

Mode d'emploi

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

BASIQUE

Ce guide fournit des informations relatives à l'installation, au fonctionnement de base et au dépannage sous Windows.

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.



1. Introduction

Principaux avantages	5
Fonctionnalités par modèle	8
Informations utiles à connaître	10
Au sujet du mode d'emploi	11
Informations en matière de sécurité	12
Description de l'appareil	18
Vue d'ensemble du panneau de commande	21
Mise en marche de l'appareil	23
Installation locale du pilote	24
Réinstallation du pilote	27



2. Présentation des menus et configuration de base

Présentation des menus	29
Paramètres de base de l'appareil	37
Supports et bacs	39
Impression de base	53
Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB	59



3. Maintenance

Commande de consommables et d'accessoires	65
Consommables disponibles	66
Accessoires disponibles	67
Pièces de rechange disponibles	68
Stockage de la cartouche de toner	69
Redistribution du toner	71
Remplacement de la cartouche de toner	73
Remplacement de l'unité d'imagerie	75
Installation d'accessoires	77
Suivi de la durée de vie des consommables	80
Configuration de l'alerte de toner/unité d'imagerie faible	81
Nettoyage de l'appareil	82
Conseils de déplacement et d'entreposage de l'appareil	86



4. Dépannage

Astuces pour éviter les bourrages papier	88
Résolution des bourrages papier	89

Présentation du voyant d'état	101
Signification des messages d'erreur	103



5. Annexe

Caractéristiques techniques	114
Informations légales	124
Copyright	135



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	10
• Au sujet du mode d'emploi	11
• Informations en matière de sécurité	12
• Description de l'appareil	18
• Vue d'ensemble du panneau de commande	21
• Mise en marche de l'appareil	23
• Installation locale du pilote	24
• Réinstallation du pilote	27



Principaux avantages

Respectueux de l'environnement



- Pour économiser du toner et du papier, cet appareil prend en charge la fonction Éco (voir « Impression économique » à la page 56).
- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 232).
- 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 232).
- 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 en haute résolution rapide



- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution effective de 1200 x 1200 points par pouce (600 x 600 x 2 bits).
- Impression rapide, à la demande.
Pour impression sur une seule face, jusqu'à 45 pages par minute (A4) ou jusqu'à 47 pages par minute (Lettre).

Facilité



- 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 Samsung Cloud Print (voir « Samsung Cloud Print » à la page 197).
- 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 200).

Principaux avantages

- 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 253).
- Samsung Easy Printer Manager et Etat de l'imprimante sont des programmes qui surveillent et 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 260 ou « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 264).
- Samsung AnyWeb Print vous permet de capturer, prévisualiser, rogner et imprimer un écran de Windows Internet Explorer plus facilement qu'en utilisant le programme habituel (voir « Samsung AnyWeb Print » à la page 254).
- Le programme Mise à jour intelligente vous permet de rechercher la dernière version du logiciel et de l'installer au cours de l'installation du pilote d'impression. Cette fonctionnalité n'est disponible que sous 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.

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 116).
- Impression de filigranes : Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « **CONFIDENTIAL** » (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 232).
- 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 232).
- Vous pouvez effectuer des impressions sur divers systèmes d'exploitations (voir « Configuration requise » à la page 120).
- Votre appareil est équipé d'une interface USB et/ou d'une interface réseau.

Principaux avantages

Prend en charge diverses méthodes de paramétrage du réseau sans fil



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



Voir « Présentation des méthodes de configuration du réseau sans fil » à la page 164.

Prise en charge d'application XOA



L'appareil prend en charge les applications personnalisées XOA.

- Pour les applications personnalisées XOA, veuillez contacter votre fournisseur d'applications personnalisées XOA.

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	M453x series
Windows	•
Mac	•
Linux	•
Unix	•

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

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		M453x series
Pilote d'impression SPL		
Pilote d'impression PCL		•
Pilote d'impression PS ^a		•
Pilote d'impression XPS ^a		•
Samsung Easy Printer Manager	Paramètres du périphérique	•
Etat de l'imprimante Samsung		•
Utilitaire d'impression directe ^a		•
Samsung AnyWeb Print ^a		•
SyncThru™ Web Service		•
SyncThru Admin Web Service		•
Easy Eco Driver		•
Easy Capture Manager		•

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

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

Fonctionnalités par modèle

Fonctionnalités diverses

spéciales	M453x series
USB 2.0 haut débit	●
Carte LAN filaire Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Interface réseau LAN sans fil 802.11b/g/n ^a	○
Kit sans fil/NFC	○
Impression économique	●
Impression recto verso	●
Interface mémoire USB	●
Module de mémoire (2 Go)	○
Bac optionnel (bac 2, bac 3, bac 4, bac 5)	○
Périphérique de stockage de masse (disque dur)	○
Support court	○
AirPrint	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

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.

(● : pris en charge, ○ : Optionnel, vierge : non pris en charge)

Informations utiles à connaître



L'appareil n'imprime pas.

- Ouvrez la liste des impressions en attente et supprimez le document de la liste (voir « Annulation d'une impression » à la page 54).
- Désinstallez le pilote et réinstallez-le (voir « Installation locale du pilote » à la page 24).
- Réglez votre appareil comme imprimante par défaut pour Windows (voir « Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut » à la page 232).



Où puis-je acheter des accessoires ou des fournitures?

- 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 « Présentation du voyant d'état » à la page 101).



Un bourrage papier s'est produit.

- Ouvrez et fermez le capot (voir « Vue avant » à la page 19).
- 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 89).



Les impressions sont floues.

- Le niveau de toner peut être faible ou mal réparti. Secouez la cartouche de toner (voir « Redistribution du toner » à la page 71).
- Essayez une résolution d'impression différente (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).
- Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).



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

- 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.

Au sujet du 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.



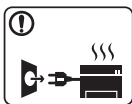
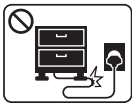
Symboles de sécurité importants

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.

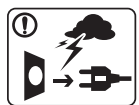
Informations en matière de sécurité



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.

Mise en garde



Pendant un orage ou pendant une période de non-fonctionnement, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

Risque de décharge électrique ou d'incendie.



Faites attention, la zone de sortie papier est chaude.
Vous pouvez vous brûler.



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.

Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.



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.

Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.



Si la fiche n'entre pas facilement dans la prise, ne forcez pas pour l'insérer.

Appelez un électricien pour changer la prise de courant, sous peine de décharge électrique possible.



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.




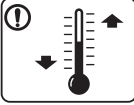
Faites attention de ne pas mettre la main entre l'appareil et le bac d'alimentation papier.
Vous pourriez vous blesser.

Informations en matière de sécurité

	<p>Faites attention lorsque vous remplacez du papier ou que vous retirez du papier coincé.</p> <p>Les bords d'une feuille neuve sont tranchants et peuvent provoquer des coupures douloureuses.</p>
	<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 114.</p>

Informations en matière de sécurité

Mise en garde

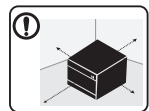


Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez tous les cordons. Les informations ci-dessous ne sont que des suggestions basées sur le poids de l'appareil. Si vous souffrez d'une maladie vous empêchant de soulever des objets, ne soulevez pas l'appareil. Demandez de l'aide et utilisez toujours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

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

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.



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 circuler l'air régulièrement.



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 capots ou les 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 décharges 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.



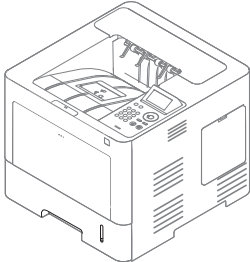
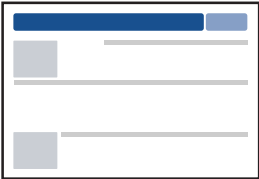

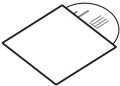
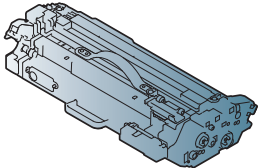
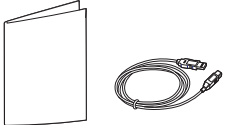
Lorsque vous changez la cartouche de toner ou que vous retirez un papier bloqué, faites attention de ne pas vous salir ou de salir vos vêtements avec le toner.

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 figurant sur l'illustration ci-dessous. Certains composants peuvent changer en fonction des circonstances.

		
Machine	Guide d'installation rapide	Cordon d'alimentation
		
Cd du logiciel ^a	Unité d'imagerie	Accessoires divers ^b

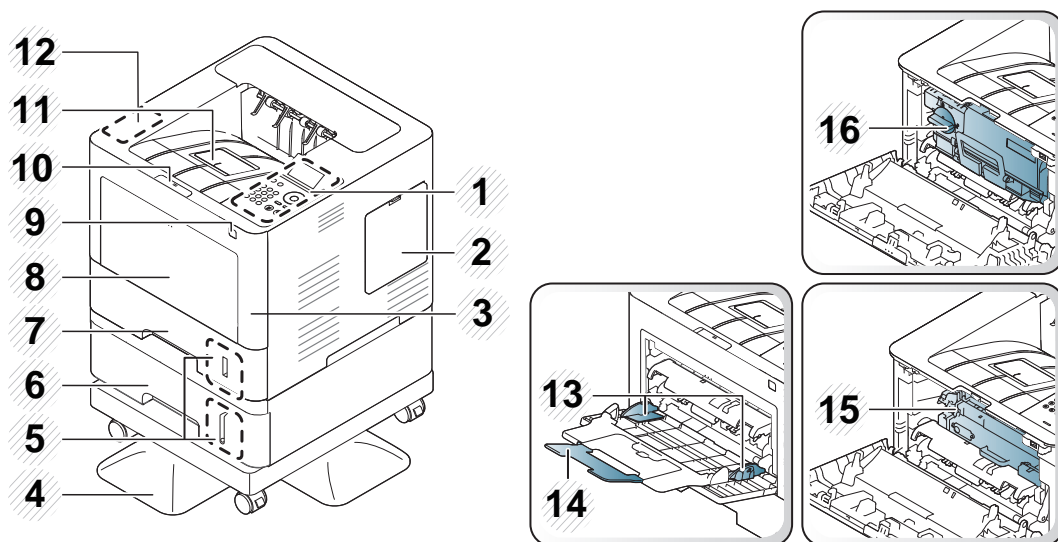
a. Le CD du logiciel contient les pilotes d'impression, le mode d'emploi et des applications.
b. Les différents accessoires inclus avec votre appareil peuvent varier selon le pays d'achat et le modèle spécifique.

Description de l'appareil

Vue avant



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).



1	Panneau de commande
2	Couvercle du module mémoire (DIMM) ^a
3	Capot avant
4	Socle bas ^a
5	Indicateur de niveau de papier
6	Bac optionnel ^a
7	Bac 1
8	Couvercle du bac polyvalent
9	Port pour mémoire USB
10	Bouton du couvercle avant
11	Bac de sortie
12	Zone du kit sans fil/NFC ^a
13	Guides de largeur papier du bac polyvalent
14	Extension papier du bac polyvalent
15	Unité d'imagerie ^b
16	Cartouche de toner

a. Fonctionnalité optionnelle

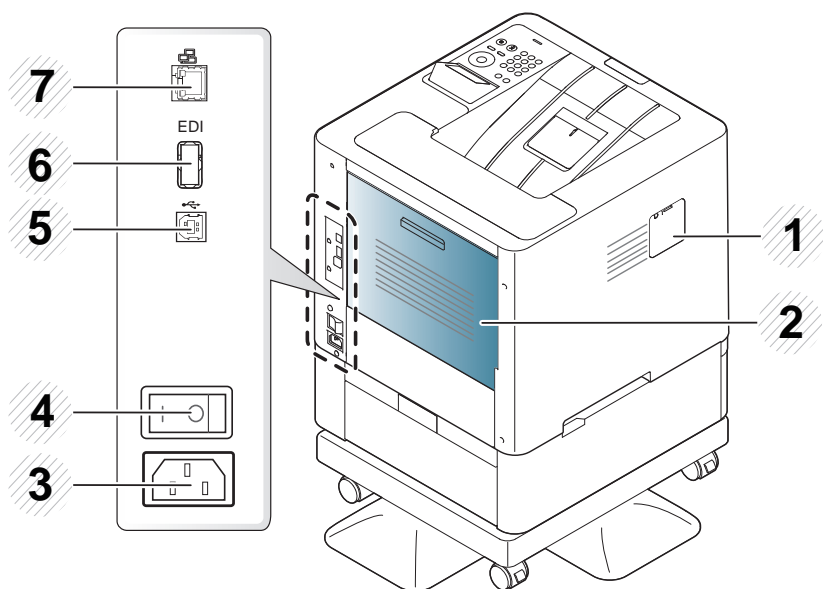
b. Retirer la cartouche de toner pour accéder à l'unité d'imagerie.

Description de l'appareil

Vue arrière



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).



1	Kit sans fil/NFC ^a trappe
2	Capot arrière
3	Prise d'alimentation
4	Interrupteur d'alimentation
5	Port USB
6	Port EDI pour lecteur de carte
7	Port réseau

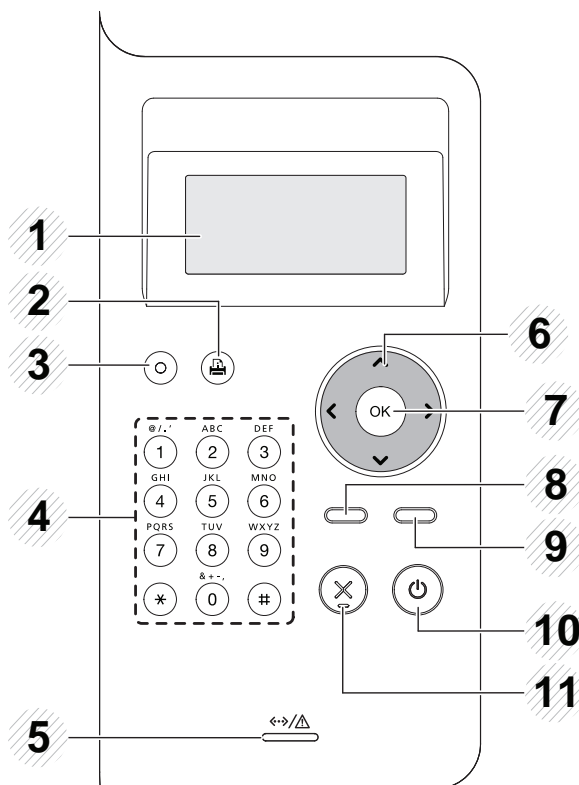
a. Fonctionnalité optionnelle

Vue d'ensemble du panneau de commande

M453xND series



- Selon le modèle, ce panneau de commande peut différer de celui de votre appareil. Il existe différents types de panneaux de commandes.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).



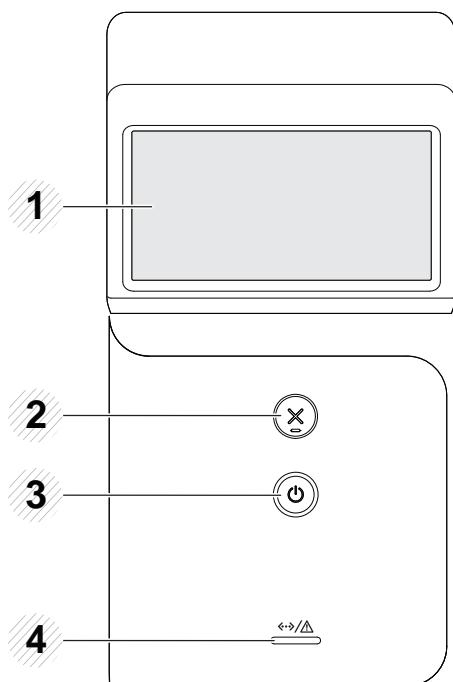
1	Écran d'affichage		Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
2	Feuille démo		Une page de démonstration peut être imprimée en appuyant sur ce bouton.
3	Eco		Permet d'activer le mode économique pour réduire la consommation de toner et de papier (voir « Impression économique » à la page 56).
4	Pavé numérique		Utilisez le pavé numérique pour saisir les chiffres et les caractères (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 229).
5	Voyant Statut		Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Présentation du voyant d'état » à la page 101).
6	Flèches		Permet de parcourir les valeurs disponibles en se déplaçant aux options suivantes ou précédentes.
7	OK		Permet de confirmer la sélection à l'écran.
8	Menu		Permet d'accéder aux menus et de parcourir les menus disponibles (voir « Accès au menu » à la page 29).
9	Retour		Permet de revenir au menu supérieur.
10	Marche/Sortie de veille		Ce bouton permet de mettre l'appareil sous et hors tension. Ou de le sortir du mode d'économie d'énergie.
11	Arrêter/Suppr.		Permet d'arrêter l'opération en cours.



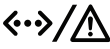
Vue d'ensemble du panneau de commande

M453xNX series



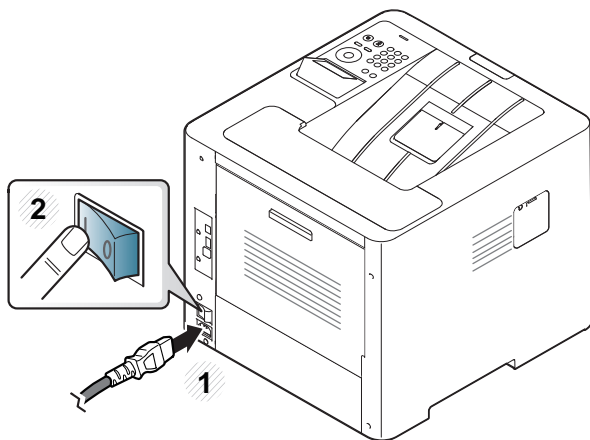
- Selon le modèle, ce panneau de commande peut différer de celui de votre appareil. Il existe différents types de panneaux de commandes.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).
- Utiliser uniquement votre doigt pour toucher l'écran tactile. Des objets pointus peuvent endommager l'écran.



1	Écran tactile		Vous permet d'afficher le statut actuel et d'accéder aux menus disponibles.
2	Arrêter/ Suppr.		Permet d'arrêter l'opération en cours.
3	Marche/ Sortie de veille		Ce bouton permet de mettre l'appareil sous et hors tension. Ou de le sortir du mode d'économie d'énergie.
4	Voyant		Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Présentation du voyant d'état » à la page 101).

Mise en marche de l'appareil

- 1 Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant.
Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation si l'appareil en possède un.



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).

- 2 L'appareil se met sous tension automatiquement.



Si vous souhaitez mettre l'appareil hors tension, appuyez sur le bouton

 (**Marche/Sortie de veille**).

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 151).



- Si vous utilisez les systèmes d'exploitation Mac, Linux, ou UNIX, reportez-vous à « Installation sous Mac » à la page 140 à « Installation sous Linux » à la page 142, ou à « Installation du package du pilote d'impression UNIX » à la page 158.
- 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, depuis **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Applications** et recherchez **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.
Si la fenêtre « **Taper pour choisir quoi faire avec ce disque.** » s'affiche, cliquez sur la fenêtre et sélectionnez **Exécuter Setup.exe**.

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



Vous pouvez sélectionner les logiciels dans la fenêtre **Sélectionnez les logiciels et utilitaires à installer..**

Depuis 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 le **Windows Store**. Vous devez disposer d'un compte Microsoft pour utiliser le Store Windows.
 - 1 Depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher**.
 - 2 Cliquez sur **Store**.
 - 3 Recherchez et cliquez sur **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Cliquez sur **Installer**.

Installation locale du pilote

- 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 souhaitez 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 sous tension 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 depuis **Windows Update**.

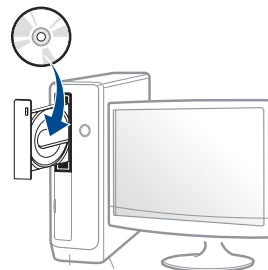
Réinstallation du pilote

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 le logiciel d'impression Samsung**.
 - Pour Windows 8,
 - 1 Dans Charms, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)**.
 - 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 24).



Depuis 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 pavé **Désinstaller le logiciel d'impression Samsung** dans l'écran **Démarrer**.
- 3 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.



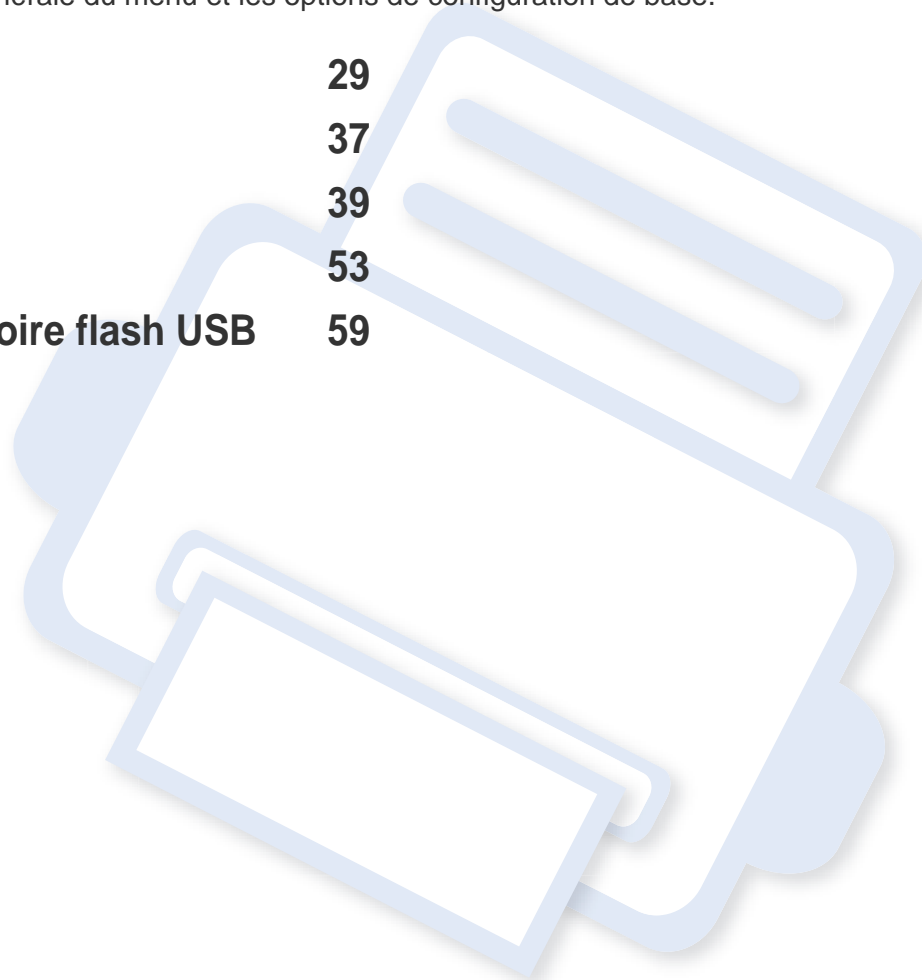
- Si vous ne trouvez pas de pavé Logiciel d'imprimante Samsung, désinstallez en mode Bureau.
- Si vous souhaitez désinstaller des outils de gestion d'imprimante Samsung, dans l'écran **Démarrer**, cliquez avec le bouton droit sur l'application > **Désinstaller** > cliquez avec le bouton droit sur le programme à supprimer > **Désinstaller** et suivez les instructions figurant dans la fenêtre.



2. Présentation des menus et configuration de base

Ce chapitre donne des informations sur la structure générale du menu et les options de configuration de base.

- **Présentation des menus** 29
- **Paramètres de base de l'appareil** 37
- **Supports et bacs** 39
- **Impression de base** 53
- **Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB** 59



Présentation des menus



Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions.

M453xND series

Accès au menu



- Une coche (✓) apparaît à côté du menu actuellement sélectionné.
- 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.
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.
- Les menus sont décrits dans le Guide avancé (voir « Menus de configuration utiles » à la page 205).

- 1 Appuyez sur la touche **Menu**() sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur les flèches jusqu'à ce que l'élément de menu souhaité apparaisse et appuyez sur **OK**.
- 3 Si l'option inclut des sous-menus, répétez l'étape 2.
- 4 Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
- 5 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Présentation des menus

Informations (voir « Informations » à la page 207)	MISE EN PAGE (voir « Mise en page » à la page 209)	papier (voir « papier » à la page 210)	Graphique (voir « Graphique » à la page 211)
CONFIGURATION	ORIENTATION	Copies	Résolution
Page de démo	Portrait	Bac[x] ^b	Standard
Configuration réseau	Paysage	Format du papier	Haute résolution
Infos consommables	Marge	Type de papier	Effacer texte
Compteur d'utilisation	Marge commune	Bac polyvalent	Désactivé
Compte ^a	Bac polyvalent	Format du papier	Minimum
Struct. menus	Bac[x] ^b	Type de papier	Moyen
Police PCL	Marge d'émulation	Alimentation papier	Maximum
Police PS	Recto verso	AUTO	Amélioration des bords
	Désactivé	Bac[x] ^b	Désactivé
	Bord long	Bac polyvalent	Normal
	Bord court	Confirmation de bac	Maximum
		Bac[x] ^b	RC auto
		Bac polyvalent	

a. Ceci n'est disponible que lorsque l'option Gestion des tâches est activée dans SyncThru™ Web Admin Service.

b. [numéro de bac] indique le numéro de bac.

Présentation des menus

Config système (voir « Config système/ Configurat » à la page 212)		Émulation (voir « Émulation » à la page 216)	Gestion des images (voir « Gestion des images » à la page 217)
Date et heure	Maintenance	Type d'émulation	Couleur personnalisée
Format Date	Durée vie conso	Config	Par défaut
MODE HORLOGE	Disque RAM ^b		Densité d'impression
Bobinage MSD ^a	Alerte de bas niveau de papier		
LANGUE	Économiser toner		
Papier par défaut	Mode silencieux		
Veille	Réglages Éco		
Évènement de réveil	Extinction auto		
Tâche expirée	Pol fich		
Expir tâches attente			
Réglage d'altitude			
Humidité			
Reprogrammation de tâche			
Continuer auto			
Commutateur de bacs auto			
Remplacement papier			
Protection du bac			
Mode du bac			
Ignorer les pages blanches			

a. Cette option est disponible lorsque le périphérique de stockage de masse (disque dur) optionnel est installé.

b. 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.

Présentation des menus

Réseau (voir « Réseau » à la page 218)		USB direct (voir « USB » à la page 223)	Gestion des tâches ^a (voir « Gestion des tâches (État de la tâche) » à la page 224)	Config administration (voir « Configuration de l'administration » à la page 220)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Stat. TCP/IP (IPv6) Protocole IPv6 Config. DHCPv6 Ethernet Port Ethernet Vitesse Ethernet 802.1x Wi-Fi^b Wi-Fi activé/désactivé Paramètres Wifi WPS Wi-Fi Direct Signal Wifi Effacez paramètres Wi-Fi.	Gestion des protocoles NFC Configuration réseau Effacer le réglage	Impression USB Gestion fichiers Afficher l'espace	Tâche active Tâche sécurisée Tâche enregistrée Imprimer Supprimer	Données Activation de tampon Élément Taille du texte Opacité Position Modifier le mot de passe admin. Mise à niveau du microprogramme Importer param Exporter param Écrasement d'image ^c Automatique Écrasement d'image MANUEL Méthode écrasement Nombre d'écrasement IMPR SÉCURISÉE Gestion des consommables Alerte toner faible Alerte unité img faible

a. Cette option est disponible lorsque la mémoire installée ou le disque RAM en option est coché.

b. Cette option est disponible lorsque le kit sans fil/NFC est installé.

c. 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.

Présentation des menus

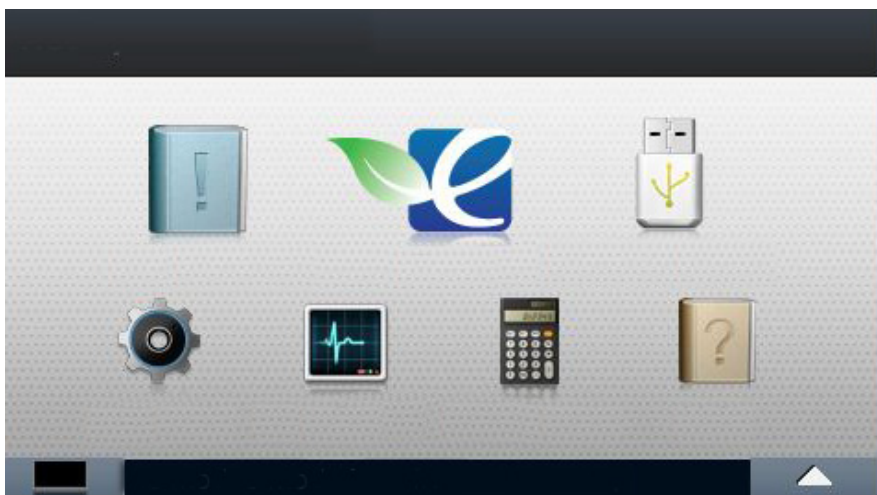
M453xNX series

Présentation de l'écran d'accueil

Vous pouvez facilement configurer les menus à l'aide de l'écran tactile.









- L'écran principal s'affiche sur l'écran tactile du panneau de commande.
- Certains menus sont grisés en fonction de vos options ou des modèles.
- Les menus sont décrits dans le Guide avancé (voir « Menus de configuration utiles » à la page 205).



Icône	Nom	Description
	Informations	Permet d'imprimer différentes informations et différents rapports sur l'appareil.
	Éco	Permet d'afficher les paramètres éco.
	USB direct	Permet d'accéder au menu USB lorsqu'une mémoire USB est insérée dans le port pour mémoire USB de votre appareil.
	Configurat	Consultez les paramètres actuels ou modifiez les valeurs de l'appareil.
	État de la tâche	Permet d'afficher les tâches en cours, terminées ou en attente.
	Compteur	Permet d'afficher la totalité des pages imprimées.
	Aide	Permet de visualiser les informations d'aide et de dépannage.
	Statut du toner	Permet de voir le statut du toner.
	Menu	Permet de sélectionner la luminosité et la langue du LCD et de modifier les menus d'accueil.

Présentation des menus

 Informations (voir « Informations » à la page 207)	 Éco (voir « Éco » à la page 222)	 USB (voir « USB » à la page 223)	 Configuration (voir « Config système/ Configurat » à la page 212)	
CONFIGURATION Page démo Liste d'aide Configuration réseau Infos sur consommables Journaux de tâches Liste des polices	Éco-Activé Désactivé Activé Paramètres Mode par défaut Désactivé Activé Activé-forcé ^a Configuration des fonctions Par défaut Personnalisé	Imprimer depuis  (Options) Copies Auto-ajus Recto verso Alimentation papier Gestion fichiers  (Options) Suppr. Formater Afficher l'espace	Système Date et heure Format Date MODE HORLOGE Bobinage MSD Langue Maintenance Infos consommables Alerte de bas niveau de papier Éco toner Gest. images Form. pap. par déf. Ignorer les pages vides	Écon. d'énerg. Événement de réveil Extinction automatique Réglage de l'altitude Humidité Reprogrammation de tâche Mode silencieux Exp. de la tâche Politique de classement Exp. tâches en att. Importer param Exporter param

a. Si vous choisissez d'activer le mode Éco avec un code dans SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Paramètres Éco**) ou dans Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres de l'appareil** > **Éco**), le message **Activé-forcé** s'affiche. Vous devez entrer le code pour modifier l'état du mode Éco.

Présentation des menus



Configurat

(voir « Config système/ Configurat » à la page 212)

Configuration de l'administration^a Contrôle d'accès utilisateur Authentification Données Activation de tampon Élément Format du texte Opacité Position Modifier le mot de passe admin. Mise niveau micropr Écrasemt image^b Automatique Écrasement d'image Manuel Écrasement d'image Méthode d'écrasement Nombre d'écrasement	Application Gestion d'application Installer une nouvelle application IMPR SÉCURISÉE Gestion des consommables Aler. ton. faible Alerte de faible unité d'imagerie Réseau TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet 802.1x Wi-Fi^c Wi-Fi activé/désactivé Paramètres Wi-Fi WPS Wi-Fi Direct Signal Wi-Fi Effacez paramètres Wi-Fi	Gestion de protocole NFC Configuration réseau Effacer les réglages	MISE EN PAGE ORIENTATION Marge Recto verso papier Copies Bac pol Bac[x]^d Alimentation papier Confirmation du bac Comportement du bac Continuer auto Commutateur de bacs auto Substitution de papier Protection bac Mode du bac	Graphiques Résolution Effacer le texte Amélioration des bords RC auto Émulation Type d'émulation Configurat
---	---	---	--	--




a. L'entrée dans ce menu nécessite la saisie d'un mot de passe. Le mot de passe par défaut est **sec00000**.

b. Cette option est disponible lorsque le périphérique de stockage de masse (disque dur) optionnel est installé.

c. Cette option est disponible lorsque le kit sans fil/NFC est installé.

d. [numéro de bac] indique le numéro de bac.

Présentation des menus


 État de la tâche (voir « Gestion des tâches (État de la tâche) » à la page 224)	 Compteur (voir « Compteur » à la page 225)	 Aide (voir « Aide » à la page 226)
Tâche en c. Tâche sécurisée Tâche enregistrée Tâche term.	Impressions totales	Flux de tâche de base Informations Éco USB direct Configurat Dépannage Bourrage papier dans le bac polyvalent Bourrage papier dans le bac 1 Bourrage papier dans le bac 2 Bourrage papier dans le bac 3 Bourrage papier dans le bac 4 Bourrage papier dans le bac 5 Bourrage dans la machine Bourrage dans la zone de sortie Bourr dans rect vers Code QR

Paramètres de base de l'appareil



Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.

Pour les utilisateurs de Windows et Mac :

- Si votre appareil est connecté en local, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(passez en mode avancé) > Paramètres du périphérique** (voir « Paramètres du périphérique » à la page 262).
- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres > Config. appareil** (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).


Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil.

Pour modifier les paramètres par défaut de l'appareil, suivez les étapes suivantes :

1

Sélectionnez **Menu** () > **OK** > **Config système** > **OK** sur le panneau de commande.

OU

Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  **(Configurat)** > **Système** > **Suite** sur l'écran tactile.

2

Sélectionnez l'option de votre choix.

- **Langue:** modifiez la langue d'affichage sur le panneau de commande.
- **Date et Heure:** permet de définir la date et l'heure. Ces données sont également imprimées sur les journaux. Toutefois, si celles-ci sont incorrectes, vous devez les corriger.



Saisissez l'heure et la date correctes à l'aide des flèches ou du pavé numérique (voir « Présentation du clavier contextuel » à la page 229).

- Mois = 01 à 12
- Jour = 01 à 31
- Année = 4 chiffres
- Heure = 01 à 12
- Minute = 00 à 59

- **Mode horloge:** vous pouvez paramétrer votre appareil pour que l'heure s'affiche au format 12 ou 24 heures.

Paramètres de base de l'appareil

- **Écon. d'énerg.:** lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant un moment, utilisez cette fonctionnalité pour économiser l'énergie.




- Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation pour lancer l'impression, le produit sort du mode d'économie d'énergie.
- Lorsque vous appuyez sur une touche, sauf la touche d'alimentation, l'appareil sort du mode d'économie d'énergie. Sélectionnez





(**Configurat**) > **Système** > **Suite** > **Événement de réveil** > **Activé** sur l'écran tactile.

- **Réglage de l'altitude:** La qualité d'impression dépend de la pression atmosphérique et, par conséquent, de l'altitude de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous trouvez (voir « Réglage de l'altitude » à la page 228).

3 Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, appuyez sur  (retour) pour enregistrer la sélection.

4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d' accueil pour revenir au mode prêt.

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 guide de l'utilisateur peut provoquer des problèmes, notamment :

- qualité d'impression médiocre ;
- des bourrages papier répétés ;
- une 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 116).
- Résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- Luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- 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.
- 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 116).
- Veuillez ne pas utiliser de papier photo jet d'encre avec cet appareil. Vous risquez d'endommager l'appareil.

