

Mode d'emploi

Samsung Multifunction **MultiXpress**

K220x series

K220xND series

TABLE DES MATIÈRES



1. Introduction

Principaux avantages	6
Fonctionnalités par modèle	8
A propos de ce mode d'emploi	10
Informations en matière de sécurité	11
Description de l'appareil	17
Vue d'ensemble du panneau de commande	20



2. Présentation des menus

Accès aux menus	23
Présentation des menus	24



3. Support et bac

Vue d'ensemble du bac	31
Chargement de papier dans le bac	32
Impression sur supports spéciaux	37
Réglage du type et du format de papier	39
Chargement des originaux	40

Spécifications des supports d'impression

44



4. Installation des logiciels

Installation sous Windows	48
Réinstallation sous Windows	50



5. Utilisation d'un appareil connecté au réseau

Programmes réseau utiles	52
Configuration IPv6	53
Installation du logiciel sur le réseau	56



6. Impression

Configuration d'impression sur le panneau de commande	64
Impression avec Windows	65

TABLE DES MATIÈRES



7. Copie

Fonctions de copie sur le panneau de commande	89
Copie de base	92
Copie de type carte d'identité	95



8. Numérisation

Numérisation à partir de l'appareil	98
Numérisation à partir d'un ordinateur	102



9. Systèmes et autres paramètres

Configuration de l'appareil	109
Configuration du papier	112
Journal	113
Entretien	114
Configuration du réseau	115



10. Paramètre utile

Paramètres de base de l'appareil	118
Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service	119
Réglage de l'altitude	121
Utilisation de Samsung Easy Document Creator	122
Utilisation de Samsung Easy Printer Manager	123



11. Entretien

Commande de consommables et d'accessoires	127
Consommables disponibles	128
Accessoires disponibles	129
Pièces de rechange disponibles	130
Rangement des consommables	131
Redistribution du toner	134
Remplacement de la cartouche de toner	136
Remplacement de l'unité d'imagerie	138

TABLE DES MATIÈRES

Suivi de la durée de vie des consommables	141
Configuration de l'alerte de toner faible	142
Nettoyage de l'appareil	143



12. Dépannage

Problèmes d'alimentation papier	150
Élimination des bouchages	151
Présentation du voyant Statut	161
Signification des messages d'erreur	164
Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles	172
Problèmes d'impression	173
Problèmes de qualité d'impression	178
Problèmes de copie	186
Problèmes de numérisation	187
Problèmes concernant le système d'exploitation	189



13. Annexe

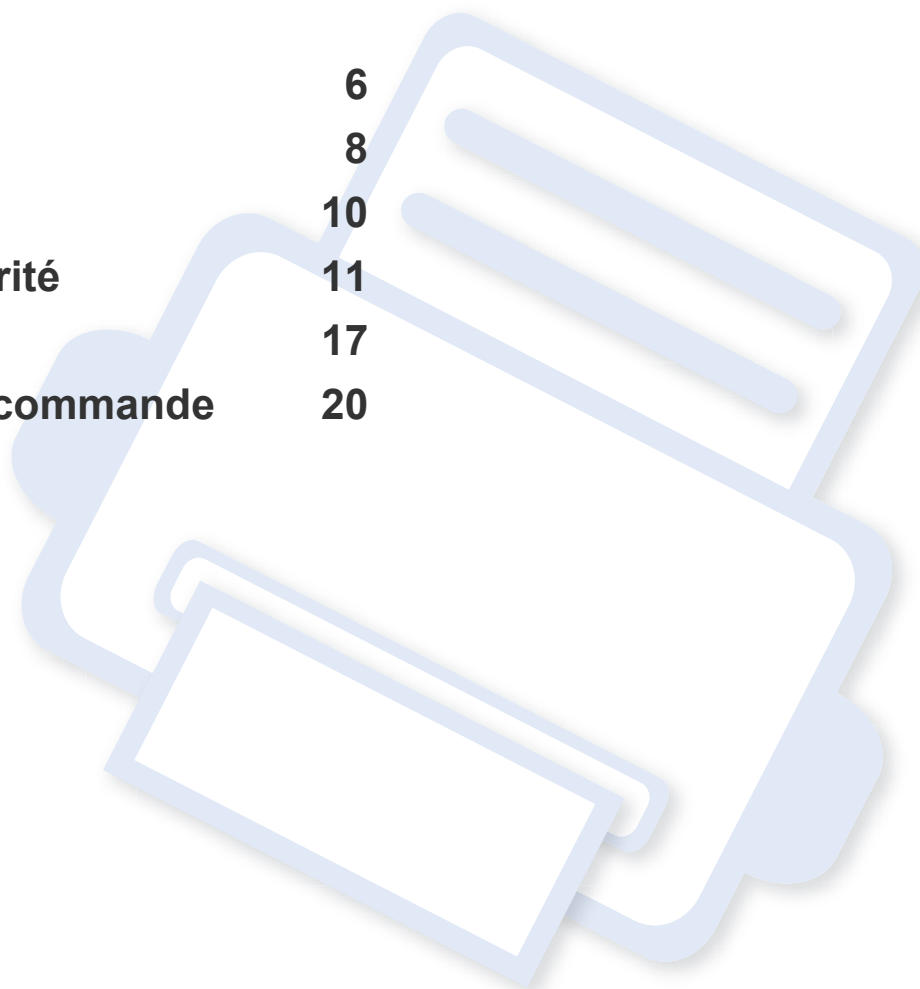
Caractéristiques techniques	191
Informations légales	196
Copyright	204



1. Introduction

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

- **Principaux avantages** 6
- **Fonctionnalités par modèle** 8
- **A propos de ce mode d'emploi** 10
- **Informations en matière de sécurité** 11
- **Description de l'appareil** 17
- **Vue d'ensemble du panneau de commande** 20



Principaux avantages

Respectueux de l'environnement



- Pour économiser du toner et du papier, cet appareil prend en charge la fonction Éco.
- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille.
- Pour économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression recto verso).
- 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 1 200 x 1 200 points par pouce (600 x 600 x 2 bits).
- Impression rapide, à la demande.
 - En impression sur une seule face, 20 pages par minute (A4/Letter).

Facilité



Vous pouvez utiliser divers outils pour imprimer facilement des documents, gérer des fichiers et contrôler l'appareil.

- 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 « Impression avec Easy Capture Manager » à la page 84).
- 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 l'Etat de l'imprimante Samsung » à la page 80 ou « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 123).

Principaux avantages

- Samsung Easy Document Creator est une application permettant aux utilisateurs de numériser, de compiler et de sauvegarder des documents dans plusieurs formats, y compris le format .epub. Ces documents peuvent être partagés sur des sites de réseaux sociaux (voir « Utilisation de Samsung Easy Document Creator » à la page 122).
- Le programme Mise à jour intelligente vous permet de rechercher la dernière version des logiciels et de les installer au cours de la procédure d'installation du pilote d'impression. 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.

Fonctionnalités par modèle

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

Fonctionnalités diverses

Caractéristiques	K220x series	K220xND series
USB 2.0 haut débit	●	●
Carte LAN filaire Ethernet 10/100 Base TX		●
Impression économique	●	●
Impression recto verso		●
Impression recto verso (manuelle) ^{ab}	●	
Deuxième cassette de chargeur (bac 2)		○
Chargeur-inverseur automatique de documents (RADF)		○
Numériser	●	●
Copier	●	●

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

b. Seul le bac 1 est pris en charge.

(● : inclus, ○ : optionnel, vierge : non disponible)

Fonctionnalités par modèle

Logiciel

Logiciel		K220x series	K220xND series
Pilote d'impression SPL		•	•
Pilote d'impression PCL			•
Pilote d'impression XPS ^a		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Paramètres Numériser vers PC	•	•
	Paramètres du périphérique	•	•
Etat de l'imprimante Samsung		•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
SyncThru™ Web Service			•
SyncThru Admin Web Service			•
Easy Eco Driver		•	•
Numérisation	Pilote de numérisation Twain	•	•
	Pilote de numérisation WIA	•	•

a. Vous pouvez télécharger le logiciel à partir du site web Samsung et l'installer : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements). Avant de l'installer, assurez-vous que le système d'exploitation de votre ordinateur prend en charge le logiciel.

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

A propos de ce mode d'emploi

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




- 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.
- Document est synonyme d' original.
- Papier est synonyme de support ou de support d'impression.
- Appareil dans ce mode d'emploi se réfère à l'imprimante ou à l'imprimante multifonction.

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

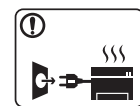
Avertissement



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.



- 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.

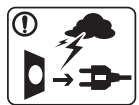
Informations en matière de sécurité



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.




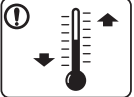
Faites attention de ne pas mettre la main entre l'appareil et le bac d'alimentation papier.
Vous pourriez vous blesser.

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 191.</p>

Informations en matière de sécurité

Mise en garde

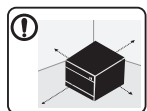


Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez tous les cordons. Les informations suivantes ne sont que des suggestions basées sur le poids de l'appareil. Si vous souffrez d'une maladie vous empêchant de soulever des objets, ne soulevez pas l'appareil. Demandez de l'aide et utilisez toujours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

Puis levez l'appareil:

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

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



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

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



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



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



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



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





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



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



Informations en matière de sécurité






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

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

Entretien/contrôle

Mise en garde





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

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

Informations en matière de sécurité

Utilisation des consommables

Mise en garde

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



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

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

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



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

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



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

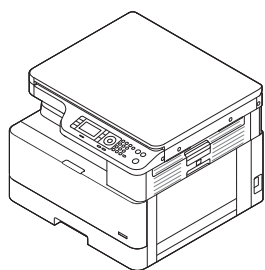
Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.

Description de l'appareil

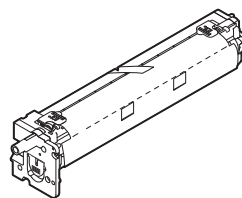


- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays

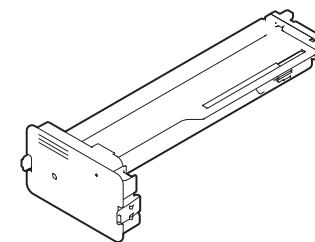
Composants



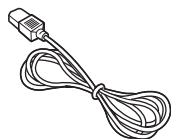
Machine



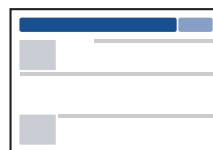
Unité d'imagerie



Cartouche de toner^a



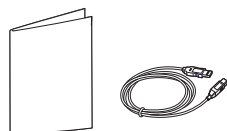
Cordon d'alimentation



Guide d'installation rapide



CD du logiciel

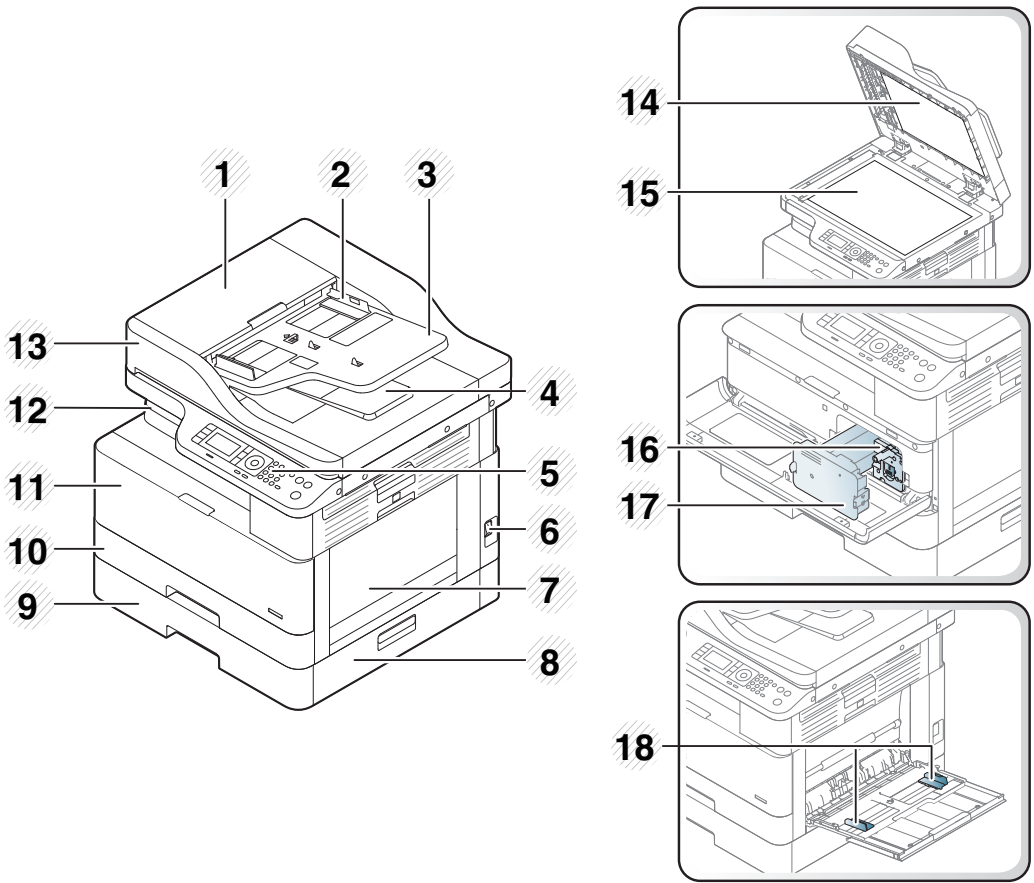


Accessoires divers^a

a. Les différents accessoires inclus avec votre appareil peuvent varier selon le pays d'achat et le modèle spécifique.

Description de l'appareil

Vue avant



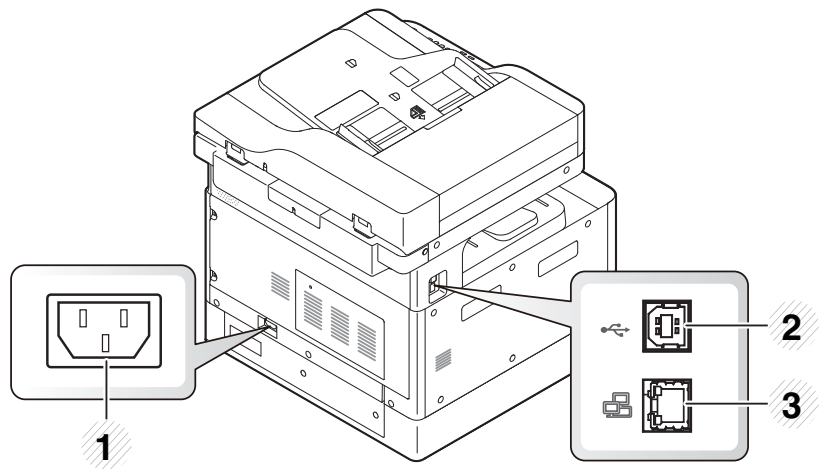
2	Chargeur-inverseur automatique de documents avec guide ^a	11	Capot avant
3	Bac d'alimentation papier du chargeur-inverseur automatique de documents ^a	12	Bac de sortie
4	Bac de sortie du chargeur-inverseur automatique de documents ^a	13	Chargeur-inverseur automatique de documents ^a
5	Panneau de commande	14	Capot du scanner
6	Interrupteur d'alimentation	15	Vitre d'exposition
7	Bac polyvalent	16	Unité d'imagerie
8	Couvercle de bourrage de bac 2 ^a	17	Cartouche de toner
9	Second chargeur de cassettes (Bac 2) ^a	18	Guides de largeur papier sur un bac papier polyvalent

a. Cette fonction est en option (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 8).

1	Couvercle du chargeur-inverseur automatique de documents ^a	10	Bac 1
---	---	----	-------

Description de l'appareil

Vue arrière



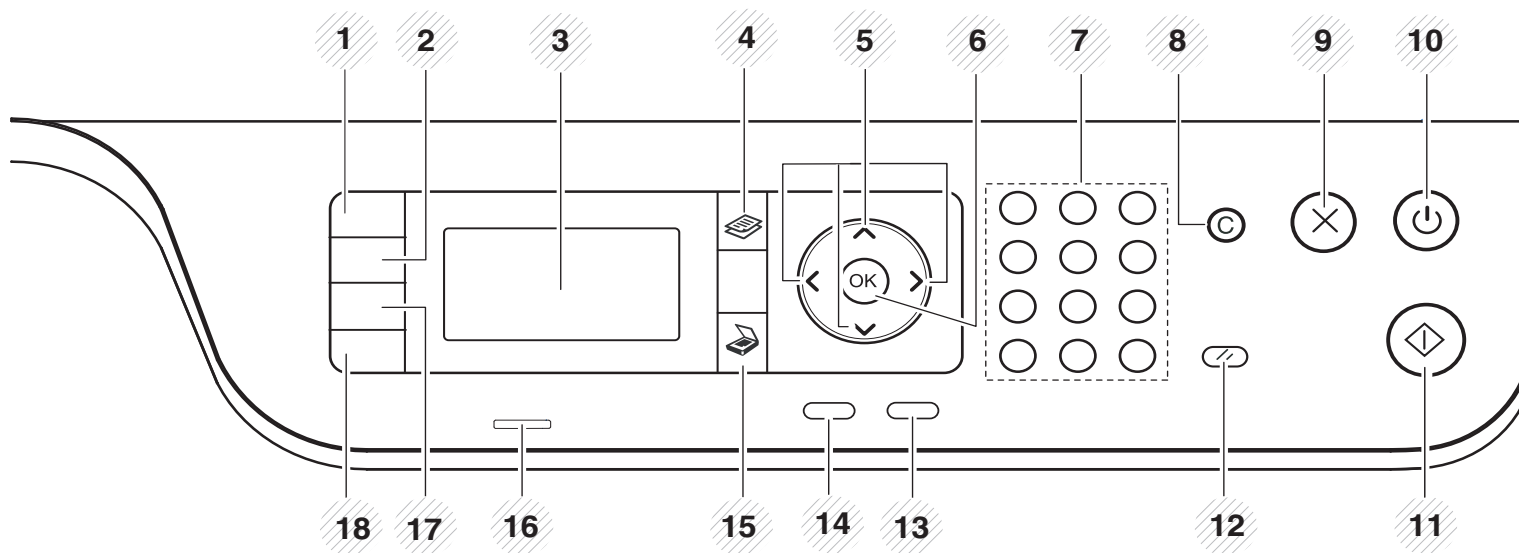
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Prise d'alimentation |
| 2 | Port USB |
| 3 | Port réseau ^a |

a. K220xND series uniquement.

Vue d'ensemble du panneau de commande











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



1	ID copie		Vous permet de copier les deux faces d'un document officiel, par exemple un permis de conduire, sur une même page (voir « Copie de type carte d'identité » à la page 95).
2	Réduction/ Agrandissement		Vous pouvez réduire ou agrandir la taille d'une image copiée de 25 % à 400 % par rapport au document original depuis la vitre d'exposition. (Voir « Copie réduite ou agrandie » à la page 93).
3	Écran d'affichage		Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
4	Copier		Permet de passer au mode Copie.

Vue d'ensemble du panneau de commande

5	Flèches		Permettent de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d'augmenter ou de diminuer des valeurs.
6	OK		Permet de confirmer la sélection à l'écran.
7	Clavier numérique		Entrez le nombre de copies.
8	Supprimer		Réinitialisez le nombre de copies.
9	Arrêter		Permet d'arrêter l'opération en cours.
10	Marche / Sortie de veille		Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil, ou de le rallumer lorsqu'il se trouve en mode d'économie d'énergie. Si vous devez éteindre l'appareil, appuyez sur ce bouton pendant plus de 3 secondes.
11	Départ		Lance une tâche de copie.
12	Réinit.		Réinitialise les paramètres de copie aux valeurs par défaut.
13	Retour		Permet de revenir au menu supérieur.
14	Menu		Permet d'accéder aux menus et de parcourir les menus disponibles (voir « Accès aux menus » à la page 23).
15	Num		Permet de passer au mode Numérisation.
16	Voyant Statut		Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Présentation du voyant Statut » à la page 161).
17	Sélection du papier		Sélectionnez le bac que vous voulez depuis l'écran d'affichage.
18	Densité		Permet de régler la luminosité de manière à obtenir une copie plus lisible lorsque l'original comporte des inscriptions claires ou des images sombres.



2. Présentation des menus

Ce chapitre fournit des informations sur la structure générale des menus.

- **Accès aux menus**
- **Présentation des menus**



23

24



Accès aux menus

Certains menus peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options sélectionnées, du modèle du produit ou de votre pays de résidence. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.

- 1 Appuyez sur la touche Copier ou Num du panneau de commande selon la fonction à utiliser.
- 2 Appuyez sur  (**Menu**) jusqu'à ce que le menu souhaité apparaisse sur la dernière ligne de l'écran, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur les flèches jusqu'à ce que l'élément de menu souhaité apparaisse et appuyez sur **OK**.
- 4 Si l'option inclut des sous-menus, répétez l'étape 3.
- 5 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
- 6 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) pour revenir au mode prêt.

Présentation des menus



- 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.

Menu Fonction Copie

Fonction de copie (voir « Fonction de copie » à la page 89)		
Sélection de papier	Densité	MISE EN PAGE
Réduction/Agrandissement	Type d'origine	Normal
Recto verso^a	Texte	ID copie
1 -> 1	TEXTE/PHOTO	N pages sur 1
1->2 faces, Livre	PHOTO	COPIE LIVRE
1->2 faces, Calendrier	Carte	Réglage du fond
2->1 face, Livre	Rotation de l'image^a	Désactivé
2->1 face, Calendrier	Assemblage	AUTO
2->2 faces, Livre->Livre		Niveau amélioration 1
2->2 faces, Calendrier->Calendrier		Niveau amélioration 2
2->2 faces, Livre->Calendrier		Niveau effacement 1- Niveau effacement 4
2->2 faces, Calendrier->Livre		

a. 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

Menu Configuration Copie

Configuration de la copie (voir « Configuration de la copie » à la page 91)

Autres paramètres

Sélection de papier

COPIES

Réduction/Agrandissement

Recto verso^a

1->1 face

1->2 faces, Livre

1->2 faces, Calendrier

2->1 face, Livre

2->1 face, Calendrier

2->2 faces, Livre->Livre

2->2 faces, Calendrier->Calendrier

2->2 faces, Livre->Calendrier

2->2 faces, Calendrier->Livre

Densité

CLAIR+5- CLAIR+1

NORMAL

Sombre+1- Sombre+5

Type d'origine

Texte

TEXTE/PHOTO

PHOTO

Carte

Rotation de l'image^a

Assemblage

Bac automatique^a

a. 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

Menu Configuration Impression (K220xND series uniquement)

Conf. impr.

(voir « Configuration d'impression sur le panneau de commande » à la page 64)

Orientation

Portrait

Paysage

Recto verso

COPIES

Résolution

Effacer texte

Désactivé

Minimum

Normal

Maximum

RC AUTO

Ignorer les pages blanches

Émulation

Config

Présentation des menus

Menu Configuration Système

Config système (voir « Systèmes et autres paramètres » à la page 108)			
CONFIG MACHINE Date et heure MODE HORLOGE LANGUE Veille Évènement de réveil Extinct. auto Système expiré Tâche expirée Réglage de l'altitude Humidité CONTINUER AUTO Commutateur de bacs auto Remplacement papier Protection du bac Réglages Éco	Configuration du papier Format du papier Bac 1 Bac 2 ^a Bac polyvalent Format papier défaut Type de papier Bac 1 Bac 2 ^a Bac polyvalent Sélection de papier Marge Confirmation de bac	Journal CONFIGURATION Page Démo A4 Page Démo Letter Page Démo A3 Page Démo Ledger Configuration réseau ^a Infos sur consommables Compteur d'utilisation POLICE PCL ^a	MAINTENANCE Eff. mess. ton. vide ^b Durée vie conso Gestionnaire d'images Couleur personnalisée Alerte toner faible Alerte unité OPC faible Numéro de série

a. 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.

b. Cette option n'apparaît que lorsqu'il ne reste qu'une petite quantité de toner dans la cartouche.

Présentation des menus

Menu Réseau (K220xND series uniquement)

Reseau (voir « Configuration du réseau » à la page 115)	
TCP/IP (IPV4)	Gestion des protocoles
DHCP	HTTP
BOOTP	WINS
Stat.	SNMP V1/V2
TCP/IP (IPV6)	UPnP(SSDP)
Protocole IPv6	mDNS
Config. DHCPv6	SetIP
Ethernet	SLP
Port Ethernet	Configuration réseau
Vitesse Ethernet	Effacer les réglages

Présentation des menus

Menu Numérisation

Sélectionnez  (numériser) > **Numér. vers PC** sur le panneau de commande.

Fonction numéris

(voir « Fonction de numérisation » à la page 98)

Numérisation vers PC

Format fich

Mode coul.

Résolution

Format d'origine

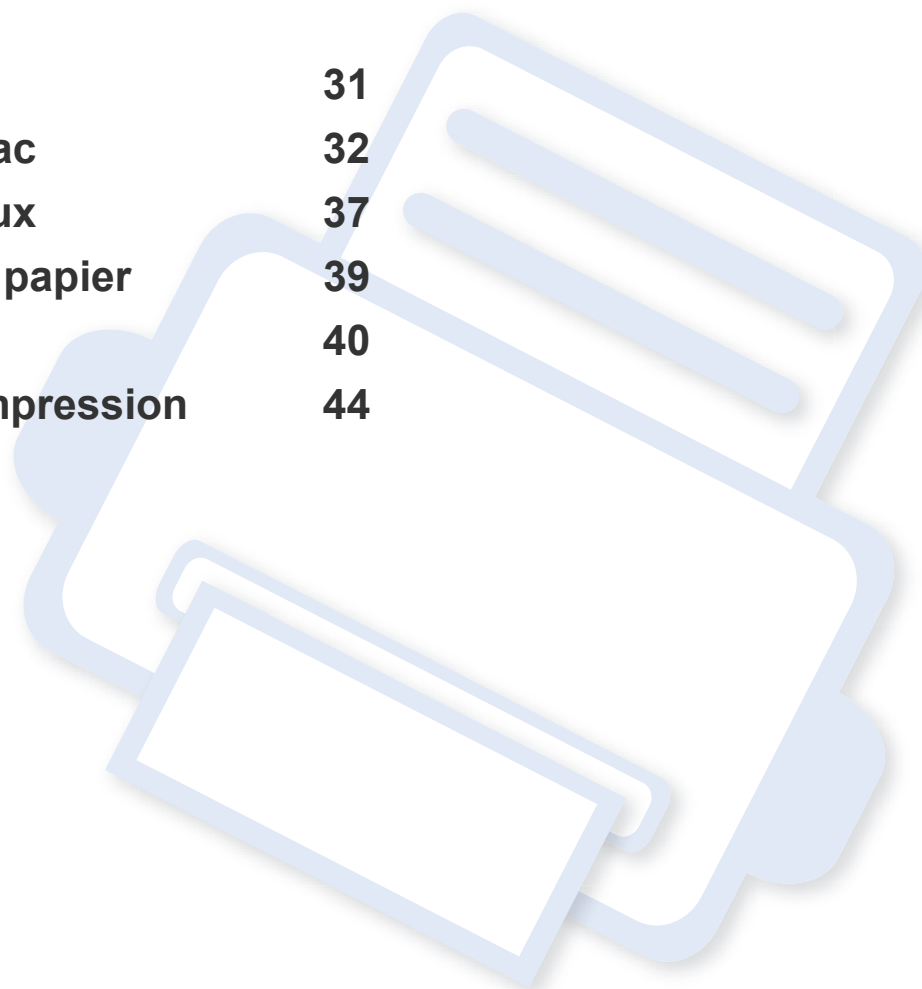
Recto verso



3. Support et bac

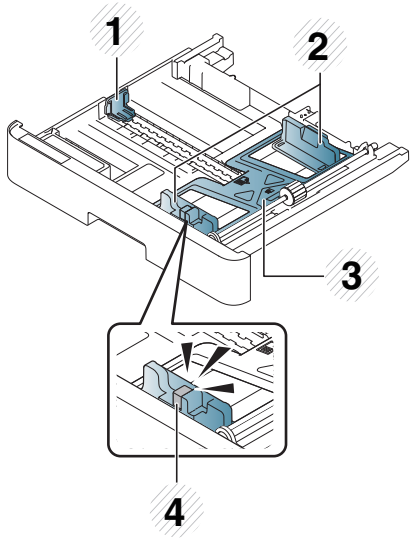
Ce chapitre vous explique comment charger les supports d'impression dans votre appareil.

