil.
		Activé	L'appareil se connecte à un réseau sans fil (voir « Configuration du réseau sans fil » à la page 124).
		Désactivé	L'appareil est déconnecté du réseau sans fil.
 (Voyant d'alimentation)	Bleu	Activé	L'appareil est en mode Économie d'énergie.
		Désactivé	L'appareil est en mode Prêt ou éteint.
 (Voyant mode Eco)	Vert	Activé	Le mode d'économie d'énergie est activé (voir « Impression économique » à la page 47).
		Désactivé	Le mode d'économie d'énergie est désactivé.

a. L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression. Elle est définie conformément à la norme ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, des graphiques ainsi que du type et du format des supports. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque la DEL orange est allumée et que l'imprimante s'arrête d'imprimer.

b. Modèle sans fil uniquement (cf. « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).



5. Annexe

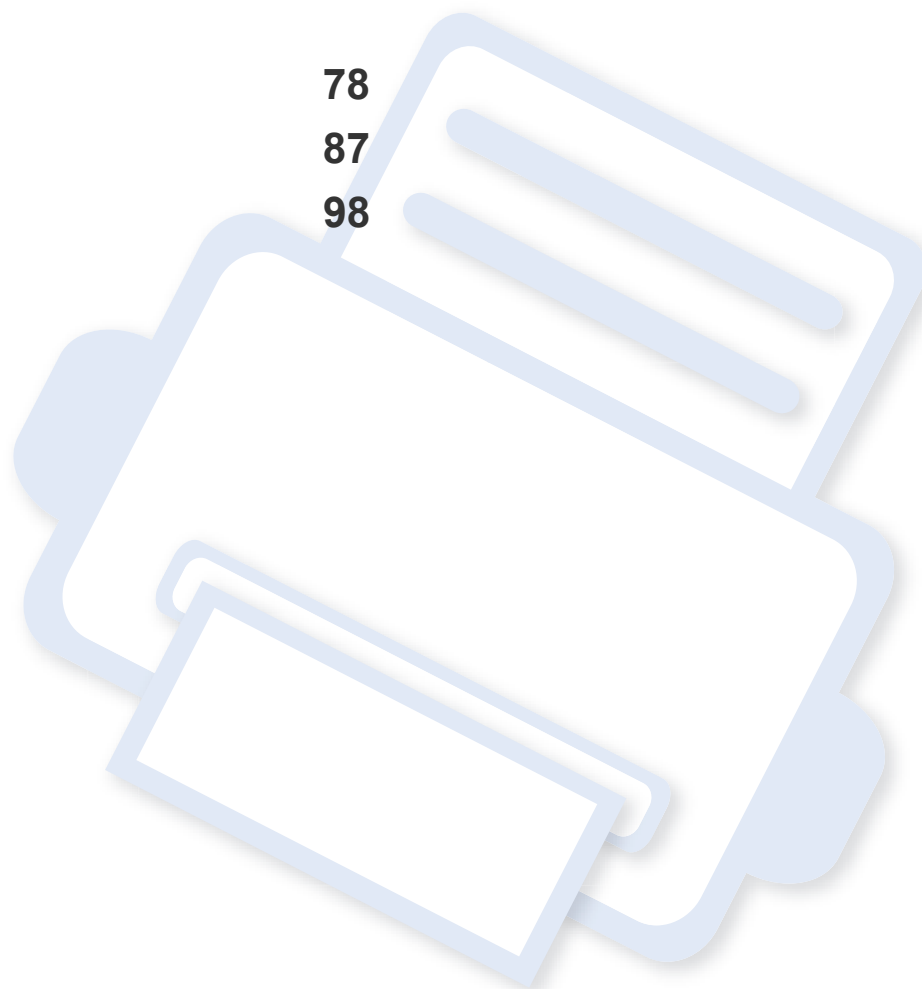
Ce chapitre indique les caractéristiques techniques du produit et des informations relatives aux réglementations applicables.

- **Caractéristiques techniques**
- **Informations légales**
- **Copyright**

78

87

98



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales



Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Voir le site www.samsung.com pour les informations à jour.

Eléments		Description
Dimension	Largeur x Longueur x Hauteur	368 x 334,5 x 202 mm
Poids	Appareil et consommables inclus	<ul style="list-style-type: none">• M2620 series: 7,0 kg• M2621/M2625/M2626 series: 7,2 kg• M2625D/M2626D series: 7,4 kg• M2820/M2830 series: 7,2 kg• M2825/M2826/M2835/M2836 series: 7,4 kg
Niveau sonore ^{a b}	Mode prêt	inférieure à 26 dB(A)
	Mode d'impression	inférieure à 50 dB(A)
Température	Opération	10 à 30°C
	Stockage (emballé)	-20 à 40°C
Humidité	Opération	20 à 80% HR
	Stockage (emballé)	10 à 90% HR

Caractéristiques techniques

Eléments		Description
Alimentation^c	Modèles 110 volts	CA 110 – 127 V
	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V
Consommation électrique^d	Mode de fonctionnement moyen:	inférieure à 400 W
	Mode prêt	inférieure à 45 W
	Mode économie d'énergie	<ul style="list-style-type: none"> • M262x/M262xD/M262xND: inférieure à 0,9 W • M282xND: inférieure à 1,0 W • M282xDW/M283xDW: inférieure à 1,8 W (Wi-Fi Direct désactivé : inférieure à 1,3 W^g)
	Mode hors tension^e	inférieure à 0,2 W (0,1 W ^f)
	Mode Veille du réseau (activation de tous les ports)	<ul style="list-style-type: none"> • M262xD: inférieure à 1,16 W • M282xND: inférieure à 1,56 W • M282xDW/M283xDW: inférieure à 1,76 W
Sans fil^g	Module	SPW-B4319S

a. Pression sonore, ISO 7779. Configuration testée installation de base de l'appareil, papier A4, impression simple face.

b. Chine uniquement : Si le niveau sonore de l'équipement est inférieur à 63 db (A), l'équipement doit être placé en région où l'aide au diagnostic est relativement indépendante.

c. Pour plus d'informations sur la tension (V), la fréquence (Hertz) et le type de courant (A) appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.

d. La consommation d'énergie peut être affectée par l'état de la machine, les conditions du paramétrage, l'environnement d'exploitation et l'équipement et la méthode de mesure utilisés par le pays.

e. La consommation d'énergie ne peut être complètement évitée que lorsque le câble d'alimentation n'est pas connecté.

f. pour l'appareil possédant un interrupteur marche/arrêt.

g. Modèle sans fil uniquement (cf. « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Caractéristiques techniques

Spécifications des supports d'impression

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac	Chargeur manuel ^b
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	60 à 163 g/m ² • 250 feuilles de 80 g/m ²	60 à 220 g/m ² • 1 feuille de 80 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac	Chargeur manuel ^b
Enveloppe	Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	Non disponible dans le bac	60 à 220 g/m ²
	Enveloppe No.10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
Papier épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	91 à 105 g/m ²	91 à 105 g/m ²
Papier plus épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac	164 à 220 g/m ²
Papier fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 70 g/m ²	60 à 70 g/m ²
Transparence	Letter, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac	138 à 146 g/m ²
Étiquettes ^c	Letter US, Legal US, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive US, A5	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac	120 à 150 g/m ²

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac	Chargeur manuel ^b
Papier cartonné	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Carte postale 4x6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	121 à 163 g/m ²	121 à 163 g/m ²
Papier de luxe	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	106 à 120 g/m ²	106 à 120 g/m ²
Format minimal (personnalisé)		<ul style="list-style-type: none"> • Chargeur manuel: 76 x 127 mm • Bac: 105 x 148,5 mm 	60 à 163 g/m ² ^{d, e}	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

a. La capacité des bacs peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur des supports, ainsi que de l'environnement d'utilisation.

b. 1 feuille pour l'alimentation manuelle.

c. Le satinage des étiquettes utilisées dans cette machine est de 100 à 250 (sheffield). Cela équivaut au niveau numérique de satinage.

d. Types de papier disponibles dans le chargeur manuel : papier ordinaire, épais, très épais, fin, coton, coloré, préimprimé, recyclé, cartonné, de luxe, archive, enveloppes, transparents, étiquettes

e. Types de papier disponibles dans le bac : papier ordinaire, épais, fin, recyclé, cartonné, de luxe, archive

Caractéristiques techniques

Configuration requise

Microsoft® Windows®

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1,5 Go
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 Go à 2 Go
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 Mo (2 Go)	10 Go
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 Mo (1 Go)	15 Go
Windows® 7	Processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	1 Go (2 Go)	16 Go
	<ul style="list-style-type: none">• Prise en charge de DirectX® 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero).• Lecteur de DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processeurs Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 Go)	10 Go
Windows® 8	Processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	2 Go	20 Go
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Prise en charge de DirectX® 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero).		
Windows® 10	<ul style="list-style-type: none">• Lecteur de DVD-R/W		
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Processeurs Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 Go)	32 Go
Windows Server® 2012 R2			

Caractéristiques techniques



- Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, Internet Explorer 6.0 ou supérieur doit être installé sur l'ordinateur.
- Les utilisateurs qui disposent des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.
- **Windows Terminal Services** est compatible avec votre appareil.

Mac

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®• Processeur 867 MHz ou PowerPC G4/G5 plus rapide	512 Mo (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®	1 Go (2 Go)	1 Go
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®	2 Go	4 Go

Caractéristiques techniques

Linux

Eléments	Configuration requise
Système d'exploitation	RedHat Enterprise Linux 5, 6
	Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
	openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3
	Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04
	SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11
	Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1
	Mint 13, 14 , 15
Processeur	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
Mémoire vive (RAM)	512 Mo (1 Go)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

Unix

Eléments	Configuration requise
Système d'exploitation	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC)
	HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)
	IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Espace disque disponible	Jusqu'à 100 Mo

Caractéristiques techniques

Environnement réseau



Modèle avec carte réseau et sans fil uniquement (cf. « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Vous devez configurer les protocoles réseau de l'appareil pour pouvoir l'utiliser comme appareil réseau. Le tableau suivant indique les environnements réseau pris en charge par l'appareil.

Eléments	Caractéristiques techniques
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none">• Réseau local câblé Ethernet 10/100 Base TX• Réseau sans fil 802.11 b/g/n
Système d'exploitation réseau	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Différents systèmes d'exploitation Linux• Mac OS X 10.5-10.10• UNIX OS
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP v4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impression TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IP v6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Authentification: Système ouvert, clé partagée, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Cryptage: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informations légales

Cet appareil est conçu pour un environnement de travail normal et certifié avec plusieurs déclarations légales.

Avertissement relatif à la sécurité laser

Cette imprimante est certifiée conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I (1) aux États-Unis, et certifiée dans les autres pays comme un produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 60825-1 : 2007.

Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire tout accès aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'exploitation normale, les interventions de maintenance utilisateur, dans les conditions d'utilisation spécifiées.

Avertissement

N'utilisez jamais l'imprimante après avoir retiré le capot protecteur du module laser/scanner. Le faisceau lumineux, bien qu'invisible, pourrait endommager vos yeux.

Lors de l'utilisation de ce produit, vous devez toujours respecter les recommandations de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B. OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Consignes de sécurité relatives à l'ozone



Le taux d'émission d'ozone de ce produit est inférieur à 0,1 ppm. L'ozone étant plus lourd que l'air, conservez le produit dans un endroit bien ventilé.

Informations légales

Économiseur d'énergie



Cette imprimante est dotée d'un dispositif perfectionné d'économie d'énergie réduisant la consommation électrique en période d'inactivité.

Lorsque l'imprimante ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis.

Pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR, reportez-vous au site <http://www.energystar.gov>

Les modèles certifiés ENERGY STAR comporteront une étiquette ENERGY STAR. Vérifiez si votre ordinateur est certifié ENERGY STAR.

Recyclage



Veuillez recycler ou jeter les emballages de ce produit en respectant l'environnement.

Chine uniquement

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Site web : <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2621	2	1.12
Xpress M2626	2	1.09
Xpress M2626D	2	1.09
Xpress M2821ND	2	1.23
Xpress M2826ND	2	1.23
Xpress M2836DW	2	1.32

依据国家标准 GB 21521-2014

Informations légales

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (déchets d'équipements électriques et

(Applicable dans les pays à systèmes de collecte distincts)



Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers doivent contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit ou l'administration appropriée pour s'informer sur le lieu et le moyen de recycler ces éléments tout en préservant l'environnement.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les conditions figurant dans le contrat d'achat. Cet appareil et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux lors de leur mise au rebut.

États-Unis uniquement

Mettez les appareils électroniques au rebut via la filière de recyclage approuvée. Pour trouver le centre de recyclage le plus proche, consultez notre site Internet : www.samsung.com/recyclingdirect Ou appelez le (877) 278 - 0799

Déclaration EU REACH SVHC

Pour de l'information concernant les engagements de Samsung par rapport à l'environnement et les obligations réglementaires spécifiques du produit, par exemple la visite REACH : www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Avertissement Proposition 65 de l'État de Californie (États-Unis uniquement)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Informations légales

Émissions radioélectriques

Réglementation FCC

Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Son exploitation ou utilisation est sujette aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Ce matériel a été testé et satisfait aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe B, en vertu des dispositions de l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en zone résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de hautes fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences dans les communications radio. Il est toutefois possible que son utilisation dans une installation particulière génère des interférences. Le cas échéant, l'utilisateur devra faire le nécessaire pour les éliminer et prendra toutes les dépenses afférentes à sa charge. Si cet appareil provoque des interférences sur la réception radio ou télévision lors de sa mise sous tension et hors tension, essayez de résoudre le problème en adoptant l'une des mesures suivantes:

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Éloignez l'équipement du récepteur.

- Branchez l'appareil sur une prise différente de celle du récepteur.
- Consultez votre distributeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.



Tout changement ou modification effectué sans l'accord exprès du fabricant pourrait annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Réglementations canadiennes relatives aux interférences radio

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de Classe B pour les émissions de parasites radio par des appareils numériques, telles que définies dans la norme sur les équipements provoquant des interférences intitulée « Digital Apparatus », ICES-003 de l'Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Informations légales

États-Unis

Commission Fédérale des Télécommunications (Federal Communications Commission, FCC)

Réglementation FCC alinéa 15 sur les émetteurs intentionnels

Des périphériques de type réseau hertzien de faible puissance (périphériques de communication sans fil à fréquence hertzienne (RF)), fonctionnant dans la bande 2,4/5 GHz peuvent être présents (intégrés) dans votre système d'imprimante. Cette section est applicable uniquement en présence de ces appareils. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements sans fil.

Les périphériques sans fil de votre système sont homologués uniquement pour être utilisés aux États-Unis d'Amérique si un numéro d'ID FCC se trouve sur l'étiquette du système.

La FCC conseille de conserver un écart minimal de 20 cm entre l'équipement sans fil et l'utilisateur (membres non inclus). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension. La puissance d'émission du (ou des) périphérique(s) sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux champs RF définies par la FCC.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé conjointement avec tout autre type d'antenne ou d'émetteur.

L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes: (1) il ne doit pas occasionner d'interférences susceptibles de présenter un danger, et (2) il doit pouvoir capter toutes les interférences reçues, même si celles-ci sont de nature à entraîner son dysfonctionnement.



Les appareils sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne leur apportez aucune sorte de modification. Toute modification apportée à un appareil sans fil annule l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour toute modification.

Déclaration de la FCC pour l'utilisation du réseau sans fil



Lors de l'installation et de l'utilisation du transmetteur et de l'antenne, la limite d'exposition aux radiofréquences fixée à 1 mW/cm² peut être dépassée à proximité de l'antenne. Par conséquent, l'utilisateur doit en permanence garder une distance minimale de 20 cm entre lui et l'antenne. Cet équipement ne doit pas être installé à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne émettrice.

Informations légales

Russie/Kazakhstan/Biélorussie uniquement



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортёр: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Allemagne uniquement

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von den Bildschirmarbeitsplatzanforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Turquie uniquement

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Thaï uniquement

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Remplacement de la prise (Royaume-Uni uniquement)

Important

Les fils électriques de cet appareil sont équipés d'une fiche électrique standard de 13 A (BS 1363) et d'un fusible de 13 A. Lorsque vous changez ou examinez le fusible, vous devez remplacer le fusible de 13 A approprié. Vous devez ensuite remplacer le capuchon du fusible. Si vous avez perdu le capuchon du fusible, n'utilisez pas la prise avant d'avoir remplacé un autre capuchon.

Prenez contact avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.

Informations légales

La fiche électrique la plus utilisée au Royaume-Uni est la prise de 13 A. Cependant, certains bâtiments (particulièrement les plus anciens) ne disposent pas de prises de courant de 13 A. Vous devez alors vous procurer un adaptateur approprié. Ne retirez pas la fiche moulée d'origine.



Si la fiche monocoque est sectionnée, débarrassez-vous en immédiatement. Il n'est pas possible de la réparer et vous risqueriez de recevoir une décharge électrique si vous la branchez dans une prise.

Avertissement important:



Cet appareil doit être mis à la terre.

Le code de couleurs suivant est appliqué aux fils des branchements électriques:

- **Vert et jaune:** terre
- **Bleu:** Neutre
- **Brun:** Phase

Si les fils de votre système électrique ne correspondent pas aux couleurs indiquées sur la fiche, procédez comme suit:

Connectez le fil vert et jaune à la broche portant la lettre « E », le symbole de mise à la terre, la couleur verte ou les couleurs jaune et verte.

Connectez le fil bleu à la broche signalée par la lettre « N » (neutre) ou par la couleur noire.

Connectez le fil marron à la broche signalée par la lettre « L » ou par la couleur rouge.

Un fusible de 13 A doit être présent dans la fiche, dans l'adaptateur ou sur le tableau électrique.

Déclaration de conformité (pays de la CE)

Approbations et certifications



- Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce produit [M262x/ M262xD/M262xND/M282xND] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive Basse Tension (2006/95/CE) et de la Directive EMC (2004/108/CE).
- Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce produit [M282xDW/ M283xDW] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE 1999/5/CE.

La déclaration de conformité est consultable à l'adresse **www.samsung.com**, allez dans Assistance > Téléchargements et saisissez le nom de votre imprimante multifonction (MFP) pour rechercher l'EuDoC.

01.01.1995: directive 2006/95/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives aux équipements basse tension.

Informations légales

01.01.1996: directive 2004/108/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

09.03.1999: directive 1999/5/EC relative à la conformité des équipements radios et des terminaux de télécommunications. Vous pouvez vous procurer le texte complet de la déclaration, décrivant en détail ces différentes directives et les normes correspondantes, auprès de votre distributeur Samsung Electronics Co., Ltd.

Certification EC

Certification conforme à la directive 1999/5/EC relative aux équipements radios et aux terminaux de télécommunications (FAX)

Cet appareil Samsung a été auto-certifié par Samsung pour une connexion à un terminal unique pan-européenne au réseau téléphonique commuté public réseau téléphonique public (RTCP) analogique, conformément à la directive 1999/5/EC. Cet appareil a été conçu pour fonctionner avec les RTCP nationaux et les PBX des pays européens :

si vous rencontrez des problèmes, contactez tout d'abord le laboratoire qualité européen de Samsung Electronics Co., Ltd.

Cet appareil a été testé pour s'assurer de sa conformité avec la norme TBR21. Pour aider à l'utilisation d'un terminal conforme à cette norme, le European Telecommunication Standards Institute (ETSI) a publié un document consultatif (EG 201 121) qui contient des notes et des exigences supplémentaires pour assurer la compatibilité du réseau avec les terminaux utilisant la norme TBR21. L'appareil a été conçu en suivant toutes les notes consultatives pertinentes de ce document et il est parfaitement conforme avec ces dernières.

Approbation européenne relative aux équipements radioélectriques (pour les produits comportant des équipements radio homologués par l'UE)

Cette imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4/5 GHz et destinés à un usage personnel ou professionnel. Cette section est applicable uniquement en présence de ces appareils. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements sans fil.



Les appareils sans fil de votre système sont homologués uniquement pour l'Union Européenne ou les régions associées si la marque CE se trouve sur l'étiquette du système.

Informations légales

La puissance d'émission du ou des périphériques sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux champs RF définies par la directive R&TTE de la Commission européenne.

États européens ayant obtenu l'approbation pour la technologie sans-fil:

Membres de l'Union européenne

Pays européens ayant émis des restrictions:

EU

Pays de l'AELE et de l'EEE

Pas de limitations à l'heure actuelle

Règles de conformité

Conseils relatifs à l'utilisation d'équipements sans fil

Des périphériques de type réseau hertzien de faible puissance (périphériques de communication sans fil à fréquence hertzienne (RF)), fonctionnant dans la bande 2,4/5 GHz peuvent être présents (intégrés) dans votre système d'imprimante. La section ci-dessous donne un aperçu général des éléments à prendre en considération lors de l'utilisation d'équipements sans fil.

Les limitations supplémentaires, les avertissements et les mesures de précaution spécifiques à certains pays sont indiquées dans les sections de ces pays (ou les sections de leur groupe de pays). Les périphériques sans fil de votre système sont homologués uniquement pour être utilisés dans les pays identifiés par la marque d'homologation pour les fréquences radio sur l'étiquette d'évaluation du système. Si le pays dans lequel vous allez utiliser le périphérique sans fil n'est pas répertorié, contactez l'agence d'homologation des fréquences radio la plus proche pour satisfaire aux normes imposées. Les appareils sans fil font l'objet d'une réglementation stricte, et leur utilisation peut ne pas être autorisée.

La puissance d'émission du ou des périphériques sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites actuelles d'exposition aux champs RF. Les équipements sans fil (susceptibles de figurer dans votre imprimante) émettant beaucoup inférieure à d'énergie que ce que les normes et les recommandations en matière de sécurité n'exigent, le fabricant estime que ces équipements ne présentent aucun danger pour l'utilisateur. Quel que soit le niveau de puissance, il convient d'éviter au maximum les contacts humains pendant l'utilisation normale de l'appareil.

Il est conseillé de conserver un écart minimal de 20 cm entre l'équipement sans fil et l'utilisateur (membres non inclus). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension et émet.

Cet émetteur ne doit pas être installé ou utilisé conjointement avec tout autre type d'antenne ou d'émetteur.

Dans certains cas, les équipements sans fil font l'objet de restrictions. Des exemples de restrictions fréquentes sont indiqués ci-dessous:

Informations légales



Les communications sans fil par fréquence radio peuvent créer des interférences avec les équipements des avions commerciaux. Actuellement, les règlements en vigueur dans les compagnies aériennes imposent d'éteindre les équipements sans fil pendant les vols. Les périphériques de communication IEEE 802.11 (également connu sous le nom Ethernet sans fil) et Bluetooth sont des exemples de périphériques permettant la communication sans fil.



Dans les environnements où le risque d'interférences avec d'autres équipements ou services est néfaste ou considéré comme néfaste, l'utilisation d'appareils sans fil peut être limitée ou interdite. Parmi ces environnements, on compte notamment les aéroports, les hôpitaux et les lieux dont l'atmosphère est chargée d'oxygène ou de gaz inflammable. Lorsque vous vous trouvez dans un environnement où vous n'êtes pas sûr de pouvoir utiliser un appareil sans fil, demandez aux autorités compétentes l'autorisation d'allumer ou d'utiliser votre appareil sans fil.



Chaque pays a mis en place des restrictions différentes pour l'utilisation d'appareils sans fil. Étant donné que votre système est équipé d'un appareil sans fil, vérifiez avant votre départ auprès de l'autorité d'approbation des fréquences radio la plus proche s'il existe des restrictions d'utilisation pour les appareils sans fil dans le pays de destination.



Si votre système vous a été fourni avec un appareil sans fil intégré, n'utilisez pas cet appareil sans fil tant que tous les capots et protections ne sont pas installés, et que l'appareil n'est pas complètement assemblé.



Les appareils sans fil ne peuvent pas être réparés par l'utilisateur. Ne leur apportez aucune sorte de modification. Toute modification apportée à un appareil sans fil annule l'autorisation de l'utiliser. Contactez le fabricant pour toute modification.



Utilisez uniquement les pilotes autorisés pour le pays dans lequel l'appareil sera utilisé. Pour plus d'informations, reportez-vous au kit de restauration système du fabricant ou contactez le support technique du fabricant.

Israël uniquement

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Chine uniquement

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

✕ ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

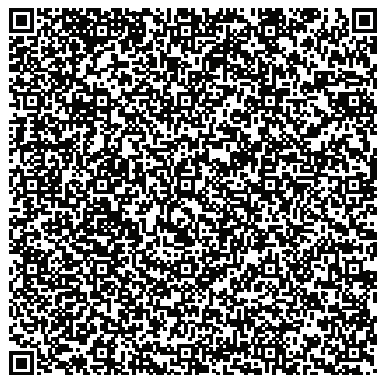
Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Le présent Mode d'emploi n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs ou relatifs à l'utilisation de ce mode d'emploi.

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 et Windows Server 2016 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac et Mac OS sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint logo sont des marques commerciales d'Apple Inc.
- LaserWriter est une marque d'Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs (sociétés ou organisations).



Code QR

Le logiciel inclus dans ce produit contient un logiciel open source. Vous pouvez vous procurer le code source complet correspondant pendant une période de trois ans suivant la dernière expédition de ce produit en envoyant un courrier électronique à <mailto:oss.request@samsung.com>. Il est également possible de se procurer le code source complet correspondant sur un support physique tel qu'un CD-ROM, en contrepartie d'un montant minimal.

L'URL suivante http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M283x_M262x_M282x_series/seq/33 vous conduit à la page de téléchargement du code source mis à disposition et aux informations de licence open source relatives à ce produit. Cette offre est valable pour tous les bénéficiaires de cette information.

REV. 9.09

Mode d'emploi

Samsung Printer **Xpress**

M262x series

M282x series

M283x series

AVANCÉ

Ce guide donne des informations sur l'installation, la configuration avancée, le fonctionnement et le dépannage dans différents systèmes d'exploitation.

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays.

BASIQUE

Ce guide fournit des informations concernant l'installation, le fonctionnement de base et le dépannage, sous Windows.



1. Installation des logiciels

Installation sous Mac	103
Réinstallation sous Mac	104
Installation sous Linux	105
Réinstallation sous Linux	106



2. Utilisation d'un appareil connecté

Programmes réseau utiles	108
Configuration d'un réseau câblé	109
Installation du pilote sur le réseau	115
Configuration du réseau sans fil	124
Samsung Mobile Print	156
Utilisation de la fonction NFC	157
AirPrint	161
Google Cloud Print™	162



3. Fonctionnalités spéciales

Réglage de l'altitude	166
Modification des réglages d'impression par défaut	167
Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut	168
Utilisation des options d'impression avancées	169
Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe	178
Impression sous Mac	180
Impression Linux	182
Impression Unix	184



4. Outils de gestion utiles

Accéder aux outils de gestion	187
Easy Capture Manager	188
Samsung AnyWeb Print	189
Easy Eco Driver	190
Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service	191
Utilisation de Samsung Easy Printer Manager	194
Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung	197
Utilisation de Samsung Printer Experience	199



5. Dépannage

Problèmes d'alimentation papier	206
Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles	207
Problèmes d'impression	208
Problèmes de qualité d'impression	212
Problèmes concernant le système d'exploitation	220



1. Installation des logiciels

Ce chapitre donne des instructions pour l'installation de logiciels essentiels et utiles pour l'utilisation dans l'environnement où l'appareil est connecté via un câble. Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble. Si votre appareil est relié à un réseau, ignorez les étapes suivantes et passez à l'installation du pilote de l'appareil connecté à un réseau (voir « Installation du pilote sur le réseau » à la page 115).

- **Installation sous Mac** **103**
- **Réinstallation sous Mac** **104**
- **Installation sous Linux** **105**
- **Réinstallation sous Linux** **106**

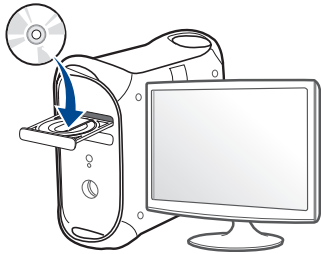


- Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de base pour installer le pilote de l'appareil (voir « Installation locale du pilote » à la page 25).
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

Installation sous Mac

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Mac.

•Pour Mac OS X 10.9, double-cliquez sur le CD-ROM qui apparaît sur Finder.

4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.

5 Cliquez sur **Continuer**.

6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.

7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.

8 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.

9 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.

10 Sélectionnez **Connexion USB de l'imprimante** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur **Continuer**.

11 Cliquez sur le bouton **Ajouter une imprimante** pour sélectionner votre imprimante et l'ajouter à la liste des imprimantes.