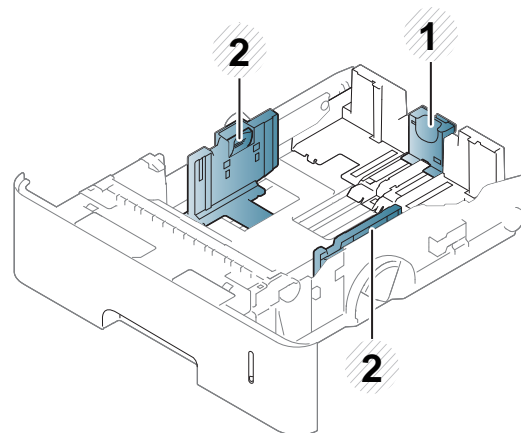


L'utilisation de supports inflammables ou le fait de laisser des corps étrangers dans l'imprimante peuvent entraîner une surchauffe de l'appareil, et dans de rares cas, un incendie.

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 116).

Vue d'ensemble du bac

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



- 1 Guide de longueur du papier
- 2 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

Chargement de papier dans le bac

Bac 1 / bac optionnel

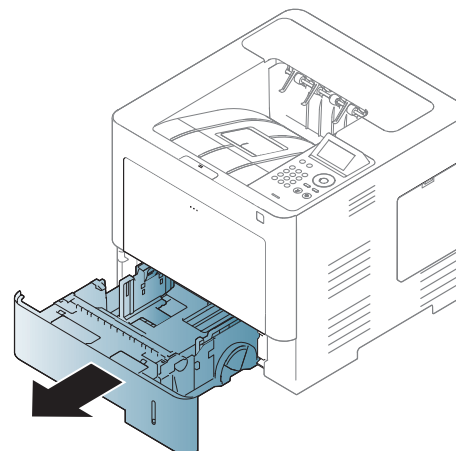
Placez dans le bac standard le support d'impression que vous utilisez pour la plupart de vos tâches d'impression. Le bac standard peut contenir un maximum de 550 feuilles de papier ordinaire (75 g/m²).

Vous pouvez acheter un bac optionnel (voir « Accessoires disponibles » à la page 67).

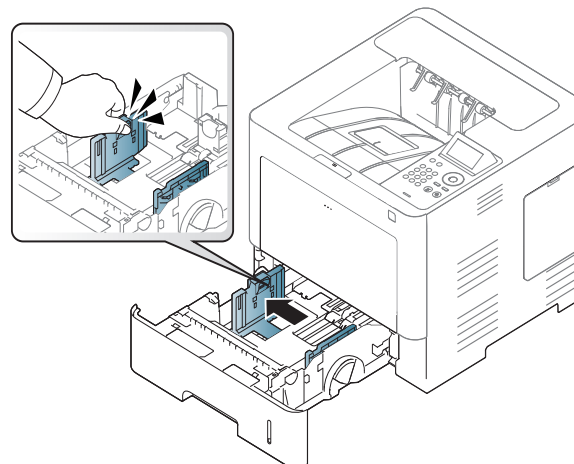


L'utilisation de papier photographique ou de papier enduit peut poser des problèmes nécessitant des réparations. Ce type d'intervention n'est pas couvert par la garantie ni par les contrats de maintenance.

- 1 Soulevez légèrement le bac et retirez-le.

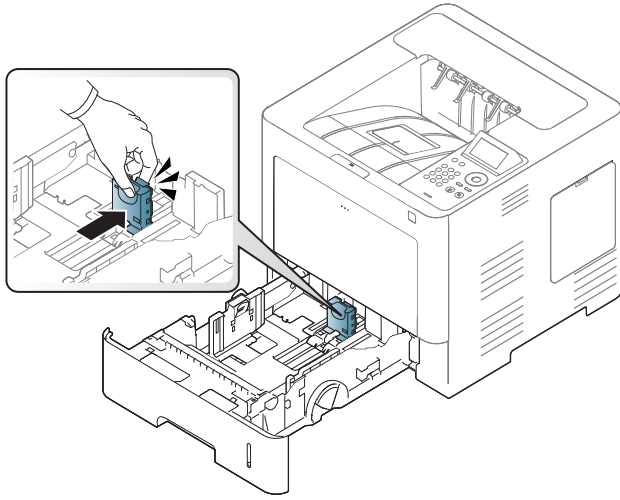


- 2 Pressez le guide de largeur du papier, et tirez-le vers l'extrémité du bac.

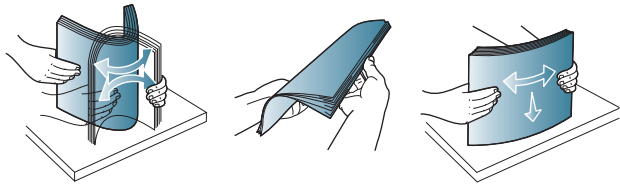


Supports et bacs

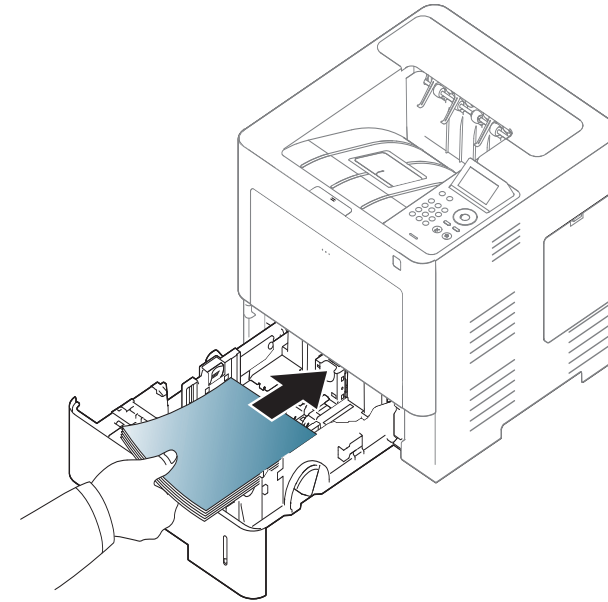
- 3** Pressez le guide de longueur du papier, et tirez-le vers l'extrémité du bac.



- 4** Courbez et déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de les mettre dans le bac.

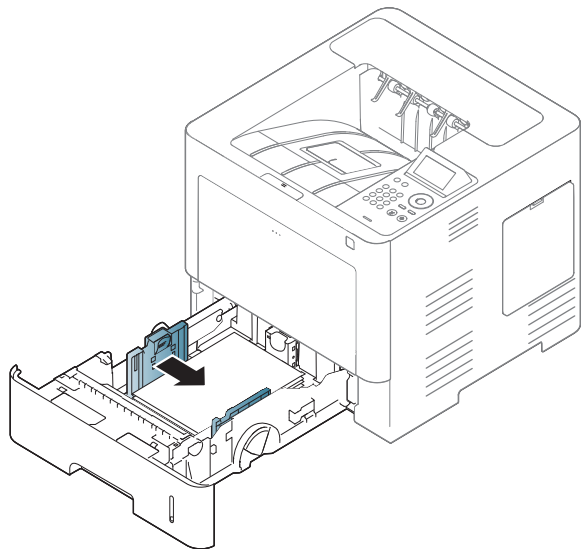


- 5** Chargez le papier.

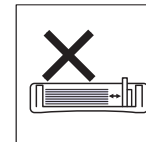
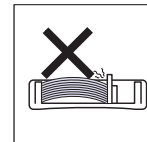
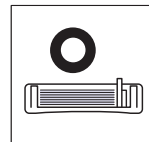


Supports et bacs

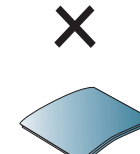
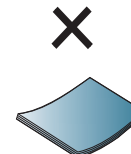
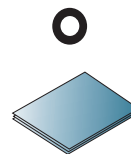
- 6** Après Insertion du papier dans le bac, pressez les guides de largeur contre le papier et faites-les glisser au format de papier souhaité marqué au fond du bac.



- Si vous poussez le guide de largeur du papier trop loin, le papier risque de se courber.
- Si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des bouchages papier.

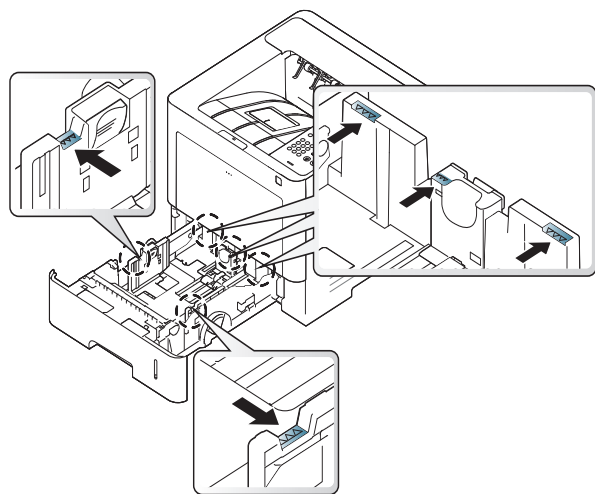


- N'utilisez pas de papier comportant un bord de conduite, ceci pouvant causer un bouchage papier ou le papier pouvant être froissé.

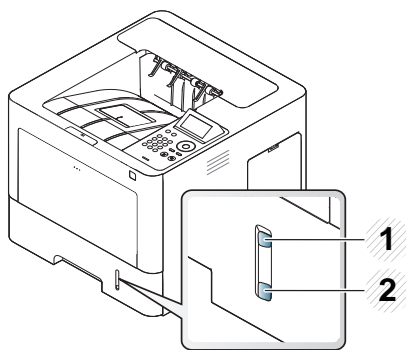


Supports et bacs

- Ne surchargez pas le bac d'alimentation. Dans le cas contraire, vous risquez de provoquer des bourrages papier. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le guide de capacité maximale de papier à l'intérieur du bac.



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



1 Plein

2 Vide

- 7** Remettez le bac en place dans l'appareil.

Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac.

- Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 51.



Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation de papier, vérifiez si le papier correspond aux spécifications (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 116), puis essayez de placer une feuille à la fois dans le bac polyvalent (voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 46).

Bac polyvalent

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

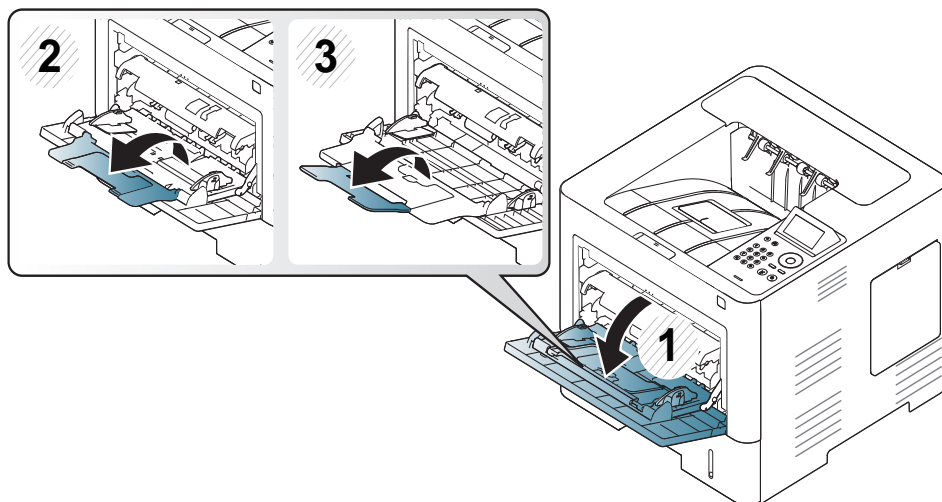
Conseils pour l'utilisation du bac polyvalent

- Chargez uniquement des supports d'impression de même type, de même format et de même poids dans le bac polyvalent.
- Pour éviter les bourrages papier, n'ajoutez pas de papier pendant l'impression tant que le bac n'est pas vide. Cela s'applique également aux autres types de support.

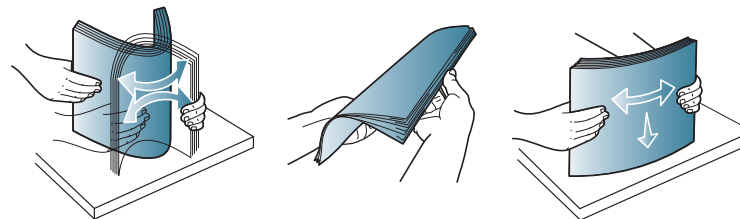
Supports et bacs

- Les supports doivent être chargés face vers le haut, le bord supérieur inséré en premier dans le bac, et être placés au centre du bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression répertoriés pour éviter les bourrages papier ou les problèmes de qualité d'impression (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 116).
- Lissez les cartes postales, enveloppes et étiquettes avant de les charger dans le bac polyvalent.

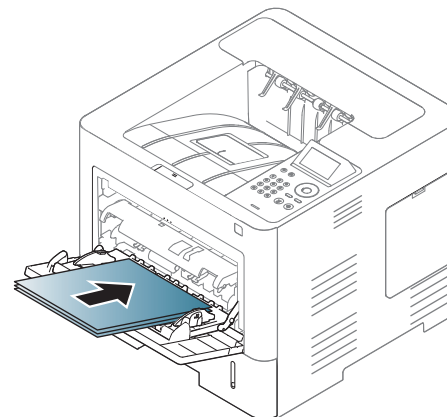
1 Ouvrez le bac polyvalent et, sortez au besoin l'extension.



2 Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les originaux.

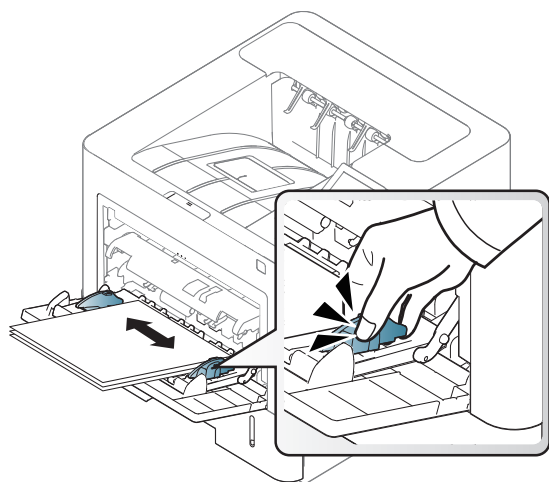


3 Chargez le papier.



Supports et bacs

- 4 Appuyez sur les guides latéraux du bac polyvalent et réglez-les en fonction de la largeur du papier. Ne forcez pas trop, au risque de plier le papier et de provoquer un bouchage papier ou une impression oblique.




- 5 Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac polyvalent.
- Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 51.


Impression sur supports spéciaux


Le tableau ci-dessous montre les supports spéciaux pouvant être utilisés dans le bac.

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

Vous pouvez régler le paramètre du papier défini sur l'appareil dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.

- Pour les utilisateurs de Windows et Mac :
 - Si votre appareil est connecté en local, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(passez en mode avancé) > Paramètres du périphérique** (voir « Paramètres du périphérique » à la page 262).
 - Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres > Config. appareil** (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).

Ou vous pouvez effectuer le réglage par **Menu** () > Papier > sélectionnez un bac > **Format du papier** ou sur le bouton **Type de papier** du panneau de commande. Sur le modèle équipé d'un écran tactile vous

pouvez effectuer le réglage par  **(Configurat)** > **Papier** > **Suite** > sélectionnez un bac > **Format du papier** ou **Type de papier** sur l'écran tactile.

Définissez ensuite le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression** > onglet **Papier** > **Type de papier** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).

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

Supports et bacs



- 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 116).
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).

Pour connaître le grammage de chaque feuille, reportez-vous à « Spécifications des supports d'impression » à la page 116.

Types	Bac 1	Bacs optionnels	Bac polyvalent
Papier ordinaire	•	•	•
Papier épais	•	•	•
Plus épais			•
Papier fin	•	•	•
Papier en coton	•	•	•
Couleur	•	•	•
Pré-imprimé	•	•	•
Papier recyclé	•	•	•
Enveloppe	•	•	•

Types	Bac 1	Bacs optionnels	Bac polyvalent
Étiquettes	•	•	•
Papier cartonné	•	•	•
Papier de luxe	•	•	•
Papier archive	•	•	•
Papier à en-tête	•	•	•
Perforé	•	•	•

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



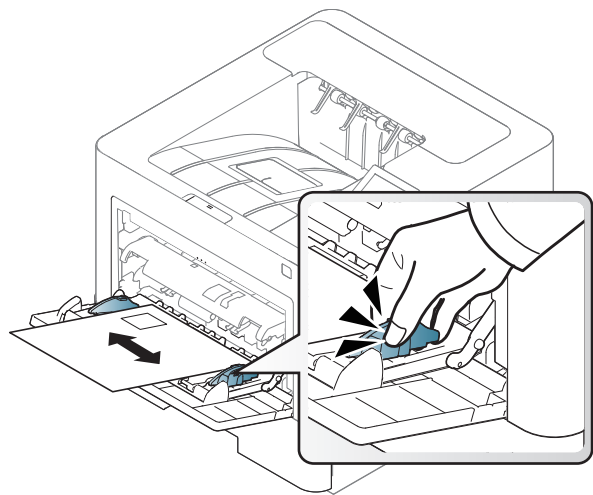
Ces types de support sont affichés dans **Options d'impression**. Cette option de type de papier permet de définir le type du papier chargé dans le bac. Ce format défini apparaît alors dans la liste et vous pouvez le sélectionner. Vous obtiendrez ainsi une qualité d'impression optimale. Dans le cas contraire, la qualité d'impression souhaitée peut ne pas être atteinte.

Enveloppe

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

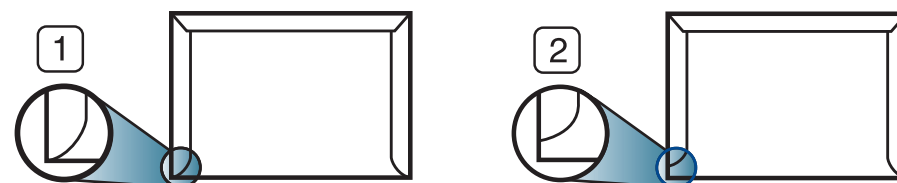
Supports et bacs

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



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



1 Acceptable

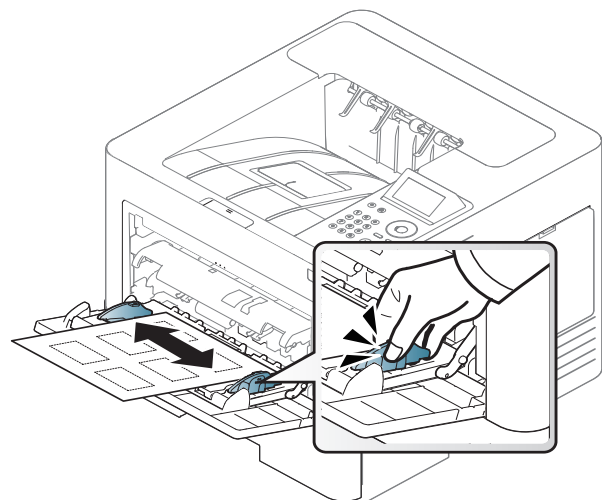
2 Inacceptable

- Les enveloppes à fermeture autocollante avec une bande adhésive ou celles à rabats dont l'un se replie sur l'autre doivent résister à la température de fusion de l'imprimante de 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.

Supports et bacs

Étiquettes

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

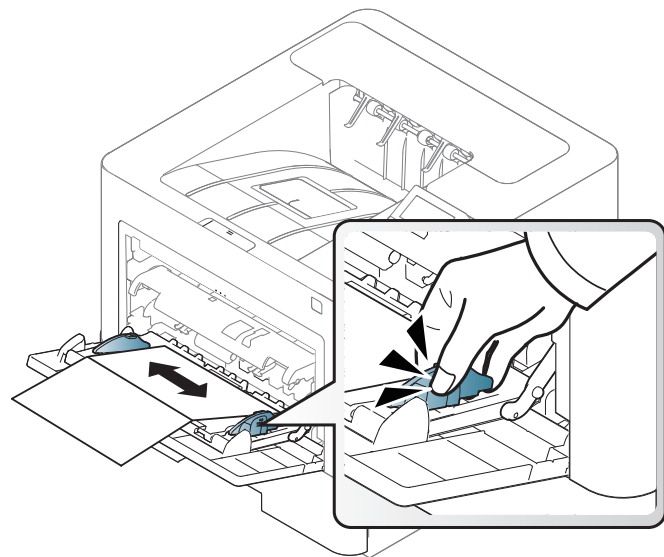


- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
 - **Substance adhésive:** Elle doit être stable à la température de fusion de l'appareil, qui est d'environ 170 °C.
 - **Disposition:** n'utilisez pas de planches partiellement décollées où le fond de la planche est visible. 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.
 - **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 bourrages 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.

Supports et bacs

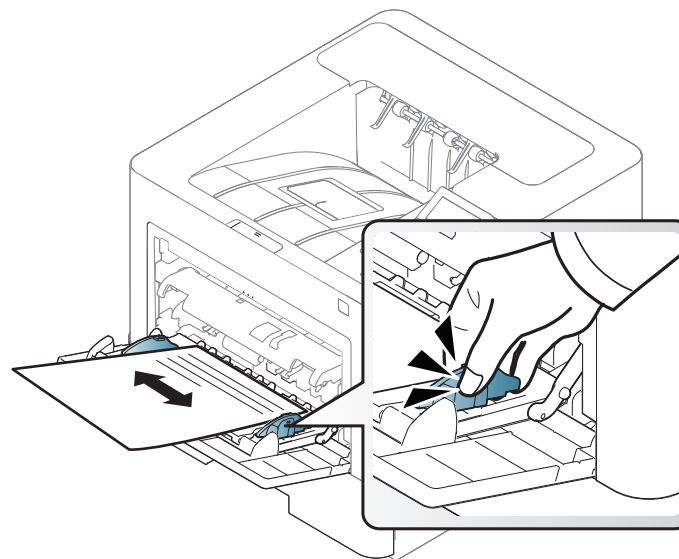
Papier cartonné ou au format personnalisé



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

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.



- Doit être imprimé avec une encre thermostable, qui ne fond pas, ne s'évapore pas, et ne dégage pas de substances toxiques lorsqu'elle est soumise à la température de fusion de l'appareil (environ 170 °C) pendant un dixième de seconde.
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.

Supports et bacs


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

Vous pouvez régler le paramètre du papier défini sur l'appareil dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.

- Pour les utilisateurs de Windows et Mac :
 - Si votre appareil est connecté en local, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(passez en mode avancé) > Paramètres du périphérique** (voir « Paramètres du périphérique » à la page 262).
 - Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres** > **Config. appareil** (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).

Ou vous pouvez effectuer le réglage par **Menu**() > Papier > sélectionnez un bac > **Format du papier** ou sur le bouton **Type de papier** du panneau de commande. Sur le modèle équipé d'un écran tactile vous pouvez effectuer le réglage par  **(Configurat)** > **Papier** > **Suite** > sélectionnez un bac > **Format du papier** ou **Type de papier** sur l'écran tactile.

Définissez ensuite le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression** > onglet **Papier** > **Type de papier** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).

- 1 Sélectionnez **Menu**() > Papier > **Format du papier** ou sur le bouton **Type de papier** sur le panneau de commande.
OU
Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez  **(Configurat)** > **Papier** > **Suite** > sélectionnez un bac > **Format du papier** ou **Type de papier** sur l'écran tactile.
- 2 Sélectionnez le bac et l'option souhaités.
Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez l'option souhaitée et allez à l'étape 4.
- 3 Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
- 4 Appuyez sur le bouton  **(Arrêter/Suppr.)** ou sur l'icône d'accueil pour revenir au mode prêt. 

Supports et bacs



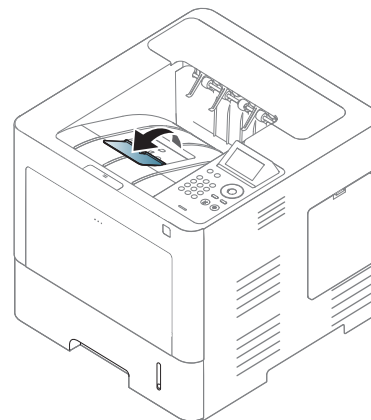
Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez l'onglet **Papier > Taille > Modifier...** et définissez l'option **Param format papier perso** dans **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).

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. Ne touchez pas cette surface et ne laissez pas les enfants s'en approcher.

Les pages imprimées s'empilent sur le support de sortie papier, et celui-ci permettra d'aligner les pages imprimées. Dépliez le support de sortie papier.



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).

Impression de base



Pour les fonctions spéciales d'impression, consultez le Guide avancé (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 232).

Impression



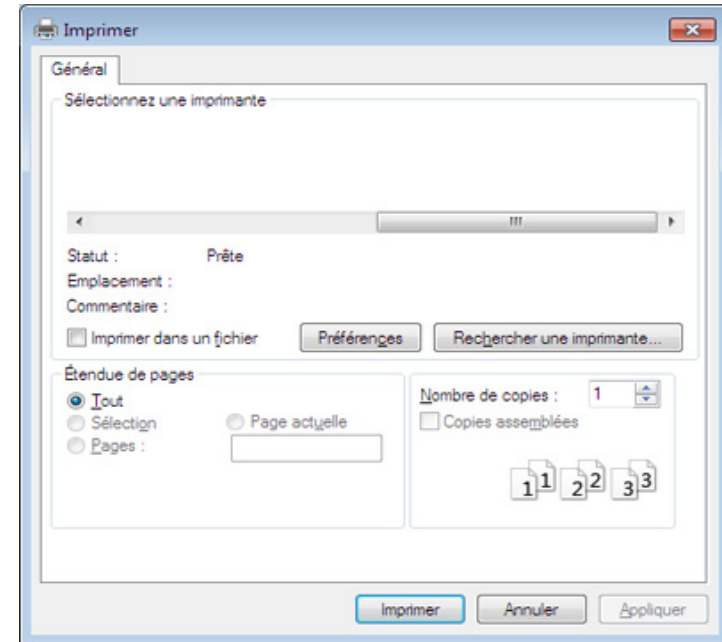
Si vous utilisez les systèmes d'exploitation Mac, Linux, ou Unix, reportez-vous au Guide avancé (voir « Impression sur Mac » à la page 245, « Impression Linux » à la page 247, ou « Impression Unix » à la page 249).

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 54).



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  (**Arrêter/Suppr.**) sur le panneau de commande.

Ouverture des préférences d'impression

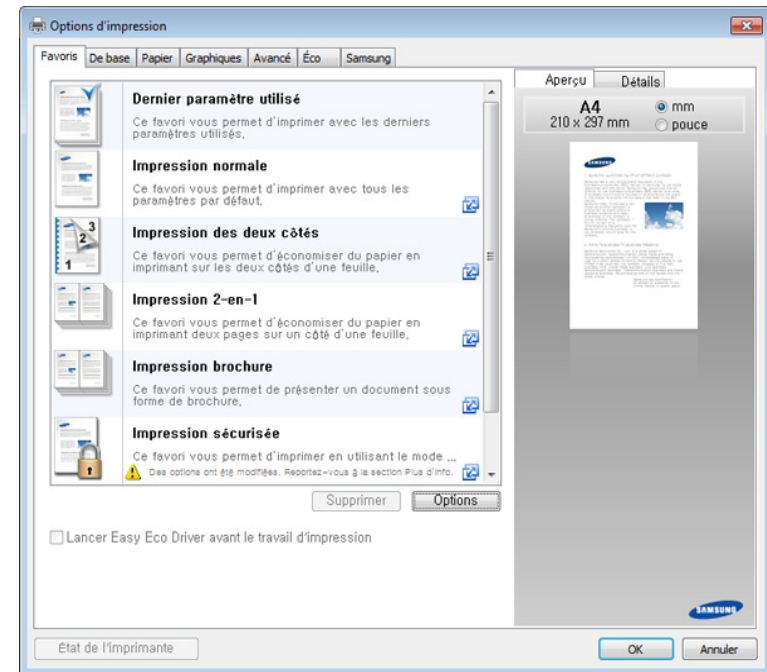


- La fenêtre **Options d'impression** présentée dans ce guide de l'utilisateur peut être différente de l'appareil utilisé.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d'impression**, vous pouvez voir une marque d'avertissement,  ou . Un  signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée, et une  signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option à cause 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. La fenêtre **Imprimer** s'ouvre.
- 3 Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.
- 4 Cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.



La capture d'écran peut différer selon le modèle.



Impression de base



- Vous pouvez appliquer les fonctions **Eco** pour économiser du papier et du toner avant d'imprimer (voir « Easy Eco Driver » à la page 255).
- 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 264).

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 Saisissez un nom et une description, puis sélectionnez l'icône désirée.

5 Cliquez sur **OK**. Quand vous enregistrez les **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont sauvegardés.



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**.

Impression de base

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.



Vous pouvez définir les paramètres de l'appareil 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 262.

Impression de base

Configuration du mode économique sur le panneau de commande

- 1 Sélectionnez **Menu** () > **Config système** > **Réglages Éco** sur le panneau de commande.

OU

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez  (**Éco**) > **Paramètres** > **Suite** sur l'écran tactile.

- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez l'option souhaitée et allez à l'étape 4.



- **Mode par défaut:** Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le mode économique.



Si vous activez le mode Eco avec un mot de passe depuis l'onglet SyncThru™ Web Service (**Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Paramètres Éco**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique** > **Éco**), le message **Forçage** s'affiche. Vous devez entrer le code pour modifier l'état du mode Eco.

- **Sélect. Modèle:** utilisez les paramètres de SyncThru™ Web Service ou de Samsung Easy Printer Manager. Avant de sélectionner cet élément, vous devez configurer la fonction Éco dans SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Paramètres Éco**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique** > **Éco**).


- 3 Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.

- 4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.

Configuration du mode économique dans le pilote



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 54).

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

Impression de base

Options économiques

- **Imprimante par défaut:** Suivez les paramètres 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.
- **Code secret:** Si l'administrateur a décidé de l'utilisation du mode économique, vous devez entrer le mot de passe pour modifier l'état.



Touche de **Code secret** : Vous pouvez effectuer la configuration dans SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Paramètres Éco**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique** > **Éco**), le bouton du mot de passe est activé. Pour modifier les paramètres d'impression, cliquez sur ce bouton, saisissez le mot de passe, ou contactez l'administrateur.

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 affichée n'est qu'une estimation, car 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 [épaisseur], du format du support, de la complexité de la tâche, etc.

Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB

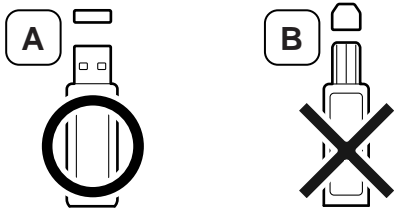
À propos des périphériques à mémoire flash USB

Les périphériques de stockage USB sont proposés avec différentes capacités mémoire et vous offrent de l'espace supplémentaire pour stocker des documents, des présentations, de la musique ou des vidéos, des photos haute résolution ou n'importe quel autre fichier que vous souhaitez stocker ou déplacer.

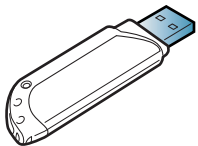
Votre appareil prend en charge les périphériques de stockage USB de type FAT16/FAT32 et dont la taille des secteurs est 512 octets.

Renseignez-vous sur le système de fichiers de votre périphérique de stockage USB auprès de votre revendeur.

Vous devez utiliser exclusivement un périphérique de stockage USB agréé équipé d'un connecteur type A.

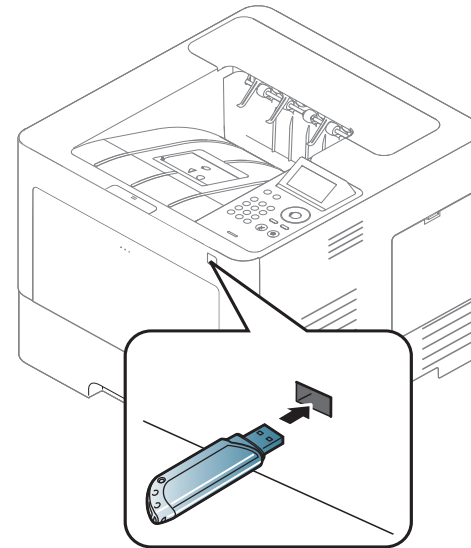


Utilisez un périphérique de stockage USB uniquement avec un connecteur protégé du métal.



Utilisez uniquement des périphériques de stockage USB ayant reçu une certification de compatibilité. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait ne pas les reconnaître.

Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.



- Ne débranchez pas le périphérique de stockage USB lorsqu'il est en cours d'utilisation. La garantie de l'appareil ne couvre pas les utilisations incorrectes de l'utilisateur.
- Si votre périphérique de stockage USB possède des caractéristiques particulières, comme des paramètres de sécurité et des mots de passe, il se peut que votre appareil ne les détecte pas automatiquement. Pour plus d'informations sur ces fonctions, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique de stockage USB.

Utilisation d'un périphérique à mémoire flash

Impression depuis un périphérique de stockage USB

Vous pouvez imprimer directement des fichiers stockés sur un périphérique de stockage USB.

Types de fichiers compatibles avec l'option Impression directe :





- **PRN** : seuls les fichiers créés par le pilote fourni avec votre appareil sont compatibles.



Si vous imprimez des fichiers PRN créés avec un autre appareil, l'impression sera différente.

- **TIFF**: TIFF 6.0 (ligne de base)
- **JPEG**: JPEG (ligne de base)
- **PDF**: PDF 1.7 ou version inférieure.

Pour imprimer un document à partir d'un périphérique de stockage USB :





- 1 Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
- 2 Sélectionnez **Menu**() > **USB direct** > **Impression USB** sur le panneau de commande.
OU
Sélectionnez  (**USB**) > **Imprimer depuis** > **Suite** sur l'écran tactile.
- 3 Sélectionnez le dossier ou le fichier souhaité.
- 4 Sélectionnez le nombre de copies à imprimer ou entrez un nombre.
- 5 Touchez **Impr.** sur l'écran tactile.
- 6 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.

Utilisation d'un périphérique à mémoire flash





Sauvegarde de données

Les données contenues dans la mémoire de la machine peuvent être effacées accidentellement à cause d'une coupure de courant ou d'un problème de stockage. Les sauvegardes vous permettent de protéger les paramètres système en les stockant dans des fichiers de sauvegarde sur un périphérique de stockage USB.

Sauvegarde de données

- 1 Insérez le périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
- 2 Sélectionnez **Menu** () > **Config administration** > **Exporter param** sur le panneau de commande.
OU
Sélectionnez  (**Configurat**) > **Système** > **Suite** > **Exporter param** sur l'écran tactile.
- 3 Appuyez sur **OK** ou **Ou**ilorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.
- 4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'accueil () pour revenir au mode prêt.

Restauration des données

- 1 Insérez dans le port USB le périphérique de stockage USB sur lequel sont stockées les données sauvegardées.
- 2 Sélectionnez **Menu** () > **Config administration** > **Importer param** sur le panneau de commande.
OU
Sélectionnez  (**Configurat**) > **Système** > **Suite** > **Importer param** sur l'écran tactile.
- 3 Sélectionnez **Données de configuration**.
- 4 Sélectionnez le fichier que vous souhaitez restaurer.
- 5 Appuyez sur **OK** ou **Ou**ilorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.
- 6 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'accueil () pour revenir au mode prêt.

Utilisation d'un périphérique à mémoire flash

Gestion de la mémoire USB


Vous pouvez supprimer des fichiers image stockés sur un périphérique de stockage USB un par un, ou les supprimer tous à la fois en reformatant le périphérique.





Après suppression des fichiers ou reformatage du périphérique de stockage USB, il n'est pas possible de restaurer les fichiers. Pour cette raison, vous devez confirmer que vous n'avez plus besoin des données avant de les supprimer.

Suppression d'un fichier image



1 Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.

2 Sélectionnez **Menu** () > **USB Direct** > **Gestion fichiers** > **Supprimer** sur le panneau de commande.

OU

Sélectionnez  (**USB**) > **Gestion fichiers** > **Suite** > sélectionnez le dossier ou fichier désiré >  (**Options**) > **Supprimer** sur l'écran tactile.

