

Mode d'emploi

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

BASIQUE

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

AVANCÉS

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

BASIQUE



1. Introduction

Principaux avantages	5
Fonctionnalités par modèle	7
Informations utiles à connaître	14
A propos de ce mode d'emploi	15
Informations en matière de sécurité	16
Description de l'appareil	22
Vue d'ensemble du panneau de commande	26
Mise en marche de l'appareil	31
Installation locale du pilote	32
Réinstallation du pilote	33



2. Présentation des menus et configuration de base

Présentation des menus	35
Paramètres de base de l'appareil	38
Supports et bacs	40
Impression de base	56

Copie de base	62
Numérisation de base	66
Options de base de la fonction Télécopie	68



3. Maintenance

Commande de consommables et d'accessoires	74
Consommables disponibles	75
Pièces de rechange disponibles	76
Stockage de la cartouche de toner	77
Redistribution du toner	79
Remplacement de la cartouche de toner	81
Suivi de la durée de vie des consommables	83
Configuration de l'alerte de toner faible	84
Nettoyage de l'appareil	85
Conseils pour déplacer et stocker l'appareil	89



4. Dépannage

Astuces pour éviter les brouillages papier	91
Suppression des brouillages d'original	92
Résolution des brouillages papier	97
Présentation du voyant Statut	100
Signification des messages d'erreur	102



5. Annexe

Caractéristiques techniques	107
Informations légales	117
Copyright	129



1. Introduction

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

- **Principaux avantages** 5
- **Fonctionnalités par modèle** 7
- **Informations utiles à connaître** 14
- **A propos de ce mode d'emploi** 15
- **Informations en matière de sécurité** 16
- **Description de l'appareil** 22
- **Vue d'ensemble du panneau de commande** 26
- **Mise en marche de l'appareil** 31
- **Installation locale du pilote** 32
- **Réinstallation du pilote** 33



Principaux avantages

Respectueux de l'environnement



- Pour économiser du toner et du papier, cet appareil prend en charge la fonction Éco (voir « Impression économique » à la page 60).
- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 180).
- Afin d'économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression recto-verso) (manuelle) (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 180).
- Pour économiser l'énergie, cet appareil économise l'électricité en réduisant considérablement la consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.

Impression en haute résolution rapide



- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution effective de 1 200 x 1 200 points par pouce.
- Impression rapide, à la demande.
 - Jusqu'à 24 ppm (A4/Letter).

Facilité



- Easy Capture Manager vous permet de modifier et d'imprimer facilement ce que vous avez capturé à l'aide de la touche Imp écr du clavier (voir « Easy Capture Manager » à la page 216).
- Samsung Easy Printer Manager et Printing Status sont des programmes qui vous guident et vous informent sur le statut de l'appareil et vous permettent de personnaliser les paramètres de l'appareil (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 233).

Principaux avantages

- Samsung Easy Document Creator est une application qui permet aux utilisateurs de compiler et d'échanger de grandes quantités de documents ou d'autres informations numérisées ou télécopiées de par voie numérique. (Voir « Utilisation du Samsung Easy Document Creator » à la page 222).
- AnyWeb Print vous aide à effectuer une capture d'écran, à prévisualiser, à supprimer et à imprimer l'écran de Windows Internet Explorer plus facilement que lorsque vous utilisez le programme habituel (voir « Samsung AnyWeb Print » à la page 217).
- 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.

Une large gamme de fonctions et le support des applications



- Prend en charge différentes tailles de papier (voir « caractéristiques du support d'impression » à la page 110).
- Impression de filigranes : Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que "**CONFIDENTIAL**" (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 180).
- Impression d'affiches : Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 180).
- Vous pouvez effectuer des impressions sur divers systèmes d'exploitations (voir « Configuration requise » à la page 113).
- Votre appareil est équipé d'une interface USB et/ou d'une interface réseau.

Fonctionnalités par modèle

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

Système d'exploitation

Système d'exploitation	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Windows	•	•
Macintosh	•	•
Linux	•	•
Unix		

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Fonctionnalités par modèle

Logiciel

Logiciel		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Pilote d'impression SPL		•	•
Pilote d'impression PCL			
Pilote d'impression PS			
Pilote d'impression XPS		•	•
Utilitaire d'impression directe			
Samsung Easy Printer Manager	Paramètres Numériser vers PC	•	•
	Paramètres Fax vers PC		•
	Paramètres du périphérique	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Etat de l'imprimante Samsung		•	•
AnyWeb Print		•	•

Fonctionnalités par modèle

Logiciel		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
SyncThru™ Web Service		• (SCX-465xN/4321NS Series uniquement)	• (SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series only)
SyncThru Admin Web Service		• (SCX-465xN/4321NS Series uniquement)	• (SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement)
Easy Eco Driver		•	•
FAX	Samsung Network PC Fax		•
Num	Pilote de numérisation Twain	•	•
	Pilote de numérisation WIA	•	•
	Assistant de numérisation Samsung	•	•

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Fonctionnalités par modèle

Fonctionnalités diverses

spéciales	SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
USB 2.0 haut débit	•	•
Carte LAN filaire Ethernet 10/100 Base TX	• (SCX-465xN/4321NS Series uniquement)	• (SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement)
Impression éco (panneau de commande)	•	•
Impression recto/verso (manuelle) ^a	•	•
Interface mémoire USB		
Barrette mémoire		
Périphérique de stockage de masse (disque dur)		
DADF (chargeur automatique de documents recto verso)		
Le chargeur automatique de documents (CAD)	• (SCX-465xN/4321NS Series uniquement)	•

Fonctionnalités par modèle

spéciales		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Combiné			<ul style="list-style-type: none"> • (SCX-4655HN/4521HS Series uniquement) (SCX-4521NS Series uniquement pour le modèle chinois)
FAX	Envoi multiple		•
	Envoi différé		•
	Envoi prioritaire		•
	Envoi recto-verso		
	Réception protégée		•
	Impression recto-verso		
	Envoi / Renvoi de réception - télécopie		•
	Envoi / Renvoi de réception - e-mail		
Envoi / Renvoi de réception - serveur			

Fonctionnalités par modèle

spéciales		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Num	Numérisation vers un e-mail		
	Numérisation vers un serveur SMB		
	Numérisation vers un serveur FTP		
	Numérisation recto-verso		
	Numérisation vers WSD	•	•
	NUMER. VERS PC	•	•

Fonctionnalités par modèle

spéciales		SCX-465x Series SCX-465xN Series SCX-4021S Series SCX-4321NS Series	SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series SCX-4521NS Series
Copier	Copie de type carte d'identité	•	•
	Copie réduite ou agrandie	•	•
	Assemblage	•	•
	Affiche		
	Clone		
	Livre		
	2 en 1, 4 en 1	•	•
	Réglage du fond	•	•
	Déplacement de la marge		
	Effacement du bord		
	Amélioration des gris		
	Copie recto-verso		

a. Windows uniquement.

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Informations utiles à connaître



L'appareil n'imprime pas.

- Ouvrez la liste des impressions en attente et supprimez le document de la liste (voir « Annulation d'une impression » à la page 57).
- Désinstallez le pilote et réinstallez-le (voir « Installation locale du pilote » à la page 32).
- Réglez votre appareil comme imprimante par défaut pour Windows (voir « Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut » à la page 179).



Où puis-je acheter des accessoires ou des fournitures?

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



Le voyant d'état clignote ou reste constamment allumé.

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
- Vérifiez la signification des indications du voyant dans ce manuel et résolvez le problème en conséquence (voir « Présentation du voyant Statut » à la page 100).



Un bouchage papier s'est produit.

- Ouvrez et fermez le capot avant. (Voir « Vue avant » à la page 23).
- Consultez les instructions de ce manuel pour retirer un papier coincé et résolvez le problème en conséquence (voir « Résolution des bouchages papier » à la page 97).



Les impressions sont floues.

- Le niveau de toner peut être faible ou mal réparti. Secouez la cartouche de toner (voir « Redistribution du toner » à la page 79).
- Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 81).



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

- Vous pouvez obtenir l'aide, le support, les pilotes de l'appareil, les manuels ou les informations de commande nécessaires sur le site Web Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > assistance ou téléchargements.

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 guide de l'administrateur peuvent différer de votre appareil en fonction de la version du microprogramme/pilote de l'appareil.
- Les procédures de ce guide de l'utilisateur sont principalement basées sur Windows 7.



Conventions

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

- « Document » est synonyme d' « original ».

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

Icônes générales




Icône	Texte	Description
	Mise en garde	Informe les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.
	Remarque	Donne des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.

Informations en matière de sécurité

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

Symboles de sécurité importants

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

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

Environnement d'exploitation

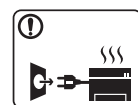
Avertissement



Ne pas utiliser si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou si la prise électrique n'est pas reliée à la terre.
Risque de décharge électrique ou d'incendie.



Ne rien poser sur l'appareil (eau, objets métalliques, objets lourds, bougies, cigarettes allumées, etc.).
Risque de décharge électrique ou d'incendie.



- 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.

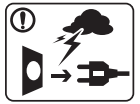
Informations en matière de sécurité



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 à un réparateur 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.

Informations en matière de sécurité

Méthode d'utilisation

Mise en garde

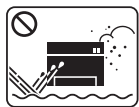
	<p>Ne tirez pas avec force sur la feuille durant l'impression. Vous risquez d'endommager l'appareil.</p>
	<p>Faites attention de ne pas mettre la main entre l'appareil et le bac d'alimentation papier. Vous pourriez vous blesser.</p>
	<p>Faites attention lorsque vous remplacez du papier ou que vous retirez du papier coincé. Les bords d'une feuille neuve sont tranchants et peuvent provoquer des coupures douloureuses.</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. Vous pouvez vous brûler.</p>
	<p>Lorsque vous retirez du papier coincé, évitez d'utiliser des objets métalliques pointus. Cela pourrait endommager l'appareil.</p>

	<p>Ne laissez pas le papier s'empiler sur le réceptacle de sortie. Cela pourrait endommager l'appareil.</p>
	<p>N'obstruez pas l'orifice de ventilation et n'y introduisez pas d'objets. 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. Pour couper l'alimentation, retirez le câble d'alimentation électrique de la prise électrique.</p>

Informations en matière de sécurité

Installation/déplacement

Avertissement



Ne placez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux, humide ou sujet à des fuites d'eau.

Risque de décharge électrique ou d'incendie.

Mise en garde



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

Puis levez l'appareil:

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

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



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.