12 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.

Réinstallation sous Mac

Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, désinstallez-le et réinstallez-le.

- 1** Ouvrez le dossier **Applications > Samsung > Désinstallateur du logiciel de l'imprimante**.
- 2** Pour désinstaller le logiciel d'imprimante, cliquez sur **Continuer**.
- 3** Cochez le programme que vous souhaitez désinstaller et cliquez sur **Désinstaller**.
- 4** Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 5** Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Fermer**.



Si un appareil a déjà été ajouté, supprimez-le dans **Configuration d'imprimante** ou **Imprimantes et fax**.

Installation sous Linux

Vous devez télécharger les progiciels Linux sur le site Web Samsung pour installer le logiciel d'impression (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

Installation du Unified Linux Driver



Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Copiez le package **Unified Linux Driver** sur votre système.
- 3 Ouvrez le programme Terminal et accédez au dossier dans lequel vous avez copié le package.
- 4 Extrayez le package.
- 5 Allez dans le dossier **uld**.
- 6 Exécutez la commande « **./install.sh** » (si vous n'êtes pas connecté à la racine, exécutez la commande avec « **sudo** » en tant que « **sudo ./install.sh** »)

- 7 Continuez l'installation.
- 8 Une fois l'installation terminée, lancez l'utilitaire d'impression (Allez dans **System > Administration > Printing** ou exécutez la commande « **system-config-printer** » dans le programme Terminal).
- 9 Cliquez sur le bouton **Add**.
- 10 Sélectionnez votre imprimante.
- 11 Cliquez sur le bouton **Forward** et ajoutez-la à votre système.

Réinstallation sous Linux

Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, désinstallez-le et réinstallez-le.

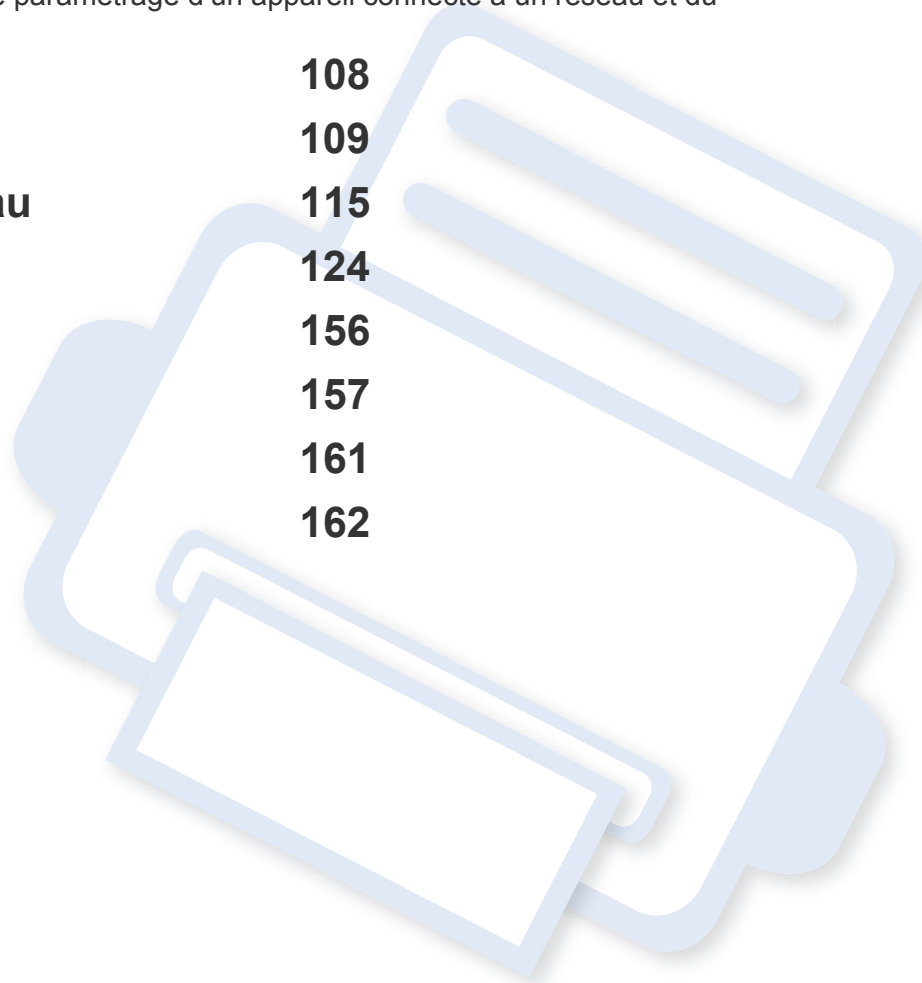
- 1 Ouvrez le programme **Terminal**.
- 2 Accédez au dossier **uld** extrait du package **Unified Linux Driver**.
- 3 Exécutez la commande « **./uninstall.sh** » (si vous n'êtes pas connecté à la racine, exécutez la commande avec « **sudo** » en tant que « **sudo ./uninstall.sh** »)
- 4 Continuez la désinstallation.



2. Utilisation d'un appareil connecté au réseau

Ce chapitre vous guide pas à pas dans la procédure de paramétrage d'un appareil connecté à un réseau et du logiciel.

- **Programmes réseau utiles** 108
- **Configuration d'un réseau câblé** 109
- **Installation du pilote sur le réseau** 115
- **Configuration du réseau sans fil** 124
- **Samsung Mobile Print** 156
- **Utilisation de la fonction NFC** 157
- **AirPrint** 161
- **Google Cloud Print™** 162



Programmes réseau utiles

Il existe plusieurs programmes disponibles pour configurer facilement les paramètres réseau dans un environnement réseau. Pour l'administrateur réseau particulièrement, il est possible de gérer plusieurs appareils sur le réseau.



Avant d'utiliser les programmes ci-dessous, définissez d'abord l'adresse IP.

SyncThru™ Web Service

Le serveur Web intégré à votre périphérique réseau, vous permettant d'effectuer les tâches suivantes (voir « Configuration de l'adresse IPv6 » à la page 114):

- Vérifier les informations et l'état des consommables.
- Personnaliser les paramètres de l'appareil.
- Définir l'option de notification par e-mail. Lorsque vous configurez cette option, l'état de l'appareil (cartouche de toner vide ou erreur de l'appareil) sera envoyé automatiquement à l'e-mail d'un individu défini.
- Définir les paramètres réseau nécessaires à la connexion de l'appareil à divers environnements réseau.

SyncThru™ Web Admin Service

Solution Web de gestion de parc d'appareils destinée aux administrateurs réseau. SyncThru™ Web Admin Service permet de gérer efficacement les périphériques réseau, de les surveiller à distance et de les dépanner depuis n'importe quel site disposant d'un accès au réseau Intranet de l'entreprise.

- Téléchargez ce programme sur le site Internet de Samsung(<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

Configuration d'un réseau câblé SetIP

Cet utilitaire vous permet de sélectionner une interface réseau et de configurer manuellement les adresses IP à utiliser avec le protocole TCP/IP.

- voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Windows) » à la page 110.
- voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Mac) » à la page 110.
- voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Linux) » à la page 112.



TCP/IPv6 n'est pas pris en charge par ce programme.


Configuration d'un réseau câblé

Vous devez configurer les protocoles réseau sur votre appareil pour utiliser celui-ci dans votre réseau.

Vous pouvez utiliser le réseau après avoir connecté le câble réseau à un port correspondant sur votre appareil.

Pour les modèles ne possédant pas d'écran d'affichage sur le panneau de commande, utilisez le programme SyncThru™ Web Service ou SetIP.

- Voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 191.
- Voir « Création d'une adresse IP » à la page 110.

Appuyez sur la touche  (**Annuler**) du panneau de commande pendant plus de 4 secondes.

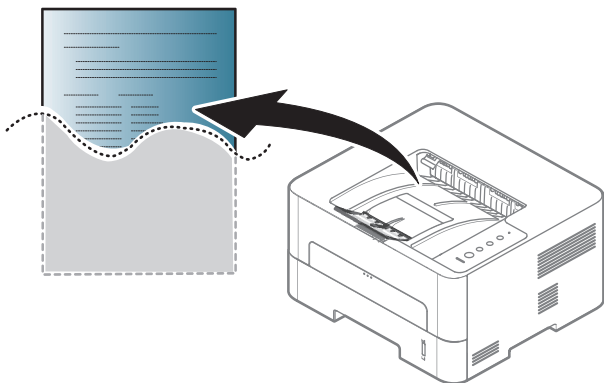
Ce **Journal de configuration réseau** permet de déterminer l'adresse MAC et l'adresse IP de votre appareil.

Par exemple:

- Adresse MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresse IP: 192.0.0.192

Impression d'un rapport de configuration réseau

Vous pouvez imprimer un **Rapport de configuration réseau** avec les paramètres réseau actuels de l'appareil à partir du panneau de commande. Cela vous aidera à configurer un réseau.



Configuration d'un réseau câblé

Création d'une adresse IP

Commencez par créer une adresse IP pour l'impression et la gestion réseau. Dans la plupart des cas, une nouvelle adresse IP est attribuée automatiquement par un serveur DHCP (serveur de protocole DHCP) situé sur le réseau.


Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Windows)

Avant d'utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur dans **Panneau de configuration > Centre de sécurité > Pare-feu Windows**.



Les instructions suivantes peuvent être différentes pour votre modèle.

- 1 Téléchargez le logiciel à partir du site web de Samsung, ensuite, extrayez et installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).
- 2 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.
- 3 Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
- 4 Mettez l'appareil sous tension.

- 5 À partir du menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Tous les programmes > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 7 Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration. Dans un intranet d'entreprise, ces informations peuvent devoir être affectées par un gestionnaire du réseau avant de poursuivre.



Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

- 8 Cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**. L'appareil imprimera automatiquement le **rapport de configuration réseau**. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.

Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Mac)

Avant d'utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur dans **Préférences Système > Sécurité > Coupe-feu**.

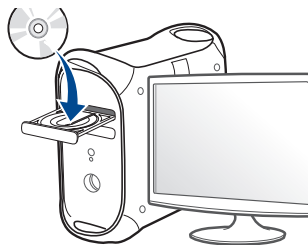
Configuration d'un réseau câblé



Les instructions suivantes peuvent varier selon le modèle.

1 Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.

2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Mac.

• Pour Mac OS X 10.8, double-cliquez sur le CD-ROM qui apparaît sur Finder.

4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.

5 Cliquez sur **Continuer**.

6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.

7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.


8 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.

9 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.

10 Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.

11 Sélectionnez **Connexion réseau de l'imprimante (avec ou sans fil)** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur la touche **Définir l'adresse IP**.

12 Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.

13 Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration. Dans un intranet d'entreprise, ces informations peuvent devoir être affectées par un gestionnaire du réseau avant de poursuivre.



Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

Configuration d'un réseau câblé

- 14** Cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**. L'appareil imprimera automatiquement le **rapport de configuration réseau**. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.

Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Linux)

Avant d'utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur dans **System Preferences** ou **Administrator**.



Les instructions suivantes peuvent varier selon le modèle ou les systèmes d'exploitation.

- 1** Téléchargez le programme SetIP depuis le site web Samsung et extrayez-le.
- 2** Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html** dans le dossier **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3** Cliquez pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 4** Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration. dans un intranet d'entreprise, ces informations peuvent devoir être affectées par un gestionnaire du réseau avant de poursuivre.



Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

5

L'appareil imprimera automatiquement le **rapport de configuration réseau**.

Configuration d'un réseau câblé

Configuration IPv6



IPv6 n'est correctement pris en charge que sous Windows Vista ou version ultérieure.



- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).
- Si le réseau IPv6 ne semble pas fonctionner correctement, réinitialisez tous les paramètres réseau par défaut et réessayez à l'aide de l'option **Effacer regl.**

L'appareil prend en charge les adresses IPv6 suivantes pour l'impression et la gestion réseau.

- **Link-local Address**: adresse IPv6 locale configurée automatiquement (l'adresse commence par FE80).
- **Stateless Address**: adresse IPv6 configurée automatiquement par un routeur réseau.
- **Stateful Address**: adresse IPv6 configurée par un serveur DHCPv6.
- **Manual Address**: adresse IPv6 configurée manuellement par un utilisateur.

À partir de SyncThru™ Web Service

Activation d'IPv6

- 1 Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows. Entrez l'adresse IP de l'appareil (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) dans la zone d'adresse et appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- 2 S'il s'agit de votre première connexion à **Service Web SyncThru™**, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur. Saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
 - ID: **admin**
 - Mot de passe: **sec00000**
- 3 Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, déplacez le pointeur de la souris sur les **Paramètres** de la barre de menu supérieure, puis cliquez sur **Config. réseau**.
- 4 Cliquez sur **TCP/IPv6** dans le volet de gauche du site Web.
- 5 Cochez la case **Protocole IPv6** pour activer l'IPv6.
- 6 Cliquez sur le bouton **Appliquer**.
- 7 Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.



- Vous pouvez également configurer le DHCPv6.
- Pour définir manuellement l'adresse IPv6 :
Cochez la case **Adresse manuelle**. Ensuite, la zone de texte **Adresse/préfixe** est activée. Saisissez le reste de l'adresse (par ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. « A » est le chiffre hexadécimal 0 à 9, A à F).

Configuration d'un réseau câblé

Configuration de l'adresse IPv6

- 1 Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPV6 comme URL, par exemple Internet Explorer.
- 2 Sélectionnez une des adresses IPV6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) du **rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109).
 - Link-local Address**: adresse IPv6 locale configurée automatiquement (l'adresse commence par FE80).
 - Stateless Address**: adresse IPv6 configurée automatiquement par un routeur réseau.
 - Stateful Address**: adresse IPv6 configurée par un serveur DHCPv6.
 - Manual Address**: adresse IPv6 configurée manuellement par un utilisateur.
- 3 Saisissez les adresses IPV6 (par ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



L'adresse doit être placée entre crochets « [] ».

Installation du pilote sur le réseau

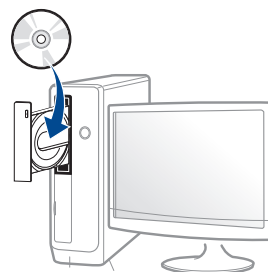


- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).
- Si l'appareil ne prend pas en charge l'interface réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 21).
- Vous pouvez installer le pilote d'imprimante et le logiciel d'impression en insérant le CD du logiciel dans votre lecteur CD-ROM. Pour Windows, sélectionnez le pilote d'imprimante et le logiciel d'impression dans la fenêtre **Sélectionnez les logiciels et utilitaires à installer.**

Windows

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté au réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie (voir « Création d'une adresse IP » à la page 110).

- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Exécuter.**

Entrez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK.**

- Pour Windows 8,

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, à partir de **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps** et recherchez **Exécuter.**

Tapez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK.**

Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Exécuter Setup.exe.**

- 3 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant.**
- 4 Sélectionnez **Connexion réseau** dans l'écran **Type de connexion de l'imprimante.** Ensuite, cliquez sur **Suivant.**
- 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Installation du pilote sur le réseau

Pour l'écran Démarrer de Windows 8



- Le pilote V4 est automatiquement téléchargé depuis la mise à jour Windows si votre ordinateur est connecté à Internet. S'il ne l'est pas, vous pouvez télécharger manuellement le pilote V4 sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
- Vous pouvez télécharger l'application **Samsung Printer Experience** depuis la **Windows Store**. Il vous faut avoir un compte Microsoft pour utiliser la **Store(Store)** Windows.
 - Dans **Charms**, sélectionnez **Rechercher**.
 - Cliquez sur **Store(Store)**.
 - Recherchez et cliquez sur **Samsung Printer Experience**.
 - Cliquez sur **Installer**.
- Si vous installez le pilote à l'aide du CD du logiciel fourni, le pilote V4 n'est pas installé. Si vous voulez utiliser le pilote V4 dans l'écran du **Bureau**, vous pouvez télécharger sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
- Si vous voulez installer des outils de gestion d'imprimante de Samsung, vous devez les installer à l'aide du CD de logiciel fourni.

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté au réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie (voir « Création d'une adresse IP » à la page 110).

2 Dans **Charms**, sélectionnez **Paramètres** > **Changer les paramètres du PC** > **Appareils**.

3 Cliquez sur **Ajouter un appareil**.

Les machines découvertes s'affichent à l'écran.

4 Cliquez sur le nom du modèle ou le nom de l'hôte que vous voulez utiliser.



Vous pouvez imprimer un Rapport de configuration en réseau à partir du panneau de commande de la machine qui affiche le nom de l'hôte actuel de la machine (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 148).

5 Le pilote est automatiquement installé à partir de **Windows Update**.

Installation en mode silencieux

L'installation en mode silencieux est une méthode d'installation qui n'exige pas d'intervention de l'utilisateur. Une fois l'installation démarrée, le pilote et le logiciel de l'appareil sont automatiquement installés sur votre ordinateur. Vous pouvez démarrer l'installation en mode silencieux en saisissant **/s** ou **/S** dans la fenêtre de commande.

Paramètres de ligne de commande

Le tableau suivant indique les commandes pouvant être utilisées dans la fenêtre de commande.

Installation du pilote sur le réseau



Les paramètres de ligne de commande suivants sont effectifs et utilisables lorsque la commande est utilisée avec **/s** ou **/S**. Mais **/h**, **/H** ou **/?** sont des commandes exceptionnelles qui peuvent être utilisées seules.

Ligne de commande	Définition	Description
/s ou /S	Démarre l'installation en mode silencieux.	Installe les pilotes de l'appareil sans présenter d'interface ou demander d'intervention de l'utilisateur.

Ligne de commande

/p« <nom de port> » ou /P« <nom de port> »

Définition

Spécifie le port d'imprimante.



Le port réseau sera créé en utilisant un moniteur de port TCP/IP standard. Pour un port local, ce port doit exister sur le système avant d'être spécifié par la commande.


Description

Le nom du port d'imprimante peut être spécifié sous forme d'adresse IP, de nom d'hôte, de nom de port local USB, de nom de port IEEE1284 ou de chemin réseau.

Par exemple :

- /p« xxx.xxx.xxx.xxx » où, « xxx.xxx.xxx.xxx » signifie l'adresse IP de l'imprimante réseau. /p« USB001 », /P« LPT1: », /p« nom d'hôte »
- /p« \\nom_ordinateur\imprimante_partagée » ou « \\xxx.xxx.xxx.xxx\imprimante_partagée », où « \\nom_ordinateur\imprimante_partagée » ou « \\xxx.xxx.xxx.xxx\imprimante_partagée » indique le chemin réseau vers l'imprimante en entrant deux barres obliques, le nom de l'ordinateur ou l'adresse IP locale du PC partageant l'imprimante, puis le nom de partage de l'imprimante.

Installation du pilote sur le réseau

Ligne de commande	Définition	Description
/ a« <chemin_dest > » ou / A« <chemin_dest > »	Spécifie le chemin d'accès de destination pour l'installation.  Le chemin d'accès de destination doit être un chemin d'accès complet.	Comme les pilotes de l'appareil doivent être installés à l'emplacement spécifique du système d'exploitation, cette commande s'applique uniquement au logiciel.
/n« <Nom d'imprimante> » ou /N« <Nom d'imprimante> »	Spécifie le nom d'imprimante. L'instance d'imprimante sera créée sous le nom d'imprimante spécifié.	Avec ce paramètre, vous pouvez ajouter des instances d'imprimante comme vous souhaitez.

Ligne de commande	Définition	Description
/nd ou /ND	Commandes pour ne pas définir le pilote installé comme pilote de l'appareil par défaut.	Indique que le pilote installé de l'appareil ne sera pas le pilote de l'appareil par défaut sur votre système, s'il y a un ou plusieurs pilotes d'impression installés. S'il n'y a pas de pilote de l'appareil installé sur votre système, cette option ne sera pas appliquée parce que Windows définira le pilote d'impression installé comme pilote par défaut.
/x ou /X	Utilise les fichiers de pilote de l'appareil existants pour créer une instance d'imprimante si elle est déjà installée.	Cette commande permet d'installer une instance d'imprimante qui utilise les fichiers de pilote d'impression installés sans installer de pilote supplémentaire.
/up« <nom d'imprimante> » ou /UP« <nom d'imprimante> »	Supprime uniquement l'instance d'imprimante spécifiée et pas les fichiers de pilote.	Cette commande permet de supprimer uniquement l'instance d'imprimante spécifiée de votre système sans toucher aux autres pilotes d'impression. Elle ne supprimera pas les fichiers de pilote d'impression de votre système.

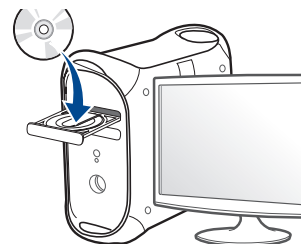
Installation du pilote sur le réseau

Ligne de commande	Définition	Description
/d ou /D	Désinstalle tous les pilotes de périphérique et toutes les applications de votre système.	Cette commande supprimera tous les pilotes de périphérique installés et le logiciel d'application de votre système.
/v« <nom de partage> » ou /V« <nom de partage> »	Partage l'appareil installé et ajoute d'autres pilotes de plate-forme disponibles pour Point & Print.	Elle installera tous les pilotes d'appareil pris en charge de la plate-forme Windows au système et les partages avec un <nom de partage> spécifié pour point and print.
/o ou /O	Ouvre le dossier Imprimantes et télécopieurs après l'installation.	Cette commande permet d'ouvrir le dossier Imprimantes et télécopieurs après l'installation en mode silencieux.
/h, /H ou /?	Indique l'utilisation de la ligne de commande.	

Mac

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre réseau et qu'il est sous tension.

2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Mac.

•Pour Mac OS X 10.8, double-cliquez sur le CD-ROM qui apparaît sur Finder.

4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.

5 Cliquez sur **Continuer**.

6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.

7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.

Installation du pilote sur le réseau

- 8 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
- 9 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 10 Sélectionnez **Connexion réseau de l'imprimante (avec ou sans fil)** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur la touche **Continuer**.
- 11 Cliquez sur le bouton **Ajouter une imprimante** pour sélectionner votre imprimante et l'ajouter à la liste des imprimantes.
- 12 Cliquez sur **IP** et sélectionnez HP Jetdirect - Socket dans Protocol.
- 13 Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le champ de saisie Adresse.
- 14 Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ de saisie File d'attente. Si vous n'arrivez pas à déterminer le nom de la file d'attente du serveur de votre appareil, commencez par essayer d'utiliser la file d'attente par défaut.
- 15 si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, choisissez Sélectionner le logiciel d'imprimante et le nom de votre appareil dans Imprimer via.
- 16 Cliquez sur **Ajouter**.
- 17 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.

Linux

Vous devez télécharger les progiciels Linux sur le site Web Samsung pour installer le logiciel d'impression (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie.
- 2 Copiez le package **Unified Linux Driver** sur votre système.
- 3 Ouvrez le programme Terminal et accédez au dossier dans lequel vous avez copié le package.
- 4 Extrayez le package.
- 5 Allez dans le dossier **uld**.
- 6 Exécutez la commande « **./install.sh** » (si vous n'êtes pas connecté en tant que racine, exécutez la commande avec « **sudo** » en tant que « **sudo ./install.sh** »).
- 7 Continuez l'installation.
- 8 Une fois l'installation terminée, lancez l'utilitaire **Printing** (Allez dans **System > Administration > Printing** ou exécutez la commande « **system-config-printer** » dans le programme Terminal).

Installation du pilote sur le réseau

- 9 Cliquez sur le bouton **Add**.
- 10 Sélectionnez **AppSocket/HP JetDirect** et saisissez l'adresse IP de votre appareil.
- 11 Cliquez sur le bouton **Forward** et ajoutez-la à votre système.

UNIX



- Assurez-vous que votre appareil est compatible avec le système d'exploitation UNIX avant d'installer le pilote d'impression UNIX (voir « Unix » à la page 85).
- Les commandes sont indiquées par “”, mais lors de la saisie des commandes, ne tapez pas “”.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Pour utiliser le pilote d'impression UNIX, vous devez tout d'abord installer le package du pilote d'impression UNIX, puis configurer l'appareil. Vous pouvez télécharger le package du pilote d'impression UNIX sur le site Internet Samsung (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

Installation du package du pilote d'impression UNIX

La procédure d'installation est commune pour toutes les variantes de système d'exploitation UNIX mentionné.

- 1 Sur le site Web Samsung, téléchargez et décompressez le package du pilote d'impression UNIX sur votre ordinateur.
- 2 Effectuez l'acquisition des privilèges de racine.
“su -”
- 3 Copiez l'archive de pilote appropriée vers l'ordinateur UNIX cible.



Voir le guide d'administration de votre système d'exploitation UNIX pour plus de détails.

- 4 Extraire le package du pilote d'impression UNIX.
Par exemple, sur IBM AIX, utilisez les commandes suivantes.
“**gzip -d** < saisissez le nom du package | **tar xf -**”
- 5 Accédez au répertoire non décompilé.

Installation du pilote sur le réseau

6 Exécutez le script d'installation.

`./install -i`

install est le fichier script du programme d'installation qui est utilisé pour installer ou désinstaller le package du pilote d'impression UNIX.

Utilisez la commande « **chmod 755 install** » pour donner l'autorisation au script du programme d'installation.

7 Exécutez la commande « `./install -c` » pour vérifier le résultat de l'installation.

8 Exécutez **installprinter** à partir de la ligne de commande. Ceci fait apparaître la fenêtre **Add Printer Wizard**. Configurez l'appareil dans cette fenêtre en exécutant les étapes suivantes.



Sur certains systèmes d'exploitation UNIX, par exemple Solaris 10, les appareils qui viennent d'être ajoutés peuvent ne pas être activés et/ou ne pas accepter des travaux. Dans ce cas, exécutez les commandes suivantes sur le terminal racine :

`accept <printer_name>`

`enable <printer_name>`

Désinstallation du package du pilote d'impression



L'utilitaire doit être utilisé pour supprimer l'imprimante installée sur le système.

- a Exécutez la commande « **uninstallprinter** » depuis le terminal. Ceci ouvre l'**Uninstall Printer Wizard**. Les imprimantes installées sont indiquées dans la liste déroulante.
- b Sélectionnez l'imprimante à supprimer.
- c Cliquez sur **Delete** pour supprimer l'imprimante du système.
- d Exécutez la commande « `./install -d` » pour désinstaller le package complet.
- e Pour vérifier le résultat de la désinstallation, exécutez la commande « `./install -c` ».

Pour le réinstaller, utilisez la commande « `./install -i` » pour réinstaller les binaires.

Installation du pilote sur le réseau

Configuration de l'imprimante

Pour ajouter l'imprimante à votre système UNIX, exécutez « installprinter » depuis la ligne de commande. Ceci fait apparaître la fenêtre Add Printer Wizard. Configurez l'imprimante dans cette fenêtre en exécutant les étapes suivantes :

- 1 Saisissez le nom de l'imprimante.
- 2 Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié dans la liste des modèles.
- 3 Saisissez une description éventuelle correspondant au type de l'imprimante dans le champ **Type**. Cette option est facultative.
- 4 Spécifiez une description éventuelle de l'imprimante dans le champ **Description**. Cette option est facultative.
- 5 Spécifiez l'emplacement de l'imprimante dans le champ **Location**.
- 6 Saisissez l'adresse IP ou le nom de DNS de l'imprimante dans la zone de texte **Device** pour les imprimantes connectées au réseau. Sous IBM AIX avec **jetdirect Queue type**, seul le nom d'hôte est possible, une adresse IP numérique n'est pas permise.
- 7 **Queue type** indique la connexion en tant que **lpd** ou **jetdirect** dans la liste déroulante correspondante. En outre, le type **usb** est disponible sous Sun Solaris OS.
- 8 Sélectionnez **Copies** pour définir le nombre de copies.
- 9 Cochez l'option **Collate** pour recevoir les copies déjà triées.
- 10 Cochez l'option **Reverse Order** pour recevoir les copies dans l'ordre inverse.
- 11 Cochez l'option **Make Default** pour définir cette imprimante comme imprimante par défaut.
- 12 Cliquez sur **OK** pour ajouter l'imprimante.