3 Appuyez sur **OK** ou **Ouï** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.



4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.

Formatage d'un périphérique de stockage USB



1 Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.

2 Sélectionnez **Menu** () > **USB Direct** > **Format** sur le panneau de commande.

OU

Sélectionnez  (**USB Direct**) > **Gestion fichiers** > **Suite** > sélectionnez le dossier ou le fichier souhaité >  (**Options**) > **Formater** sur l'écran tactile.

3 Appuyez sur **OK** ou **Ouï** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.

4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.

Utilisation d'un périphérique à mémoire flash

Affichage de l'état de la mémoire USB

Vous pouvez vérifier l'espace mémoire disponible pour la numérisation et l'enregistrement de documents.

- 1 Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.
- 2 Sélectionnez **Menu** () > **USB Direct** > **Vérifier espaces** sur le panneau de commande.
OU
Sélectionnez  (**USB direct**) > **Afficher l'espace** > **Suite** sur l'écran tactile
- 3 L'espace mémoire disponible est affiché.
- 4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.



3. Maintenance

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

- **Commande de consommables et d'accessoires** 65
- **Consommables disponibles** 66
- **Accessoires disponibles** 67
- **Pièces de rechange disponibles** 68
- **Stockage de la cartouche de toner** 69
- **Redistribution du toner** 71
- **Remplacement de la cartouche de toner** 73
- **Remplacement de l'unité d'imagerie** 75
- **Installation d'accessoires** 77
- **Suivi de la durée de vie des consommables** 80
- **Configuration de l'alerte de toner/unité d'imagerie faible** 81
- **Nettoyage de l'appareil** 82
- **Conseils de déplacement et d'entreposage de l'appareil** 86

Commande de consommables et d'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 accessoires, consommables et 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	Rendement moyen	Nom de pièce
Cartouche de toner ^a	Rendement moyen continu de la cartouche : Environ 7 000 pages standard	MLT-D304S
	Rendement moyen continu de la cartouche : Environ 20 000 pages standard	MLT-D304L
	Rendement moyen continu de la cartouche : Environ 40 000 pages standard	MLT-D304E
Unité d'imagerie ^b	Environ 100 000 pages	MLT-R304

a. Valeur de rendement déclarée conformément aux spécifications ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier selon l'environnement de fonctionnement, l'intervalle d'impression, les graphiques, le type et la taille des supports.

b. Sur la base de 3 pages simple face de format moyen Letter/A4 par tâche (et au-dessus du modèle de couverture mentionné). Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, de l'intervalle d'impression, des graphiques, du type de support et du format du support.



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.

Accessoires disponibles

Vous pouvez acheter et installer des accessoires pour améliorer les performances et les capacités de l'appareil.



Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Accessoire	Fonction	Nom de pièce
Barrette mémoire	Étend la capacité mémoire de votre appareil.	SL-MEM001: 2 GB
Bac optionnel	Si vous rencontrez souvent des problèmes d'approvisionnement de papier, vous pouvez ajouter des bacs supplémentaires.	SL-SCF4500
Périphérique de stockage de masse (disque dur) ^a	Vous permet d'augmenter la capacité de l'appareil et d'effectuer différents types d'impression.	SL-HDK4001
Support court	Vous pouvez facilement déplacer l'appareil en utilisant le support équipé de roulettes.	SL-DSK001S
Kit sans fil/NFC	Ce kit vous permet d'utiliser l'appareil en mode sans fil et NFC.	SL-NWE001X

a. Uniquement M453xND series.

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 indiquée par le programme « Samsung Printer Status ». 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 30 °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 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 **Statut** clignote en rouge. Le message relatif au toner indiquant que le niveau est faible peut apparaître sur l'affichage.
- La fenêtre du programme État d'impression Samsung apparaît sur l'ordinateur pour vous indiquer la cartouche qui manque de toner (voir « Utilisation de l'imprimante Samsung » à la page 264).

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.

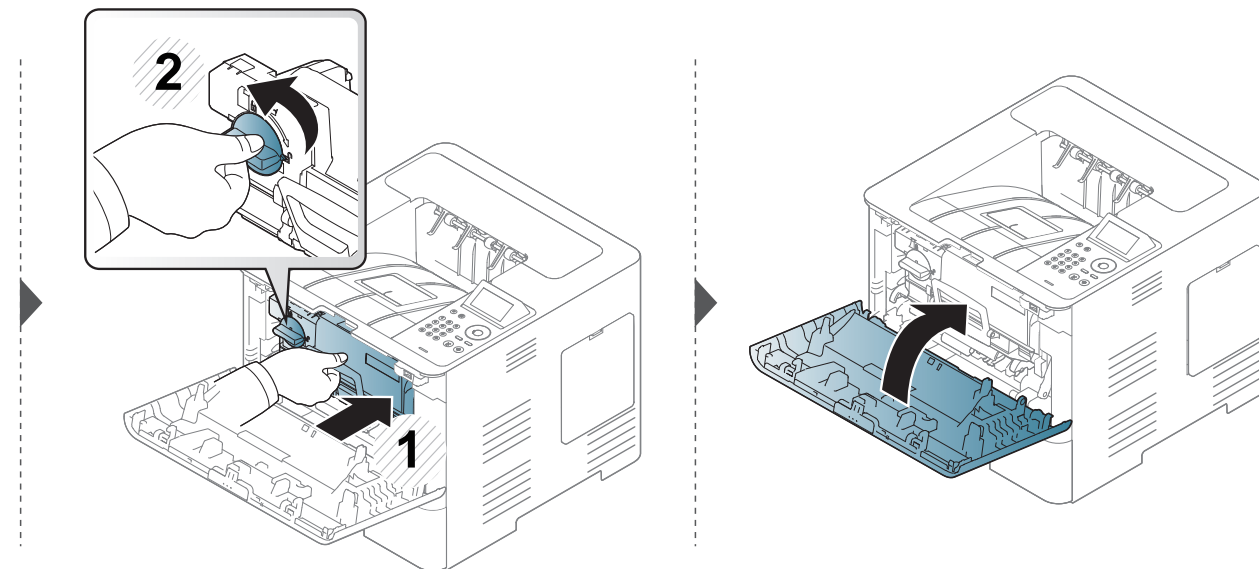
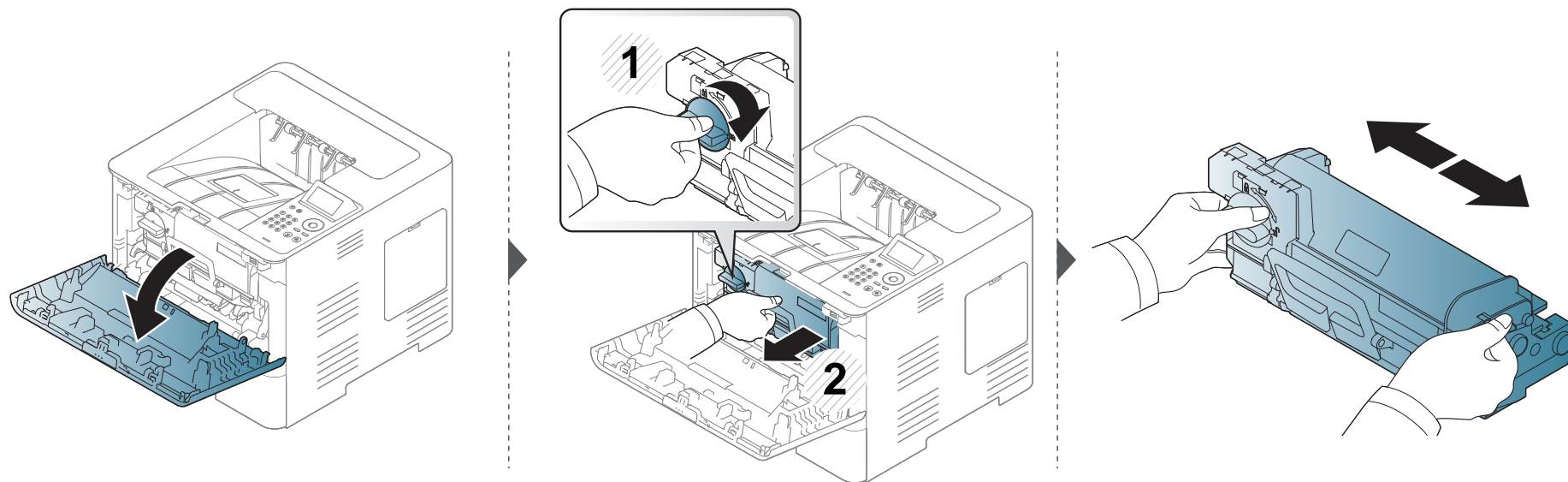


Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent différer de celles de votre appareil selon le modèle et les options installées. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- 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.

Redistribution du toner



Remplacement de la cartouche de toner

Une cartouche de toner a pratiquement atteint son autonomie estimée :

- Le voyant d'état et le message relatif au toner de l'affichage indiquent lorsqu'il faut remplacer la cartouche de toner.
- La fenêtre du programme Etat de l'imprimante Samsung apparaît sur l'écran de l'ordinateur pour vous signaler que la cartouche de toner est vide (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 264).

Consultez le code de produit sur la cartouche de toner avant de passer une commande ou de l'installer dans votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 66).



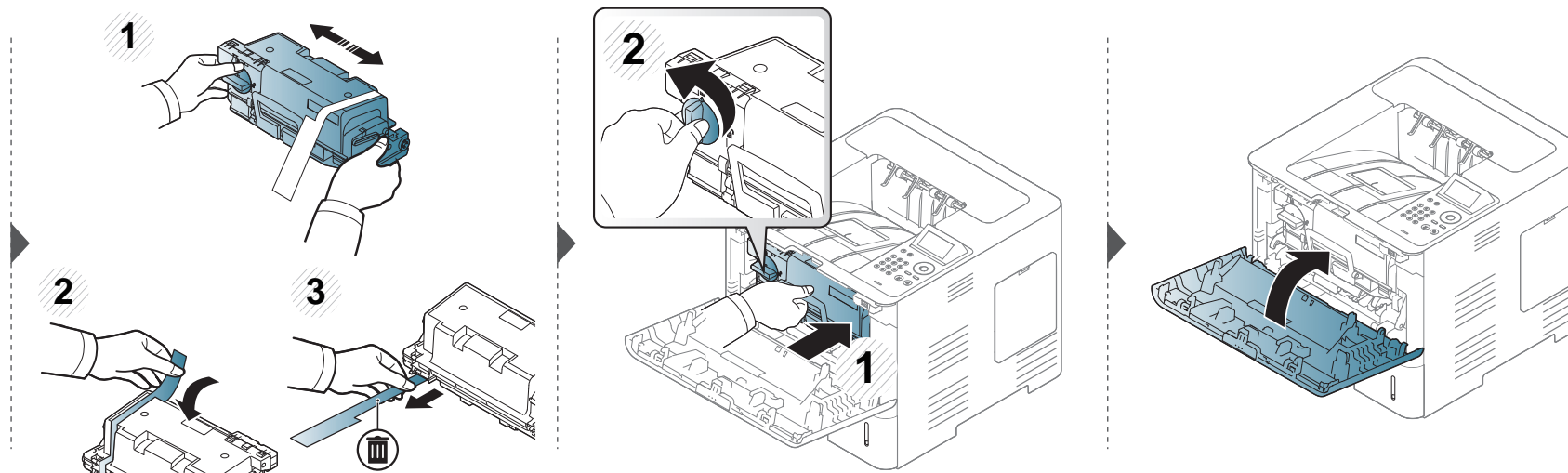
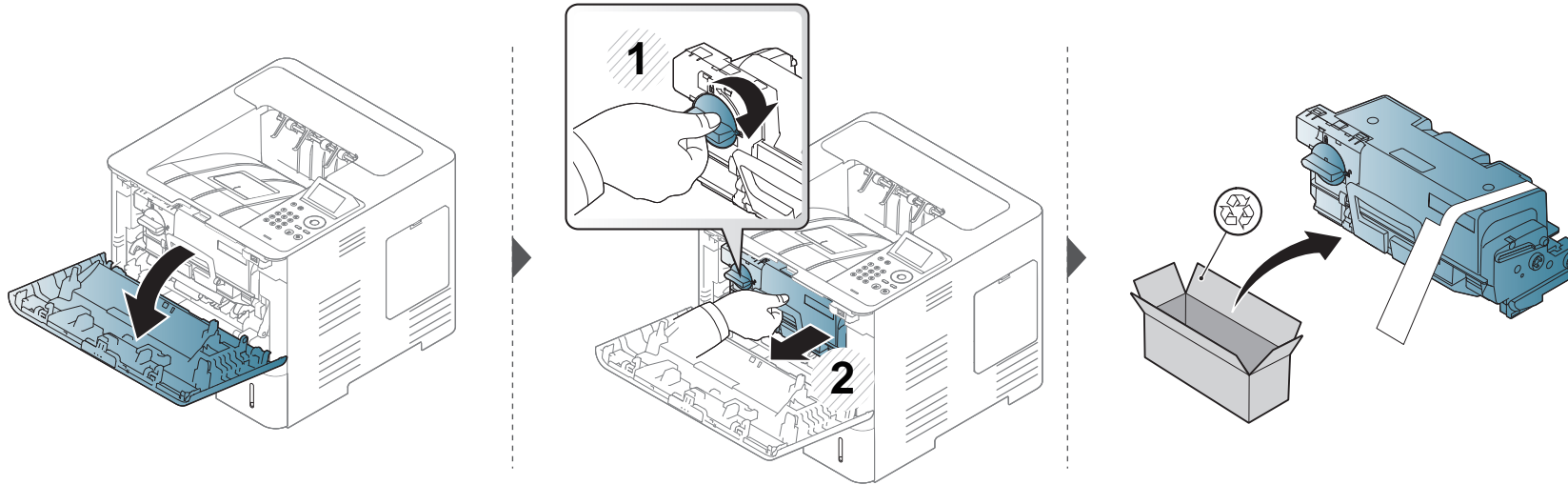
- Secouez bien la cartouche de toner, afin d'améliorer la qualité de l'impression initiale.
- Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent différer de celles de votre appareil selon le modèle et les options installées. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- 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.

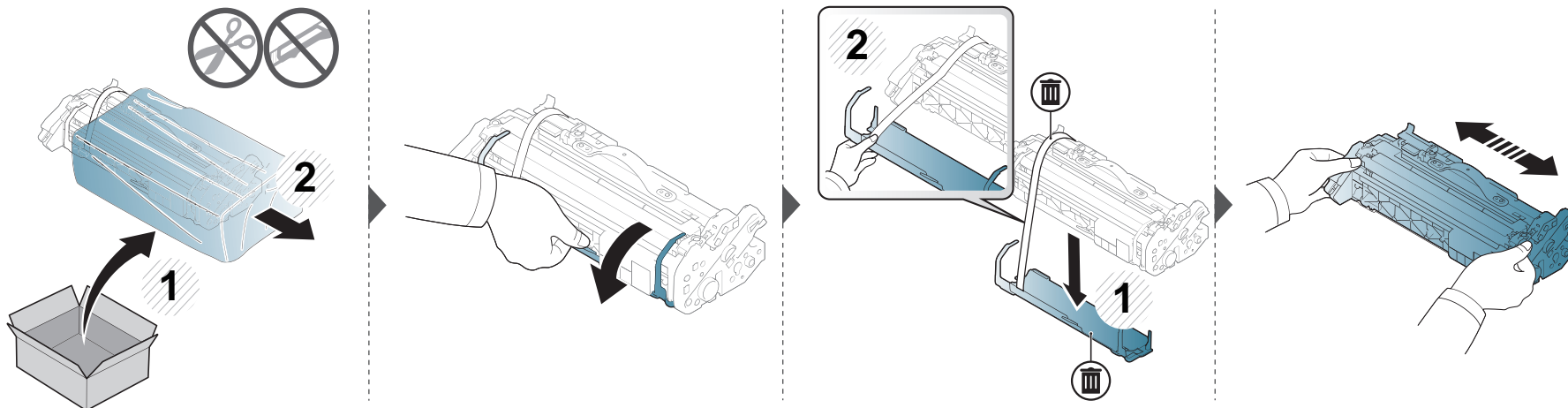
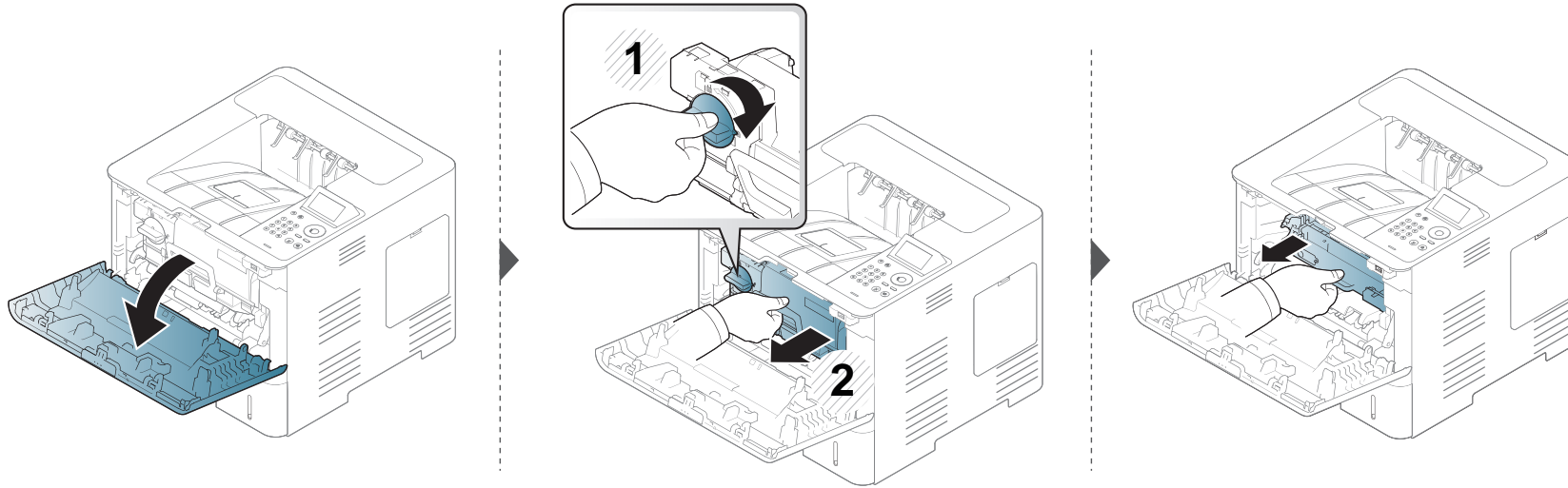
Remplacement de la cartouche de toner

Cartouche de toner

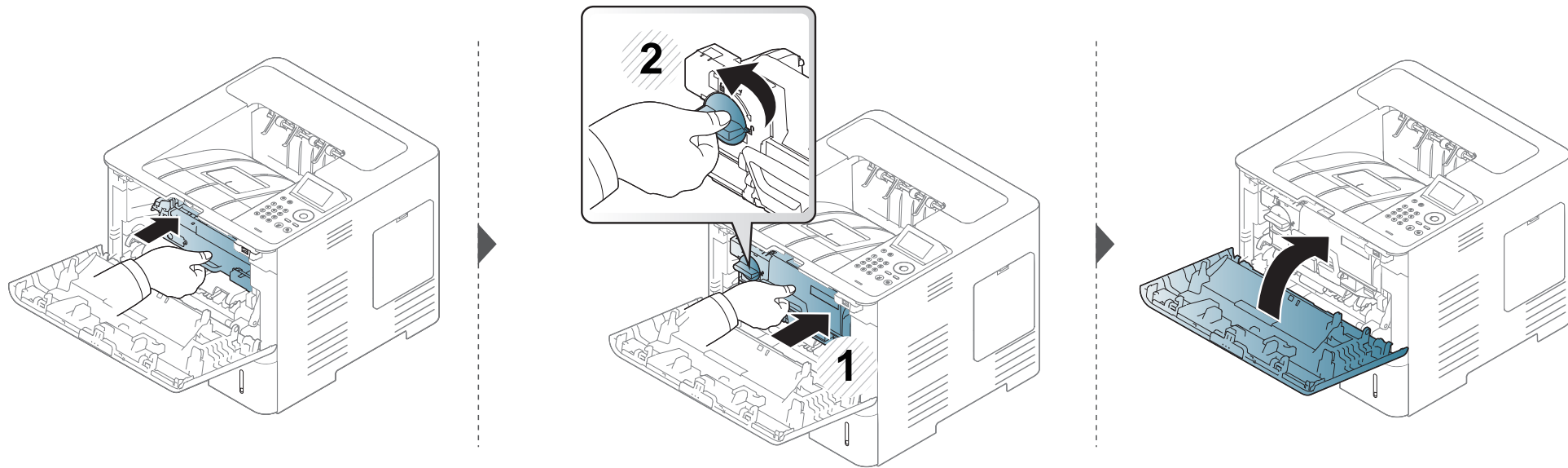


Remplacement de l'unité d'imagerie

Unité d'imagerie



Remplacement de l'unité d'imagerie



Installation d'accessoires

Précautions

- Débranchez le cordon d'alimentation

Ne retirez jamais le capot du panneau de configuration lorsque l'imprimante est sous tension.

Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez toujours le câble d'alimentation électrique avant d'installer ou de retirer tout accessoire à l'intérieur ou à l'extérieur de l'imprimante.

- Déchargez l'électricité statique

La carte électronique et les accessoires internes (barrette mémoire) sont sensibles à l'électricité statique. Avant d'installer ou de retirer tout accessoire à l'intérieur de l'imprimante, éliminez l'électricité statique présente sur vous en touchant un objet métallique, comme le panneau arrière d'un appareil relié à la terre. Répétez l'opération si vous vous déplacez avant de terminer l'installation pour éliminer à nouveau l'électricité statique.



En installant les accessoires, gardez à l'esprit que la batterie à l'intérieur de la machine est un composant de service. Ne la changez pas vous-même. Il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de type incorrect. Votre fournisseur d'accès à Internet doit retirer l'ancienne batterie de votre appareil et la mettre au rebut conformément aux règlements en vigueur dans votre pays.

Configuration des Options du périphérique

Lorsque vous installez des périphériques optionnels, comme un bac optionnel, une mémoire optionnelle, etc., cet appareil les détecte et les configure automatiquement. S'il ne vous est pas possible d'utiliser les périphériques optionnels que vous avez installés dans ce pilote, vous pouvez les configurer dans **Options du périphérique**.

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Pour Windows 8, depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
- 2 Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
 - Pour Windows 8, recherchez **Périphériques et Imprimantes**.
 - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.

Installation d'accessoires

- 4** Sous Windows XP/2003/2008/Vista, sélectionnez **Propriétés**.
Pour Windows 7, Windows 8 et Windows Server 2008 R2, depuis les menus contextuels, sélectionnez **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.

- 5** Sélectionnez **Options du périphérique**.



La fenêtre **Propriétés** peut différer selon le pilote ou le système d'exploitation que vous utilisez.

- 6** Sélectionnez l'option appropriée.



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.

- **Options du bac:** sélectionnez le bac optionnel que vous avez installé. Vous pouvez sélectionner le bac.
- **Options de stockage:** sélectionnez la mémoire optionnelle que vous avez installée. Si cette option est cochée, vous pouvez sélectionner le **Mode d'impression**.

- **Configuration de l'imprimante:** Sélectionnez la langue de l'imprimante pour la tâche d'impression.
- **Paramètres de l'administrateur:** vous pouvez sélectionner l'**État de l'imprimante** et le **Spooling EMF**.
- **Gestion de tâches Admin:** vous permet d'associer les informations d'identification d'un utilisateur et d'un compte à chaque document que vous imprimez.
 - **Autorisation utilisateur:** si vous cochez cette option, seuls les utilisateurs possédant une autorisation peuvent lancer une tâche d'impression.
 - **Autorisation du groupe:** si vous cochez cette option, seuls les groupes possédant une autorisation de groupe peuvent lancer une tâche d'impression.



Si vous souhaitez crypter le mot de passe de gestion des tâches, cochez l'option **Cryptage du mot de passe Gestion tâches**.

- **Param format papier perso:** Vous pouvez spécifier un format de papier personnalisé.

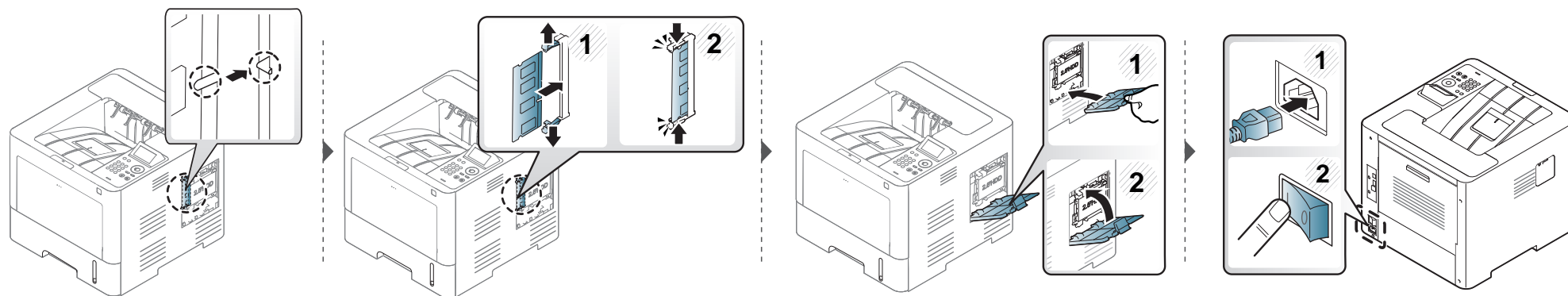
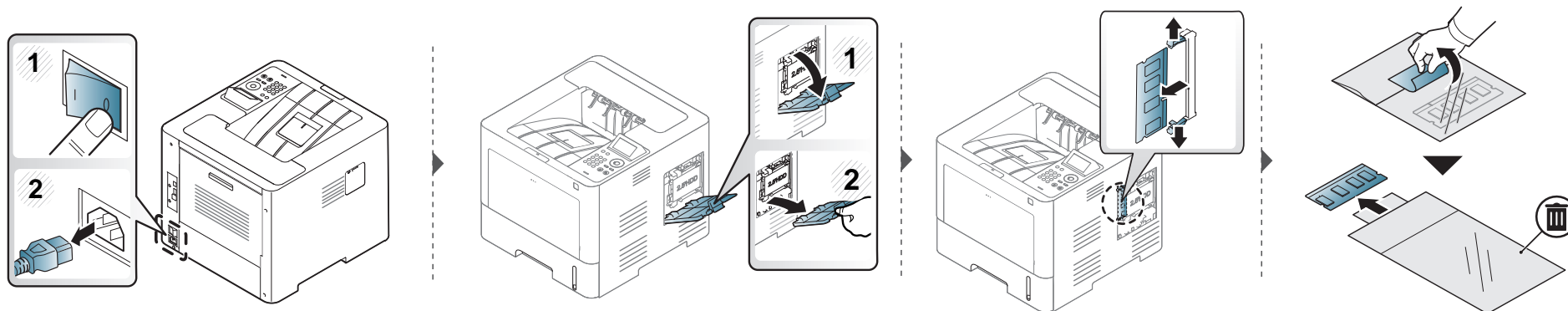
- 7** Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous sortiez de la fenêtre **Propriétés** ou **Propriétés de l'imprimante**.

Installation d'accessoires

Installation d'un module mémoire (DIMM)

Votre appareil comporte un connecteur DIMM (Dual In-line Memory Module). Utilisez ce connecteur DIMM pour installer de la mémoire supplémentaire. Nous vous recommandons de n'utiliser qu'un connecteur DIMM Samsung authentique. La garantie pourrait être annulée s'il est déterminé que le problème rencontré avec votre appareil est causé par un connecteur DIMM de tierce partie.

Les informations de commande sont indiquées dans la section sur les accessoires optionnels (voir « Accessoires disponibles » à la page 67).



Suivi de la durée de vie des consommables

Si vous rencontrez de fréquents problèmes de bourrage papier ou d'impression, vérifiez le nombre de pages que l'appareil a imprimé ou numérisé. Remplacez si nécessaire les pièces correspondantes.

- 1 Sélectionnez **Menu** () > **Config système** > **Maintenance** > **Durée vie conso** sur le panneau de commande.

OU

Pour le modèle équipé d'un écran tactile :



Sélectionnez  (**Configurat**) > **Système** > **Suite** > **Maintenance** > **Infos consommables**.

OU

Sélectionnez  (**Informations**) > **Infos sur consommables** sur l'écran tactile.

- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez l'option souhaitée.

- 3 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.


Configuration de l'alerte de toner/unité d'imagerie faible

Si la cartouche du toner est presque épuisée, un message apparaît (ou un voyant s'allume) informant l'utilisateur qu'il doit la changer. Vous pouvez choisir de faire apparaître ou non ce message (ou de faire s'allumer ou non ce voyant).




Vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.

Pour les utilisateurs de Windows et Mac :

- Si votre appareil est connecté en local, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager** >  (passez en mode **avancé**) > **Paramètres du périphérique** (voir « Paramètres du périphérique » à la page 262).
- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres** > **Config. appareil** (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).

1

Sélectionnez **Menu** () > **Config administration** > **Gestion des consommables** > **Alerte toner faible** ou **Alerte unité img faible** sur le panneau de commande.


Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Système** > **Suite** > **Maintenance** > **Alerte toner faible** ou **Alerte unité img faible** sur l'écran tactile.

2

Sélectionnez l'option désirée et appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, sélectionnez l'option souhaitée.

3

Appuyez sur le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) ou sur l'icône d'() accueil pour revenir au mode prêt.

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

Nettoyez le boîtier de l'imprimante 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.

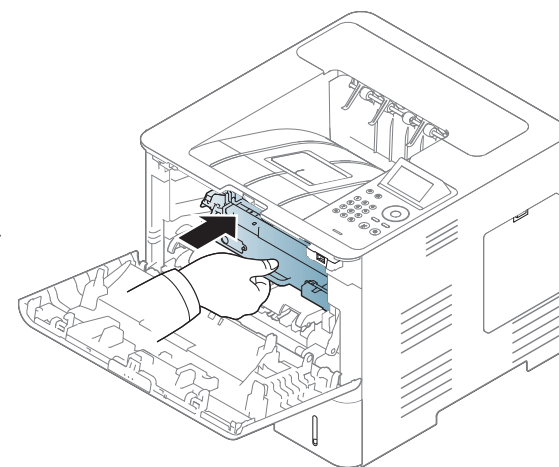
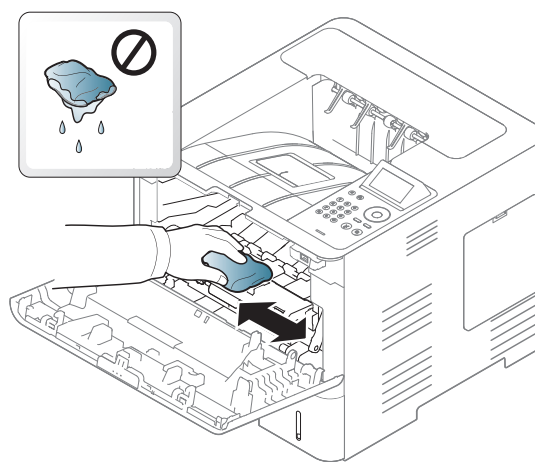
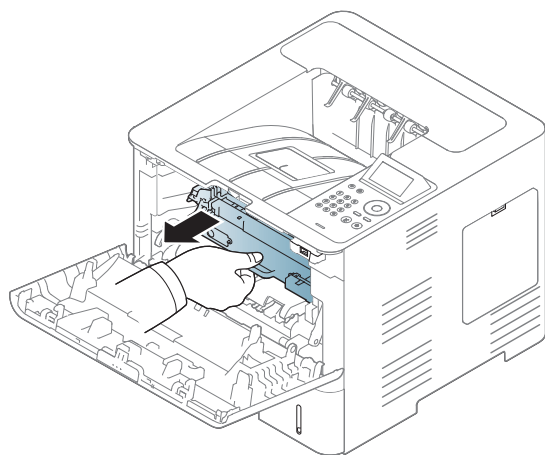
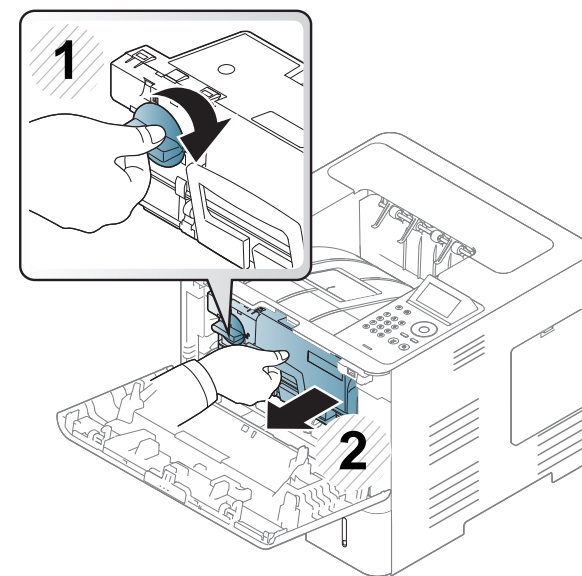
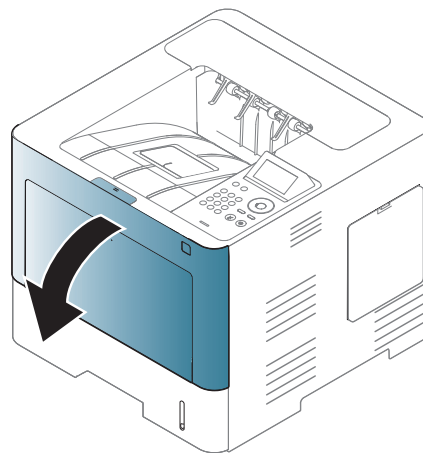
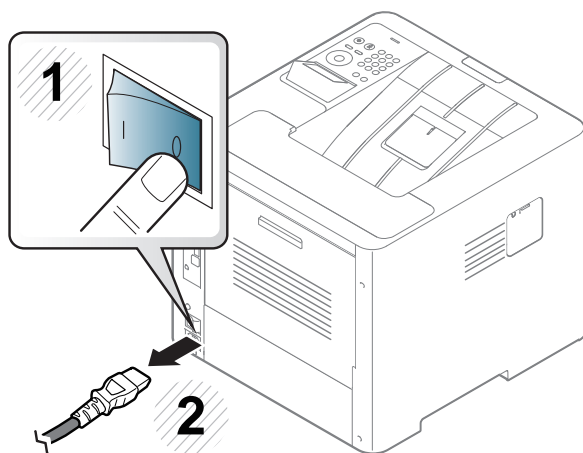
Nettoyage de l'intérieur

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.