Informations en matière de sécurité

	<p>Branchez directement le câble d'alimentation électrique dans une prise de courant correctement reliée à la terre.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>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 en 110 V, le diamètre doit être d'au moins 16 AWG.</p> <p>Dans le cas contraire, l'appareil peut être endommagé et il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Ne couvrez pas l'appareil et ne le placez pas dans un endroit confiné comme un placard.</p> <p>Si l'appareil n'est pas bien ventilé, il y a un risque d'incendie.</p>
	<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 la compagnie 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>

Informations en matière de sécurité



Gardez le câble d'alimentation et la surface de contact de la fiche exempts de poussière ou d'eau.

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



- Ne retirez jamais les capots ou les protections fixés avec des vis.
- Les unités de chauffe doivent exclusivement être réparées par un technicien de maintenance agréé. Les réparations effectuées par des techniciens non agréés pourraient causer des incendies ou des décharges électriques.
- L'appareil doit exclusivement être réparé par un technicien de maintenance Samsung.



Ne brûlez aucun consommable comme une cartouche de toner ou une unité de chauffe.

Cela pourrait provoquer une explosion ou déclencher un incendie incontrôlable.



Lorsque vous rangez les consommables comme les cartouches de toner, gardez-les hors de portée des enfants. Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.



L'utilisation de consommables recyclés, comme le toner, peut endommager l'appareil.

En cas de dommage lié à l'utilisation de consommables recyclés, des frais seront imputés.



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

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



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

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

Utilisation des consommables



Mise en garde



Ne démontez pas la cartouche de toner.

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

Description de l'appareil

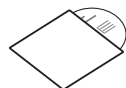
Accessoires



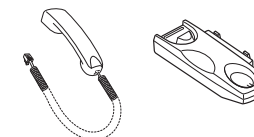
Cordon d'alimentation



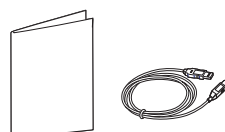
Guide d'installation rapide



Cd du logiciel^a



Combiné^b



Accessoires divers^c

a. Le CD du logiciel contient les pilotes d'impression, le mode d'emploi et des applications.

b. Modèle possédant un combiné uniquement (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

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

Description de l'appareil

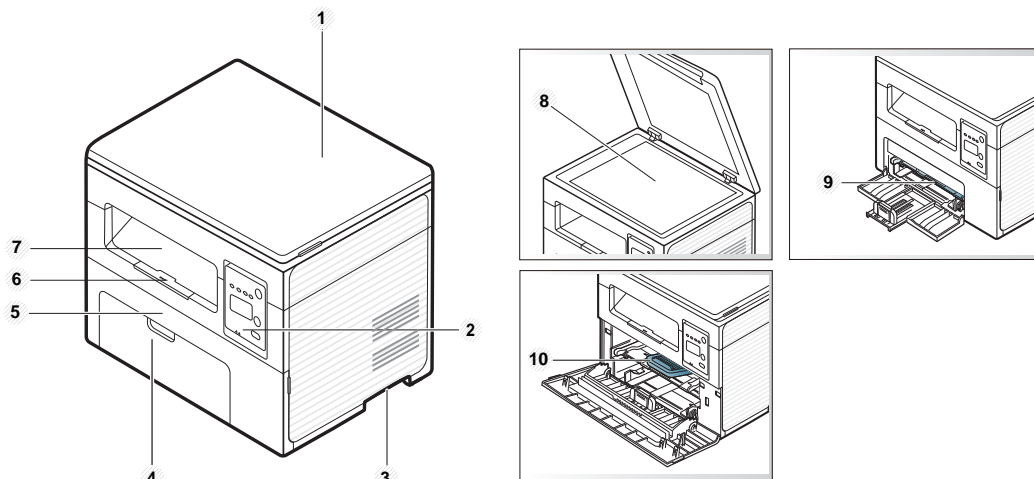
Vue avant



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

3	Poignée	8	Vitre d'exposition
4	Bac	9	Guide de largeur du papier du chargeur manuel
5	Capot avant	10	Cartouche de toner

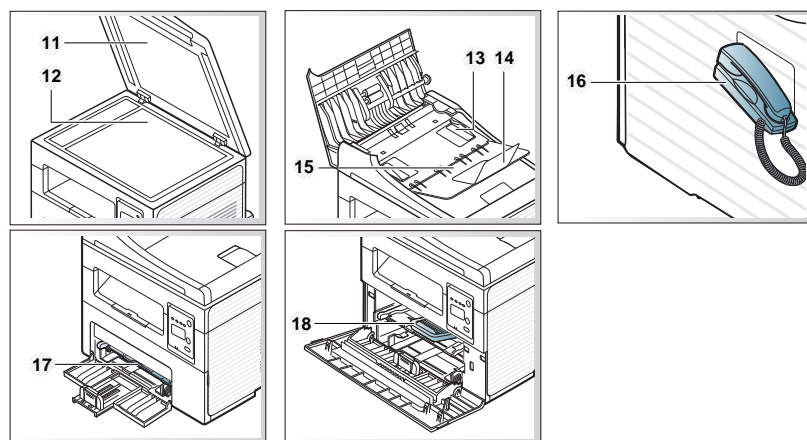
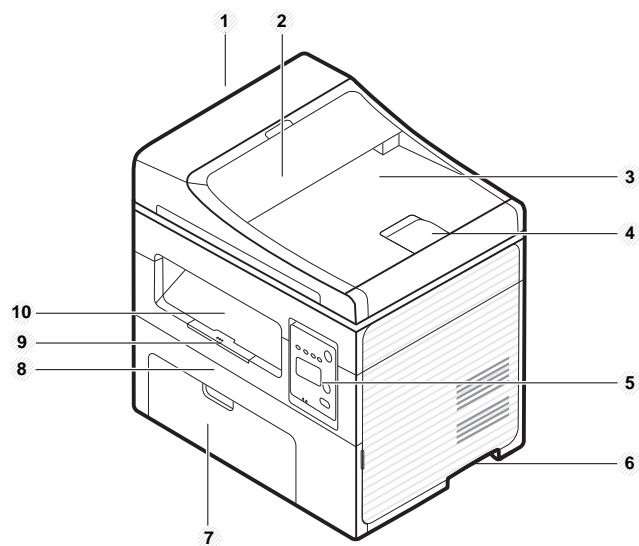
SCX-465x/4021S Series



1	Capot du scanner	6	Support de sortie papier
2	Panneau de commande	7	Bac de sortie

Description de l'appareil

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1	Capot du chargeur de documents	11	Capot du scanner
2	Capot des guides du chargeur de documents	12	Vitre d'exposition
3	Réceptacle de sortie du chargeur de documents	13	Guide de largeur du papier du chargeur de documents
4	Réceptacle de sortie du chargeur de documents	14	Support d'insertion du chargeur de documents
5	Panneau de commande	15	Bac d'alimentation du chargeur de documents
6	Poignée	16	Combiné ^a
7	Bac	17	Guide de largeur du papier du chargeur manuel
8	Capot avant	18	Cartouche de toner
9	Support de sortie papier		
10	Bac de sortie		

a. Modèle possédant un combiné uniquement (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

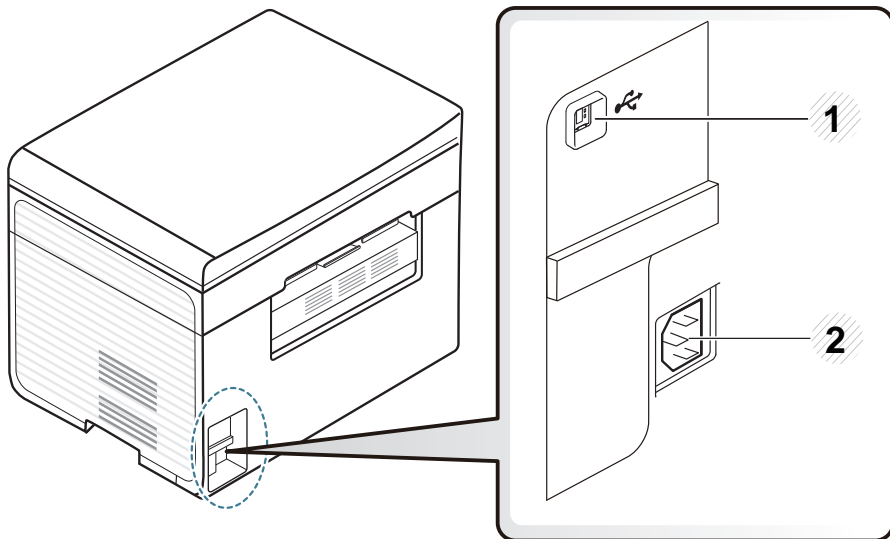
Description de l'appareil

Vue arrière



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

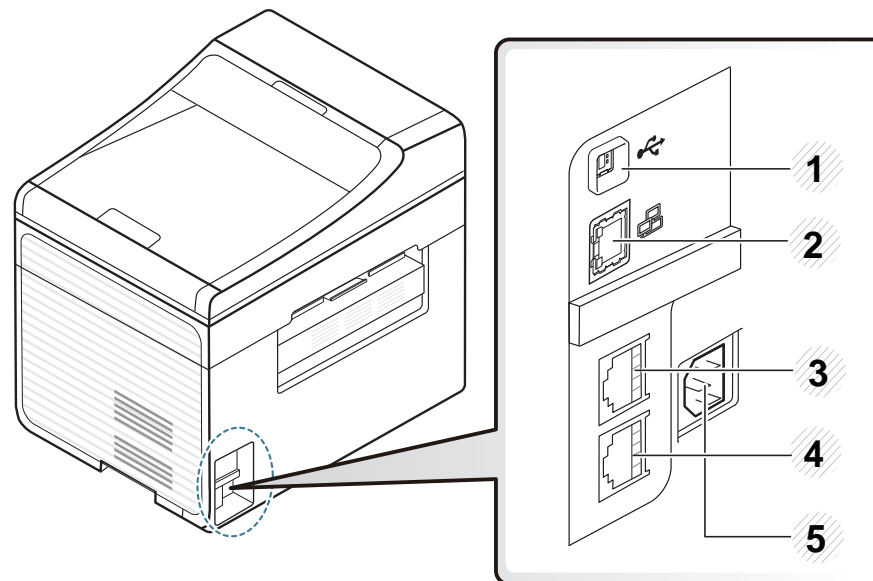
SCX-465x/4021S Series



1 Port USB

2 Prise d'alimentation

SCX-465xN/4321NS/465xF/4521FS/4521HS/ 465xFN/465xHN/4521NS Series



1	Port USB
2	Port réseau ^a
3	Prise téléphonique d'extension (EXT.) ^b
4	Prise de ligne téléphonique (LINE) ^b
5	Prise d'alimentation

a. SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series

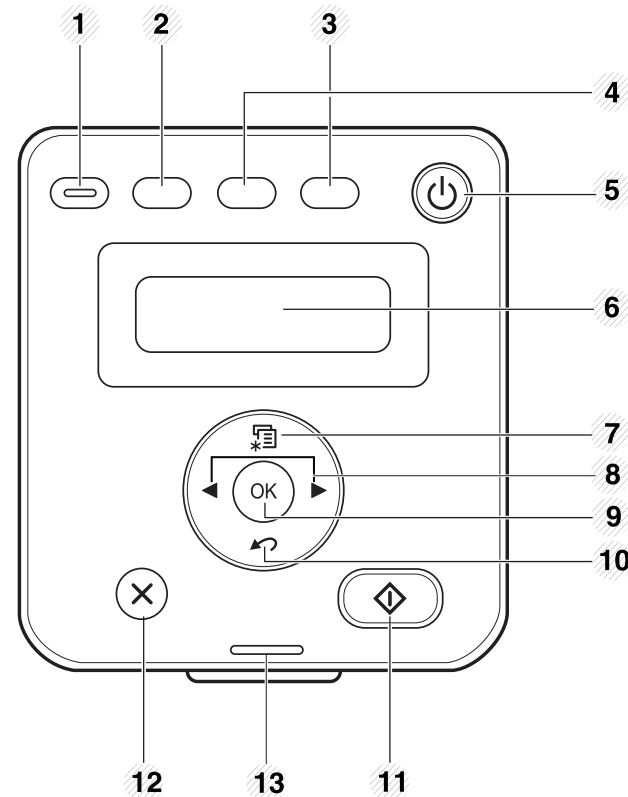
b. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series

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 7).







SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series



1	Eco	Permet d'activer le mode économique pour réduire la consommation de toner et de papier uniquement pendant l'impression et la copie à partir d'un PC (voir « Impression économique » à la page 60).
---	------------	--

Vue d'ensemble du panneau de commande

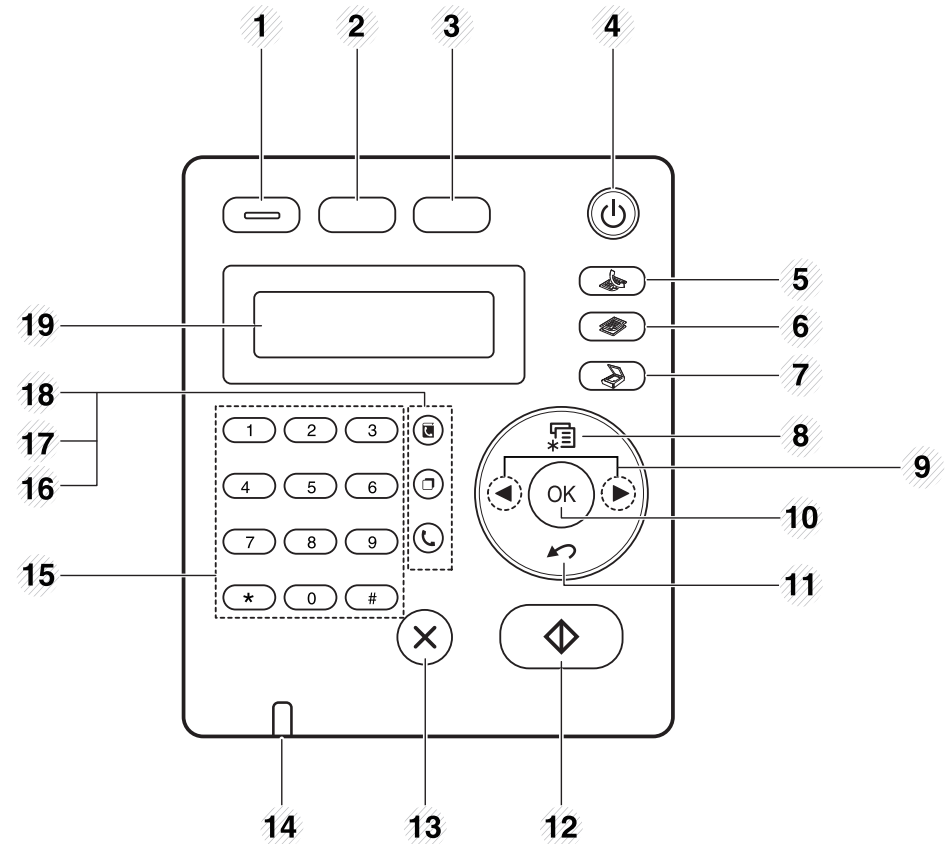
2	Contraste	Permet de régler la luminosité de manière à obtenir une copie plus lisible lorsque l'original comporte des inscriptions claires ou des images sombres.
Impr. écran		<p>Appuyez sur ce bouton, et le message Imprimer l'écran s'affichera sur l'écran d'affichage. Si vous souhaitez n'imprimer que l'écran actif, sélectionnez l'option Actif. Si vous souhaitez imprimer l'écran entier, sélectionnez Plein.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none">  • Impr. Écran est utilisable uniquement avec les systèmes d'exploitation Windows et Macintosh. • Vous ne pouvez utiliser cette fonction qu'avec un appareil connecté via un port USB. • Lorsque vous imprimez la fenêtre active/l'ensemble de l'écran en utilisant la touche d'impression écran, l'appareil peut utiliser une plus grande quantité de toner, en fonction des éléments imprimés. • Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si le programme Samsung Easy Printer Manager de l'appareil est installé. Si vous utilisez Macintosh OS, vous devez activer les Paramètres d'impression d'écran dans Samsung Easy Printer Manager pour pouvoir utiliser la fonction d'impression de l'écran. </div>

3	Numériser vers	Envoie des données numérisées (voir « Numérisation de base » à la page 66).
4	Duo 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 64).
5	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.
6	Écran d'affichage	Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages affichés.
7	Menu	 Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler (voir « Présentation des menus » à la page 35).
8	Flèches gauche/droite	 Permet de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d'augmenter ou de diminuer des valeurs.
9	OK	Permet de confirmer la sélection à l'écran.
10	Retour	 Permet de revenir au menu supérieur.
11	Départ	 Permet de lancer une tâche.
12	Arrêter/Suppr.	 Permet d'interrompre les opérations à tout moment.

Vue d'ensemble du panneau de commande



13	Voyant LED	Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Présentation du voyant Statut » à la page 100).
----	-------------------	--









SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/ 4521NS Series







1	Eco	Permet d'activer le mode économique pour réduire la consommation de toner et de papier uniquement pendant l'impression et la copie à partir d'un PC (voir « Impression économique » à la page 60).
---	------------	--

Vue d'ensemble du panneau de commande

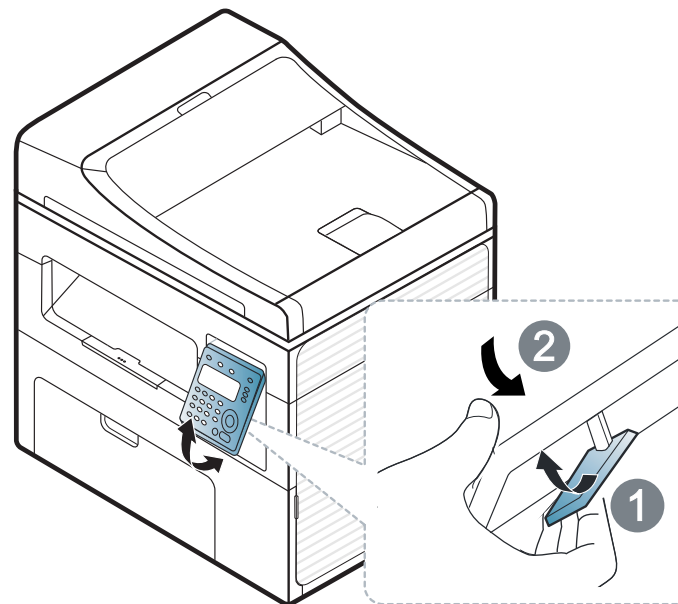
2	Contraste	Permet de régler la luminosité de manière à obtenir une copie plus lisible lorsque l'original comporte des inscriptions claires ou des images sombres.
	Impr. écran	<div data-bbox="277 363 353 400" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">  </div> <p>Appuyez sur ce bouton, et le message Imprimer l'écran s'affichera sur l'écran d'affichage. Si vous souhaitez n'imprimer que l'écran actif, sélectionnez l'option Actif. Si vous souhaitez imprimer l'écran entier, sélectionnez Plein.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="405 608 1090 715">  <p>• Impr. Écran est utilisable uniquement avec les systèmes d'exploitation Windows et Macintosh.</p> <li data-bbox="483 730 1090 837"> <p>• Vous ne pouvez utiliser cette fonction qu'avec un appareil connecté via un port USB.</p> <li data-bbox="483 853 1090 1038"> <p>• Lorsque vous imprimez la fenêtre active/ l'ensemble de l'écran en utilisant la touche d'impression écran, l'appareil peut utiliser une plus grande quantité de toner, en fonction des éléments imprimés.</p> <li data-bbox="483 1054 1090 1353"> <p>• Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si le programme Samsung Easy Printer Manager de l'appareil est installé. Si vous utilisez Macintosh OS, vous devez activer les Paramètres d'impression d'écran dans Samsung Easy Printer Manager pour pouvoir utiliser la fonction d'impression de l'écran.</p> </div>

3	Duo 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 64).
4	Alimentation/ Wakeup	<div data-bbox="1384 400 1460 480" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; margin-right: 10px;">  </div> <p>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.</p>
5	FAX	<div data-bbox="1384 592 1451 646" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet de passer au mode Télécopie.</p>
6	Copier	<div data-bbox="1384 692 1451 746" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet de passer au mode Copie.</p>
7	Num	<div data-bbox="1384 793 1451 847" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet de passer au mode Numérisation.</p>
8	Menu	<div data-bbox="1384 893 1451 948" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler (voir « Présentation des menus » à la page 35).</p>
9	Flèches gauche/ droite	<div data-bbox="1384 1027 1451 1082" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d'augmenter ou de diminuer des valeurs.</p>
10	OK	Permet de confirmer la sélection à l'écran.
11	Retour	<div data-bbox="1384 1230 1451 1284" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet de revenir au menu supérieur.</p>
12	Départ	<div data-bbox="1384 1331 1451 1401" style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 10px;">  </div> <p>Permet de lancer une tâche.</p>

Vue d'ensemble du panneau de commande

13	Arrêter/ Suppr.		Permet d'interrompre les opérations à tout moment.
14	Voyant LED		Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Présentation du voyant Statut » à la page 100).
15	Clavier numérique		Permet de composer un numéro ou de saisir des caractères alphanumériques (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 176).
16	Ligne		Lorsque vous appuyez sur cette touche, vous pouvez entendre la tonalité. Saisissez un numéro de télécopie. Ceci est similaire à l'utilisation du haut-parleur pour effectuer un appel (voir « Réception manuelle en mode Téléphone » à la page 211).
17	Bis/ Pause		En mode prêt, cette touche permet de recomposer le dernier numéro de télécopie ou de téléphone du dernier appelant ; en mode édition, elle permet d'insérer une pause (-) dans un numéro de télécopie (voir « Recomposition du numéro de télécopie » à la page 204).
18	Répertoire		Vous permet d'enregistrer les numéros de télécopie fréquemment utilisés ou de rechercher des numéros de télécopie enregistrés.
19	Écran d'affichage		Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages affichés.