Configuration du réseau sans fil



- Assurez-vous que votre appareil prend en charge le réseau sans fil. Le réseau sans fil peut ne pas être disponible selon le modèle (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).
- Si le réseau IPv6 ne semble pas fonctionner correctement, réinitialisez tous les paramètres réseau par défaut et réessayez à l'aide de l'option **Effacer regl.**

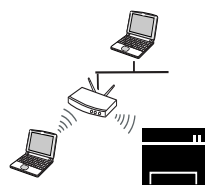
Nom du réseau sans fil et mot de passe réseau

Les réseaux sans fil nécessitent une plus grande sécurité, ainsi quand un point d'accès est mis en place, un nom de réseau (SSID), le type de sécurité utilisé et un mot de passe réseau sont créés pour le réseau. Demandez ces informations à votre administrateur réseau avant de commencer l'installation de l'appareil.

Instructions de démarrage

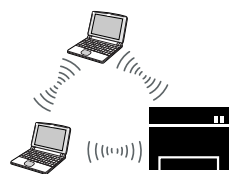
Présentation de votre type de réseau

En règle générale, vous ne pouvez avoir qu'une connexion à la fois entre votre ordinateur et l'appareil.



Mode Infrastructure

Il s'agit d'un environnement généralement utilisé pour les particuliers, les bureaux à domicile et les petites entreprises. Ce mode utilise un point d'accès pour communiquer avec l'appareil sans fil.



Mode Ad-hoc

Ce mode n'utilise pas de point d'accès. L'ordinateur sans fil et l'appareil sans fil communiquent directement.

Configuration du réseau sans fil

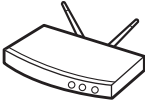

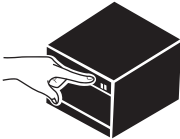


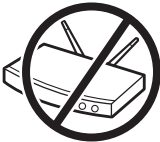
Présentation des méthodes de configuration du réseau sans fil

Vous pouvez configurer les paramètres du réseau sans fil à partir de l'appareil ou de l'ordinateur. Choisissez la méthode de configuration dans le tableau ci-dessous.




- Si des problèmes surviennent lors de la configuration du réseau sans fil ou de l'installation du pilote, consultez le chapitre sur le dépannage (voir « Dépannage » à la page 152).
- Il est fortement recommandé de paramétrer le mot de passe aux points d'accès. Si vous ne paramétrez pas le mot de passe aux points d'accès, ceux-ci peuvent être exposés à un accès illégal provenant de machines inconnues, notamment des PC, des téléphones intelligents et des imprimantes. Reportez-vous au manuel d'utilisation des points d'accès pour le paramétrage du mot de passe.
- Certains types d'installation du réseau sans fil peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.

Configuration du réseau sans fil

Méthode de configuration	Méthode de connexion	Description et références
Avec un point d'accès 	A partir de l'ordinateur 	<p>Si vous utilisez Windows, voir « Point d'accès via un câble USB » à la page 131.</p> <p>Si vous utilisez Windows, voir « Point d'accès sans câble USB (recommandé) » à la page 134.</p> <ul style="list-style-type: none">Utilisateurs de Mac, voir « Point d'accès via un câble USB » à la page 139.Utilisateurs de Mac, voir « Point d'accès sans câble USB (recommandé) » à la page 142. <p>Voir « Utilisation d'un câble réseau » à la page 147.</p>
	A partir du panneau de commande de l'ordinateur 	<ul style="list-style-type: none">Voir « Appareils possédant un écran d'affichage » à la page 128.Voir « Appareils ne possédant pas d'écran d'affichage » à la page 129.
	A partir de l'ordinateur Ad-hoc 	<p>Si vous utilisez Windows, voir « Réseau ad-hoc via un câble USB » à la page 137.</p> <p>Utilisateurs de Mac, voir « Réseau ad-hoc via un câble USB » à la page 137.</p>
	Configuration de Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct 	<p>Voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 151.</p>
Sans point d'accès 		

Configuration du réseau sans fil

Utilisation de la touche WPS

Si votre appareil et un point d'accès (ou un routeur sans fil) prennent en charge le mode WPS (Wi-Fi Protected Setup™), vous pouvez facilement configurer les paramètres du réseau sans fil sans ordinateur, en appuyant sur la touche  (WPS) sur le panneau de commande.





- Si vous souhaitez utiliser le réseau sans fil en mode Infrastructure, assurez-vous que le câble réseau est déconnecté de l'appareil. L'utilisation de la touche **WPS (PBC)** ou la saisie du code PIN depuis l'ordinateur pour la connexion au point d'accès (ou au routeur sans fil) varie selon le point d'accès (ou le routeur sans fil) que vous utilisez. Reportez-vous au mode d'emploi du point d'accès (ou du routeur sans fil) que vous utilisez.
- Lorsque vous utilisez la touche WPS pour configurer le réseau sans fil, les paramètres de sécurité peuvent changer. Pour éviter ceci, verrouillez l'option WPS pour les paramètres de sécurité du réseau sans fil actuels. Le nom de l'option peut différer selon le point d'accès (ou du routeur sans fil) que vous utilisez.

Éléments à préparer

- Vérifiez si le point d'accès (ou le routeur sans fil) prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Vérifiez si votre appareil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Ordinateur en réseau (mode PIN uniquement).

Sélection du type

Vous disposez de deux méthodes vous permettant de connecter votre appareil à un réseau sans fil à l'aide de la touche  (WPS) du panneau de commande.

La méthode **PBC (Push Button Configuration)** vous permet de connecter votre appareil à un réseau sans fil en appuyant à la fois sur la touche  (WPS) du panneau de commande de votre appareil et sur la touche WPS (PBC) d'un point d'accès (ou routeur sans fil) compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup™), respectivement.


La méthode du **numéro d'identification personnel (PIN)** vous aide à connecter votre appareil à un réseau sans fil en entrant les informations PIN fournies sur un point d'accès (ou routeur sans fil) compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Votre appareil utilise le mode **PBC** par défaut ; il s'agit du mode recommandé pour un environnement de réseau sans fil classique.


Configuration du réseau sans fil

Appareils possédant un écran d'affichage

Connexion en mode PBC

- 1 Maintenez enfoncée la touche  (WPS) du panneau de commande pendant plus de 2 secondes.
L'appareil attend jusqu'à deux minutes que vous appuyiez sur la touche WPS (PBC) du point d'accès (ou du routeur sans fil).
- 2 Appuyez sur la touche **WPS (PBC)** du point d'accès (ou du routeur sans fil).
Les messages s'affichent sur l'écran d'affichage dans l'ordre indiqué ci-dessous:
aConnexion: L'appareil se connecte au point d'accès (ou au routeur sans fil).
bConnecte: Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
cAP SSID: Une fois le processus de connexion au réseau sans fil terminé, les informations SSID du point d'accès s'affichent sur l'écran.
- 3 Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.


Connexion en mode PIN

- 1 Maintenez enfoncée la touche  (WPS) du panneau de commande pendant plus de 2 secondes.
- 2 Le code PIN à huit chiffres s'affiche à l'écran.
Vous disposez de deux minutes pour entrer le code PIN à huit chiffres sur l'ordinateur connecté au point d'accès (ou au routeur sans fil).
Les messages s'affichent sur l'écran d'affichage dans l'ordre indiqué ci-dessous:
aConnexion: L'appareil se connecte au réseau sans fil.
bConnecte: Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
cType SSID: Une fois le processus de connexion au réseau sans fil terminé, les informations SSID du point d'accès s'affichent sur l'écran LCD.
- 3 Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.

Configuration du réseau sans fil

Appareils ne possédant pas d'écran d'affichage

Connexion en mode PBC

- 1 Maintenez la touche  (WPS) enfoncée sur le panneau de commande pendant deux à quatre secondes jusqu'à ce que le voyant d'état clignote rapidement.


L'appareil essaie de se connecter au réseau sans fil. Le voyant clignote lentement pendant deux minutes jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton PBC du point d'accès (ou du routeur sans fil).
- 2 Appuyez sur la touche **WPS (PBC)** du point d'accès (ou du routeur sans fil).



a Le voyant du mode WPS clignote rapidement. L'appareil se connecte au point d'accès (ou au routeur sans fil).


b Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
- 3 Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.

Connexion en mode PIN

- 1 Le rapport de configuration du réseau, y compris le code PIN, doit être imprimé (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109).

En mode prêt, appuyez sur la touche  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) du panneau de commande pendant plus de cinq secondes.

Pour un appareil ne disposant pas de la touche  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) : Appuyez sur la touche (**WPS**)  du panneau de commande pendant plus de dix secondes.

Vous pouvez accéder au code PIN de votre appareil.
- 2 Maintenez la touche  (WPS) enfoncée sur le panneau de commande pendant plus de quatre secondes jusqu'à ce que le voyant d'état reste allumé.

L'appareil commence à se connecter au point d'accès (ou au routeur sans fil).

Configuration du réseau sans fil

- 3** Vous disposez de deux minutes pour entrer le code PIN à huit chiffres sur l'ordinateur connecté au point d'accès (ou au routeur sans fil).

Le voyant clignote lentement pendant deux minutes maximum jusqu'à ce que vous saisissiez le numéro à huit caractères du PIN.

Le voyant du mode WPS clignote dans l'ordre affiché ci-dessous:

a Le voyant du mode WPS clignote rapidement. L'appareil se connecte au point d'accès (ou au routeur sans fil).

b Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.

- 4** Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.

Reconnexion à un réseau



Lorsque la fonction sans fil est désactivée, l'appareil essaie automatiquement de se reconnecter au point d'accès (ou au routeur sans fil) avec les paramètres et l'adresse de connexion sans fil utilisés précédemment.



Dans les cas suivants, l'appareil se reconnecte automatiquement au réseau sans fil:


- L'appareil est à nouveau éteint puis rallumé.
- Le point d'accès (ou le routeur sans fil) est à nouveau éteint puis rallumé.

Annulation du processus de connexion

Pour annuler la connexion à un réseau sans fil lorsque l'appareil se connecte au réseau sans fil, appuyez sur la touche  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) ou  (**Marche/sortie de veille**) sur le panneau de commande. **Vous devez attendre deux minutes avant de vous reconnecter au réseau sans fil.**

Configuration du réseau sans fil

Déconnexion d'un réseau

Pour se déconnecter du réseau sans fil, appuyez sur la touche  (WPS) du panneau de commande pendant plus de deux secondes.

- **Lorsque le réseau Wi-Fi n'est pas occupé:** L'appareil est immédiatement déconnecté du réseau sans fil et le voyant du mode WPS s'éteint.
- **Lorsque le réseau Wi-Fi est en cours d'utilisation:** Pendant que l'appareil attend que la tâche actuelle se termine, le voyant du mode WPS clignote rapidement. Ensuite, la connexion au réseau sans fil est automatiquement interrompue et le voyant du mode WPS s'éteint.

Configuration à l'aide de Windows



Raccourci vers le programme de configuration sans fil **Samsung Easy Wireless Setup** sans le CD : Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, vous pouvez accéder au programme de configuration sans fil **Samsung Easy Wireless Setup** sans le CD (voir « Accéder aux outils de gestion » à la page 187).

Point d'accès via un câble USB

Éléments à préparer

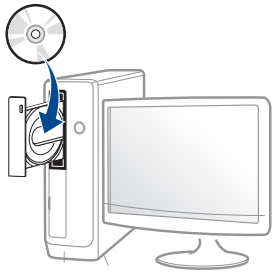
- Point d'accès.
- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Création d'un réseau en infrastructure

- 1 Vérifiez si le câble USB est correctement raccordé à l'appareil.
- 2 Mettez votre ordinateur, votre point d'accès et votre appareil sous tension.

Configuration du réseau sans fil

- 3 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Exécuter**.

Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur **OK**.

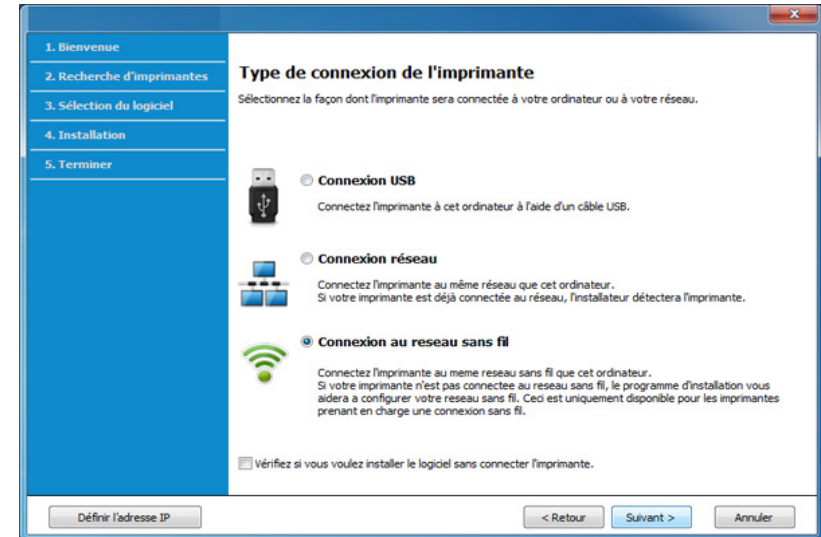
•Pour Windows 8,

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, à partir de **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps** et recherchez **Exécuter**. Tapez **X:\Setup.exe**, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.

Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Exécuter Setup.exe**.

- 4 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

- 5 Sélectionnez **Connexion au réseau sans fil** sur l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

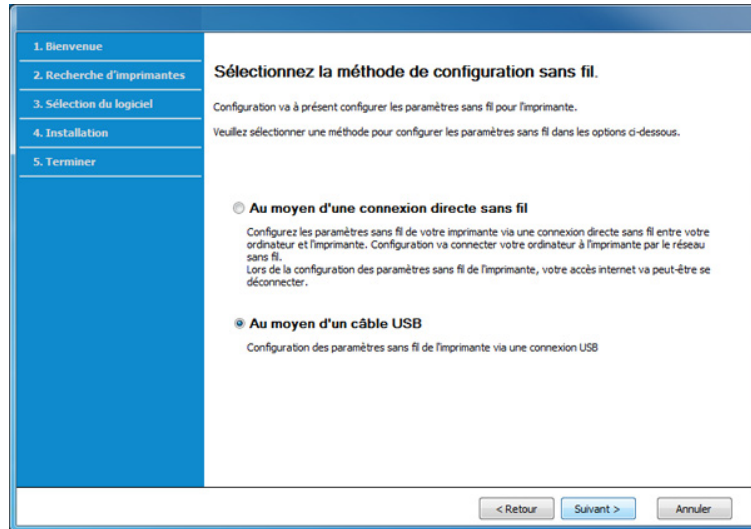


- 6 Sur l'écran **Configurez-vous votre imprimante pour la première fois ?**, sélectionnez **Oui, je veux configurer le réseau sans fil de mon imprimante**. Cliquez ensuite sur **Suivant**.

Si votre imprimante est déjà connectée au réseau, sélectionnez **Non, mon imprimante est déjà connectée sur mon réseau**.

Configuration du réseau sans fil

- 7 Sélectionnez **Au moyen d'un câble USB** sur l'écran **Sélectionnez la méthode de configuration sans fil**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.



- 8 Lorsque la recherche est terminée, la fenêtre affiche les périphériques connectés au réseau sans fil. Sélectionnez le nom (SSID) du point d'accès que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Suivant**.



Si vous ne pouvez pas trouver le nom du réseau que vous voulez sélectionner, ou si vous voulez définir manuellement la configuration sans fil, cliquez sur **Réglage avancé**.

- **Entrez le nom du réseau sans fil:** Saisissez le SSID du point d'accès (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement:** Sélectionnez **Infrastructure**.

- **Authentification:** Sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert: L'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé part.: L'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
WPA Personal ou WPA2 Personal: Sélectionnez cette option pour authentifier le serveur d'impression à partir d'une clé pré-partagée WPA. Cela active une clé secrète partagée (généralement appelée clé secrète pré-partagée), qui est configurée manuellement sur le point d'accès et sur chacun de ses clients.
- **Cryptage:** Sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Mot de passe réseau:** saisissez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau:** confirmez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP:** Si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.



La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité sont définis pour le point d'accès.

Saisissez le mot de passe du réseau du point d'accès (ou du routeur).

Configuration du réseau sans fil

- 9 Si votre imprimante prend en charge le Wi-Fi Direct, l'écran suivant apparaît.

Cliquez sur **Suivant**.



- L'option Wi-Fi Direct n'apparaît sur l'écran que si votre imprimante prend en charge cette fonction.
- L'utilisation de Samsung Easy Printer Manager vous permet de contruire le réseau Wi-fi Direct (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 151).
- **Nom du Wi-Fi Direct** : par défaut, le nom Wi-Fi Direct est le nom du modèle et sa longueur maximale est de 23 caractères.
- **Config mot de passe** est une chaîne numérique et sa longueur est comprise entre 8 et 64 caractères.

- 10 Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et l'appareil. Cliquez sur **Suivant**.

- 11 Sélectionnez les composants à installer.

- 12 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Point d'accès sans câble USB (recommandé)

Éléments à préparer

- PC compatible WiFi fonctionnant avec Windows 7 ou supérieur et point d'accès (routeur)
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil

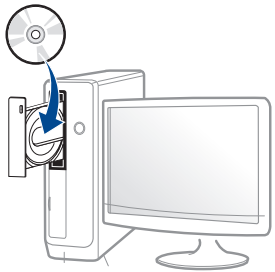


En paramétrant le réseau sans fil, la machine utilise le réseau LAN sans fil du PC. Il peut être impossible de se connecter à Internet.

Configuration du réseau sans fil

Création d'un réseau en infrastructure

- 1 Mettez votre ordinateur, votre point d'accès et votre appareil sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Exécuter**.

Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur **OK**.

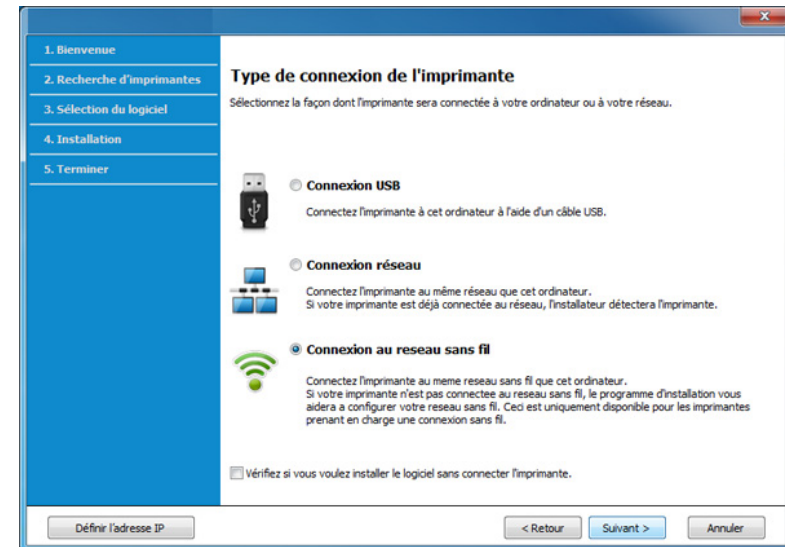
•Pour Windows 8,

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, à partir de **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps** et recherchez **Exécuter**. Tapez **X:\Setup.exe**, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.

Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Exécuter Setup.exe**.

- 3 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

- 4 Sélectionnez **Connexion au réseau sans fil** sur l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

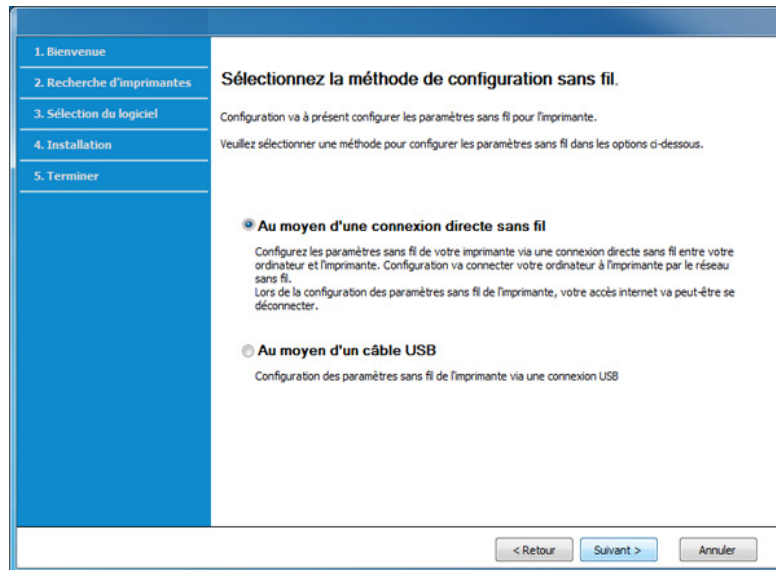


- 5 Sur l'écran **Configurez-vous votre imprimante pour la première fois ?**, sélectionnez **Oui, je veux configurer le réseau sans fil de mon imprimante**. Cliquez ensuite sur **Suivant**.


Si votre imprimante est déjà connectée au réseau, sélectionnez **Non, mon imprimante est déjà connectée sur mon réseau**.

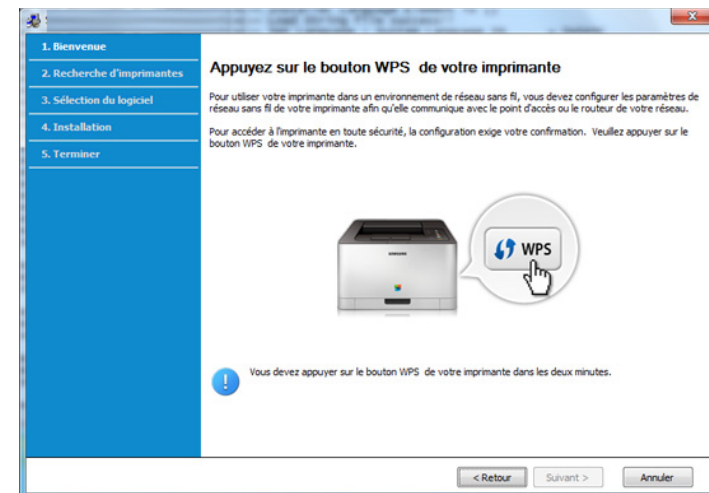
Configuration du réseau sans fil

- 6 Sélectionnez **Au moyen d'une connexion directe sans fil** sur l'écran **Sélectionnez la méthode de configuration sans fil**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.



Même si votre ordinateur fonctionne avec une version de Windows 7 ou ultérieure, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction si votre PC ne prend pas en charge la fonction de réseau sans fil. Paramétrer le réseau sans fil à l'aide d'un câble USB (voir « Point d'accès via un câble USB » à la page 131).

Si l'écran ci-dessous apparaît, appuyez sur le bouton  (WPS) du panneau de commande dans les 2 minutes.



- 7 Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, cliquez sur **Suivant**.
- 8 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Configuration du réseau sans fil

Réseau ad-hoc via un câble USB

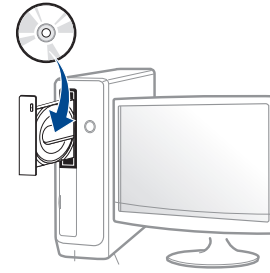
Si vous ne possédez pas de point d'accès (AP), vous pouvez toujours connecter l'appareil sans fil à votre ordinateur en configurant un réseau sans fil ad-hoc en suivant les étapes simples ci-dessous.

Éléments à préparer

- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Création du réseau ad-Hoc sous Windows

- 1 Mettez l'ordinateur et l'appareil réseau sans fil sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Exécuter**.

Entrez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur **OK**.

•Pour Windows 8,

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, à partir de **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps** et recherchez **Exécuter**.

Tapez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.

Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Exécuter Setup.exe**.

- 3 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

Configuration du réseau sans fil

- 4 Sélectionnez **Connexion au réseau sans fil** sur l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.



- 5 Sur l'écran **Configurez-vous votre imprimante pour la première fois ?**, sélectionnez **Oui, je veux configurer le réseau sans fil de mon imprimante**. Cliquez ensuite sur **Suivant**.

Si votre imprimante est déjà connectée au réseau, sélectionnez **Non, mon imprimante est déjà connectée sur mon réseau**.

- 6 Sélectionnez **Au moyen d'un câble USB** sur l'écran **Sélectionnez la méthode de configuration sans fil**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

- 7 Une fois la recherche des réseaux sans fil terminée, la liste des réseaux sans fil détectés par votre appareil s'affiche. Cliquez sur **Réglage avancé**.



- **Entrez le nom du réseau sans fil:** Saisissez le nom de SSID souhaité (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement:** Sélectionnez Ad-hoc.
- **Canal:** Sélectionnez le canal. (**Régl. auto** ou 2 412 MHz à 2 467 MHz).
- **Authentification:** Sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert: L'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé part.: L'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
- **Cryptage:** Sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128).
- **Mot de passe réseau:** saisissez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau:** confirmez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP:** Si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité ont été définis pour le réseau ad-hoc.

Sélectionnez **Sys. ouvert** ou **Clé part.** pour l'authentification et cliquez sur **Suivant**.

- Le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité destiné à empêcher tout accès non autorisé à votre réseau sans fil. Ce protocole crypte les données de chaque paquet échangé sur un réseau sans fil à l'aide d'une clé de cryptage WEP 64 ou 128 bits.

8

La fenêtre regroupant les paramètres du réseau sans fil s'affiche. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Suivant**.

Configuration du réseau sans fil



Avant de saisir l'adresse IP de l'appareil, vous devez disposer des informations de configuration réseau de l'ordinateur. Si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur DHCP, les paramètres du réseau doivent également l'être. De même, si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur Statique, les paramètres du réseau doivent également l'être.

Si votre ordinateur est défini sur DHCP et que vous souhaitez utiliser le paramètre Statique pour le réseau sans fil, vous devez contacter l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP statique.

- **Dans le cas de la méthode DHCP.**

Si la méthode d'allocation d'adresses IP est DHCP, vérifiez que DHCP apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche Statique, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour modifier la méthode d'attribution en **Recevoir automatiquement l'adresse IP (DHCP)**.

- **Dans le cas de la méthode statique.**

Si la méthode d'affectation d'adresses IP est Statique, vérifiez que Statique apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche DHCP, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour saisir l'adresse IP et d'autres valeurs de configuration réseau pour l'appareil.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:

-Adresse IP: 169.254.133.42

-Masque de sous-réseau: 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes:

-Adresse IP: 169.254.133.43

-Masque de sous-réseau: 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)

-Passerelle: 169.254.133.1

9 La fenêtre **Configuration du réseau sans fil terminée** s'ouvre. Cliquez sur **Suivant**.

10 Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et la machine. Cliquez sur **Suivant**.

11 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Configuration à l'aide de Mac

Point d'accès via un câble USB

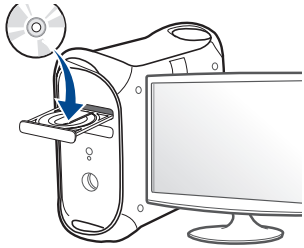
Éléments à préparer

- Point d'accès.
- Imprimante connectée au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Configuration du réseau sans fil

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Mac.

• Pour Mac OS X 10.8, double-cliquez sur le CD-ROM qui apparaît sur **outil de recherche**.

4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.

5 Cliquez sur **Continuer**.

6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.

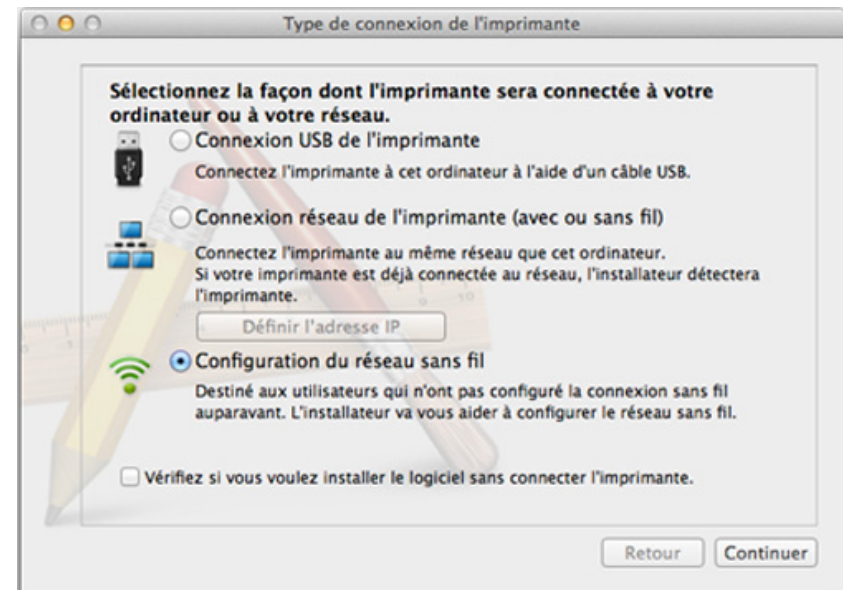
7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.