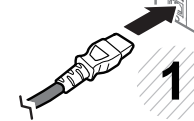
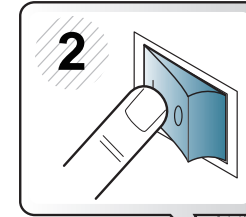
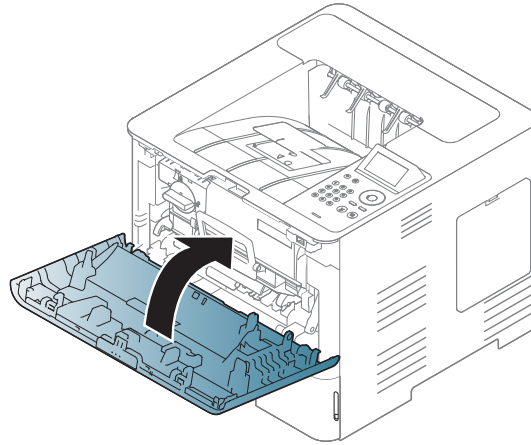
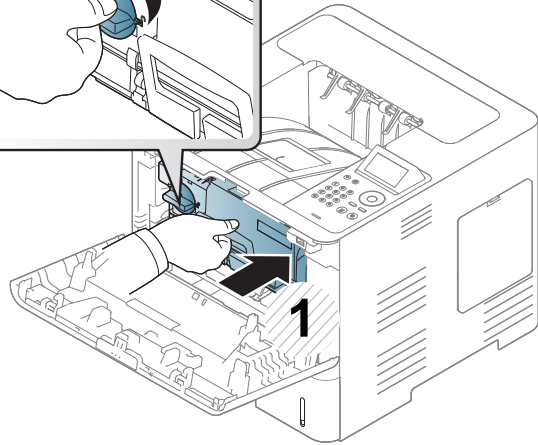
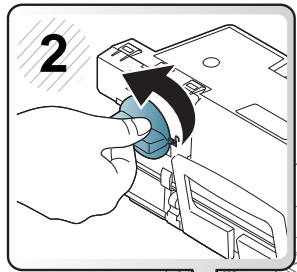


Utilisez un chiffon non pelucheux sec lorsque vous nettoyez l'intérieur de l'appareil, évitez d'endommager le rouleau de transfert, ainsi que tout autre composant interne. N'utilisez pas de solvant comme du benzène ou du diluant pour peinture. Des problèmes de qualité d'impression peuvent survenir et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

Nettoyage de l'appareil

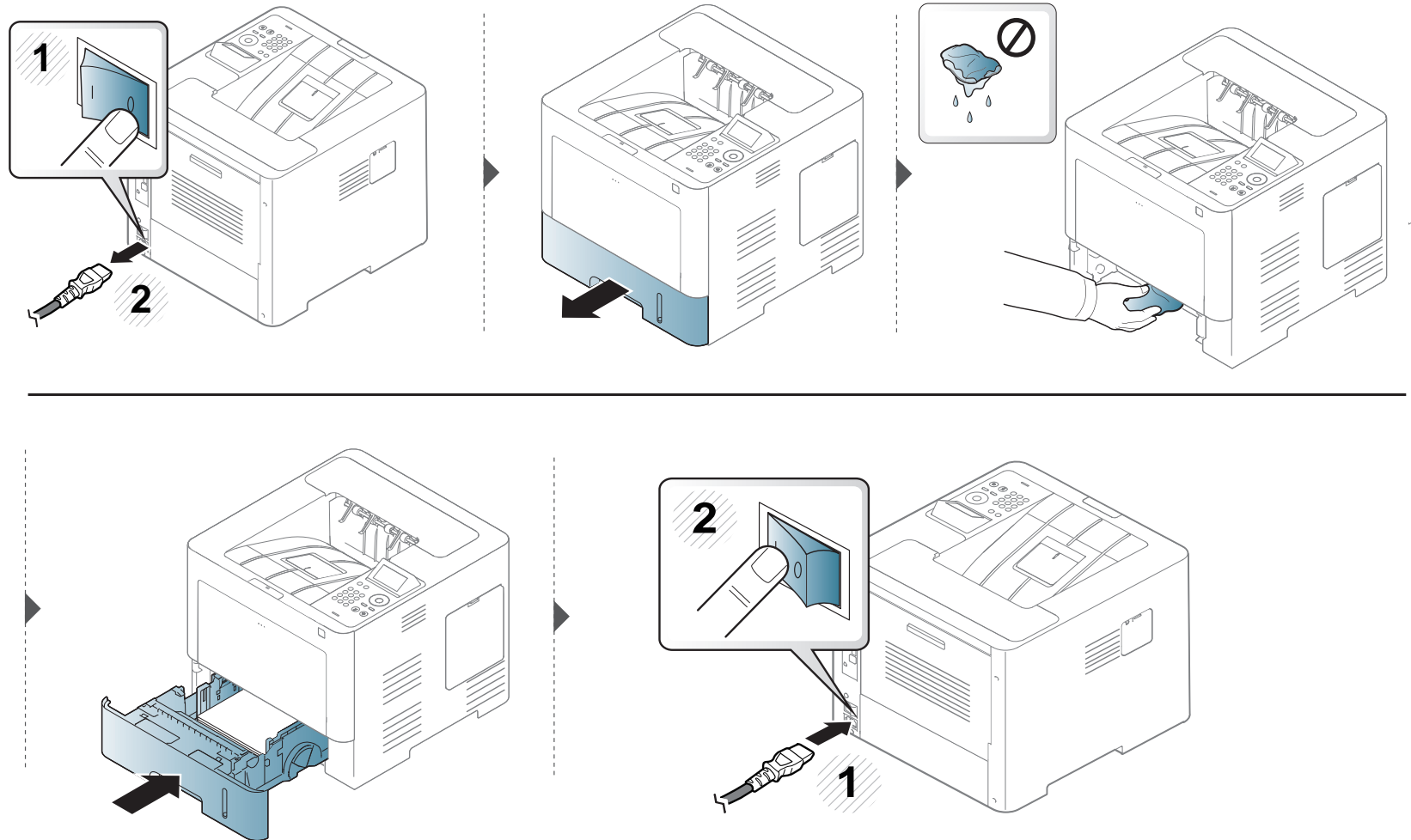


Nettoyage de l'appareil



Nettoyage de l'appareil

Nettoyage du rouleau d'entraînement



Conseils de déplacement et d'entreposage de l'appareil



La garantie ne couvre pas les dégâts dus à des chutes ou à des impacts suite à des actions intentionnelles ou non intentionnelles de l'utilisateur.

- 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** 88
- **Résolution des bourrages papier** 89
- **Présentation du voyant d'état** 101
- **Signification des messages d'erreur** 103




- Ce chapitre fournit des informations utiles quant à la marche à suivre en cas d'erreur. Si l'appareil dispose d'un écran d'affichage, commencez par consulter le message affiché à l'écran.
- Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème dans ce chapitre, référez-vous au chapitre **Dépannage** du Guide avancé (voir « Dépannage » à la page 272).
- 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:

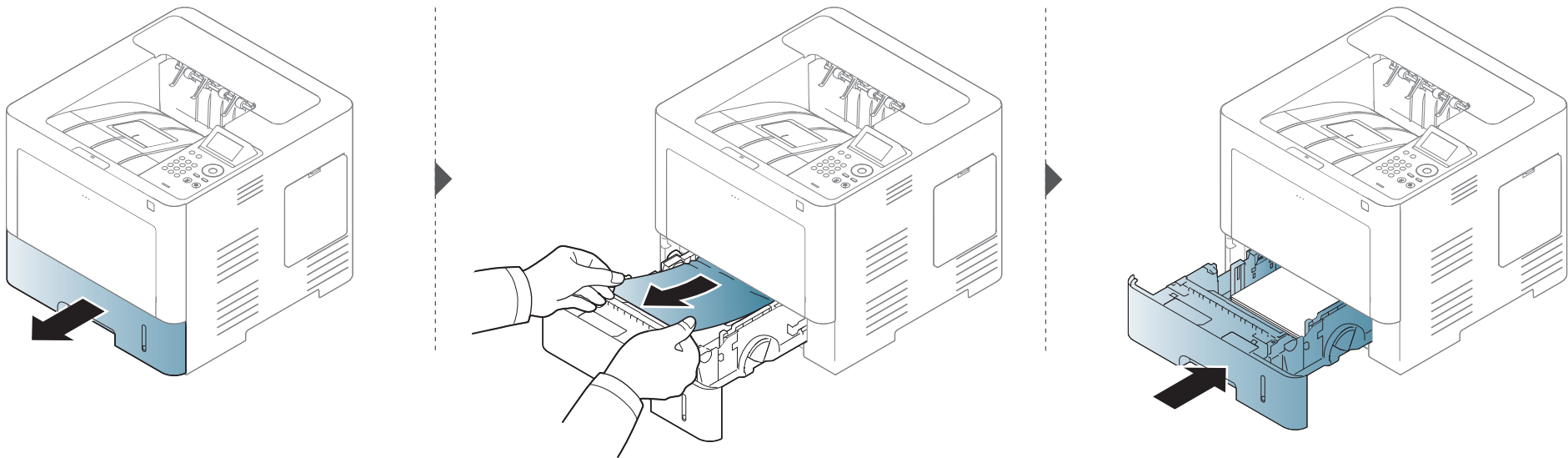
- Assurez-vous que les guides papier ajustables sont correctement positionnés (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 40).
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier 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 116).

Résolution des bourrages papier

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

Dans le bac 1

 Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent différer de celles de votre appareil selon le modèle et les options installées. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).

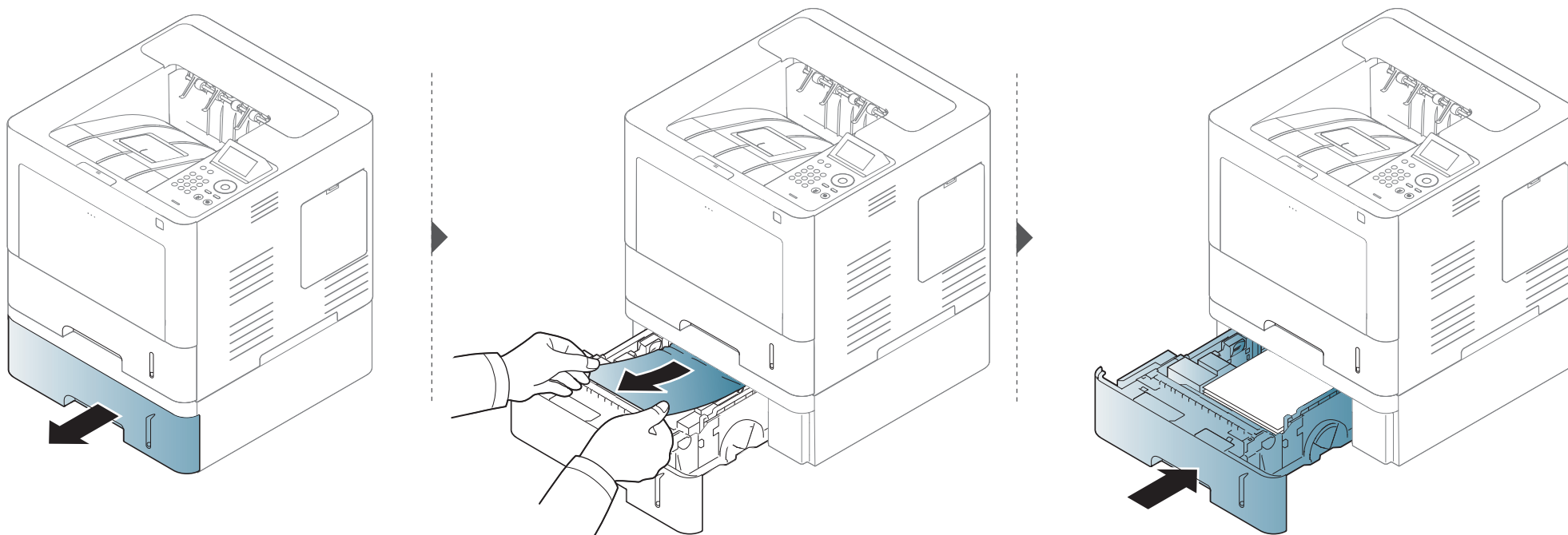


Résolution des bourrages papier

Dans le bac optionnel

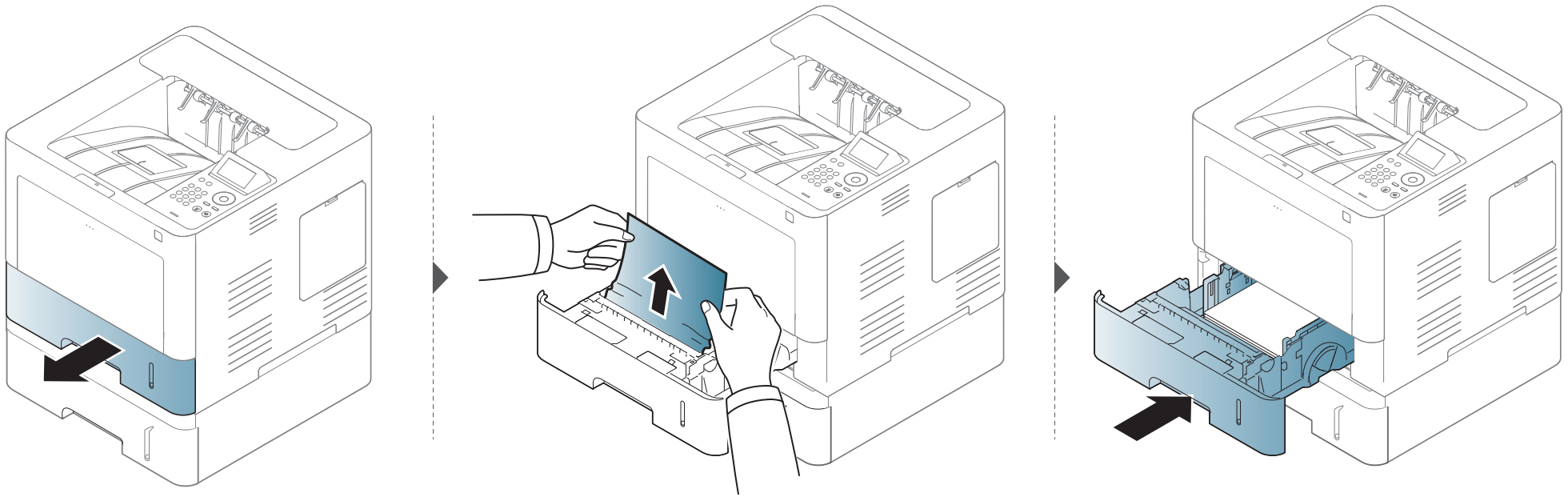


- Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent différer de celles de votre appareil selon le modèle et les options installées. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).
- Cette solution peut ne pas être possible selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 9).



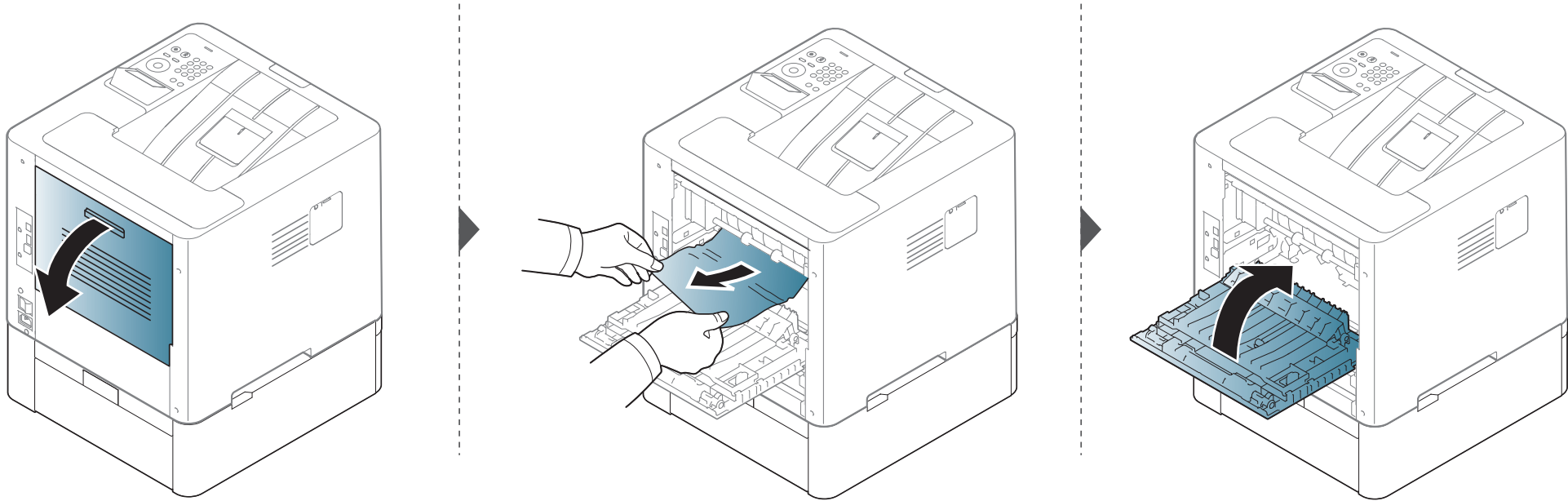
Résolution des bourrages papier

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



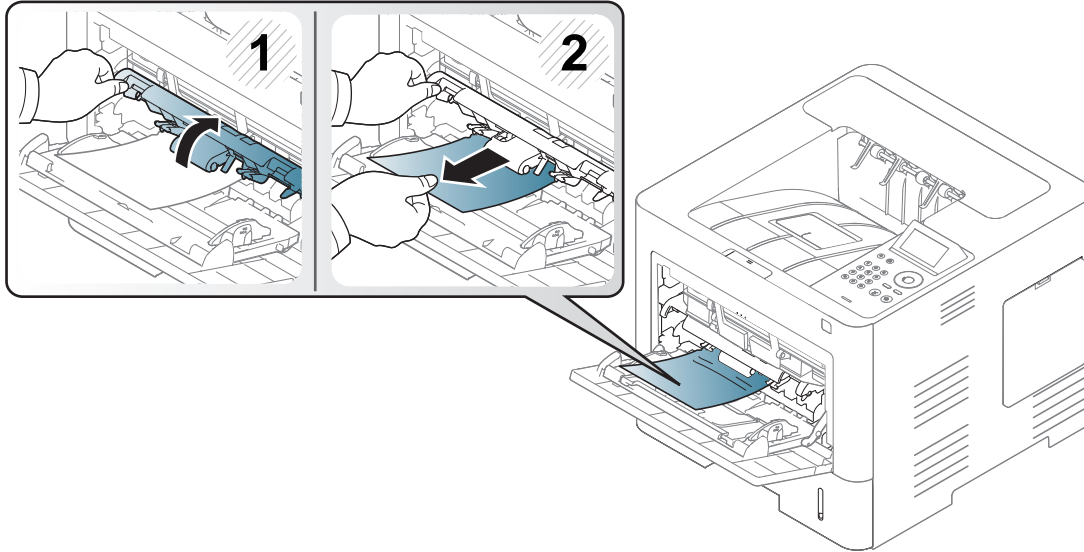
Résolution des bourrages papier

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



Résolution des bourrages papier

Dans le bac polyvalent



Résolution des bouchages papier

À l'intérieur de l'appareil

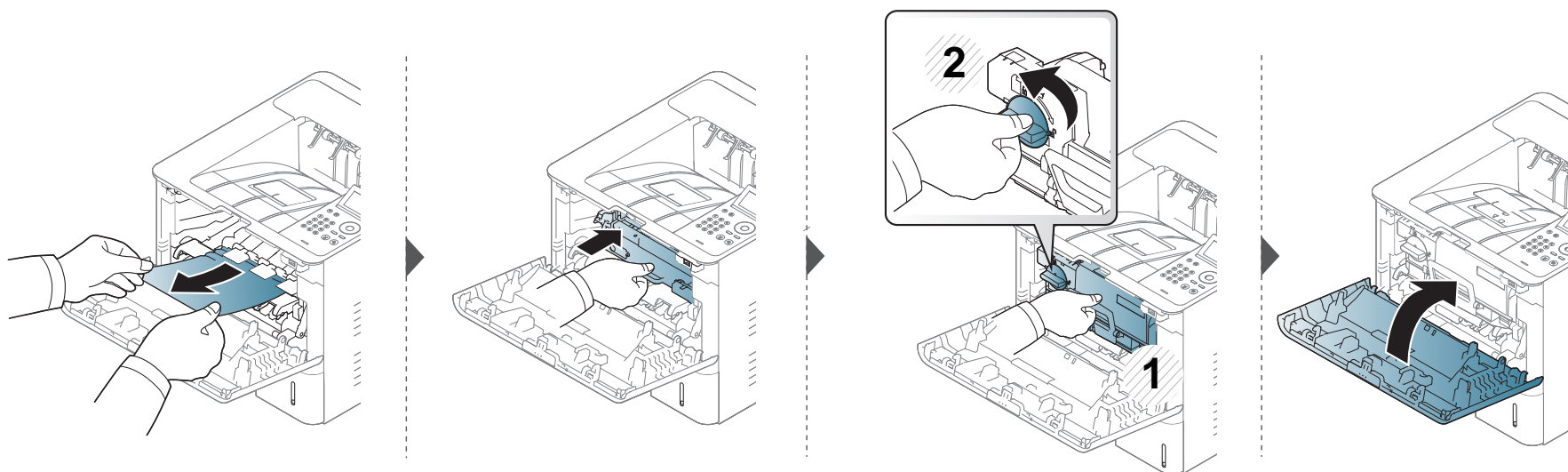
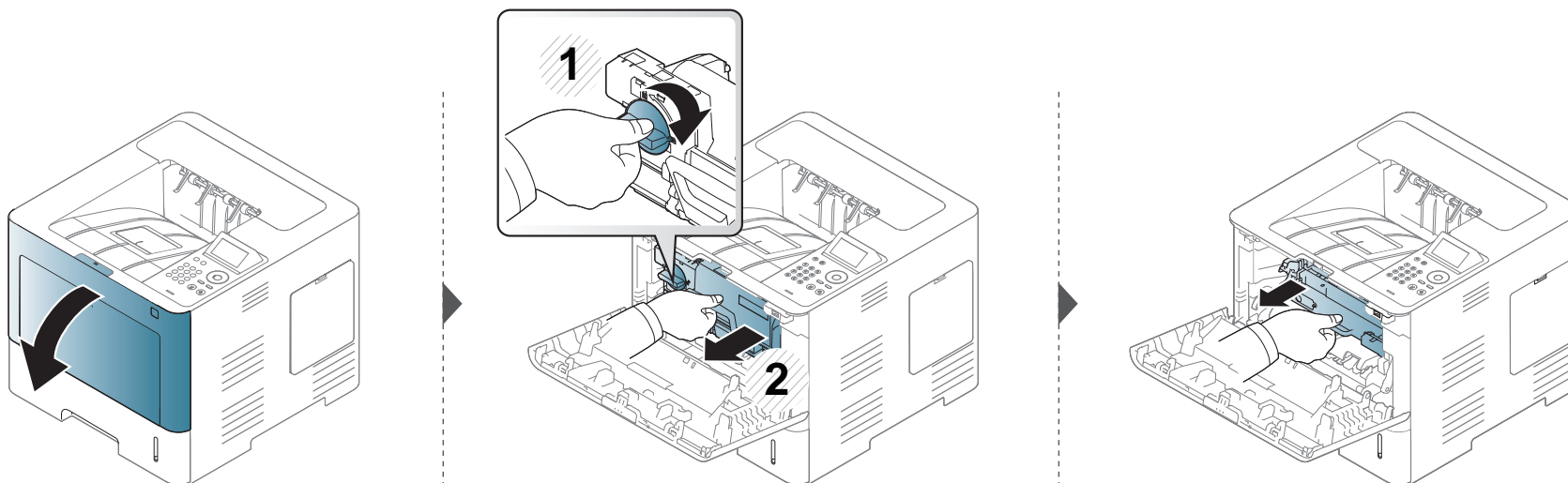


La zone de l'unité de chauffe est CHAUDE, attendre que l'appareil refroidisse avant d'accéder à cette zone. Coupez l'alimentation pour refroidir l'appareil. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.



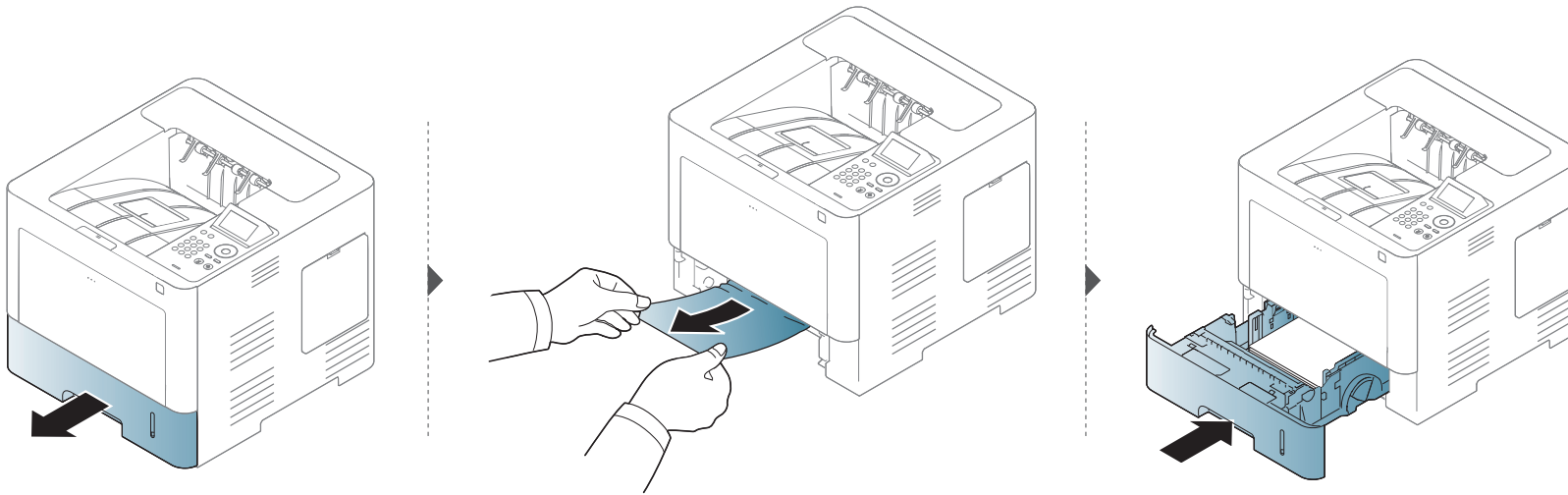
Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent différer de celles de votre appareil selon le modèle et les options installées. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 19).

Résolution des bourrages papier

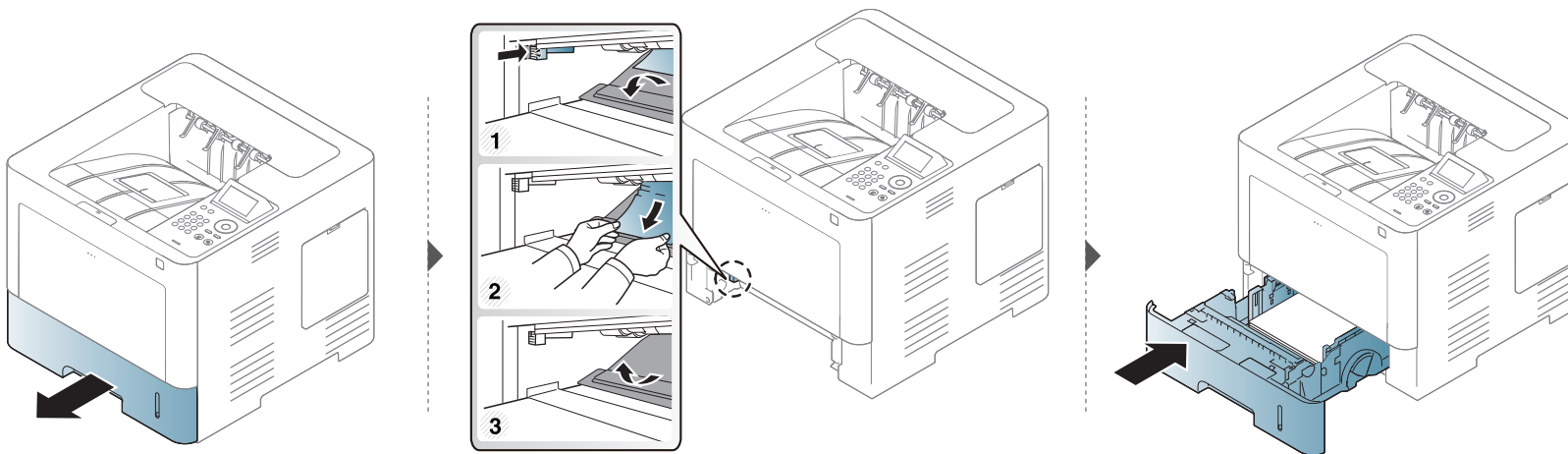


Résolution des bouchages papier

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



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

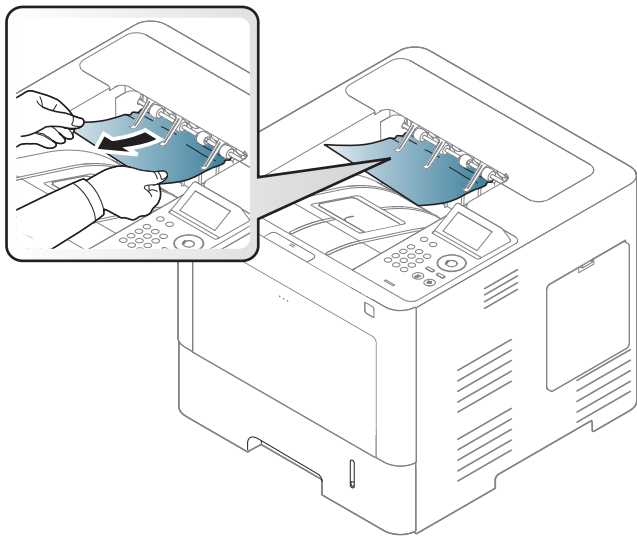


Résolution des brouillages papier

Au niveau du bac de sortie

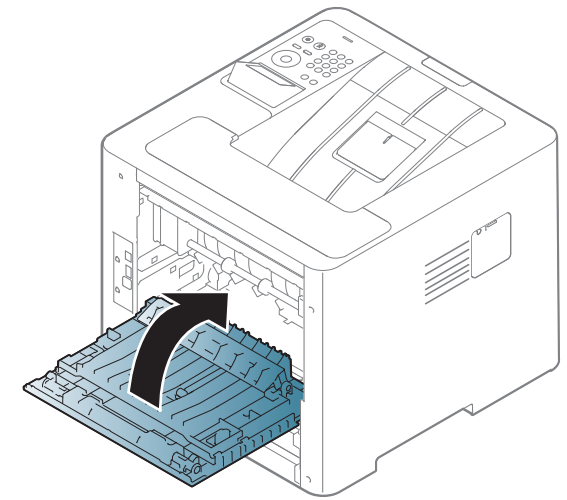
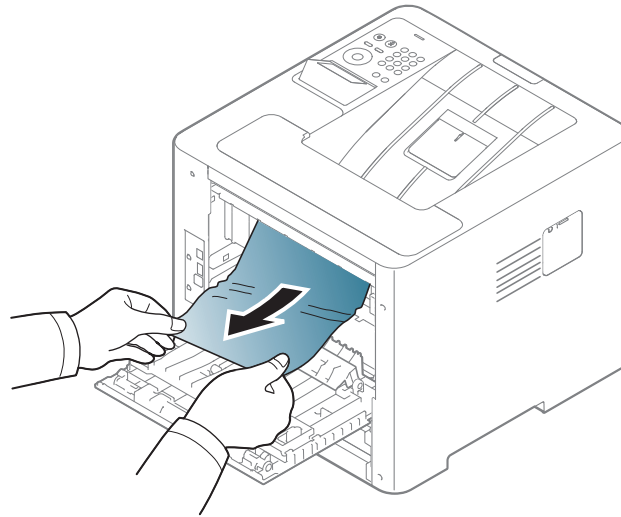
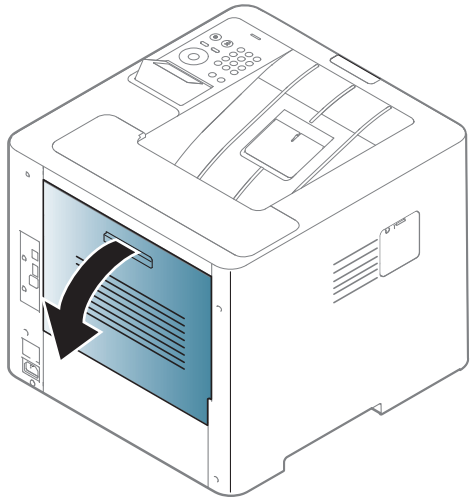


La zone de l'unité de chauffe est **CHAUDE**, attendre que l'appareil refroidisse avant d'accéder à cette zone. Coupez l'alimentation pour refroidir l'appareil. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.