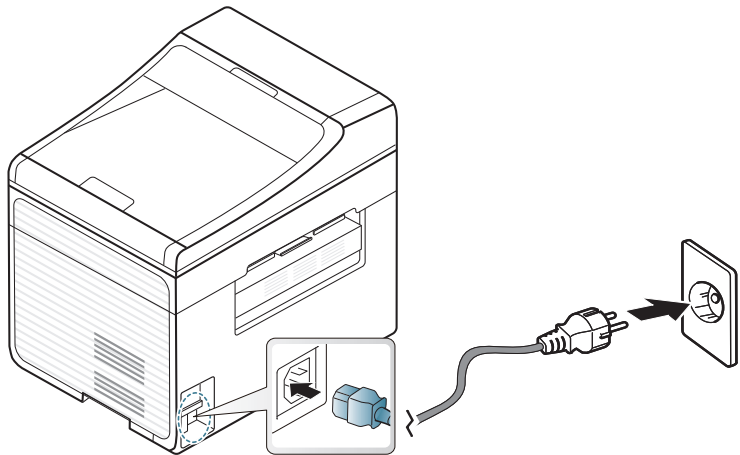
Réglage du panneau de commande




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 23).

Mise en marche de l'appareil

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




Si vous souhaitez mettre l'appareil hors tension, appuyez sur et maintenez le bouton  (**Sous tension/Réveil**) pendant environ 3 minutes.



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 23).

- 2 L'appareil se met sous tension automatiquement.

SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series appuyez sur le bouton  (**Sous tension/Réveil**) sur le panneau de commande.

Installation locale du pilote

Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble. Si votre appareil est relié à un réseau, ignorez les étapes suivantes et passez à l'installation du pilote de l'appareil connecté à un réseau (voir « Installation du pilote sur le réseau » à la page 145).



- Si vous utilisez les systèmes d'exploitation Macintosh ou Linux, reportez-vous à « Installation sur un Macintosh » à la page 134 ou à « Installation sous Linux » à la page 137.
- 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.
- **Installation personnalisée** vous permet de choisir les programmes à installer.
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

Windows

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



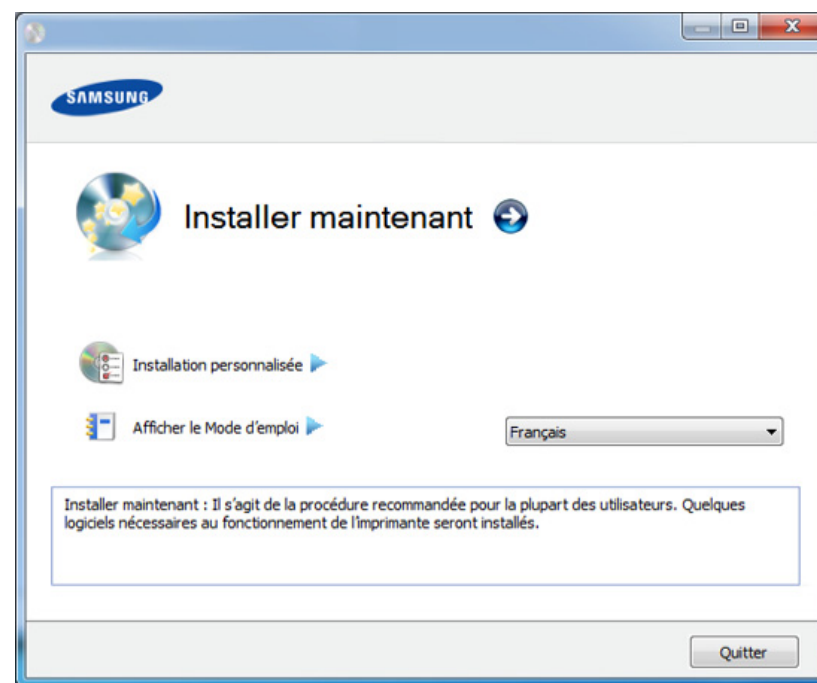
Si la fenêtre « **Assistant Matériel détecté** » s'affiche durant la procédure d'installation, cliquez sur **Annuler** pour fermer la fenêtre.

- 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**.

- 3 Sélectionnez **Installer maintenant**.



- 4 Lisez le **Contrat de licence** et sélectionnez **J'accepte les dispositions du contrat de licence**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

Réinstallation du pilote

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

Windows

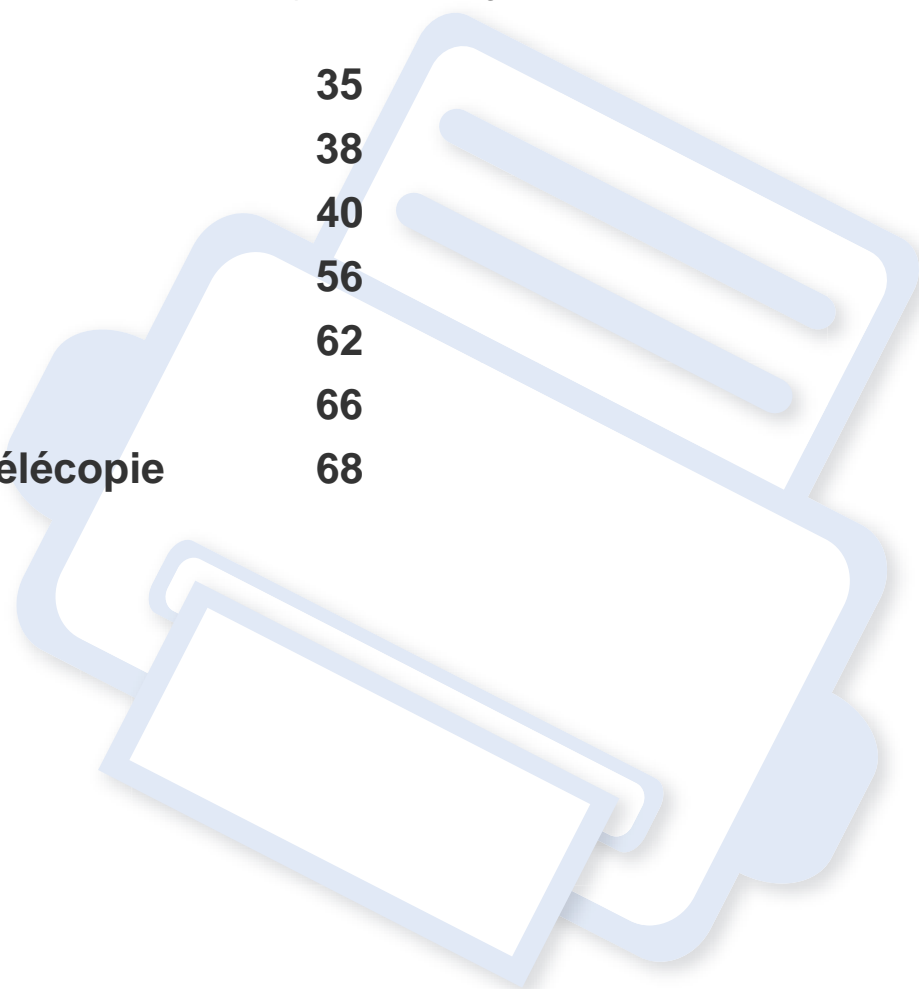
- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **le nom de votre pilote d'impression** > **Désinstaller**.
- 3 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.
- 4 Insérez le CD du logiciel dans le lecteur de CD-ROM et réinstallez le pilote (voir « Installation locale du pilote » à la page 32).



2. Présentation des menus et configuration de base

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

- **Présentation des menus** 35
- **Paramètres de base de l'appareil** 38
- **Supports et bacs** 40
- **Impression de base** 56
- **Copie de base** 62
- **Numérisation de base** 66
- **Options de base de la fonction Télécopie** 68



Présentation des menus


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



- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.
- Les menus sont décrits dans le Guide avancé (voir « Menus de configuration utiles » à la page 158).

6 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Accès au menu

- 1 Appuyez sur la touche Fax, Copier, ou Num sur le 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.