- **Vue d'ensemble du bac** 31
- **Chargement de papier dans le bac** 32
- **Impression sur supports spéciaux** 37
- **Réglage du type et du format de papier** 39
- **Chargement des originaux** 40
- **Spécifications des supports d'impression** 44



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
- 3 Plaque de fond du papier
- 4 Levier d'agrandissement du bac

Chargement de papier dans le bac

Préparation du papier

- Utilisez uniquement un support d'impression conforme aux caractéristiques de l'appareil.
- Si vous utilisez un support d'impression ne correspondant pas aux spécifications décrites dans ce mode d'emploi, les problèmes suivants peuvent survenir :
 - Mauvaise qualité d'impression, bourrages de papier, usure excessive de l'appareil
- Le poids, le matériau, l'état de la surface et la teneur en humidité du support d'impression peuvent affecter les performances et la qualité d'impression de la machine.
- Certains supports d'impression peuvent ne pas produire le résultat désiré même s'ils correspondent aux spécifications décrites dans ce mode d'emploi.

Ceci peut se produire à la suite d'une mauvaise manipulation du support d'impression, d'une température ou d'une humidité inadéquate ou d'autres facteurs incontrôlables.
- L'utilisation d'un support d'impression ne correspondant pas aux spécifications décrites dans ce mode d'emploi peut causer des dysfonctionnements de l'appareil nécessitant des réparations.

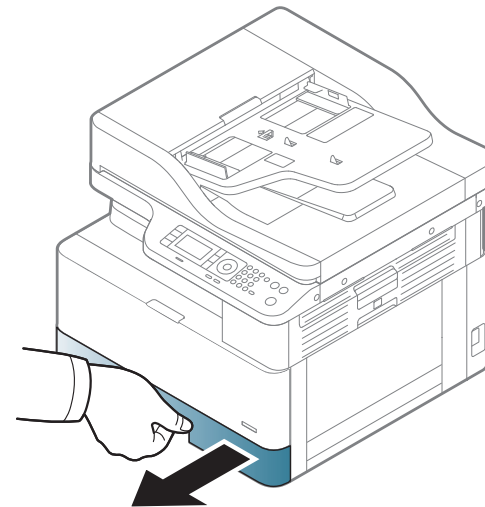
Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie.
- N'utilisez pas de support d'impression photo à jet d'encre dans cet appareil. Ceci peut endommager l'appareil.
- N'utilisez pas de support d'impression plissé, déchiré ou humide.



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

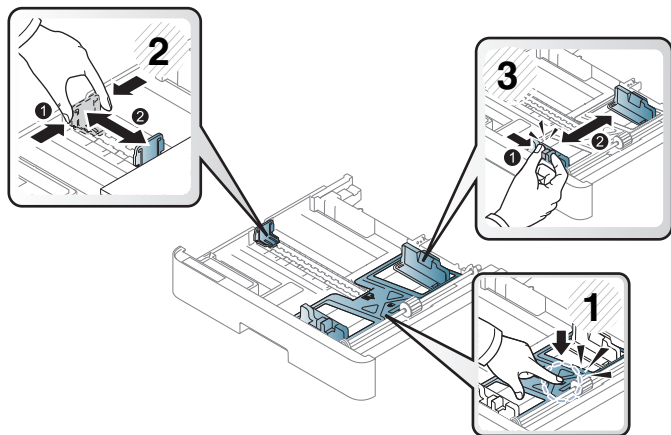
Bac 1 / bac optionnel

- 1 Ouvrez le bac d'alimentation.

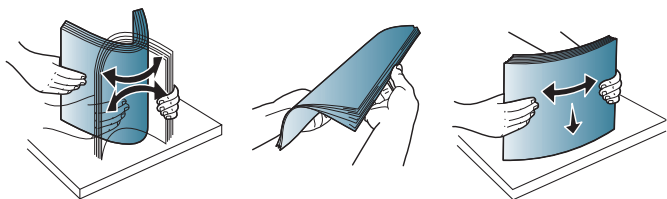


Chargement de papier dans le bac

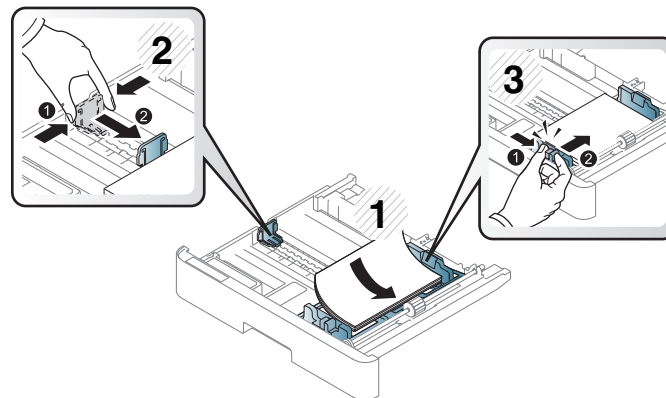
- 2** Appuyez sur le guide de largeur du papier et sur le guide de longueur du papier pour les aligner avec la marque de format de papier adéquate indiquée dans le fond du bac afin de les ajuster au format (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 31).



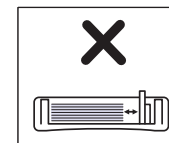
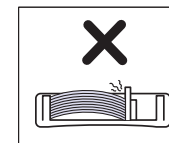
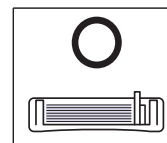
- 3** Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les feuilles.



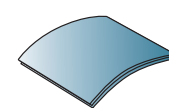
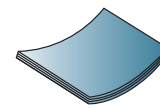
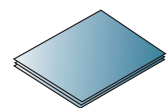
- 4** Après avoir inséré du papier dans le bac, pincez et faites coulisser les guides de largeur et de longueur du papier.



- 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.

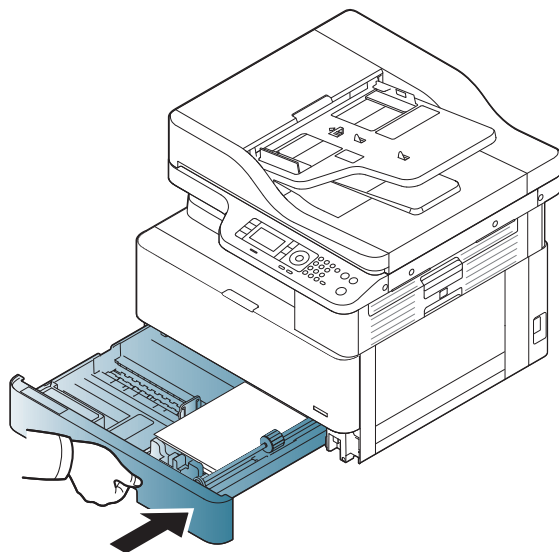


- N'utilisez pas de papier comportant un bord de conduite, ceci pouvant causer un bouchage papier ou le papier pouvant être froissé.



Chargement de papier dans le bac

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

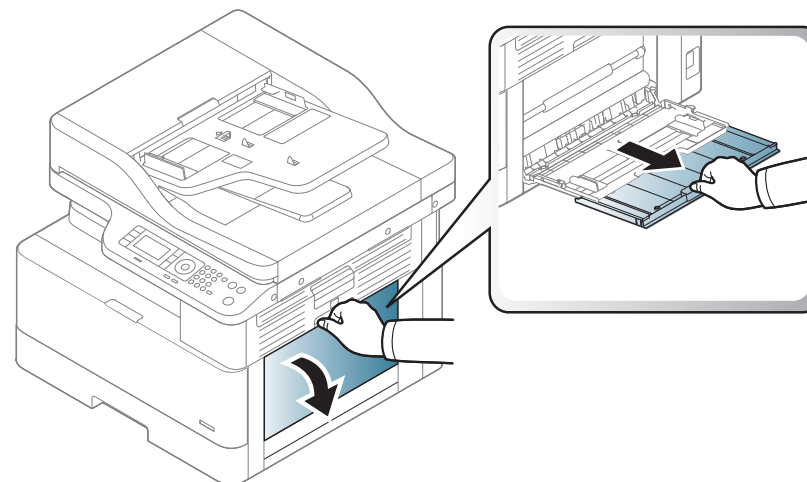


- 6** Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac (voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 39).

Bac polyvalent

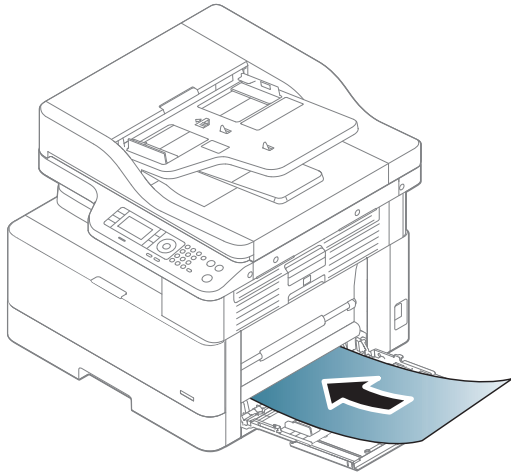
Le bac polyvalent peut contenir des supports de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 44).

- 1** Maintenez la poignée du bac multifonction et tirez-la vers le bas pour ouvrir et retirer l'extension du bac multifonction.

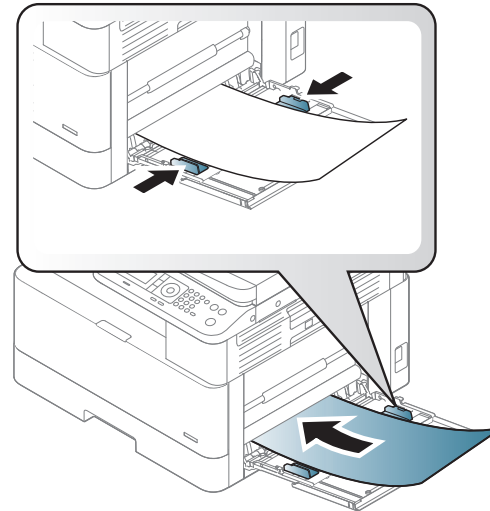


Chargement de papier dans le bac

2 Chargez le papier.



3 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.

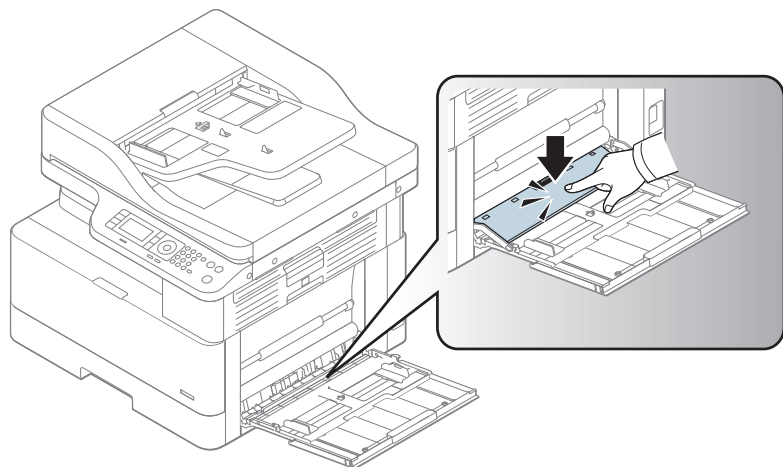


Chargement de papier dans le bac

- 4 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 39).





Si le bac polyvalent se vide pendant l'impression, rechargez du papier après avoir appuyé sur la plaque de verrouillage polyvalente.



Impression sur supports spéciaux

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

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

Ou si votre appareil prend en charge un écran d'affichage, vous pouvez le configurer à l'aide du bouton  **(Menu)** sur le panneau de configuration.

Définissez ensuite le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression > onglet Papier > Type** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 66).

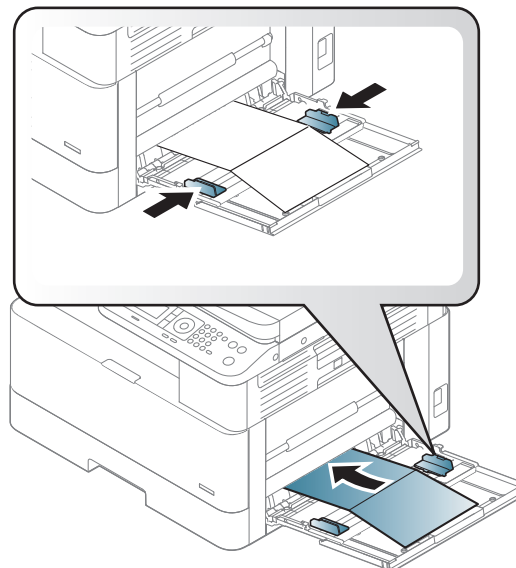
Par exemple, si vous souhaitez imprimer des étiquettes, sélectionnez **Étiquettes** comme **Type de papier**.



- 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 44).
- 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 18).

Pour connaître le grammage de chaque feuille, reportez-vous à « Spécifications des supports d'impression » à la page 44.

Papier cartonné ou au format personnalisé

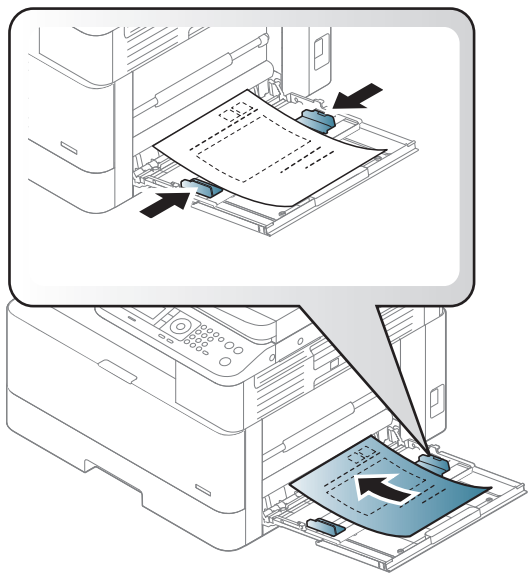


- Dans l'application, définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.

Impression sur supports spéciaux

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.





- 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.

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

Réglage du type et du format de papier

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

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


Ou si votre appareil prend en charge un écran d'affichage, vous pouvez le configurer à l'aide du bouton  **(Menu)** sur le panneau de configuration.

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 66).



Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

Après avoir inséré du papier dans le bac papier, configurez l'appareil en fonction du format utilisé à l'aide des touches du panneau de commande.

1 Sélectionnez  **(Menu) > Config système > Configuration du papier > Format du papier** ou **Type de papier** sur le panneau de commande.

2 Sélectionnez le bac et l'option souhaités.

3 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

4 Appuyez sur le bouton  **(Arrêter)** pour revenir au mode prêt.



Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez l'onglet **Papier** > **Format** > **Modifier...** et définissez l'option **Paramètres du format de papier personnalisé** dans **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 66).

Chargement des originaux

Préparation des originaux

- Ne chargez pas de documents de taille inférieure à 140 x 140 mm ou supérieure à 297 x 432 mm.
- Ne chargez pas des documents imprimés sur les types de papier suivants pour éviter des bourrages, une mauvaise qualité d'impression et des mauvais fonctionnements de l'appareil :
 - Papier carbone ou papier autocopiant
 - Papier couché
 - Papier calque ou papier fin
 - Papier froissé ou plié
 - Papier ondulé ou en rouleau
 - Papier déchiré
- Retirez tout trombone ou agrafe du document avant de le charger.
- Si vous avez utilisé du correcteur, de la colle ou de l'encre sur le document, vérifiez s'il est entièrement sec avant le charger.
- Ne chargez que des documents originaux de même format ou grammage.
- Ne chargez pas de documents reliés, de livrets, de transparents ou de documents non standard.

Chargement des originaux

Vous pouvez utiliser la vitre d'exposition ou le chargeur de documents pour charger un document original à copier et à numériser.



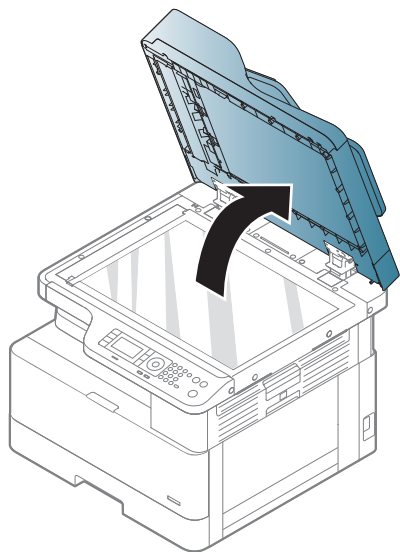
Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 18).

Sur la vitre d'exposition

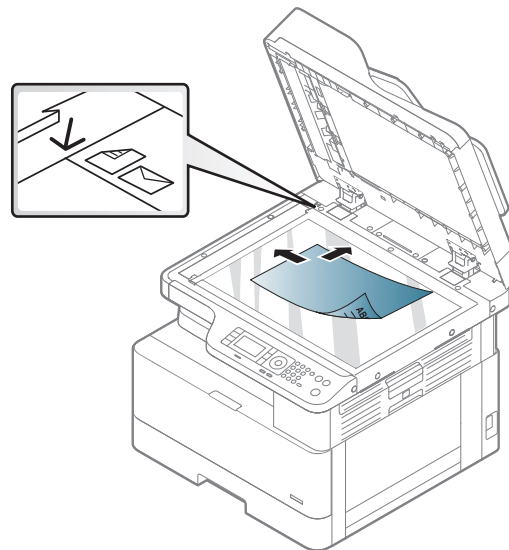
Avec la vitre d'exposition, vous pouvez copier ou numériser des originaux. Vous pouvez obtenir une qualité de numérisation optimale, notamment pour les images en couleur ou en niveaux de gris. Assurez-vous qu'aucun document ne se trouve dans le chargeur de documents. Si un original est détecté dans le chargeur de documents, il devient prioritaire par rapport à l'original placé sur la vitre d'exposition.

Chargement des originaux

- 1 Soulevez et ouvrez le capot du scanner.



- 2 Placez les originaux, face imprimée vers le bas, sur la vitre d'exposition. Alignez-le sur le guide situé dans l'angle supérieur gauche de la vitre.



- 3 Fermez le capot du scanner.

Chargement des originaux



- Refermez toujours le capot du scanner pour obtenir une qualité d'impression optimale et réduire la consommation de toner.
- La présence de poussière sur la vitre d'exposition peut entraîner l'apparition de taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce que cette vitre soit toujours propre (voir « Nettoyage du scanner » à la page 147).
- Lorsque vous numérisez une page d'un livre ou d'un magazine, ouvrez complètement le capot du scanner, puis refermez-le. Si le livre ou le magazine fait plus de 30 mm d'épaisseur, laissez le chargeur ouvert pour effectuer la numérisation.



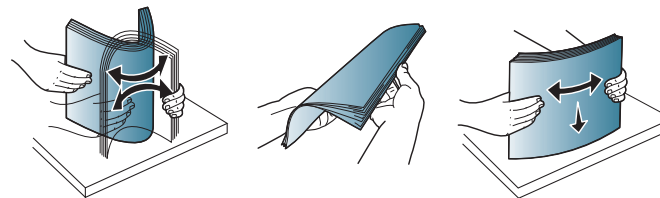
- Faites attention à ne pas casser la vitre d'exposition. Vous pourriez vous blesser.
- Ne la touchez pas avec vos doigts en refermant le capot du scanner. Le capot du scanner pourrait tomber et être endommagé.
- Ne regardez pas la lumière qui vient de l'intérieur du scanner lorsque vous copiez ou numérisez un document. Cela est dangereux pour vos yeux.

Dans le chargeur de documents

Le chargeur-inverseur automatique de documents (RADF) peut recevoir jusqu'à 100 feuilles de papier (80 g/m²) pour une tâche.

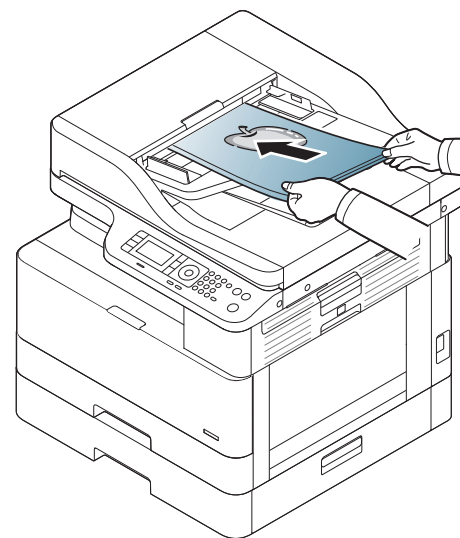
1

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



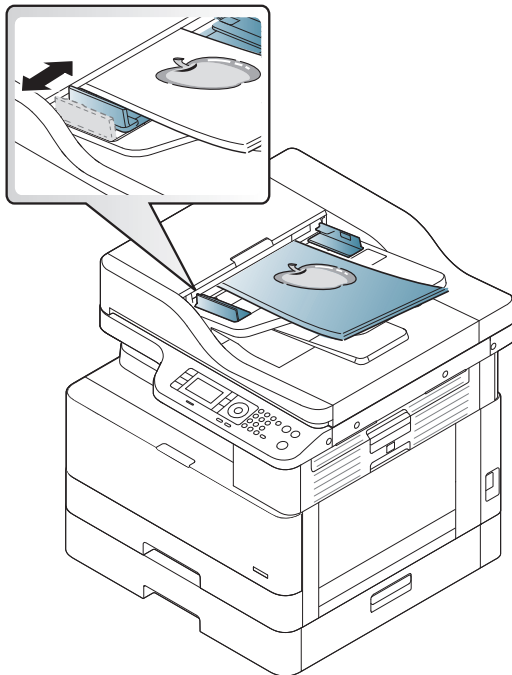
2

Placez l'original, face imprimée vers le haut, dans le bac d'alimentation du chargeur de documents. Assurez-vous que la partie inférieure de la pile d'originaux est alignée avec la marque de format de papier présente sur le bac d'alimentation.



Chargement des originaux

- 3 Ajustez le guide de largeur du chargeur de documents en fonction du format du papier.



Des particules de poussière sur la vitre du chargeur de documents peuvent créer des taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce que cette vitre soit toujours propre (voir « Nettoyage du scanner » à la page 147).

Spécifications des supports d'impression

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac 1 / Bac 2	Bac polyvalent
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	71 à 85 g/m ² • 250 feuilles de 80 g/m ²	71 à 85 g/m ² • 100 feuilles de 80 g/m ²
	Ledger	279 x 432 mm		
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B4	257 x 364 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	8K	270 x 390 mm		
	16K	195 x 270 mm		
	A3	297 x 420 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm	Non disponible dans le bac 1/ bac 2.	
	Carte postale	152 x 102 mm	Non disponible dans le bac 1/ bac 2.	

Spécifications des supports d'impression

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac 1 / Bac 2	Bac polyvalent
Papier épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	86 à 110 g/m ²	86 à 105 g/m ²
Papier de fort grammage	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac 1/ bac 2.	111 à 163 g/m ²
Papier fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 70 g/m ²	60 à 70 g/m ²
Papier coton, papier coloré, papier pré-imprimé, papier à en-tête, papier préperforé	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ²	75 à 90 g/m ²
Papier recyclé	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 90 g/m ²	60 à 90 g/m ²
Papier de luxe	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac 1/ bac 2.	105 à 120 g/m ²

Spécifications des supports d'impression

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac 1 / Bac 2	Bac polyvalent
Papier archive	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 110 g/m ²	75 à 105 g/m ²
Papier cartonné fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac 1/ bac 2.	105 à 163 g/m ²
Format minimum (personnalisé) ^{b, c}		<ul style="list-style-type: none"> Bac polyvalent: 152,4 x 101,6 mm Bac 1 / Bac 2: 148 x 210 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Bac polyvalent: 60 à 163 g/m² Bac 1 / Bac 2: 60 à 110 g/m² 	
Format maximal (personnalisé)		297 x 432 mm		

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

b. Types de papier disponibles dans le bac papier polyvalent: Papier ordinaire, épais, très épais, fin, coton, coloré, pré-imprimé, recyclé, enveloppes, transparents, étiquettes, cartonné, de luxe, archive

c. Types de papier disponibles dans le bac 1: Papier ordinaire, épais, fin, recyclé, cartonné, de luxe, archive



4. 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 « Utilisation d'un appareil connecté au réseau » à la page 51).

- **Installation sous Windows** 48
- **Réinstallation sous Windows** 50



Utilisez uniquement un câble USB d'une longueur inférieure à 3 mètres.

Installation sous Windows

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 logiciel sur le réseau » à la page 56).



- 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.

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



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

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

- Pour Windows 8,
Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, à partir de **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Appset** recherchez **Exécuter**. Tapez X:\Setup.exe, en remplaçant le “X” par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.
Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Exécuter Setup.exe**.
- 3 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
 - 4 Sélectionnez **USB-yhteys** sur l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
 - 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.



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

Installation sous Windows

À partir de l'écran Démarrer de Windows 8



- Vous pouvez télécharger l'application Samsung Printer Experience depuis la **Windows Store**. Il vous faut avoir un compte Microsoft pour utiliser la **Store(Store)** Windows.
 - 1 Dans **Charms**, sélectionnez **Rechercher**.
 - 2 Cliquez sur **Store(Store)**.
 - 3 Recherchez et cliquez sur **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Cliquez sur **Installer**.
- Si vous installez le pilote à l'aide du CD du logiciel fourni, le pilote V4 n'est pas installé. Si vous voulez utiliser le pilote V4 dans l'écran du **Bureau**, vous pouvez télécharger sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com > 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.

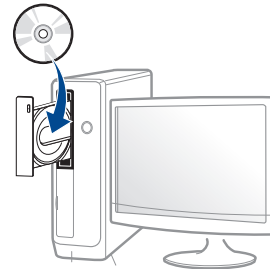
- 1 Assurez-vous que votre ordinateur est allumé et connecté à Internet.
- 2 Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
- 3 Raccordez l'ordinateur à l'appareil avec un câble USB.
Le pilote est automatiquement installé à partir de la **Windows Update**.

Réinstallation sous Windows

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

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

- 4 Insérez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM et réinstallez le pilote (voir « Installation sous Windows » à la page 48).



À partir de l'écran Démarrer de Windows 8

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



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



5. 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** 52
- **Configuration IPv6** 53
- **Installation du logiciel sur le réseau** 56



Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

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.
- Modèle réseau uniquement (voir « Logiciel » à la page 9).

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 119).

- Vérifier les informations et l'état des consommables.
- Personnaliser les paramètres de l'appareil.
- 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 dans <http://solution.samsungprinter.com>.

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 56.



- Si l'appareil ne prend pas en charge le port réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 19).
- TCP/IPv6 n'est pas pris en charge par ce programme.

Configuration IPv6



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



Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8 ou « Accès aux menus » à la page 23).

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

Modèle réseau uniquement (voir « Logiciel » à la page 9).

Activation d'IPv6



Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

- 1 Sélectionnez  (**Menu**) > **Reseau** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protocole IPv6** sur le panneau de configuration.
- 2 Sélectionnez **ACTIVE** et appuyez sur **OK**.
- 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.



Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

- 1 Sélectionnez ☐ (**Menu**) > **Reseau** > **TCP/IP (IPv6)** > **Config. DHCPv6** sur le panneau de configuration.
- 2 Appuyez sur **OK** pour choisir la valeur désirée.
 - **Routeur**: utilisation de DHCPv6 uniquement sur demande d'un routeur.
 - **Tjs utiliser** : utilisation exclusive de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.
 - **Ne jamais ut.** : utilisation proscrite de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.