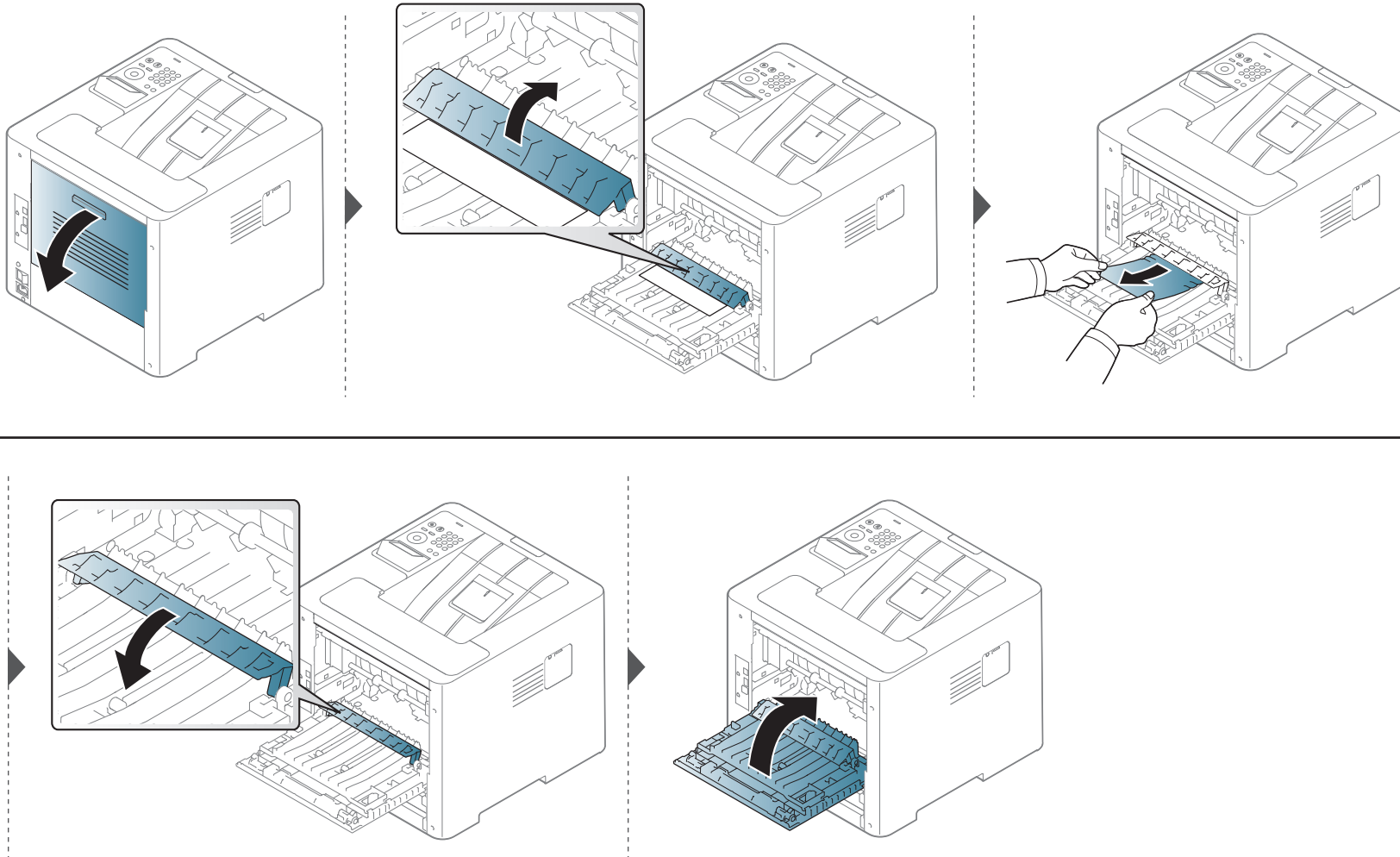
Résolution des bourrages papier

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



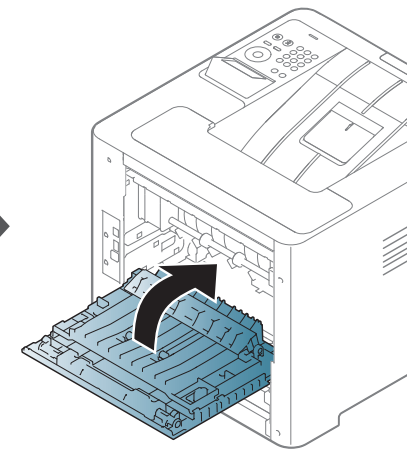
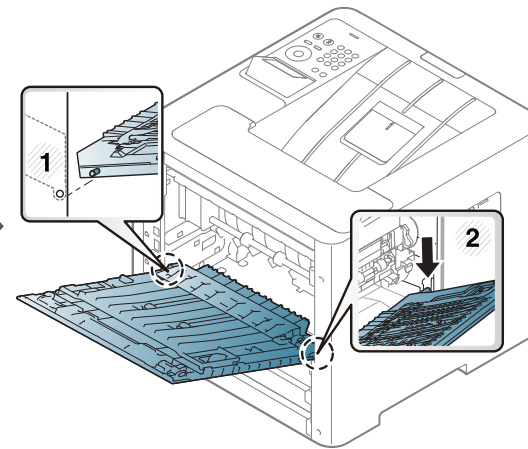
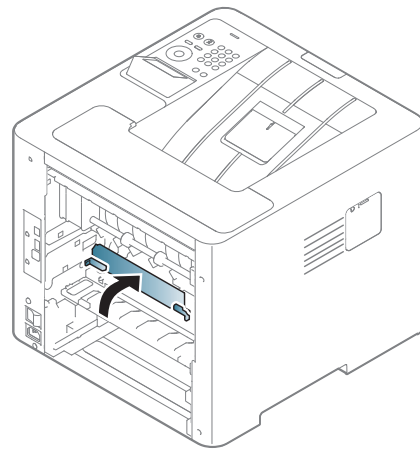
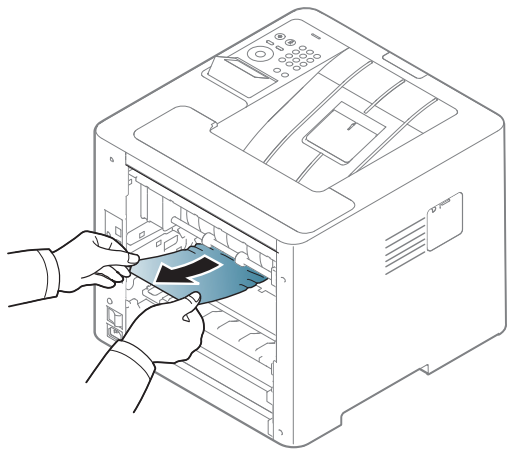
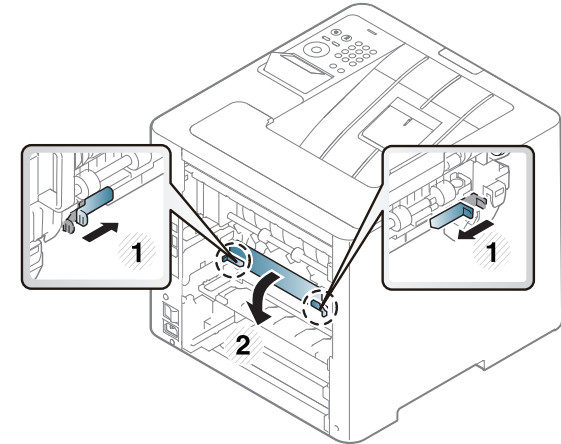
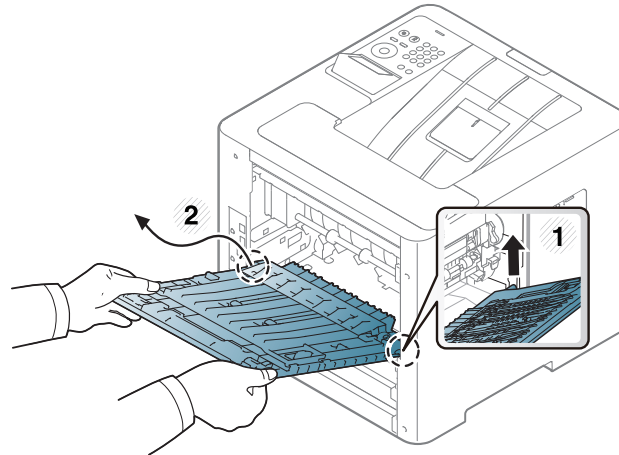
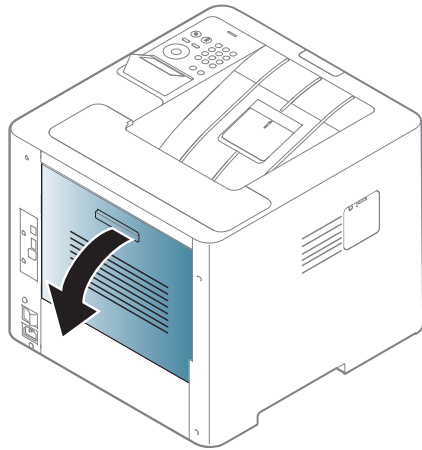
Résolution des bouchages papier

Dans la zone de l'unité recto/verso



Résolution des bourrages papier

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



Présentation du voyant 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 21).
- Pour résoudre l'erreur, consultez le message d'erreur et ses instructions dans la partie consacrée au dépannage (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 103).
- Vous pouvez corriger l'erreur avec le guide affiché dans la fenêtre du programme Etat de l'imprimante Samsung de l'ordinateur (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 264).
- Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

Présentation du voyant d'état

Voyant	Statut		Description
(↔/⚠) Statut	Désactivé		L'appareil est déconnecté.
	Bleu	Clignotant	Un clignotement indique que l'appareil imprime ou reçoit des données.
		Activé	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil est connecté et il est prêt à être utilisé.
	Rouge	Clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Un léger dysfonctionnement est survenu et l'appareil est en attente jusqu'à ce qu'il soit corrigé. Consultez le message d'erreur. Dès que le problème est résolu, l'appareil reprend la tâche interrompue. Une petite quantité de toner reste dans la cartouche. La durée de vie estimée de la cartouche^a de toner 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 71).
		Activé	<ul style="list-style-type: none"> 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 73). 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. Consultez le message d'erreur (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 103). Un bourrage papier s'est produit (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 89).
(⏻)Alimentation	Bleu	Activé	L'appareil est en mode Économie d'énergie.
		Désactivé	L'appareil est en mode Prêt ou éteint.

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 pourcentage de zone d'image, du délai entre chaque impression, des graphiques ainsi que du type et du format des supports.

Signification des messages d'erreur

Des messages apparaissent sur le panneau de commande pour indiquer l'état de l'appareil ou des erreurs éventuelles. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître la signification de ces messages et, le cas échéant, résoudre le problème.



- Vous pouvez résoudre l'erreur avec les directives de la fenêtre du programme État d'impression de l'ordinateur (voir « Utilisation de l'imprimante Samsung » à la page 264).
- Si le message ne figure pas dans le tableau, redémarrez l'appareil, puis essayez de lancer de nouveau la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
- Notez le contenu du message à l'écran afin de pouvoir l'indiquer si vous appelez le service de maintenance.
- Certains messages peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options ou des modèles.
- [numéro d'erreur] indique le numéro d'erreur.
- [numéro de bac] indique le numéro de bac.
- [couleur] indique la couleur du toner.

Messages concernant le bourrage papier

Message	Signification	Solutions proposées
Bourr dans rect vers Bourrage en bas du recto verso	Le papier s'est bloqué pendant l'impression recto verso. Ceci ne concerne que les appareils comportant cette fonction.	Supprimez le bourrage (voir « Dans la zone de l'unité recto/verso » à la page 99).
<ul style="list-style-type: none">• Bourrage dans la zone de sortie• Bourr dans zone sortie	Un bourrage papier est survenu au niveau de la zone de sortie.	Supprimez le bourrage (voir « Au niveau du bac de sortie » à la page 97).
<ul style="list-style-type: none">• Bourrage dans la machine• Bourrage papier dans la machine	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bourrage (voir « À l'intérieur de l'appareil » à la page 94).
Bourrage papier dans le bac 1	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac 1 » à la page 89).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Bourrage papier dans le bac 2• Bourrage papier dans le bac 3• Bourrage papier dans le bac 4• Bourrage papier dans le bac 5	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac optionnel.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac optionnel » à la page 90).
Bourrage papier dans le bac polyvalent	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac papier polyvalent.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac polyvalent » à la page 93).

Signification des messages d'erreur

Messages relatifs à la cartouche de toner

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Remplacer toner• Fin de vie. Remplacer par une nouvelle cartouche de toner	La cartouche de toner indiquée a atteint sa durée de vie estimée de cartouche ^b .	Remplacez la cartouche de toner par une cartouche de toner d'origine Samsung ^a (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).
<ul style="list-style-type: none">• Remplacez l'unité d'imagerie• Fin de vie. Remplacez l'unité d'imagerie	L'unité d'imagerie indiquée a atteint sa durée de vie estimée unité d'imagerie ^b .	Remplacez l'unité d'imagerie par une unité Samsung (voir « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 75).
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur]• Échec unité imagerie: [numéro d'erreur]. Réinstallez l'unité d'imagerie	L'unité d'imagerie n'est pas installée.	Installez l'unité d'imagerie. Si celle-ci est déjà installée, essayez de la réinstaller. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur]• Problème d'unité d'imagerie : [numéro d'erreur]. Appelez un technicien	Un problème a été détecté dans l'unité d'imagerie.	Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none">• Préparez un nouveau toner• Préparez une nouvelle cartouche de toner	La durée de vie estimée de la cartouche ^b est presque atteinte.	Préparez une nouvelle cartouche en vue de son 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 71).
<ul style="list-style-type: none">• Préparez l'unité d'imagerie• Préparez une nouvelle unité d'imagerie	La durée de vie estimée du toner de l'unité d'imagerie est presque atteinte.	Préparez une unité d'imagerie neuve de remplacement (voir « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 75).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Mélangez la cartouche de toner. • Secouez la cartouche de toner et installez-la. Remplacez la cartouche de toner si le problème persiste 	Il reste une petite quantité de toner dans la cartouche indiquée.	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 71).
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Échec de la cartouche de toner: [numéro d'erreur]. Réinstallez la cartouche 	La cartouche de toner n'est pas installée.	Installez la cartouche de toner. Si celle-ci est déjà installée, essayez de la réinstaller. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Toner non installé • La cartouche de toner n'est pas installée. Installez-la 	La cartouche de toner n'est pas installée.	Réinstallez la cartouche de toner.
<ul style="list-style-type: none"> • IMG. non installée • Unité imagerie non installée. Installez-la 	L'unité d'imagerie n'est pas installée.	Réinstallez l'unité d'imagerie deux ou trois fois. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Panne de cartouche de toner: [numéro d'erreur]. Appeler un technicien 	Un problème a été détecté dans la cartouche de toner.	Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Toner non compatible • La cartouche de toner n'est pas compatible. Consultez le guide de l'utilisateur 	La cartouche de toner que vous avez installée n'est pas adaptée à votre appareil.	Installez une cartouche de toner authentique Samsung conçue pour votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 66).
<ul style="list-style-type: none"> • IMG. non compatible • Unité d'imagerie non compatible. Consultez le mode d'emploi. 	L'unité d'imagerie que vous avez installée n'est pas adaptée à votre appareil.	Installez une unité d'imagerie authentique Samsung conçue pour votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 66).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Remplacer toner• Remplacez par une nouvelle cartouche de toner	La cartouche de toner indiquée a pratiquement atteint sa durée de vie estimée ^b .	<p>Pour garantir la meilleure qualité d'impression, remplacez la cartouche de toner lorsque ce message apparaît. L'utilisation d'une cartouche au-delà de ce point peut entraîner des problèmes de qualité d'impression (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).</p> <p>Si l'appareil arrête l'impression, remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).</p>

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Remplacez l'unité d'imagerie• Remplacez par une nouvelle unité d'imagerie	L'unité d'imagerie indiquée a pratiquement atteint sa durée de vie estimée ^b .	Pour garantir la meilleure qualité d'impression, remplacez l'unité d'impression lorsque ce message apparaît. L'utilisation d'une unité d'imagerie au-delà de ce point peut entraîner des problèmes de qualité d'impression (voir « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 75).
<ul style="list-style-type: none">• Retirez le ruban d'étanchéité• Toner fourni en quantité insuffisante. Retirer le film protecteur de la cartouche de toner ou la secouer. Appeler l'assistance si le problème persiste	La bande de fermeture de la cartouche de toner n'est pas retirée	Retirez la bande de fermeture de la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).

Signification des messages d'erreur

- a. Lorsque la cartouche de toner a atteint la fin de sa durée de vie, l'appareil arrête l'impression. 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 cartouche de toner**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres de l'appareil > Système > Gestion des consommables > Arrêt de cartouche de toner**). Désactiver cette option et poursuivre l'impression peut endommager le système de l'appareil.
- b. La durée de vie estimée de la cartouche désigne la cartouche prévue ou estimée, et indique la capacité moyenne d'impressions ; elle est définie conformément à l'ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut être affecté par le pourcentage de la surface de l'image, l'environnement de fonctionnement, l'intervalle d'impression, le type et la taille du support.



Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung, telles que les cartouches rechargées ou réusinées. 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 authentiques Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l'appareil.

Messages relatifs au bac

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Bac de sortie plein• La corbeille de sortie est pleine de papier. Retirer le papier imprimé	Le bac à papier est plein.	Retirez les feuilles du bac à papier : l'appareil reprend l'impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none">• Papier vide dans tous les bacs• Tous les bacs sont vides. Charger du papier	Tous les bacs sont vides.	Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 41).
<ul style="list-style-type: none">• Bac polyvalent vide.• Le bac polyvalent est vide. Chargez du papier.	Le bac papier polyvalent est vide.	Insérez du papier dans le bac papier polyvalent (voir « Bac polyvalent » à la page 44).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Mélange papier [numéro de bac]• [numéro de bac] Mélange papier	Le format de papier spécifié dans les propriétés de l'imprimante ne correspond pas au papier que vous chargez.	Vous pouvez choisir entre Continuer ou Annuler . Si vous sélectionnez Annuler , la tâche d'impression est interrompue. Insérez du papier de format approprié dans le bac. Si vous sélectionnez Continuer , la tâche d'impression continue.
<ul style="list-style-type: none">• Cassette du [numéro de bac] sortie• La cassette du [numéro de bac] est sortie. Insérez-la correctement	Le bac n'est pas bien fermé	Refermez le bac jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est bien en place. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none">• Erreur [numéro de l'erreur]• Panne du système d'entrée: [numéro d'erreur]. Vérifier la connexion du [numéro de bac]	Un problème a été détecté dans le bac.	Vérifiez la connexion du bac. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur]• Panne du système entrée: [numéro d'erreur]. Sortez le [numéro de bac] et insérez-le	Un problème a été détecté dans le bac.	Ouvrez puis refermez-le. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance
<ul style="list-style-type: none">• Le papier est insuffisant dans le [numéro de bac]• [numéro de bac] presque vide. Chargez papier	Papier presque épuisé dans le bac.	Insérez du papier dans le bac.
<ul style="list-style-type: none">• [numéro de bac] vide• [numéro de bac] vide. Chargez du papier.	Le bac est vide.	Insérez du papier dans le bac.

Signification des messages d'erreur

Messages relatifs au réseau

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Conflit IP• Cette adresse IP entre en conflit avec celle d'un autre système. Vérifiez-la	L'adresse IP est déjà utilisée.	Vérifiez l'adresse IP ou obtenez une nouvelle adresse IP.
<ul style="list-style-type: none">• Erreur réseau 802.1x• Échec de l'authentification 802.1x. Contactez votre administrateur système	Échec de l'authentification.	Vérifiez le protocole d'authentification du réseau. Si ce problème persiste, contactez votre administrateur réseau.

Messages divers

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Capot avant ouvert. Fermez-le• Le capot arrière est ouvert. Fermez-le	Le capot n'est pas bien fermé.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur]• Panne du système moteur : [numéro d'erreur]. Appelez le service d'assistance si le problème persiste	Un problème a été détecté dans le système moteur.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur]• Échec de l'unité de chauffe : [numéro d'erreur]. Éteignez puis rallumez. Contactez maintenance si problème persiste.	Un problème est survenu au niveau de l'unité de fusion.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service technique.

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Panne du moteur: [numéro d'erreur]. Éteindre et rallumer. Appeler un technicien si le problème persiste 	Un problème a été détecté dans le système du moteur.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Défaillance du système MSOK : [numéro d'erreur]. Appelez un technicien 	Un problème est survenu dans le système de disque dur.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Panne du système HDD: [numéro d'erreur]. Éteindre et rallumer. Appeler un technicien si le problème persiste 	Un problème est survenu dans le système de disque dur.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service technique.

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Panne LSU: [numéro d'erreur]. Éteindre et rallumer. Appeler un technicien si le problème persiste 	Un problème est arrivé au module de numérisation laser.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Défaillance du ventilateur : [numéro d'erreur]. Éteignez puis rallumez. Appelez un technicien si le problème persiste 	Un problème est survenu avec le système de ventilateur.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] • Défaillance du capteur : [numéro d'erreur]. Éteignez, puis rallumez. Contactez un technicien si le problème persiste 	Un problème a été détecté dans le capteur.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur]• Défaillance de la lampe : [numéro d'erreur] Éteignez puis rallumez. Appelez un technicien si le problème persiste	Un problème a été détecté avec la lampe.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none">• Temp pièce inappr.• La température ambiante ne convient pas à cet ensemble. Veuillez la régler	L'appareil est dans une pièce où la température est inappropriée.	Transférez l'appareil dans une pièce où la température est appropriée (voir « Caractéristiques techniques » à la page 114).
<ul style="list-style-type: none">• Remplacez le four• Remplacez par un nouveau four	La durée de vie de l'unité de chauffe est atteinte.	Remplacez l'unité de chauffe. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.



5. Annexe

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

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

114

124

135



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
Dimensions ^a	Largeur x Longueur x Hauteur	série M453xND : 433 x 459,5 x 390,7 mm (17 x 18.1 x 15.4 inches)
		série M453xNX : 433 x 459,5 x 408,8 mm (17 x 18.1 x 16.1 inches)
Poids ^a	Appareil et consommables inclus	série M453xND : 23,1 kg (50,9 lbs) série M453xNX : 23,3 kg (51,4 lbs)
Niveau sonore ^{b c}	Mode prêt	Moins de 30 dB(A)
	Mode d'impression	Moins de 54 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
Alimentation ^d	Modèles 110 volts	CA 110 – 127 V
	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V

Caractéristiques techniques

Eléments		Description
Consommation de courant ^e	Mode de fonctionnement moyen:	Moins de 850 W
	Mode prêt	Moins de 16 W
	Mode économie d'énergie	Moins de 1,3 W
	Mode hors tension ^f	Moins de 0,45 W

- a. Les dimensions et le poids sont mesurés sans aucun autre accessoire.
- b. Pression sonore, ISO 7779. Configuration testée installation de base de l'appareil, papier A4, impression simple face.
- c. 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.
- d. Pour plus d'informations sur la tension (V), la fréquence (Hertz) et le courant (A) appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.
- e. La consommation de courant peut être affectée par l'état de l'appareil, son paramétrage, son environnement et l'équipement et la méthode de mesure utilisés par le pays.
- f. La consommation d'énergie ne peut être complètement évitée que lorsque le câble d'alimentation n'est pas connecté.

Caractéristiques techniques

Spécifications des supports d'impression

Type	Taille	Dimensions	grammage du support d'impression ^a /Capacité ^b	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	70 à 90 g/m ²	70 à 90 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	<ul style="list-style-type: none"> 550 feuilles de 75 g/m² 	<ul style="list-style-type: none"> 100 feuilles de 75 g/m²
	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		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm	Non disponible dans le bac optionnel.	
	Fiche	76 x 127 mm	Non disponible dans le bac1/les bacs optionnels.	
	Carte postale 4 x 6	102 x 152 mm	Non disponible dans le bac optionnel.	
	Carte postale 100 x 148	100 x 148 mm	Non disponible dans le bac optionnel.	

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	grammage du support d'impression ^a /Capacité ^b	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Enveloppe ^c	Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	75 à 90 g/m ² • 50 feuilles de 75 g/m ²	75 à 90 g/m ² • 10 feuilles de 75 g/m ²
	Enveloppe n° 9 ^d	98 x 225 mm		
	Enveloppe No.10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm	75 à 90 g/m ² • 50 feuilles de 75 g/m ²	
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
Papier épais ^e f	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	91 à 120 g/m ²	91 à 120 g/m ²
Papier plus épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac1/les bacs optionnels.	164 à 220 g/m ²
Papier fin	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 69 g/m ² • 550 feuilles	60 à 69 g/m ² • 100 feuilles
Étiquettes ^g h	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	120 à 150 g/m ² • 50 feuilles	120 à 150 g/m ² • 10 feuilles

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	grammage du support d'impression ^a /Capacité ^b	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Papier cartonné^e	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	121 à 163 g/m ² • 50 feuilles	121 à 163 g/m ² • 10 feuilles
Papier recyclé	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 90 g/m ²	60 à 90 g/m ²
Pré-imprimé	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ²	75 à 90 g/m ²
Papier de luxe	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	105 à 120 g/m ²	105 à 120 g/m ²
Papier coloré, coton, papier perforé	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ²	75 à 90 g/m ²

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	grammage du support d'impression ^a /Capacité ^b	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Papier à en-tête^h	Formats Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ²	75 à 90 g/m ²
Papier archive^f	Formats Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, carte postale 4x6, carte postale 100x148	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ²	75 à 90 g/m ²
Format minimal (personnalisé)		76,2 x 127 mm	60 à 163 g/m ²	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

a. Si le grammage du support est supérieur à 105 g/m², chargez les feuilles une par une dans le bac.

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

c. Les enveloppes Monarch et les enveloppes C6 ne sont pas prises en charge par le bac optionnel.

d. Les enveloppes n° 9 ne sont pas prises en charge par le bac optionnel (bac 3, bac 4, bac 5).

e. Seul le bac polyvalent prend en charge les fiches.

f. Les formats A6, carte postale 4 x 6 et carte postale 100 x 148 ne sont pas pris en charge par le bac optionnel.

g. Satinage : 100 à 250 (méthode Sheffield)

h. Seuls les bacs polyvalents/bac1 prennent en charge le format A6.

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 GHz (x86) ou 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 graphiques DirectX® 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero).• Lecteur de DVD-R/W		

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processeurs Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 Go)	32 Go



- 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 - 10.9	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®	2 Go	4 Go

Caractéristiques techniques

Linux

Eléments	Configuration requise
Système d'exploitation	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 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, 13.10, 14.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16
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 10/100/1000 Base TX• Interface réseau 802.11b/g/n LAN sans fil et NFC (Near Field Communication)^a
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 - 10.9• UNIX OS
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impression TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, impression TCP/IP standard, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Authentification: Système ouvert, Clé partagée, WPA-Entreprise/ Personnel, WPA2-Entreprise/Personnel• Cryptage: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Périphérique optionnel.

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. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

VARNING - KLASS 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.

Informations légales

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.

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。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M4530ND/M4530NX		

依据国家标准 GB 25956-2010

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

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. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé des personnes due à une mise au rebut non contrôlée, veuillez séparer ces éléments des autres déchets et les recycler afin de promouvoir une réutilisation durable des ressources matérielles.

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

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 potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

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

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. 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 de cette combinaison d'émetteur et d'antenne la limite d'exposition aux fréquences radio de 1 mW/cm^2 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 appareil ne peut pas être à proximité d'une autre combinaison d'émetteur et d'antenne de transmission.

Informations légales

Russie / Kazakhstan / Biélorussie uniquement



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: 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 BildscharbV vorgesehen.

Turquie uniquement

- **RoHS**

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

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

Thaïlande uniquement

Ce matériel de télécommunications est conforme aux exigences techniques de la NTC.

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.

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.

Informations légales



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 cette [SL-M453x series] est conforme aux exigences essentielles et 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.

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.

Informations légales

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 figure sur l'étiquette du système.

La puissance de sortie de l'appareil ou des appareils sans fil pouvant être présents dans votre imprimante est bien en dessous des limites d'exposition aux RF déterminées par la Commission européenne dans la directive R&TTE.

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

Membres de l'Union européenne

Informations légales

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

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. 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 moins 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.

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

© 2014 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 et Windows Server 2008 R2 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android et Gmail sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google Inc.
- Google Cloud Print est une marque commerciale de Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac et Mac OS sont des marques commerciales Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint logo sont des marques commerciales d'Apple 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 https://opensource.samsung.com/opensource/M453x_Series/seq/0 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.

Mode d'emploi

Samsung Printer **ProXpress**

M453x 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 relatives à l'installation, au fonctionnement de base et au dépannage sous Windows.



1. Installation des logiciels

Installation sous Mac	140
Réinstallation sous Mac	141
Installation sous Linux	142
Réinstallation sous Linux	143



2. Utilisation d'un appareil connecté au réseau

Programmes réseau utiles	145
Configuration d'un réseau câblé	147
Installation du pilote sur le réseau	151
Configuration IPv6	161
Configuration du réseau sans fil (en option)	164
Utilisation de la fonction NFC (option)	183
Applications mobiles compatibles	193
AirPrint	195
Samsung Cloud Print	197
Google Cloud Print™	200



3. Menus de configuration utiles

Avant de commencer à lire un chapitre	206
Informations	207
Mise en page	209
papier	210
Graphique	211
Config système/ Configurat	212
Émulation	216
Gestion des images	217
Réseau	218
Configuration de l'administration	220
Éco	222
USB	223
Gestion des tâches (État de la tâche)	224
Compteur	225
Aide	226



4. Fonctions spéciales

Réglage de l'altitude	228
Saisie de différents caractères	229

Fonctions d'impression	231
Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe	243
Impression sur Mac	245
Impression Linux	247
Impression Unix	249

Problèmes de qualité d'impression	280
Problèmes concernant le système d'exploitation	288



5. Outils de gestion utiles

Accéder aux outils de gestion	252
Easy Capture Manager	253
Samsung AnyWeb Print	254
Easy Eco Driver	255
Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service	256
Utilisation de Samsung Easy Printer Manager	260
Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung	264
Utilisation de Samsung Printer Experience	266



6. Dépannage

Problèmes d'alimentation papier	273
Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles	274
Problèmes d'impression	275



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 151).

- **Installation sous Mac** 140
- **Réinstallation sous Mac** 141
- **Installation sous Linux** 142
- **Réinstallation sous Linux** 143

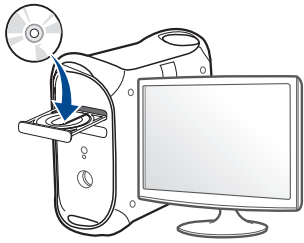


- Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de base pour installer le pilote de l'appareil (voir « Installation locale du pilote » à la page 24).
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

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 10.8, 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 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK** (ou **Installer le logiciel**).

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 Cliquez sur **Continuer**.

13 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 de l'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 paquet **Unified Linux Driver** sur votre système.
- 3 Ouvrez le programme Terminal et accédez au dossier dans lequel vous avez copié le paquet.
- 4 Extrayez le paquet.
- 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 d'impression (Allez dans **System > Administration > Printing** ou exécutez la commande « **system-config-printer** » dans le programme Terminal).
- 9 Cliquez sur la touche **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 paquet **Unified Linux Driver**.
- 3 Exécutez la commande **./uninstall.sh** (si vous n'êtes pas connecté en tant que 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	145
• Configuration d'un réseau câblé	147
• Installation du pilote sur le réseau	151
• Configuration IPv6	161
• Configuration du réseau sans fil (en option)	164
• Utilisation de la fonction NFC (option)	183
• Applications mobiles compatibles	193
• AirPrint	195
• Samsung Cloud Print	197
• Google Cloud Print™	200

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.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

SyncThru™ Web Service

Le serveur Web intégré à votre périphérique réseau vous permet d'effectuer les tâches suivantes (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).

- 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 147.
- voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Mac) » à la page 148.
- voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Linux) » à la page 149.

Programmes réseau utiles

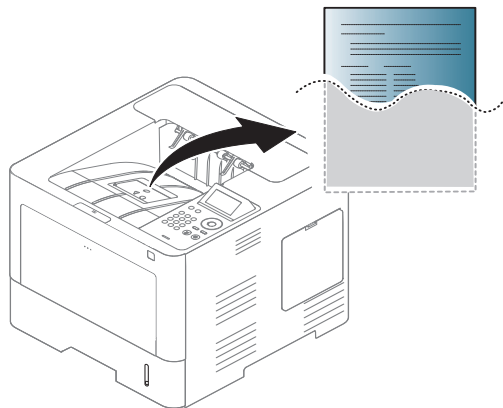



- Si l'appareil ne prend pas en charge le port réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 20).
- TCP/IPv6 n'est pas pris en charge par ce programme.



Configuration d'un réseau câblé

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.



Touchez  (**Configurat**) sur l'écran tactile et sélectionnez **Réseau > Configuration réseau**.

- **L'appareil possède un écran d'affichage:** Appuyez sur la touche **Menu** () sur le panneau de commande, puis sélectionnez **Réseau > Configuration réseau**.
- **L'appareil possède un écran tactile:** Appuyez sur  (**Configurat**) sur l'écran tactile et sélectionnez **Réseau > Configuration réseau**.

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: 169.254.192.192

Création d'une adresse IP



- Si l'appareil ne prend pas en charge l'interface réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 20).
- TCP/IPv6 n'est pas pris en charge par ce programme.

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**.

Configuration d'un réseau câblé



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 147) 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.

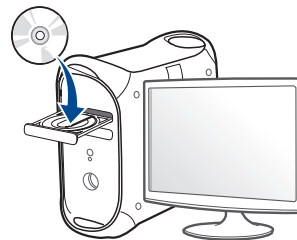
Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Mac)

Avant d'utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur dans **Préférences système** > **Sécurité** (ou **Securite et confidentialite**) > **Pare-feu**.



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.



Configuration d'un réseau câblé

- 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 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK** (ou **Installer le logiciel**).
- 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 **Imprimante connectée au réseau (Câblé ou Sans fil)** sous **Type de connexion d'imprimante** et cliquez sur le bouton **Configurer 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 147) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

- 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.

Configuration d'un réseau câblé

- 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 147) 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**.

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 20).
- 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.** .

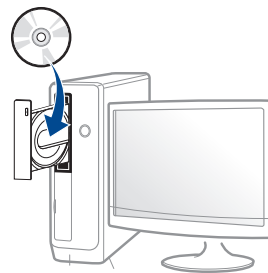
Windows



Il est possible que le pare-feu bloque la communication réseau. Avant de connecter le périphérique au réseau, désactivez le pare-feu de votre ordinateur.

- 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 147).

- 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, depuis **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Applications** et recherchez **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK.**
Si la fenêtre « **Taper pour choisir quoi faire avec ce disque.** » s'affiche, cliquez sur la fenêtre et sélectionnez **Exécuter Setup.exe.**

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

Installation du pilote sur le réseau

- 4 Sélectionnez **Réseau** à l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Depuis 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 le **Windows Store**. Vous devez disposer d'un compte Microsoft pour utiliser le Store Windows.
 - a Depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher**.
 - b Cliquez sur **Store**.
 - c Recherchez et cliquez sur **Samsung Printer Experience**.
 - d 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 147).
- 2 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Paramètres > Changer les paramètres du PC > Appareils**.
- 3 Cliquez sur **Ajouter un appareil**.
Les appareils découverts 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 l'appareil (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 147).

- 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.

Installation du pilote sur le réseau

Paramètres de ligne de commande


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




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.

Installation du pilote sur le réseau

Ligne de commande	Définition	Description
/p« <nom de port> » ou /P« <nom de port> »	<p>Spécifie le port d'imprimante.</p> <div><p>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.</p></div>	<p>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.</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none">• /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

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

Installation du pilote sur le réseau

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.

Ligne de commande	Définition	Description
/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.
/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 partagera avec un <nom de partage> spécifié pour point and print.

Installation du pilote sur le réseau

Ligne de commande	Définition	Description
/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.
- 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 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK** (ou **Installer le logiciel**).
- 10 Sélectionnez **Imprimante connectée au réseau (Câblé ou Sans fil)** sous **Type de connexion d'imprimante** et cliquez sur le bouton **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.

Installation du pilote sur le réseau

- 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 Cliquez sur **Continuer**.
- 18 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 paquet **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 paquet.
- 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 Lorsque l'installation est terminée, lancez l'utilitaire **Printing** (Allez sur **System** > **Administration** > **Printing** ou exécutez la commande « **system-config-printer** » dans le programme Terminal) .
- 9 Cliquez sur la touche **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.

Installation du pilote sur le réseau

Ajout d'une imprimante réseau

- 1 Double-cliquez sur **Unified Driver Configurator**.
- 2 Cliquez sur **Add Printer**.
- 3 La fenêtre **Add printer wizard** s'ouvre. Cliquez sur **Next**.
- 4 Sélectionnez **Network printer** et cliquez sur le bouton **Search**.
- 5 L'adresse IP et le nom de modèle de l'imprimante apparaissent dans le champ de liste.
- 6 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur **Next**.
- 7 Saisissez la description de l'imprimante et cliquez sur **Next**.
- 8 Une fois l'appareil ajouté, cliquez sur **Finish**.

UNIX



- Assurez-vous que votre appareil est compatible avec le système d'exploitation UNIX avant d'installer le pilote d'impression UNIX (voir « Système d'exploitation » à la page 8).
- 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 « Système d'exploitation » 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.

Installation du pilote sur le réseau

- 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 le répertoire décompressé.
- 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 les résultats 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.

Installation du pilote sur le réseau

- d Exécutez la commande « **./install -d** » pour désinstaller l'ensemble du package.
- e Pour vérifier les résultats de la suppression, exécutez la commande « **./install -c** ».

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

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 IPv6



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

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.

Dans l'environnement réseau IPv6, procédez comme suit afin d'utiliser l'adresse IPv6:

À partir du panneau de commande

Activation d'IPv6




L'accès aux menus peut varier d'un modèle à l'autre (voir « Présentation des menus » à la page 29).

1

Sélectionnez **Menu** () > **Réseau** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protocole IPv6** sur le panneau de configuration.

OU

Sélectionnez  (**Configurat**) > **Réseau** > **Suite** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protocole IPv6** sur l'écran tactile.

2

Sélectionnez **Activé** à l'aide des flèches sur l'écran tactile.

3

Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.






Lorsque vous installez le pilote d'impression, ne configurez pas à la fois l'IPv4 et l'IPv6. Nous vous recommandons de configurer soit l'IPv4 ou l'IPv6.

Configuration IPv6

Configuration de l'adresse DHCPv6

Si vous possédez sur votre réseau un serveur DHCPv6, vous pouvez définir une des options suivantes pour la configuration dynamique de l'hôte par défaut.

- 1 Sélectionnez **Menu** () > **Réseau** > **TCP/IP (IPv6)** > **Config. DHCPv6** sur le panneau de configuration.

Sélectionnez  (**Configurat**) > **Réseau** > **Suite** > **TCP/IP (IPv6)** > **Configuration DHCPv6** sur l'écran tactile.
- 2 Sélectionnez l'option désirée à l'aide des flèches et touchez  (retour) pour sauvegarder la sélection.
 - **Routeur** : Utilisez DHCPv6 uniquement sur demande d'un routeur.
 - **Toujours utiliser** : utilisation exclusive de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.
 - **Ne jamais utiliser** : utilisation proscrite de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.

Depuis le Service Web SyncThru™

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.

Configuration IPv6



- 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).

3

Saisissez les adresses IPV6 (par ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

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 147).

- **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.

Configuration du réseau sans fil (en option)



- Si vous voulez rajouter des fonctions sans fil à l'appareil, choisissez dans la liste d'options et contactez le point de vente pour commander (voir « Accessoires disponibles » à la page 67). Lorsque vous avez acheté le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil), installez le kit en suivant les étapes décrites dans le guide fourni avec le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil). Après avoir installé le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil), paramétrez l'appareil pour qu'il utilise cette fonction.
- 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).