Présentation des menus

FAX ^a		CONFIG. FAX ^a		FONCT. COPIE	
LUMINOSITE	ENVOI PRIORIT.	ENVOI	MODIF. DEFAULT	Format d'origine	REGLER LE FOND
Normal	Envoi de télécopie	DELAIS RECOMP.	RESOLUTION	RED./AGRAND.	DESACTIVE
Sombre+1 - Sombre+5	Transférer vers télécopie	INTERV RECOMPO	LUMINOSITE	LUMINOSITE	AUTO
Clair+5 - Clair+1	Rcv. Transférer	PREFIXE RECOMP	Format d'origine	Normal	Amélior niv.1
RESOLUTION	Transférer vers télécopie	MODE ECM	JOURNAL AUTO	Sombre+1 - Sombre+5	Amélior niv.2
STANDARD	Transférer vers PC	Confirm. téléc	ACTIVE	Clair+5 - Clair+1	EFFACER NIV.1- EFFACER NIV.4
SUPERIEURE	REROUT.&IMPR.	IMAGE TCR	DESACTIVE	TYPE DOC.	
OPTIMALE	RECEP PROTEGEE	MODE COMPOS. ^b	Tr/Rc manuelle	Texte	
FAX PHOTO	DESACTIVE	RECEPTION	ACTIVE	TEXTE/PHOTO	
FAX COULEUR	ACTIVE	MODE RECEPTION	DESACTIVE	PHOTO	
Format d'origine	Imprimer	NB. SONNERIES		MISE EN PAGE	
ENVOI MULTIPLE	AJOUTER PAGE	DONNEES RECEP.		Normal	
ENV. DIFFERE	ANNULER TACHE	CODE DEM. REC.		2 PAGES/1	
		REDUCTION AUTO		4 PAGES/1	
		EFFACER TAILLE		ID COPIE	
		CFG FAX INDES.			
		MODE DRPD ^b			

a. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement.

b. Cette option n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

Présentation des menus

CONFIG. COPIE	CONFIG SYSTEME			Réseau ^c (Suite)
MODIF. DEFAULT Format d'origine COPIES Copies assemblées RED./AGRAND. LUMINOSITE TYPE DOC. REGLER LE FOND	CONFIG MACHINE ID MACHINE ^a Numero de fax ^a Date & heure ^a Mode horloge ^a Langue ECO ENERGIE Mise hors tension automatique ^b EVENMT. REVEIL Temporis syst. EXPIR. IMPR. ALTITUDE CONTINUER AUTO Substit papier ECO TONER Parametres Eco	CONFIG PAPIER FORMAT PAPIER TYPE PAPIER Marge SON/VOLUME TONAL. CLAVIER TONAL. ALARME HAUT-PARLEUR SONNERIE JOURNAL CONFIGURATION INFOS CONSO. CARNET ADRES. ^a Confirm. téléc ^a Fax envoyé ^a FAX REÇU ^a	Programmer tâche ^a FAX INDESIR. ^a CONFIG RESEAU ^c Compteur util. OPTIONS DE FAX ^a Maintenance EFF. MES. VIDE ^d DUR VIE CONSO NUMERO SERIE Alert ton faib	TCP/IP (IPV4) DHCP BOOTP Statique TCP/IP (IPV6) IPv6 activé Config. DHCPv6 VIT. ETHERNET IMMEDIAT 10Mbit/s Semi 10Mbit/s Int 100Mbit/s Sem 100Mbit/s Int EFFACER REGL. CONFIG RESEAU Gest protocole.

a. SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement.

b. SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series uniquement

c. SCX-465xN/4321NS/465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement.

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

Paramètres de base de l'appareil

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 Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de configuration.

2 Appuyez sur **Config système > Config machine**.

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

- **Langue:** modifiez la langue d'affichage sur le panneau de commande.
- **Date & heure:** le réglage de la date et de l'heure est utilisé pour les options de télécopie et d'impression différées. Ces données sont également imprimées sur les journaux. Néanmoins, si celles-ci sont incorrectes, vous devez les mettre à jour.

SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement.



Saisissez l'heure et la date correctes à l'aide des flèches ou du pavé numérique (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 176).

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

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

SCX-465xF/4521FS/4521HS/465xFN/465xHN/4521NS Series uniquement.

- **Économie toner:** le mode économie de toner permet à l'appareil d'utiliser moins de toner par page. Avec ce mode, la durée de vie des cartouches est allongée par rapport à celle obtenue en mode normal, mais la qualité d'impression est moins bonne.




Si vous imprimez depuis un PC, vous pouvez aussi activer ou désactiver le mode d'économie de toner dans les propriétés de l'imprimante.


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

Paramètres de base de l'appareil



- Lorsque vous appuyez sur le bouton Sous tension/Réveil, démarrer l'impression, ou lorsqu'une télécopie est reçue, l'appareil quitte le mode de gestion d'énergie.
- Appuyez sur  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG MACHINE** > **EVENMT. REVEIL** > **APPUI BOUTON** > **ACTIVE** sur le panneau de commande. Lorsque vous appuyez sur une touche, sauf la touche d'alimentation, l'appareil sort du mode d'économie d'énergie.

- **Réglage de l'altitude:** La qualité d'impression dépend de la pression atmosphérique et, par conséquent, de l'altitude de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous trouvez (voir « Réglage de l'altitude » à la page 175).

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



Consultez les liens ci-dessous pour configurer d'autres paramètres utiles d'utilisation de l'appareil.

- Voir « Saisie de différents caractères » à la page 176.
- Voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 176.
- Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 50.

Supports et bacs

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



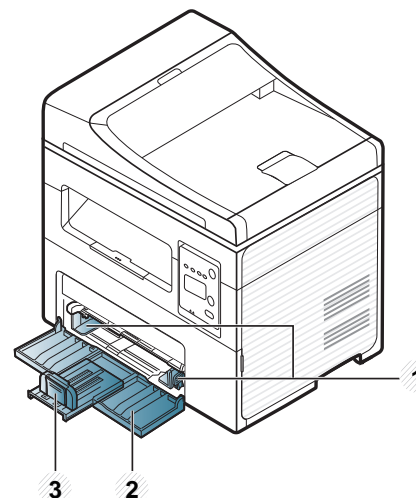
- L'utilisation d'un support d'impression non conforme peut causer des problèmes ou endommager l'appareil, qui devra être réparé. Cette réparation n'est pas couverte par les contrats de garantie ou de réparation de Samsung.
- Veuillez ne pas utiliser de papier photo jet d'encre avec cet appareil. Vous risquez d'endommager l'appareil.
- L'utilisation d'un support d'impression inflammable peut entraîner un incendie.
- Utilisez uniquement les supports d'impression indiqués (voir « caractéristiques du support d'impression » à la page 110).



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.

Vue d'ensemble du bac

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



- 1 Guide de largeur du papier
- 2 Bac
- 3 Taille du guide-papier



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 23).

Supports et bacs



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

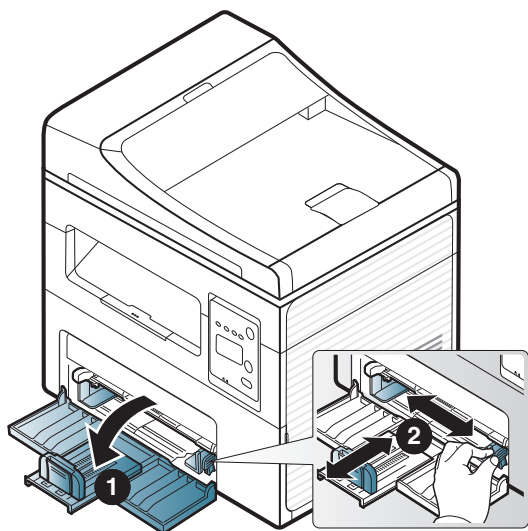
Supports et bacs

Chargement de papier dans le bac

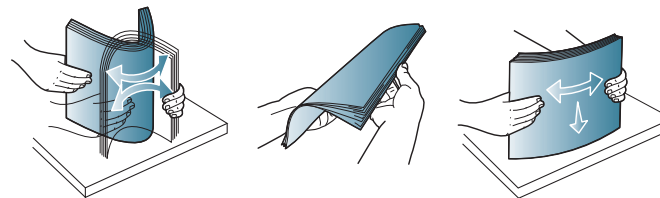


Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 23).

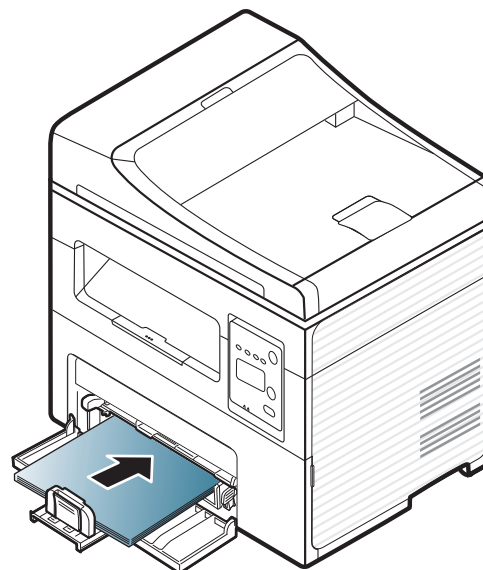
- 1 Ouvrez le bac. Ensuite, réglez le format du bac en fonction du support chargé (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 40).



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



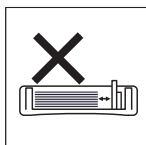
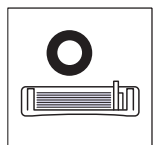
- 3 Insérez le papier face à imprimer vers le haut.



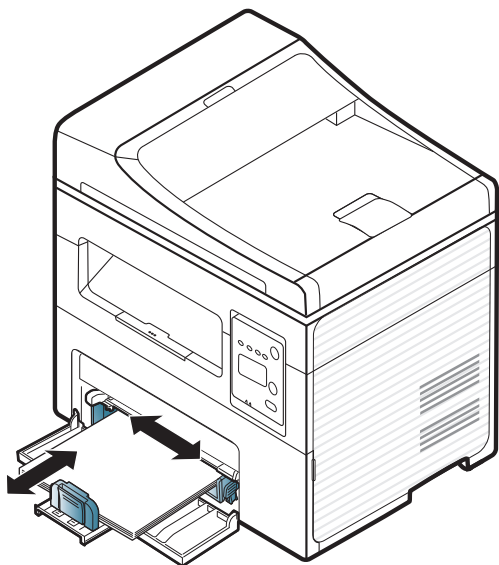
Supports et bacs



- Ne poussez pas le guide-papiers trop loin car cela peut troubler l'appareil.
- N'utilisez pas de papier comportant un bord de conduite, ceci pouvant causer un bouchage papier ou le papier pouvant être froissé.
- Si vous n'ajustez pas le guide-papiers, cela peut causer un bouchage de papier.



- 4** Appuyez sur le guide-papiers et glissez-le sur le bord de la pile de papiers sans le plier.



5

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 50).



Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil remplacent ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.

- a Pour imprimer dans une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.
- b Ouvrez les **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
- c Appuyez sur l'onglet **Papier** dans **Options d'impression** et sélectionnez un type de papier approprié.
Par exemple, si vous souhaitez utiliser une étiquette, définissez le type de papier sur **Étiquettes**.
- d Sélectionnez **Sélection auto** (or **Alimenteur manuel** , Bac1) dans alimentation papier, puis appuyez sur **OK**.
- e Lancez l'impression depuis l'application.