À partir de Service Web SyncThru™

Modèle réseau uniquement (voir « Logiciel » à la page 9).

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.

Configuration IPv6

- 6 Cliquez sur le bouton **Appliquer**.
- 7 Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.



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

- **Manual Address**: adresse IPv6 configurée manuellement par un utilisateur.

3

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



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

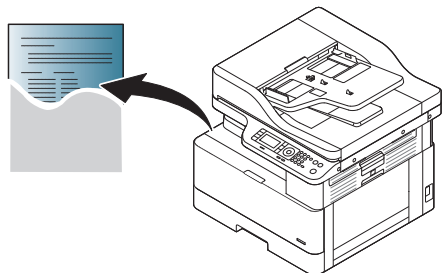
Configuration de l'adresse IPv6

- 1 Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressagee 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 56).
 - **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.


Installation du logiciel sur le réseau

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.



Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de commande, puis sélectionnez **Reseau > 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 19).
- 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**.



Les instructions suivantes peuvent être différentes pour votre modèle.

Installation du logiciel sur le réseau

- 1 Téléchargez le logiciel à partir du site web 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  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 56) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

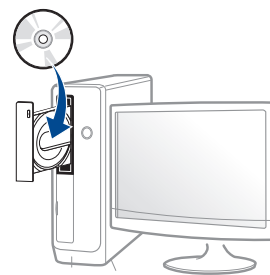
- 8 Cliquez sur **Appliquer**, puis cliquez sur **OK**. L'appareil imprimera automatiquement le **rapport de configuration réseau**. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.

Windows



- 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 19).
- 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..**

- 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 56).
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur CD-ROM.



Installation du logiciel sur le réseau

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

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

- Pour Windows 8,

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

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

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

À partir de l'écran Démarrer de Windows 8



- L'application **Samsung Printer Experience** peut être utilisée uniquement dans l'écran **Démarrer** lorsque le pilote V4 est installé. Le pilote V4 est automatiquement téléchargé depuis la mise à jour Windows si votre ordinateur est connecté à Internet. S'il ne l'est pas, vous pouvez télécharger manuellement le pilote V4 sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
- Vous pouvez télécharger l'application **Samsung Printer Experience** depuis la **Windows Store**. Il vous faut avoir un compte Microsoft pour utiliser la **Store(Store)** Windows.
 - a Dans **Charms**, sélectionnez **Rechercher**.
 - b Cliquez sur **Store(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.

Installation du logiciel sur le réseau

- 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 56).
- 2 Dans **Charms**, sélectionnez **Paramètres > Changer les paramètres du PC > Appareils**.
- 3 Cliquez sur **Ajouter un appareil**.
Les machines découvertes s'affichent à l'écran.
- 4 Cliquez sur le nom du modèle ou le nom de l'hôte que vous voulez utiliser.



Vous pouvez imprimer un Rapport de configuration en réseau à partir du panneau de commande de la machine qui affiche le nom de l'hôte actuel de la machine (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 56).

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

Installation en mode silencieux

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

Paramètres de ligne de commande


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




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 logiciel 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"hostname", /p"\\computer_name\\shared_printer" or "\\xxx.xxx.xxx.xxx\\shared_printer" in where, "\\computer_name\\shared_printer" or "\\xxx.xxx.xxx.xxx\\shared_printer" indique le chemin réseau vers l'imprimante en entrant deux barres obliques, le nom de l'ordinateur ou l'adresse IP locale du PC partageant l'imprimante, puis le nom de partage de l'imprimante.

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 logiciel 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 partages avec un <nom de partage> spécifié pour point and print.

Installation du logiciel 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.	



6. Impression

Ce chapitre décrit les tâches d'impression courantes.

- **Configuration d'impression sur le panneau de commande** 64
- **Impression avec Windows** 65



Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).



Configuration d'impression sur le panneau de commande



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 « Menu Configuration Impression (K220xND series uniquement) » à la page 26).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **Conf. impr.** sur le panneau de commande.

Élément	Description
ORIENTATION	Permet de sélectionner le sens d'impression. <ul style="list-style-type: none">PORTRAIT PAYSAGE 
Recto verso	Vous pouvez configurer votre machine pour qu'elle imprime sur les deux côtés des feuilles.

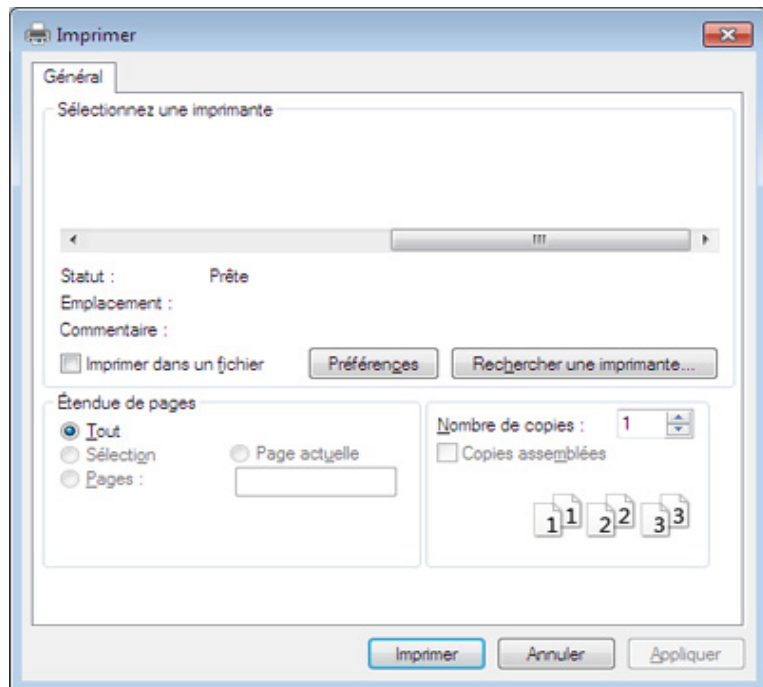
Élément	Description
COPIES	Vous pouvez entrer le nombre d'impressions à l'aide du clavier numérique.
Résolution	Définit l'option de résolution. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets.
Effacer texte	Permet d'imprimer un texte plus foncé que pour un document normal.
RC AUTO	Permet d'ajouter le retour chariot nécessaire à chaque saut de ligne, ce qui est utile pour les utilisateurs DOS.
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.
Émulation	Définit les paramètres détaillés pour le type d'émulation.

Impression avec Windows

Impression

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 66).

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

Annulation d'une impression





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

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

Impression avec Windows

Ouverture des préférences d'impression

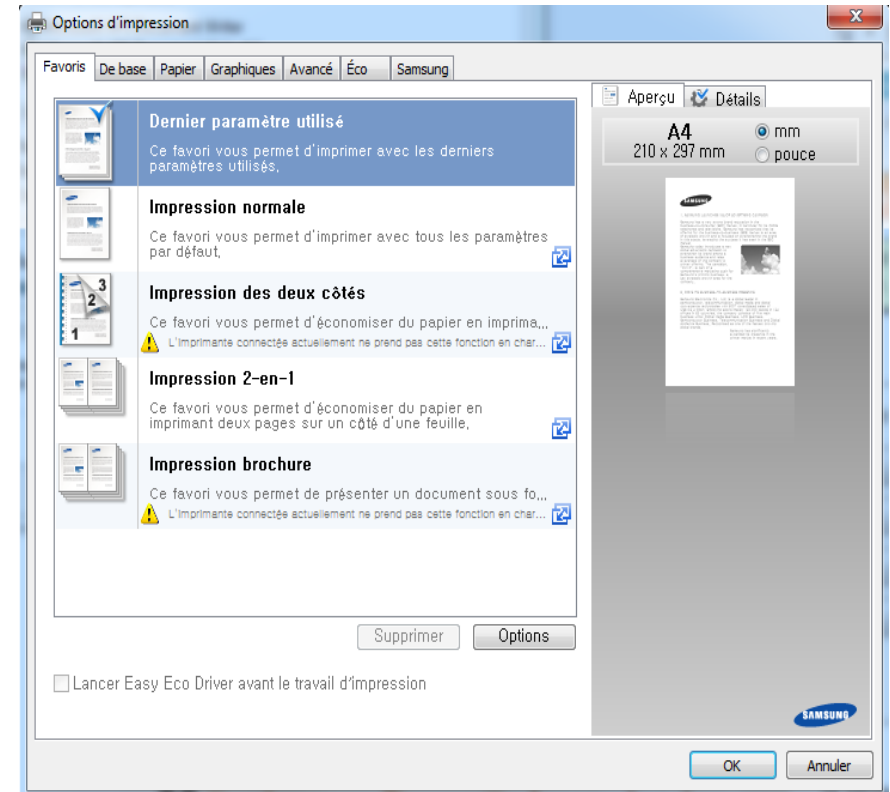


- La fenêtre **Options d'impression** présentée dans ce guide de l'utilisateur peut être différente de l'appareil utilisé.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d'impression**, vous pouvez voir une marque d'avertissement,  ou . Un  signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais 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 varier selon le modèle.



- Vous pouvez appliquer les fonctions **Eco** pour économiser du papier et du toner avant d'effectuer l'impression.
- Vous pouvez vérifier le statut actuel de l'appareil à l'aide du bouton **Etat de l'imprimante** (voir le guide avancé).

Impression avec Windows

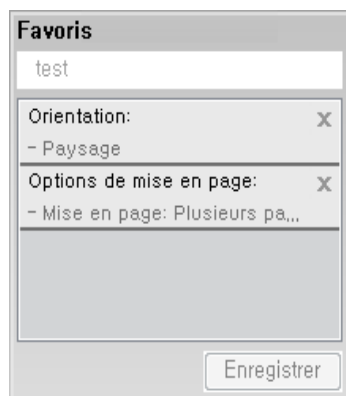
Utilisation d'un réglage favori

L'option **Favoris**, visible sur chaque onglet de préférences à l'exception de l'onglet **Samsung**, vous permet d'enregistrer vos préférences actuelles en vue d'une utilisation future.

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

1 Dans chaque onglet, modifiez les paramètres selon vos préférences.

2 Saisissez un nom dans la zone de saisie **Favoris**.



3 Cliquez sur **Enregistrer**.

4 Entrez un nom et une description, puis sélectionnez l'icône souhaitée.

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



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

Utilisation de l'aide

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

Impression avec Windows

Modification des réglages d'impression par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
- 2 Sous Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Sous Windows 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 Sous Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, sélectionnez **Options d'impression**.

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



Si la marque ► accompagne l'élément **Options d'impression**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d'impression reliés à l'imprimante sélectionnée.

5

Dans chaque onglet, modifiez les paramètres.

6

Cliquez sur **OK**.



Si vous souhaitez modifier les réglages pour chaque tâche d'impression, changez les dans les **Options d'impression**.

Impression avec Windows

Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres**.
- 2 Sous Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Sous Windows 7/8, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
 - Sous 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 la marque ► accompagne l'élément **Définir comme imprimante par défaut**, vous pouvez choisir d'autres pilotes d'impression connectés à l'imprimante sélectionnée.

Imprimer avec Windows 8

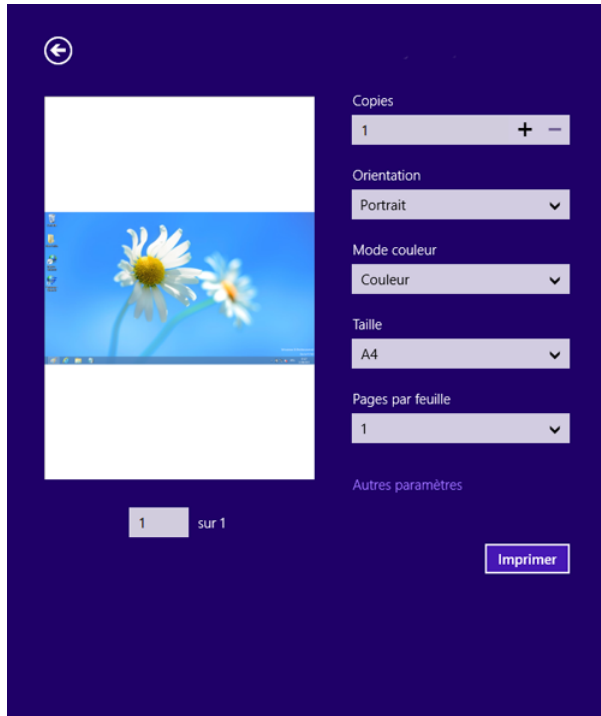
Ce chapitre explique les tâches d'impression communes à partir de l'écran **Démarrer**.

Impression de base

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



Impression avec Windows

- 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 spooler d'impression, annulez la tâche de la façon suivante :

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

Ouvrir d'autres paramètres



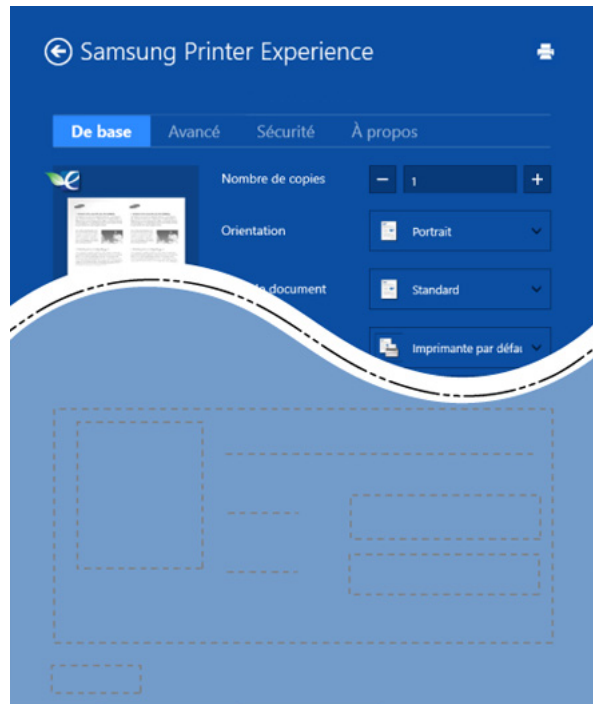
L'écran peut différer quelque peu selon le modèle ou les options.

Vous pouvez définir davantage de paramètres d'impression.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Appareils**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste.
- 4 Cliquez sur **Autres paramètres**.

Impression avec Windows

Onglet De base



De base

Cette option vous permet de choisir les paramètres d'impression basiques comme les copies, l'orientation et le type de document.

Paramètres Éco

Cette option vous permet de choisir plusieurs pages par côté pour économiser du support.

Onglet Avancé



Paramètres du papier

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

Paramètres de mise en page

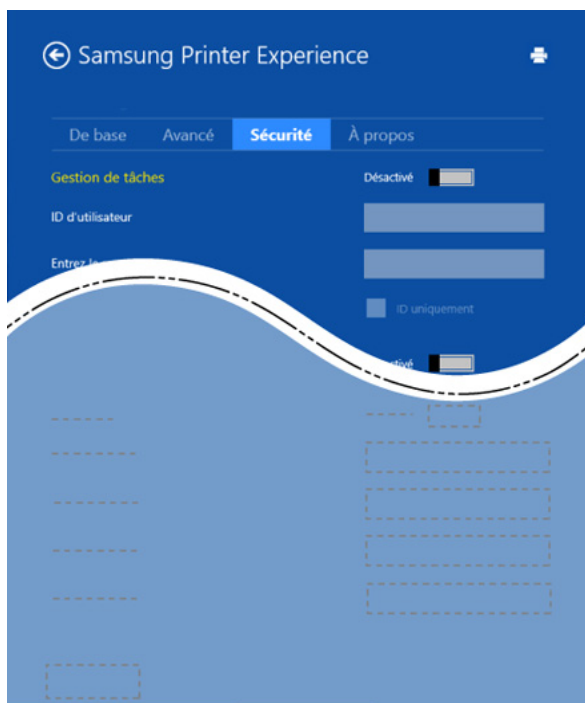
Cette option vous permet de définir les différentes mises en page de vos documents.

Impression avec Windows

Onglet Sécurité



Certaines fonctionnalités peuvent être indisponibles selon le modèle ou les options. Si cet onglet est absent ou désactivé, cette fonctionnalité n'est pas prise en charge.



Gestion de tâches

Cette option vous permet d'effectuer des impressions sans autorisation donnée.

Impression confidentielle

Cette option sert à imprimer des documents confidentiels. L'impression dans ce mode nécessite la saisie d'un mot de passe.

Utilisation de la fonction de partage

Samsung Printer Experience vous permet d'imprimer à partir d'autres applications installées sur l'ordinateur à l'aide de la fonction de partage.



Cette fonction n'est disponible que pour l'impression de fichiers au format jpeg, bmp, tiff, gif et png.

- 1 Sélectionnez le contenu à imprimer à partir d'une autre application.
- 2 Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Share > Samsung Printer Experience**.
- 3 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, comme le nombre et l'orientation des copies.
- 4 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour démarrer l'impression.


Impression avec Windows


Fonctions d'imprimante du pilote d'imprimante

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

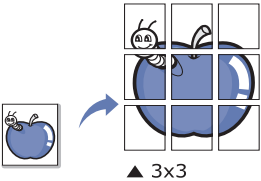
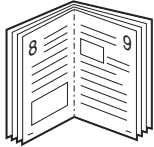


Pour exploiter pleinement les fonctions de votre pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** de l'application pour changer les paramètres d'impression. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'appareil utilisé.



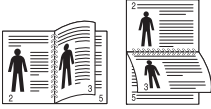
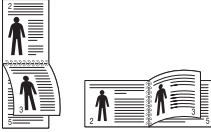
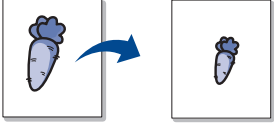

- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Sélectionnez le menu **Aide**, ou cliquez sur le bouton  dans la fenêtre, ou appuyez sur la touche **F1** de votre clavier, puis cliquez sur l'option que vous voulez connaître (voir « Utilisation de l'aide » à la page 67).

Élément	Description
<div>Plusieurs pages par feuille</div> <div></div>	Permet de sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille.

Impression avec Windows

Élément	Description
Affiche 	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. ▲ 3x3
Impression brochure^a 	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.  <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 Format 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 ✖).
<ul style="list-style-type: none">• Impression recto-verso• Impression recto-verso (manuelle)^a	Permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier (recto/verso).  <ul style="list-style-type: none">• 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 Impression recto-verso (manuelle).



Impression avec Windows

Élément	Description
<ul style="list-style-type: none">• Impression recto-verso• Impression recto-verso (manuelle)^a	<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. • Bord court: Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers. • Impression recto-verso inversée: Cochez cette option pour inverser l'ordre d'impression lors d'une impression en recto/verso. Cette option n'est pas disponible si vous utilisez la fonction Impression recto-verso (manuelle).
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 	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.

Impression avec Windows

Élément	Description
Filigrane (Création 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 Avancés, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.</p> <p>c Saisissez un message textuel dans la case Texte du filigrane et cliquez sur OK. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.</p>
Filigrane (Modification 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 Avancés, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.</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 Avancés, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.</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>

Impression avec Windows

Élément	Description
<p data-bbox="53 427 282 466">Surimpression^a</p> 	<p data-bbox="380 268 1872 306">Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/SPL (voir « Logiciel » à la page 9).</p> <p data-bbox="380 322 2190 523">Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Elles remplacent souvent les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez donc plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise: imprimez simplement la surimpression d'en-tête sur votre document.</p> <p data-bbox="380 545 1935 584">Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image.</p> <div data-bbox="380 632 2190 826"><ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="479 660 2163 730">• 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.<li data-bbox="479 746 1702 785">• Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.</div>
<p data-bbox="53 944 309 1161">Surimpression^a (Création d'une nouvelle surimpression de page)</p>	<p data-bbox="380 865 1693 903">a Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux Options d'impression.</p> <p data-bbox="380 906 2110 976">b Cliquez sur l'onglet Avancés, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte. La fenêtre Modifier les surimpressions apparaît.</p> <p data-bbox="380 986 1303 1024">c Dans la fenêtre Modifier les surimpressions, cliquez sur Créer.</p> <p data-bbox="380 1034 2190 1104">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 data-bbox="380 1114 1527 1152">e Cliquez sur enregistrer. Le nom choisi apparaît dans Liste des surimpressions.</p> <p data-bbox="380 1161 1527 1232">f Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.</p>

Impression avec Windows

Élément	Description
Surimpression^a (Utilisation d'une surimpression de page)	<p>a Cliquez sur l'onglet Avancés.</p> <p>b Sélectionnez la surimpression désirée dans la liste déroulante Texte.</p> <p>c Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste déroulante Texte, sélectionnez Modifier... dans la liste et cliquez sur Charger. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez utiliser.</p> <p>Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre Ouvrir.</p> <p>Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur Ouvrir. Le fichier apparaît dans la zone Liste des surimpressions et vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone Liste des surimpressions.</p> <p>d Si nécessaire, cochez la case Confirmer la surimpression. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document.</p> <p>Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.</p> <p>e Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.</p>
Surimpression^a (Suppression d'une surimpression)	<p>a Dans la fenêtre Options d'impression, cliquez sur l'onglet Avancés.</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>

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

Impression avec Windows

Impression avec le pilote d'imprimante XPS

Utilisé pour imprimer au format de fichier XPS. Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le site Internet de Samsung, <http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements. Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8.

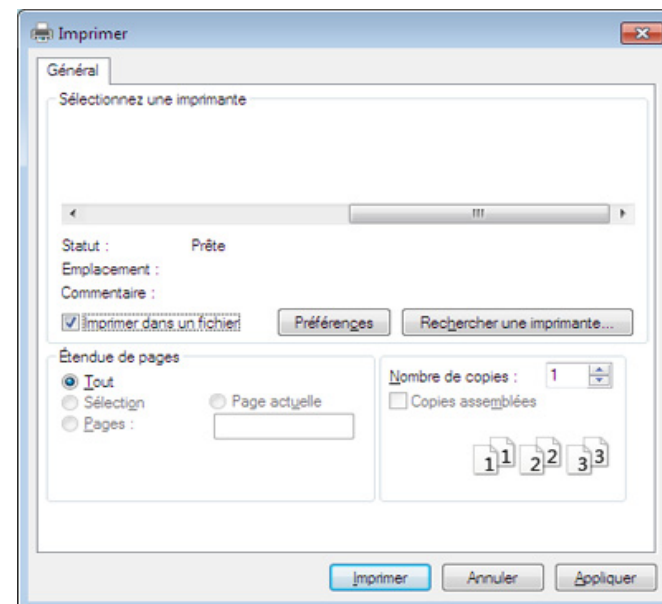


Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous devrez parfois sauvegarder les données d'impression en tant que fichier.

- 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.

Impression avec Windows

Utilisation de l'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 191).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 9).

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 **Etat 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.



1	Niveau de toner	Permet de connaître le niveau de chaque cartouche de toner. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
---	------------------------	---

Impression avec Windows


2	Option	Vous pouvez définir les paramètres relatifs aux alertes concernant les tâches d'impression.
3	Commande consommables	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
4	Mode d'emploi	<p>Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.</p> <div> Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</div>
5	Fermer	Fermez la fenêtre.

Utilisation de Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience est une application Samsung qui associe les paramètres de la machine Samsung et la gestion de la machine dans un seul endroit. Vous pouvez définir des paramètres de l'appareil, commander des fournitures, ouvrir des guides de dépannage, consulter le site Internet de Samsung et vérifier des informations sur des machines connectées. Cette application se charge automatiquement depuis la **Store(Store)** Windows si la machine est connectée à un ordinateur par une connexion Internet.

Pour ouvrir l'application,

À partir de l'écran **Démarrer**, sélectionner le carré **Samsung Printer**

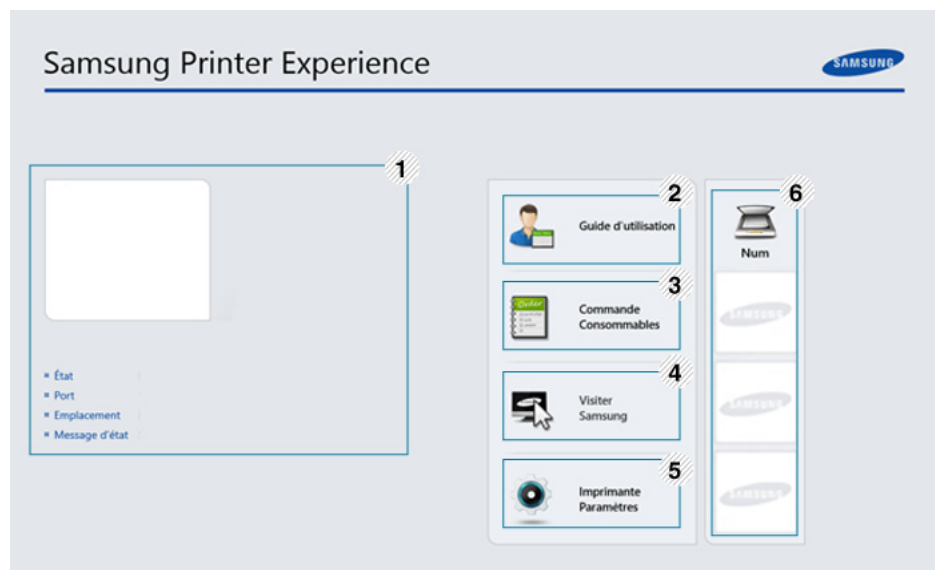
Experience (

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


Impression avec Windows



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



1	Informations concernant l'imprimante	Cette zone vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez vérifier des informations comme l'état ou l'emplacement de la machine, l'adresse IP et le niveau de toner restant.
---	---	--

2	Guide d'utilisation	<p>Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.</p> <div> Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</div>
3	Commande de consommables	Cliquez sur cette touche pour commander des cartouches de toner de recharge en ligne. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.
4	Visiter Samsung	Liens vers le site des imprimantes Samsung. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.
5	Imprimante Paramètres	Vous pouvez configurer divers paramètres de la machine comme le réglage de la machine, le papier, la mise en page, l'émulation, la mise en réseau, et imprimer des informations grâce au Service Internet SyncThru™ . Votre machine doit être connectée à un réseau. Cette touche est désactivée si votre machine est connectée par un câble USB.

Impression avec Windows

6 Liste des appareils et Dernière image scannée

La liste des scanners affiche les appareils compatibles avec **Samsung Printer Experience**. Sous l'appareil, vous pouvez voir les dernières images scannées. Votre machine doit être connectée à un réseau pour pouvoir scanner à ce stade. Ce chapitre concerne les utilisateurs disposant d'imprimantes multi-fonctions.

Ajout/Suppression d'imprimantes

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





Vous pouvez uniquement ajouter/supprimer des imprimantes connectées 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**

- 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 imprimante**
- 3 Sélectionnez l'imprimante à supprimer.
- 4 Cliquez sur **Oui**.
Vous pouvez voir que l'imprimante sélectionnée a disparu de l'écran.

Impression avec Windows

Impression avec Samsung AnyWeb Print



- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 9).

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).

Impression avec Easy Capture Manager



- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 9).

Faites une capture d'écran et lancez Easy Capture Manager en appuyant simplement sur la touche Imp écr du clavier. Vous pouvez maintenant imprimer facilement votre capture d'écran telle quelle ou modifiée.

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.

Le réglage par défaut du mode économique est l'impression recto/verso (bord long), plusieurs pages côté (plus de 2), ignorer les pages vides et économiser du toner. Certaines fonctions ne sont pas disponibles selon le modèle.




- La fonction d'impression recto/verso (bord long) est disponible uniquement pour les modèles recto/verso (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 8).
- Selon le pilote d'impression que vous utilisez, l'option ignorer les pages vides peut ne pas fonctionner correctement. Si la fonction Ignorer les pages vides ne fonctionne pas correctement, réglez la fonction dans Easy Eco Driver.

Impression avec Windows



Vous pouvez définir la valeur d'économie dans **Paramètres du périphérique**, dans le programme Samsung Easy Printer Manager.