Nom du réseau sans fil et mot de passe réseau

Les réseaux sans fil nécessitent une plus grande sécurité, ainsi lorsqu'un point d'accès est initialement défini, 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.

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.



- Certains types d'installation du réseau sans fil peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.
- 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 du réseau sans fil » à la page 179).
- 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. Se reporter au guide d'utilisateur de point d'accès pour les paramètres de mots de passe.


Configuration du réseau sans fil (en option)

Type de connexion		Description et références
Avec un point d'accès		<ul style="list-style-type: none">• Voir « Configuration sur l'écran / l'écran tactile » à la page 165.• Pour Windows, voir « Configuration via un câble USB (recommandé) » à la page 169.• Pour Mac, voir « Configuration via un câble USB (recommandé) » à la page 172.• Voir « Utilisation d'un câble réseau » à la page 174.
Sans point d'accès	Utilisation de Wi-Fi Direct	Voir « Configuration de l'impression via Wi-Fi Direct pour mobiles » à la page 177.


Configuration sur l'écran / l'écran tactile

Avant de démarrer, vous devez connaître le nom (SSID) de votre réseau sans fil et la clé réseau si celui-ci est crypté. 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.


Connexion à un 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 151).

- 1
- Sélectionnez **Menu**() > **Réseau** > **Wi-Fi** > **Paramètres Wifi** sur le panneau de commande.

OU

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, appuyez sur  (**Configurat**) > **Réseau** > **Suite** > **Wi-Fi** > **Paramètres Wi-Fi**.
- 2
- Sélectionnez la méthode de configuration de votre choix.

 - **Rechercher dans la liste** (recommandé): L'appareil affichera une liste des réseaux disponibles parmi lesquels choisir. Après avoir choisi un réseau, l'imprimante demandera la clé de sécurité correspondante.
 - **Personnalisé**: Dans ce mode, les utilisateurs peuvent saisir ou modifier manuellement leur propre SSID, ou choisir l'option de sécurité en détails.

Configuration du réseau sans fil (en option)

Reconnexion au réseau


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



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  (**Arrêter/Suppr.**) sur le panneau de commande. **Vous devez attendre deux minutes avant de vous reconnecter au réseau sans fil.**

Configuration du réseau sans fil (en option)

Utilisation de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Si votre appareil et un point d'accès (ou routeur sans fil) prennent en charge Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), vous pouvez facilement configurer la connexion sans fil sécurisée.



- 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

Deux méthodes sont disponibles pour la connexion de l'appareil à un réseau sans fil via WPS.

- La méthode **Configuration par bouton-poussoir (PBC)** vous permet de connecter votre appareil à un réseau sans fil en activant WPS dans votre appareil et en pressant le bouton WPS (PBC) d'un point d'accès (ou routeur sans fil) prenant en charge WPS.
- La méthode **Numéro d'identification personnel (PIN)** vous permet de connecter votre appareil à un réseau sans fil en entrant le PIN fourni sur un point d'accès (ou routeur sans fil) prenant en charge WPS.

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

Connexion en mode PBC

- 1 Sélectionnez **Menu** () > **Réseau** > **Wi-Fi** > **WPS** sur le panneau de configuration.

OU

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, appuyez sur




(**Configurat**) > **Réseau** > **Suite** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Appuyez sur **Connexion via PBC**.


Configuration du réseau sans fil (en option)

- 3 Touchez **OK** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.
Une fenêtre d'information s'affiche et indique une durée de traitement de la connexion de 2 minutes.
- 4 Touchez le bouton **WPS (PBC)** sur le point d'accès (ou routeur sans fil).
Les messages s'affichent sur l'écran d'affichage dans l'ordre indiqué ci-dessous:
 - a **Connexion:** L'appareil se connecte au point d'accès (ou au routeur sans fil).
 - b **Connecté:** Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
 - c **SSID PA:** Une fois le processus de connexion au réseau sans fil terminé, les informations SSIP du point d'accès s'affichent sur l'écran.
- 5 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 Sélectionnez **Menu**() > **Réseau** > **Wi-Fi** > **WPS** sur le panneau de commande.

OU

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, appuyez sur  (**Configurat**) > **Réseau** > **Suite** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Appuyez sur **Connexion via PIN**.
- 3 Touchez **OK** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.
- 4 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:
 - a **Connexion:** L'appareil se connecte au réseau sans fil.
 - b **Connecté:** Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
 - c **SSID PA:** Une fois le processus de connexion au réseau sans fil terminé, les informations SSIP du point d'accès s'affichent sur l'écran.

Configuration du réseau sans fil (en option)

- 5 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 sous 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 252).

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.

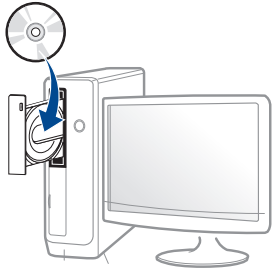
Configuration via un câble USB (recommandé)

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

Configuration du réseau sans fil (en option)

- 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, depuis **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Applications** et recherchez **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.
Si la fenêtre « **Taper pour choisir quoi faire avec ce disque.** » s'affiche, cliquez sur la fenêtre et sélectionnez **Exécuter Setup.exe**.

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

- 5 Sélectionnez **Sans fil** à l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

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

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

- 7 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.

Configuration du réseau sans fil (en option)

- **Cryptage:** Sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128, 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).

8

Lorsque la fenêtre de connexion réseau apparaît, débranchez le câble réseau. Ensuite, cliquez sur **Suivant**. La connexion du câble réseau peut interférer avec la recherche d'appareils sans fil.

9

Si votre imprimante prend en charge Wi-Fi Direct et que cette fonction est désactivée, l'écran correspondant apparaîtra.

Si vous voulez activer Wi-Fi Direct, cochez la case puis cliquez sur **Suivant**. Sinon, cliquez juste sur **Suivant**.



- L'utilisation de Samsung Easy Printer Manager vous permet de construire le réseau Wi-fi Direct (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 177).
- **Nom de Wi-Fi Direct** : par défaut, le nom Wi-Fi Direct correspond au nom du modèle et sa longueur maximale est de 22 caractères.
- **Configuration du mot de passe** est une chaîne numérique et sa longueur est comprise entre 8 et 64 caractères.

Configuration du réseau sans fil (en option)

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

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

Configuration sous Mac

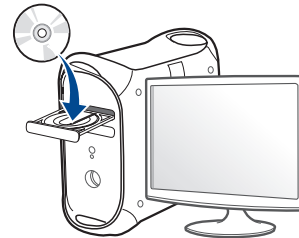
Éléments à préparer

- 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

Configuration via un câble USB (recommandé)

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**.

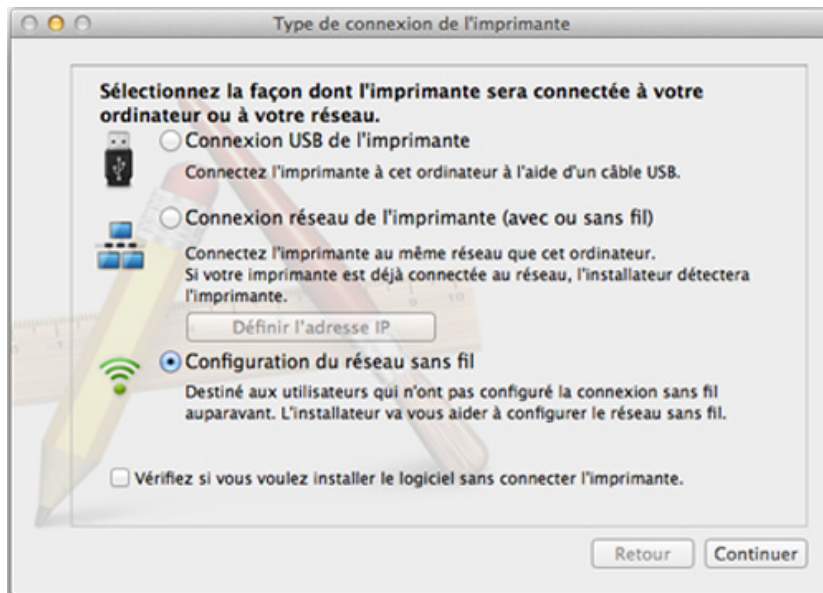
5 Cliquez sur **Continuer**.

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 (en option)

- 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 Entrez le mot de passe et cliquez sur **OK** (ou **Installer le logiciel**).
- 10 Sélectionnez **Configuration du réseau sans fil** sur le **Type de connexion de l'imprimante** et cliquez sur **Continuer**.



- 11 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 part.: 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)
- **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 (en option)

- 12** Si votre imprimante prend en charge Wi-Fi Direct et que cette fonction est désactivée, l'écran correspondant apparaîtra.

Si vous voulez activer Wi-Fi Direct, cochez la case puis cliquez sur **Suivant**. Sinon, cliquez juste sur **Suivant**.



- L'utilisation de Samsung Easy Printer Manager vous permet de construire le réseau Wi-Fi Direct (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 177).
- **Nom de Wi-Fi Direct** : par défaut, le nom Wi-Fi Direct correspond au nom du modèle et sa longueur maximale est de 22 caractères.
- **Config mot de passe** est une chaîne numérique et sa longueur est comprise entre 8 et 64 caractères.

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

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

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 20).

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 151).
- 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

Configuration du réseau sans fil (en option)

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

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 147.

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 147.

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.

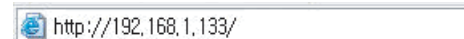
Pour configurer les paramètres sans fil, vous pouvez utiliser **Service Web SyncThru™**.

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.

Configuration du réseau sans fil (en option)

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 **Wi-Fi > Assistant**.

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

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.

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**.

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

Par exemple :



http://192.168.1.133/

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

Configuration du réseau sans fil (en option)

- 5 Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Config. réseau**.
- 6 Cliquez sur **Wi-Fi**.
- 7 Vous pouvez 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. Vous pouvez également utiliser un réseau câblé et un réseau Wi-Fi direct simultanément, de façon que plusieurs utilisateurs puissent accéder aux documents et les imprimer à la fois à partir du réseau Wi-Fi direct et du réseau câblé.



- 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 4.

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

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 uniquement disponible pour les utilisateurs de systèmes d'exploitation Windows et Mac.

Configuration du réseau sans fil (en option)

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

- 1 Sélectionnez **Menu** () > **Réseau** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** sur le panneau de commande.

OU

Pour le modèle équipé d'un écran tactile, appuyez sur



(**Configurat**) > **Réseau** > **Suite** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

- 2 Activez **Wi-Fi Direct** et configurez les autres options.

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.

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

Configuration du réseau sans fil (en option)

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, impression Samsung Mobile) 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 Wi-Fi Direct, vous devez entrer la « clé réseau » de l'imprimante au lieu d'appuyer sur la touche WPS.

Dépannage du réseau sans fil

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.

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.

Configuration du réseau sans fil (en option)

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 147).
- 2 Vérifiez l'adresse IP du port d'impression sur votre ordinateur.
 - a Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Pour Windows 8, depuis **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
 - b Pour Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Pour 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**.
 - Pour Windows 7/ Windows 8, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
 - c Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
 - d Sous Windows XP/2003/2008/Vista, sélectionnez **Propriétés**. Pour 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**.

Configuration du réseau sans fil (en option)

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.

- 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.
- Vérifiez si l'adresse IP de l'appareil est correctement affectée. Vous pouvez vérifier l'adresse IP en imprimant le rapport de configuration réseau.

Configuration du réseau sans fil (en option)

- 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 147).

- 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.
- 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 4.

Utilisation de la fonction NFC (option)



Si vous voulez rajouter la fonction NFC à l'appareil, choisissez dans la liste d'options et contactez le point de vente pour commander (voir « Accessoires disponibles » à la page 67). Lorsque vous avez acheté le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil), installez le kit en suivant les étapes décrites dans le guide fourni avec le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil). Après avoir installé le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil), paramétrez l'appareil pour qu'il utilise cette fonction.

L'imprimante NFC (Near Field Communication) vous permet d'imprimer directement à partir de votre appareil mobile en tenant simplement votre appareil mobile au-dessus de l'étiquette NFC sur le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil). Il ne nécessite pas l'installation d'un pilote d'imprimante ou la connexion à un point d'accès. Vous avez juste besoin d'un appareil mobile compatible NFC. Pour pouvoir utiliser cette fonction, une application doit être installée sur votre appareil mobile. Par défaut, votre machine est réglée avec NFC activé.



- 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 18).

- L'utilisation d'une coque ou d'une batterie autre que celle qui équipe d'origine l'appareil mobile, ou d'une coque/autocollant métallique, peut bloquer le signal NFC.
- Si les appareils NFC ne peuvent toujours pas communiquer,
 - retirez le boîtier ou la coque de l'appareil mobile et essayez à nouveau.
 - Réinsérez la batterie de l'appareil mobile et essayez à nouveau.

Configuration requise

- NFC et Wi-Fi Direct activés, application compatible 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 177).

Utilisation de la fonction NFC (option)

Applications apparentées

Il existe certaines applications qui peuvent être utilisées avec la fonction NFC. Ces applications peuvent être téléchargées dans le Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permet aux utilisateurs d'imprimer, de scanner (uniquement avec les imprimantes multifonctions) ou de télécopier (uniquement avec les imprimantes multifonctions) des photos, des documents et des pages Internet à partir d'un smartphone ou d'une tablette (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print » à la page 190).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Aide les utilisateurs à obtenir une authentification aisément. Cette application vous permet d'obtenir une authentification d'utilisateur à l'aide de votre appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Pro » à la page 184).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permet aux utilisateurs d'utiliser les fonctions de clonage et de paramétrage sans fil à l'aide de leur appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Manager » à la page 186).

Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Pro

Vous pouvez l'utiliser pour obtenir une authentification/un enregistrement depuis l'application **Samsung Mobile Print Pro**.

Authentification depuis l'appareil mobile

- 1 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Pro**.




Si l'application **Samsung Mobile Print Pro** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 2 Saisissez l'**ID** et le **mot de passe**.

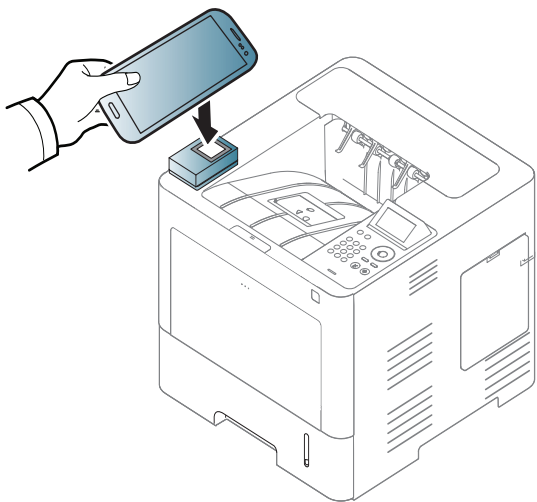
Si nécessaire, saisissez l'identifiant et le mot de passe pour vous connecter. S'il s'agit de votre première connexion avec l'imprimante, saisissez l'identifiant et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.

- **ID:** admin
- **Mot de passe:** sec00000

Utilisation de la fonction NFC (option)

- 3 Positionnez l'étiquette 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.

Enregistrement depuis l'appareil mobile

- 1 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Pro**.




Si l'application **Samsung Mobile Print Pro** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 2 Appuyez sur  l'icône sur l'écran de **Samsung Mobile Print Pro**.
- 3 Sélectionnez **On** dans le menu **Phone login set as default**.
- 4 L'ID de l'appareil mobile s'affiche à l'écran de **Samsung Mobile Print Pro**.
Appuyez sur **Registration**.
- 5 Saisissez **ID** , **Password**, **Domain**, et **Passcode**, puis cliquez sur **OK**.

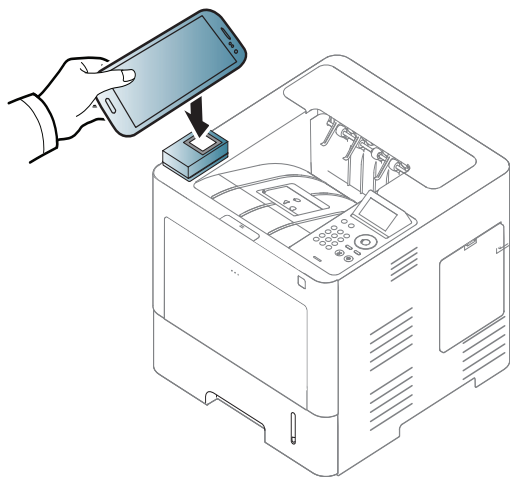
Utilisation de la fonction NFC (option)



Passcode est utilisé si l'administrateur choisit la méthode de **Double authentification**. Vous devez saisir un code pour l'authentification. Le mot de passe et le code devraient être différents. Vous pouvez sélectionner **Double authentification** dans SyncThru™ Web Service, sélectionnez **Sécurité > Contrôle d'accès utilisateur > Authentification > Méthode d'authentification** > bouton **Options** > **Méthode de connexion > Double authentification**.

- 6 Positionnez l'étiquette 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.

- 7 Le message Enregistrement terminé s'affiche sur l'écran tactile de l'imprimante.

Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Manager

Si vous possédez plusieurs imprimantes et que vous voulez paramétrer chaque imprimante de la même manière, vous pouvez le faire aisément à l'aide de l'application **Samsung Mobile Print Manager**. Touchez l'étiquette NFC de votre imprimante avec l'étiquette NFC de votre téléphone pour copier les paramètres et toucher l'imprimante que vous voulez paramétrer.

Utilisation de la fonction NFC (option)


Exportation (copier le paramétrage sur votre appareil mobile)

- 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 177).
- 2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Manager** depuis votre appareil portable.

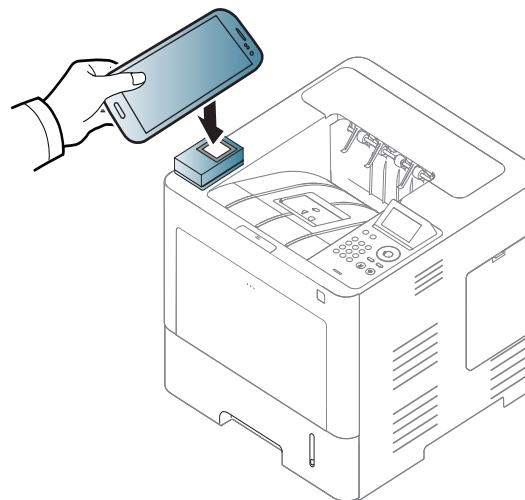


Si l'application **Samsung Mobile Print Manager** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 3 Appuyez sur **Exporter**.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Password**, puis cliquez sur **OK**.
Si nécessaire, saisissez l'identifiant et le mode passe pour vous connecter. S'il s'agit de votre première connexion avec l'imprimante, saisissez l'identifiant et le mode 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 Positionnez l'étiquette 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.
- L'appareil est verrouillé pendant le clonage.

- 6 Sélectionnez les réglages que vous souhaitez appliquer, puis appuyez sur **OK**.

Utilisation de la fonction NFC (option)

- 7 Suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'appareil mobile.

Importation (appliquer le paramétrage à l'appareil)

- 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 177).
- 2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Manager** depuis votre appareil portable.



Si l'application **Samsung Mobile Print Manager** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 3 Appuyez sur **Importer**.

- 4 Saisissez l'**ID** et le **Password**, puis cliquez sur **OK**.


Si nécessaire, saisissez l'identifiant et le mode passe pour vous connecter. S'il s'agit de votre première connexion avec l'imprimante, saisissez l'identifiant et le mode 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**

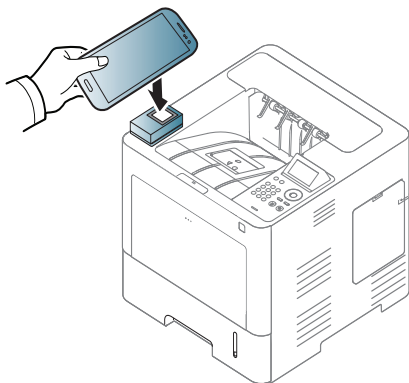
- 5 Sélectionnez les réglages que vous souhaitez copier.

- 6 Suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'appareil mobile.

Utilisation de la fonction NFC (option)

- 7 Positionnez l'étiquette 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.
- L'appareil est verrouillé pendant le clonage.

Configuration sans fil

Vous pouvez copier le paramétrage sans fil de votre téléphone vers votre imprimante en touchant l'étiquette NFC de votre imprimante avec votre appareil mobile.



Avant d'utiliser cette fonction, les paramètres Wi-Fi de votre appareil mobile doivent être réglés.

1

Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Manager** depuis votre appareil portable.



Si l'application **Samsung Mobile Print Manager** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

2

L'écran **Samsung Mobile Print Manager** s'affiche sur votre appareil mobile.

Appuyez sur **Wi-Fi Setup**.

3


Saisissez l'**ID** et le **Password**, puis cliquez sur **OK**.

Si nécessaire, saisissez l'identifiant et le mode passe pour vous connecter. S'il s'agit de votre première connexion avec l'imprimante, saisissez l'identifiant et le mode passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.

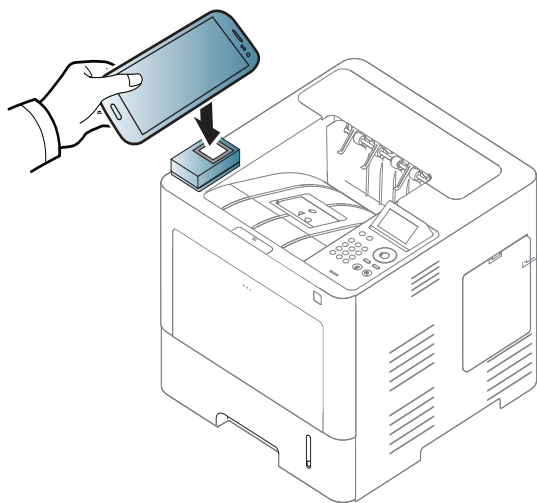
- **ID:** admin
- **Mot de passe:** sec00000

Utilisation de la fonction NFC (option)

4 Si le point d'accès (ou le routeur sans fil) est connecté, la fenêtre de confirmation de connexion apparaît, cliquez ensuite sur **OK**. Si le point d'accès (ou le routeur sans fil) n'est pas connecté, sélectionnez le point d'accès (routeur sans fil) souhaité puis cliquez sur **OK**, cliquez ensuite sur **OK**.

5 Positionnez l'étiquette 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.

6 Suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'appareil mobile.

Utilisation de l'application Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print est une application gratuite qui permet aux utilisateurs d'imprimer, de scanner (uniquement avec les imprimantes multifonctions) ou de télécopier (uniquement avec les imprimantes multifonctions) des photos, des documents et des pages Internet à partir d'un smartphone ou d'une tablette.


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.
- 2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print**.

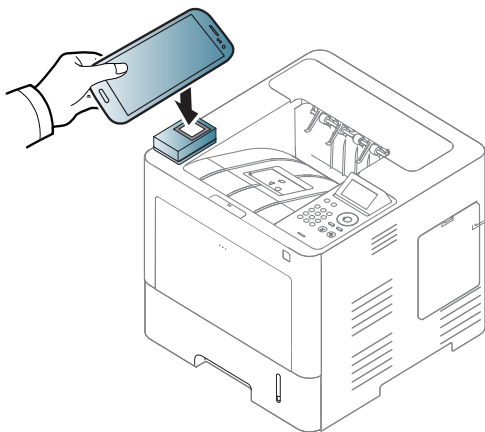
Utilisation de la fonction NFC (option)



Si l'application **Samsung Mobile Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store, App Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 3 Sélectionnez le mode Impression.
- 4 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez imprimer.
Au besoin, modifiez l'option d'impression en appuyant sur l'icône .

- 5 Positionnez l'étiquette 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 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.

- 6 L'imprimante démarre l'impression.

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 (voir « Configuration de l'impression via Wi-Fi Direct pour mobiles » à la page 177).
- 2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print**.



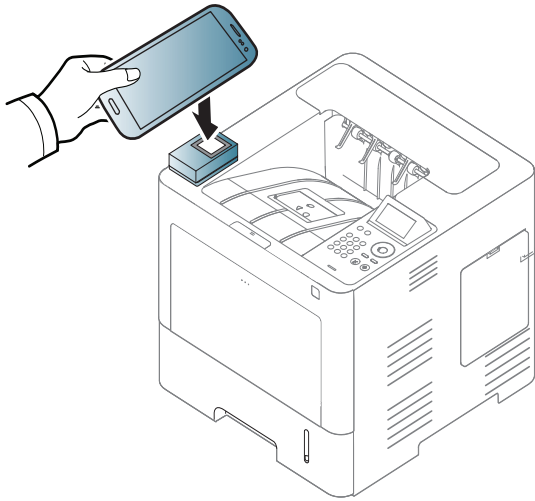
Si l'application **Samsung Mobile Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store, App Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 3 Sélectionnez l'icône État de l'appareil.
- 4 Sélectionnez **Google Cloud Print > Enregistrer Google Cloud Printer**.

Utilisation de la fonction NFC (option)

- 5 Positionnez l'étiquette 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.

- 6 Confirmez votre imprimante dans la fenêtre d'invite.
Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Google Cloud Print™.

Applications mobiles compatibles

Applications disponibles

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** est une application gratuite qui permet aux utilisateurs d'imprimer, de scanner (uniquement avec les imprimantes multifonctions) ou de télécopier (uniquement avec les imprimantes multifonctions) 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 appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print » à la page 190).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Aide les utilisateurs à obtenir une authentification aisément. Cette application vous permet d'obtenir une authentification d'utilisateur à l'aide de votre appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Pro » à la page 184).

- **Samusng Mobile Print Manager:** Permet aux utilisateurs d'utiliser les fonctions de clonage et de paramétrage sans fil à l'aide de leur appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Manager » à la page 186, « Configuration sans fil » à la page 189).

Téléchargement des applications

Pour télécharger des applications, rendez-vous sur la boutique d'applications (Play Store, App Store) avec votre appareil mobile et recherchez simplement « **Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager** ». Vous pouvez également consulter iTunes pour connaître les périphériques Apple sur votre ordinateur.

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** Recherchez **Samsung Mobile Print** dans le Play Store puis téléchargez l'application.
 - **iOS:** Recherchez **Samsung Mobile Print** dans l'App Store puis téléchargez l'application.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
 - **Android:** Recherchez **Samsung Mobile Print Pro** ou **Samusng Mobile Print Manager** dans le Play Store puis téléchargez l'application.

Applications mobiles compatibles

Systèmes d'exploitation mobiles pris en charge

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 ou supérieur
 - iOS 5,0 ou supérieur
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC et Wi-Fi Direct activés, application compatible installée, appareil mobile avec Android 4.0 ou version supérieure

AirPrint



Seuls les appareils homologués AirPrint peuvent utiliser la fonction AirPrint. Vérifiez si sur l'emballage dans lequel votre appareil vous a été livré figure 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, comme Internet Explorer, Safari, ou Firefox, et entrez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple:

 http://192.168.1.133/

- 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.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print est un service gratuit qui vous permet d'imprimer ou de numériser depuis votre smartphone ou tablette vers votre imprimante ou imprimante multifonction (MFP) Samsung en passant par le Cloud. Après avoir installé l'application Samsung Cloud Print, vous pouvez vous inscrire au service Samsung Cloud Print en utilisant simplement votre numéro de téléphone mobile pour vous connecter. Aucune autre connexion de compte n'est nécessaire, mais vous pouvez également lier l'application à votre compte Samsung si vous le souhaitez.



Si vous appuyez sur la touche () à partir de l'application Samsung Cloud Print, votre appareil mobile et l'imprimante ou MFP seront jumelés par saisie NFC, code QR ou saisie manuelle de l'adresse MAC. Une fois les appareils jumelés, vous pouvez imprimer ou numériser quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

Enregistrement de votre imprimante sur le serveur Samsung Cloud.

Enregistrement depuis un navigateur Web



- 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.

- Ouvrez le navigateur Web.
- 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**

Samsung Cloud Print

- 5 Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau > Samsung Cloud Print**.
- 6 Activez le protocole Samsung Cloud Print.
- 7 Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Samsung Cloud Print.

Impression à l'aide de Samsung 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.


Enregistrement d'une imprimante à partir d'une application sur un périphérique mobile

Les étapes suivantes sont un exemple d'utilisation de l'application **Samsung Cloud Print** sur un téléphone mobile Android.

- 1 Ouvrez l'application Samsung Cloud Print.



Si l'application **Samsung Cloud Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store, App Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 2 Appuyez sur la touche () à partir de l'application Samsung Cloud Print.
- 3 Votre appareil mobile et l'imprimante ou MFP seront jumelés par saisie NFC, code QR ou saisie manuelle de l'adresse MAC.

Impression à partir d'une application sur un périphérique mobile

Les étapes suivantes sont un exemple d'utilisation de l'application **Samsung Cloud Print** sur un téléphone mobile Android.

- 1 Ouvrez l'application Samsung Cloud Print.



Si l'application **Samsung Cloud Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store, App Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

Samsung Cloud Print

- 2 Touchez le bouton de sélection d'options du document que vous souhaitez imprimer.
- 3 Si vous le souhaitez, configurez les options d'impression.
- 4 Touchez **Envoi tâche**.

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 ainsi que le numéro de port depuis **Proxy Setting**. Contactez votre fournisseur de services en réseau ou votre administrateur réseau pour plus d'informations.

- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 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 depuis le 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.

- 1 Ouvrez le navigateur Chrome.
- 2 Rendez-vous sur www.google.com.
- 3 Connectez-vous au site Internet de Google à l'aide de votre adresse Gmail™.
- 4 Saisissez l'adresse IP de votre imprimante dans le champ d'adresse, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- 5 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Internet SyncThru™ Web Service.

6

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.

7

Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau > Google Cloud Print**.

8

Saisissez le nom et la description de votre imprimante.

9

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.

Google Cloud Print™

10 Cliquez sur **Terminer l'enregistrement de l'imprimante**.

11 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.

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 ainsi que le numéro de port depuis **Proxy Setting** Contactez votre fournisseur de services en réseau ou votre administrateur réseau pour plus d'informations.

5 Cliquez sur **Enregistrer**.

Confirmez votre imprimante dans la fenêtre contextuelle.

6 Cliquez sur **Finish**.

Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Google Cloud Print™.

Enregistrement depuis le 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.

1 Ouvrez le navigateur Chrome.

2 Rendez-vous sur www.google.com.

Google Cloud Print™

- 3 Connectez-vous au site Internet de Google à l'aide de votre adresse Gmail™.
- 4 Saisissez l'adresse IP de votre imprimante dans le champ d'adresse, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- 5 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Internet SyncThru™ Web Service.
- 6 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.

- 7 Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau > Google Cloud Print**.
- 8 Saisissez le nom et la description de votre imprimante.

- 9 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.

- 10 Cliquez sur **Terminer l'enregistrement de l'imprimante**.

- 11 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.

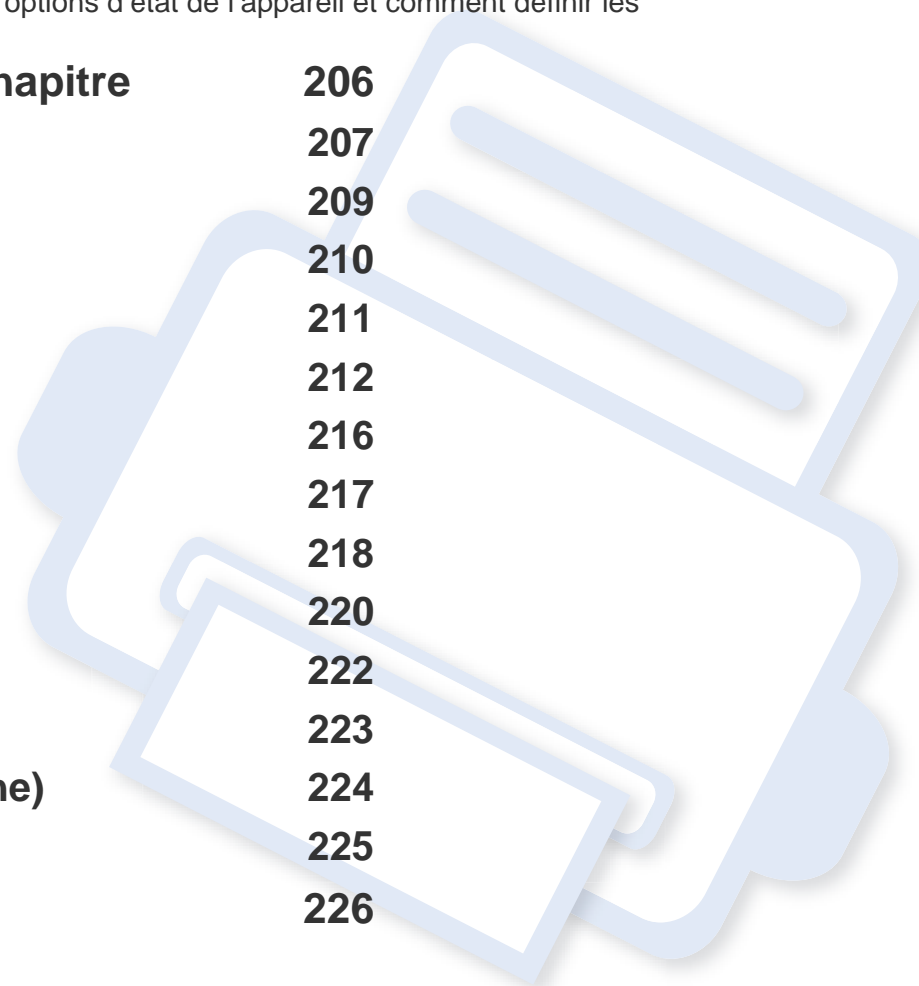
- 1 Lancez Chrome.
- 2 Ouvrez le document ou l'e-mail que vous souhaitez imprimer.
- 3 Cliquez sur l'icône en forme de clé () dans le coin supérieur droit du navigateur.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**. Un nouvel onglet apparaît pour l'impression.
- 5 Sélectionnez **Imprimer avec Google Cloud Print**.
- 6 Cliquez sur le bouton **Imprimer**.



3. Menus de configuration utiles



Ce chapitre vous explique comment naviguer dans les options d'état de l'appareil et comment définir les paramètres de configuration avancée.

• Avant de commencer à lire un chapitre	206
• Informations	207
• Mise en page	209
• papier	210
• Graphique	211
• Config système/ Configurat	212
• Émulation	216
• Gestion des images	217
• Réseau	218
• Configuration de l'administration	220
• Éco	222
• USB	223
• Gestion des tâches (État de la tâche)	224
• Compteur	225
• Aide	226



Avant de commencer à lire un chapitre

Ce chapitre explique l'ensemble des fonctions disponibles pour ce modèle, afin d'aider les utilisateurs à facilement comprendre les fonctions. Vous pouvez vérifier les fonctions disponibles pour chaque modèle dans le Guide basique (voir « Présentation des menus » à la page 29). Voici quelques conseils concernant l'utilisation du présent chapitre :



- Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions. Ces menus sont accessibles en appuyant sur **Menu**() ou sur l'écran tactile.
- 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.
- Pour les modèles ne comportant pas **Menu**() ni l'option sur l'écran tactile, cette fonction n'est pas applicable (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 21).
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.

Informations




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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu** () > **Informations** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Informations**) sur l'écran tactile.

Élément	Description
<ul style="list-style-type: none">Struct. menusListe d'aide	Permet d'imprimer la structure des menus qui présente la disposition et les paramètres en cours de cet appareil.

Élément	Description
CONFIGURATION	Permet d'imprimer un journal sur la configuration générale de l'appareil.  Si le rapport de configuration contient un code QR, vous pouvez alors numériser le code avec votre smartphone ou tablette pour obtenir de l'information sur l'imprimante. Vous pouvez également utiliser le code QR pour enregistrer l'imprimante dans Samsung Cloud Print™ (voir « Samsung Cloud Print » à la page 197).
Configuration réseau	Permet d'imprimer un rapport sur la configuration réseau actuelle de l'appareil
Page de démo	Permet d'imprimer la page démo pour vérifier l'impression correcte ou non de votre appareil.
Infos sur consommables	Permet d'imprimer la page d'informations concernant les fournitures.
Compteur d'utilisation	Permet d'imprimer une page d'utilisation. La page Utilisation contient le nombre total de pages imprimées.