Chargement dans le chargeur manuel

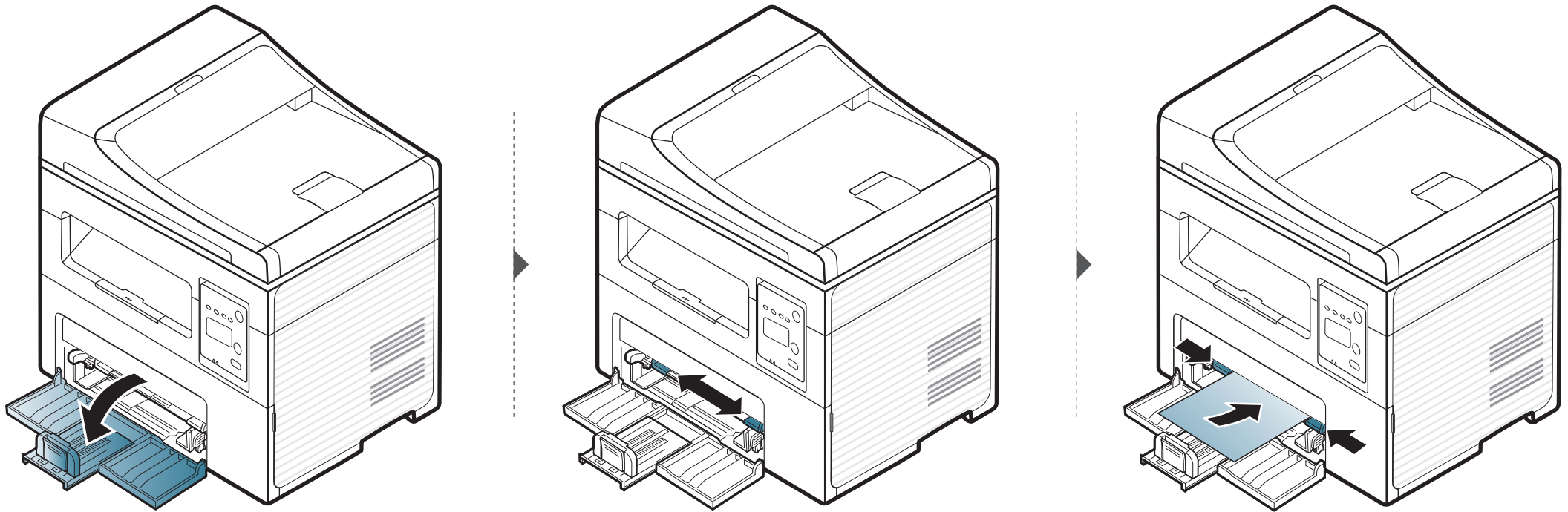
Le chargeur manuel peut prendre en charge des types et tailles de documents imprimés tels que les cartes postales, les cartes de correspondance et les enveloppes (voir "Spécifications d'impression de l'appareil" à la page 105).



Conseils d'utilisation pour le chargeur manuel

- Chargez uniquement des supports d'impression de même type, de même format et de même poids dans le chargeur manuel.
- Pour éviter les bourrages papier, n'ajoutez pas de papier pendant l'impression tant que le chargeur manuel n'est pas vide.
- Les supports doivent être chargés face à imprimer vers le haut, le bord supérieur étant introduit en premier dans le chargeur manuel, et être placés au centre du bac.
- Pour assurer une impression de qualité et empêcher le bourrage de papiers, ne chargez que le papier disponible (voir "Spécifications d'impression de l'appareil" à la page 105).
- Aplatissez tout plissement visible sur les cartes, les enveloppes et les étiquettes avant de les insérer dans le chargeur manuel.
- Lors de l'impression sur support spécial, suivez les recommandations de chargement (voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 46).
- Lorsque des feuilles se chevauchent lors de l'impression avec le chargeur manuel, ouvrez le bac et retirez les feuilles ; recommencez l'impression.

Supports et bacs



Supports et bacs

Impression sur supports spéciaux

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

Ces types de support sont également affichés dans **Options d'impression**. Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, sélectionnez le type de support adéquat dans la fenêtre **Options d'impression** > onglet **Papier** > **Type de papier** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

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



- Lors de l'utilisation de l'appareil, nous vous recommandons de charger une feuille à la fois (see "Voir spécifications d'impression de l'appareil" à la page 105).

Pour voir le poids de chaque papier, reportez-vous à "Spécifications d'impression de l'appareil" à la page 105.

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

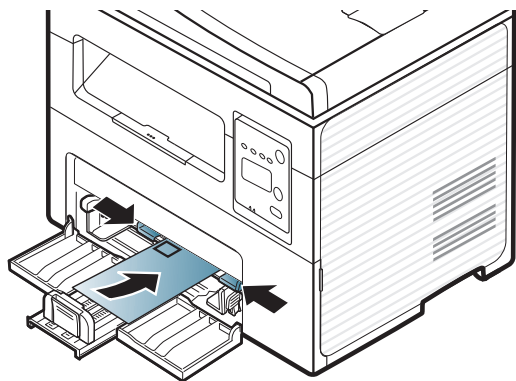
(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Supports et bacs

Enveloppe

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

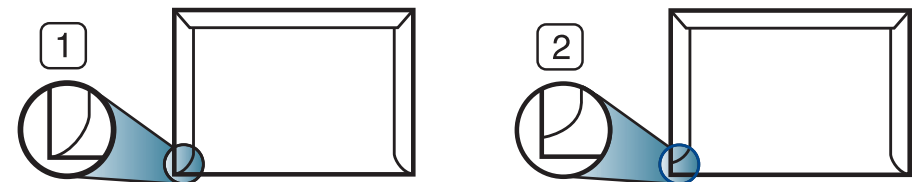
Pour imprimer une enveloppe, placez-la comme indiqué dans la figure suivante.



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

- Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants:
 - **Poids:** elles ne doivent pas excéder 90 g/m^2 , sinon un bourrage papier pourrait se produire.
 - **Qualité de fabrication:** elles doivent être plates, présenter une ondulation de moins de 6 mm et ne doivent pas contenir d'air.

- **Problème:** elles ne doivent pas être froissées, éraflées ni endommagées.
- **Température:** elles doivent résister à la chaleur et à la pression de l'appareil pendant son fonctionnement.
- Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés.
- N'utilisez pas d'enveloppes affranchies.
- N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à soufflet, à fenêtre, préencollées, adhésives, ou comportant d'autres matériaux synthétiques.
- Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou non conformes.
- Vérifiez que la bande collée aux deux extrémités de l'enveloppe se termine bien aux coins de l'enveloppe.



- 1 Acceptable
2 Inacceptable

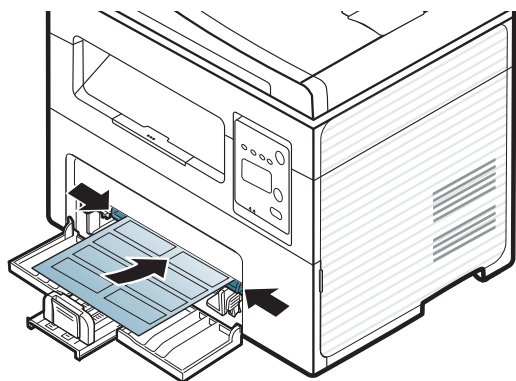
- Les enveloppes à fermeture autocollante avec une bande adhésive ou celles à rabats dont l'un se replie sur l'autre doivent résister à la température de fusion de l'imprimante de 170 °C pendant 0,1 seconde. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager le four.

Supports et bacs

- Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe.
- Évitez d'imprimer sur les pliures de l'enveloppe.

Étiquettes

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



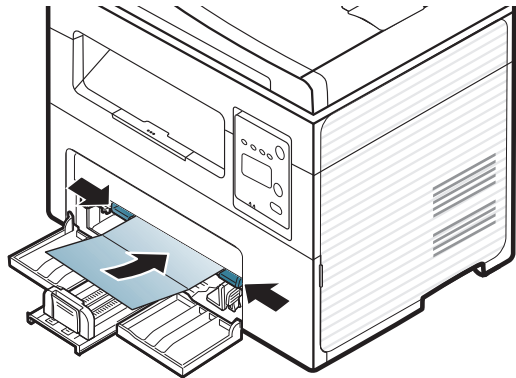
- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
 - **Substance adhésive:** elle doit rester stable à la température de fusion de l'appareil. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître sa température de fusion (environ 170 °C).
 - **Disposition:** n'utilisez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

- **Ondulation:** elles doivent être à plat avec moins de 13 mm d'ondulation dans n'importe quelle direction.
- **Problème:** n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement.

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

Supports et bacs

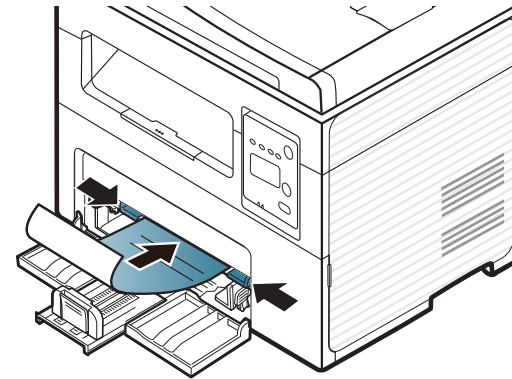
Papier cartonné ou au format personnalisé



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

Papier préimprimé

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



- Les encres utilisées sur le papier à en-tête doivent être thermostables; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion (environ 170 °C) pendant un dixième de seconde.
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.
- Avant de charger le papier préimprimé, assurez-vous que l'encre sur le papier est sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.



Supports et bacs

Réglage du type et du format de papier

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.



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

- 1 Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de configuration.
- 2 Appuyez sur **CONFIG SYSTEME > CONFIG PAPIER > FORMAT PAPIER** ou **TYPE PAPIER**.
- 3 Sélectionnez le bac et l'option souhaités.
- 4 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
- 5 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.



- Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil prennent autorité sur ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.
 - a Pour imprimer à partir d'une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.
 - b Ouvrez les **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
 - c Appuyez sur l'onglet **Papier** et sélectionnez un type de papier approprié.
- Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez l'onglet **Papier > Taille > Modifier...** et définissez l'option **Paramètres du format de papier personnalisé** dans **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

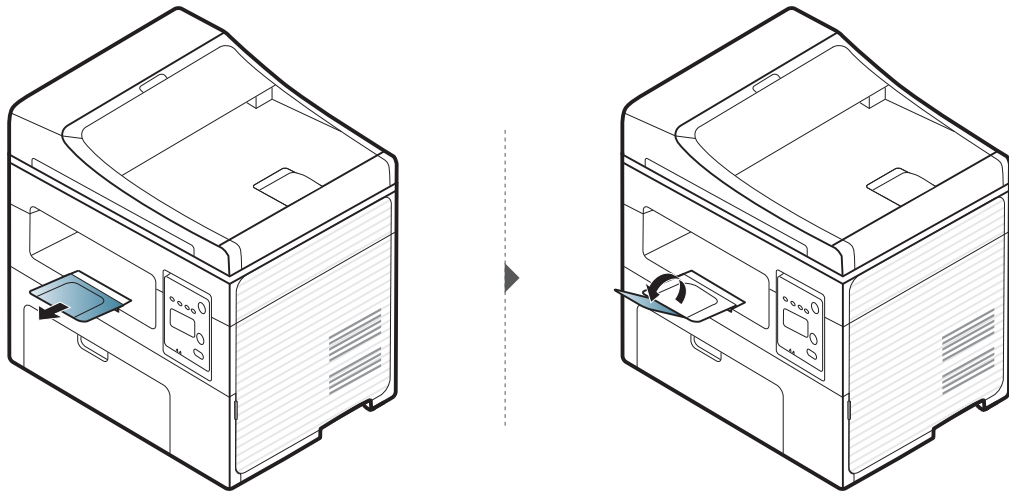
Supports et bacs

Utilisation du support de sortie papier



La surface du support de sortie papier peut devenir chaude si vous imprimez un grand nombre de pages en même temps. Ne touchez pas cette surface et ne laissez pas les enfants s'en approcher.

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



Préparation des originaux

- N'insérez pas du papier dont le format est inférieur à 142 x 148 mm ou supérieur à 216 x 356 mm.
- N'essayez pas de charger les papiers incompatibles pour éviter le bourrage de papiers, une impression de mauvaise qualité ou l'endommagement de l'appareil.
 - Papier carbone ou papier autocopiant
 - Papier couché
 - Papier bible ou trop fin
 - Papier froissé ou plié
 - Papier ondulé ou en rouleau
 - Papier déchiré
- Retirez tout trombone ou agrafe avant de charger des documents.
- Si vous avez utilisé du correcteur, de la colle ou de l'encre, vérifiez que le papier est entièrement sec avant de charger les documents.
- Ne chargez que des originaux de même format ou grammage.
- Ne chargez pas de documents reliés, de livrets, de transparents ou de documents non standard.

Supports et bacs

Chargement des originaux

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

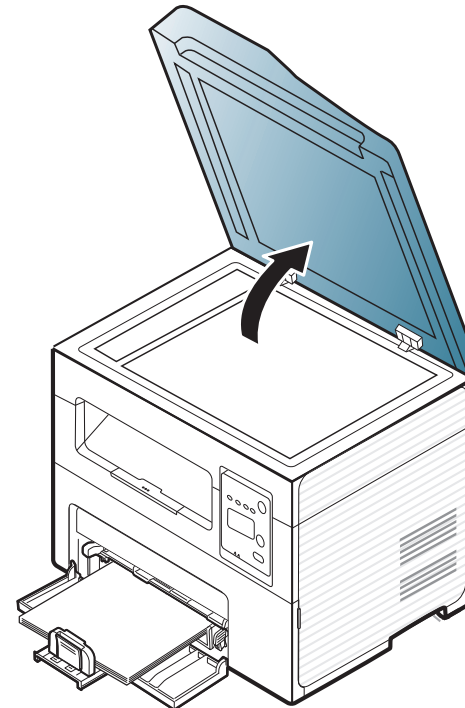


Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 23).

Sur la vitre d'exposition

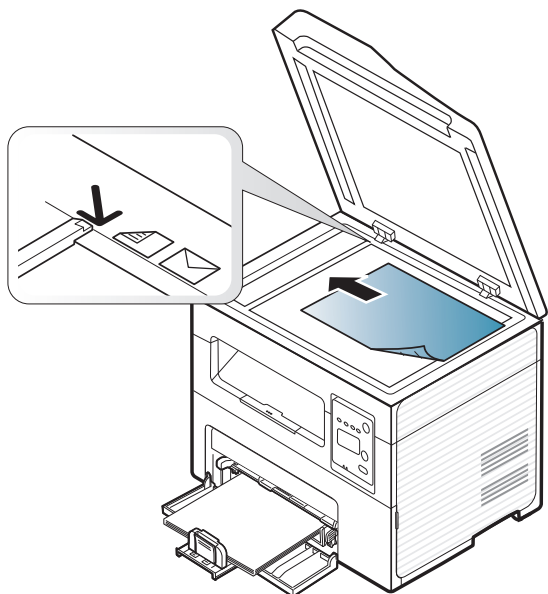
Avec la vitre d'exposition, vous pouvez copier ou numériser des originaux. Vous pouvez obtenir une qualité de numérisation optimale, notamment pour les images en couleur ou en niveaux de gris. Assurez-vous qu'aucun document ne se trouve dans le chargeur de documents. Si un original est détecté dans le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

- 1 Soulevez et ouvrez le capot du scanner.



Supports et bacs

- 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.



- 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 de l'appareil » à la page 85).
- 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.



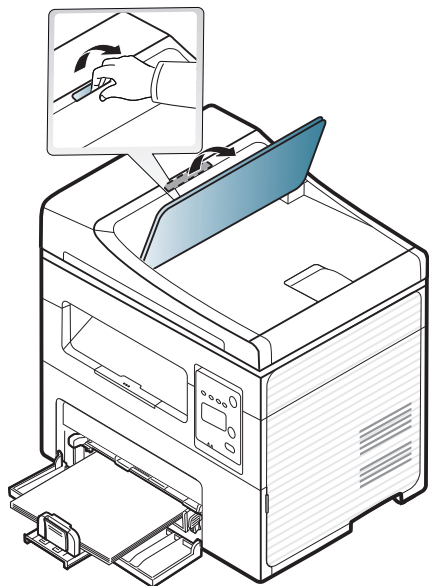
- Faites attention à ne pas casser la vitre d'exposition. Vous pourriez vous blesser.
- Ne la touchez pas avec vos doigts en refermant le capot du scanner. Le capot du scanner pourrait tomber et être endommagé.
- Ne regardez pas la lumière qui vient de l'intérieur du scanner lorsque vous copiez ou numérisez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

Supports et bacs

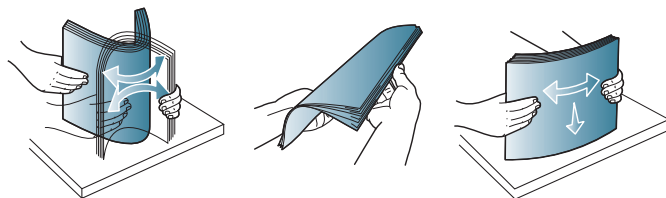
Dans le chargeur de documents

Le chargeur automatique de documents peut recevoir jusqu'à 40 feuilles de papier (80 g/m²) pour une tâche.

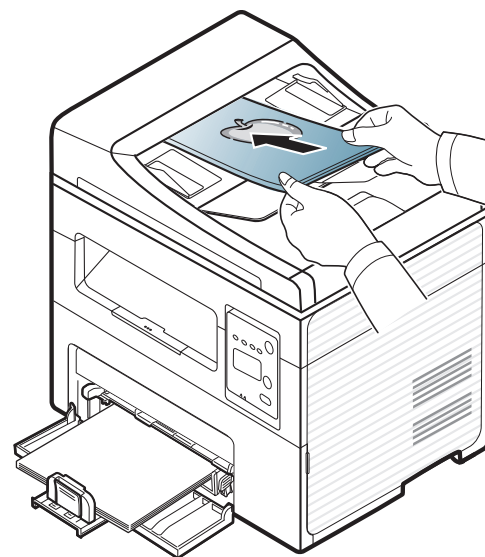
- 1 Ouvrez le capot du guide du chargeur de documents.



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

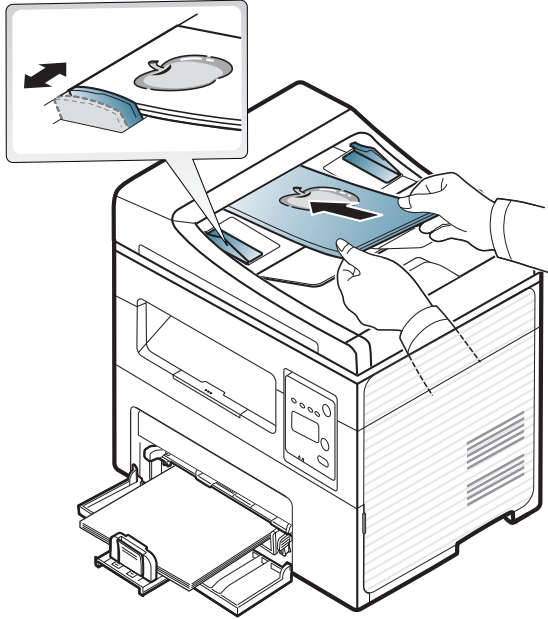


- 3 Placez l'original, face imprimée vers le haut, dans le bac d'alimentation du chargeur de documents. Assurez-vous que la partie inférieure de la pile d'originaux est alignée avec la marque de format de papier présente sur le bac d'alimentation.




Supports et bacs

- 4 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 de l'appareil » à la page 85).

Impression de base

 Pour les fonctions spéciales d'impression, consultez le Guide avancé (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 180).