- Si vous utilisez Windows, effectuez les réglages dans **Samsung Easy Printer Manager** >  (**basculer en mode avancé**) > **Paramètres du périphérique**, voir « Paramètres du périphérique » à la page 125.

Configuration sur le panneau de commande



Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

1

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

2

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

- **Mode par défaut**: Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le mode économique.
 - **Désactivé** : Permet de désactiver le mode Eco.
 - **Activé** : Permet d'activer le mode Eco.



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

- **Changer de modèle**: utilisez les paramètres de SyncThru™ Web Service ou de Samsung Easy Printer Manager. Avant de sélectionner cet élément, vous devez configurer la fonction économique dans SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Paramètres Éco**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique** > **Éco**).
 - **Sélect. Modèle**
 - **ÉCO PAR DÉFAUT** : l'appareil est réglé sur le mode ÉCO PAR DÉFAUT.
 - **Eco perso** : modifiez les valeurs si nécessaire.

3


Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

Impression avec Windows

Configuration sur 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 66).

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

Options économiques

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



Bouton **Mot de passe** : vous pouvez effectuer la configuration dans SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Paramètres Éco**) or 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, entrez 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.

Impression avec Windows

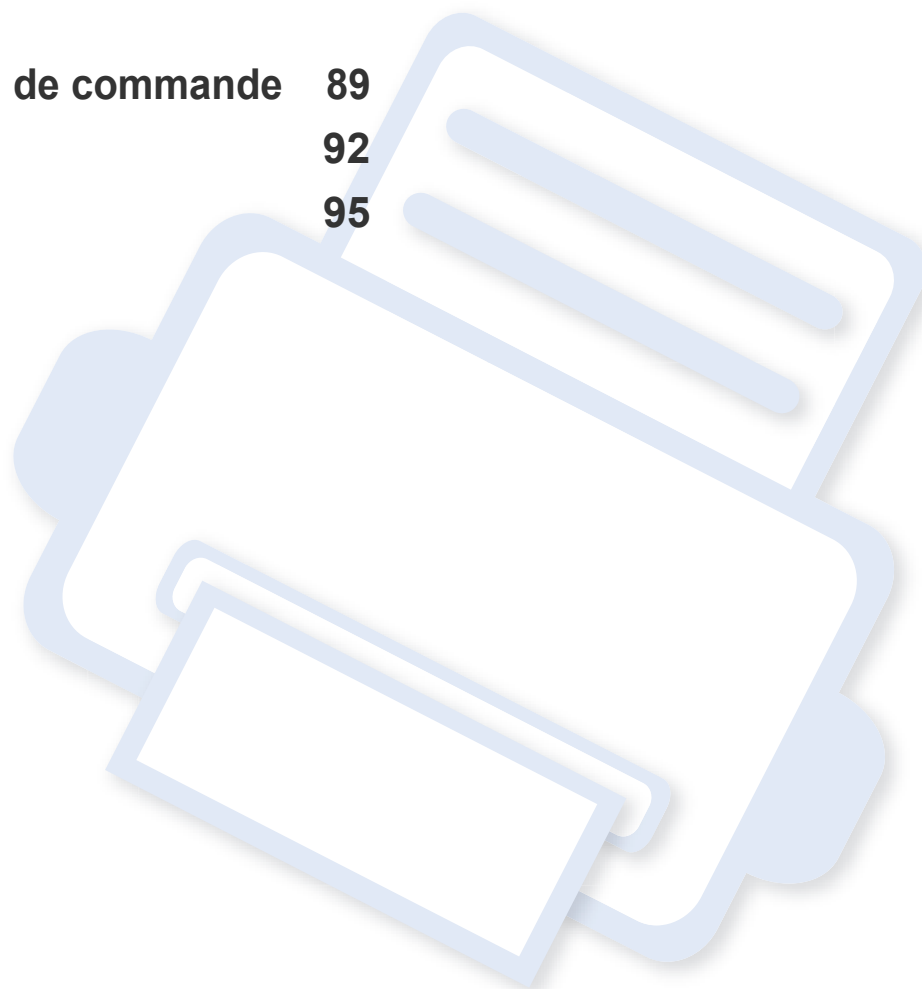
- La quantité affichée n'est qu'une estimation, car la quantité réellement économisée peut être différente, en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'ordinateur, du logiciel, de la méthode de connexion, du type de support [épaisseur], du format du support, de la complexité de la tâche, etc.



7. Copie

Ce chapitre décrit les tâches de copie courantes.

- **Fonctions de copie sur le panneau de commande** 89
- **Copie de base** 92
- **Copie de type carte d'identité** 95




Fonctions de copie sur le panneau de commande

Fonction de copie




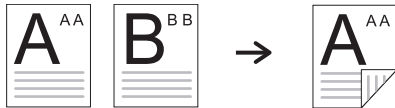




Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Menu Fonction Copie » à la page 24).

Pour modifier les options du menu :




- Appuyez sur  (copier) >  (Menu) > **Fonction de copie** sur le panneau de commande.

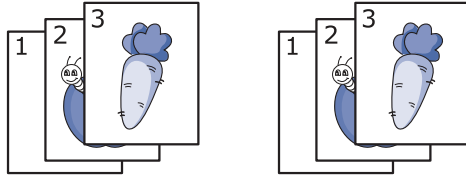
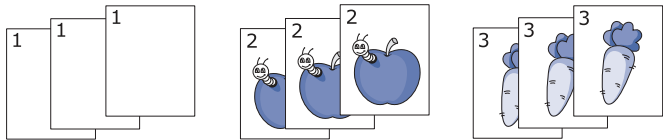
Ou  (Menu) > **Fonction de copie** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Réduction/ Agrandissement	<p>Permet de réduire ou d'agrandir le format de l'image copiée (voir « Copie réduite ou agrandie » à la page 93).</p> <div><p>Si l'appareil est réglé sur le mode économique, les fonctions de réduction et d'agrandissement ne sont pas disponibles.</p></div>

Élément	Description
Recto verso	<p>Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il copie sur les deux faces de la feuille.</p> <ul style="list-style-type: none">1 ->1 face: permet de numériser un seul côté de l'original et de l'imprimer sur l'un des côtés de la feuille.1->2 faces, Livre 1->2 faces, Calendrier 2->1 face, Livre 2->1 face, Calendrier 2->2 faces, Livre ->Livre 

Fonctions de copie sur le panneau de commande

Élément	Description
Recto verso	<ul style="list-style-type: none"> 2->2 faces, Calendrier->Calendrier  <ul style="list-style-type: none"> 2->2 faces, Livre->Calendrier  <ul style="list-style-type: none"> 2->2 faces, Calendrier->Livre 
Densité	Permet de régler la luminosité de manière à obtenir une copie plus lisible lorsque l'original comporte des inscriptions claires ou des images sombres (voir « Luminosité » à la page 92).
Type d'origine	Permet d'améliorer la qualité de copie grâce à la sélection du type de document en cours (voir « Type d'origine » à la page 93).
Rotation de l'image	Vous permet de faire tourner l'image des originaux.

Élément	Description
Assemblage	<p>Permet de paramétrer l'appareil afin qu'il trie les tirages d'une tâche de copie. Par exemple, si vous effectuez 2 copies d'un original de 3 pages, vous obtiendrez un premier jeu de 3 pages, suivi d'un deuxième.</p> <ul style="list-style-type: none"> Activé: permet d'imprimer des jeux de copie respectant l'ordre des originaux.  <ul style="list-style-type: none"> Désactivé: permet d'imprimer des jeux de copie triés par page. 
Mise en page	Permet de régler le format de mise en page, comme ID Copie, N pages sur 1 , etc.

Fonctions de copie sur le panneau de commande



Élément	Description
Réglage du fond	<p>Permet d'imprimer une image sans arrière-plan. Cette fonctionnalité supprime la couleur en arrière-plan et peut être utile lorsque vous copiez un original avec un arrière-plan coloré, comme un journal ou un catalogue.</p> <ul style="list-style-type: none">• Désactivé: permet de ne pas utiliser cette fonction.• AUTO: permet d'optimiser l'arrière-plan.• Amélior niv.1~2: plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan sera de couleur vive.• EFFACER NIV.1~4: plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan sera clair.

Configuration de la copie



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 « Menu Configuration Copie » à la page 25).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (copier) >  (**Menu**) > **Config copie** sur le panneau de commande.

Ou  (**Menu**) > **Config copie** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Autres paramètres	Les options de copie peuvent être paramétrées sur celles les plus fréquemment utilisées.
Bac automatique	Cette option permet de définir si l'appareil doit poursuivre ou non l'impression lorsqu'un bac est vide.

Copie de base

Copie de base


1 Sélectionnez  (copier) >  (**Menu**) > **Fonction de copie** sur le panneau de commande.



Ou sélectionnez  (**Menu**) > **Fonction de copie** sur le panneau de commande.

2 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).

3 Si vous souhaitez personnaliser les paramètres de copie, comme **Réduction/Agrandissement**, **Densité**, **Type d'origine**, etc., en utilisant les touches du panneau de commande (voir « Changer les réglages pour chaque copie » à la page 92).

4 Si nécessaire, saisissez le nombre de copies à réaliser à l'aide de la flèche ou du pavé numérique.


5 Appuyez sur  (**Départ**).

 Si vous devez annuler la copie en cours d'exécution, appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) et la copie est interrompue.

Changer les réglages pour chaque copie



Votre appareil propose des paramètres par défaut pour la copie, afin que vous puissiez effectuer rapidement et facilement une copie.



- Si vous appuyez deux fois le bouton  (**Arrêter**) lors du paramétrage des options de copie, toutes les options définies pour la tâche en cours sont annulées et réinitialisées à leurs valeurs par défaut. Dans le cas contraire, elles ne reprennent leur état par défaut qu'une fois la copie terminée.
- L'accès aux menus peut varier d'un modèle à l'autre (voir « Accès aux menus » à la page 23).
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.


Luminosité

Si votre original comporte des marques atténuées ou des images sombres, vous pouvez régler la luminosité pour obtenir une copie plus facile à lire.

1 Sélectionnez  (copie) >  (**Menu**) > **Fonction de copie** > **Densité** sur le panneau de commande.




Ou appuyez sur le bouton **Densité** du panneau de commande.

Copie de base

- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
Par exemple, l'option **+5** est la plus claire et l'option **-5** est la plus sombre.
- 3 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) pour revenir au mode prêt.

Type d'origine

Le réglage du type de document permet d'améliorer la qualité de la copie en sélectionnant le type de document utilisé.

- 1 Sélectionnez  (copier) >  (**Menu**) > **Fonction de copie > Type d'origine** sur le panneau de commande.
Ou sélectionnez  (**Menu**) > **Fonction de copie > Type d'origine** sur le panneau de commande.

- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
 - **Texte** : adapté aux documents contenant essentiellement du texte.
 - **Texte/Photo** : adapté aux originaux contenant à la fois du texte et des photographies.



Si le texte de l'impression est flou, sélectionnez **Texte** pour obtenir des textes plus nets.

- **Photo** : adapté aux originaux de type photographies.
- **Carte** : adapté aux originaux de type carte.

- 3 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) pour revenir au mode prêt.





Copie réduite ou agrandie

Vous pouvez réduire ou agrandir le format d'une image copiée de 25 % à 400 % à partir du chargeur de documents ou de la vitre d'exposition.





- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 8).
- Si l'appareil est réglé sur le mode économique, les fonctions de réduction et d'agrandissement ne sont pas disponibles.



Pour sélectionner des formats de copie prédéfinis

- 1 Sélectionnez  (copier) >  (**Menu**) > **Fonction de copie > Réduction/Agrandissement** sur le panneau de commande.
Ou sélectionnez  (**Menu**) > **Fonction de copie > Réduction/Agrandissement** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) pour revenir au mode prêt.

Copie de base

Mettre à l'échelle la copie en introduisant directement le pourcentage

- 1 Sélectionnez  (copier) >  (**Menu**) > **Fonction de copie** > **Réduction/Agrandissement** > **Personnalisé** sur le panneau de commande.

Ou sélectionnez  (**Menu**) > **Fonction de copie** > **Réduction/Agrandissement** > **Personnalisé** sur le panneau de commande.
- 2 Entrez la taille de copie de votre choix à l'aide du clavier numérique.
- 3 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
- 4 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) pour revenir au mode prêt.



Lors d'une réduction d'échelle, des lignes noires peuvent apparaître dans la partie inférieure de votre copie.

Copie de type carte d'identité

Votre appareil peut imprimer des originaux à 2 faces sur une feuille.

L'appareil imprime le recto sur la moitié supérieure de la feuille et le verso sur la moitié inférieure de la feuille, sans réduire le format de l'original. Cette fonction est particulièrement adaptée aux documents de format réduit, tels qu'une carte de visite.



- Vous devez placer l'original sur la vitre d'exposition pour pouvoir utiliser cette fonction.
- Si l'appareil est en mode économique, cette fonction n'est pas disponible.

En fonction du modèle, la procédure peut être différente.

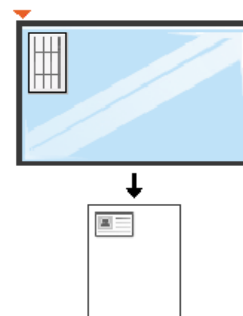
- 1 Appuyez sur le bouton **ID copie** du panneau de commande.

Ou sélectionnez  (**Menu**) > **Fonction de copie Mise en page** > **ID copie** sur le panneau de commande.

- 2 Placez la face avant d'un original face vers le bas sur la vitre d'exposition, à l'endroit indiqué par la flèche. Fermez ensuite le capot du scanner.



Pour améliorer l'image, fermez le capot du scanner et appuyez légèrement dessus.



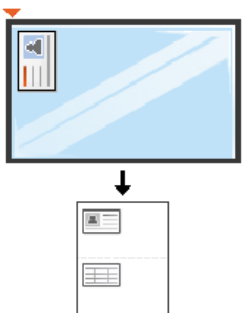
- 3 **Placer recto et Appuyez sur [Départ]** s'affiche.


- 4 Appuyez sur  (**Départ**).

Votre appareil commence à numériser la face avant et affiche **Placer la face arrière Appuyez sur [Départ]**.


Copie de type carte d'identité

- 5 Retournez l'original et placez-le sur la vitre d'exposition, à l'endroit indiqué par la flèche. Fermez ensuite le capot du scanner.



- 6 Appuyez sur  (**Départ**).



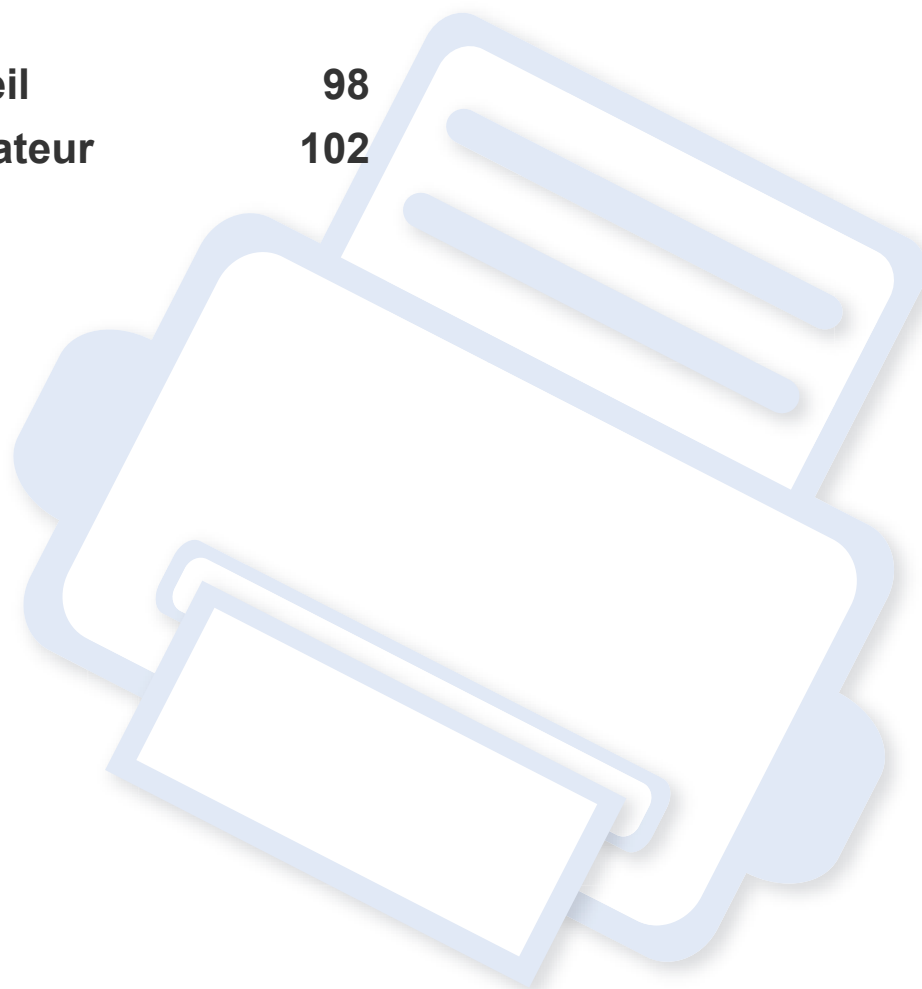
- Si vous n'appuyez pas sur la touche  (**Départ**), seul le recto est copié.
- Si l'original est plus grand que la zone imprimable, certaines parties risquent de ne pas apparaître à l'impression.



8. Numérisation

Ce chapitre décrit la procédure normale et usuelle de numérisation d'originaux.

- **Numérisation à partir de l'appareil** 98
- **Numérisation à partir d'un ordinateur** 102




Numérisation à partir de l'appareil

Fonction de numérisation



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 « Menu Numérisation » à la page 29).


Pour modifier les options du menu :


- Appuyez sur  (numériser) > **Numér. vers PC** sur le panneau de commande.

Élément	Description
PC local	Permet de définir un ordinateur connecté par USB comme destination d'une numérisation. Vous pouvez numériser les documents originaux et enregistrer l'image numérisée dans un répertoire comme Mes documents (voir « Numérisation de base » à la page 100).


Élément	Description
PC réseau	Permet de définir un ordinateur connecté au réseau comme destination d'une numérisation. Vous pouvez numériser les documents originaux et enregistrer l'image numérisée dans un répertoire comme Mes documents (voir « Numérisation à partir d'un appareil connecté au réseau » à la page 104).

Numérisation à partir de l'appareil

Élément	Description
Format fich	Définit le format de fichier sous lequel l'image sera enregistrée. Si vous sélectionnez JPEG, TIFF ou PDF, vous pouvez sélectionner la numérisation de plusieurs pages. Selon le type de numérisation sélectionné, cette option peut ne pas apparaître. <ul style="list-style-type: none">• PDF multi-pages : permet de numériser les originaux au format PDF, mais plusieurs originaux sont numérisés dans un seul fichier.• Une seule page PDF : Permet de numériser les originaux en PDF et plusieurs originaux sont numérisés chacun en un fichier PDF individuel.• TIFF multi-pages : permet de numériser les originaux au format TIFF (Tagged Image File Format), mais plusieurs originaux sont numérisés dans un seul fichier.• Une seule page TIFF : permet de numériser les originaux au format TIFF (Tagged Image File Format) et plusieurs originaux sont numérisés dans des fichiers TIFF individuels.• JPEG : permet de numériser les originaux au format JPEG.
	 <ul style="list-style-type: none">• Le format de fichier JPEG ne peut pas être sélectionné dans l'option Format de fichier, si Mono a été sélectionné sous Mode coul.

Élément	Description
Mode coul.	<p>Vous pouvez sélectionner les options des couleurs des résultats de numérisation.</p> <ul style="list-style-type: none">• Couleur: utilise les couleurs pour afficher une image. 24 bits par pixel, 8 bits pour chaque RGB, sont utilisés pour chaque pixel.• Gris: utilise un dégradé de noirs pour afficher une image. 8 bits par pixel. 
Résolution	Définit la résolution de l'image.
Format d'origine	Définit la taille de l'image.

Numérisation à partir de l'appareil

Élément	Description
Recto verso	<p>Choisit si l'appareil numérise un côté de la feuille (recto), les deux côtés de la feuille (recto-verso), ou les deux côtés de la feuille (recto-verso réorienté).</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Recto: pour les originaux imprimés sur un seul côté.• Rec ver, Livre : pour les originaux imprimés sur les deux côtés.• Rec ver, Calendrier : pour les originaux imprimés sur les deux côtés, mais le verso a pivoté de 180°. <div> Si un original est placé sur la vitre du scanner, l'appareil affiche une fenêtre demandant de placer une autre page. Placez un autre original, puis appuyez sur Oui. Lorsque vous aurez terminé, sélectionnez Non pour cette option.</div>

Numérisation de base

Vous trouverez ci-dessous la procédure normale de numérisation d'originaux.

Voici une méthode de numérisation de base pour un appareil connecté par le port USB.




- L'accès aux menus peut varier d'un modèle à l'autre.
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.


1

Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).

2

Sélectionnez  (numériser) > **Numér. vers PC** sur le panneau de commande.




Si vous voyez le message **Indisponible**, vérifiez la connexion du port, ou sélectionnez **Activer** dans **Samsung Easy Printer Manager** >  Basculer en mode avancé > **Paramètres Numériser vers PC**.

Numérisation à partir de l'appareil

- 3 Sélectionnez la destination de numérisation désirée, puis appuyez sur **OK**.

Le paramètre par défaut est **MES DOCUMENTS**.



- Vous pouvez créer et enregistrer des paramètres fréquemment utilisés en tant que liste de profil. Vous pouvez également ajouter et supprimer un profil et enregistrer chaque profil dans un emplacement différent.
- Pour modifier les paramètres : **Samsung Easy Printer Manager** >  **Basculer en mode avancé > Paramètres Numériser vers PC.**

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

- 5 La numérisation commence.



L'image numérisée est enregistrée sur l'ordinateur dans **C:\Utilisateurs\Nom de l'utilisateur\Mes documents**. Le dossier enregistré peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.

Numérisation à partir d'un ordinateur



La résolution maximale que vous pouvez obtenir dépend de plusieurs facteurs, notamment la rapidité de votre ordinateur, l'espace disque disponible, la taille de la mémoire et celle de l'image à numériser, ainsi que le paramétrage de la profondeur de bit. Ainsi, selon votre système et l'objet que vous souhaitez numériser, vous ne pourrez pas utiliser certaines résolutions, surtout si vous faites appel à la fonctionnalité de résolution avancée.

Configuration des paramètres de numérisation sur l'ordinateur

- 1 Ouvrez **Samsung Easy Printer Manager** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 123).
- 2 Sélectionnez l'appareil approprié à partir de la **Liste des imprimantes**.
- 3 Sélectionnez le menu **Paramètres Numériser vers PC**.
- 4 Sélectionnez l'option de votre choix.
 - **Activation du scanner**: détermine si la numérisation est activée ou non sur l'appareil.
 - Onglet **De base**: contient les paramètres concernant les réglages généraux de numérisation et des périphériques.

- Onglet **Image**: contient les paramètres concernant la modification des images.

5 Appuyez sur **Enregistrer > OK**.

Numérisation à partir d'un programme de retouche d'images

Vous pouvez numériser et importer des documents dans le logiciel de retouche d'images comme Adobe Photoshop, si le logiciel est compatible TWAIN. Procédez comme suit pour numériser avec un logiciel compatible TWAIN :

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).
- 3 Ouvrez une application, par exemple Adobe Photoshop.
- 4 Cliquez sur **Fichier > Importer**, puis sélectionnez le scanner.
- 5 Définissez les paramètres de numérisation.
- 6 Scannez et sauvegardez votre image scannée.

Numérisation à partir d'un ordinateur

Numérisation avec le pilote WIA

L'appareil prend en charge le pilote WIA (Windows Image Acquisition) de numérisation d'images. WIA est l'un des composants standard fournis par Microsoft Windows 7 ; il fonctionne avec les appareils photo numériques et les scanners. Contrairement au pilote TWAIN, le pilote WIA permet de numériser des images et de les ajuster facilement sans avoir recours à d'autres logiciels.



Le pilote WIA fonctionne uniquement sous Windows, sur le port USB.

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).
- 3 Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
- 4 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote de l'appareil dans **Imprimantes et télécopieurs > Lancer la numérisation**.

- 5 L'application **Nouvelle numérisation** apparaît.
- 6 Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour voir comment vos préférences modifient l'image.
- 7 Scannez et sauvegardez votre image scannée.

Numérisation avec Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator est une application permettant aux utilisateurs de numériser, de compiler et de sauvegarder des documents dans plusieurs formats, y compris le format .epub.


Nous recommandons l'utilisation des fonctions de numérisation avec le programme Samsung Easy Document Creator fourni dans le CD du logiciel.




- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Windows XP ou supérieur et Internet Explorer 6.0 ou supérieur est la configuration minimum requise pour Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator est installé automatiquement lors de l'installation du logiciel de l'appareil.

Numérisation à partir d'un ordinateur

- 1 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**.
 - Sous Windows 8, dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Apps(Application)**.
- 3 Cliquez sur **Samsung Printers** et démarrez **Samsung Easy Document Creator**.

Cliquez sur **Numérisation** () dans l'écran d'accueil.
- 4 Sélectionnez le type de numérisation, ou un favori, puis cliquez sur **Démarrer**.
- 5 Effectuez des ajustements de l'image (**Paramètres de numérisation** et **Options suppl.**).
- 6 Cliquez sur **Numérisation** pour numériser une image finale ou sur **Prénum** pour obtenir une autre prévisualisation.
- 7 Sélectionnez **Emplacement d'enreg**, **Envoyer vers E-mail**, ou **Envoyer vers SNS**.
- 8 Cliquez sur **Enregistrer** (pour enregistrer une numérisation), **Envoyer** (pour envoyer une numérisation), ou sur **Partager** (pour la télécharger).




S'il y a de la place sur la vitre du scanner, plus d'un élément à la fois peut être numérisé. Utilisez l'outil  pour sélectionner plusieurs zones.

Numérisation à partir d'un appareil connecté au réseau



Cette fonction n'est pas disponible sur une machine qui ne prend pas en charge l'interface réseau (voir « Vue arrière » à la page 19).

Vérifiez que le pilote d'impression a été installé sur votre ordinateur à l'aide du CD de logiciels fourni, le pilote d'impression incluant le programme de numérisation (voir « Installation sous Windows » à la page 48).

- 1 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).
- 2 Sélectionnez  (Numériser) > **Numér. vers PC** > **PC réseau** sur le panneau de commande.



Numérisation à partir d'un ordinateur



Si vous voyez le message **Indisponible**, vérifiez la connexion du port.

- 3 Sélectionnez l'**ID** de votre ordinateur enregistré et, au besoin, saisissez le **Mot de passe**.



- L'**ID** est le même identifiant que celui de numérisation enregistré dans **Samsung Easy Printer Manager** >  Basculer vers le mode Avancé > **Paramètres Numériser vers PC**.
- Le **Mot de passe** est le mot de passe à 4 chiffres enregistré dans **Samsung Easy Printer Manager** >  Basculer vers le mode Avancé > **Paramètres Numériser vers PC**.

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

- 5 La numérisation commence.



L'image numérisée est enregistrée sur l'ordinateur dans **C:\Utilisateurs\Nom de l'utilisateur\Mes documents**. Le dossier enregistré peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.

Numérisation vers WSD

Permet de numériser les originaux et d'enregistrer les données numérisées sur un ordinateur connecté s'il prend en charge la fonction WSD (Web Service for Device). Pour utiliser la fonction WSD, vous devez installer le pilote d'impression WSD sur votre imprimante. Sous Windows 7 vous pouvez installer le pilote d'impression WSD sous **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes > Ajouter une imprimante**. Cliquez sur **Ajouter une imprimante réseau** dans l'assistant.



- Si l'appareil ne prend pas en charge l'interface réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).
- La fonction WSD fonctionne uniquement sous Windows Vista® ou version ultérieure, qui prend en charge le WSD.
- Les étapes d'installation suivantes sont basées sur un ordinateur sous Windows 7.