Informations



Élément	Description
Compte	Permet d'imprimer un rapport du nombre d'impressions pour chaque utilisateur. Cette fonction est disponible uniquement lorsque Comptabilisation des travaux est activé depuis le SyncThru™ Web Admin Service.
Police PCL	Permet d'imprimer la liste des polices PCL.
Police PS	Permet d'imprimer la liste des polices PS.



Mise en page

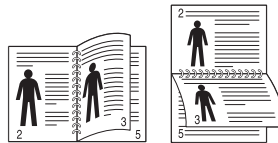
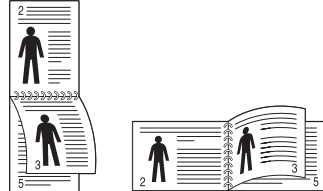


Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu** () > **Mise en page** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Mise en page** sur l'écran tactile.

Élément	Description
ORIENTATION	Permet de sélectionner le sens d'impression.
	<ul style="list-style-type: none"> Portrait  <ul style="list-style-type: none"> Paysage 



Élément	Description
Marge	<ul style="list-style-type: none"> Marge commune: Définit la marge de chaque côté du papier. Bac polyvalent: Définissez les marges dans le bac papier polyvalent. <Bac X>: Permet de définir les marges du papier des bacs d'alimentation papier. Marge d'émulation: Permet de définir les marges pour une impression en mode émulation.
Recto verso	<p>Pour imprimer en recto/verso, sélectionnez le bord sur lequel la reliure sera appliquée.</p> <ul style="list-style-type: none"> Désactivé: Permet de désactiver cette option. Bord long  <ul style="list-style-type: none"> Bord court 

papier




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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu**() > **Papier** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Papier** sur l'écran tactile.

Élément	Description
Copies	Permet de sélectionner le nombre de copies.
Bac polyvalent / Bac[x]^a	<ul style="list-style-type: none">• Format du papier: Permet de sélectionner le format de papier par défaut.• Type de papier: Permet de sélectionner le format du papier actuellement chargé dans le bac.

Élément	Description
Alimentation papier	<p>Permet de définir le bac d'alimentation utilisé par défaut.</p> <div> AUTO: Localise automatiquement le bac avec la même taille de papier que le document original.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Confirmation de bac• Confirmation du bac	Permet d'activer le message de confirmation de bac. Si vous ouvrez puis fermez un bac, une fenêtre vous demandant s'il faut définir le format et le type de papier pour le bac que vous venez d'ouvrir apparaît.



a. [numéro de bac] indique le numéro de bac.

Graphique



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu** () > **Graphique** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Graphiques** sur l'écran tactile.



Élément	Description
Résolution	Permet de spécifier le nombre de points par pouce (ppp). Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets.
Effacer texte	Permet d'imprimer un texte plus foncé que pour un document normal.
RC auto	Permet d'ajouter le retour chariot nécessaire à chaque saut de ligne, ce qui est utile pour les utilisateurs Unix ou DOS.
Amélioration des bords	Permet à l'utilisateur d'améliorer la netteté du texte et des graphiques pour une meilleure lisibilité.

Config système/ Configurat



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :


- Appuyez sur **Menu** () > **Config système** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Système** ou **Comportement du bac** sur l'écran tactile.

Élément	Description
Date et heure	Permet de régler la date et l'heure.
Format Date	Permet de définir le format de la date.
MODE HORLOGE	Permet de sélectionner le format d'affichage de l'heure, 12 heures ou 24 heures.
Bobinage MSD	Lorsqu'elle est activée, cette fonction met en file d'attente les tâches d'impression reçues du réseau sur le périphérique de stockage de masse (disque dur) de l'appareil.
LANGUE	Permet de définir la langue du texte qui apparaît sur l'affichage du panneau de commande.

Élément	Description
<ul style="list-style-type: none">Papier par défautForm. pap. par déf.	Vous pouvez définir le format de papier à utiliser par défaut.
Veille	Permet de définir le délai d'attente avant que l'appareil ne passe en mode d'économie d'énergie. Lorsque l'appareil ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.
Évènement de réveil	Lorsque cette option est Activé , vous pouvez sortir l'appareil du mode d'économie d'énergie en effectuant les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none">En chargeant du papier dans un bac.En ouvrant ou en fermant le capot avant.En sortant ou en insérant un bac.
Tâche expirée	Lorsqu'aucune saisie n'est réalisée pendant un certain laps de temps, l'appareil annule la tâche en cours. Vous pouvez définir le temps d'attente de l'appareil avant l'annulation de la tâche.
Expir tâches attente	Vous pouvez définir le temps d'attente d'une tâche temporairement interrompue.
Réglage de l'altitude	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'altitude de l'appareil (« Réglage de l'altitude » à la page 228).

Config système/ Configurat

Élément	Description
Humidité	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'environnement.
Reprogrammation de tâche	Lorsqu'une tâche est mise en pause en raison d'une erreur d'incompatibilité de papier ou d'absence de papier, la fonction Reprogrammation de tâche permet de passer de la tâche mise en pose à la tâche suivante si celle-ci peut être imprimée sans erreur de papier.
Continuer auto	<p>Permet de déterminer si l'appareil doit poursuivre l'impression si elle détecte que le papier ne correspond pas aux paramètres définis pour le papier.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 Sec: Cette option vous permet de poursuivre l'impression lorsque le format de papier que vous avez défini ne correspond pas au papier dans le bac.• 30 Sec: En cas de disparité, un message d'erreur s'affiche. L'appareil attend 30 secondes au bout desquelles le message d'erreur disparaît et l'impression reprend automatiquement.• Désactivé: Si le papier ne correspond pas, l'appareil attend que vous introduisiez le bon papier.


Élément	Description
Commutateur de bacs auto	<p>Permet de déterminer si l'appareil doit poursuivre l'impression si elle détecte que le papier ne correspond pas aux paramètres définis. Par exemple, si le même format de papier se trouve dans les bacs 1 et 2, l'appareil imprime automatiquement à partir du bac 2 lorsque le bac 1 est vide.</p> <div> Cette option n'est pas proposée si vous sélectionnez Auto sous Source du papier dans le pilote d'impression.</div>
Remplacement papier	Permet de substituer automatiquement le format de papier du pilote d'impression afin d'éviter d'utiliser un format de papier ne correspondant pas à Letter ou A4. Par exemple, si vous avez du papier A4 dans le magasin, mais que vous réglez le format de papier sur Letter US dans le pilote d'impression, l'appareil imprime sur papier A4 et vice-versa.
Protection du bac	Permet de décider d'utiliser ou non le Commutateur de bacs auto pour un certain bac. Si vous réglez le bac 1 sur activé, par exemple, alors le bac 1 est exclu lors du basculement des bacs.



Config système/ Configurat

Élément	Description
Mode du bac	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic: Si vous ouvrez et fermez le bac en présence d'une incompatibilité de papier, les paramètres du papier (taille et type) de ce bac sont automatiquement modifiés pour correspondre aux réglages requis pour la tâche. (Lorsque vous ouvrez et fermez le bac en mode Dynamic, l'appareil suppose que le papier dans le bac a été remplacé par la taille et le type requis pour la tâche.)• Statique: Les paramètres du bac ne changent pas lorsque vous ouvrez et fermez le bac.
Ignorer les pages blanches	L'imprimante détecte les données d'impression de l'ordinateur, que la page soit vide ou non. Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il imprime ou passe la page vide.

Élément	Description
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">• Durée vie conso/Infos consommables: Permet de vérifier le nombre de pages imprimées et la quantité de toner restant dans la cartouche.• Disque RAM: Active/désactive la gestion des tâches par le disque RAM.• Alerte de bas niveau de papier: Vous permet de définir l'alarme lorsque le niveau de papier est bas.• Éco toner: L'activation de ce mode prolonge l'autonomie de la cartouche de toner et permet d'obtenir un coût à la page inférieur à celui obtenu en mode normal en réduisant néanmoins la qualité d'impression.• Gest. images: Ce menu vous permet de régler le contraste.
Écrasement d'image	Vous pouvez configurer l'appareil pour écraser les données stockées dans la mémoire. L'appareil écrase les données en utilisant différents procédés, éliminant les possibilités de récupération.
Économiser toner	L'activation de ce mode prolonge l'autonomie de la cartouche de toner et permet d'obtenir un coût à la page inférieur à celui obtenu en mode normal en réduisant néanmoins la qualité d'impression.
Mode silencieux	Vous pouvez réduire le bruit d'impression en activant ce menu. La qualité et la vitesse d'impression peuvent cependant en être altérées.

Config système/ Configurat

Élément	Description
Réglages Éco	Permet d'économiser des ressources d'impression et active le mode d'impression respectueuse de l'environnement (voir « Impression économique » à la page 56). <ul style="list-style-type: none">• Mode par défaut: Permet d'activer ou de désactiver le mode économique.
	 Forçage : permet d'activer le mode économique. Si un utilisateur souhaite désactiver le mode économique, il doit entrer le mot de passe. <ul style="list-style-type: none">• Sélect. Modèle: Permet de sélectionner le mode économique défini dans SyncThru™ Web Service.



Élément	Description
Extinction auto	Permet de mettre automatiquement l'appareil hors tension lorsqu'il a été en mode d'économie d'énergie pendant la durée définie dans Extinction auto > Activé > Temporisation .  <ul style="list-style-type: none">• Pour remettre l'appareil sous tension, appuyez sur le bouton  (Marche/Sortie de veille) du panneau de commande (assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation principal est activé).• Si vous utilisez le pilote d'impression ou Samsung Easy Printer Manager, la durée est allongée automatiquement.• Lorsque l'appareil est connecté au réseau ou qu'une tâche d'impression est en cours, la fonction Extinction auto est désactivée.
Politique de classement	Si la mémoire comporte déjà un nom identique à celui saisi pour un nouveau nom de fichier, vous pouvez le renommer ou le remplacer.

Émulation



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu** () > **Émulation** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Émulation** sur l'écran tactile.



Élément	Description
Type d'émulation	La langue de l'appareil détermine le mode de communication entre l'ordinateur et l'imprimante.
Config	Permet de définir des paramètres détaillés pour le type d'émulation sélectionné.

Gestion des images



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu**() > **Gestion des images** sur le panneau de configuration.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Système** > **Maintenance** > **Gest. images** sur l'écran tactile.



Élément	Description
Couleur personnalisée	<p>Ce menu vous permet d’ajuster le contraste, couleur par couleur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Par défaut: permet un réglage automatique optimal des couleurs.• Densité d'impression: vous permet d'ajuster manuellement la densité d'une couleur pour l'impression. Ajustez la densité d'impression. <p>Il est recommandé d'utiliser le réglage Par défaut pour la meilleure qualité de couleur.</p>

Réseau





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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :



- Appuyez sur **Menu** () > **Réseau** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Réseau** sur l'écran tactile.



Vous pouvez également utiliser cette fonction dans SyncThru™ Web Service. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur connecté au réseau et saisissez l'adresse IP de votre appareil. Lorsque SyncThru™ Web Service s'ouvre, cliquez sur **Paramètres** > **Config. réseau** (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).

Option	Description
TCP/IP (IPv4)	<p>Permet de sélectionner le protocole approprié et de configurer les paramètres à utiliser dans l'environnement réseau (voir « Création d'une adresse IP » à la page 147).</p> <div> De nombreux paramètres doivent être définis. Si vous n'êtes pas sûr de vous, laissez-les en l'état ou consultez l'administrateur du réseau.</div>
TCP/IP (IPv6)	<p>Sélectionnez cette option pour utiliser l'environnement réseau via IPv6 (voir « Configuration IPv6 » à la page 161).</p>
Ethernet	<p>Configurez le port Ethernet et la vitesse de transmission du réseau.</p> <div> Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option.</div>
802.1x	<p>Vous pouvez sélectionner l'authentification d'utilisateur pour la communication de réseau. Pour des informations détaillées, consultez l'administrateur réseau.</p>

Réseau



Option	Description
Wi-Fi	Sélectionnez cette option pour utiliser le réseau sans fil (voir « Configuration du réseau sans fil (en option) » à la page 164).
Gestion de protocole	<p>Vous pouvez activer ou désactiver les protocoles.</p> <div> Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option.</div>
Configuration réseau	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 147).
Effacer le réglage	<p>Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut.</p> <div> Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.</div>


Configuration de l'administration



- 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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).
- L'entrée dans ce menu nécessite la saisie d'un mot de passe. Le mot de passe par défaut est **sec00000**.

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur **Menu** () > **Config administration** sur le panneau de commande.
- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Configurat**) > **Configuration de l'administration** sur l'écran tactile.

Élément	Description
Contrôle d'accès utilisateur	<p>Vous pouvez contrôler l'accès des utilisateurs à un appareil.</p> <ul style="list-style-type: none">• Authentification: Sélectionnez la méthode d'authentification. <div><p>Vous pouvez également utiliser cette fonction dans SyncThru™ Web Service. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur connecté au réseau et saisissez l'adresse IP de votre appareil. Lorsque SyncThru™ Web Service s'ouvre, cliquez sur l'onglet Sécurité > Contrôle d'accès utilisateur.</p></div>

Configuration de l'administration


Élément	Description
Données	<p>vous permet d'appliquer un timbre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Activation de tampon: Vous pouvez activer l'application d'un timbre.• Élément: Permet de sélectionner les éléments à imprimer tels que l'heure, la date, etc.• Format du texte: Vous pouvez sélectionner une taille de texte telle que petite, normale, grande.• Opacité: Vous pouvez sélectionner la transparence du tampon.• Position: Définit la position du tampon.
Modifier le mot de passe admin.	Permet de modifier le mot de passe de l'appareil pour accéder à Configuration de l'administration .
Mise niveau micropr	Pour mettre à jour le dernier microprogramme, définissez cette option comme « Activé » et téléchargez le fichier du microprogramme.
Application	<p>Vous pouvez installer ou désinstaller des applications.</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestion d'application: Vous pouvez désinstaller ou activer/désactiver des applications installées.• Installer une nouvelle application: Vous pouvez installer une nouvelle application à partir d'une clé USB.
IMPR SÉCURISÉE	Vous pouvez choisir la méthode d'ouverture de session d'impression sécurisée.

Élément	Description
Gestion des consommables	<ul style="list-style-type: none">• Alerte toner faible: Si la cartouche du toner est épuisée, un message apparaît informant l'utilisateur qu'il doit la changer. Vous pouvez choisir de faire apparaître ou non ce message.• Alerte unité img faible: Vous permet de définir l'alarme lorsque l'unité d'imagerie est faible.
Importer param	Permet d'importer les données stockées sur une clé USB vers l'appareil (voir « Sauvegarde de données » à la page 61).
Exporter param	Permet d'exporter les données stockées sur l'appareil vers une clé USB (voir « Restauration des données » à la page 61).



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :


- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (Éco) sur l'écran tactile.

Élément	Description
Éco-Activé/Éco-Désactivé	Permet de visualiser le mode éco en cours et de modifier l'option activé/désactivé.
Paramètres	<p>Permet de définir les paramètres relatifs aux économies d'énergie et de modifier les paramètres par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mode par défaut: Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le mode par défaut.• Configuration des fonctions: Sélectionnez le mode Par défaut ou le mode Personnalisé mode. Si vous sélectionnez le mode Personnalisé, vous pouvez définir les paramètres à appliquer pour le mode éco.



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (USB) > sur l'écran tactile.


Élément	Description
Imprimer depuis	Sélectionnez un fichier à imprimer.
Gestion fichiers	Sélectionnez un fichier à supprimer. Vous pouvez formater le périphérique USB.
Afficher l'espace	Permet d'afficher l'espace restant.

Gestion des tâches (État de la tâche)



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Statut tâche**) > sur l'écran tactile.

Élément	Description
Tâche en c.	Affiche la liste des tâches en cours et en attente.
Tâche sécurisée	Permet d'afficher la liste des tâches sécurisées sur le disque.
Tâche enregistrée	Permet d'afficher la liste des tâches enregistrées sur le disque.
Tâche term. ^a	Affiche la liste des travaux terminés.


a. Cette option n'est disponible que sur l'écran tactile.

Compteur



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :


- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Compteur**) > sur l'écran tactile.

Élément	Description
Impressions totales	Permet d'afficher le nombre de pages imprimées.



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 (voir « Présentation des menus » à la page 29).

Pour modifier les options du menu :

- Pour le modèle avec un écran tactile, sélectionnez  (**Aide**) > sur l'écran tactile.

Élément	Description
Flux de tâche de base	Affiche la méthode de base pour lancer votre tâche.
Dépannage	Affiche les informations de dépannage.
Code QR	Vous pouvez numériser le code QR à l'écran avec votre smartphone ou tablette pour obtenir de l'information sur l'imprimante. Vous pouvez également utiliser le code QR pour enregistrer l'imprimante dans Samsung Cloud Print™ (voir « Samsung Cloud Print » à la page 197).



4. Fonctions spéciales

Ce chapitre détaille les fonctions spéciales d'impression.

- **Réglage de l'altitude** 228
- **Saisie de différents caractères** 229
- **Fonctions d'impression** 231
- **Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe** 243
- **Impression sur Mac** 245
- **Impression Linux** 247
- **Impression Unix** 249



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.

Vous pouvez choisir l'altitude du lieu d'installation de votre appareil. 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. Par conséquent, il est important de donner la bonne altitude.

- **Normal:** 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 régler la valeur de l'altitude dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.

Pour les utilisateurs de Windows et Mac :

- Si votre appareil est connecté en local, vous pouvez régler la valeur de l'altitude dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(passez en mode avancé)** > **Paramètres du périphérique** (voir « Paramètres du périphérique » à la page 262).
- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler la valeur de l'altitude dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres** > **Config. appareil** (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 256).



Vous pouvez également définir l'altitude dans l'option **Configuration système** ou **Système** sur l'écran de l'appareil (voir « Config système/Configurat » à la page 212).

Saisie de différents caractères

Lors de l'exécution de diverses tâches, vous devrez indiquer différents noms et numéros.

Lettres et chiffres du clavier



- Uniquement M453xND series.
- Certains ensembles de caractères spéciaux peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.
- Certaines des valeurs clé suivantes peuvent ne pas apparaître en fonction de la tâche que vous êtes en train d'effectuer.

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l'authentification réseau)
#	# = ? " : { } < > ; (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l'authentification réseau)

Présentation du clavier contextuel








- Uniquement M453xNX series.
- Cette option n'est disponible que sur les modèles équipés d'un écran tactile.
- Certaines des touches suivantes peuvent ne pas apparaître en fonction de la tâche que vous êtes en train d'effectuer.





Le clavier de l'écran d'accueil permet de saisir des caractères alphabétiques, des chiffres, des signes diacritiques ou des symboles spéciaux. Pour faciliter son utilisation, ce clavier est organisé spécialement comme un clavier normal.

Saisie de différents caractères

Effleurez la zone de saisie, à l'endroit où vous devez entrer des caractères alphabétiques, des chiffres, des signes diacritiques ou des symboles spéciaux et le clavier contextuel s'affiche à l'écran.



N°	Touche	Description
5		Permet de supprimer tous les caractères de la zone de saisie.
6		Permet de passer du clavier alphanumérique au clavier de chiffres ou de symboles spéciaux.
7		Permet d'enregistrer et de fermer la saisie.
8		Permet de passer aux caractères diacritiques.
9		Permet d'insérer un espace entre les caractères. Permet également d'insérer une pause.

N°	Touche	Description
1		Permet de déplacer le curseur entre les caractères dans la zone de saisie.
2		Permet de basculer entre les minuscules et les majuscules.
3		Permet de revenir au menu supérieur.
4		Permet de supprimer un caractère dans la zone de saisie.

Fonctions d'impression



- Pour les fonctions basiques d'impression, consultez le Guide basique (voir « Impression de base » à la page 53).
- Cette fonction peut ne pas être disponible selon le modèle ou les accessoires en option ajoutés à l'appareil (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

Modification des réglages d'impression par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Pour Windows 8, depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
- 2 Pour Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Pour Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Pour Windows 7/8, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
 - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.

4

Pour Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, sélectionnez **Options d'impression**.

Pour Windows 7/8 ou Windows Server 2008 R2, dans les menus contextuels, sélectionnez **Options d'impression**.



Si le repère ► 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**.

Fonctions d'impression

Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Pour Windows 8, depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
- 2 Pour Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Pour Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Pour Windows 7/8, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
 - Pour Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > 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 ou Windows Server 2008 R2, si le repère ► 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.

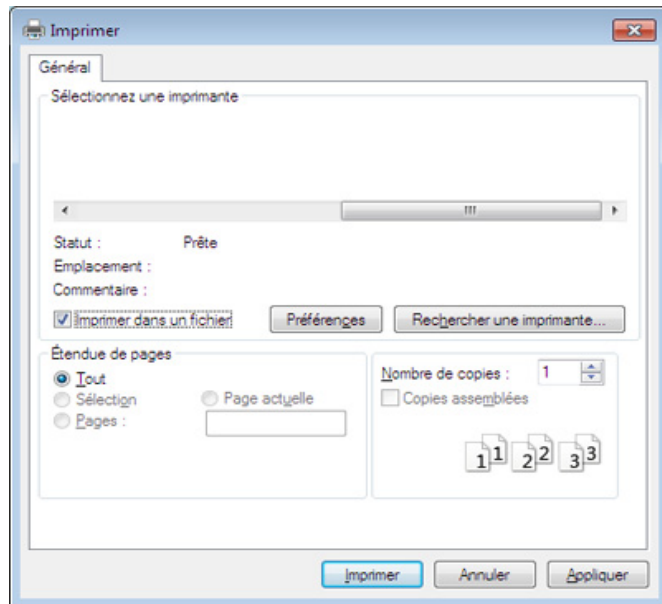
- Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8.
- Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.
- Installez la mémoire optionnelle lorsqu'une tâche XPS ne s'imprime pas, car cela signifie que la mémoire est insuffisante dans l'imprimante.
- 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.

Fonctions d'impression

- 1 Dans la fenêtre **Imprimer**, cochez la case **Imprimer dans un fichier**.



- 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**.



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.


Fonctions d'impression


Présentation des fonctions spéciales d'impression

Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

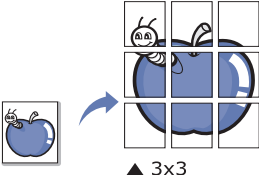
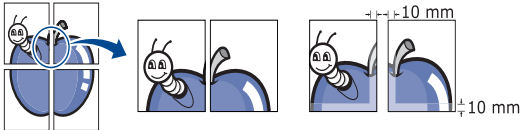


Pour exploiter pleinement les fonctions de votre pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** de l'application pour changer les paramètres d'impression. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction 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.
- Sélectionnez le menu **Aide**, ou cliquez sur le bouton  dans la fenêtre, ou appuyez sur la touche **F1** de votre clavier, puis cliquez sur l'option que vous voulez connaître (voir « Utilisation de l'aide » à la page 56).

Élément	Description
<div>Plusieurs pages par face</div> <div></div>	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.

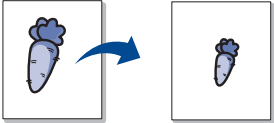


Fonctions d'impression

Élément	Description
<div>Affiche</div> <div></div>	<p>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>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> <div></div>
<div>Impression brochure^a</div> <div></div>	<p>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> <div><div></div><ul style="list-style-type: none">• Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Letter, Legal, A4, US Folio ou Oficio.• L'option Impression brochure n'est pas disponible pour tous les formats papier. Sélectionnez l'option de Taille de papier disponible dans l'onglet Papier pour vérifier quels formats de papier sont disponibles.• Si vous sélectionnez un format de papier non disponible, cette option peut être automatiquement annulée. Sélectionnez uniquement du papier disponible (du papier sans la marque ⚠ ou ✖).</div>



Fonctions d'impression

Élément	Description
Impress. recto-verso	<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, tels que les enveloppes, ou le papier épais. Ceci peut provoquer un bourrage papier ou endommager l'appareil.</div>
	<div><p>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.</p></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.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Options du papier 	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.
Filigrane 	<p>L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « DRAFT » ou « CONFIDENTIAL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• En-tête: Vous pouvez ajouter le texte sélectionné en haut à gauche, en haut au centre ou en haut à droite.• Pied de page: Vous pouvez ajouter le texte sélectionné en bas à gauche, en bas au centre ou en bas à droite.</div>
Filigrane (Création d'un filigrane)	<p>a Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).</p> <p>b Dans l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier... dans la liste déroulante Filigrane.</p> <p>c Saisissez le texte voulu dans le champ Texte du filigrane. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Si la case Première page seulement est cochée, le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.</p> <p>d Définissez les options du filigrane. Vous pouvez choisir le nom de police, le style, la taille ou l'ombrage du filigrane dans la section Attributs de police, de même que définir l'angle du filigrane dans la section Alignement et angle du filigrane.</p> <p>e Pour ajouter un nouveau filigrane à la liste Ajouter, cliquez sur Filigranes actuels.</p> <p>f Lorsque vous avez terminé la modification, cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>

Fonctions d'impression

Élément	Description
Filigrane (Modification d'un filigrane)	<p>a Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).</p> <p>b Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier... dans la liste déroulante Filigrane.</p> <p>c Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste Filigranes actuels, puis modifiez le message et les options du filigrane.</p> <p>d Cliquez sur Mettre à jour pour enregistrer les modifications.</p> <p>e Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>
Filigrane (Suppression d'un filigrane)	<p>a Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.</p> <p>b Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier... dans la liste déroulante Filigrane.</p> <p>c Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste Filigranes actuels, puis cliquez sur Supprimer.</p> <p>d Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>
Surimpression^a	<p>Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/SPL (voir « Logiciel » à la page 8).</p> <p>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>Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image.</p> <div>  </div> <div>  <ul 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. </div>



Fonctions d'impression

Élément	Description
Surimpression^a (Création d'une nouvelle surimpression de page)	<p>a Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Placez les éléments exactement comme vous souhaitez qu'ils apparaissent à l'impression sous forme de surimpression.</p> <p>b Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux Options d'impression.</p> <p>c Cliquez sur l'onglet Avancé, puis sélectionnez Créer dans la liste déroulante Surimpression.</p> <p>d Dans 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>e Cliquez sur Enregistrer</p> <p>f Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur Oui.</p> <p>g Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.</p>
Surimpression^a (Utilisation d'une surimpression de page)	<p>a Créez ou ouvrez le document à imprimer.</p> <p>b Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.</p> <p>c Cliquez sur l'onglet Avancé.</p> <p>d Sélectionnez la Imprimer une surimpression dans la liste déroulante Surimpression.</p> <p>e Si le fichier de surimpression que vous souhaitez n'apparaît pas dans la liste déroulante Fich. surimpr. 1 ou Fich. surimpr. 2, sélectionnez Charger dans la Liste des surimpressions. 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 Charger.</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>f 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>g Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. L'en-tête sélectionné s'imprime sur votre document.</p>


Fonctions d'impression

Élément	Description
Surimpression^a (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>

Fonctions d'impression

Élément	Description
Mode d'impression	<div><ul style="list-style-type: none">• Cette fonction n'est disponible que si vous avez installé la mémoire ou le périphérique de stockage de masse optionnel(e) (disque dur) (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 9).• 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.• Pour activer cette fonction, cochez la case Options de stockage (voir « Configuration des Options du périphérique » à la page 77).• Sans avoir installé de périphérique de stockage de masse (disque dur) dans l'appareil, le disque RAM ne propose que 3 options : Normale, Épreuve et Confidentiel.</div>
	<p>Le Mode d'impression par défaut est Normale qui concerne l'impression sans enregistrer le fichier d'impression en mémoire.</p> <ul style="list-style-type: none">• Normale: 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 périphérique de stockage de masse (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 périphérique de stockage de masse (disque dur) puis l'imprime de la file d'attente du périphérique de stockage de masse (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. <div><ul style="list-style-type: none">• Nom du travail: Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier stocké en utilisant le panneau de commande.• ID d'utilisateur: Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier stocké en utilisant le panneau de commande. Le nom d'utilisateur apparaît automatiquement en tant que nom d'utilisateur que vous utilisez pour vous connecter sous Windows.• Entrez le mot de passe: si la Propriété du document que vous avez sélectionné est sécurisé, vous devez entrer le mot de passe du document. Cette option est utilisée pour le chargement d'un fichier stocké à l'aide du panneau de commande.• Confirmez le mot de passe: Resaisissez le mot de passe pour le confirmer.</div>

Fonctions d'impression

Élément	Description
Gestion de tâches	<p>Cette option vous permet d'effectuer des impressions sans autorisation donnée.</p> <ul style="list-style-type: none">• Autorisation utilisateur: si vous cochez cette option, seuls les utilisateurs possédant une autorisation peuvent lancer une tâche d'impression.• Autorisation du groupe: si vous cochez cette option, seuls les groupes possédant une autorisation de groupe peuvent lancer une tâche d'impression. <div><ul style="list-style-type: none">• Cliquez sur le point d'interrogation (?) en haut à droite de la fenêtre, puis sur l'option au sujet de laquelle vous souhaitez obtenir des informations.• Les administrateurs peuvent activer la gestion des tâches et configurer les autorisations dans le panneau de commande ou SyncThru™ Web Admin Service.</div>

a. Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez le pilote XPS.

Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe



- Direct Printing Utility peut ne pas être disponible selon le modèle ou les accessoires en option ajoutés à l'appareil (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.

- 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.

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.

Impression

L'Utilitaire d'impression directe offre plusieurs possibilités d'impression.

- 1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Utilitaire d'impression directe** > **Utilitaire d'impression directe**.

La fenêtre Utilitaire d'impression directe s'ouvre.

- 2 Sélectionnez votre appareil dans la liste déroulante **Sélectionner l'imprimante** et cliquez sur **Parcourir**.

- 3 Sélectionnez le fichier à imprimer, puis cliquez sur **Ouvrir**.
Le fichier est ajouté à la section **Recyclé**.

- 4 Personnalisez le paramétrage de l'appareil selon vos besoins.

- 5 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 sur 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 sur 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.

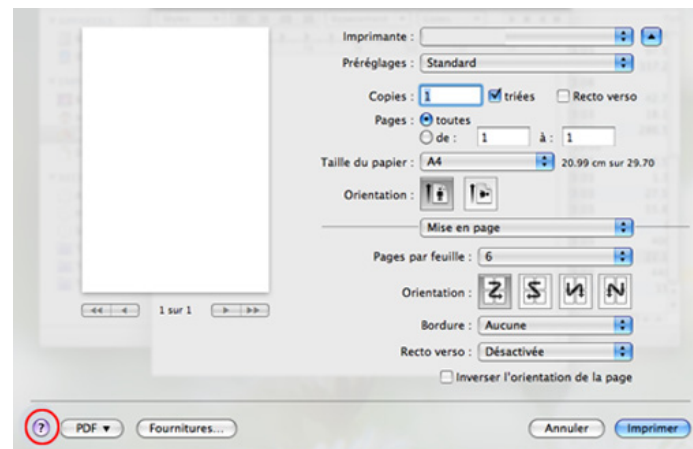
5 Cliquez sur **Imprimer**; l'appareil imprime sur les deux faces du papier.



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 de papier, l'orientation et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur Appliquer.
- 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, selon les conditions.

- 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 à l'aide du format de commande ci-dessous.

```
"lp -d <nom d'imprimante> -o <option> <nom de fichier>"
```

Veuillez vous référer à la page du 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 ou double-cliquez dessus.
- 3 Modifiez les options d'impression par défaut ou le type de connexion.
- 4 Cliquez sur **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 diverses » à la page 9).

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

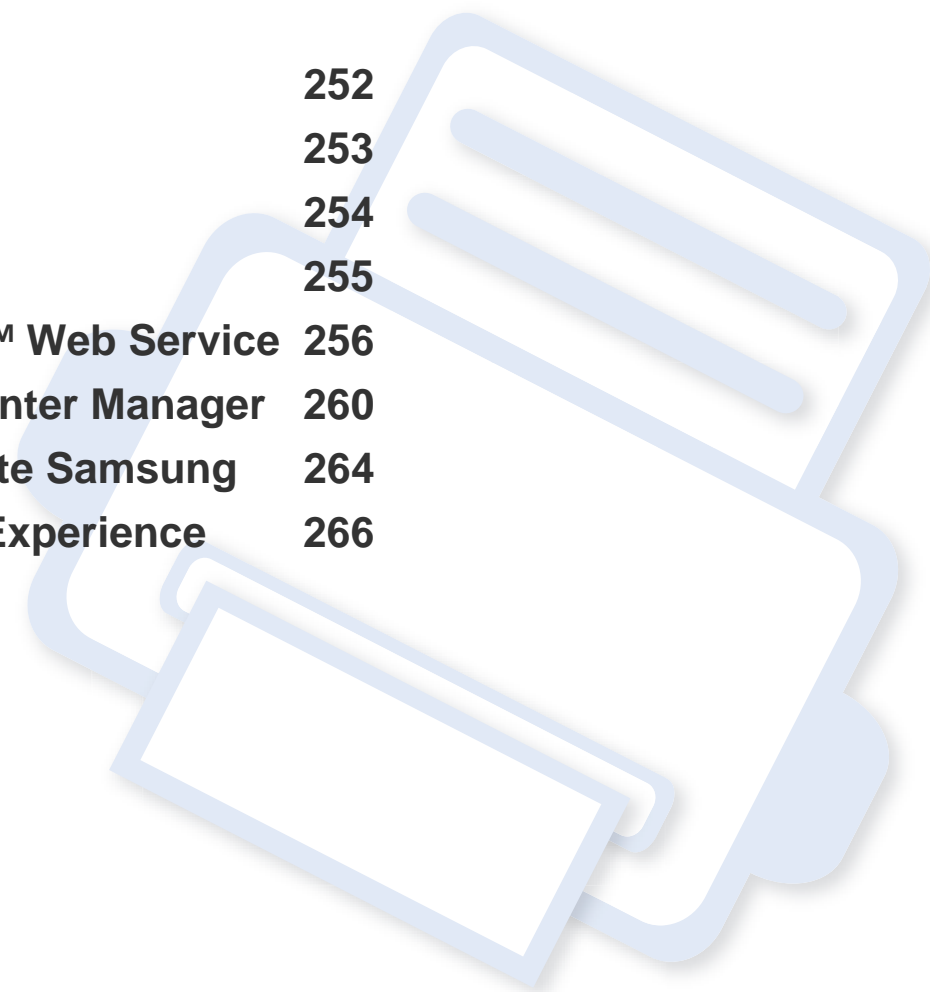
Sélectionnez diverses options dans les cadres **JCL** et **General** pour personnaliser divers paramètres. Ces options sont spécifiques de l'imprimante et dépendent du fichier PPD.



5. 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** 252
- **Easy Capture Manager** 253
- **Samsung AnyWeb Print** 254
- **Easy Eco Driver** 255
- **Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service** 256
- **Utilisation de Samsung Easy Printer Manager** 260
- **Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung** 264
- **Utilisation de Samsung Printer Experience** 266



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(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Apps(Application)**.
- 3 Cherchez **Imprimante Samsung**.
- 4 Sous **Imprimante Samsung**, vous pouvez consulter les outils de gestion installés.
- 5 Cliquez sur l'outil de gestion que vous souhaitez 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 pavé 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 pavé correspondant.

Easy Capture Manager



- Cette fonction peut ne pas être disponible selon le modèle ou les accessoires en option ajoutés à l'appareil (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 8).

Pour faire une capture d'écran et lancer Easy Capture Manager appuyez simplement sur la touche Imp écr du clavier. Vous pouvez maintenant imprimer facilement votre capture d'écran telle quelle ou modifiée.

Samsung AnyWeb Print



- Cette fonction peut ne pas être disponible selon le modèle ou les accessoires en option ajoutés à l'appareil (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Mac (voir « Logiciel » à la page 8).