8 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.

9 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.

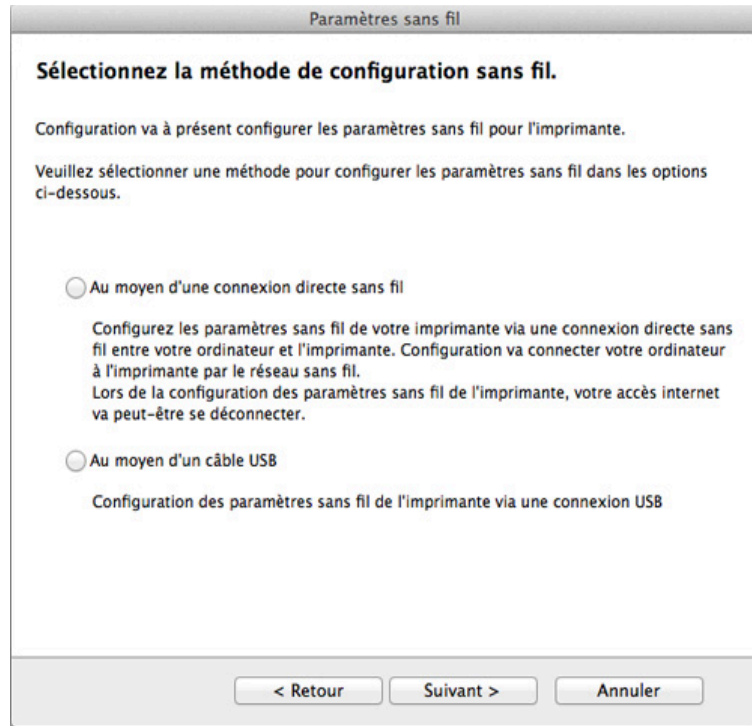
10 Sélectionnez **Configuration du réseau sans fil** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur **Continuer**.



Configuration du réseau sans fil

- 11** Si l'écran **Paramètres sans fil** apparaît, sélectionnez **Au moyen d'un câble USB** et cliquez sur **Suivant**.

Si l'écran n'apparaît pas, passez à l'étape 15.



- 12** Lorsque la recherche est terminée, la fenêtre affiche les périphériques connectés au réseau sans fil. Sélectionnez le nom (SSID) du point d'accès que vous souhaitez utiliser et cliquez sur **Suivant**.



Lorsque vous définissez manuellement la configuration de réseau sans fil, cliquez sur **Réglage avancé**.

- **Entrez le nom du réseau sans fil:** Saisissez le SSID du point d'accès (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement:** Sélectionnez **Infrastructure**.
- **Authentification:** Sélectionnez un type d'authentification.
 - Sys. ouvert:** L'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
 - Clé partagée:** L'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
 - WPA personnel ou WPA2 personnel:** Sélectionnez cette option pour authentifier le serveur d'impression à partir d'une clé pré-partagée WPA. Cela active une clé secrète partagée (généralement appelée clé secrète pré-partagée) qui est configurée manuellement sur le point d'accès et sur chacun de ses clients.
- **Cryptage:** Sélectionnez le cryptage. (aucun, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Mot de passe réseau:** saisissez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau:** confirmez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP:** Si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité sont définis pour le point d'accès.

Saisissez le mot de passe du réseau du point d'accès (ou du routeur).

Configuration du réseau sans fil

- 13** La fenêtre regroupant les paramètres du réseau sans fil s'affiche. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Suivant**.



- L'option Wi-Fi Direct n'apparaît sur l'écran que si votre imprimante prend en charge cette fonction.
- L'utilisation de Samsung Easy Printer Manager vous permet de contruire le réseau Wi-fi Direct (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 151).
- **Nom du Wi-Fi Direct** : par défaut, le nom Wi-Fi Direct est le nom du modèle et sa longueur maximale est de 23 caractères.
- **Config mot de passe** est une chaîne numérique et sa longueur est comprise entre 8 et 64 caractères.

- 14** La fenêtre **Configuration du réseau sans fil terminée** s'ouvre. Cliquez sur **Suivant**.

- 15** Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et la machine. Cliquez sur **Suivant**.

Point d'accès sans câble USB (recommandé)

Éléments à préparer

- Mac compatible WiFi fonctionnant avec Mac OS 10.7 ou supérieur et un point d'accès (routeur)
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil

- 1** Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2** Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
- 3** Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Mac.
 - Pour Mac OS X 10.8, double-cliquez sur le CD-ROM qui apparaît sur **outil de recherche**.
- 4** Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.
- 5** Cliquez sur **Continuer**.
- 6** Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
- 7** Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.

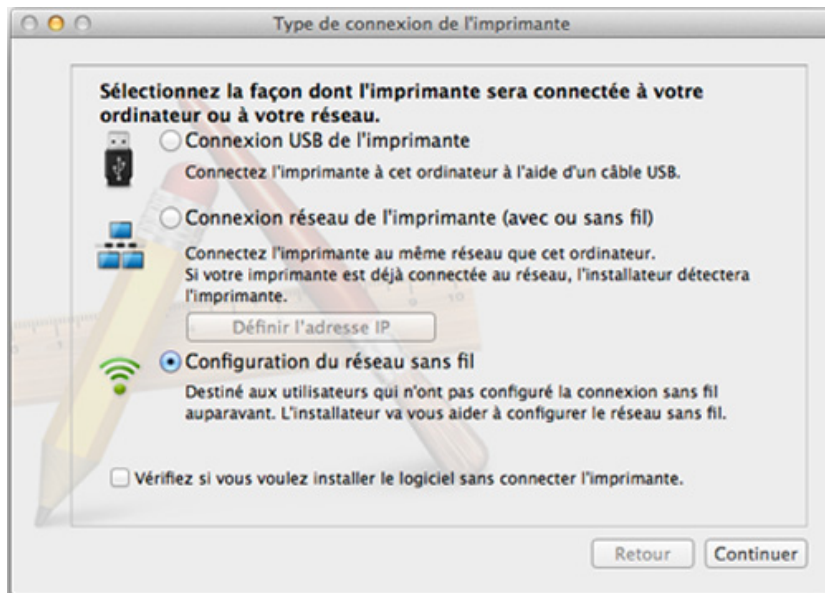
Configuration du réseau sans fil

- 8 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.

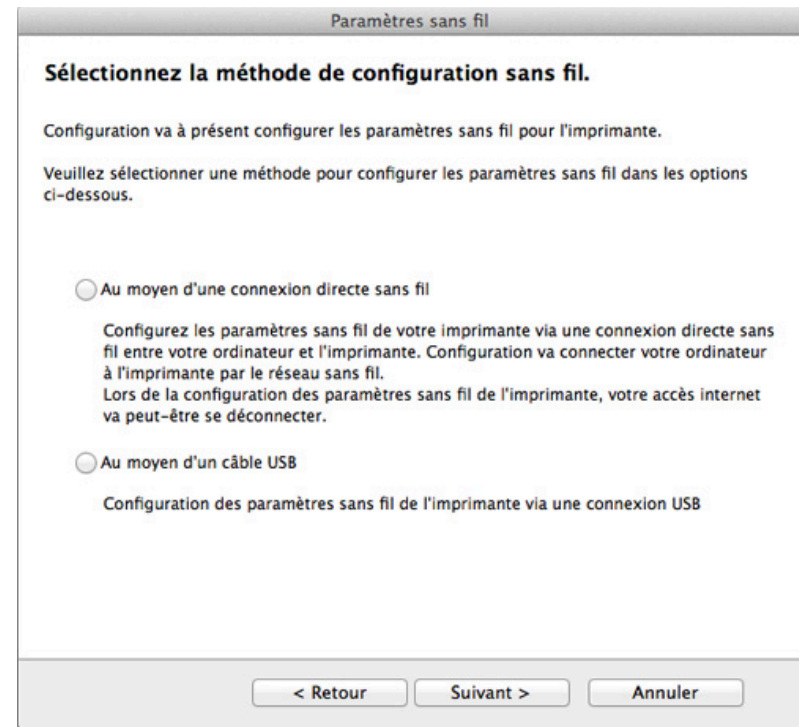
- 9 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.

- 10 Sélectionnez **Configuration du réseau sans fil** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur **Continuer**.




- 11 Si l'écran **Paramètres sans fil** apparaît, sélectionnez **Au moyen d'une connexion directe sans fil** et cliquez sur **Suivant**.

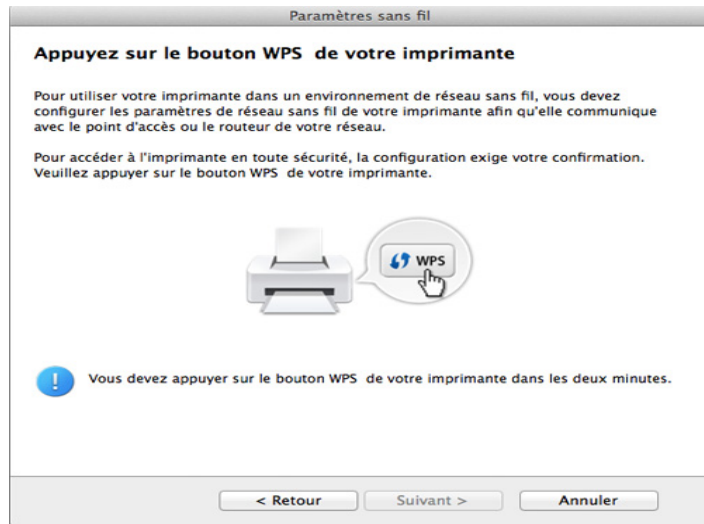
Si l'écran n'apparaît pas, passez à l'étape 13.



Configuration du réseau sans fil



Si l'écran ci-dessous apparaît, appuyez sur le bouton  (WPS) du panneau de commande dans les 2 minutes.



12 Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, cliquez sur **Suivant**.

13 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Fermer**.

Réseau ad-hoc via un câble USB

Si vous ne possédez pas de point d'accès (AP), vous pouvez toujours connecter l'appareil sans fil à votre ordinateur en configurant un réseau sans fil ad-hoc en suivant les indications simples suivantes.

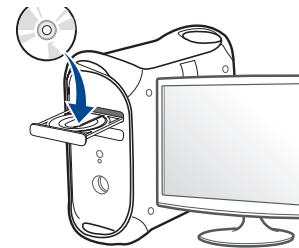
Éléments à préparer

- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Création du réseau ad-hoc sous Mac

1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Mac.

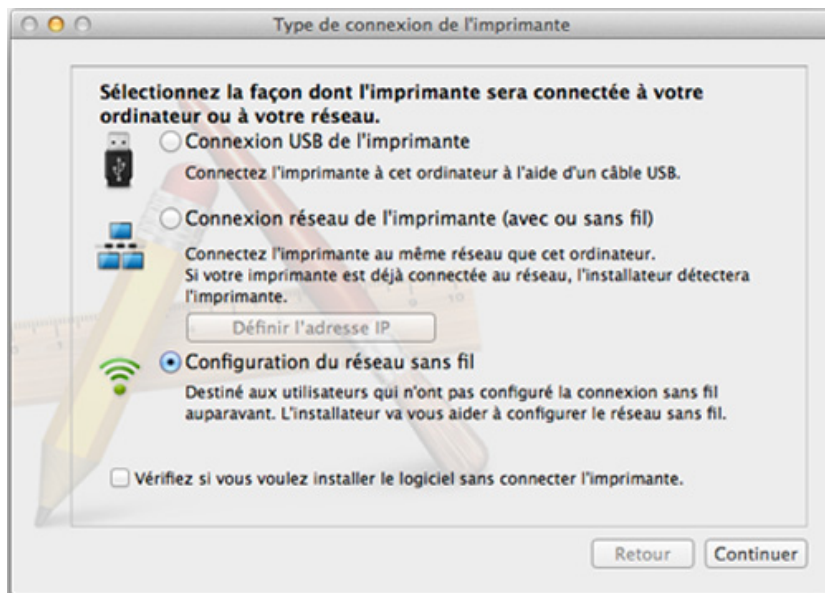
• Pour Mac OS X 10.8, double-cliquez sur le CD-ROM qui apparaît sur **outil de recherche**.

4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.

5 Cliquez sur **Continuer**.

Configuration du réseau sans fil

- 6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
- 7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.
- 8 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
- 9 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 10 Sélectionnez **Configuration du réseau sans fil** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur **Continuer**.



- 11 Une fois la recherche des réseaux sans fil terminée, la liste des réseaux sans fil détectés par votre appareil s'affiche. Cliquez sur **Réglage avancé**.



- **Entrez le nom du réseau sans fil:** Saisissez le nom de SSID (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement:** Sélectionnez Ad-hoc.
- **Canal:** Sélectionnez le canal (**Régl. auto** ou 2412 MHz à 2467 MHz).
- **Authentification:** Sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert: L'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé partagée: L'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
- **Cryptage:** Sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128).
- **Mot de passe réseau:** saisissez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau:** confirmez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP:** Si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.

Configuration du réseau sans fil

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité ont été définis pour le réseau ad-hoc.

Sélectionnez **Sys. ouvert** ou **Clé partagée** pour l'authentification et cliquez sur **Suivant**.

- Le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité destiné à empêcher tout accès non autorisé à votre réseau sans fil. Ce protocole crypte les données de chaque paquet échangé sur un réseau sans fil à l'aide d'une clé de cryptage WEP 64 ou 128 bits.

12 La fenêtre regroupant les paramètres du réseau sans fil s'affiche. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Suivant**.



Avant de saisir l'adresse IP de l'appareil, vous devez disposer des informations de configuration réseau de l'ordinateur. Si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur DHCP, les paramètres du réseau doivent également l'être. De même, si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur Statique, les paramètres du réseau doivent également l'être.

Si votre ordinateur est défini sur DHCP et que vous souhaitez utiliser le paramètre Statique pour le réseau sans fil, vous devez contacter l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP statique.

- **Dans le cas de la méthode DHCP.**

Si la méthode d'allocation d'adresses IP est DHCP, vérifiez que DHCP apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche Statique, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour modifier la méthode d'attribution en **Recevoir automatiquement l'adresse IP (DHCP)**.

- **Dans le cas de la méthode statique.**

Si la méthode d'affectation d'adresses IP est Statique, vérifiez que Statique apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche DHCP, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour saisir l'adresse IP et d'autres valeurs de configuration réseau pour l'appareil.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes :

-Adresse IP: 169.254.133.42

-Masque de sous-réseau: 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes :

-Adresse IP: 169.254.133.**43**

Configuration du réseau sans fil

- Masque de sous-réseau: 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)
- Passerelle: 169.254.133.1

13 Lorsque la fenêtre de confirmation de la connexion par câble réseau apparaît, débranchez le câble réseau, puis cliquez sur **Suivant**.

Si le câble réseau est branché, il peut être difficile de trouver l'appareil lors de la configuration du réseau sans fil.

14 La connexion au réseau sans fil s'effectue en fonction de la configuration réseau.

15 La configuration du réseau sans fil est terminée. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter**.



Une fois connecté au réseau sans fil, vous devez installer le pilote d'un appareil afin de procéder à l'impression depuis une application (voir « Installation sous Mac » à la page 103).

Utilisation d'un câble réseau



Si l'appareil ne prend pas en charge le port réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 21).

Votre appareil est compatible réseau. Quelques procédures de configuration sont néanmoins nécessaires pour qu'il puisse fonctionner avec votre réseau.



- Une fois connecté au réseau sans fil, vous devez installer le pilote d'un appareil afin de procéder à l'impression depuis une application (voir « Installation du pilote sur le réseau » à la page 115).
- Consultez votre administrateur réseau ou la personne ayant configuré votre réseau sans fil pour plus d'informations concernant votre configuration réseau.

Éléments à préparer

- Point d'accès.
- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble réseau

Configuration du réseau sans fil

Impression d'un rapport de configuration réseau

Vous pouvez identifier les paramètres réseau de votre appareil en imprimant un rapport de configuration réseau.

Voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109.

Définition d'adresse IP à l'aide du programme SetIP (Windows)

Ce programme permet de configurer manuellement l'adresse réseau IP de votre appareil à l'aide de son adresse MAC pour communiquer avec l'appareil. L'adresse MAC est le numéro de série matériel de l'interface réseau et peut être trouvé sur le **Rapport de configuration réseau**.

Voir « Création d'une adresse IP » à la page 110.

Configuration du réseau sans fil de l'appareil

Avant de démarrer, vous devez connaître le nom réseau (SSID) de votre réseau sans fil et la clé réseau, le cas échéant. Ces informations ont été définies lors de l'installation du point d'accès (ou du routeur sans fil). Si vous ne connaissez pas votre environnement sans fil, consultez la personne qui a installé le réseau.

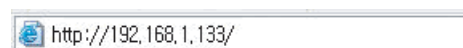
Pour configurer les paramètres sans fil, vous pouvez utiliser **Service Web SyncThru™**.

Utilisation du SyncThru™ Web Service

Avant de procéder à la configuration sans fil des paramètres, vérifiez l'état de connexion du câble.

- 1 Vérifiez si le câble réseau est connecté à l'appareil. Si ce n'est pas le cas, connectez l'appareil avec un câble réseau standard.
- 2 Démarrez un navigateur Web, comme Internet Explorer, Safari, ou Firefox, et entrez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple:



- 3 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
 - ID: admin
 - Mot de passe: sec00000
- 5 Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Config. réseau**.
- 6 Cliquez sur **Sans fil > Assistant**.

Configuration du réseau sans fil



Assistant vous aidera à configurer le réseau sans fil. Cependant, si vous souhaitez configurer directement le réseau sans fil, sélectionnez **Perso**.

7

Sélectionnez **Nom du réseau (SSID)** dans la liste.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) est le nom qui permet d'identifier un réseau sans fil. Les points d'accès et périphériques sans fil qui tentent de se connecter à un réseau sans fil donné doivent utiliser le même SSID. Le SSID est sensible à la casse.

- **Mode de fonctionnement**: Le **Mode de fonctionnement** se rapporte au type de connexion sans fil (voir « Nom du réseau sans fil et mot de passe réseau » à la page 124).

- **Ad-hoc**: permet à des périphériques sans fil de communiquer directement entre eux dans un environnement peer-to-peer (poste à poste).

- **Infrastructure**: Permet aux périphériques sans fil de communiquer entre eux via un point d'accès.



Si le **Mode de fonctionnement** de votre réseau est **Infrastructure**, sélectionnez le SSID du point d'accès. Si l'**Mode de fonctionnement** est **Ad-hoc**, sélectionnez le SSID de l'appareil.

8

Cliquez sur **Suivant**.

Si une fenêtre de paramètre de sécurité sans fil s'affiche, saisissez le mot de passe enregistré (mot de passe réseau) et cliquez sur **Suivant**.

9

Dans la fenêtre de confirmation qui s'affiche, vérifiez votre configuration sans fil. Si la configuration est correcte, cliquez sur **Appliquer**.



Déconnectez le câble réseau (standard ou réseau). Votre appareil doit ensuite commencer à communiquer sans fil avec le réseau. Dans le cas du mode Ad-Hoc, vous pouvez utiliser simultanément un LAN sans fil et un LAN câblé.

10

Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.

Activation/désactivation du réseau Wi-Fi



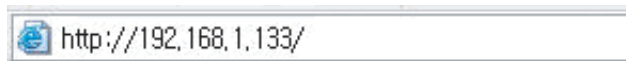
Si votre appareil comporte un écran d'affichage, vous pouvez également activer/désactiver le réseau Wi-Fi à partir du panneau de commande de l'appareil à l'aide du menu **Réseau**.

Configuration du réseau sans fil

1 Vérifiez si le câble réseau est correctement raccordé à l'appareil. Si ce n'est pas le cas, connectez l'appareil avec un câble réseau standard.

2 Démarrez un navigateur Web, comme Internet Explorer, Safari, ou Firefox, et entrez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple:



3 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.

4 S'il s'agit de votre première connexion à **Service Web SyncThru™**, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur. Saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.

•ID: admin

•Mot de passe: sec00000

5 Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Config. réseau**.

6 Cliquez sur **Sans fil > Perso**.

Vous pouvez également activer ou désactiver le réseau Wi-Fi.

Configuration de l'impression via Wi-Fi Direct pour mobiles

Wi-Fi Direct est une méthode de connexion poste à poste facile à configurer entre l'imprimante certifiée Wi-Fi Direct et un périphérique mobile qui procure une connexion sécurisée et une meilleure bande passante que le mode ad hoc.

Grâce à Wi-Fi Direct, vous pouvez connecter votre imprimante à un réseau Wi-Fi Direct tout en vous connectant à un point d'accès. De plus, vous pouvez utiliser un réseau filaire et un réseau Wi-Fi Direct simultanément, de telle façon que plusieurs utilisateurs peuvent accéder et imprimer des documents à la fois à partir du réseau Wi-Fi Direct et du réseau filaire.



- Vous ne pouvez pas connecter votre périphérique mobile à Internet par le biais du réseau Wi-Fi Direct de l'imprimante.
- La liste des protocoles pris en charge peut différer de celle de votre modèle, les réseaux Wi-Fi Direct ne prennent PAS en charge l'IPv6, le filtrage du réseau, l'IPSec, le WINS et les services SLP.
- Le nombre maximal de périphériques pouvant être connectés via Wi-Fi Direct est 3.

Configuration du réseau sans fil

Configuration de Wi-Fi Direct

Vous pouvez activer la fonction Wi-Fi Direct en suivant l'une des méthodes suivantes.

À partir de l'ordinateur connecté par câble USB (recommandée)

Lorsque l'installation du pilote est terminée, Samsung Easy Printer Manager peut être utilisé pour modifier les paramètres de Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager est disponible uniquement pour les utilisateurs de Windows et de Macintosh.

- Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Paramètres du périphérique** > **Réseau**.

-**Wi-Fi Direct activé/désactivé** : sélectionnez **Activé** pour activer.

-**Nom du périphérique** : entrez le nom de l'imprimante afin de rechercher votre imprimante sur un réseau sans fil. Par défaut, le nom du périphérique est le nom du modèle.

-**Adresse IP** : entrez l'adresse IP de l'imprimante. Cette adresse IP n'est utilisée que sur le réseau local et non pas sur le réseau filaire ou sans fil en infrastructure. Nous vous recommandons d'utiliser l'adresse IP locale par défaut (l'adresse IP locale par défaut de l'imprimante pour le Wi-Fi Direct est 192.168.3.1).



-**Propriétaire du groupe** : activez cette option pour affecter l'imprimante au propriétaire d'un groupe Wi-Fi Direct. Le **Propriétaire du groupe** joue le même rôle qu'un point d'accès sans fil. Nous vous recommandons d'activer cette option.

-**Mot de passe réseau** : si votre imprimante est du type **Propriétaire du groupe**, un **Mot de passe réseau** est requis pour que les autres périphériques mobiles puissent se connecter à votre imprimante. Vous pouvez configurer un mot de passe réseau vous-même, ou bien vous pouvez retenir le mot de passe réseau fourni et généré au hasard par défaut.

À partir de l'appareil (appareils comportant un écran d'affichage)

- Sélectionnez **Reseau** > **Sans fil** > **Wi-Fi Direct** sur le panneau de commande.
- Activez **Wi-Fi Direct**.

À partir de l'appareil (appareils sans écran d'affichage)

- Pressez et maintenez le bouton  (WPS) du panneau de commande pendant 10 à 15 secondes environ. La fonction Wi-Fi Direct est activée.
- Maintenez enfoncée la touche  (WPS) du panneau de commande pendant plus de 15 secondes. La fonction Wi-Fi Direct est désactivée.

Configuration du réseau sans fil

À partir de l'ordinateur connecté au réseau

Si votre imprimante utilise un câble réseau ou un point d'accès sans fil, vous pouvez activer et configurer le Wi-Fi Direct dans SyncThru™ Web Service.

- Accédez à **Service Web SyncThru™**, sélectionnez **Paramètres > Config. réseau > Sans fil > Wi-Fi Direct**.
- Activez ou désactivez **Wi-Fi Direct** et configurez les autres options.



- Pour les utilisateurs de Linux :
 - imprimez un rapport de configuration du réseau IP afin de vérifier le débit (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109).
 - Accédez à **Service Web SyncThru**, sélectionnez **Paramètres > Config. réseau > Sans fil > Wi-Fi Direct**.
 - Activez ou désactivez **Wi-Fi Direct**.

Configuration du périphérique mobile

- Après avoir configuré le Wi-Fi Direct à partir de l'imprimante, consultez le mode d'emploi du périphérique mobile que vous utilisez pour configurer son Wi-Fi Direct.
- Après avoir configuré le Wi-Fi Direct, vous devez télécharger une application d'impression mobile. (Par exemple, Samsung Mobile printer) afin d'imprimer à partir de votre smartphone.



- Lorsque vous avez trouvé une imprimante à laquelle vous souhaitez vous connecter à partir de votre périphérique mobile, sélectionnez l'imprimante : le voyant de l'imprimante clignotera. Appuyez sur la touche WPS de l'imprimante : celle-ci se connectera à votre périphérique mobile.
- Si votre périphérique mobile ne prend pas en charge le WPS, vous devez entrer la "clé réseau" de l'imprimante au lieu d'appuyer sur la touche WPS.

Dépannage

Problèmes pendant la configuration ou l'installation du pilote

Imprimantes introuvables

- Votre appareil n'est peut-être pas allumé. Mettez l'ordinateur et l'appareil sous tension.
- Le câble USB n'est pas raccordé entre l'ordinateur et l'appareil. Raccordez votre appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
- L'appareil ne prend pas en charge le réseau sans fil. Consultez le mode d'emploi du CD de logiciels fourni avec votre appareil et préparez un appareil réseau sans fil.

Configuration du réseau sans fil

Échec de la connexion - Nom de réseau sans fil introuvable

- L'appareil ne parvient pas à trouver le nom du réseau (SSID) que vous avez sélectionné ou saisi. Vérifiez le nom de réseau (SSID) sur votre point d'accès et essayez de vous connecter à nouveau.
- Le point d'accès n'est pas allumé. Mettez le point d'accès sous tension.

Échec de la connexion - Sécurité incorrecte

- La sécurité n'est pas correctement configurée. Vérifiez la sécurité configurée au niveau de votre point d'accès et de votre appareil.

Échec de la connexion - Erreur de connexion générale

- Votre ordinateur ne reçoit pas de signal de votre appareil. Vérifiez le câble USB et l'alimentation de l'appareil.

Échec de la connexion - Réseau câblé connecté

- L'appareil est raccordé avec un câble de réseau câblé. Déconnectez le câble de réseau câblé de votre appareil.

Échec de la connexion - Attribution de l'adresse IP

- Éteignez, puis rallumez le point d'accès (ou le routeur sans fil) et l'appareil.

Erreur de connexion à l'ordinateur

- L'adresse réseau configurée ne permet pas d'établir la connexion entre l'ordinateur et l'appareil.

-Dans le cas d'un environnement réseau DHCP

L'appareil reçoit automatiquement l'adresse IP (DHCP) lorsque l'ordinateur est configuré sur DHCP.



Si la tâche d'impression ne fonctionne pas en mode DHCP, le problème peut provenir de la modification automatique de l'adresse IP. Comparez les adresses IP du produit et du port d'impression.

Comment comparer :

- 1 Imprimez le rapport sur les informations du réseau de votre imprimante, puis vérifiez l'adresse IP (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109).
- 2 Vérifiez l'adresse IP du port d'impression sur votre ordinateur.
 - a Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher** > **Paramètres**.
 - b Sous Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
 - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
 - Sous Windows 7/ Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.
 - c Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.

Configuration du réseau sans fil

- d Sous Windows XP/2003/2008/Vista, sélectionnez **Propriétés**.
Sous Windows 7 / Windows 8 out Windows Server 2008 R2, sélectionnez, dans les menus contextuels, les **Propriétés de l'imprimante**.
Si la marque ► accompagne l'élément **Propriétés de l'imprimante**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d'impression reliés à l'imprimante sélectionnée.
- e Cliquez sur l'onglet **Port**.
- f Cliquez sur le bouton **Configurer le port**.
- g Vérifiez si **Nom de l'imprimante** ou **adresse IP** : est l'adresse IP de la feuille de configuration du réseau.
- 3 Modifiez l'adresse IP du port d'impression si elle est différente de celle du rapport sur les informations du réseau.
Si vous souhaitez utiliser le CD d'installation du logiciel pour modifier l'IP du port, connectez-vous à une imprimante du réseau. Ensuite, reconnectez l'adresse IP.