Installation d'un pilote d'impression WSD

- 1 Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes > Ajouter une imprimante**.
- 2 Cliquez sur **Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth** dans l'assistant.

Numérisation à partir d'un ordinateur


- 3 Dans la liste des imprimantes, sélectionnez celle que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **Suivant**.



- L'adresse IP de l'imprimante WSD est `http://adresse IP/ws/` (exemple : `http://111.111.111.111/ws/`).
- Si aucune imprimante WSD ne figure dans la liste, cliquez sur **L'imprimante que je veux n'est pas répertoriée > Ajouter une imprimante à l'aide d'une adresse TCP/IP ou d'un nom d'hôte** et sélectionnez **Périphérique de services Web** sous **Type de périphérique**. Ensuite, saisissez l'adresse IP de l'imprimante.

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

Numérisation à l'aide de la fonction WSD

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).
- 3 Sélectionnez  (numériser) > **Numériser vers WSD** sur le panneau de configuration.



Si vous voyez le message **Indisponible**, vérifiez la connexion du port. Ou vérifiez que le pilote d'impression WSD est correctement installé.

- 4 Sélectionnez le nom de votre ordinateur dans la **Liste des destinations**.
- 5 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 6 La numérisation commence.



Numérisation à partir d'un ordinateur

Numériser avec Windows 8

Avec votre appareil, la numérisation permet de convertir des images et du texte en fichiers numériques pouvant être enregistrés sur votre ordinateur.


Numériser avec Samsung Printer Experience

Les menus d'impression les plus fréquemment utilisés sont affichés pour numériser rapidement.

- 1 Placez un document individuel sur la vitre d'exposition, ou chargez les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents.
- 2 Cliquez sur le carré **Samsung Printer Experience** dans l'écran **Démarrer**.
- 3 Cliquez sur **Numériser** ().
- 4 Réglez les paramètres de numérisation comme le type d'image, la taille du document et la résolution.
- 5 Cliquez sur **Pré-numérisation** () pour vérifier l'image.
- 6 Réglez l'image pré-numérisée avec les fonctions de numérisation comme la rotation ou le miroir.

- 7 Cliquez sur **Numériser** () et enregistrez l'image.



- Lorsque vous placez les originaux dans l'ADF (ou RADF), **Prénum** () n'est pas disponible.
- Vous pouvez sauter l'étape 5 si l'option **Prénum.** est sélectionnée.



9. Systèmes et autres paramètres

- Configuration de l'appareil 109
- Configuration du papier 112
- Journal 113
- Entretien 114
- Configuration du réseau 115




Configuration 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 (voir « Menu Configuration Système » à la page 27).

Pour modifier les options du menu :


- Appuyez sur  (**Menu**) > **Config système** > **CONFIG MACHINE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Date et heure	Permet de régler la date et l'heure.
MODE HORLOGE	Permet de sélectionner le format d'affichage de l'heure, 12 heures ou 24 heures.
LANGUE	Permet de définir la langue du texte qui apparaît sur l'affichage du panneau de commande.
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.
Système expiré	Permet de définir la durée durant laquelle l'appareil se souvient des réglages de copie précédemment utilisés. Lorsque le délai d'attente est écoulé, l'appareil passe aux paramètres de copie par défaut.


Élément	Description
Tâche expirée	Permet de spécifier le délai avant que l'imprimante n'imprime la dernière page d'un document ne comportant pas de commande d'impression.
Évènement de réveil	Lorsque cette option est " Activé ", vous pouvez vous faire sortir la machine du mode d'économie d'énergie en utilisant les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none">charger du papier dans le bacouvrir ou fermer le capot avantfaire sortir ou remettre un bac
Extinct. auto	Permet de mettre automatiquement l'appareil hors tension lorsqu'il a été en mode d'économie d'énergie pendant la durée définie dans Extinct. auto > Activé > Temporisation . <div><ul style="list-style-type: none">Pour remettre l'appareil en fonction, appuyez sur le bouton  (Marche / Sortie de veille) du panneau de commande.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 Extinct. auto est désactivée.</div>

Configuration de l'appareil

Élément	Description
Humidité	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'environnement.
Empil. papier	<p>Si vous utilisez un appareil dans un endroit humide, ou si vous utilisez un support d'impression humide à cause d'une humidité élevée, les feuilles imprimées présentes sur le bac de sortie pourraient être voilées et pourraient ne pas s'empiler correctement. Dans ce cas, vous pouvez dire à l'appareil d'utiliser cette fonction pour laisser les impressions s'empiler fermement. Toutefois, l'utilisation de cette fonction ralentira l'impression.</p>
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
Réglage de l'altitude	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'altitude de l'appareil.
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 Alimentation 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 Lettre 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.

Configuration de l'appareil


Élément	Description
Protection du bac	<p>Décide d'utiliser ou non la fonction Commutateur de bacs auto.</p> <p>Si vous réglez le bac 1 sur Activé, par exemple, alors le bac 1 est exclu lors du basculement des bacs.</p> <div> Ce réglage fonctionne pour les tâches de copie ou d'impression.</div>
Réglages Éco	<p>Permet d'économiser des ressources d'impression et active le mode d'impression respectueuse de l'environnement.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mode par défaut: Permet d'activer ou de désactiver le mode économique. <div> FORÇAGE (Activé-forcé) : Permet d'activer le mode économique en utilisant un mot de passe. Si un utilisateur souhaite activer/désactiver le mode économique, il doit entrer le mot de passe.</div> <ul style="list-style-type: none">• Sélect. Modèle: Permet de sélectionner le mode économique défini dans SyncThru™ Web Service.

Configuration du 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 « Menu Configuration Système » à la page 27).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **Config système** > **Configuration du papier** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Format du papier	Permet de définir le format de papier en A4, Letter US ou d'autres formats de papier, selon vos besoins.
Type de papier	Permet de choisir le format de papier de chaque bac.
Sélection de papier	Permet de sélectionner le bac d'alimentation à utiliser.
Marge	Permet de définir les marges pour le document.
Confirmation de 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.



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 « Menu Configuration Système » à la page 27).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **Config système** > **Journal** sur le panneau de commande.

Élément	Description
CONFIGURATION	Permet d'imprimer un journal sur la configuration générale de l'appareil.
Page démo	Permet d'imprimer la page démo pour vérifier l'impression correcte ou non de votre appareil.
Configuration réseau	Permet d'imprimer des informations sur la connexion réseau et la configuration 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.
POLICE PCL	Permet d'imprimer la liste des polices PCL.



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 « Menu Configuration Système » à la page 27).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **Config système** > **Maintenance** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Durée vie conso	Indique la durée de vie des consommables (voir « Suivi de la durée de vie des consommables » à la page 141.)
Mar. images	Vous permet de régler les paramètres de couleur, le calage des couleurs, la densité des couleurs, etc.
Alerte toner faible	permet de personnaliser l'alerte de toner bas ou de toner vide (voir « Configuration de l'alerte de toner faible » à la page 142).
Alerte unité OPC faible	Permet de personnaliser le niveau d'alerte, à toner faible ou à fin de toner.
Numéro de série	Permet d'afficher le numéro de série de l'appareil. Si vous appelez pour une réparation ou si vous vous enregistrez comme utilisateur sur le site de Samsung, vous aurez besoin de ce numéro.

Configuration du 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 « Accès aux menus » à la page 23).




Pour le modèle réseau, vous pouvez également utiliser cette fonction dans SyncThru™ Web Service. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur en réseau et tapez 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 119).



- Appuyez sur  (**Menu**) > **Reseau** sur le panneau de commande.

Option	Description
TCP/IP (IPv4)	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 56).
	 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.

Option	Description
TCP/IP (IPv6)	Sélectionnez cette option pour utiliser l'environnement réseau via IPv6 (voir « Configuration IPv6 » à la page 53).
Ethernet	Permet de configurer la vitesse ou le port de transmission du réseau.  Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option.
Effacer les réglages	Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut.  Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option.
Configuration réseau	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil.

Configuration du réseau

Option		Description
Gestion des protocoles	HTTP	<p>Vous pouvez choisir d'utiliser SyncThru™ Web Service ou non.</p> <div> Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option sur Off.</div>
	WINS	<p>Vous pouvez configurer le serveur WINS. Le WINS (Windows Internet Name Service) est utilisé dans le système d'exploitation Windows.</p>

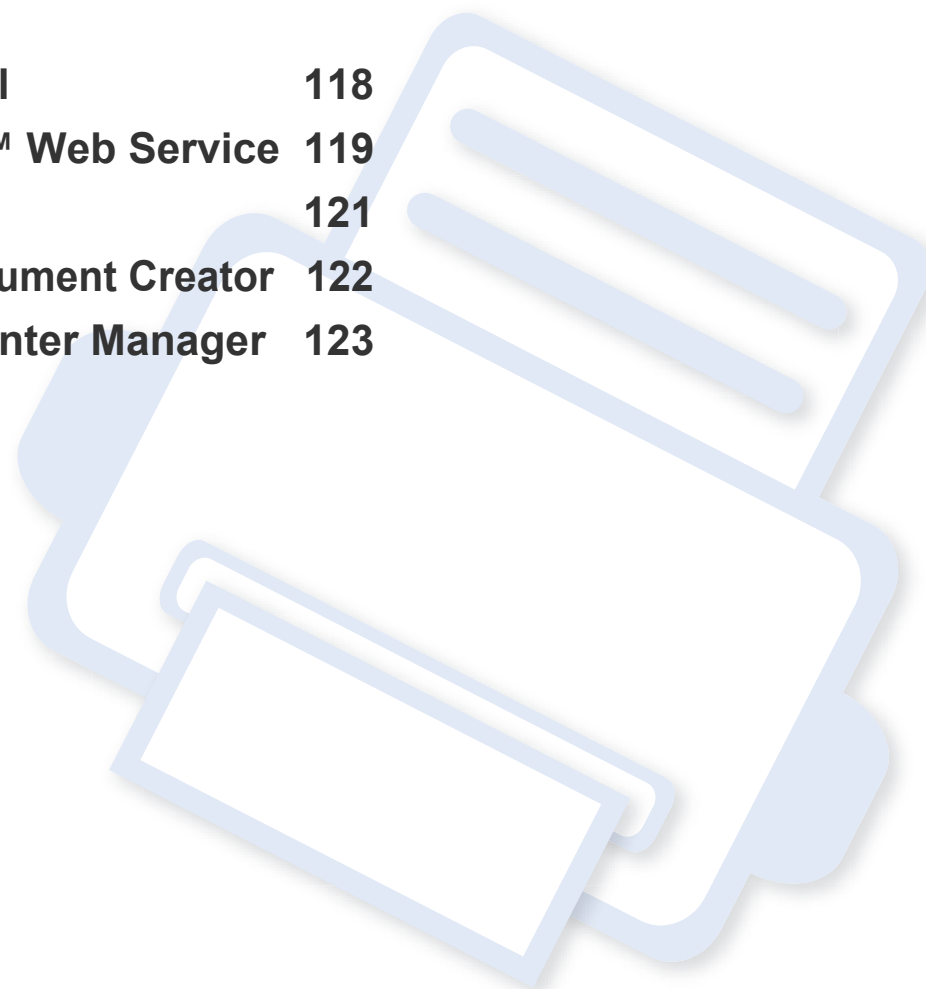
Option		Description
Gestion des protocoles	SNMP V1/V2	<p>Vous pouvez configurer le SNMP (Simple Network Management Protocol). L'administrateur peut utiliser le SNMP pour surveiller et gérer les appareils sur le réseau.</p>
	UPnP(SSDP)	<p>Vous pouvez configurer le protocole UPnP.</p> <div> Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option sur Off.</div>
	MDNS	<p>Vous pouvez configurer le mDNS (Multicast Domain Name System).</p>
	SetIP	<p>Vous pouvez configurer le SetIP.</p>
	SLP	<p>Vous pouvez configurer le SLP (Service Location Protocol). Ce protocole permet aux applications hôtes de trouver les services sur un réseau local sans configuration préalable.</p> <div> Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option sur Off.</div>



10. Paramètre utile

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


- **Paramètres de base de l'appareil** 118
- **Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service** 119
- **Réglage de l'altitude** 121
- **Utilisation de Samsung Easy Document Creator** 122
- **Utilisation de Samsung Easy Printer Manager** 123



Paramètres de base de l'appareil



Vous pouvez définir les paramètres de l'appareil sous **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.


- Si vous utilisez Windows, effectuez les réglages dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(basculer en mode avancé)** > **Paramètres du périphérique**, voir « Paramètres du périphérique » à la page 125.

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 :




Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

- 1 Sélectionnez  **(Menu)** > **Config système** > **Config machine** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.



Lorsque vous appuyez sur le bouton  **(Marche/Sortie de veille)** et lancez une impression, l'appareil sortira du mode d'économie d'énergie.

- 3 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
- 5 Appuyez sur le bouton  **(Arrêter)** pour revenir au mode prêt.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 8.0 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 9).

Connexion 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.
- 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

Présentation de SyncThru™ Web Service



Informations

Paramètres

Sécurité

Maintenance



Certains onglets peuvent ne pas apparaître en fonction du modèle utilisé.

Onglet Informations

Cet onglet vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez vérifier les informations suivantes ici : l'alerte qui s'est produite dans l'appareil et sa gravité, le volume de toner restant dans la cartouche, le compteur d'utilisation par type d'impression (simple ou recto verso), les informations relatives à l'appareil et au réseau et les informations de sécurité de l'appareil.

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.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service

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.

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**.

Définition des informations pour l'administrateur système

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



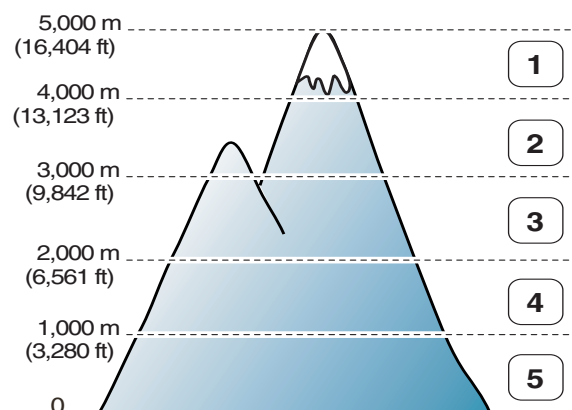
Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.

- 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**.

Réglage de l'altitude


La qualité d'impression est affectée par la pression atmosphérique, celle-ci étant déterminée par la position de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Les informations suivantes vous indiqueront comment paramétrer votre appareil de façon à obtenir une qualité d'impression optimale.

Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous trouvez.



- 1 Elevé 4
- 2 Elevé 3
- 3 Elevé 2
- 4 Elevé 1
- 5 Normal

Vous pouvez définir l'altitude sous **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.

- Si vous utilisez Windows, effectuez les réglages dans **Samsung Easy Printer Manager** >  **(basculer en mode avancé)** > **Paramètres du périphérique**, voir « Paramètres du périphérique » à la page 125.



- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez définir l'altitude via le SyncThru™ Web Service (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 119).
- Vous pouvez également définir l'altitude dans l'option **Config système** sur l'écran de l'appareil (voir « Paramètres de base de l'appareil » à la page 118).

Utilisation de Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator est une application permettant aux utilisateurs de numériser, de compiler et de sauvegarder des documents dans plusieurs formats, y compris le format .epub. Ces documents peuvent être partagés sur des sites de réseaux sociaux. Que vous soyez un étudiant ayant besoin d'organiser ses recherches depuis la bibliothèque ou une mère au foyer qui souhaite partager des photos numérisées de la fête d'anniversaire de l'an dernier, Samsung Easy Document Creator met à votre disposition les outils nécessaires.

Le Samsung Easy Document Creator remplit les fonctions suivantes :

- **Numérisation d'image:** utilisé pour numériser une ou plusieurs images.
- **Numérisation de document:** utilisé pour numériser des documents avec du texte ou du texte et des images.
- **Conversion de texte:** utilisé pour numériser des documents qui doivent être enregistrés dans un format de texte modifiable.
- **Numérisation de livre:** utilisé pour numériser des livres à l'aide du scanner à plat.
- **SNS Télécharger:** Offre un moyen facile et rapide de télécharger une image numérisée ou des images existantes vers divers sites de réseaux sociaux (SNS).
- **Conversion de livre numérique:** Permet de numériser plusieurs documents dans un livre numérique ou de convertir des fichiers existants au format livre électronique.
- **Plug-in:** Numérise et convertit directement en livre numérique à partir du programme Microsoft Office.



Cliquez sur la touche d'**Aide** (I ?) dans la fenêtre, puis cliquez sur une option que vous désirez connaître.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager



- Cet élément peut ne pas être proposé selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 9).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs Windows (voir « Logiciel » à la page 9).
- 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 Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung 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 Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung propose à l'utilisateur un choix de deux interfaces utilisateur différentes: l'interface utilisateur basique et l'interface utilisateur avancée. Passer d'une interface à l'autre est facile : il suffit de cliquer sur un bouton.

Présentation de Samsung Easy Printer Manager

Pour ouvrir le programme :

Pour Windows

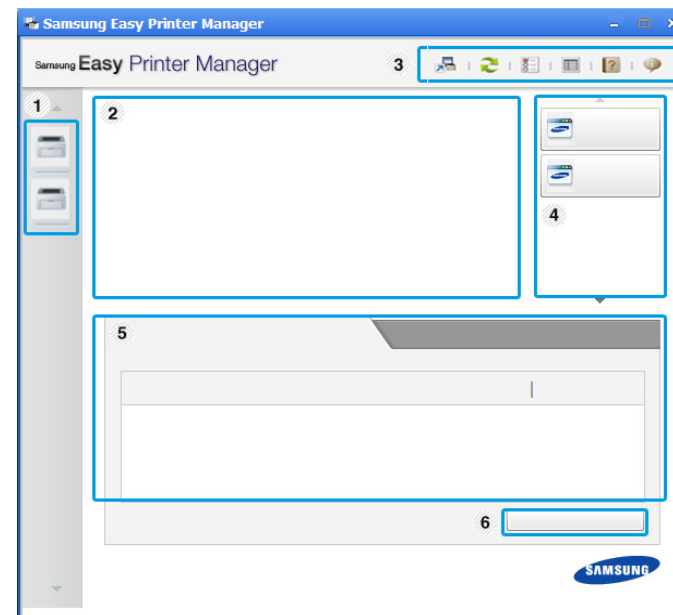
Sélectionnez **Démarrer > Programmes** ou **Tous les programmes > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

- Sous Windows 8, à partir des **Charms**, sélectionnez **Rechercher > Apps > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.




L'interface Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung est composée de différentes sections de base, comme décrites dans le tableau suivant:




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




Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

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> <div> Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.</div> <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> <div> Le bouton  est utilisé pour passer à l'interface utilisateur avancée (voir « Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés » à la page 125).</div>

4	Liens rapides	<p>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.</p> <div> Si vous connectez votre appareil à un réseau, l'icône SyncThru™ Web Service est activée.</div>
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 que vous voulez connaître.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

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 Numériser vers PC

Ce menu inclut des paramètres de création et de suppression de profils de numérisation vers le PC.

- **Activation du scanner:** détermine si la numérisation est activée ou non sur l'appareil.
- Onglet **De base:** Contient les paramètres généraux de numérisation et des périphériques.
- Onglet **Image:** contient les paramètres concernant la modification des images.

Paramètres des alertes (Windows uniquement)

Ce menu inclut les paramètres concernant les alertes relatives aux erreurs.

- **Alertes de l'imprimante:** Permet de configurer les paramètres concernant le moment où des alertes seront reçues.
- **Alerte e-mails:** Permet de configurer les options concernant la réception d'alertes par e-mail.
- **Historique des alertes:** Cette option propose un historique des alertes concernant le périphérique et le toner.



11. Entretien

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** 127
- **Consommables disponibles** 128
- **Accessoires disponibles** 129
- **Pièces de rechange disponibles** 130
- **Rangement des consommables** 131
- **Redistribution du toner** 134
- **Remplacement de la cartouche de toner** 136
- **Remplacement de l'unité d'imagerie** 138
- **Suivi de la durée de vie des consommables** 141
- **Configuration de l'alerte de toner faible** 142
- **Nettoyage de l'appareil** 143

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.

- Voir « Consommables disponibles » à la page 128.
- Voir « Accessoires disponibles » à la page 129.
- Voir « Pièces de rechange disponibles » à la page 130.

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	Nombre de pages (moyenne) ^a	Nom de pièce
Cartouche de toner	Environ 6 000 pages ^b	MLT-D707S
	Environ 10 000 pages	MLT-D707L
Unité d'imagerie	Environ 80 000 pages (D'après 3 pages de taille moyenne letter/A4 pour impression)	MLT-R707

a. Capacité moyenne d'une cartouche à 6 % de couverture. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, des illustrations, du type et du format des média.

b. Prise en charge uniquement pour la Chine.



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 cartouch 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
Bac optionnel ^a	Si vous rencontrez souvent des problèmes d'approvisionnement de papier, vous pouvez ajouter un bac supplémentaire de 520 ^b feuilles.	SL-SCF2080
RADF ^a	Chargeur-inverseur automatique de documents.	SL-ADF250D

a. K2200ND uniquement.

b. Papier ordinaire 80 g/m².

Pièces de rechange disponibles

Pour acheter des pièces de rechange, contactez la source où vous avez acheté l'appareil. 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. La garantie ne couvre pas le remplacement de toutes pièces de rechange qui ont atteint leur nombre de pages moyen.

Les pièces de rechange sont remplacées à des intervalles spécifiques afin d'éviter des problèmes de qualité d'impression et d'alimentation papier résultant de pièces usées; voir le tableau ci-dessous. L'objet de celui-ci est de maintenir votre appareil en parfait état de marche. Les pièces de rechange ci-dessous doivent être remplacées lorsque le nombre de pages prévu de chaque élément a été atteint.

Pièces	Nombre de pages (moyenne) ^a
Rouleau de transfert	Environ 100 000 pages
Nouveau four	Environ 100 000 pages
Rouleau d'entraînement MP	Environ 100 000 pages
Rouleau d'entraînement du bac 1	Environ 100 000 pages
Rouleau d'entraînement du bac 2	Environ 100 000 pages
Plaquette de friction MP	Environ 50 000 pages
Plaquette de friction de bac 1	Environ 50 000 pages
Plaquette de friction de bac 2	Environ 50 000 pages
Rouleau du chargeur de documents (RADF)	Environ 120 000 pages
Caoutchouc du chargeur de documents (RADF)	Environ 50 000 pages

a. Peut varier en fonction du système d'exploitation utilisé, du fonctionnement de votre ordinateur, logiciel d'application, méthode de connexion, support, format du support et complexité du travail.

Rangement des consommables

Les consommables 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 nouveaux consommables Samsung.

Rangez les consommables dans le même environnement que celui où sera utilisée l'imprimante. Il peut s'agir de conditions de température et d'humidité contrôlées. Les consommables doivent rester dans leur emballage d'origine et fermés jusqu'à leur installation.

Si les consommables sont retirés de l'imprimante, suivez les instructions ci-dessous pour ranger correctement l'unité d'imagerie.

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

Rangement des consommables

Instructions de manipulation de l'unité d'imagerie

- L'ouverture anticipée de l'unité d'imagerie raccourcit considérablement sa durée de conservation et d'utilisation. Ne rangez pas la cartouche à même le sol.
- Si l'emballage d'origine n'est pas disponible, couvrez l'ouverture supérieure de l'unité d'imagerie avec une feuille et rangez-la dans une armoire sombre.
- Ne touchez pas la surface du tambour photoconducteur de l'unité d'imagerie.
- N'exposez pas l'unité d'imagerie 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.



La garantie de l'imprimante Samsung ne couvre pas des dommages à l'appareil provoqués par l'utilisation de cartouches de toner rechargées, reconditionnées ou d'une autre marque que Samsung.

Rangement des consommables

Autonomie estimée de la cartouche de toner

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 manquant de toner.

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.

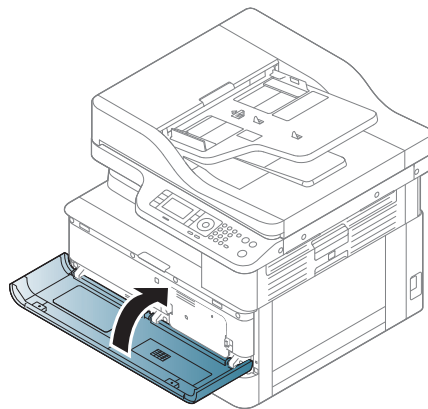
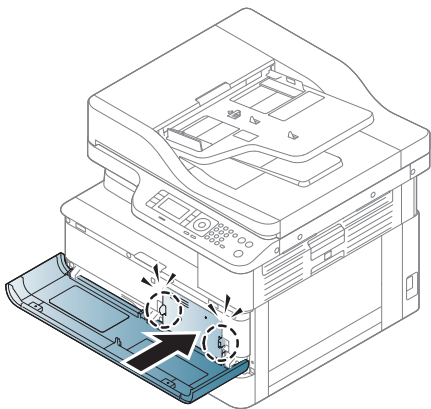
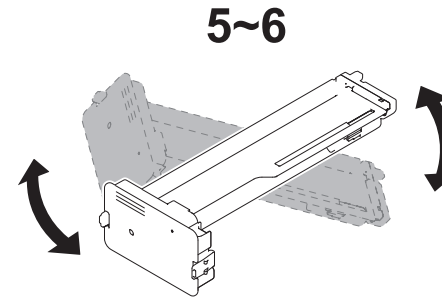
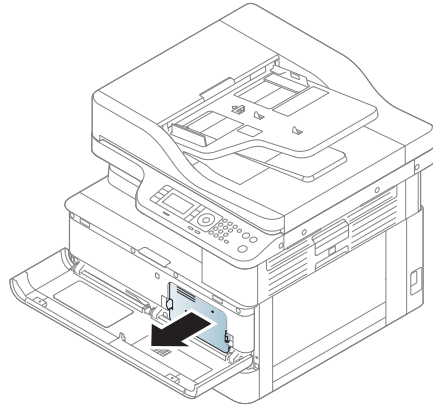
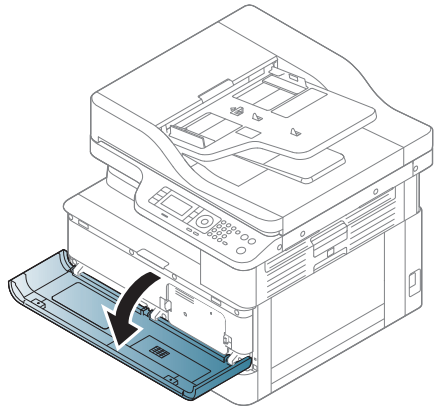


Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 18).

Redistribution du toner



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

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.

Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 128).