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



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 54).
- 3 Dans l'onglet **Favoris**, sélectionnez **Aperçu Impression éco**.
- 4 Cliquez sur **OK > Imprimer** dans la fenêtre. 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 le travail 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 réseau uniquement (voir « Logiciel » à la page 8).

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**.

- 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**. 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**

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, les e-mails 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, 802.1x et les serveurs d'authentification.
- **Contrôle d'accès utilisateur :** Permet de classer les utilisateurs en plusieurs groupes, en fonction du rôle de chaque utilisateur. L'autorisation, l'authentification et la comptabilité de chaque utilisateur seront contrôlées par la définition de rôle du groupe.
- **Journal système:** Vous pouvez garder des journaux des événements qui se sont passés dans l'appareil. L'administrateur peut enregistrer et gérer les informations d'utilisation de l'appareil en conservant les fichiers journaux du système. Les fichiers journaux du système sont enregistrés sur le lecteur de disque dur de l'appareil et, lorsqu'il est plein, effaceront les anciennes données. Exportez et enregistrez séparément les données d'audit importantes en utilisant la fonctionnalité d'exportation.

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.
- **Gestion d'application:** Vous pouvez ajouter ou supprimer des applications/licences. Si vous ajoutez une application, vous devez activer la licence de l'application installée. Certaines applications peuvent ne pas avoir de licence. Cette fonctionnalité est également disponible à partir de l'appareil.
- **Sauvegarde et restauration:** vous pouvez sauvegarder la configuration de l'appareil et la restaurer lorsqu'il y a un problème avec l'appareil. Les fichiers enregistrés (sauvegardés) peuvent également être utilisés pour configurer d'autres appareils.
- **Interface Wi-Fi:** Vous pouvez activer ou désactiver le menu Wi-Fi.
- **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.

Configuration des notifications par e-mail

Vous pouvez recevoir des messages électroniques concernant l'état de l'appareil en paramétrant cette option. En définissant des informations comme l'adresse IP, le nom d'hôte, l'adresse électronique et les informations de serveur SMTP, l'état de l'appareil (fin de cartouche de toner ou erreur appareil) seront envoyées automatiquement à l'adresse électronique d'une certaine personne. Cette option peut être utilisée plus fréquemment par un administrateur de l'appareil.



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.

- 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 **Paramètres**, sélectionnez **Config. appareil > Notification par e-mail**.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service



Si vous n'avez pas configuré d'environnement de serveur sortant, allez dans **Paramètres > Config. réseau > Serveur de messagerie pour courrier sortant (SMTP)** pour configurer l'environnement réseau avant de paramétrer la notification par courrier électronique.

4 Cochez la case **Activer** pour utiliser la **Notification par e-mail**.

5 Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter un utilisateur de notification par courrier électronique.

Définissez le nom du destinataire et la ou les adresse(s) de messagerie avec les éléments de notification pour lesquels vous souhaitez recevoir une alerte.

6 Cliquez sur **Appliquer**.



Un pare-feu activé peut empêcher l'envoi correct du courrier électronique. Dans ce cas, contactez l'administrateur réseau.

Définition des informations pour l'administrateur système

Ce paramètre est nécessaire pour utiliser l'option de notification par courrier électronique.



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.

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



- Cette fonction peut ne pas être disponible selon le modèle ou les accessoires en option ajoutés à l'appareil (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**.

Pour Mac

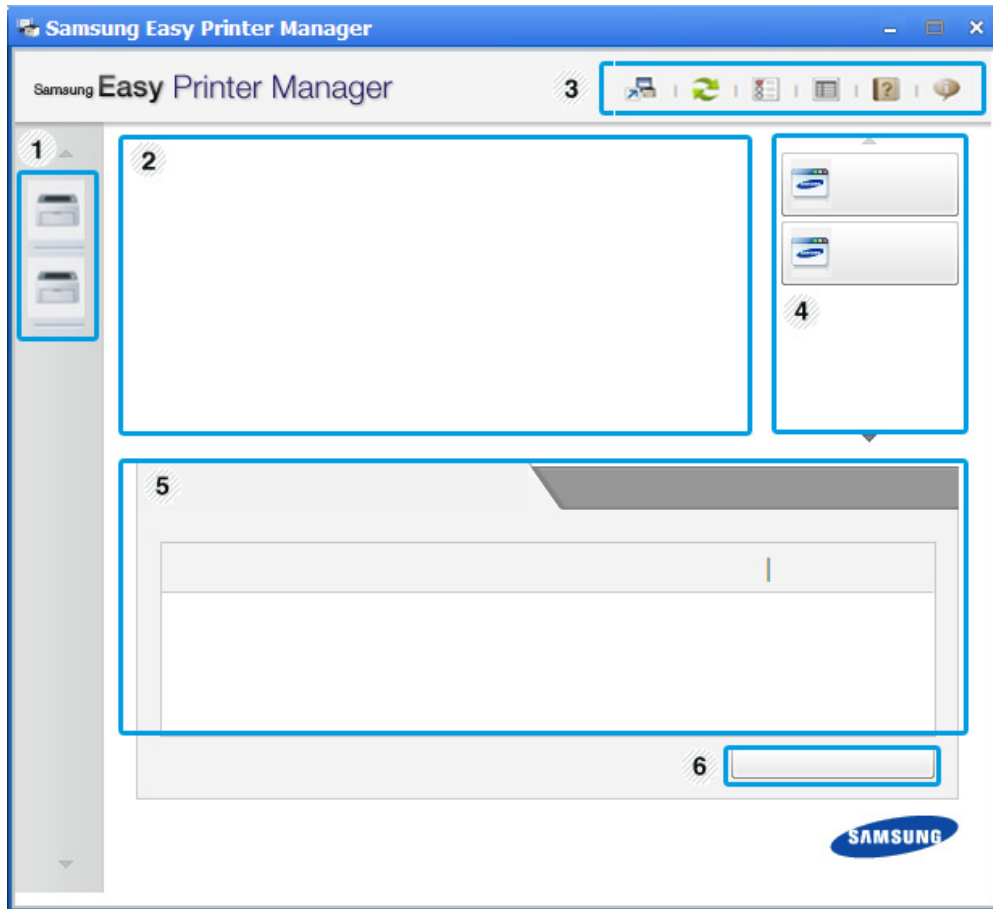
Ouvrez le dossier **Applications > dossier Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.




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> Le bouton  est utilisé pour passer à l'interface utilisateur avancée (voir « Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés » à la page 262).</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, l'icône 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 le bouton  dans la fenêtre et cliquez sur l'option au sujet de laquelle vous souhaitez en savoir plus.

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.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

- **Historique des alertes:** Cette option propose un historique des alertes concernant le périphérique et le toner.

gestion de tâches

Cette option permet de rechercher des informations sur les quotas de l'utilisateur de gestion des tâches spécifié. Ces informations sur les quotas peuvent être créées et appliquées aux périphériques par logiciel de gestion des tâches, comme les logiciels d'administration SyncThru™ or CounThru™.

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 le(s) système(s) d'exploitation compatible(s) avec votre appareil (voir « Caractéristiques techniques » à la page 114).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 8).

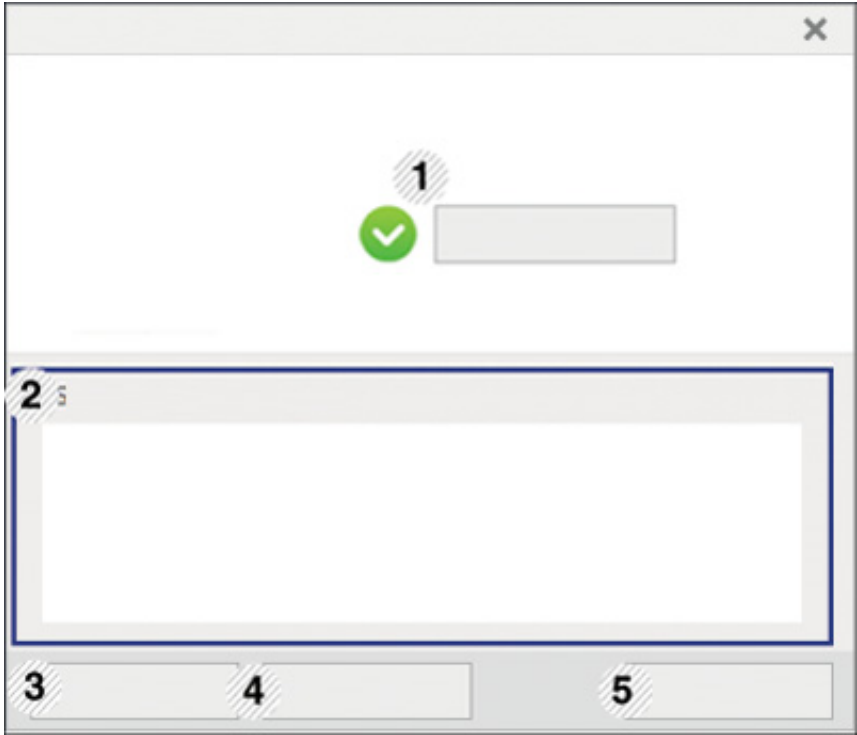
Présentation de Etat de l'imprimante Samsung

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	Mode d'emploi	<p>Vous pouvez consulter le Mode d'emploi en ligne.</p> <div><p>Cette touche ouvre le Guide de dépannage lorsqu'une erreur se produit. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</p></div>
2	Infos sur consommables	<p>Vous pouvez connaître le pourcentage de toner restant dans chaque cartouche. 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.</p>
3	Option	<p>Vous pouvez définir les paramètres relatifs aux alertes concernant les tâches d'impression.</p>
4	Commander fourn.	<p>Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.</p>
5	Annuler l'impression ou Fermer	<ul style="list-style-type: none">• Annuler l'impression : Si une tâche d'impression est en attente dans la file d'impression ou l'imprimante, annule toutes les tâches d'impression de l'utilisateur dans la file d'impression ou l'imprimante.• Fermer : Selon l'état de la machine ou les fonctions prises en charge, le bouton Fermer peut s'afficher pour fermer la fenêtre d'état.

Utilisation de Samsung Printer Experience


Samsung Printer Experience est une application Samsung qui associe les paramètres de l'appareil Samsung et la gestion de l'appareil au sein d'un même emplacement. 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 appareils connectés. Cette application se charge automatiquement depuis le Windows Store si la machine est connectée à un ordinateur via une connexion Internet.



Uniquement disponible pour les utilisateurs de Windows 8.

Comprendre la Samsung Printer Experience

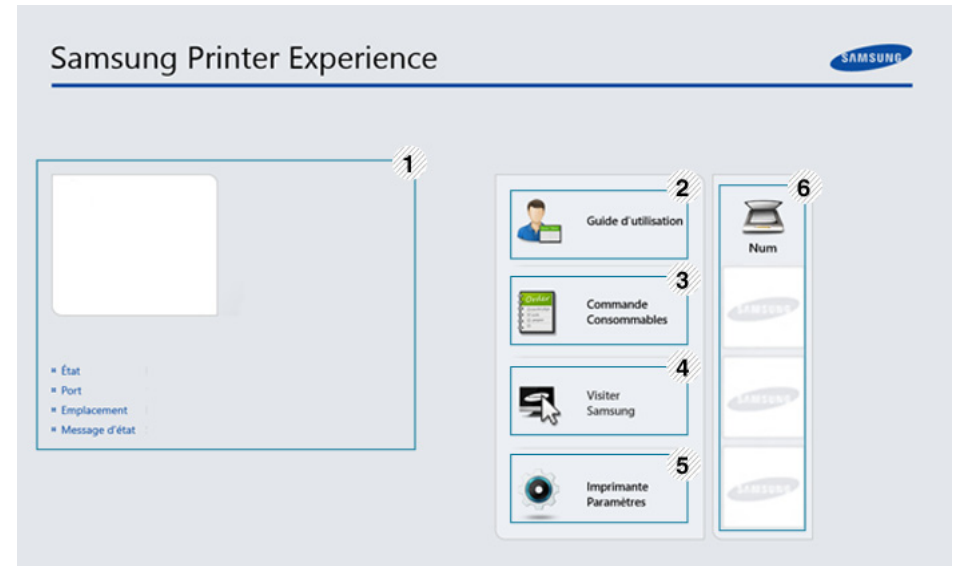
Pour ouvrir l'application,

À partir de l'écran **Démarrer**, sélectionner le carré **Samsung Printer Experience** ().

L'interface **Samsung Printer Experience** comprend diverses fonctionnalités utiles telles que décrites dans le tableau suivant :




La capture d'écran peut différer en fonction du modèle utilisé.



	Informations relatives à l'imprimante	Cette zone met à votre disposition des informations générales au sujet de votre appareil. Vous pouvez vérifier des informations telles que l'état ou l'emplacement de l'appareil, l'adresse IP et le niveau de toner restant.
1		

Utilisation de Samsung Printer Experience

2	Guide de l'utilisateur	<p>Vous pouvez consulter le Mode d'emploi en ligne. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.</p> <div> Cette touche ouvre le Guide de dépannage lorsqu'une erreur se produit. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</div>
3	Comandede Consommable	<p>Cliquez sur cette touche pour commander en ligne des cartouches de toner de rechange. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.</p>
4	Visiter Samsung	<p>Liens vers le site web 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 l'appareil tels que le réglage de l'appareil, le papier, la mise en page, l'émulation, la mise en réseau, et les informations d'impression grâce au SyncThru™ Web Service. Votre machine doit être connectée à un réseau. Cette touche est désactivée si votre machine est connectée au moyen d'un câble USB.</p>

6	Liste des appareils et Dernière image scannée	<p>La liste de balayage affiche les appareils compatibles avec Samsung Printer Experience. Dans l'appareil, vous pouvez visionner les dernières images scannées. Votre appareil doit être connecté à un réseau pour pouvoir scanner depuis ce niveau. Ce chapitre s'adresse aux utilisateurs disposant d'imprimantes multi-fonctions.</p>
---	--	--

Ajout/Suppression d'imprimantes

Si vous n'avez aucune imprimante ajoutée à **Samsung Printer Experience**, ou si vous souhaitez ajouter/supprimer une imprimante, suivez les instructions ci-dessous.



Vous pouvez uniquement ajouter/supprimer des imprimantes connectées à un réseau.



Ajout d'une imprimante

- 1 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Paramètres**.
Ou effectuez un clic droit sur la page **Samsung Printer Experience** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez **Ajouter une imprimante**

Utilisation de Samsung Printer Experience

- 3 Sélectionnez l'imprimante à ajouter.
Vous pouvez voir l'imprimante ajoutée.



Si vous voyez le repère , vous pouvez également cliquer sur le repère  pour ajouter des imprimantes.

Suppression d'une imprimante

- 1 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Paramètres**.
Ou effectuez 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 sélectionnée ne figure plus sur l'écran.

Imprimer avec Windows 8

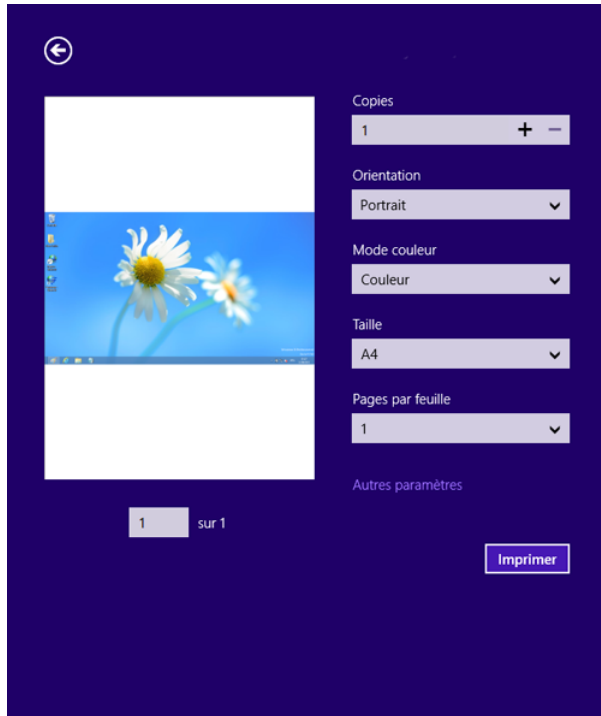
Ce chapitre explique les tâches d'impression communes depuis l'écran **Démarrer**.

Impression de base

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Appareils**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste
- 4 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, tel que le nombre et l'orientation des copies.



Utilisation de Samsung Printer Experience

- 5 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour démarrer l'impression.



Annuler une tâche d'impression

Si l'impression est en attente dans la file d'impression ou dans le spool 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 le bouton  (**Arrêter/Suppr.**) du panneau de commande.

Ouvrir plus de 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(Icônes)**, sélectionnez **Appareils**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste
- 4 Cliquez sur **Autres paramètres**.

Utilisation de Samsung Printer Experience

Onglet de De base



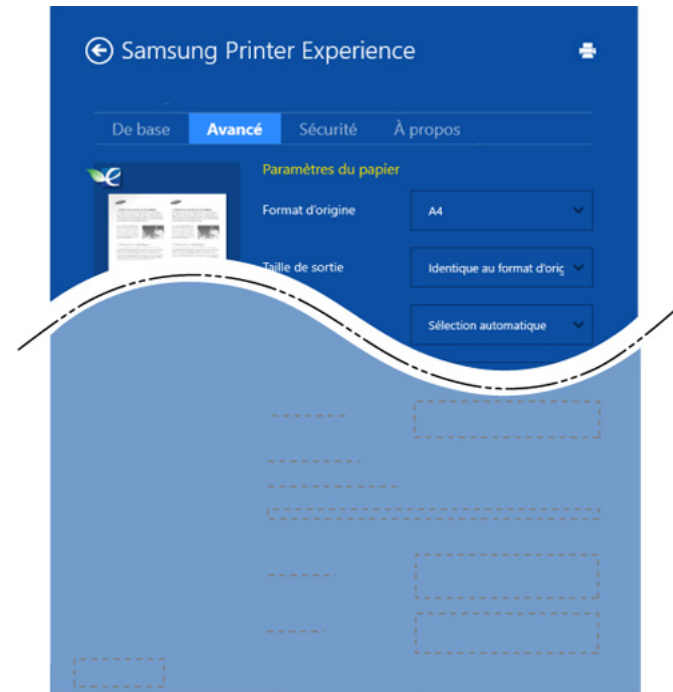
De base

Cette option vous permet de choisir les paramètres d'impression basiques tels que 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.

Onglet Avancé



Paramètres du papier

Cette option vous permet de définir les caractéristiques de base d'utilisation du papier.

Paramètres de mise en page

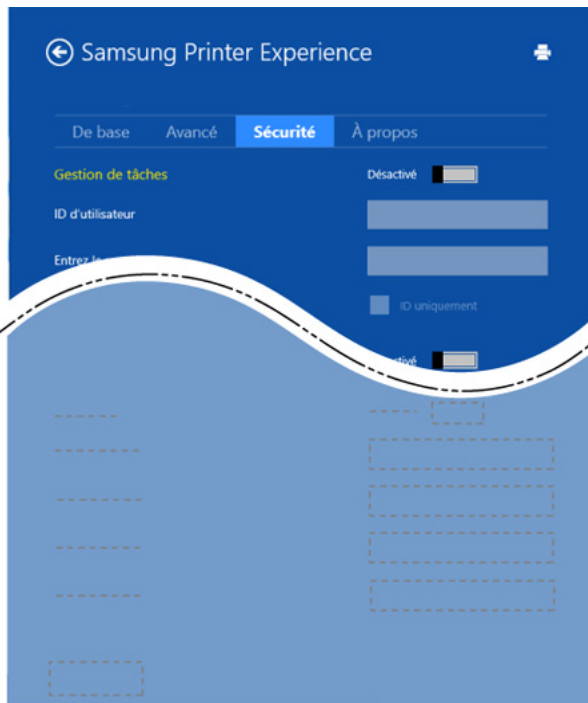
Cette option vous permet de définir les différentes mises en page de vos documents.

Utilisation de Samsung Printer Experience

Onglet Sécurité



Certaines fonctionnalités peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Si cet onglet n'est pas affiché ou est désactivé, cela indique que ces fonctionnalités ne sont pas disponibles.



Gestion de tâches

Cette option vous permet d'imprimer avec la permission donnée.

Impression confidentielle

Cette option est utilisée pour 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 depuis 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 depuis une autre application.
- 2 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Share > Samsung Printer Experience**.
- 3 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, tels que le nombre et l'orientation des copies.
- 4 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour lancer l'impression.



6. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

- **Problèmes d'alimentation papier** 273
- **Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles** 274
- **Problèmes d'impression** 275
- **Problèmes de qualité d'impression** 280
- **Problèmes concernant le système d'exploitation** 288




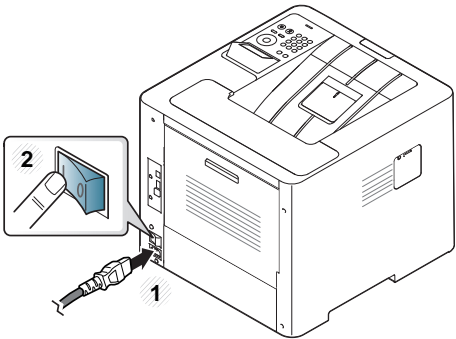
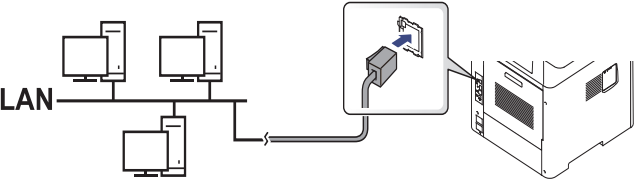

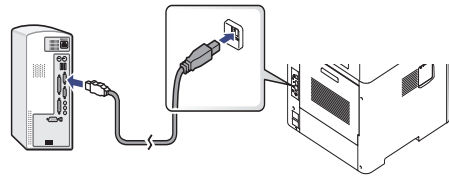

Concernant les erreurs qui se produisent au cours de l'installation et de la configuration du logiciel sans fil, consultez la section Dépannage du chapitre relatif à la configuration sans fil (voir « Dépannage du réseau sans fil » à la page 179).

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 chargement manuel du bac.• 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 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

Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

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.	<p>1 Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant.</p> <p>Si l'appareil possède une touche  (Marche/Sortie de veille) sur le panneau de commande, appuyez dessus.</p>  <p>2 Vérifiez le câble USB pour le câble réseau à l'arrière de l'appareil.</p> <div></div> <p>3 Débranchez le câble USB ou le câble réseau à l'arrière de l'appareil puis rebranchez-le.</p>

Problèmes d'impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil possède une touche  (Marche/Sortie de veille) sur le panneau de commande, appuyez dessus.
	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 n'est pas fermé. Fermez le capot.• Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 89).• Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 41).• La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).• Assurez-vous que l'enveloppe et la feuille de protection de la cartouche de toner ont bien été retirées (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73). 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 (voir « Vue arrière » à la page 20).
	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.


Problèmes d'impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez les Options d'impression pour vous assurer que tous les réglages d'impression sont corrects.
	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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54). Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 56).
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.

Problèmes d'impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54). Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 56).
	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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).
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 d'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.

Problèmes d'impression

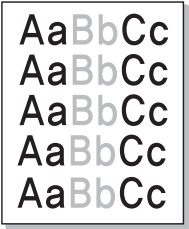
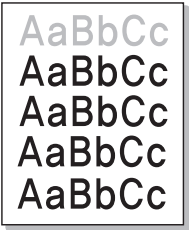
Problème	Cause possible	Solutions proposées
Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche. <ul style="list-style-type: none">• Voir « Redistribution du toner » à la page 71.• Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73.
	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.
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.	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. <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.

Problèmes d'impression

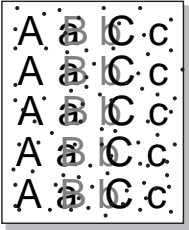
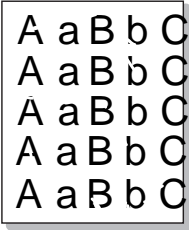
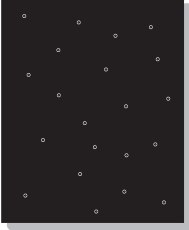
Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas sur du papier de format personnalisé, comme le papier à factures.	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Réglez le format de papier correct dans Personnalisée dans l'onglet Papier d' Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).
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 Préférences d'impression , cliquez sur l'onglet Papier , et définissez le type sur Papier fin (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).

Problèmes de qualité d'impression

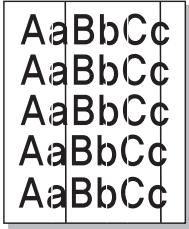

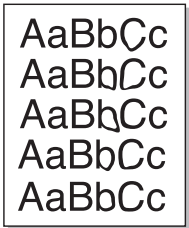
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

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 de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).• 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 (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).• La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82). 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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).

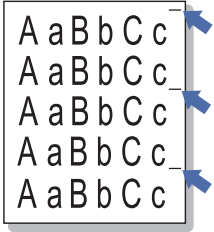
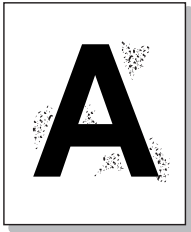
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
Taches de toner 	<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 (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).
Zones vides 	<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. Allez dans les Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et réglez le type sur Papier épais (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54). <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
Taches blanches 	<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 (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82). <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>

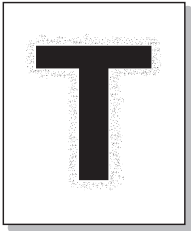
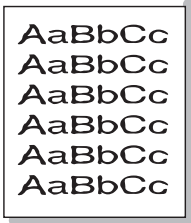
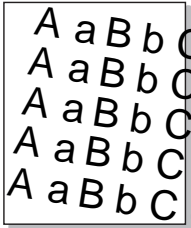
Problèmes de qualité d'impression

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, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73). <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 (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Fond noir ou en couleur 	<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 (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).Répartissez bien de nouveau le toner (voir « Redistribution du toner » à la page 71).
Traînées de toner 	<ul style="list-style-type: none">Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).Vérifiez le type et la qualité du papier.Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).

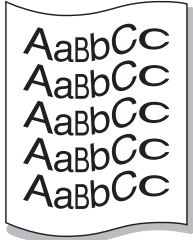
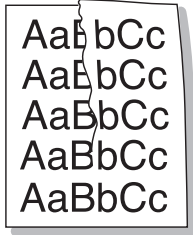
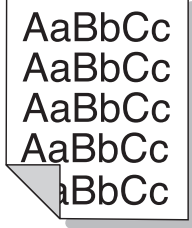
Problèmes de qualité d'impression

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 le problème persiste, remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).• 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 Papier épais dans la fenêtre Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).• 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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54). Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné. Par exemple: Si Papier plus épais est sélectionné, mais que du Papier ordinaire est en fait utilisé, une surcharge peut se produire, ce qui crée ce problème de qualité.• Si vous utilisez une nouvelle cartouche de toner, répartissez de nouveau le toner en premier lieu (voir « Redistribution du toner » à la page 71).

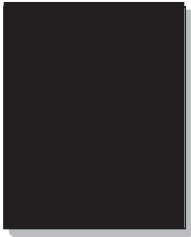
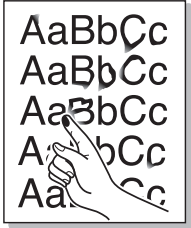
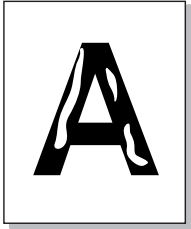
Problèmes de qualité d'impression

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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).• Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné. Par exemple: Si Papier plus épais est sélectionné, mais que du Papier ordinaire est en fait utilisé, une surcharge peut se produire, ce qui crée ce problème de qualité.
<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.

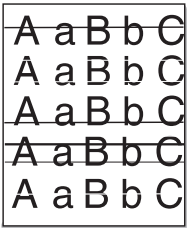
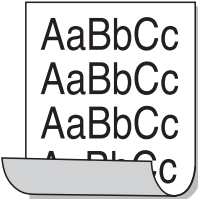
Problèmes de qualité d'impression

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 (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).

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, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73).• 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 (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 82).• Vérifiez le type, l'épaisseur et la qualité du papier.• Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73). <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">• 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, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 73). <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 les Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et réglez le type sur Papier fin (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 54).
<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 228).</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 Windows Store et installez-la.
Les informations relatives à 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 de la souris sur l'icône de votre imprimante et sélectionnez > Propriétés de l'imprimante) Si le port est défini 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 False 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 le biais 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.	Ce problème se produit sur Fedora 19 et il est lié à l'éditeur de texte « leafpad » sur Fedora 19. Veuillez utiliser un autre éditeur 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.

Problèmes concernant le système

Problèmes PostScript courants

Les problèmes présentés ci-dessous sont propres au langage PostScript et peuvent survenir lors de l'utilisation simultanée de plusieurs langages d'impression.

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'imprimer un fichier PostScript	Le pilote PostScript est peut-être mal installé.	<ul style="list-style-type: none">• Installez le pilote PostScript (voir « Installation des logiciels » à la page 139).• Imprimez une page de configuration et vérifiez que la version PostScript est disponible pour impression.• Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
Le message Erreur contrôle de valeur limite s'imprime.	La tâche d'impression est trop complexe.	Vous devez simplifier la page ou installer de la mémoire supplémentaire.
Une page d'erreur PostScript s'imprime	La tâche d'impression n'est peut-être pas de type PostScript.	Assurez-vous que la tâche d'impression est de type PostScript. Vérifiez si l'application attendait l'envoi d'un fichier de configuration ou d'en-tête PostScript à l'appareil.
Le bac optionnel n'est pas sélectionné dans le pilote	Le pilote d'impression n'a pas été configuré pour reconnaître le bac optionnel.	Ouvrez la fenêtre des propriétés du pilote, sélectionnez l'onglet Options du périphérique , puis paramétrez l'option du bac (voir « Configuration des Options du périphérique » à la page 77).
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Mac, les couleurs ne s'impriment pas correctement	La résolution définie dans le pilote d'impression ne correspond peut-être pas à celle d'Acrobat Reader.	Vérifiez que la résolution définie dans le pilote d'impression correspond à celle d'Acrobat Reader.

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	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	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)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	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	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 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
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/ eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	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
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 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/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/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
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	01-2399888	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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
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	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 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)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/ sa/support www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/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	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (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)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755	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
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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 (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	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	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
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.

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.

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.

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

Nuances de gris représentant les parties claires et foncées d'une image lorsque les images couleur sont converties en niveau de gris ; les couleurs sont représentées par différents niveaux 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 (disque dur)

Le périphérique de stockage de masse, couramment appelé disque dur, est un périphérique de stockage non volatil qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation rapide recouverts d'une surface magnétique.

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. Le toner est fondu en utilisant la combinaison chaleur/pression de l'unité de chauffe et se fixe 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	252
accessoires	
commande	67
installation	77
AirPrint	195
AnyWeb Print	254

B

Bac	
chargement de papier dans le bac polyvalent	44
commande dun bac optionnel	67
modification du format du bac	40
réglage de la largeur et de la longueur	40
réglage du type et du format de papier	51
bac optionnel	67
commande	67
bac papier ou chargeur manuel polyvalent	
utilisation de support spécial	46
bac polyvalent	
chargement	44

conseils d'utilisation	44
bourrage	
astuces pour éviter les bourrages papier	88
dégager le papier	89

C

Câble USB	
installation du pilote	24, 27, 140, 142
réinstallation du pilote	141, 143
caractéristiques techniques	114
support dimpression	116
cartouche de toner	
remplacement de la cartouche de toner	73
CARTOUCHE TONER	
autonomie estimée	70
instructions de manipulation	69
nonSamsung et rechargées	69
stockage	69
chargement	
papier dans le bac 1	41
papier dans le bac papier polyvalent	44
support spécial	46
consommables	
autonomie estimée de la cartouche	

de toner	70
remplacement de la cartouche de toner	73
suivi de la durée de vie des consommables	80
convention	11

D

description de l'appareil	
vue arrière	20
vue avant	19
disponibles	
commande	66
consommables disponibles	66

E

écran tactile	
clavier	229
état	21, 22
état de limprimante	
informations générales	264
Etat de limprimante Samsung	264

F

filigrane	
-----------	--

création	237	Linux	247	utilisation de l'Utilitaire d'impression	
modification	238	Mac	245	directe	243
supprimer	238	UNIX	249	informations légales	124
fonctions	5	impression éco	56	installation du pilote	
caractéristique du support d'impression	116	impression N pages sur 1		Unix	158
caractéristiques de l'appareil	205	Mac	245		
fonctions d'impression	231	Imprimer		L	
Fonctions spéciales	227	mobileprint	193	Linux	
		systèmes d'exploitation mobiles	194	configuration requise	122
G		imprimer		imprimer	247
general settings	212	changer les réglages d'impression		installation du pilote pour une	
gestion		par défaut	231	connexion par câble USB	142
application	258	configuration comme appareil par défaut	232	installation du pilote pour une	
glossaire	300	fonctions spéciales d'impression	234	connexion réseau	157
google cloud printing	200	impression dans un fichier	232	problèmes Linux courants	290
		impression d'un document		propriétés de l'imprimante	248
I		Windows	53	réinstallation du pilote pour une	
icônes générales	11	impression recto verso		connexion par câble USB	143
impression cloud samsung	197	Mac	246	utilisation de SetIP	149
impression de surimpression		Linux	247		
création	239	Mac	245	M	
Imprimer	239	plusieurs pages sur une seule feuille		Mac	
supprimer	240	Mac	245	configuration requise	121
impression d'un document		UNIX	249	imprimer	245
				installation du pilote pour une	

connexion par câble USB	140	réglage de l'altitude	228	pilote PostScript	
installation du pilote pour une connexion réseau	156			dépannage	291
problèmes courants sous Mac	289	N		préférences de l'imprimante	
réinstallation du pilote pour une connexion par câble USB	141	nettoyage		Linux	248
utilisation de SetIP	148	extérieur	82	présentation des menus	29
mémoire		intérieur	82	présentation du voyant Statut	101
mise à niveau de la mémoire	79	rouleau d'entraînement	85	problème	
Mémoire flash USB		nettoyage d'un appareil	82	problèmes concernant le système d'exploitation	288
gestion	62	non compatible		problèmes	
sauvegarde de données	61	redistribution du toner	71	problèmes d'impression	275
menu		O		problèmes d'alimentation	274
compteur	225	options du périphérique	77	problèmes d'alimentation papier	273
Configuration de l'administration	220	P		problèmes de qualité d'impression	280
counter	225	panneau de commande	21	programme SetIP	147, 175
éco	222	écran tactile	33	R	
émulation	216	papier	210	réglages favoris pour l'impression	55
état de la tâche	224	paramètres par défaut		réseau	
Informations	207	paramètres du bac	51	configuration d'un réseau câblé	147
usb direct	223	pavé numérique	21	configuration du réseau sans fil	164
message d'erreur	103	Périphérique de stockage USB		configuration générale	218
mise en page	209	imprimer	60	Configuration IPv6	161
mise en place d'un appareil		pièces de rechange	68	environnement d'installation	123

installation du pilote		enveloppe	47	utilisation	
Linux	157	étiquettes	49	clavier	229
Mac	156	instructions	39	utilisation de laide	56, 246
UNIX	158	papier préimprimé	50	utilitaire d'impression directe	243
Windows	151	réglage du format de papier	51		
présentation des programmes réseau	145	réglage du type de papier	51	W	
programme SetIP	147, 148, 149, 175	support de sortie papier	116	Windows	
réseau sans fil		support spécial	46	configuration requise	120
câble réseau	174	SyncThru Web Service	256	installation du pilote pour une	
		gestion des applications	258	connexion par câble USB	24, 27
		informations générales	256	installation du pilote pour une	
S				connexion réseau	151
saisie de caractères	229	T		problèmes Windows courants	288
samsung printer experience	266	touches		utilisation de SetIP	147, 175
sans fil		éco	21		
WPS		impression écran	21		
déconnexion	167, 168				
sécurité		U			
Informations	12	UNIX			
symboles	12	imprimer	249		
service contact numbers	292	installation du pilote pour une connexion			
structure des menus	207	réseau	158		
support de sortie papier	52	Unix			
support dimpression		configuration requise	122		
carte	50				