-Dans le cas d'un environnement réseau statique

L'appareil utilise l'adresse statique lorsque l'ordinateur est configuré sur adresse statique.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.42
- Masque de sous-réseau: 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes :

- Adresse IP: 169.254.133.43

- Masque de sous-réseau: 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)

- Passerelle: 169.254.133.1

Autres problèmes

Si des problèmes surviennent alors que vous utilisez l'appareil sur un réseau, vérifiez les éléments suivants:



Pour obtenir des informations sur le point d'accès (ou le routeur sans fil), consultez son propre mode d'emploi.

- Vous ne pouvez pas activer les réseaux filaires et les réseaux sans fil simultanément.
- Il est possible que votre ordinateur, votre point d'accès (ou routeur sans fil) ou votre appareil ne soit pas sous tension.
- Vérifiez la réception sans fil autour de l'appareil. Si le routeur est éloigné de l'appareil ou s'il y a un obstacle, vous pourriez avoir des difficultés à recevoir le signal.
- Éteignez, puis rallumez le point d'accès (ou le routeur sans fil), l'appareil et l'ordinateur. Cela peut parfois permettre de récupérer la communication réseau.
- Vérifiez si le pare-feu logiciel (V3 ou Norton) bloque la communication.
Si l'ordinateur et l'appareil raccordés sur un même réseau ne peuvent pas se trouver, un pare-feu peut bloquer la communication. Reportez-vous au mode d'emploi du pare-feu pour le désactiver, puis relancez la recherche de l'appareil.

Configuration du réseau sans fil

- Vérifiez si l'adresse IP de l'appareil est correctement affectée. Vous pouvez vérifier l'adresse IP en imprimant le rapport de configuration réseau.
- Vérifiez si le point d'accès (ou le routeur sans fil) possède une sécurité configurée (mot de passe). S'il possède un mot de passe, consultez l'administrateur du point d'accès (ou routeur sans fil).
- Vérifiez l'adresse IP de l'appareil. Réinstallez le pilote de l'appareil et modifiez les paramètres pour connecter l'appareil au réseau. En raison des caractéristiques de DHCP, l'adresse IP affectée peut changer si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période ou si le point d'accès a été redéfini.

Enregistrez l'adresse MAC du produit lorsque vous configurez le serveur DHCP sur le point d'accès (ou le routeur sans fil). Ensuite, vous pouvez toujours utiliser l'adresse IP associée à l'adresse MAC. Vous pouvez identifier l'adresse MAC de votre appareil en imprimant un rapport de configuration réseau (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 109).

- Vérifiez l'environnement sans fil. Vous pourriez ne pas être en mesure de vous connecter au réseau dans l'environnement d'infrastructure, au sein duquel vous devez saisir les informations d'un utilisateur avant de vous connecter au point d'accès (ou au routeur sans fil).
- Cet appareil ne prend en charge que les normes IEEE 802.11 b/g/n et Wi-Fi. Les autres types de communication sans fil (par exemple, Bluetooth), ne sont pas pris en charge.
- Lorsque vous utilisez le mode Ad-hoc, pour les systèmes d'exploitation tels que Windows Vista, vous pourriez avoir à définir les paramètres de connexion réseau à chaque fois que vous utilisez l'appareil sans fil.

- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le mode Infrastructure et le mode Ad-hoc pour un appareil réseau sans fil Samsung.
- L'appareil se trouve à portée du réseau sans fil.
- L'appareil ne se trouve pas à proximité d'obstacles susceptibles de bloquer le signal sans fil.

Retirez tout objet métallique de grande taille placé entre le point d'accès (ou le routeur sans fil) et l'appareil.

Assurez-vous que l'appareil et le point d'accès sans fil (ou le routeur sans fil) ne sont pas séparés par des poteaux, des murs ou des colonnes de support contenant du métal ou du béton.

- L'appareil ne se trouve pas à proximité d'autres appareils électroniques qui pourraient provoquer des interférences avec le signal sans fil.
De nombreux appareils peuvent provoquer des interférences avec le signal sans fil, et notamment les fours à micro-ondes et certains périphériques Bluetooth.
- Si la configuration de votre point d'accès (ou de votre routeur sans fil) change, vous devrez reconfigurer le réseau sans fil de votre produit.
- Le nombre maximal de périphériques pouvant être connectés via **Wi-Fi Direct** est 3.
- Si **Wi-Fi Direct** est **Active**, cette machine ne prend en charge que IEEE 802.11 b/g.
- Si le point d'accès est paramétré pour fonctionner avec la norme 802.11n uniquement, il peut ne pas se connecter à votre machine.

Samsung Mobile Print

Qu'est-ce que Samsung Mobile Print ?

Samsung Mobile Print est une application gratuite qui permet aux utilisateurs d'imprimer des photos, des documents et des pages Internet à partir d'un smartphone ou d'une tablette. **Samsung Mobile Print** est compatible non seulement avec votre smartphone Android et iOS, mais également avec votre iPod Touch et tablet PC. Il permet de connecter votre périphérique mobile à une imprimante Samsung connectée au réseau, ou à une imprimante sans fil par le biais d'un point d'accès Wi-Fi. L'installation d'un nouveau pilote ou le paramétrage du réseau sont inutiles : installez tout simplement l'application **Samsung Mobile Print**, qui détectera automatiquement les imprimantes Samsung compatibles. En plus de l'impression de photos, de pages Internet et de fichiers PDF, la numérisation est également prise en charge. Si vous possédez une imprimante multifonctions Samsung, vous pouvez numériser n'importe quel document au format JPG, PDF ou PNG, pour pouvoir l'afficher rapidement et facilement sur votre périphérique mobile.

Téléchargement de Samsung Mobile Print

Pour télécharger **Samsung Mobile Print**, allez à l'application store (Samsung Apps, Play Store, App Store) de votre appareil mobile et recherchez simplement « **Samsung Mobile Print**.» Vous pouvez également consulter iTunes pour connaître les périphériques Apple sur votre ordinateur.



Android



iOS

Systèmes d'exploitation mobiles pris en charge

- Android OS 2.3 ou supérieur
- iOS 4.0 ou supérieur

Utilisation de la fonction NFC

L'imprimante NFC (Near Field Communication) vous permet d'imprimer directement à partir de votre téléphone mobile, simplement en le tenant au-dessus de l'étiquette NFC sur votre imprimante. Il ne nécessite pas l'installation d'un pilote d'imprimante ou la connexion à un point d'accès. Il vous suffit d'un téléphone portable pris en charge par NFC. Pour pouvoir utiliser cette fonction, l'application **Samsung Mobile Print** doit être installée sur votre téléphone portable.



- Selon le matériau de la coque de l'appareil mobile, la reconnaissance NFC peut ne pas fonctionner correctement.
- Selon l'appareil mobile que vous utilisez, la vitesse de transmission peut être différente.
- Cette fonction est uniquement disponible sur les modèles disposant d'une étiquette NFC (voir « Description de l'appareil » à la page 19).
- L'utilisation d'une coque ou d'une batterie autre que celle équipant d'origine l'appareil mobile, ou d'une coque/autocollant métallique, peut bloquer la reconnaissance NFC.
- Si les périphériques NFC se maintiennent en état d'échec de communication, extrayez la batterie de l'appareil mobile et réinstallez-la, et réessayez.

Configuration requise


- NFC et Wi-Fi Direct activés, application Samsung Mobile Print installée, appareil mobile avec Android OS 4.0 ou version supérieure.



Seule une version Android OS 4.1 ou supérieure active automatiquement la fonction Wi-Fi Direct sur votre appareil mobile lorsque vous activez la fonction NFC. Nous vous recommandons de mettre à niveau votre appareil mobile vers la version Android OS 4.1 ou supérieure pour utiliser la fonction NFC.

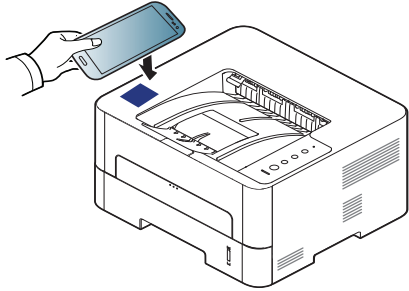
- Imprimante avec fonction Wi-Fi Direct activée (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 151).

Impression

- 1 Vérifiez que les fonctions NFC et Wi-Fi Direct sont activées sur votre appareil mobile et que la fonction Wi-Fi Direct est activée sur votre imprimante (voir « Configuration de l'impression via Wi-Fi Direct pour mobiles » à la page 150).
- 2 Positionnez l'étiquette NFC de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC() de votre imprimante.

Utilisation de la fonction NFC

Attendez quelques secondes que l'application **Samsung Mobile Print** se lance.




- Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.
- Si un message d'erreur relatif au code PIN modifié s'affiche, saisissez un code PIN modifié et appuyez sur **OK**. Suivez les instructions sur l'écran d'application pour mettre à jour le code PIN.
- Si vous ne disposez pas de l'application **Samsung Mobile Print** sur vos appareils mobiles, la connexion sur la page de téléchargement de l'application **Samsung Mobile Print** s'établit automatiquement. Téléchargez l'application et réessayez.

3


Sélectionnez le mode Impression.

4

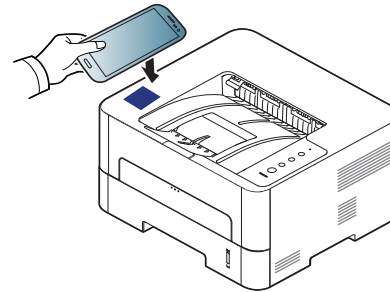
Sélectionnez le contenu que vous souhaitez imprimer.

Au besoin, modifiez l'option d'impression en pressant le .

5

Positionnez l'étiquette NFC de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC() de votre imprimante.

Attendez quelques secondes que l'appareil mobile se connecte à l'imprimante.



- Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.
- Si un message d'erreur relatif au code PIN modifié s'affiche, saisissez un code PIN modifié et appuyez sur **OK**. Suivez l'instruction sur l'écran d'application pour mettre à jour le code PIN.

6

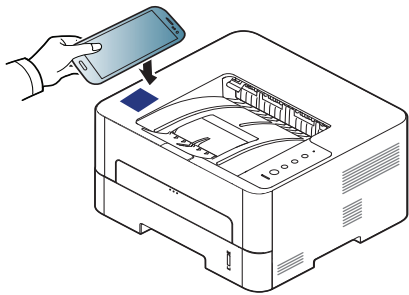
L'imprimante démarre l'impression.

Utilisation de la fonction NFC

Enregistrement de Google Cloud Printer

- 1 Vérifiez que les fonctions NFC et Wi-Fi Direct sont activées sur votre appareil mobile et que la fonction Wi-Fi Direct est activée sur votre imprimante.
- 2 Positionnez l'étiquette NFC de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC (NFC) de votre imprimante.


Attendez quelques secondes pour que l'application **Samsung Mobile Print** se lance.



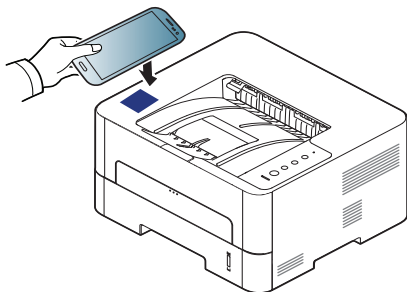
- Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.
- Si un message d'erreur relatif au code PIN modifié s'affiche, saisissez un code PIN modifié et appuyez sur **OK**. Suivez l'instruction sur l'écran d'application pour mettre à jour le code PIN.
- Si vous ne disposez pas de l'application **Samsung Mobile Print** sur vos appareils mobiles, la connexion sur la page de téléchargement de l'application **Samsung Mobile Print** s'établit automatiquement. Téléchargez l'application et réessayez.

- 3 Sélectionnez l'icône État de l'appareil.
- 4 Sélectionner **Google Cloud Print** > **Enregistrer Google Cloud Printer**.

Utilisation de la fonction NFC

- 5 Positionnez l'étiquette NFC de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC() de votre imprimante.

Attendez quelques secondes pour que le périphérique mobile se connecte à l'imprimante.



- Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.
- Si un message d'erreur relatif au code PIN modifié s'affiche, saisissez un code PIN modifié et appuyez sur **OK**. Suivez l'instruction sur l'écran d'application pour mettre à jour le code PIN.

- 6 Confirmez votre imprimante dans la fenêtre contextuelle.
- Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Google Cloud Print™

AirPrint



Seuls les appareils homologués AirPrint peuvent utiliser la fonction AirPrint. Vérifiez si l'emballage dans lequel votre appareil a été livré possède la marque de certification AirPrint.




AirPrint permet d'imprimer sans fil depuis iPhone, iPad et iPod touch utilisant la dernière version iOS.

Configuration d'AirPrint

Les protocoles Bonjour(mDNS) et IPP sont requis sur votre appareil pour pouvoir utiliser la fonction **AirPrint**. Vous pouvez activer la fonction **AirPrint** de l'une des façons suivantes.

- 1 Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari, ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple,



- 3 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.

4

Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**. Saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.

•ID: admin

•Mot de passe: sec00000

5

Lorsque la fenêtre SyncThru™ Web Service s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau**.

6

Cliquez sur **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ou sur **mDNS**.

Vous pouvez activer le protocole IPP ou mDNS.


Impression via AirPrint

Par exemple, le manuel de l'iPad fournit les instructions suivantes :

1

ouvrez l'e-mail, la photo, la page Internet ou le document que vous souhaitez imprimer.

2

touchez l'icône d'action (.

3

sélectionnez le **nom de votre pilote d'impression** et le menu d'option à configurer.

4

touchez le bouton **Imprimer**. lancez l'impression.



Annulation d'une tâche d'impression : pour annuler une tâche d'impression ou pour visualiser le résumé d'impression, cliquez sur l'icône du centre d'impression () dans la zone multitâches. Vous pouvez cliquer sur Annuler dans le centre d'impression.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ est un service vous permettant d'effectuer une impression sur une imprimante, à l'aide de votre smartphone, de votre tablette, ou de tout autre périphérique connecté à Internet. Enregistrez tout simplement votre compte Google sur l'imprimante : vous êtes alors prêt à utiliser le service Google Cloud Print™. Vous pouvez imprimer votre document ou votre e-mail à l'aide du système d'exploitation Chrome, du navigateur Chrome, ou d'une application Gmail™/ Google Docs™ de votre périphérique mobile, aussi vous n'avez pas besoin d'installer le pilote d'impression sur le périphérique mobile. Consultez le site Internet de Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> ou <http://support.google.com/cloudprint>) pour plus d'informations sur Google Cloud Print™.

Enregistrement de votre compte Google sur l'imprimante

Enregistrement à partir de l'application Samsung Mobile Print



Pour pouvoir utiliser cette fonction, l'application **Samsung Mobile Print** doit être installée sur votre téléphone portable.

- 1 Ouvrir l'application **Samsung Mobile Print** à partir de votre appareil portable.
- 2 Sélectionnez Paramètres du périphérique.
- 3 Sélectionnez **Google Cloud Print**.
- 4 Saisissez le nom et la description de votre imprimante.



Si l'environnement réseau de votre imprimante utilise un serveur Proxy, vous devez configurer l'adresse IP du Proxy et un numéro de port à partir de **Proxy Setting**. Contactez votre fournisseur de services en réseau ou votre administrateur réseau pour plus d'informations.

- 5 Cliquez sur **Register**.
- 6 Vous devez vous identifier en tant qu'administrateur. Saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants.
 - ID: admin
 - Mot de passe: sec00000
- 7 Confirmez votre imprimante dans la fenêtre contextuelle.
Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Google Cloud Print™.

Google Cloud Print™

Enregistrement à partir du navigateur Chrome



- Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est connectée à un réseau filaire ou sans fil comportant un accès à Internet.
- Vous devez créer votre compte Google à l'avance.

- Ouvrez le navigateur Chrome.
- Rendez-vous sur www.google.com.
- Connectez-vous au site Internet de Google à l'aide de votre adresse Gmail™.
- Saisissez l'adresse IP de votre imprimante dans le champ d'adresse, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Internet SyncThru™ Web Service.
- S'il s'agit de votre première connexion à **Service Web SyncThru™**, vous devez vous connecter en tant qu'administrateur. Saisissez l'**ID** et le **mot de passe** par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
 - **ID: admin**
 - **Mot de passe: sec00000**



Si l'environnement réseau utilise un serveur proxy, vous devez configurer l'IP du proxy et le numéro de port dans **Paramètres > Config. réseau > Google Cloud Print > Configuration du proxy**. Contactez votre fournisseur de services en réseau ou votre administrateur du réseau pour plus d'informations.

- Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau > Google Cloud Print**.
- Saisissez le nom et la description de votre imprimante.
- Cliquez sur **Enregistrer**.
La fenêtre surgissante de confirmation apparaît.



Si vous avez configuré le navigateur pour bloquer les fenêtres surgissantes, la fenêtre de confirmation n'apparaîtra pas. Autorisez le site à afficher des fenêtres surgissantes.

- Cliquez sur **Terminer l'enregistrement de l'imprimante**.
- Cliquez sur **Gestion de vos imprimantes**.
Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Google Cloud Print™.
Les périphériques prenant en charge Google Cloud Print™ apparaîtront dans la liste.

Google Cloud Print™

Impression à l'aide de Google Cloud Print™

La procédure d'impression varie selon l'application ou le périphérique que vous utilisez. Vous pouvez consulter la liste des applications prenant en charge le service Google Cloud Print™.



Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est connectée à un réseau filaire ou sans fil comportant un accès à Internet.

Impression à partir d'une application sur un périphérique mobile




Les étapes suivantes sont un exemple d'utilisation de l'application Google Docs™ sur un téléphone mobile Android.

- 1 Installez l'application Cloud Print sur votre périphérique mobile.




Si vous ne possédez pas l'application, téléchargez-la dans la boutique d'applications, comme l'Android Market ou l'App Store.

- 2 Accédez à l'application Google Docs™ sur votre périphérique mobile.

- 3 Touchez le bouton d'options  du document que vous souhaitez imprimer.
- 4 Touchez le bouton d'envoi .
- 5 Touchez le bouton Cloud Print .
- 6 Si vous le souhaitez, configurez les options d'impression.
- 7 Touchez **Click here to Print**.

Impression à partir du navigateur Chrome

Les étapes suivantes ont un exemple d'utilisation du navigateur Chrome.

- 1 Lancez Chrome.
- 2 Ouvrez le document ou l'e-mail que vous souhaitez imprimer.
- 3 Cliquez sur l'icône en forme de clé  située en haut à droite du navigateur.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**. Un nouvel onglet apparaît pour l'impression.
- 5 Sélectionnez **Imprimer avec Google Cloud Print**.
- 6 Cliquez sur le bouton **Imprimer**.



3. Fonctionnalités spéciales

Ce chapitre détaille les fonctions spéciales d'impression.

- **Réglage de l'altitude** 166
- **Modification des réglages d'impression par défaut** 167
- **Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut** 168
- **Utilisation des options d'impression avancées** 169
- **Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe** 178
- **Impression sous Mac** 180
- **Impression Linux** 182
- **Impression Unix** 184



Les procédures de ce chapitre sont principalement basées sur Windows 7.


Réglage de l'altitude

La qualité d'impression est affectée par la pression atmosphérique, celle-ci étant déterminée par la position de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Les informations suivantes vous indiqueront comment paramétrer votre appareil de façon à obtenir une qualité d'impression optimale.

Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous trouvez.

- **Normale:** 0 - 1 000 m (3 280 pi)
- **Elevee 1:** 1 000 m (3 280 pi) - 2 000 m (6 561 pi)
- **Elevee 2:** 2 000 m (6 561 pi) - 3 000 m (9 842 pi)
- **Elevee 3:** 3 000 m (9 842 pi) - 4 000 m (13 123 pi)
- **Elevee 4:** 4 000 m (13 123 pi) - 5 000 m (16 404 pi)

Vous pouvez définir l'altitude sous **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.

- Si vous utilisez Windows ou Mac, effectuez les réglages dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(basculer en mode avancé)** > **Paramètres du périphérique**, voir « Paramètres du périphérique » à la page 196.



Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez définir l'altitude via le SyncThru™ Web Service (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 191).

Modification des réglages d'impression par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
- 2 Sous Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
 - Sous Windows 7/ Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
- 4 Sous Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, sélectionnez **Options d'impression**.

Sous Windows 7, Windows 8 ou Windows Server 2008 R2, dans les menus contextuels, sélectionnez les **Options d'impression**.



Si la marque ► accompagne l'élément **Options d'impression**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d'impression reliés à l'imprimante sélectionnée.

- 5 Dans chaque onglet, modifiez les paramètres.

- 6 Cliquez sur **OK**.



Si vous souhaitez modifier les réglages pour chaque tâche d'impression, changez les dans les **Options d'impression**.

Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher** > **Paramètres**.
- 2 Sous Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
 - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
 - Sous Windows 7/ Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.
- 3 Sélectionnez votre appareil.
- 4 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil et sélectionnez **Définir comme imprimante par défaut**.



Pour Windows 7, Windows 8 ou Windows Server 2008 R2, si la marque ► accompagne l'élément **Définir comme imprimante par défaut**, vous pouvez choisir d'autres pilotes d'impression connectés à l'imprimante sélectionnée.

Utilisation des options d'impression avancées

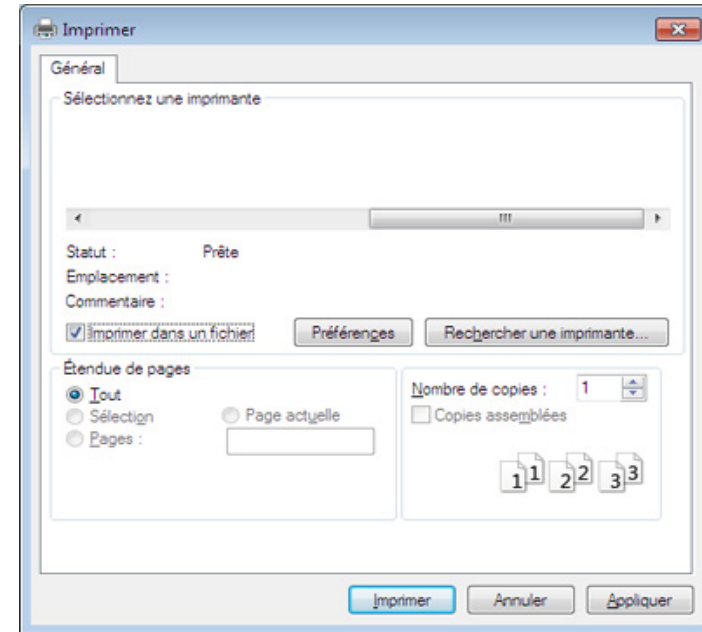


- **Pilote d'impression XPS** : utilisé pour effectuer des impressions au format de fichier XPS.
 - Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.
 - Installez la mémoire optionnelle lorsqu'une tâche XPS ne s'imprime pas, car cela signifie que la mémoire est insuffisante dans l'imprimante.
 - Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le site Internet de Samsung, <http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous devrez parfois sauvegarder les données d'impression en tant que fichier.

- 1 Dans la fenêtre **Imprimer dans un fichier**, cochez la case **Imprimer**.



- 2 Cliquez sur **Imprimer**.
- 3 Saisissez le chemin d'accès et le nom du fichier de destination, et cliquez ensuite sur **OK**.
Par exemple, **c:\Temp\nom de fichier**.

Utilisation des options d'impression avancées




Si vous ne saisissez que le nom de fichier, le fichier est automatiquement enregistré dans **Mes documents**, **Documents et paramètres**, ou **Utilisateurs**. Le dossier enregistré peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.


Présentation des fonctions spéciales d'impression

Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

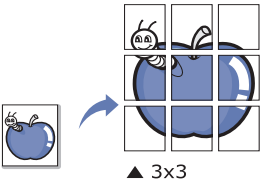
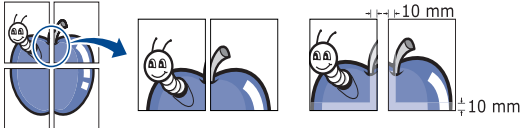
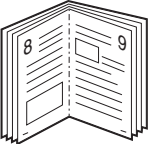

Pour exploiter pleinement les fonctions de votre pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** de l'application pour changer les paramètres d'impression. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'appareil utilisé.




- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Appuyez sur **Aide** ou cliquez sur le bouton  de la fenêtre, ou bien appuyez sur la touche **F1** de votre clavier, puis cliquez sur l'option que vous voulez connaître (« Utilisation de l'aide » à la page 181).

Élément	Description
Plusieurs pages par face 	Permet de sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages par feuille.




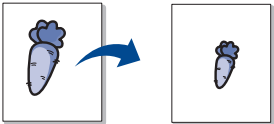
Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
<p data-bbox="51 312 159 341">Affiche</p> 	<p data-bbox="465 272 2186 344">Permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3) ou 16 (poster 4x4) pages que vous pouvez coller ensemble pour former un poster.</p> <p data-bbox="465 368 2186 440">Sélectionnez la valeur Chevauchement. Spécifiez Chevauchement en millimètres ou pouces en sélectionnant la case d'option en haut à droite de l'onglet De base pour faciliter le collage des feuilles ensemble.</p> 
<p data-bbox="51 759 371 788">Impression brochure^a</p> 	<p data-bbox="465 643 2186 715">Permet d'imprimer votre document en recto-verso et d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu.</p> <p data-bbox="465 738 2152 767">Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Letter, Legal, A4, US Folio ou Oficio.</p> <div data-bbox="483 855 2186 1038"><p data-bbox="562 855 2152 927">L'option Impression brochure n'est pas disponible pour tous les formats papier. Sélectionnez l'option de Format de papier disponible dans l'onglet Papier pour vérifier quels formats de papier sont disponibles.</p><p data-bbox="562 959 2186 1038">Si vous sélectionnez un format de papier non disponible, cette option peut être automatiquement annulée. Sélectionnez uniquement du papier disponible (du papier sans repère ⚠ ou ✖).</p></div>


Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
<ul style="list-style-type: none">• Impression recto-verso• Impression recto-verso (manuelle)^a	<p>Permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier (recto/verso). Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité avec du papier au format Letter, Legal, A4, Folio ou Oficio.• Si votre appareil ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'appareil imprime d'abord toutes les autres pages du document. Ensuite, un message s'affiche sur votre ordinateur.• La fonction Ignorer les pages blanches n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez l'option recto-verso.• Nous vous recommandons de ne pas imprimer des deux côtés des supports spéciaux, comme les enveloppes, ou le papier épais. Ceci peut entraîner un bourrage papier ou endommager l'appareil.</div>

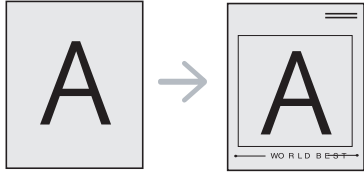
Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
<ul style="list-style-type: none">• Impression recto-verso• Impression recto-verso (manuelle)^a	<div> Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.</div> <ul style="list-style-type: none">• Imprimante par défaut: Si vous sélectionnez cette option, cette fonction est déterminée par les paramètres définis via le panneau de commande de l'appareil.• Aucun: Permet de désactiver cette fonction.• Bord long: Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.<div></div>• Bord court: Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers.<div></div>• Impression recto-verso inversée: Cochez cette option pour inverser l'ordre d'impression lors d'une impression en recto/verso.
<p>Options du papier</p> <div></div>	<p>Permet de modifier la taille d'un document, pour apparaître plus grand ou plus petit sur la page imprimée, en entrant le pourcentage d'agrandissement ou de réduction du document.</p>

Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
Filigrane 	L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « BROUILLON » ou « CONFIDENTIEL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.
Filigrane (Création d'un filigrane)	<p>aPour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.</p> <p>bCliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.</p> <p>cSaisissez le texte voulu dans le champ Texte du filigrane. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.</p>
Filigrane (Modification d'un filigrane)	<p>aPour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.</p> <p>bCliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.</p> <p>cSélectionnez le filigrane à modifier dans la liste Filigranes actuels, puis modifiez le message et les options du filigrane.</p> <p>dCliquez sur Mettre à jour pour enregistrer les modifications.</p> <p>eCliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>
Filigrane (Suppression d'un filigrane)	<p>aPour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.</p> <p>bCliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.</p> <p>cSélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste Filigranes actuels, puis cliquez sur Supprimer.</p> <p>dCliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>


Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
<p data-bbox="53 427 282 464">Surimpression^a</p> 	<p data-bbox="463 268 1957 304">Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/SPL (voir « Logiciel » à la page 8).</p> <p data-bbox="463 325 2190 523">Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Elles remplacent souvent les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez donc plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise: imprimez simplement la surimpression d'en-tête sur votre document.</p> <p data-bbox="463 544 2022 580">Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image.</p> <div data-bbox="483 655 539 715"></div> <ul data-bbox="562 660 2190 783" style="list-style-type: none">• Le format du document de surimpression doit être identique à celui du document imprimé avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane.• Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.
<p data-bbox="53 863 412 991">Surimpression (Création d'une nouvelle surimpression de page)</p>	<p data-bbox="463 863 1760 900">aPour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux Options d'impression.</p> <p data-bbox="463 906 2152 975">bCliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte. La fenêtre Modifier les surimpressions apparaît.</p> <p data-bbox="463 986 1357 1023">cDans la fenêtre Modifier les surimpressions, cliquez sur Créer.</p> <p data-bbox="463 1034 2152 1102">dDans la fenêtre Enregistrer sous, saisissez un nom comportant jusqu'à huit caractères dans la case Nom. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire (le chemin par défaut est C:\FormOver).</p> <p data-bbox="463 1114 1581 1150">eCliquez sur Enregistrer Le nom choisi apparaît dans Liste des surimpressions.</p> <p data-bbox="463 1161 1536 1198">fCliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p> <p data-bbox="501 1209 1615 1246">Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.</p>

Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
Surimpression (Utilisation d'une surimpression de page)	<p>a Cliquez sur l'onglet Avancé.</p> <p>b Sélectionnez la surimpression désirée dans la liste déroulante Texte.</p> <p>c Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste déroulante Texte, sélectionnez Modifier... dans la liste et cliquez sur Charger. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez utiliser.</p> <p>Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre Ouvrir.</p> <p>Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur Ouvrir. Le fichier apparaît dans la zone Liste des surimpressions et vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone Liste des surimpressions.</p> <p>d Si nécessaire, cochez la case Confirmer la surimpression. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document.</p> <p>Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.</p> <p>e Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>
Surimpression (Suppression d'une surimpression)	<p>a Dans la fenêtre Options d'impression, cliquez sur l'onglet Avancé.</p> <p>b Sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte.</p> <p>c Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la boîte Liste des surimpressions.</p> <p>d Cliquez sur Supprimer.</p> <p>e Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur Oui.</p> <p>f Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.</p>

Utilisation des options d'impression avancées

Élément	Description
Mode d'impression	<div><ul style="list-style-type: none">• Cette fonction n'est disponible que si vous avez installé le disque dur optionnel, ou configuré le disque RAM. Pour configurer le disque RAM, vous devez l'activer dans SyncThru™ Web Service > Paramètres > Config. appareil > Ram Disque.• Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.• Vous pouvez consulter la liste des tâches d'impression que vous avez définie dans la section Mode d'impression dans le menu Gestion des tâches à l'aide du panneau de commande.</div> <ul style="list-style-type: none">• Mode d'impression: Le Mode d'impression par défaut est Normal qui concerne l'impression sans enregistrer le fichier d'impression en mémoire.<ul style="list-style-type: none">- Normal : Ce mode imprime sans enregistrer le document dans la mémoire en option.- Épreuve: Ce mode est utile lors de l'impression de plusieurs copies. Vous pouvez imprimer une première copie pour contrôle, puis imprimer plus tard le reste des copies.- Confidentiel: Ce mode sert à l'impression de documents confidentiels. L'impression nécessite la saisie d'un mot de passe.- Enregistrer: Sélectionnez ce paramètre pour enregistrer un document sur le disque dur sans impression.- Stocker et imprimer: Ce mode est utilisé lorsque l'impression et le stockage des documents se font en même temps.- Désynchronisation: Cette option peut être utile pour traiter une quantité importante de données. Si vous sélectionnez ce paramètre, l'imprimante met le document en attente sur le disque dur puis l'imprime de la file d'attente du disque dur, ce qui diminue la charge de travail de l'ordinateur.- Planificat impression: Sélectionnez ce paramètre pour imprimer le document à un moment spécifié.• ID d'utilisateur: Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande.• Nom du travail: Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande.

a. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez le pilote XPS.

Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe



- L'Utilitaire d'impression directe peut ne pas être fourni selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.

Qu'est-ce que l'Utilitaire d'impression directe ?

L'Utilitaire d'impression directe est un programme qui envoie un fichier PDF directement sur votre appareil pour l'imprimer sans devoir ouvrir le fichier.

Pour installer ce programme :

Téléchargez le logiciel sur le site Internet de Samsung, puis décompressez-le et installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).



- Une mémoire optionnelle ou un périphérique de stockage de masse (disque dur) doit être installé(e) pour imprimer des fichiers à l'aide de ce programme (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 9).
- Il est impossible d'imprimer des fichiers PDF dont l'utilisation est restreinte. Désactivez la fonction d'interdiction d'impression, puis essayez à nouveau d'imprimer.
- Il est impossible d'imprimer des fichiers PDF protégés par mot de passe. Désactivez la fonction de mot de passe, puis essayez à nouveau d'imprimer.

- La possibilité d'imprimer ou non un fichier PDF avec le programme Utilitaire d'impression directe dépend de la façon dont le fichier PDF a été créé.
- Utilitaire d'impression directe est compatible avec les fichiers PDF version 1.7 ou inférieure. Pour les versions supérieures, vous devez d'abord ouvrir le fichier avant de l'imprimer.

Impression

L'Utilitaire d'impression directe offre plusieurs possibilités d'impression.

- 1** Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**.
• Sous Windows 8, dans **Charms**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps**.
- 2** Sélectionnez **Imprimante Samsung** > **Utilitaire d'impression directe**.
- 3** Sélectionnez votre appareil dans la liste déroulante **Sélectionner l'imprimante** et cliquez sur **Parcourir**.
- 4** Sélectionnez le fichier à imprimer, puis cliquez sur **Ouvrir**.
Le fichier est ajouté à la section **Recyclé**.
- 5** Personnalisez le paramétrage de l'appareil selon vos besoins.
- 6** Cliquez sur **Imprimer**. Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'appareil.

Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe

Utilisation du menu contextuel

- 1 Cliquez avec le bouton droit sur le fichier PDF à imprimer et sélectionnez **Impression directe**.

La fenêtre Utilitaire d'impression directe s'ouvre avec le fichier PDF ajouté.
- 2 Sélectionnez l'imprimante à utiliser.
- 3 Personnalisez les paramètres de l'appareil.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**. Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'appareil.

Impression sous Mac



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge.

Impression d'un document

Lorsque vous imprimez à partir d'un Mac, vous devez vérifier la configuration du pilote d'impression dans chaque application utilisée. Pour imprimer à partir d'un Mac, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Format d'impression** ou **Mise en page du document** dans certaines applications.
- 3 Choisissez votre format papier, l'orientation, la mise à l'échelle, les autres options, et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur **OK**.
- 4 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
- 5 Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros de pages à imprimer.
- 6 Cliquez sur **Imprimer**.

Changer les paramètres d'imprimante

Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'appareil utilisé. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l'imprimante est toujours identique aux éléments suivants.

Impression de plusieurs pages par feuille

Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d'imprimer les brouillons en mode économique.

- 1 Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
- 2 Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Ausrichtung**. Dans la liste déroulante **Page(s) par feuille**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur une feuille de papier.
- 3 Sélectionnez les autres options à utiliser.

Impression sous Mac

4 Cliquez sur **Imprimer**.

L'appareil imprime le nombre de pages sélectionné sur une seule feuille de papier.

Impression recto verso



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 9).

Avant d'imprimer en mode recto verso, vous devez sélectionner le bord de reliure de votre document final. Les options de reliure sont les suivantes:

- **Reliure bord long:** cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
- **Reliure bord court:** cette option est le type souvent utilisé pour les documents de type calendrier.

- 1 Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Mac.
- 2 Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Ausrichtung**.
- 3 Sélectionnez une orientation de reliure dans l'option **Recto verso**.

4 Sélectionnez les autres options à utiliser.

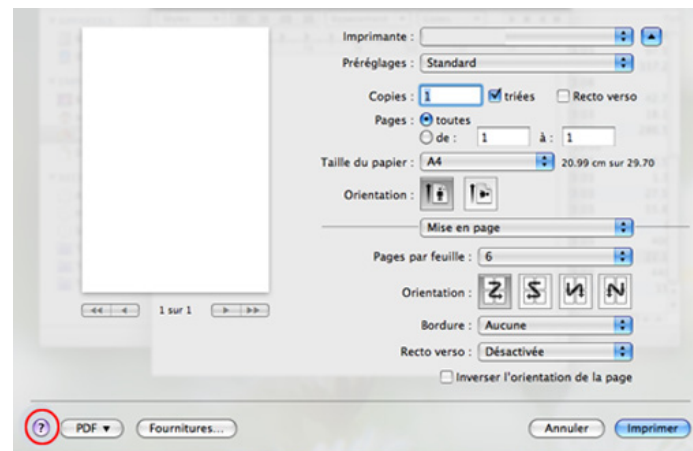
5 Cliquez sur **Imprimer**; l'appareil imprime sur les deux faces du papier.



Si vous imprimez plus de deux copies, la première et la deuxième peuvent s'imprimer sur la même feuille de papier. Évitez d'imprimer sur les deux faces d'une feuille lorsque vous imprimez plus d'une copie.

Utilisation de l'aide

Cliquez sur le point d'interrogation en bas à gauche de la fenêtre, puis sur le sujet pour lequel vous souhaitez obtenir des informations. Une fenêtre contextuelle apparaît alors, comportant des informations à propos des fonctionnalités de cette option du pilote.



Impression Linux



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge.

Impression à partir d'applications

Vous pouvez réaliser des impressions à partir de nombreuses applications Linux, à l'aide du système CUPS (Common UNIX Printing System). Vous pouvez ainsi procéder à des impressions sur votre appareil à partir de n'importe quelle application de ce type.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Ouvrez le menu **File** et cliquez sur **Page Setup (Print Setup)** dans certaines applications).
- 3 Choisissez votre format papier, l'orientation et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur Apply.
- 4 Ouvrez le menu Fichier et cliquez sur **Print**.
- 5 Sélectionnez votre imprimante.
- 6 Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros de pages à imprimer.

- 7 Modifiez les autres options d'impression dans chaque onglet, si nécessaire.

- 8 Cliquez sur **Print**.



L'impression recto verso automatique/manuelle peut ne pas être disponible selon le modèle. Vous pouvez également utiliser le système d'impression « lp » ou « lpr » ou d'autres applications pour l'impression des pages paires-impaires.

Impression de fichiers

Vous pouvez imprimer des textes, des images et des fichiers pdf sur l'appareil à l'aide de **CUPS** (de la manière habituelle, c'est-à-dire directement à partir de l'interface de ligne de commande). Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'utilitaire **CUPS** lp ou lpr. Vous pouvez imprimer ces fichiers au moyen du format de commande ci-dessous.

```
"lp -d <nom d'imprimante> -o <option> <nom de fichier>"
```

Veillez vous référer à la page-manuel lp ou lpr de votre système pour obtenir plus de détails.

Configuration des propriétés de l'imprimante

Vous pouvez modifier les options d'impression par défaut ou le type de connexion avec l'utilitaire d'impression fourni avec le système d'exploitation.

- 1 Lancez l'utilitaire d'impression (Allez dans **System > Administration > Printing** ou exécutez la commande « **system-config-printer** » dans le programme Terminal).
- 2 Sélectionnez votre imprimante et double-cliquez dessus.
- 3 Modifiez les options d'impression par défaut ou le type de connexion.
- 4 Cliquez sur le bouton **Apply**.

Impression Unix



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Exécuter le travail d'impression

Après avoir installé l'imprimante, choisissez l'image, le texte, ou les fichiers PS à imprimer.

- 1 Exécutez la commande « **printui <file_name_to_print>** ».

Par exemple, si vous imprimez « **document1** »

```
printui document1
```

Ceci permet d'ouvrir le **Print Job Manager** du pilote d'impression UNIX, où l'utilisateur peut sélectionner diverses options d'impression.

- 2 Sélectionnez une imprimante qui a déjà été ajoutée.
- 3 Sélectionnez les options d'impression dans la fenêtre, par exemple **Page Selection**.
- 4 Sélectionnez le nombre de copies nécessaires dans **Number of Copies**.



Pour tirer parti des fonctionnalités d'imprimante offertes par votre pilote d'impression, appuyez sur **Properties**.

- 5 Appuyez sur **OK** pour démarrer le travail d'impression.

Modification des paramètres de l'appareil

Les **Print Job Manager** (Gestionnaire de travail d'impression) du pilote d'impression UNIX, où l'utilisateur peut sélectionner diverses options d'impression dans les **Properties** d'imprimante.

Les touches de raccourcis suivantes peuvent également être utilisées : « H » pour **Help**, « O » pour **OK**, « A » pour **Apply** et « C » pour **Cancel**.

Onglet General

- **Paper Size:** Définissez le format de papier en A4, Letter US ou d'autres formats de papier, selon vos besoins.
- **Paper Type:** Choisissez le type du papier. Les options disponibles dans la zone de liste sont **Printer Default**, **Plain**, et **Thick**.
- **Paper Source:** Sélectionnez le bac d'alimentation à utiliser. Par défaut, c'est **Auto Selection**.
- **Orientation:** Sélectionnez le sens d'impression.

Impression Unix

- **Duplex:** Imprimez sur les deux faces de chaque feuille.



L'impression recto verso automatique/manuelle peut ne pas être disponible selon le modèle. Vous pouvez également utiliser le système d'impression « lpr » ou d'autres applications pour l'impression des pages paires-impaires.

- **Multiple pages:** Imprimez plusieurs pages sur une face de la feuille.
- **Page Border:** Choisissez l'un des styles de bordure (par exemple, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Onglet Image

Dans cet onglet, vous pouvez changer la luminosité, la résolution ou la position de l'image de votre document.

Onglet Text

Définissez la marge des caractères, l'espacement des lignes ou les colonnes de l'impression réelle.

Onglet Margins

- **Use Margins:** Définissez les marges pour le document. Par défaut, les marges ne sont pas activées. L'utilisateur peut changer les réglages de marges en changeant les valeurs dans les champs respectifs. Définies par défaut, ces valeurs dépendent du format de page sélectionné.
- **Unit:** Changez les unités en points, pouces ou centimètres.

Onglet Printer-Specific Settings

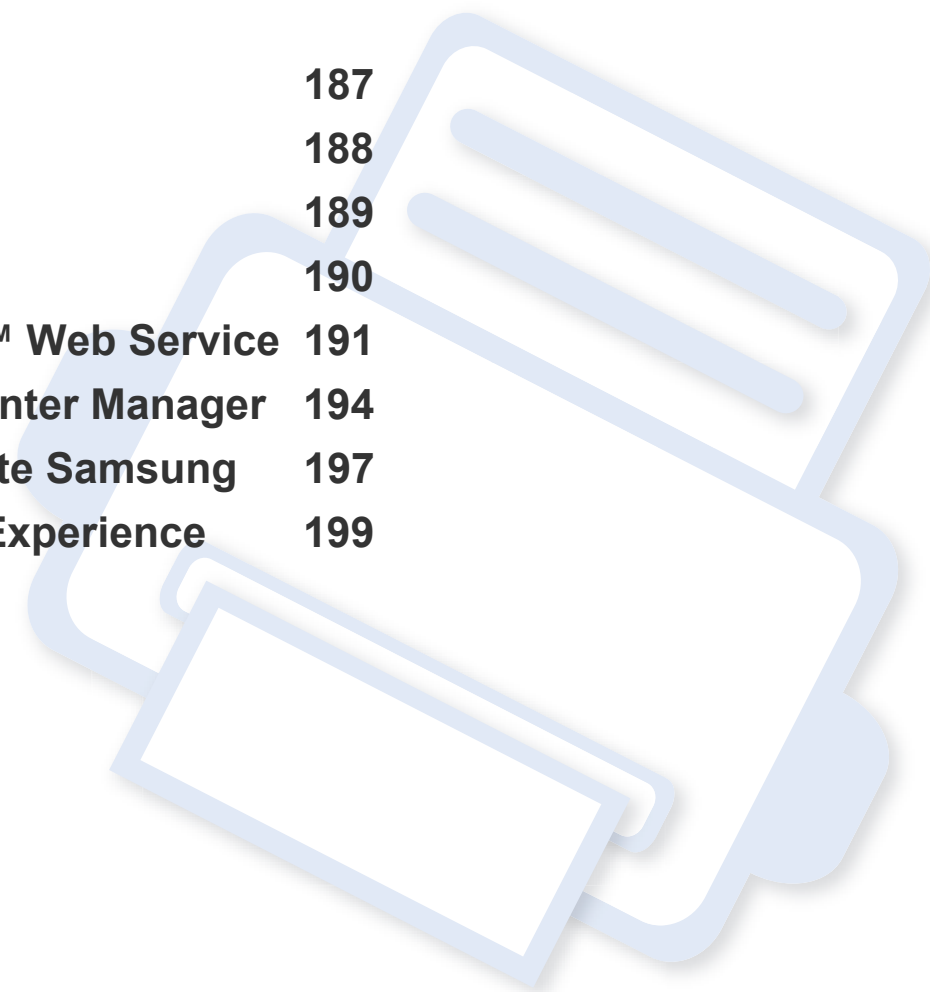
Sélectionnez diverses options dans les cadres **JCL** et **General** pour personnaliser divers paramètres. Ces options sont spécifiques de l'imprimante et dépendent du fichier PPD.



4. Outils de gestion utiles

Ce chapitre présente les outils de gestion fournis pour vous aider à tirer pleinement part de votre appareil.

- **Accéder aux outils de gestion** 187
- **Easy Capture Manager** 188
- **Samsung AnyWeb Print** 189
- **Easy Eco Driver** 190
- **Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service** 191
- **Utilisation de Samsung Easy Printer Manager** 194
- **Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung** 197
- **Utilisation de Samsung Printer Experience** 199



Accéder aux outils de gestion

Samsung offre un large éventail d'outils de gestion pour les imprimantes Samsung.

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**.
 - Sous Windows 8, dans **Charms**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps**.
- 3 Cherchez **Imprimante Samsung**.
- 4 Sous **Imprimante Samsung**, vous pouvez voir les outils de gestion installés.
- 5 Cliquez sur l'outil de gestion que vous voulez utiliser.



- Après avoir installé le pilote, vous pouvez accéder à certains outils de gestion directement à partir de l'écran **Démarrer**, en cliquant sur le carré correspondant.
- Pour Windows 8, après avoir installé le pilote, vous pouvez accéder à certains outils de gestion directement à partir de l'écran **Démarrer**, en cliquant sur le carré correspondant.

Easy Capture Manager



- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Cette fonction peut être indisponible en fonction du modèle ou des composants en option.

Faites une capture de votre écran et lancez Easy Capture Manager en appuyant simplement sur la touche Imp écran du clavier. Vous pouvez maintenant imprimer facilement votre capture d'écran telle quelle ou modifiée.

Samsung AnyWeb Print



- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Cette fonction peut être indisponible en fonction du modèle ou des composants en option.

Cet utilitaire vous aide à effectuer une capture d'écran, à prévisualiser, à supprimer et à imprimer des pages de Windows Internet Explorer plus facilement que lorsque vous utilisez un programme habituel.

Téléchargez le logiciel sur le site Internet de Samsung, puis décompressez-le et installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

Easy Eco Driver



- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 8).

Easy Eco Driver vous permet d'utiliser des fonctions d'économie de papier et de toner avant d'effectuer une impression.

Easy Eco Driver vous permet également d'effectuer des modifications simples, comme la suppression d'images et de textes, etc. Vous pouvez sauvegarder les paramètres fréquemment utilisés dans les préréglages.

Utilisation :

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Ouvrez la fenêtre des **options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 45).
- 3 Dans l'onglet **Favoris**, sélectionnez **Aperçu Impression éco**.
- 4 Une fenêtre de prévisualisation apparaît.
- 5 Sélectionnez les options que vous souhaitez appliquer au document.
Vous pouvez voir l'aperçu des fonctions appliquées.
- 6 Cliquez sur **Imprimer**.



Si vous voulez lancer Easy Eco Driver à chaque fois que vous imprimez, cochez la case **Lancer Easy Eco Driver avant la tâche d'impression** dans l'onglet **de base** de la fenêtre des options d'impression.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour SyncThru™ Web Service.
- Les illustrations de ce mode d'emploi concernant SyncThru™ Web Service peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle.
- Modèle connecté au réseau uniquement.

1

Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.

2

Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.

•ID: admin

•Mot de passe: sec00000

Accès à SyncThru™ Web Service

1

Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows.

Saisissez l'adresse IP de votre appareil (http://xxx.xxx.xxx.xxx) dans le champ d'adresses et appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.

2

Le site Web intégré de votre appareil s'ouvre.

Connexion à SyncThru™ Web Service

Avant de configurer des options dans SyncThru™ Web Service, vous devez vous connecter comme administrateur. Vous pouvez quand même utiliser SyncThru™ Web Service sans vous connecter, mais vous n'aurez pas accès à l'onglet **Paramètres** et à l'onglet **Sécurité**.

Présentation de SyncThru™ Web Service



Informations

Paramètres

Sécurité

Maintenance



Certains onglets peuvent ne pas apparaître en fonction du modèle utilisé.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service

Onglet Informations

Cet onglet vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez vérifier certains paramètres, telles que la quantité restante de toner. Vous pouvez également imprimer des rapports comme un rapport d'erreur.

- **Alertes actives:** Permet d'afficher les alertes s'étant déclenchées dans l'appareil et leur gravité.
- **Consommables:** Permet d'afficher le nombre de pages imprimées et la quantité de toner restant dans la cartouche.
- **Compteurs d'utilisation:** Permet d'afficher le nombre d'utilisations, par type d'impression : recto et recto/verso.
- **Paramètres actuels:** Permet d'afficher les informations sur l'appareil et le réseau.
- **Imprimer informations:** Permet d'imprimer des rapports, tels que des rapports concernant le système et les polices.

Onglet Paramètres

Cet onglet vous permet de définir les configurations prévues dans votre appareil et votre réseau. Vous devez vous connecter comme administrateur pour afficher cet onglet.

- Onglet **Config. appareil:** Permet de définir les options proposées par votre appareil.
- Onglet **Config. réseau:** Permet d'afficher les options pour l'environnement réseau. Permet de définir les options telles que les protocoles TCP/IP et réseau.

Onglet Sécurité

Cet onglet vous permet de définir des informations de sécurité du système et du réseau. Vous devez vous connecter comme administrateur pour afficher cet onglet.

- **Sécurité du système:** Permet de définir les informations d'administrateur système, ainsi qu'activer ou désactiver des fonctionnalités de l'appareil.
- **Sécurité réseau:** Permet de définir les paramètres pour HTTPS, IPsec, filtrage IPv4/IPv6, et 802.1x.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service

Onglet Maintenance

Cet onglet vous permet de garder votre appareil à jour en mettant à niveau les microprogrammes et en paramétrant les informations de contact pour l'envoi de courriers électroniques. Vous pouvez également vous connecter au site Web Samsung ou télécharger des pilotes en sélectionnant le menu **Lien**.

- **Mise à niveau du microprogramme:** Permet de mettre à niveau le microprogramme de votre appareil.
- **Coordonnées:** Permet d'afficher le paramétrage des informations de contact.
- **Lien:** Permet d'afficher des liens vers des sites utiles, sur lesquels vous pouvez télécharger ou vérifier des informations.

Définition des informations pour l'administrateur système

Ce paramètre est nécessaire pour utiliser l'option de notification par courrier électronique.

- 1** Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows.

Entrez l'adresse IP de l'appareil (http://xxx.xxx.xxx.xxx) dans la zone d'adresse et appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- 2** Le site Web intégré de votre appareil s'ouvre.
- 3** Dans l'onglet **Sécurité**, sélectionnez **Sécurité du système > Administrateur système**.
- 4** Saisissez le nom de l'administrateur, son numéro de téléphone, son emplacement et son adresse électronique.
- 5** Cliquez sur **Appliquer**.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager



- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Mac (voir « Logiciel » à la page 8).
- Pour Windows, Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager est une application permettant de regrouper les paramètres de l'appareil Samsung dans un seul emplacement. L'application Samsung Easy Printer Manager combine les paramètres du périphérique, ainsi que les environnements d'impression, les paramètres/actions et les lancements. Toutes ces fonctions proposent une passerelle vous permettant d'utiliser facilement votre appareil Samsung. Le Samsung Easy Printer Manager propose à l'utilisateur un choix de deux interfaces utilisateur différentes: l'interface utilisateur basique et l'interface utilisateur avancée. Passer d'une interface à l'autre est facile : il suffit de cliquer sur un bouton.

Présentation de Samsung Easy Printer Manager

Pour ouvrir le programme :

Pour Windows

Sélectionnez **Démarrer > Programmes ou Tous les programmes > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.


- Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

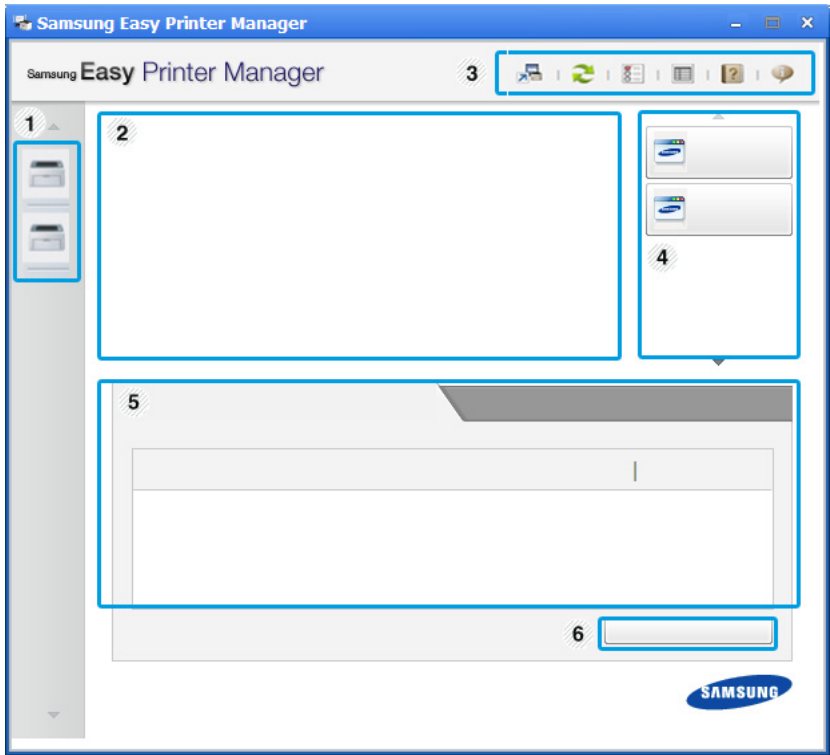
Pour Mac

Ouvrez le dossier **Applications > dossier Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.




L'interface Samsung Easy Printer Manager est composée de différentes sections de base, comme décrites dans le tableau suivant:

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager


 La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation que vous utilisez.



1	Liste des imprimantes	La liste des imprimantes affiche les imprimantes installées sur votre ordinateur et les imprimantes réseau ajoutées suite à la découverte du réseau (Windows uniquement).
---	-----------------------	---

2	Informations sur l'imprimante	<p>Cette zone vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez consulter les informations, comme le nom du modèle de l'appareil, son adresse IP (ou son nom de port) et son état.</p> <p> Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.</p> <p>Bouton Résolution des problèmes: Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section nécessaire du mode d'emploi.</p>
3	Informations sur l'application	<p>Comprend des liens pour passer aux paramètres avancés (basculement des IU), à la réactualisation, aux préférences, au résumé, à l'aide et à la section À propos de.</p> <p> La touche  est utilisée pour passer de l'interface utilisateur à l'interface utilisateur avancée (voir « Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés » à la page 196).</p>

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

4	Liens rapides	Permet d'afficher les Liens rapides vers les fonctions spécifiques de l'appareil. Cette section inclut également des liens vers les applications des paramètres avancés.  Si vous connectez votre appareil à un réseau, la fenêtre SyncThru™ Web Service est activée.
5	Zone Contenu	Permet d'afficher des informations sur l'appareil sélectionné, le niveau de toner et de papier restant. Ces informations varieront en fonction de l'appareil sélectionné. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
6	Commande fournitures	Cliquez sur le bouton Ordre de la fenêtre de commande de consommables. Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.



Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur la touche  de la fenêtre.

Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés

L'interface utilisateur avancée est destinée à être utilisée par la personne responsable de la gestion du réseau et des appareils.



Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.