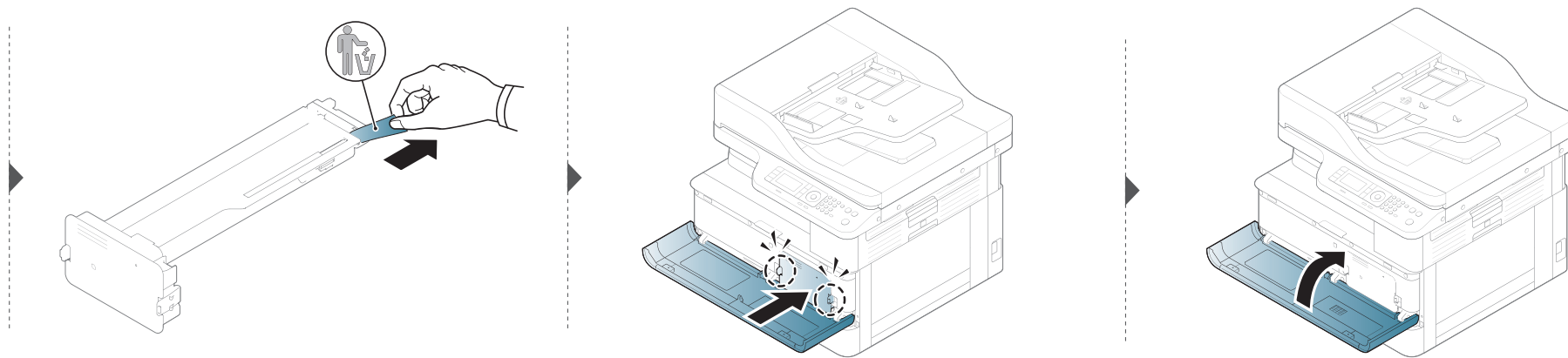
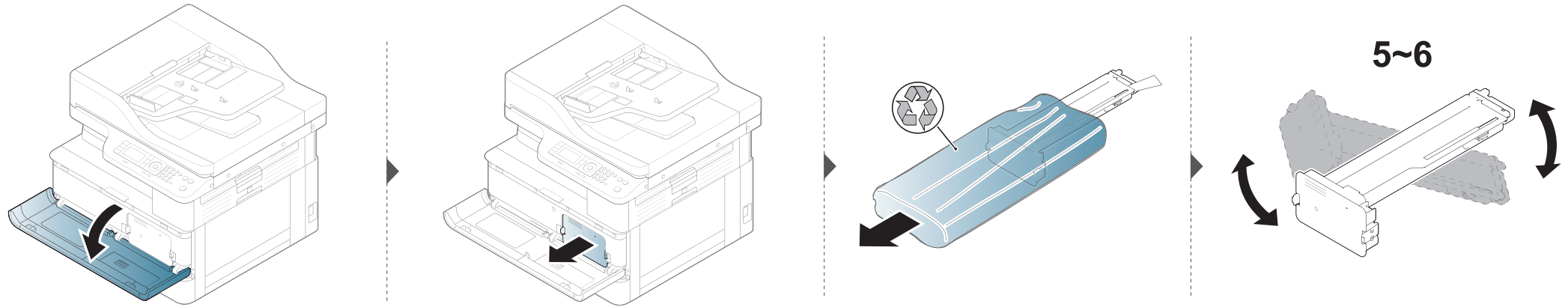
- Secouez bien la cartouche de toner, afin d'améliorer la qualité de l'impression initiale.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 18).



- 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

Remplacement de la cartouche de toner



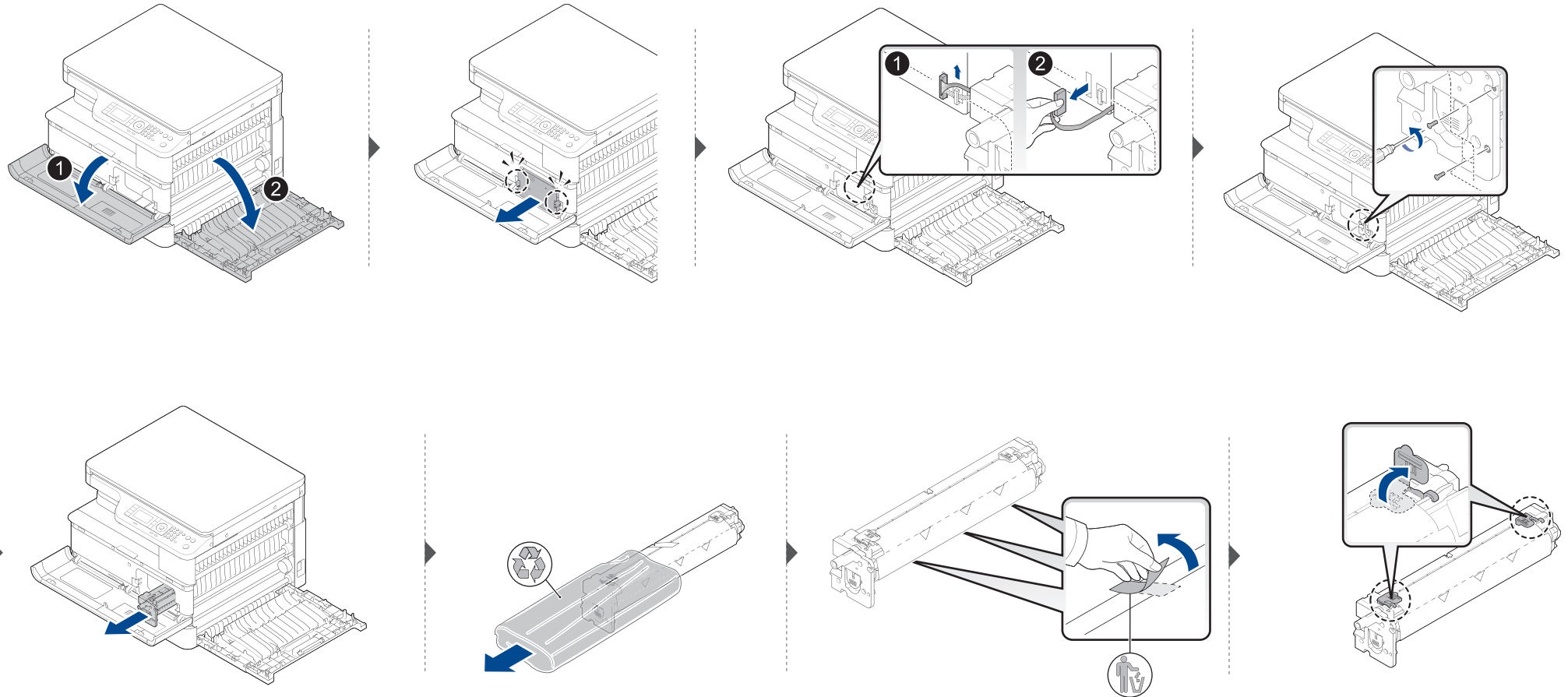
Remplacement de l'unité d'imagerie



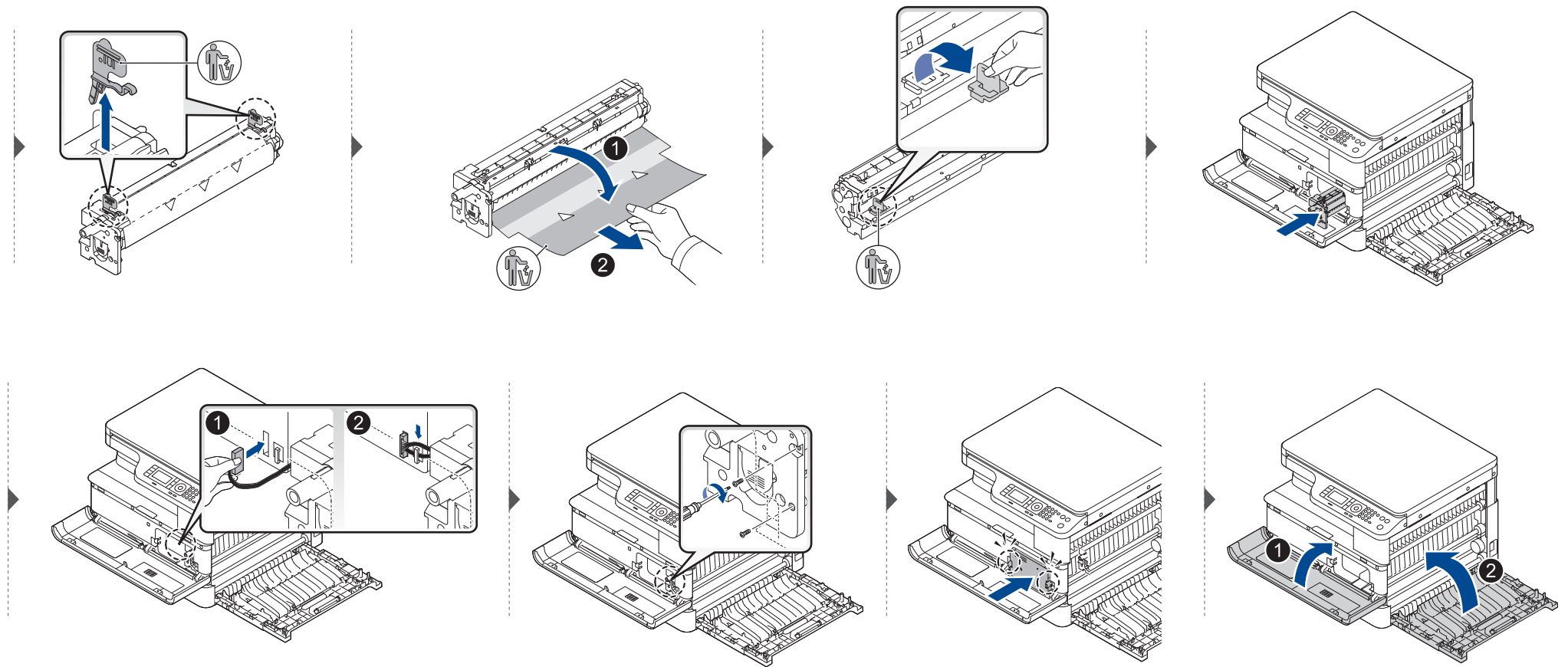
- Pour éviter d'endommager l'unité d'imagerie, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de l'unité d'imagerie. Utilisez la poignée de l'unité d'imagerie pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus comme un couteau ou des ciseaux pour ouvrir l'emballage de l'unité d'imagerie. Ils peuvent rayer le tambour de l'unité d'imagerie.

Remplacement de l'unité d'imagerie

Remplacement de l'unité d'imagerie



Remplacement de l'unité d'imagerie





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.




- 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.
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

- 1 Sélectionnez  (**Menu**) > **Config système** > **Maintenance** > **Durée vie conso** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur le bouton  (**Arrêter**) pour revenir au mode prêt.

Configuration de l'alerte de toner 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).



- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Vous pouvez définir les paramètres de l'appareil sous **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.
 - Si vous utilisez Windows, effectuez les réglages dans **Samsung Easy Printer Manager** >  (basculer en mode avancé) > **Paramètres du périphérique**, voir « Paramètres du périphérique » à la page 125.

- 1 Sélectionnez  (Menu) > **Config système** > **MAINTENANCE** > **Alerte toner faible** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option de votre choix.
- 3 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.

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'appareil

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.



- 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.
- 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.



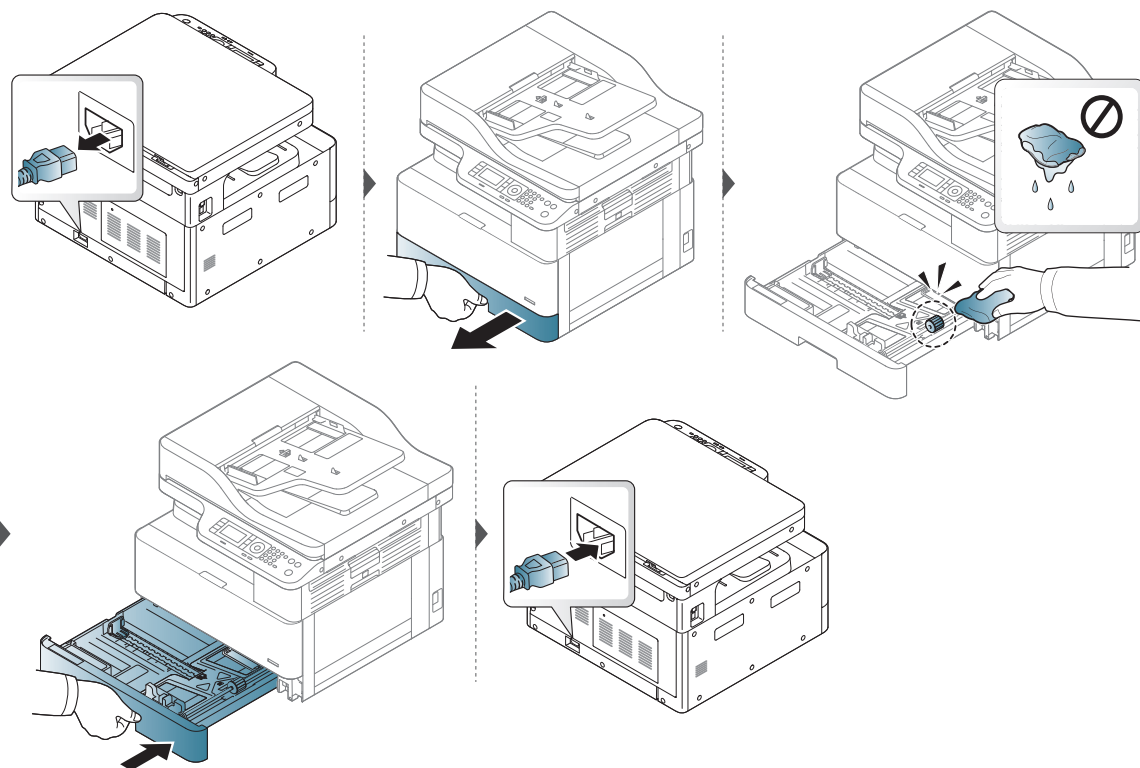
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'appareil.
- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Les illustrations de 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 18).

Nettoyage de l'appareil

Nettoyage du rouleau

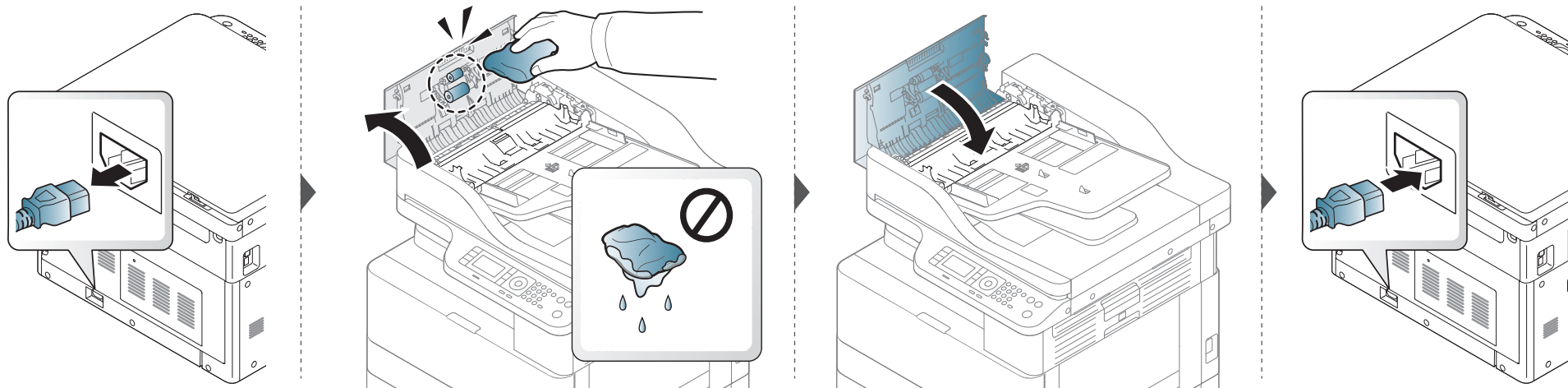


- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 18).



Nettoyage de l'appareil

Série K220xND uniquement.



Nettoyage de l'appareil

Nettoyage du scanner

En nettoyant régulièrement le module de numérisation, vous aurez l'assurance d'obtenir une qualité de copie optimale. Nous vous conseillons de nettoyer le module tous les matins et dans la journée, si besoin est.

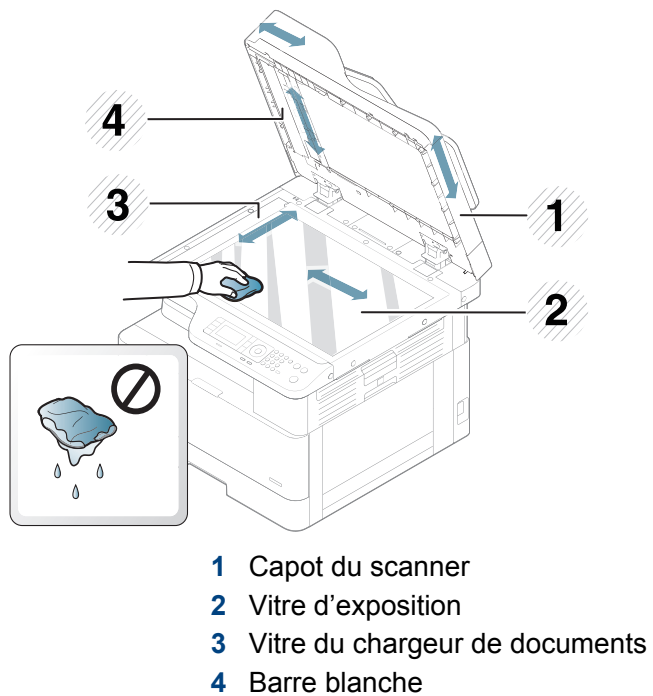


- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 18).

- 1 Humidifiez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier avec de l'eau.
- 2 Soulevez et ouvrez le capot du scanner.

Nettoyage de l'appareil

- 3** Essuyez la vitre d'exposition jusqu'à ce qu'elle soit propre et sèche.



- 4** Fermez le capot du scanner.



12. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.


- **Problèmes d'alimentation papier** 150
- **Élimination des bouchages** 151
- **Présentation du voyant Statut** 161
- **Signification des messages d'erreur** 164
- **Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles** 172
- **Problèmes d'impression** 173
- **Problèmes de qualité d'impression** 178
- **Problèmes de copie** 186
- **Problèmes de numérisation** 187
- **Problèmes concernant le système d'exploitation** 189



Problèmes d'alimentation papier

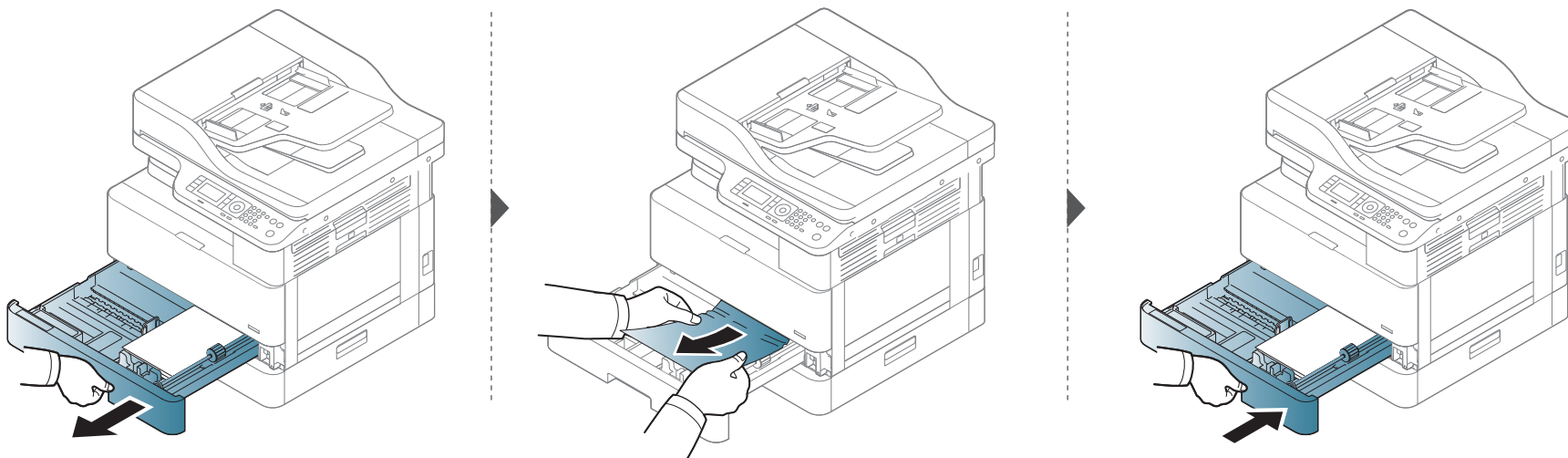
Problème	Solutions proposées
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la capacité papier maximale du bac.• Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat.• Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le.• Dans un environnement 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.

Élimination des bourrages

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

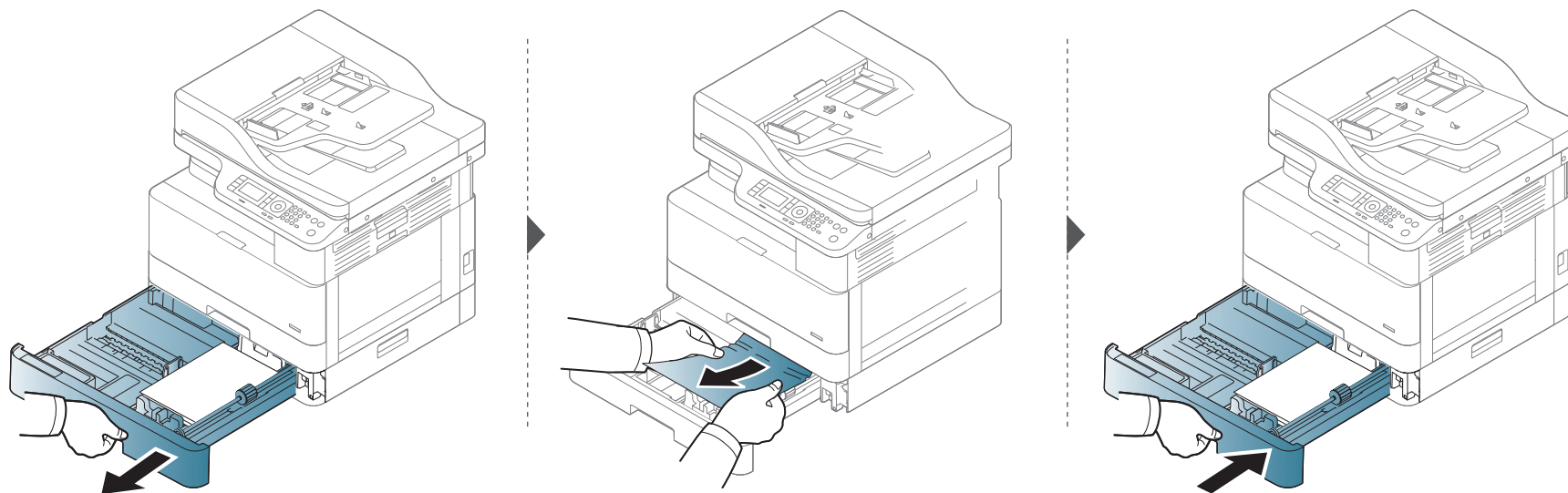
Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent différer de celles de votre appareil selon son modèle ou ses options. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 18).

Dans le bac 1

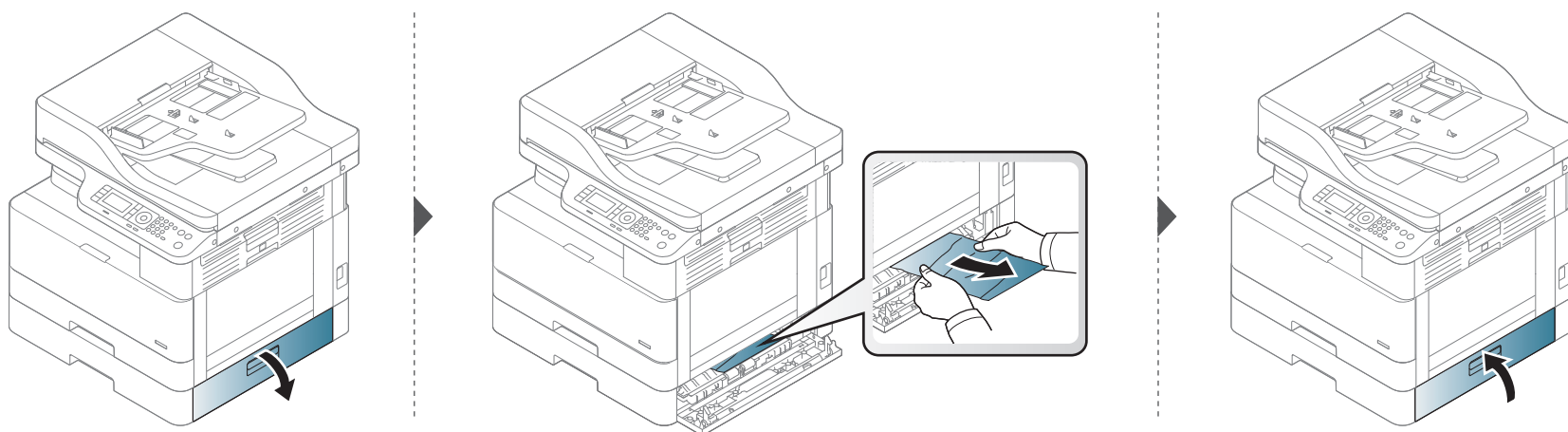


Élimination des bourrages

Dans le bac optionnel

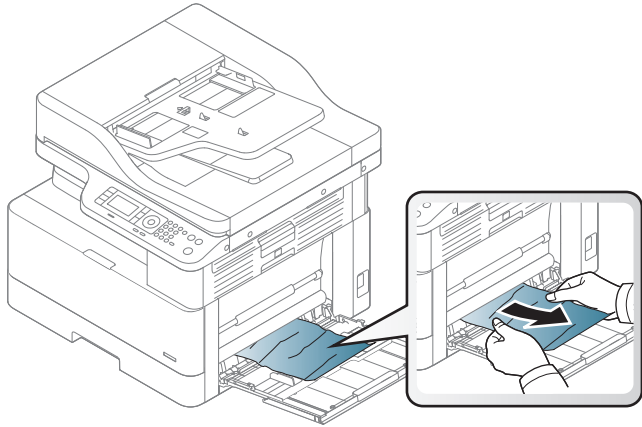


Si vous ne voyez toujours pas le papier à cet endroit, passez à l'étape suivante :



Élimination des bourrages

Au niveau du bac papier polyvalent

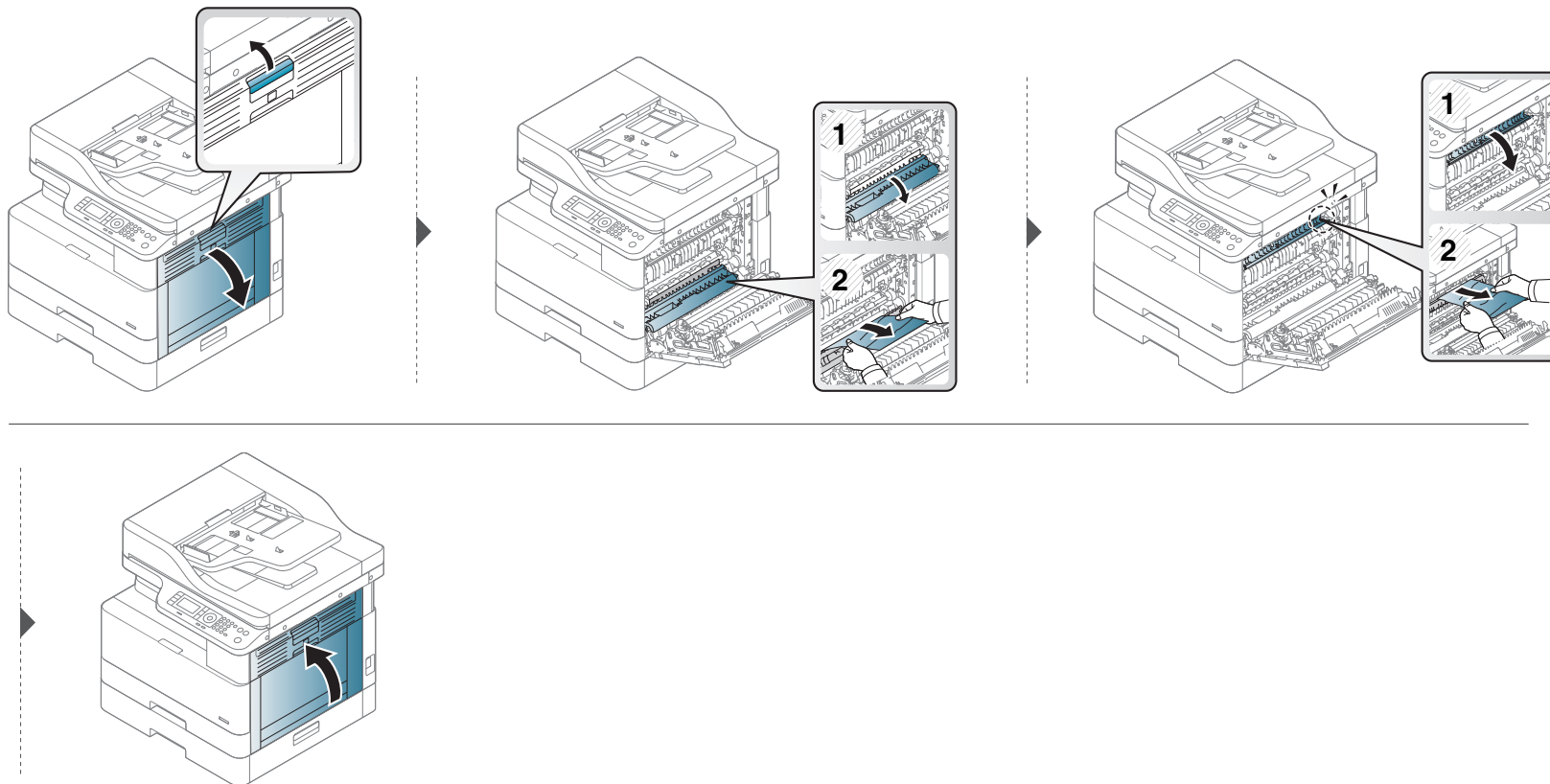


Élimination des brouillages

À l'intérieur de l'appareil



La zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

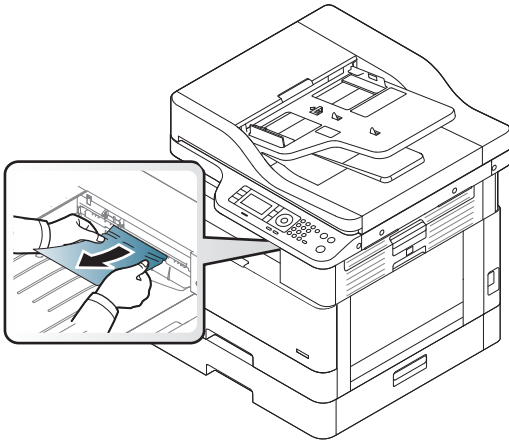


Élimination des bouchages

Au niveau du bac de sortie

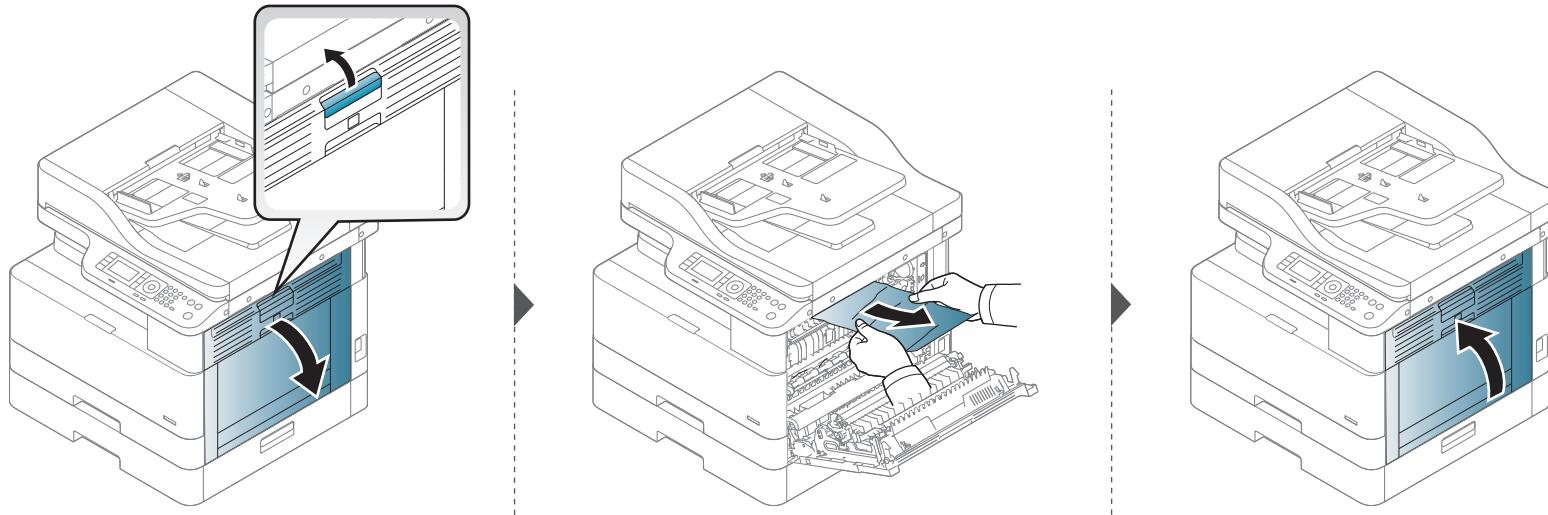


La zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.



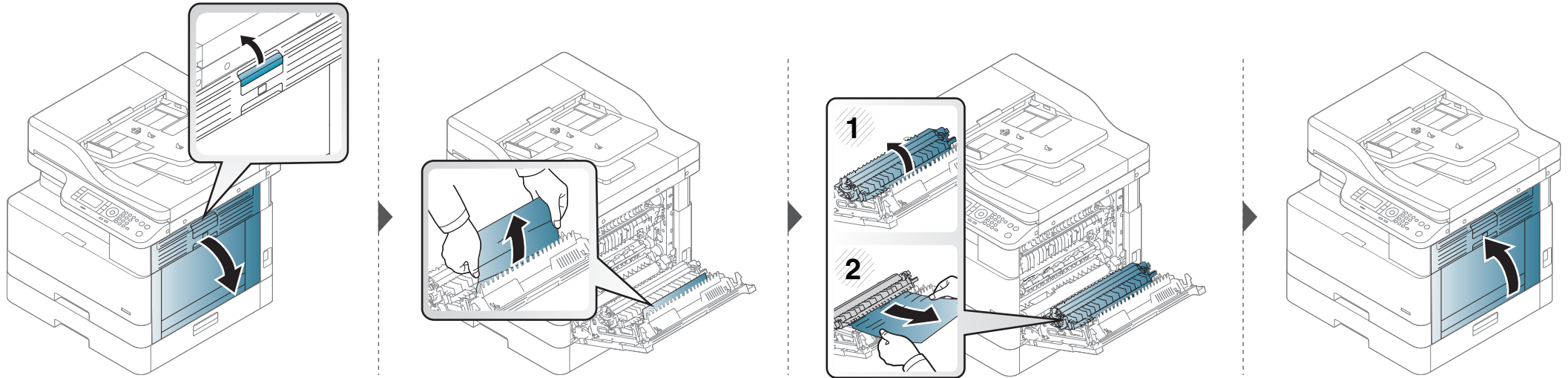
Élimination des brouillages

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



Élimination des bourrages

Dans la zone de l'unité recto/verso



Élimination des brouillages

Suppression des brouillages d'original

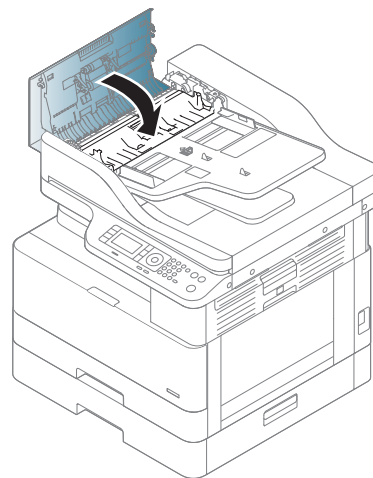
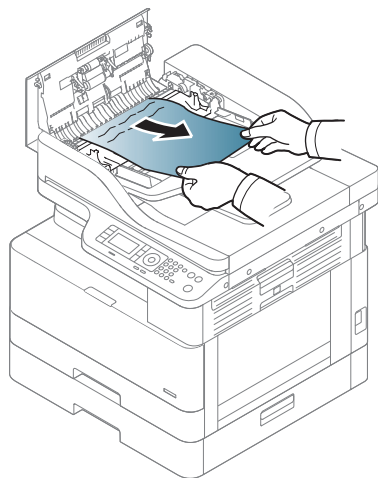
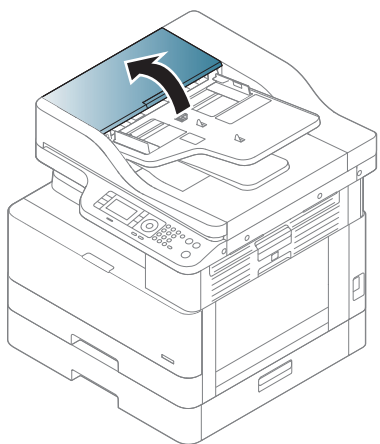


Pour empêcher les brouillages d'originaux, utilisez la vitre du scanner pour les originaux en papier épais, fin ou mélangés.



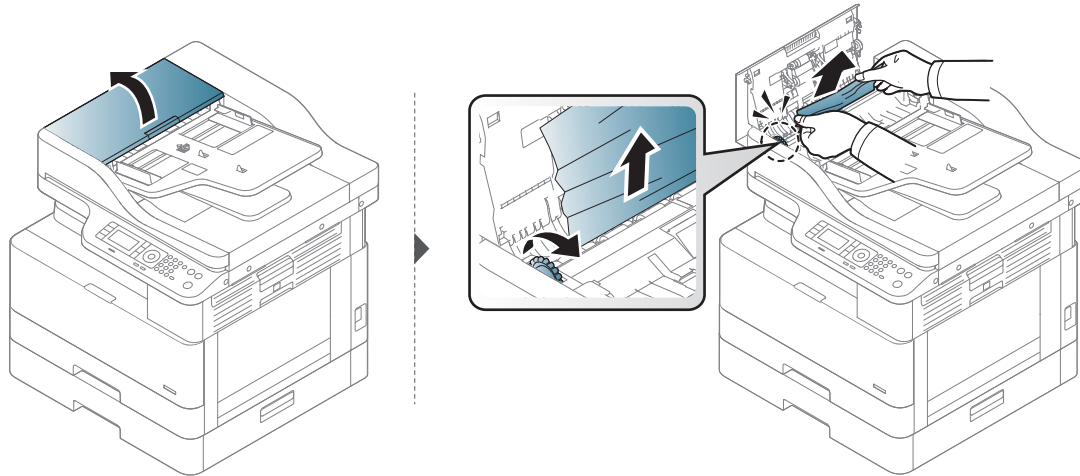
Pour ne pas déchirer le document bloqué, retirez-le avec délicatesse et précaution.

Brouillage du papier d'origine devant le scanner

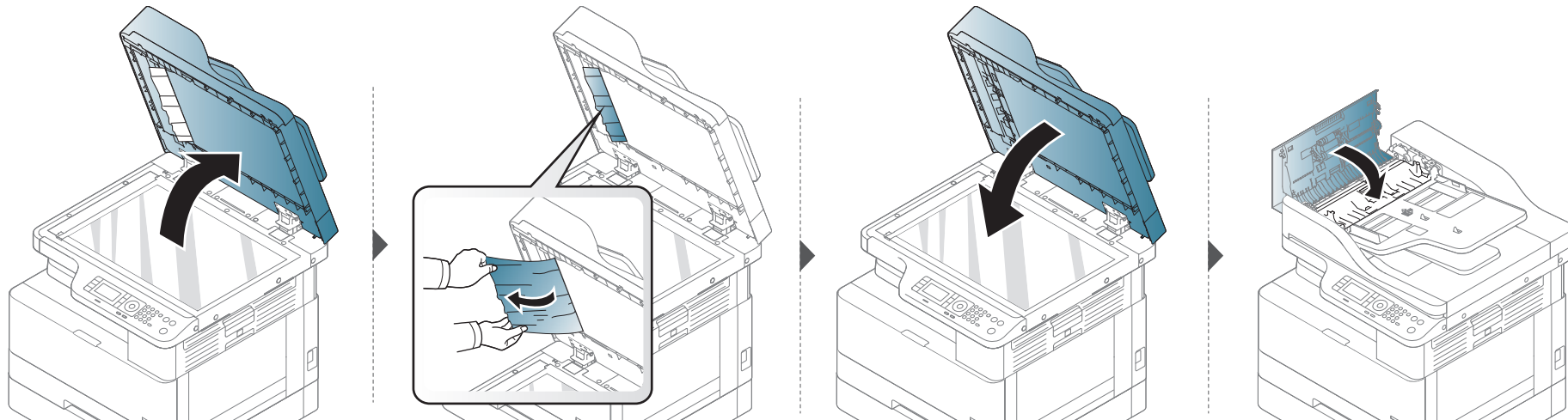


Élimination des brouillages

Bouffrage du papier d'origine dans le scanner

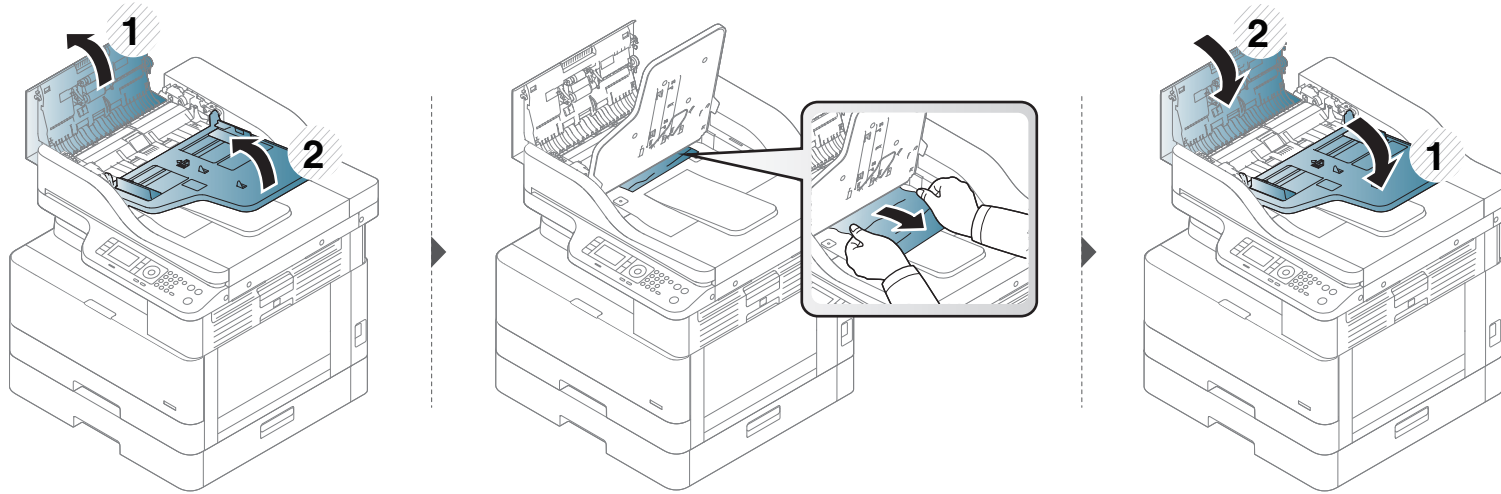


Si vous ne voyez toujours pas le papier à cet endroit, passez à l'étape suivante :

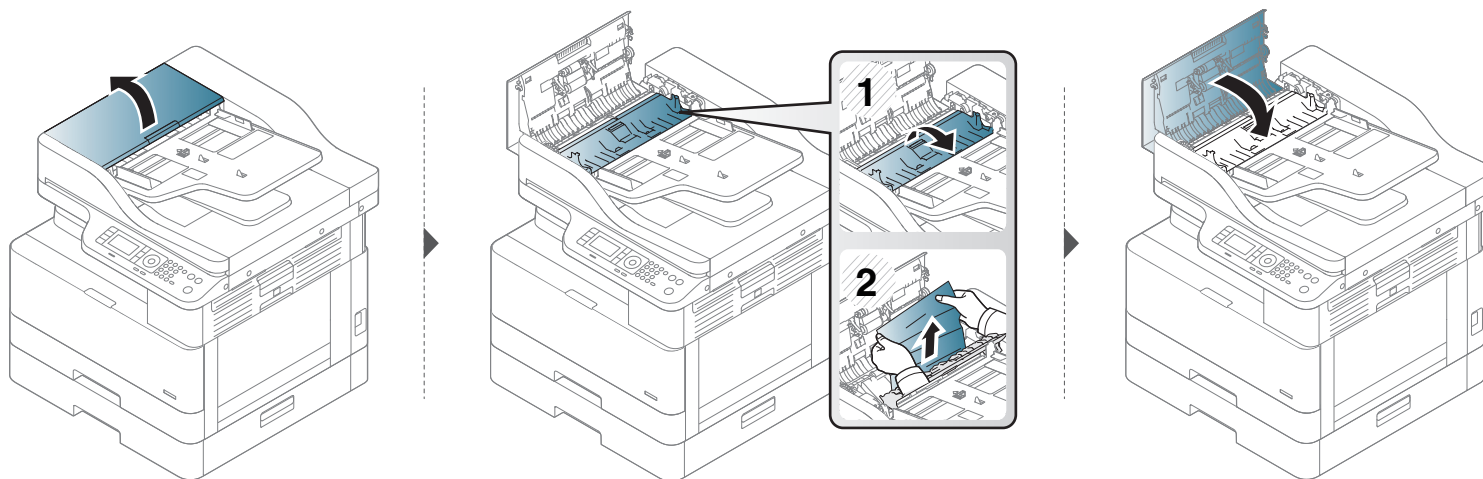


Élimination des brouillages

Bourrage du papier d'origine dans la zone de sortie du scanner.



Bourrage d'un original dans la trajectoire recto-verso du scanner




Présentation du voyant Statut

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 20).
- 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 164).
- Vous pouvez également résoudre l'erreur en suivant les instructions de la fenêtre État de l'imprimante Samsung.
- Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

Présentation du voyant Statut

Voyant	État		Description
Statut	Désactivé		<ul style="list-style-type: none"> L'appareil est déconnecté. L'appareil est en mode Économie d'énergie.
	Vert	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 redistribuant le reste du toner (voir « Redistribution du toner » à la page 134).^b
		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 136). Le capot est ouvert. Fermez le capot. Le bac est vide. 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 164). Un bourrage papier s'est produit (voir « Élimination des bourrages » à la page 151). Une unité d'imagerie a presque atteint la durée de vie estimée de la cartouche^c. Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner
 Marche / Sortie de veille	Bleu	Activé	L'appareil est en mode Économie d'énergie.
		Désactivé	L'appareil est en mode Prêt ou éteint.

Présentation du voyant Statut

- a. La durée de vie estimée de la cartouche signifie la durée de vie 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. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le voyant rouge est allumé et que l'imprimante s'arrête d'imprimer.
- b. Certains voyants peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 20).
- c. Lorsque l'unité d'imagerie a atteint son autonomie, la machine s'arrête d'imprimer. Dans ce cas, vous pouvez choisir d'arrêter ou de poursuivre l'impression depuis SyncThru™ Web Service (**Paramètres > Config. appareil > Système > Configuration > Gestion des consommables > Arrêt de l'unité d'imagerie**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique > Système > Gestion des consommables > Arrêt de l'unité d'imagerie**). Désactiver cette option et poursuivre l'impression peut endommager le système de l'appareil.

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 en suivant les instructions de la fenêtre du programme État de l'imprimante de l'ordinateur.
- 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 s'afficher selon le modèle ou les options.
- [numéro d'erreur] indique le numéro d'erreur.
- [numéro de bac] indique le numéro de bac.
- [type de support] indique le type de support.
- [format du support] indique le format du support.
- [type d'unité] indique le type d'unité.

Messages concernant le bourrage papier

Message	Signification	Solutions proposées
• Bourrage document original	L'original chargé est coincé dans le chargeur automatique.	Supprimez le bourrage (voir « Suppression des bourrages d'original » à la page 158).
• 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 151).
• Bourrage papier dans le bac 2	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac optionnel.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac optionnel » à la page 152).
• Bourr dans bac poly	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac papier polyvalent.	Supprimez le bourrage (voir « Au niveau du bac papier polyvalent » à la page 153).
• Bourr dans machine	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bourrage (voir « À l'intérieur de l'appareil » à la page 154).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
• Bourrage papier dans recto verso	Du papier s'est coincé à l'intérieur du recto verso.	Supprimez le bourrage (voir « Dans la zone de l'unité recto/verso » à la page 157).
• Bourr zone sortie	Un bourrage papier est survenu au niveau du bac de sortie.	Supprimez le bourrage (voir « Au niveau du bac de sortie » à la page 155).

Messages relatifs à la cartouche de toner

Message	Signification	Solutions proposées
• Erreur [numéro d'erreur] Panne cart. toner : [numéro d'erreur] Appel pour répar	Il n'y a pas de cartouche de toner.	Réinstallez la cartouche de toner.
• Erreur [numéro d'erreur] Échec du toner: [numéro d'erreur] Réinstaller le toner	La cartouche de toner n'est pas détectée.	Réinstallez deux ou trois fois la cartouche de toner pour vous assurer qu'elle est installée correctement. Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
• Toner non installé La cartouche de toner n'est pas installée. Installez-la	Le film de protection n'a pas été retiré du toner.	Retirez le film de protection de la cartouche de toner.

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • IMG. Non compatible L'unité d'imagerie n'est pas compatible. Vérifiez mode d'emploi 	L'unité d'imagerie que vous avez installée n'est pas adaptée à votre appareil.	Installez une véritable unité d'imagerie Samsung conçue pour votre appareil.
<ul style="list-style-type: none"> • IMG. Non installé Unité d'imagerie non installée. Installez l'unité. 	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.
<ul style="list-style-type: none"> • Préparez l'unité d'imagerie Préparez la nouvelle unité d'imagerie 	La durée de vie estimée de l'unité d'imagerie est presque atteinte.	Préparez une unité d'imagerie neuve de remplacement (voir « Consommables disponibles » à la page 128).

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez unité IMG Remplacez l'unité d'imagerie 	L'unité d'imagerie indiquée a pratiquement atteint son autonomie estimée.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez choisir Arrêter ou CONTINUER comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez Arrêter, l'imprimante arrête l'impression et vous ne pouvez plus imprimer avant d'avoir changé l'unité d'imagerie. Si vous sélectionnez CONTINUER, l'imprimante continue l'Impression, mais la qualité d'impression ne peut pas être garantie. 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 138). • Si l'appareil arrête l'impression, remplacez l'unité d'imagerie (voir « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 138).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Toner non compatible La cartouche de toner n'est pas compatible. Vérifiez mode d'emploi 	La cartouche de toner indiquée n'est pas compatible avec votre appareil.	Installez la cartouche de toner correspondante par une cartouche d'origine Samsung (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 136).
<ul style="list-style-type: none"> • Préparez nouv toner Préparez une nouvelle cartouche de toner 	Il reste une petite quantité de toner dans la cartouche indiquée. La durée de vie estimée de la cartouche ^a de toner est presque atteinte.	Préparez une nouvelle cartouche en vue de son remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en redistribuant le reste du toner (voir « Redistribution du toner » à la page 134).

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 son autonomie estimée.	<ul style="list-style-type: none"> • Vous pouvez choisir Arrêter ou CONTINUER comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez Arrêter, l'imprimante cesse d'imprimer. Si vous sélectionnez CONTINUER, l'imprimante continue l'Impression, mais la qualité d'impression ne peut pas être garantie. • 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 136).
	La cartouche de toner indiquée a atteint son autonomie estimée	Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 136).

Signification des messages d'erreur

- a. 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. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le voyant rouge est allumé et que l'imprimante s'arrête d'imprimer.



Samsung ne recommande pas l'utilisation d'une cartouche n'étant pas d'origine Samsung, qu'elle soit re-remplie ou re-fabriquée. Samsung ne peut garantir la qualité d'une cartouche n'étant pas d'origine Samsung. L'entretien ou la réparation requis suite à l'utilisation de cartouches n'étant pas d'origine Samsung ne sont pas couverts par la garantie de l'appareil.

Messages relatifs au bac

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">Tous les bacs vides Plus de papier dans tous les bacs. Chargez papier	Tous les bacs sont vides.	Chargez du papier dans le bac (voir « Bac 1 / bac optionnel » à la page 32).

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">Le bac 1 est vide Le bac 1 est vide. Chargez papierLe bac 2 est vide Le bac 2 est vide. Chargez papier	Le bac est vide.	Chargez du papier dans le bac (voir « Bac 1 / bac optionnel » à la page 32).
<ul style="list-style-type: none">Bac polyvalent vide Le bac polyvalent est vide. Chargez papier	Le bac papier polyvalent est vide.	Insérez du papier dans le bac papier polyvalent (voir « Bac polyvalent » à la page 34).
<ul style="list-style-type: none">Le capot du bac 2 est ouvert. Fermez-le	Le bac 2 n'est pas bien verrouillé.	Fermez le bac 2 jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est bien en place.

Signification des messages d'erreur

Messages relatifs au réseau

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Conflit IP Adresse IP incompatible avec celle d'un autre système	L'adresse IP réseau que vous avez définie est utilisée par quelqu'un d'autre.	Vérifiez l'adresse IP et réinitialisez-la si nécessaire (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 56).

Messages divers

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Le capot est ouvert. Fermez-le	Le capot avant ou le capot arrière n'est pas bien fermé.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
<ul style="list-style-type: none">• Capot scann ouvert Capot scanner ouvert. Fermez le capot	Le capot du chargeur automatique n'est pas fermé correctement.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Temp pièce inappr. Température pièce inappropriée. Modifiez la température	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 191).
<ul style="list-style-type: none">• Remplacez le rouleau inverseur Remplacez par un nouveau rouleau inverseur de bac 1• Remplacez le rouleau inverseur Remplacez par un nouveau rouleau inverseur de bac 2	La durée de vie du rouleau inverseur du bac a expiré.	Remplacez le rouleau inverseur du bac par un neuf. Contactez un technicien de maintenance.
<ul style="list-style-type: none">• Remplacez le rouleau d'entraînement Remplacez par un rouleau d'entraînement neuf de bac 2	La durée de vie du rouleau d'entraînement du bac va expirer.	Remplacez le rouleau d'entraînement du bac par un neuf. Contactez un technicien de maintenance.

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez le rouleau d'entraînement Remplacez par un nouveau rouleau de levage [type de bac] 	La durée de vie du rouleau d'entraînement du bac 1, 2 ou polyvalent est sur le point d'expirer.	Remplacez le rouleau d'entraînement du bac. Contactez un technicien de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Scanner verrouillé Le scanner est verrouillé. Appuyez sur le bouton Stop 	Le scanner est verrouillé.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Capot scann ouvert Capot scanner ouvert. Fermez le capot 	Le capot du chargeur automatique n'est pas fermé correctement.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] Panne de four : [numéro d'erreur] Éteignez et rallumez. Appelez un technicien si le problème persiste 	Un problème est survenu au niveau de l'unité de fusion.	Redémarrez l'appareil. 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 moteur : [numéro d'erreur] Éteignez et rallumez. Appelez 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 de maintenance.
<ul style="list-style-type: none"> • Erreur : [numéro d'erreur] Échec LSU : [numéro d'erreur] Éteignez et rallumez. Appelez 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] Panne du système d'entrée : [numéro d'erreur] Vérifiez la connexion du bac 2 	Un problème s'est produit dans le bac 2.	Vérifiez la connexion du bac 2.

Signification des messages d'erreur


Message	Signification	Solutions proposées
<ul style="list-style-type: none">• Erreur : [numéro d'erreur] Panne du système vidéo : [numéro d'erreur] Appelez un technicien si le problème persiste	Un problème s'est produit dans le système de vidéo.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles

Alimentation

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'est pas alimenté ou le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas correctement raccordé.	<ul style="list-style-type: none">Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil comporte un bouton  (Marche / Sortie de veille) sur le panneau de commande, appuyez dessus.Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le.

Problèmes d'impression

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil comporte un bouton  (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 « Élimination des bourrages » à la page 151).• Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 32).• La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 136).• 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 136). 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 19).
	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 66). Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 67).
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 66). Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 67).
	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 66).
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble de l'appareil est mal raccordé ou défectueux.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur ayant déjà correctement imprimé, et lancez l'impression d'un document. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'appareil.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.