Paramètres du périphérique

Vous pouvez configurer différents paramètres de l'appareil, comme la configuration de l'appareil, le papier, l'aspect, l'émulation, le réseau et les informations d'impression.

Paramètres des alertes (Windows uniquement)

Ce menu inclut les paramètres concernant les alertes relatives aux erreurs.

- **Alertes de l'imprimante:** Permet de configurer les paramètres concernant le moment où des alertes seront reçues.
- **Alerte e-mails:** Permet de configurer les options concernant la réception d'alertes par e-mail.
- **Historique des alertes:** Cette option propose un historique des alertes concernant le périphérique et le toner.

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung

Etat de l'imprimante Samsung est un programme qui surveille l'état de l'appareil et vous en informe.






- La fenêtre Etat de l'imprimante Samsung et son contenu présentés dans ce guide de l'utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l'appareil et le système d'exploitation que vous utilisez.
- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'appareil.
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.

Présentation de Etat de l'imprimante Samsung

Si une erreur survient au cours de l'impression, vous pouvez la contrôler dans Etat de l'imprimante Samsung. Etat de l'imprimante Samsung est installé automatiquement lors de l'installation du logiciel de l'appareil.


Vous pouvez également lancer manuellement Etat de l'imprimante Samsung. Accédez à **Options d'impression**, cliquez sur l'onglet **De base** > bouton **État de l'imprimante**.

Ces icônes apparaissent sur la barre des tâches de Windows:

Icône	Signification	Description
	Normal	L'appareil est en mode prêt et aucune erreur ni aucun avertissement ne sont constatés.
	Avertissement	L'état de l'appareil indique qu'une erreur pourrait survenir. Par exemple, il peut s'agir d'un état de niveau de toner bas qui va logiquement précéder l'état de niveau de toner vide.
	Erreur	Le périphérique présente au moins une erreur.

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung



1	Niveau de toner	Permet de connaître le niveau de chaque cartouche de toner. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
2	Option	Vous pouvez définir les paramètres relatifs aux alertes concernant les tâches d'impression.
3	Commander fourn.	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
4	Mode d'emploi	<p>Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.</p> <div> Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</div>
5	Fermer	Fermez la fenêtre.

Utilisation de Samsung Printer Experience




Uniquement disponible pour les utilisateurs de Windows 8.

Samsung Printer Experience est une application Samsung qui associe les paramètres de la machine Samsung et la gestion de la machine dans un seul endroit. Vous pouvez définir des paramètres de l'appareil, commander des fournitures, ouvrir des guides de dépannage, consulter le site Internet de Samsung et vérifier des informations sur des machines connectées. Cette application se charge automatiquement depuis la **Store(Store)** Windows si la machine est connectée à un ordinateur par une connexion Internet.

Comprendre la Samsung Printer Experience

Pour ouvrir l'application,

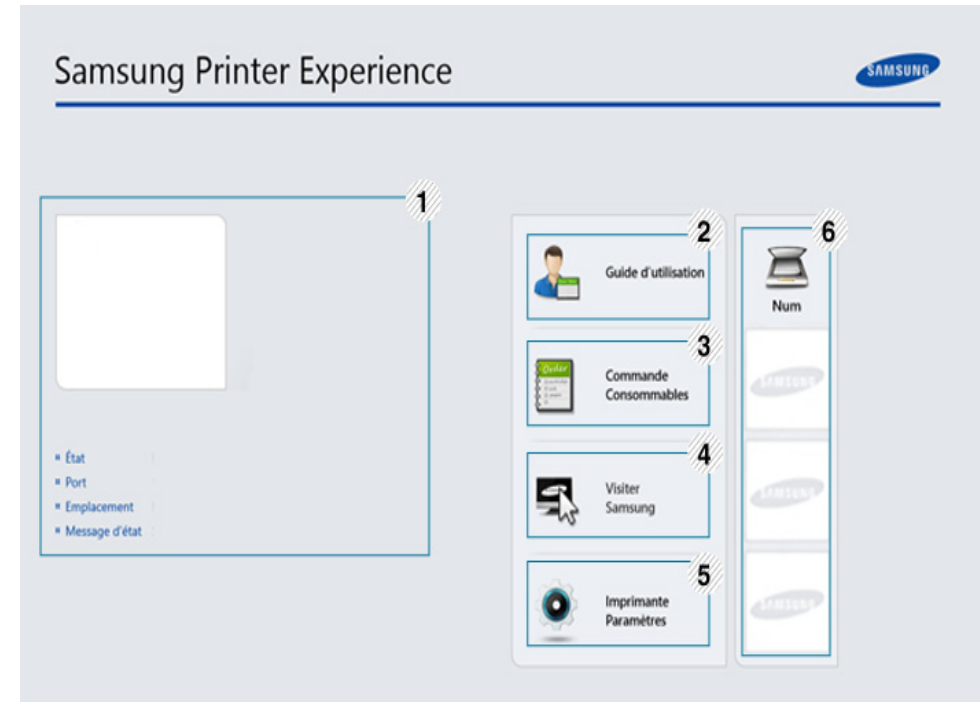
À partir de l'écran **Démarrer**, sélectionner le carré **Samsung Printer**

Experience ().

L'interface **Samsung Printer Experience** comprend diverses fonctionnalités utiles décrites dans le tableau suivant :



La capture d'écran peut différer en fonction du modèle utilisé.




1

Informations concernant l'imprimante

Cette zone vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez vérifier des informations comme l'état ou l'emplacement de la machine, l'adresse IP et le niveau de toner restant.

Utilisation de Samsung Printer Experience

2	Guide d'utilisation	<p>Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.</p> <div> Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</div>
3	Commande Consommables	<p>Cliquez sur cette touche pour commander des cartouches de toner de rechange en ligne. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.</p>
4	Visiter Samsung	<p>Liens vers le site des imprimantes Samsung. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.</p>
5	Imprimante paramètres	<p>Vous pouvez configurer divers paramètres de la machine comme le réglage de la machine, le papier, la mise en page, l'émulation, la mise en réseau, et imprimer des informations grâce au SyncThru™ Web Service. Votre machine doit être connectée à un réseau. Cette touche est désactivée si votre machine est connectée par un câble USB.</p>
6	Liste des appareils et Dernière image scannée	<p>La liste des scanners affiche les appareils compatibles avec Samsung Printer Experience. Sous l'appareil, vous pouvez voir les dernières images scannées. Votre machine doit être connectée à un réseau pour pouvoir scanner à ce stade. Ce chapitre concerne les utilisateurs disposant d'imprimantes multi-fonctions.</p>

Ajout/Suppression d'imprimantes

Si vous n'avez pas d'imprimante ajoutée à **Samsung Printer Experience**, ou si vous désirez ajouter/supprimer une imprimante, suivez les instructions ci-dessous.



Vous pouvez uniquement ajouter/supprimer des imprimantes connectées en réseau.

Ajout d'une imprimante

1

Dans **Charms** (icônes), sélectionnez **Paramètres**.

Ou faites un clic droit sur la page **Samsung Printer Experience** et sélectionnez **Paramètres**.

2



Sélectionnez **Ajouter une imprimante**

3

Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez ajouter.

Vous pouvez voir l'imprimante ajoutée.



Si vous voyez le repère , vous pouvez également cliquer sur le repère  pour ajouter des imprimantes.

Utilisation de Samsung Printer Experience

Suppression d'une imprimante

- 1 Dans **Charms** (icônes), sélectionnez **Paramètres**.
Ou faites un clic droit sur la page **Samsung Printer Experience** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez **Supprimer une imprimante**
- 3 Sélectionnez l'imprimante à supprimer.
- 4 Cliquez sur **Oui**.
Vous pouvez voir que l'imprimante supprimée a disparu de l'écran.

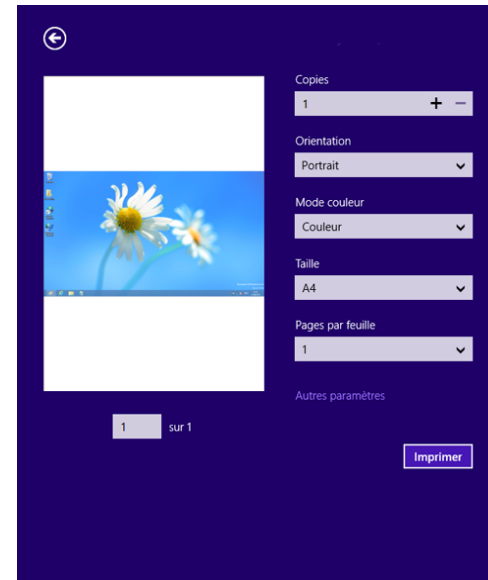
Imprimer avec Windows 8

Ce chapitre explique les tâches d'impression communes à partir de l'écran **Démarrer**.

Impression de base

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Dans **Charms**, sélectionnez **Appareils**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste



- 4 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, comme le nombre et l'orientation des copies.
- 5 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour démarrer l'impression.



Utilisation de Samsung Printer Experience

Annuler une tâche d'impression

Si l'impression est en attente dans la file d'impression ou dans le spooler d'impression, annulez la tâche de la façon suivante :

- Vous pouvez accéder à cette fenêtre en double-cliquant simplement sur l'icône () de l'appareil, dans la barre des tâches de Windows.
- Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur  (**Annuler** or **Arrêter/Suppr.**) sur le panneau de commande.

Ouvrir d'autres paramètres



L'écran peut différer quelque peu selon le modèle ou les options.

Vous pouvez définir davantage de paramètres d'impression.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Dans **Charms**, sélectionnez **Appareils**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste
- 4 Cliquez sur **Autres paramètres**.

Onglet De base



De base

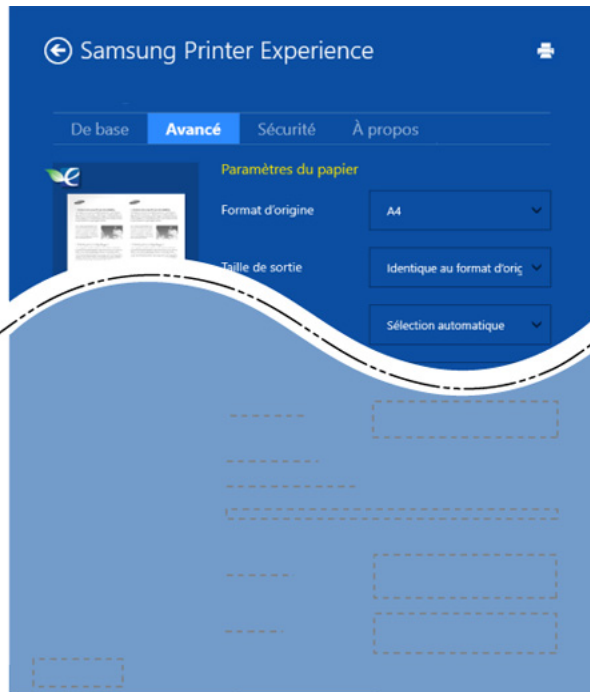
Cette option vous permet de choisir les paramètres d'impression basiques comme les copies, l'orientation et le type de document.

Paramètres Éco

Cette option vous permet de choisir plusieurs pages par côté pour économiser du support.

Utilisation de Samsung Printer Experience

Onglet Avancé



Paramètres du papier

Cette option vous permet de définir les caractéristiques de base d'utilisation du papier.

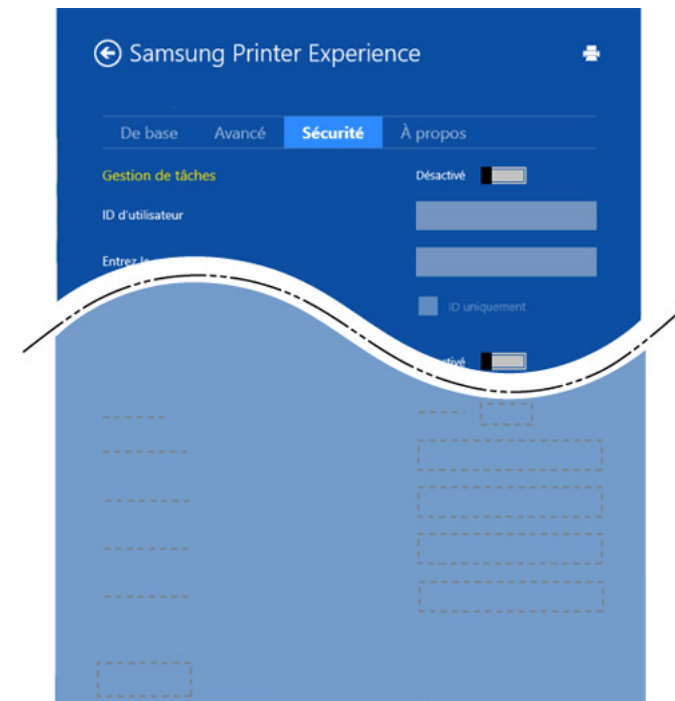
Paramètres de mise en page

Cette option vous permet de définir les différentes mises en page de vos documents.

Onglet Sécurité



Certaines fonctionnalités peuvent être indisponibles selon le modèle ou les options. Si cet onglet est absent ou désactivé, cette fonctionnalité n'est pas disponible.



Gestion de tâches

Cette option vous permet d'effectuer des impressions sans autorisation donnée.

Impression confidentielle

Utilisation de Samsung Printer Experience

Cette option sert à imprimer des documents confidentiels. L'impression dans ce mode nécessite la saisie d'un mot de passe.

Utilisation de la fonction de partage

Samsung Printer Experience vous permet d'imprimer à partir d'autres applications installées sur l'ordinateur à l'aide de la fonction de partage.



Cette fonction n'est disponible que pour l'impression de fichiers au format jpeg, bmp, tiff, gif et png.

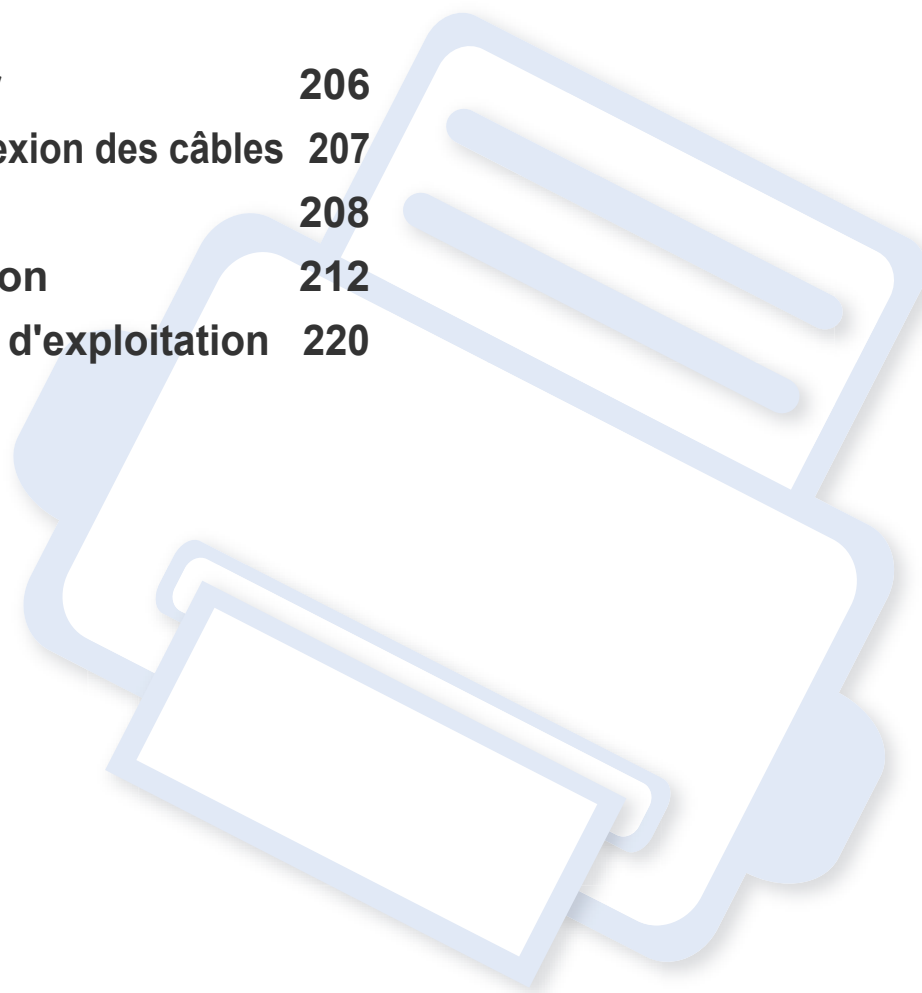
- 1 Sélectionnez le contenu à imprimer à partir d'une autre application.
- 2 Dans **Charms** (icônes), sélectionnez **Partager** > **Samsung Printer Experience** .
- 3 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, comme le nombre et l'orientation des copies.
- 4 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour démarrer l'impression.



5. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

- **Problèmes d'alimentation papier** 206
- **Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles** 207
- **Problèmes d'impression** 208
- **Problèmes de qualité d'impression** 212
- **Problèmes concernant le système d'exploitation** 220




Problèmes d'alimentation papier

Problème	Solutions proposées
Bourrages papier en cours d'impression.	Supprimez le bourrage papier.
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la capacité papier maximale du bac.• Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat.• Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le.• Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques.
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">• Retirez tout élément qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil.• Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement.• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier.• Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil.
Le papier ne cesse de se bloquer.	<ul style="list-style-type: none">• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le bac polyvalent (ou chargeur manuel).• Le type de papier utilisé n'est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil.• Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante et les débris éventuels.
Les transparents se collent les uns aux autres au niveau de la sortie papier.	Utilisez uniquement des transparents adaptés aux imprimantes laser. Retirez les transparents au fur et à mesure qu'ils sortent de l'appareil.
Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guides papier reposent des deux côtés des enveloppes.

Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles



Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation sur la résolution des problèmes d'alimentation.

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'est pas alimenté ou le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas correctement raccordé.	<ul style="list-style-type: none">• Branchez l'appareil sur une prise de courant, puis appuyez sur la touche  (Alimentation) du panneau de commande.• Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le.

Problèmes d'impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement. Vérifiez le bouton Marche/Arrêt et l'alimentation électrique.
	Vous n'avez pas défini votre appareil en tant qu'appareil par défaut.	Réglez votre appareil comme appareil par défaut pour Windows.
	Vérifiez les éléments ci-après sur l'appareil: <ul style="list-style-type: none">• Le capot avant n'est pas fermé. Fermez le capot avant.• Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier.• Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier.• La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner.• Assurez-vous que l'enveloppe et la feuille de protection de la cartouche de toner ont bien été retirées. Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.	
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas raccordé correctement.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'appareil.
	La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l'imprimante dans Windows pour voir si la tâche d'impression est envoyée au port approprié. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.
	L'appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez les Options d'impression pour vous assurer que tous les réglages d'impression sont corrects.


Problèmes d'impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Désinstallez puis réinstallez le pilote de l'appareil.
	L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le message affiché à l'écran du panneau de contrôle pour déterminer s'il s'agit d'une erreur système. Contactez le service de maintenance.
	Le document est si volumineux que l'espace disponible sur le disque dur n'est pas suffisant pour accéder à la tâche d'impression.	Libérez davantage d'espace disque et relancez l'impression du document.
	Le bac à papier est plein.	Une fois que vous avez vidé le bac de sortie, l'impression reprend.
L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	L'option papier sélectionnée dans les Options d'impression n'est peut-être pas correcte.	Pour la plupart des logiciels d'application, pour sélectionner la source d'alimentation du papier il faut aller sur l'onglet PAPIER dans Options d'impression . Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression
Une tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.
La moitié de la page est blanche.	L'orientation de la page n'est peut-être pas correcte.	Changez l'orientation de la page dans votre application. Consultez l'aide du pilote d'impression
	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.

Problèmes d'impression

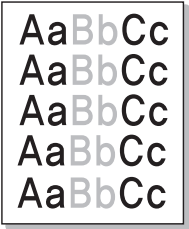
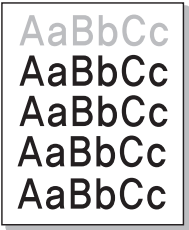
Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble de l'appareil est mal raccordé ou défectueux.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur ayant déjà correctement imprimé, et lancez l'impression d'un document. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'appareil.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
	Si vous utilisez un environnement DOS, le réglage des polices pour votre appareil est peut-être défini de manière incorrecte.	Modifier le réglage des polices. Vous pouvez régler les polices dans Paramètres du périphérique du programme Samsung Easy Printer Manager (voir « Paramètres du périphérique » à la page 196).
Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.

Problèmes d'impression

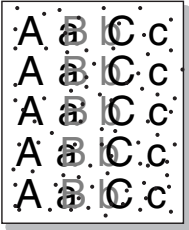
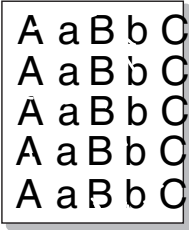
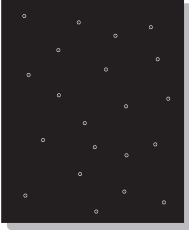
Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	<p>L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez Imprimer comme image dans les options d'impression Acrobat.</p> <div> L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.</div>
La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas nettes.	La résolution des photos est très faible.	Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminue.
Avant l'impression, la machine émet de la vapeur près du bac de sortie.	L'utilisation de papier humide peut provoquer la formation de vapeur pendant l'impression.	Ce n'est pas un problème. Continuez l'impression.
L'appareil n'imprime pas sur du papier de format spécial comme le papier à factures.	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Régalez le format de papier correct dans Personnalisée dans l'onglet Papier d' Options d'impression .
Le papier à factures imprimé est voilé.	Les paramètres de format de papier ne correspondent pas.	Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans Options d'impression , cliquez sur l'onglet Papier , et définissez le type sur Papier épais .

Problèmes de qualité d'impression

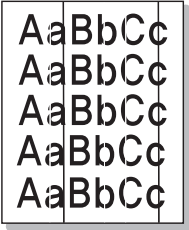
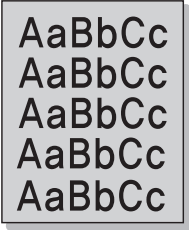
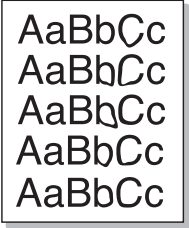
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

Problème	Solutions proposées
Impression claire ou floue 	<ul style="list-style-type: none">• Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page, le niveau du toner est bas. Installez une nouvelle cartouche.• Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil: papier humide ou rugueux, par exemple.• Si toute la page est claire, la résolution d'impression sélectionnée est insuffisante ou le mode Économie de toner est activé. Réglez la résolution d'impression et désactivez le mode Économie de toner. Consultez l'aide du pilote d'impression.• La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. Nettoyez l'intérieur de l'appareil.• La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
La moitié supérieure du papier est imprimée de façon plus claire que le reste du papier. 	<p>Le toner n'adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez à Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier et définissez le type de papier sur Papier recyclé.

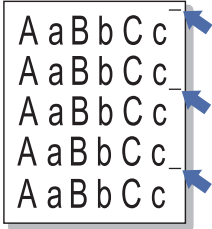
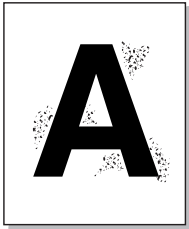
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p>Taches de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple. Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.
<p>Zones vides</p> 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none"> Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez à Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier et définissez le type sur Papier épais. <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
<p>Taches blanches</p> 	<p>Si des taches blanches apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none"> Le papier est trop rugueux et de la poussière provenant du papier se dépose à l'intérieur de l'appareil ; le rouleau de transfert est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>

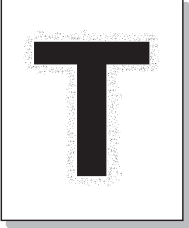
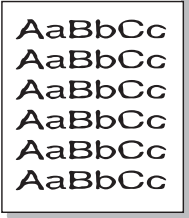
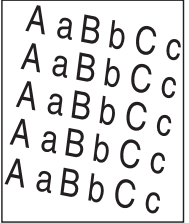
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
Lignes verticales 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none">La surface (partie tambour) de la cartouche de toner à l'intérieur de l'appareil a probablement été griffée. Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle. <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none">La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Fond noir 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable:</p> <ul style="list-style-type: none">Choisissez du papier de grammage inférieur.Vérifiez les conditions ambiantes: un air trop sec ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond.Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle.Répartissez bien de nouveau le toner (voir « Redistribution du toner » à la page 55).
Traînées de toner 	<ul style="list-style-type: none">Nettoyez l'intérieur de l'appareil.Vérifiez le type et la qualité du papier.Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle.

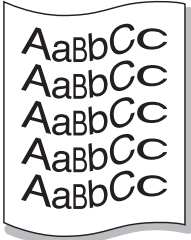
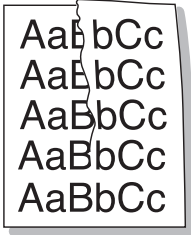
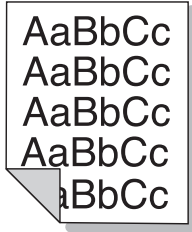
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
Défauts verticaux répétitifs 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers:</p> <ul style="list-style-type: none">• La cartouche de toner est peut-être endommagée. Si les problèmes persistent, remplacez la cartouche de toner.• Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages.• L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.
Fond moucheté 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none">• Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer en utilisant une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air.• Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l'impression sur des zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. Ou sélectionnez Enveloppe épaisse dans la fenêtre Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 45).• Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution d'impression à partir de l'application ou des Options d'impression. Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné.• Si vous utilisez une nouvelle cartouche de toner, répartissez tout d'abord le toner.

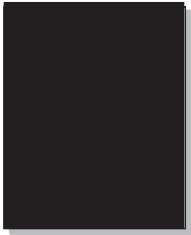
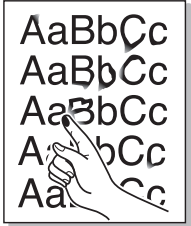
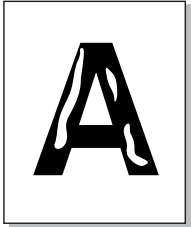
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p>Des particules de toner se trouvent autour des caractères ou des images en gras</p> 	<p>Le toner n'adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez à Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier et définissez le type de papier sur Papier recyclé. Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné.
<p>Caractères mal formés</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier.
<p>Impression oblique</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.• Vérifiez le type et la qualité du papier.• Assurez-vous que les guides ne sont pas trop serrés ou trop lâches par rapport au papier.

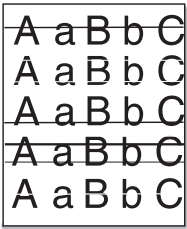
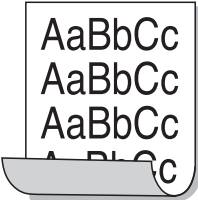
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
Pages gondolées 	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.• Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température ou une humidité trop élevée peut engendrer une ondulation du papier.• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Pages pliées ou froissées 	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.• Vérifiez le type et la qualité du papier.• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Dos de la page taché 	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil.

Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
Pages entièrement noires ou de couleur 	<ul style="list-style-type: none">• La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la.• La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle.• L'appareil a peut-être besoin d'une réparation. Contactez le service de maintenance.
Toner non fixé 	<ul style="list-style-type: none">• Nettoyez l'intérieur de l'appareil.• Vérifiez le type et la qualité du papier.• Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle. <p>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</p>
Caractères tachés de blanc 	<p>Un caractère devant être noir contient des taches blanches:</p> <ul style="list-style-type: none">• Si vous utilisez des transparents, choisissez-en d'un autre type. En raison de la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater des taches blanches dans les caractères.• Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retirez le papier et retournez-le.• Le papier n'est peut-être pas conforme aux caractéristiques de l'appareil.

Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
Stries horizontales 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent:</p> <ul style="list-style-type: none">• La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la.• La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle. <p>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une réparation. Contactez le service de maintenance.</p>
Ondulation 	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil:</p> <ul style="list-style-type: none">• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.• Modifiez l'option de l'imprimante concernant le papier et réessayez. Allez dans Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et définissez le type sur Papier fin.
<ul style="list-style-type: none">• Une image inconnue apparaît plusieurs fois sur certaines feuilles• Toner non fixé• Des zones d'impression plus claires ou une contamination sont constatées	<p>Vous utilisez probablement l'appareil à une altitude de 1 000 m ou plus. Une altitude élevée peut altérer la qualité d'impression: le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Corrigez le paramètre d'altitude de votre appareil (voir « Réglage de l'altitude » à la page 166).</p>

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problèmes Windows courants


Problème	Solutions proposées
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool 32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode prêt ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.
Samsung Printer Experience n'est pas affiché lorsque vous cliquez sur autres paramètres .	Samsung Printer Experience n'est pas installé. Téléchargez l'application dans la Store(Store) Windows et installez-la.
Les informations sur l'appareil ne s'affichent pas lorsque vous cliquez sur le périphérique dans Périphériques et Imprimantes .	Cochez Propriétés de l'imprimante . Cliquez sur l'onglet Ports . (Panneau de configuration > Périphériques et Imprimantes > Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante et sélectionnez > Propriétés de l'imprimante) Si le port est réglé sur Fichier ou LPT, décochez-les et sélectionnez TCP/IP, USB ou WSD.

Problèmes concernant le système



Pour plus d'informations sur les messages d'erreur Windows, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de Microsoft Windows fourni avec votre ordinateur.

Problèmes courants sous Mac

Problème	Solutions proposées
L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	<p>L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez Imprimer comme image dans les options d'impression Acrobat.</p> <div> L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.</div>
Certaines lettres ne s'affichent pas correctement lors de l'impression de la couverture.	<p>Le système d'exploitation Mac OS ne peut pas créer la police lors de l'impression de la couverture. L'alphabet anglais et les numéros sont affichés correctement sur la page de couverture.</p>
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Mac, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	<p>Vérifiez que la résolution définie dans le pilote de l'appareil correspond à celle d'Acrobat Reader.</p>



Reportez-vous au guide de l'utilisateur Mac fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Mac.

Problèmes concernant le système

Problèmes Linux courants

Problème	Solutions proposées
Lors de l'impression de plus d'une copie, la seconde copie ne s'imprime pas.	Le problème se produit sur Ubuntu 12.04 en raison du problème de filtre standard « pdftops » de CUPS. Mettez à jour le paquet « filtros cpus » vers la version 1.0.18 pour corriger le problème (« pdfpops » est un composant du paquet de « filtros cpus »).
La désélection de l'option d'assemblage figurant dans la boîte de dialogue d'impression ne fonctionne pas.	Pour certaines distributions, la boîte de dialogue GNOME Print présente un problème de gestion de l'option d'assemblage. Comme palliatif, définissez la valeur par défaut de l'option d'assemblage sur Fausse à l'aide de l'utilitaire d'impression du système (exécutez « system-config-printer » dans le programme Terminal).
L'impression fonctionne constamment en recto-verso.	Ce problème d'impression recto-verso résidait dans le paquet de CUPS de Ubuntu 9.10. Mettez à jour la version du CUPS vers la version 1.4.1-5ubuntu2.2.
L'imprimante n'est pas ajoutée par l'intermédiaire de l'utilitaire d'impression du système.	Ce problème se produit sur Debian 7 en raison d'un défaut dans le paquet « system-config-printer » de Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 dans système de suivi de bogue de Debian). Veuillez utiliser un autre moyen pour ajouter l'imprimante (CUPS WebUI par exemple)
La dimension et l'orientation du papier sont désactivés dans la boîte de dialogue d'impression lors de l'ouverture de fichiers texte.	Le problème se produit sur Fedora 19 et il est lié à « leafpad », l'éditeur de texte sur Fedora 19. Veuillez utiliser d'autres éditeurs de texte tel que « gedit ».



Reportez-vous au guide de l'utilisateur Linux fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Linux.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support



Le glossaire suivant vous permet de vous familiariser avec le produit grâce à une définition des termes courants de l'impression ainsi que des termes mentionnés dans le présent guide de l'utilisateur.

802.11

802.11 est un ensemble de normes pour les communications par réseau local sans fil (WLAN), développé par le comité de normes IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n peut partager le même matériel et utiliser la bande 2.4 GHz. 802.11b prend en charge une bande passante jusqu'à 11 Mbit/s, 802.11n prend en charge une bande passante jusqu'à 150 Mbits/s. Les périphériques 802.11b/g/n peuvent parfois souffrir d'interférences provenant de fours à micro-ondes, des téléphones sans-fil et des périphériques Bluetooth.

Point d'accès

Un point d'accès ou point d'accès sans fil (AP ou WAP) est un périphérique qui relie les périphériques de communication sans fil ensemble sur des réseaux locaux sans fil (WLAN), et fait office d'émetteur et récepteur central des signaux radio du WLAN.

ADF

Un chargeur automatique de documents (ADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original afin de numériser une pile de documents en une seule tâche.

AppleTalk

Suite de protocoles réseau propriétaires développée par Apple, Inc. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Mac (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Profondeur de bit

Terme d'infographie désignant le nombre de bits représentant la couleur d'un pixel dans une image matricielle. Une profondeur de bit (ou de couleur) plus élevée permet d'obtenir une gamme de couleurs plus large. Plus le nombre de bits est élevé, plus le nombre de couleurs possibles est grand. Une couleur codée sur 1 bit est communément qualifiée de monochrome ou noir et blanc.

BMP

Format d'images matricielles utilisé par le sous-système graphique de Microsoft Windows (GDI) et, communément, comme format de fichiers image sur cette plate-forme.

BOOTP

Protocole d'amorçage. Protocole réseau permettant d'attribuer automatiquement une adresse IP à un client du réseau. Ceci s'effectue généralement dans le processus bootstrap d'ordinateurs ou de systèmes d'exploitation les exécutant. Les serveurs BOOTP attribuent l'adresse IP à chaque client à partir d'un ensemble d'adresses. Le protocole BOOTP permet aux postes de travail qui ne disposent pas de disque dur d'obtenir une adresse IP avant d'amorcer un système d'exploitation.

CCD

Le capteur à transfert de charge (CCD) est un élément matériel permettant de numériser un document. Un dispositif de verrouillage des capteurs CCD est également utilisé pour maintenir le module CCD afin d'empêcher tout dommage pendant le transport.

Assemblage

Méthode d'impression de documents comportant plusieurs exemplaires en différents jeux de tirages. Lorsque le tri est sélectionné, le périphérique imprime un jeu dans son intégralité avant d'imprimer d'autres exemplaires.

Panneau de commande

Le panneau de commande est une zone plane, généralement verticale, sur laquelle s'affichent les outils de commande et de surveillance. Il se trouve généralement à l'avant de l'appareil.

Couverture

Terme d'impression correspondant à une mesure de l'utilisation du toner. Par exemple, une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

CSV

Valeurs séparées par des virgules (CSV). Format de fichier utilisé pour échanger des données entre des applications différentes. Ce format de fichier, utilisable sous Microsoft Excel, est devenu une norme de facto, même sous les environnements autres que Microsoft.

DADF

Un chargeur automatique de documents recto-verso (DADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original puis le retourner, afin de numériser des documents recto-verso.

Par défaut

Valeur ou paramètre appliqué en sortie d'usine ou lorsque l'appareil a été réinitialisé.

DHCP

Un protocole de configuration dynamique de l'hôte (DHCP) est un protocole réseau client-serveur. Un serveur DHCP fournit des paramètres de configuration spécifiques à l'hôte client DHCP demandant, généralement, des informations requises par l'hôte client pour participer à un réseau IP. Le protocole DHCP permet également l'attribution d'adresses IP aux hôtes client.

DIMM

Le module mémoire double en ligne (DIMM) est une carte électronique qui contient de la mémoire. Une carte DIMM stocke toutes les données de l'appareil, par exemple les données d'impression ou les données de télécopie reçues.

DLNA

Le Digital Living Network Alliance (DLNA) est une norme qui permet aux appareils d'un réseau domestique de partager des informations entre eux à travers tout le réseau.

DNS

Le serveur de nom de domaine (DNS) est un système qui stocke des informations associées au nom de domaine dans une base de données répartie sur des réseaux, comme Internet.

Imprimante matricielle

Type d'imprimante dont la tête d'impression balaie la page de part et d'autre, puis transfère l'encre en frappant un ruban encreur ; ce principe de fonctionnement est analogue à celui d'une machine à écrire.

DPI

Unité de mesure de la résolution de numérisation et d'impression. De manière générale, une forte valeur de PPP se traduit par une plus grande résolution, des détails d'image plus fins et un volume de fichier plus élevé.

DRPD

Détection sélective de tonalité d'appel. Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone.

Recto/Verso

Fonctionnalité permettant un retournement automatique d'une feuille de papier afin d'imprimer (ou de numériser) sur les deux faces du papier. Une imprimante équipée d'un module Recto/Verso peut imprimer sur les deux côtés du papier en un seul cycle d'impression.

Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est 48 000 pages par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

ECM

Le mode de correction d'erreur (ECM) est un mode de transmission facultatif intégré aux télécopieurs de classe 1 ou aux modems de télécopie. Ce mode détecte et corrige automatiquement toute erreur de transmission de télécopie provoquée par du bruit sur la ligne téléphonique.

Émulation

Procédé permettant de reproduire le fonctionnement d'un appareil sur un autre.

Un émulateur réplique les fonctions d'un système sur un système différent de telle façon que le second fonctionne exactement comme le premier. L'émulation consiste à reproduire rigoureusement le comportement externe, ce qui la différencie de la simulation, qui renvoie à la simulation du modèle abstrait d'un système en prenant en considération le fonctionnement interne.

Ethernet

Technologie de réseau informatique reposant sur des trames, pour des réseaux locaux (LAN). Il définit le câblage et la transmission de signaux de la couche physique, et les formats de trame et les protocoles pour la couche de contrôle d'accès au support (MAC)/couche liaison de données du modèle OSI. Ethernet est principalement standardisé en IEEE 802.3. C'est devenu la technologie de réseau local la plus répandue depuis les années 1990 jusqu'à aujourd'hui.

EtherTalk

Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Mac (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

FDI

L'interface pour périphérique étranger (FDI) est une carte installée à l'intérieur de l'appareil afin de permettre l'installation d'un périphérique tiers comme un monnayeur ou un lecteur de cartes. Vous pourrez ainsi activer un service d'impression payant sur votre appareil.

FTP

Un protocole de transfert de fichiers (FTP) est un protocole très répandu d'échange de fichiers sur tout réseau prenant en charge les protocoles TCP/IP (Internet ou Intranet).

Unité de chauffe

Pièce de l'imprimante laser qui fixe le toner sur le support d'impression. Cette unité est constituée d'un rouleau thermique et d'un rouleau presseur. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de chauffe applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

Passerelle

Connexion entre des réseaux informatiques ou entre un réseau informatique et une ligne téléphonique. Celle-ci est très répandue, puisqu'il s'agit d'un ordinateur ou d'un réseau qui autorise l'accès à un autre ordinateur ou réseau.

Niveaux de gris

Une nuance de gris qui représente les parties claires et sombres d'une image lorsque des images en couleur sont converties en échelle de gris ; les couleurs sont représentées par différentes nuances de gris.

Demi-teinte

Type d'image simulant des niveaux de gris en variant le nombre de points. Les zones très riches en couleur se composent d'un grand nombre de points, tandis que les zones plus claires se composent d'un moins grand nombre de points.

Périphérique de stockage de masse

Le périphérique de stockage de masse, communément appelé disque dur, est un dispositif de stockage non volatile qui stocke des données codées numériquement sur des plateaux à surfaces magnétiques tournant très rapidement.

IEEE

L'IEEE (IEEE) est une organisation professionnelle internationale à but non lucratif dédiée à l'avancée des technologies liées à l'électricité.

IEEE 1284

Norme relative au port parallèle 1284 mise au point par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Le terme « 1284-B » renvoie à un type de fiche spécifique pour câbles parallèles se connectant au périphérique (par exemple, une imprimante).

Intranet

Réseau privé qui utilise des protocoles Internet, une connectivité réseau et éventuellement le système public de télécommunications pour partager de manière sécurisée une partie des informations ou opérations d'une organisation avec ses employés. Parfois, le terme désigne seulement le service le plus visible, le site Web interne.

Adresse IP

Une adresse de protocole Internet (adresse IP) est un nombre unique permettant d'identifier les périphériques d'un réseau IP afin qu'ils échangent des données.

IPM

Unité de mesure de la vitesse d'une imprimante. Le nombre d'images par minute indique le nombre de feuilles recto que l'imprimante peut terminer en une minute.

IPP

Le protocole d'impression Internet (IPP) est un protocole normalisé permettant l'impression ainsi que la gestion notamment des tâches d'impression, des formats de supports ou encore de la résolution. Le protocole IPP peut être utilisé en local ou via Internet pour des centaines d'imprimantes et prend en charge le contrôle d'accès et l'authentification, ce qui en fait une technologie d'impression plus fiable et plus sécurisée que ses prédécesseurs.

IPX/SPX

IPX/SPX est l'acronyme de Internet protocole d'échange de paquets entre réseaux/protocole d'échange de paquets séquentiels. Ce sont des protocoles réseaux utilisés par les systèmes d'exploitation Novell NetWare. Les protocoles IPX et SPX offrent des services de connexion similaires à TCP/IP. Le protocole IPX est comparable au protocole IP; et SPX, au protocole TCP. IPX/SPX ont été conçus initialement pour les réseaux locaux (LAN). À ce titre, ils sont des protocoles très performants pour cet usage (généralement, les performances dépassent celles des protocoles TCP/IP sur un réseau local).

ISO

L'organisme international de normalisation (ISO) est composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

ITU-T

L'union internationale des télécommunications est un organisme international de normalisation et de régulation des télécommunications et des transmissions hertziennes internationales. Ses missions principales incluent la normalisation et l'attribution de bandes de fréquences hertziennes, et la gestion de l'interconnexion entre les différents pays afin de permettre les appels internationaux. Le -t de ITU-T renvoie à télécommunication.

Mire ITU-T N° 1

Mire de test normalisée, publiée par l'ITU-T, pour les transmissions de télécopies.

JBIG

Norme de compression d'image sans pertes de précision ou de qualité, développée pour la compression des images binaires, notamment des télécopies, mais aussi pour d'autres images.

JPEG

Le groupe mixte d'experts en photographie (JPEG) est un format de compression avec pertes utilisée pour les photographies. Ce format est utilisé pour le stockage et la transmission de photographies sur Internet.

LDAP

Le protocole d'accès à l'annuaire léger (LDAP) est un protocole réseau d'interrogation et de modification des services d'annuaire sur TCP/IP.

Voyant

Semi-conducteur qui indique l'état de l'appareil.

Adresse MAC

Le contrôle d'accès au support (MAC) est un identifiant unique associé à une carte réseau. Une adresse MAC est un identifiant unique codé sur 48 bits, généralement représenté par 12 caractères hexadécimaux groupés par paires (par exemple, 00-00-0c-34-11-4e). Cette adresse est généralement programmée dans la mémoire morte de la carte réseau par le constructeur et facilite la détection des machines locales par les routeurs sur des réseaux de grandes dimensions.

MFP

Le périphérique multifonction (MFP) est un équipement bureautique doté des fonctionnalités suivantes : impression, télécopie, scanner, etc.

MH

MH (Modified Huffman) est une méthode de compression pour diminuer la quantité de données à transmettre entre les télécopieurs pour transférer l'image recommandée par l'ITU-T T.4. MH est un schéma de codage de longueur d'exécution basé sur un livre de codes, optimisé pour compresser efficacement l'espace blanc. Dans la mesure où la plupart des télécopies sont constituées d'espaces blancs, ce procédé réduit les temps de transmission de la plupart des télécopies.

MMR

Le Modified Modified READ est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.6.

Modem

Appareil permettant de moduler le signal d'une porteuse afin d'encoder des données numériques et de démoduler un tel signal afin de décoder des données transmises.

MR

Le MR (Modified Read) est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4. MR code la première ligne numérisée à l'aide de MH. La ligne suivante est comparée à la première ; ensuite, les différences sont établies puis encodées et transmises.

NetWare

Système d'exploitation réseau développé par Novell, Inc. À l'origine, il utilisait le multitâche coopératif pour exécuter plusieurs services sur un micro-ordinateur et les protocoles réseau reposaient sur la pile XNS de Xerox. Aujourd'hui, NetWare prend en charge aussi bien TCP/IP que IPX/SPX.

OPC

Dispositif créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser; il est généralement de couleur verte ou rouille et de forme cylindrique.

Avec le temps, une unité d'imagerie comprenant un tambour use la surface de ce dernier lorsqu'elle est utilisée dans l'imprimante et elle doit être remplacée de manière appropriée puisqu'elle est usée suite au contact avec la brosse de développement de la cartouche, le dispositif de nettoyage et le papier.

Originaux

Premier exemplaire d'un document comme une photographie ou du texte, qui est copié, reproduit ou traduit afin de produire d'autres exemplaires, mais qui n'est pas issu d'un autre document.

OSI

L'interconnexion de systèmes ouverts (OSI) est un modèle de transmission des données développé par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Le modèle OSI définit une méthode standard et modulaire de conception des réseaux qui divise l'ensemble des fonctions complexes nécessaires en des couches fonctionnelles, autonomes et administrables. Les couches sont, de haut en bas, les suivantes : application, présentation, session, transport, réseau, liaison de données et physique.

Autocommutateur

Équipement de commutation téléphonique automatique destiné aux entreprises privées.

PCL

Le langage de commande d'imprimante (PCL) est un langage de description de page (LDP), devenu une norme de l'industrie, développé par HP comme protocole d'impression. Développé à l'origine pour les imprimantes à jet d'encre, PCL a été appliqué aux imprimantes thermiques, matricielles et aux imprimantes laser.

PDF

Le format PDF (PDF) est un format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents bidimensionnels dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

PostScript

PS (PostScript) est un langage de description de page et de programmation utilisé principalement dans les domaines de la publication électronique et assistée par ordinateur. Il est exécuté dans un interpréteur pour générer une image.

Pilote d'impression

Programme utilisé pour transmettre des commandes et des données de l'ordinateur vers l'imprimante.

Support d'impression

Support tel qu'une feuille, une enveloppe, une étiquette et un transparent pouvant être utilisé dans une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

PPM

Unité de mesure permettant de déterminer la cadence d'une imprimante, c'est-à-dire le nombre de pages pouvant être produites par l'imprimante en une minute.

Fichier PRN

Interface du pilote d'un périphérique permettant au logiciel d'interagir avec le pilote du périphérique en utilisant des appels de système d'entrée/sortie standard, simplifiant ainsi de nombreuses tâches.

Protocole

Convention ou norme qui contrôle ou permet la connexion, la communication, et le transfert de données entre deux points terminaux de calcul.

PS

Voir PostScript.

PSTN

Réseau des réseaux téléphoniques à commutation de circuits internationaux généralement acheminé, sur les sites industriels, via le standard téléphonique.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) est un protocole d'authentification et de comptabilité pour un utilisateur distant. RADIUS permet une gestion centralisée des données d'authentification comme les noms d'utilisateur et les mots de passe à l'aide d'un concept AAA (authentification, autorisation, et comptabilité) pour gérer l'accès au réseau.

Résolution

Précision d'une image, mesurée en points par pouce. Plus le nombre de ppp est élevé, plus la résolution est élevée.

SMB

Le bloc de message serveur (SMB) est un protocole réseau dédié principalement au partage de fichiers, aux imprimantes, aux ports série et à divers échanges entre les nœuds d'un réseau. Ce protocole permet également un système de communication interprocessus authentifié.

SMTP

Le protocole simple de transfert de courrier (SMTP) est une norme de transmission de messages sur Internet. Le protocole SMTP, reposant sur du texte, est relativement simple. Un ou plusieurs destinataires du message sont définis, puis le texte du message est transféré. Il s'agit d'un protocole client-serveur permettant à un client de transmettre des messages électroniques au serveur.

SSID

L'identifiant d'ensemble de services (SSID) est un nom d'un réseau local sans fil (WLAN). Tous les périphériques sans fil d'un WLAN utilisent le même SSID pour communiquer les uns avec les autres. Les SSID respectent la casse et ont une longueur maximale de 32 caractères.

Masque de sous-réseau

Code utilisé conjointement à l'adresse réseau permettant de déterminer la partie de l'adresse correspondant à l'adresse réseau et la partie de l'adresse correspondant à l'adresse de l'hôte.

TCP/IP

Le protocole de contrôle de transmission (TCP) et le protocole Internet (IP) sont un ensemble de protocoles de communication implémentant la pile de protocoles sur laquelle fonctionnent Internet et la plupart des réseaux commerciaux.

TCR

Le rapport de confirmation de transmission (TCR) est un journal fournissant des informations sur chaque transmission, telles que l'état de la tâche, le résultat de la transmission et le nombre de pages envoyées. L'impression de ce journal peut être paramétrée pour être effectuée après chaque tâche ou bien après chaque échec de transmission.

TIFF

Format d'image matricielle à résolution variable. De manière générale, le format TIFF correspond aux données image provenant d'un scanner. Les images TIFF utilisent des balises et des mots-clés définissant les caractéristiques de l'image incluse au fichier. Ce format flexible et multi-plateforme peut être utilisé pour des images créées sous différentes applications de traitement d'images.

Cartouche de toner

Sorte de bouteille ou de récipient se trouvant dans un appareil comme une imprimante et contenant du toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. La fusion du toner est rendue possible par la combinaison chaleur/pression de l'unité de chauffe, provoquant sa fixation dans les fibres du papier.

TWAIN

Norme de l'industrie relative aux scanners et aux logiciels. En utilisant un scanner compatible TWAIN avec un programme compatible TWAIN, une tâche de numérisation peut être lancée depuis ce programme. C'est une capture d'image API pour systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Apple Mac.

Chemin UNC

La convention de nommage uniforme (UNC) est une méthode standard permettant d'accéder à des ressources partagées sous Windows NT ainsi que sous d'autres produits Microsoft. Le format d'un chemin UNC est:
\\<nomduserveur>\<nomdepartage>\<répertoire supplémentaire>

URL

Le localisateur uniforme de ressource (URL) est l'adresse globale des documents et des ressources sur Internet. La première partie de l'adresse indique le protocole utilisé, la seconde partie spécifie l'adresse IP ou le nom de domaine correspondant à l'emplacement de la ressource.

USB

Le bus série universel (USB) est une norme développée par USB Implementers Forum, Inc. pour connecter les ordinateurs et les périphériques. Contrairement au port parallèle, le port USB est conçu pour permettre de connecter un seul ordinateur à plusieurs périphériques.

Filigrane

Image reconnaissable ou motif plus clair sur le papier, visible par transparence. Les filigranes ont été initialement introduits à Bologne, en Italie, en 1282. Ils ont été utilisés par les fabricants de papier afin d'identifier leurs produits, sur les timbres, les billets de banque et autres documents officiels afin d'empêcher la contrefaçon.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité spécifié dans l'IEEE 802.11 pour fournir le même niveau de sécurité que celui d'un réseau local câblé. WEP procure la sécurité en chiffrant les données hertziennes afin de les protéger lorsqu'elles sont transmises d'un point final à un autre.

WIA

Architecture graphique lancée initialement sous Windows Me et Windows XP. Une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ces systèmes d'exploitation à l'aide d'un scanner compatible WIA.

WPA

L'accès protégé Wi-Fi (WPA) est une classe de systèmes pour sécuriser les réseaux d'ordinateurs sans fil (Wi-Fi), qui a été créée pour améliorer les fonctionnalités de sécurité de WEP.

WPA-PSK

L'accès protégé Wi-Fi avec clé pré-partagée (WPA Pre-Shared Key) est un mode spécial de WPA pour les petites entreprises ou les utilisateurs personnels. Une clé partagée, ou un mot de passe, est configuré dans le point d'accès sans fil (WAP) et n'importe quels portables ou périphériques de bureau sans fil. WPA-PSK génère une clé unique pour chaque session entre un client sans fil et le WAP associé pour une sécurité plus évoluée.

WPS

Le paramétrage protégé Wi-Fi (WPS) est un standard permettant de créer un réseau local sans fil. Si votre point d'accès sans fil prend en charge le WPS, vous pouvez configurer la connexion du réseau sans fil facilement sans avoir à utiliser un ordinateur.

XPS

La spécification papier XML (XPS) est une spécification de langage de description de page (PDL) et un nouveau format de document, développé par Microsoft, qui présente les avantages du document portable et du document électronique. Il s'agit d'un format de document vectoriel indépendant du périphérique, basé sur XML et sur un nouveau chemin d'impression.

A

Accéder aux	
outils de gestion	187
AirPrint	161
AnyWeb Print	189

B

Bac	
chargement de papier dans le chargeur manuelbac papier polyvalent	35
modification du format du bac	32
réglage de la largeur et de la longueur	32
bourrage	
astuces pour éviter les bourrages papier	66
dégager le papier	67
bouton d'arrêt	23

C

Câble USB	
installation du pilote	103, 105
réinstallation du pilote	104, 106
caractéristiques techniques	78
support d'impression	80

cartouche de toner	
remplacement de la cartouche de toner	57
CARTOUCHE TONER	
autonomie estimée	54
instructions de manipulation	53
nonSamsung et rechargées	53
stockage	53
chargement	
papier dans le chargeur manuelbac	
papier polyvalent	35
support spécial	37
chargeur manuelbac papier polyvalent	
conseils d'utilisation	35
utilisation de support spécial	37
consommables	
autonomie estimée de la cartouche de toner	54
remplacement de la cartouche de toner	57

convention	12
------------	----

D

disponibles	
commande	51

consommables disponibles	51
--------------------------	----

E

état de l'imprimante	
informations générales	197
Etat de l'imprimante Samsung	197

F

filigrane	
création	174
modification	174
supprimer	174
fonctions	5
caractéristique du support d'impression	80
fonctions spéciales d'impression	165

G

glossaire	232
google cloud printing	162

I

icônes générales	12
Impression	44

impression		plusieurs pages sur une seule feuille		M	
mobileprint	156	Mac	180	Mac	
systèmes d'exploitation mobiles	156	UNIX	184	configuration requise	84
impression de surimpression		utilisation de l'Utilitaire d'impression		imprimer	180
création	175	directe	178	installation du pilote pour une connexion	
Imprimer	176	informations légales	87	par câble USB	103
supprimer	176	installation du pilote		installation du pilote pour une connexion	
impression d'un document		Unix	121	réseau	119
Linux	182	L		problèmes courants sous Mac	221
Mac	180	Linux		réinstallation du pilote pour une	
UNIX	184	configuration requise	85	connexion par câble USB	104
impression éco	47	imprimer	182	utilisation de SetIP	110
impression N pages sur 1		installation du pilote pour une connexion		mise en place d'un appareil	
Mac	180	par câble USB	105	réglage de l'altitude	166
imprimer		installation du pilote pour une connexion		N	
changer les réglages d'impression par		réseau	120	nettoyage	
défaut	167	problèmes Linux courants	222	extérieur	61
impression dans un fichier	169	propriétés de l'imprimante	183	intérieur	61
impression d'un document		réinstallation du pilote pour une		rouleau d'entraînement	63
Windows	44	connexion par câble USB	106	nettoyage d'un appareil	61
impression recto verso		utilisation de SetIP	112	non compatible	
Mac	181	local		redistribution du toner	55
Linux	182	installation du pilote	25		
Mac	180	réinstallation du pilote	28		

P

panneau de commande	22
pièces de rechange	52
préférences de limprimante	
Linux	183
présentation du voyant Statut	74
problèmes	
problèmes d'impression	208
problèmes d'alimentation	207
problèmes d'alimentation papier	206
problèmes de qualité d'impression	212
programme SetIP	110, 148

R

réglages favoris pour l'impression	46
réseau	
configuration du réseau sans fil	124
Configuration IPv6	113
environnement d'installation	86
installation du pilote	
Linux	120
Mac	119
UNIX	121
Windows	115

présentation des programmes réseau	
108	
programme SetIP	110, 112, 148
réseau sans fil	
câble réseau	147

S

samsung printer experience	199
sans fil	
Câble USB	131, 134
mode adhoc	124
Mode Infrastructure	124
WPS	
déconnexion	128
WPS l'appareil ne possède pas d'écran d'affichage	
PBC	129
PIN	129
sécurité	
Informations	13
symboles	13
service contact numbers	223
support d'impression	
carte	41
enveloppe	38

étiquettes	40
instructions	31
papier préimprimé	42
support de sortie papier	80
support spécial	37
transparent	39
SyncThru Web Service	
informations générales	191

T

touche éco	22
touche toner	22

U

UNIX	
imprimer	184
installation du pilote pour une connexion réseau	121
Unix	
configuration requise	85
utilisation de laide	47, 181
utilitaire d'impression directe	178

V

vue arrière	21
vue avant	20

W

Windows

configuration requise	83
installation du pilote pour une connexion par câble USB	25, 28
installation du pilote pour une connexion réseau	115
problèmes Windows courants	220
utilisation de SetIP	110, 148