Problèmes d'impression

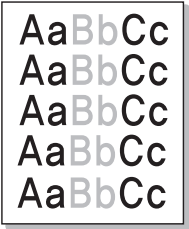
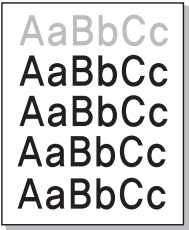
Problème	Cause possible	Solutions proposées
Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche. <ul style="list-style-type: none">• Voir « Redistribution du toner » à la page 134.• Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 136.
	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.	Du papier humide/mouillé peut dégager de la vapeur [fumée blanche] pendant l'impression.	Ceci n'est pas un problème, vous pouvez continuer à imprimer. Si vous êtes gêné par la fumée [vapeur], remplacez le papier par du papier d'une rame neuve.

Problèmes d'impression

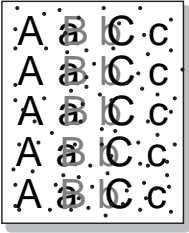
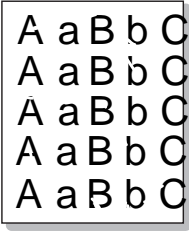
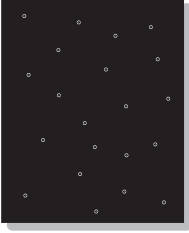
Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas sur du papier de format spécial comme le papier à factures.	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Réglez le format de papier correct dans Personnalisée dans l'onglet Papier d' Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 66).
Le papier à factures imprimé est voilé.	Les paramètres de format de papier ne correspondent pas.	Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans Options d'impression , cliquez sur l'onglet Papier , et définissez le type sur Papier fin (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 66).

Problèmes de qualité d'impression

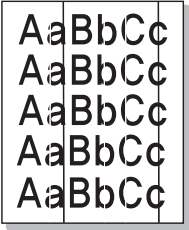
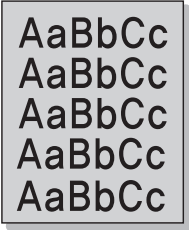
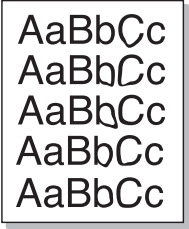
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

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 136).• 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 143).• 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 143). 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 66).

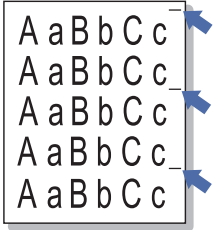
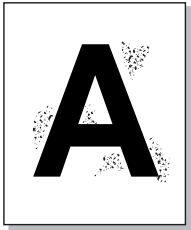
Problèmes de qualité d'impression

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 143).Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Si ces étapes ne permettent pas de corriger le problème, contactez un représentant d'entretien. (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 143).
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 66). <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 143).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 143). <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>

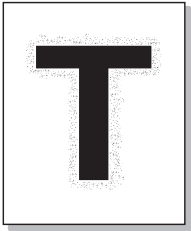
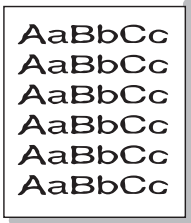
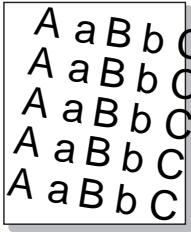
Problèmes de qualité d'impression

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 dans l'appareil a probablement été rayée. Retirez la cartouche et installez-en une neuve (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 136, « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 138). <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 143). 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 136).Répartissez bien de nouveau le toner (voir « Redistribution du toner » à la page 134).
Trainées de toner 	<ul style="list-style-type: none">Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 143).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 136).

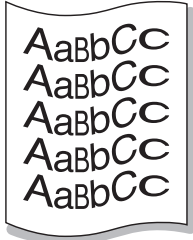
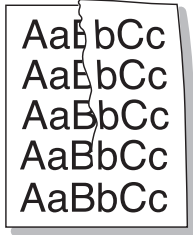
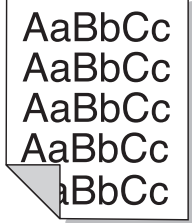
Problèmes de qualité d'impression

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 136).• 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 66).• 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 66). 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 134).

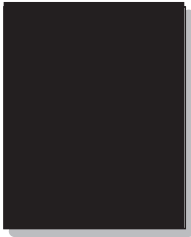
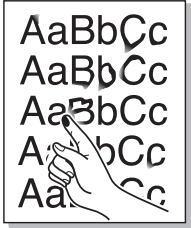
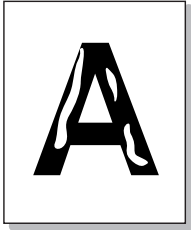
Problèmes de qualité d'impression

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 66).• 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.

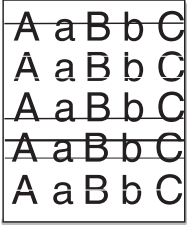
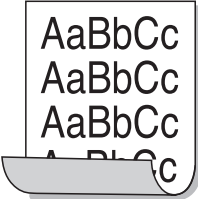
Problèmes de qualité d'impression

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 tourner le papier de 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 143).

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 136).• 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 143).• 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 136). <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 136). <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 tourner le papier de 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 66).
<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 121).</p>

Problèmes de copie

Problème	Solutions proposées
Les copies sont trop claires ou trop sombres.	Réglez la luminosité dans la fonction de copie pour éclaircir ou assombrir l'arrière-plan des copies (voir « Changer les réglages pour chaque copie » à la page 92).
Les copies contiennent des traînées, des lignes, des traces ou des taches.	<ul style="list-style-type: none">• Si les défauts apparaissent sur l'original, réglez la luminosité dans Fonction de copie pour éclaircir l'arrière-plan de vos copies.• Si les défauts n'apparaissent pas sur l'original, nettoyez le module de numérisation (voir « Nettoyage du scanner » à la page 147).
L'image copiée est de travers.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que l'original est aligné avec le guide.• Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 143).
Des copies blanches sont imprimées.	<p>Vérifiez que l'original est placé face imprimée vers le bas si vous utilisez la vitre d'exposition ou face imprimée vers le haut si vous utilisez le chargeur de documents.</p> <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
L'image s'efface facilement de la copie.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez le papier du bac par une nouvelle rame tout juste déballée.• Dans les environnements très humides, ne laissez pas le papier dans l'appareil pendant un trop long moment.
Les bourrages papier sont fréquents.	<ul style="list-style-type: none">• Ventilez le papier, puis retournez-le dans le bac d'alimentation. Changez la pile de papier du bac d'alimentation. Si nécessaire, vérifiez/ajustez les guide-papier.• Assurez-vous que le type et le grammage du papier sont corrects (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 44).• Vérifiez qu'aucune feuille ni aucun morceau de papier ne reste coincé dans l'appareil après un bourrage.
La cartouche de toner est épuisée avant impression du nombre de copies normal.	<ul style="list-style-type: none">• Les originaux contiennent peut-être des images, des zones sombres ou des lignes épaisses. Ainsi, les documents de type formulaire, lettre d'information ou livre consomment plus de toner.• Le capot du scanner a peut-être été laissé ouvert pendant les copies.• Éteignez l'appareil puis rallumez-le.

Problèmes de numérisation

Problème	Solutions proposées
Le scanner ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que l'original est placé face imprimée vers le bas sur la vitre de numérisation ou vers le haut dans le chargeur de documents (voir « Chargement des originaux » à la page 40).• Il se peut qu'il n'y ait pas assez de mémoire disponible pour vous permettre de stocker le document que vous souhaitez numériser. Essayez la fonction de prénnumérisation pour voir si elle fonctionne. Essayez de diminuer la résolution de numérisation.• Vérifiez que le câble d'imprimante de l'appareil est branché correctement.• Assurez-vous que le câble d'imprimante de l'appareil n'est pas défectueux. Interchangez le câble d'imprimante existant avec un autre en bon état. Le cas échéant, remplacez le câble de l'imprimante.• Vérifiez que le scanner est configuré correctement. Vérifiez les paramètres de numérisation dans l'application que vous souhaitez utiliser et assurez-vous que la tâche de numérisation est transmise au port adéquat (par exemple, USB001).
La numérisation est très lente.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si l'appareil est en train d'imprimer des données reçues. Si tel est le cas, attendez la fin de l'impression des données avant de numériser le document.• La numérisation des graphismes est plus lente que celle des textes.• La vitesse de communication diminue en mode numérisation, car une grande quantité de mémoire est requise pour analyser et reproduire l'image numérisée. Dans le BIOS, paramétrez votre ordinateur sur le mode d'imprimante ECP. La vitesse s'en trouvera augmentée. Pour plus d'informations sur le paramétrage du BIOS, reportez-vous au guide de l'utilisateur de votre ordinateur.

Problèmes de numérisation

Problème	Solutions proposées
<p>Un message s'affiche sur l'écran de votre ordinateur :</p> <ul style="list-style-type: none">• Le périphérique ne peut être réglé sur le mode matériel souhaité.• Le port est actuellement utilisé par autre programme.• Le port est inhibé.• Le scanner est occupé à recevoir ou à imprimer des données. Réessayez une fois la tâche terminée.• Descripteur incorrect.• La numérisation a échoué.	<ul style="list-style-type: none">• L'imprimante est peut-être en cours de copie ou d'impression. Lorsque cette tâche est terminée, réessayez votre tâche.• Le port sélectionné est en cours d'utilisation. Redémarrez votre ordinateur et réessayez.• Il se peut que le câble d'imprimante de l'appareil soit mal branché ou que l'appareil ne soit pas sous tension.• Le pilote de numérisation n'est pas installé ou l'environnement d'exploitation est mal configuré.• Vérifiez que l'appareil est branché correctement et qu'il est sous tension puis redémarrez votre ordinateur.• Il se peut que le câble USB soit mal branché ou que l'appareil ne soit pas sous tension.

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problèmes Windows courants

Problème	Solutions proposées
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool 32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode prêt ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.
Samsung Printer Experience n'est pas affiché lorsque vous cliquez sur autres paramètres.	Samsung Printer Experience n'est pas installé. Téléchargez l'application dans la Store(Store) Windows et installez-la.
Les informations sur l'appareil ne s'affichent pas lorsque vous cliquez sur le périphérique dans Périphériques et Imprimantes.	Cochez Propriétés de l'imprimante . Cliquez sur l'onglet Ports . (Panneau de configuration > Périphériques et Imprimantes > Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante et sélectionnez > Propriétés de l'imprimante) Si le port est réglé sur Fichier ou LPT, décochez-les et sélectionnez TCP/IP, USB ou WSD.



Pour plus d'informations sur les messages d'erreur Windows, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de Microsoft Windows fourni avec votre ordinateur.



13. Annexe

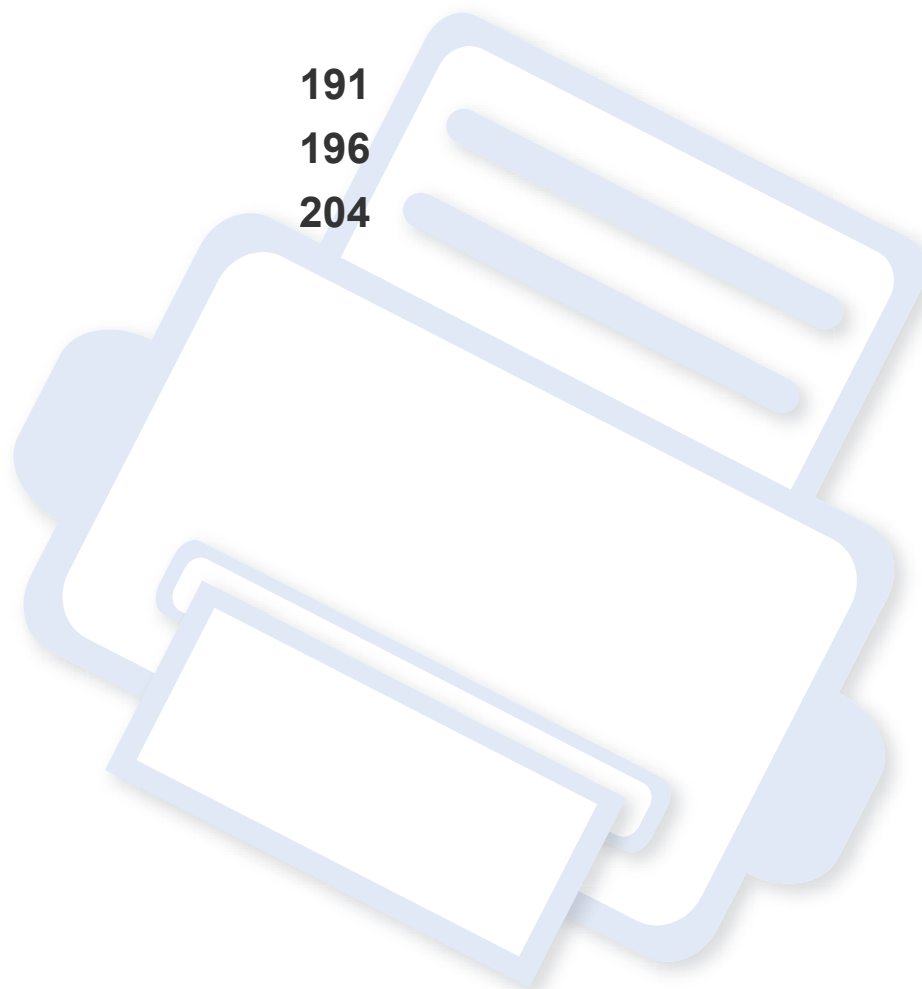
Ce chapitre indique les caractéristiques techniques du produit et des informations relatives aux réglementations applicables.

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

191

196

204



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	560 x 540 x 417 mm
Poids^a	Appareil et consommables inclus	<ul style="list-style-type: none">• K220x series : 25 kg• K220xND series : 25,45 kg
Niveau sonore^b	Mode prêt	Inférieure à 30 dB(A)
	Mode d'impression	Inférieure à 49 dB(A)
	Mode Copie/Numérisation Vitre d'exposition	Inférieure à 49 dB(A)
	Chargeur de documents	Inférieure à 53 dB(A)
Température	Opération	10 à 30°C (50 à 86 °F)
	Stockage (emballé)	-20 à 40°C (-4 à 104 °F)
Humidité	Opération	20 à 80 % HR
	Stockage (emballé)	10 à 90% HR
Alimentation^c	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V

Caractéristiques techniques

Eléments		Description
Consommation électrique	Mode de fonctionnement moyen	Inférieure à 500 W
	Mode prêt	Inférieure à 60 W
	Mode économie d'énergie ^d	Inférieure à 1 W
	Mode éteint ^e	Inférieure à 0,1 W

- a. Les dimensions et le poids sont mesurés sans le combiné et les autres accessoires.
- b. Pression sonore, ISO 7779. Configuration testée: installation de base de l'appareil, papier A4, impression simple face.
- c. 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.
- d. La consommation d'énergie du mode économie d'énergie peut être affectée par l'état de la machine, les conditions du paramétrage, l'environnement d'exploitation.
- e. La consommation d'énergie ne peut être complètement évitée que lorsque le câble d'alimentation n'est pas connecté.

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

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows® 8	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		



- 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.

Caractéristiques techniques

Environnement réseau (K220xND series uniquement)

 Modèles réseau uniquement (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 8).

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

Eléments	Caractéristiques techniques
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none">• Réseau local câblé Ethernet 10/100 Base TX
Système d'exploitation réseau	Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2
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• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)

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.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI 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 - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

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

注意 - CLASS 3B. 严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 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.

Consignes de sécurité liées au mercure



Contient du mercure. Éliminer conformément aux réglementations locales, nationales ou fédérales (États-Unis uniquement)

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.

Informations légales

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

(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.

Taiwan uniquement

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Informations légales

Russie uniquement

AB57



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.

Canada uniquement

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques en vigueur au Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Le REN (Ringer Equivalence Number - Indice d'équivalence de la sonnerie) indique le nombre maximum d'appareils pouvant être branchés simultanément sur une interface téléphonique. Une interface peut comporter un nombre quelconque d'appareils, pourvu que la somme des REN des appareils soit inférieure ou égale à cinq. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

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 replacer 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.



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 cet appareil [K220x series/K220xND series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive basse tension (2006/95/CE), Directive EMC (2004/108/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.

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。
当您要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）
MultiXpress K2200	0.99	1
MultiXpress K2200ND	0.97	1

依据国家标准 GB 25956-2010

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (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	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

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

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

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

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7/8 et Windows Server 2008 R2 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint et Outlook des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs (sociétés ou organisations).

Reportez-vous au fichier « **LICENSE.txt** » sur le CD-ROM fourni pour les informations de licence open source.

REV. 1.00

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	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
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
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/ nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.p y
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/ pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/ sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



Le glossaire suivant vous permet de vous familiariser avec le produit grâce à une définition des termes courants de l'impression ainsi que des termes mentionnés dans le présent guide de l'utilisateur.

802.11

802.11 est un ensemble de normes pour les communications par réseau local sans fil (WLAN), développé par le comité de normes IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n peut partager le même matériel et utiliser la bande 2.4 GHz. 802.11b prend en charge une bande passante jusqu'à 11 Mbit/s, 802.11n prend en charge une bande passante jusqu'à 150 Mbits/s. Les périphériques 802.11b/g/n peuvent parfois souffrir d'interférences provenant de fours à micro-ondes, des téléphones sans-fil et des périphériques Bluetooth.

Point d'accès

Un point d'accès ou point d'accès sans fil (AP ou WAP) est un périphérique qui relie les périphériques de communication sans fil ensemble sur des réseaux locaux sans fil (WLAN), et fait office d'émetteur et récepteur central des signaux radio du WLAN.

ADF

Un chargeur automatique de documents (ADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original afin de numériser une pile de documents en une seule tâche.

AppleTalk

Suite de protocoles réseau propriétaires développée par Apple, Inc. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Mac (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Profondeur de bit

Terme d'infographie désignant le nombre de bits représentant la couleur d'un pixel dans une image matricielle. Une profondeur de bit (ou de couleur) plus élevée permet d'obtenir une gamme de couleurs plus large. Plus le nombre de bits est élevé, plus le nombre de couleurs possibles est grand. Une couleur codée sur 1 bit est communément qualifiée de monochrome ou noir et blanc.

BMP

Format d'images matricielles utilisé par le sous-système graphique de Microsoft Windows (GDI) et, communément, comme format de fichiers image sur cette plate-forme.

BOOTP

Protocole d'amorçage. Protocole réseau permettant d'attribuer automatiquement une adresse IP à un client du réseau. Ceci s'effectue généralement dans le processus bootstrap d'ordinateurs ou de systèmes d'exploitation les exécutant. Les serveurs BOOTP attribuent l'adresse IP à chaque client à partir d'un ensemble d'adresses. Le protocole BOOTP permet aux postes de travail qui ne disposent pas de disque dur d'obtenir une adresse IP avant d'amorcer un système d'exploitation.

CCD

Le capteur à transfert de charge (CCD) est un élément matériel permettant de numériser un document. Un dispositif de verrouillage des capteurs CCD est également utilisé pour maintenir le module CCD afin d'empêcher tout dommage pendant le transport.

Assemblage

Méthode d'impression de documents comportant plusieurs exemplaires en différents jeux de tirages. Lorsque le tri est sélectionné, le périphérique imprime un jeu dans son intégralité avant d'imprimer d'autres exemplaires.

Panneau de commande

Le panneau de commande est une zone plane, généralement verticale, sur laquelle s'affichent les outils de commande et de surveillance. Il se trouve généralement à l'avant de l'appareil.

Couverture

Terme d'impression correspondant à une mesure de l'utilisation du toner. Par exemple, une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

CSV

Valeurs séparées par des virgules (CSV). Format de fichier utilisé pour échanger des données entre des applications différentes. Ce format de fichier, utilisable sous Microsoft Excel, est devenu une norme de facto, même sous les environnements autres que Microsoft.

Par défaut

Valeur ou paramètre appliqué en sortie d'usine ou lorsque l'appareil a été réinitialisé.

DHCP

Un protocole de configuration dynamique de l'hôte (DHCP) est un protocole réseau client-serveur. Un serveur DHCP fournit des paramètres de configuration spécifiques à l'hôte client DHCP demandant, généralement, des informations requises par l'hôte client pour participer à un réseau IP. Le protocole DHCP permet également l'attribution d'adresses IP aux hôtes client.

DIMM

Le module mémoire double en ligne (DIMM) est une carte électronique qui contient de la mémoire. Une carte DIMM stocke toutes les données de l'appareil, par exemple les données d'impression ou les données de télécopie reçues.

DLNA

Le Digital Living Network Alliance (DLNA) est une norme qui permet aux appareils d'un réseau domestique de partager des informations entre eux à travers tout le réseau.

DNS

Le serveur de nom de domaine (DNS) est un système qui stocke des informations associées au nom de domaine dans une base de données répartie sur des réseaux, comme Internet.

Imprimante matricielle

Type d'imprimante dont la tête d'impression balaie la page de part et d'autre, puis transfère l'encre en frappant un ruban encreur ; ce principe de fonctionnement est analogue à celui d'une machine à écrire.

DPI

Unité de mesure de la résolution de numérisation et d'impression. De manière générale, une forte valeur de PPP se traduit par une plus grande résolution, des détails d'image plus fins et un volume de fichier plus élevé.

DRPD

Détection sélective de tonalité d'appel. Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone.

Recto/Verso

Fonctionnalité permettant un retournement automatique d'une feuille de papier afin d'imprimer (ou de numériser) sur les deux faces du papier. Une imprimante équipée d'un module Recto/Verso peut imprimer sur les deux côtés du papier en un seul cycle d'impression.

Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est 48 000 pages par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

ECM

Le mode de correction d'erreur (ECM) est un mode de transmission facultatif intégré aux télécopieurs de classe 1 ou aux modems de télécopie. Ce mode détecte et corrige automatiquement toute erreur de transmission de télécopie provoquée par du bruit sur la ligne téléphonique.

Émulation

Procédé permettant de reproduire le fonctionnement d'un appareil sur un autre.

Un émulateur réplique les fonctions d'un système sur un système différent de telle façon que le second fonctionne exactement comme le premier. L'émulation consiste à reproduire rigoureusement le comportement externe, ce qui la différencie de la simulation, qui renvoie à la simulation du modèle abstrait d'un système en prenant en considération le fonctionnement interne.

Ethernet

Technologie de réseau informatique reposant sur des trames, pour des réseaux locaux (LAN). Il définit le câblage et la transmission de signaux de la couche physique, et les formats de trame et les protocoles pour la couche de contrôle d'accès au support (MAC)/couche liaison de données du modèle OSI. Ethernet est principalement standardisé en IEEE 802.3. C'est devenu la technologie de réseau local la plus répandue depuis les années 1990 jusqu'à aujourd'hui.

EtherTalk

Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Mac (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

FDI

L'interface pour périphérique étranger (FDI) est une carte installée à l'intérieur de l'appareil afin de permettre l'installation d'un périphérique tiers comme un monnayeur ou un lecteur de cartes. Vous pourrez ainsi activer un service d'impression payant sur votre appareil.

FTP

Un protocole de transfert de fichiers (FTP) est un protocole très répandu d'échange de fichiers sur tout réseau prenant en charge les protocoles TCP/IP (Internet ou Intranet).

Unité de chauffe

Pièce de l'imprimante laser qui fixe le toner sur le support d'impression. Cette unité est constituée d'un rouleau thermique et d'un rouleau presseur. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de chauffe applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

Passerelle

Connexion entre des réseaux informatiques ou entre un réseau informatique et une ligne téléphonique. Celle-ci est très répandue, puisqu'il s'agit d'un ordinateur ou d'un réseau qui autorise l'accès à un autre ordinateur ou réseau.

Niveaux de gris

Une nuance de gris qui représente les parties claires et sombres d'une image, lorsque des images en couleur sont converties en échelle de gris ; les couleurs sont représentées par différentes nuances de gris.

Demi-teinte

Type d'image simulant des niveaux de gris en variant le nombre de points. Les zones très riches en couleur se composent d'un grand nombre de points, tandis que les zones plus claires se composent d'un moins grand nombre de points.

Périphérique de stockage de masse

Périphérique de stockage de masse, couramment appelé disque dur, 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 intégrées dans un seul appareil : 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.

RADF

Un chargeur automatique de documents recto-verso (RADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original puis le retourner, afin de numériser des documents recto-verso.

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

accessoires	
commande	129
AnyWeb Print	84

B

Bac	
chargement de papier dans le bac polyvalent	34, 129
modification du format du bac	31
réglage de la largeur et de la longueur	31, 39
bac optionnel	
chargement du papier	32, 129
bac polyvalent	
chargement	34
utilisation de support spécial	37
bourrage	
élimination des bourrages	151

C

Câble USB	
installation du pilote	48, 50
caractéristiques techniques	191

support dimpression	44
cartouche de toner	
autonomie estimée	133
instructions de manipulation	132
nonSamsung et rechargées	132
stockage	131
chargement	
papier dans le bac 1	32, 34
support spécial	37
configuration machine	
état de l'appareil	89, 91, 113
Connecteur en parallèle	
commande	129
consommables	
autonomie estimée de la cartouche de toner	133
suivi de la durée de vie des consommables	141
copie	
configuration générale	89, 92
réduction ou agrandissement de copies	93
copie de carte d'identité	95

D

disponibles	
commande	128
remplacement de la cartouche de toner	136

E

easy document creator	122
conversion de livre numérique	122
écran LCD	
parcourir l'état de l'appareil	89, 91, 113
état de limprimante	
informations générales	80
Etat de limprimante Samsung	80

F

filigrane	
création	76
modification	76
supprimer	76
fonction de numérisation	102
fonctions	6
caractéristique du support dimpression	44, 88, 97, 108, 117

G

glossaire 211

I

impression
 configuration générale 64
 impression de surimpression
 création 77
 impression 78
 supprimer 78
 impression éco 84
 imprimer
 changer les réglages d'impression par défaut 68, 69
 impression dans un fichier 79
 Windows 65
 informations légales 196
 informations sur l'appareil 89, 91, 113

M

menu imprimer 64
 message d'erreur 164
 mise en place des originaux 40
 mise en place d'un appareil

réglage de l'altitude 121

N

nettoyage
 extérieur 143
 intérieur 144
 module de numérisation 147
 rouleau d'entraînement 145
 nettoyage d'un appareil 143
 non compatible
 redistribution du toner 134, 136
 Numérisation
 Numérisation avec Samsung Easy Document Creator 103
 numérisation
 configuration générale 98
 Numérisation à partir d'un appareil connecté au réseau 104, 105, 102, 103

P

panneau de commande 20
 paramètres par défaut
 paramètres du bac 39
 pièces de rechange 130

présentation des menus 23
 présentation du voyant Statut 161
 problème
 problèmes concernant le système d'exploitation 189
 problèmes
 problèmes d'impression 173, 172, 150, 186, 187, 178
 programme SetIP 56

R

rapports
 informations sur l'appareil 89, 90, 109, 113
 réglages favoris pour l'impression 67
 réseau
 configuration d'un réseau câblé 56, 115
 Configuration IPv6 53
 environnement d'installation 195
 installation du pilote
 Windows 57
 présentation des programmes réseau 52, 56

S

Samsung Easy Document Creator	103
samsung printer experience	81
sécurité	
Informations	11
symboles	11
service contact numbers	205
Statut	21
support dimpression	
carte	37
papier préimprimé	38
réglage du format de papier	39
support de sortie papier	44, 37
SyncThru Web Service	119
informations générales	119

T

touches	
copie de carte d'identité	20, 21
Luminosité	21
pavé numérique	21
réduireagrandir	20

U

utilisation de laide	67
----------------------	----

V

vue arrière	19
vue avant	18

W

Windows

configuration requise	193
installation du pilote pour une connexion par câble USB	48, 50, 57
problèmes Windows courants	189
utilisation de SetIP	56