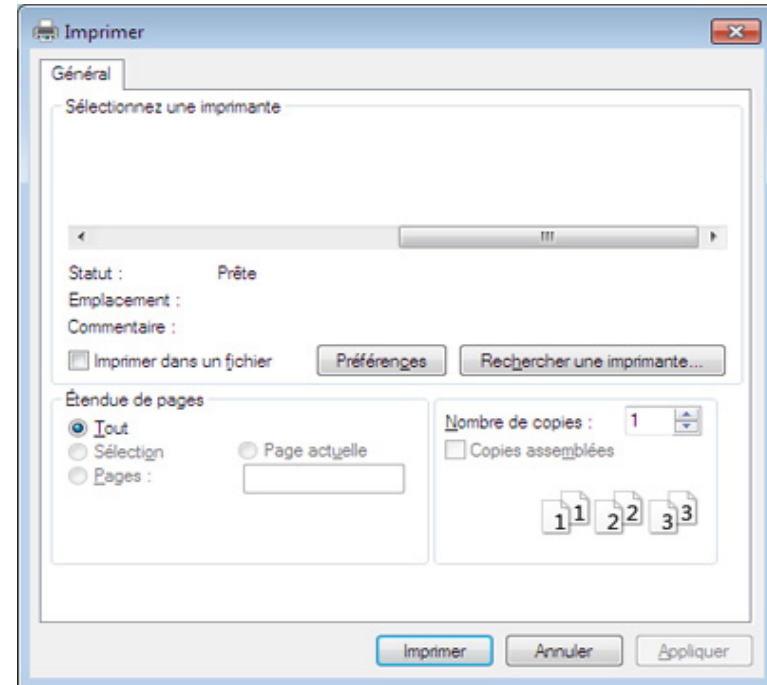
Impression

 Si vous utilisez les systèmes d'exploitation Macintosh ou Linux, reportez-vous au Guide avancé (voir « Impression Macintosh » à la page 189 ou « Impression Linux » à la page 191).

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 58).

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

Impression de base

Annulation d'une impression





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

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

Impression de base

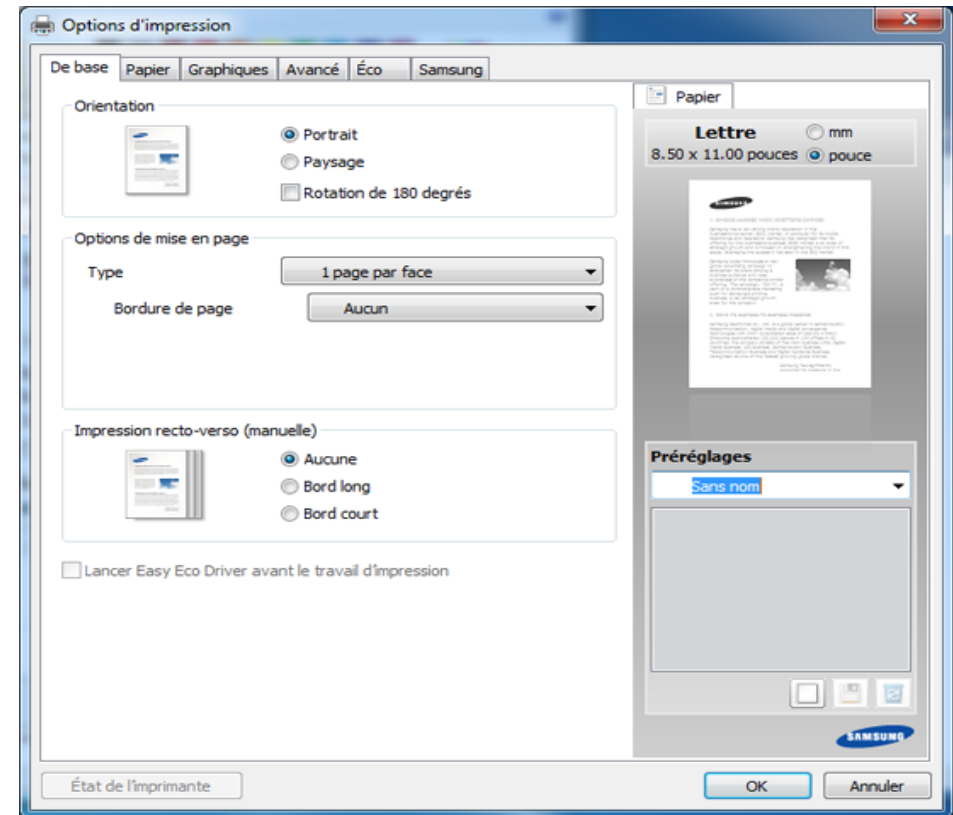
Ouverture des préférences d'impression



- 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**.



Vous pouvez vérifier le statut actuel de l'appareil en appuyant sur le bouton **Etat de l'imprimante** (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 233).

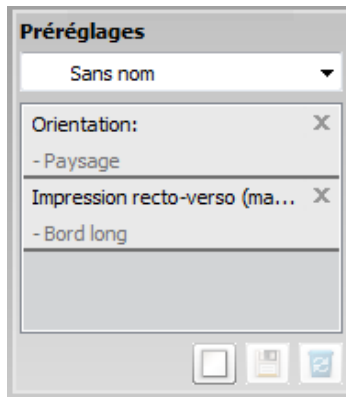
Impression de base


Utilisation d'un réglage favori

L'option **Préréglages**, visible sur chaque 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 **Préréglages**, procédez comme suit :

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



- 3 Cliquez sur  (**Ajouter**). Quand vous enregistrez les **Préréglages**, tous les paramètres actuels du pilote sont sauvegardés.



Sélectionnez d'autres options et cliquez sur  (**Mettre à jour**), les paramètres s'ajouteront aux préréglages effectués. Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Préréglages**. L'appareil est maintenant prêt à imprimer en fonction des paramètres que vous avez sélectionnés. Pour supprimer des paramètres enregistrés, sélectionnez-les dans la liste déroulante **Préréglages**, puis cliquez sur  (**Supprimer**).

Vous pouvez également restaurer les réglages par défaut du pilote d'impression en sélectionnant **Préréglage par défaut** dans la liste déroulante **Préréglages**.

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 de base

Impression économique

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

Si vous appuyez sur la touche **Éco** du panneau de commande, ceci active le mode économique. Le réglage par défaut du mode économique est **Plusieurs pages par face (2)** et **Économie de toner**.

Configuration du mode économique sur le panneau de commande




Vous pouvez définir les paramètres de l'appareil en utilisant l'option **Paramètres de l'appareil** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.

- Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 231.
- Si vous utilisez Linux.



- Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil prennent autorité sur ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.
- L'accès aux menus peut varier d'un modèle à l'autre (voir « Accès au menu » à la page 35).
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

1 Sélectionnez  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG MACHINE** > **Parametres Eco** sur le panneau de commande.

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

- **MODE PAR DEF.:** Sélectionnez cette option pour activer ou désactiver le mode économique. (Économie de toner/ 2 en 1)
 - **DESACTIVE** : désactive le mode économique.
 - **ACTIVE** : active le mode économique.




Si vous avez configuré le mode économique avec un mot de passe dans SyncThru™ Web Service (onglet **Paramètres** > **Config. appareil** > **Système** > **Éco** > **Paramètres**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique** > **Éco**), le message **FORÇAGE** apparaît. Vous devez entrer le mot de passe pour modifier l'état du mode économique.

Impression de base

- **SELECTION TEMP:** utilisez les paramètres de Synctru™ 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** > **Éco** > **Paramètres**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique** > **Éco**).
 - **ÉCO PAR DÉFAUT :** l'appareil est réglé sur le mode **ÉCO PAR DÉFAUT**.
 - **ÉCO PERSO :** modifiez les valeurs si nécessaire.

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

Configuration du mode économique dans le pilote

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

Simulateur du résultat

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




- Les résultats sont calculés sur la base que le nombre total de feuilles de papier imprimées est cent sans page vierge lorsque le mode économique est désactivé.
- Consultez le coefficient de calcul du CO₂, de l'énergie et du papier dans l'**IEA**, l'indice du ministère des Affaires internes et de la Communication du Japon et sur www.remanufacturing.org.uk. Chaque modèle comporte un indice différent.
- La consommation électrique en mode d'impression se réfère à la consommation électrique moyenne pendant l'impression de cet appareil.
- La quantité affichée n'est qu'une estimation, car la quantité réellement économisée peut être différente, en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'ordinateur, du logiciel, de la méthode de connexion, du type de support [épaisseur], du format du support, de la complexité de la tâche, etc.

Copie de base




Pour les fonctions spéciales d'impression, consultez le Guide avancé (voir « Menu Copier » à la page 160).

Copie de base

- 1 Si votre appareil a des boutons  (copier) sur le panneau de commande, Sélectionnez  (copie).
- 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 52).
- 3 Si vous souhaitez personnaliser les paramètres de copie, comme **RED./AGRAND.**, **LUMINOSITE**, **CONTRASTE**, **TYPE DOC.**, etc., en utilisant les touches du panneau de commande (voir « Changer les réglages pour chaque copie » à la page 62).
- 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/Suppr.**) 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/Suppr.**) 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.
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

LUMINOSITE

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 Si votre appareil a des boutons  (copier) sur le panneau de commande, Sélectionnez  (copie).
- 2 Sélectionnez  (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **LUMINOSITE** sur le panneau de commande.




Copie de base

- 3 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
Par exemple, l'option **CLAIR+5** est la plus claire et l'option **SOMBRE+5** est la plus sombre.

- 4 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Type de document

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

- 1 Si votre appareil a des boutons  (copier) sur le panneau de commande, Sélectionnez  (copie).
- 2 Sélectionnez  (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **TYPE DOC.** sur le panneau de commande.
- 3 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.

- 4 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) 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.







- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).
- 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 Si votre appareil a des boutons  (copier) sur le panneau de commande, Sélectionnez  (copie).
- 2 Sélectionnez  (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **RED./AGRAND.** sur le panneau de commande.
- 3 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Copie de base

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

- 1 Si votre appareil a des boutons  (copier) sur le panneau de commande, Sélectionnez  (copie).
- 2 Sélectionnez  (**Menu**) > **FONCT. COPIE** > **RED./AGRAND.** > **PERSO** sur le panneau de commande.
- 3 Entrez la taille de copie de votre choix à l'aide du clavier numérique.
- 4 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
- 5 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) 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.



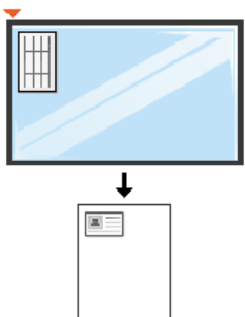
- Vous devez placer l'original sur la vitre d'exposition pour pouvoir utiliser cette fonction.
- Si l'appareil est paramétré en mode Éco, cette fonction n'est pas disponible.

En fonction du modèle, la procédure peut être différente.

Copie de base

1 Appuyez sur le bouton **Duo Copie** du 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.

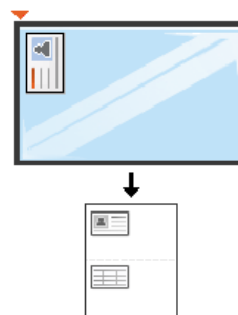


3 **Placer recto et app. sur [Start]** s'affiche sur l'écran.

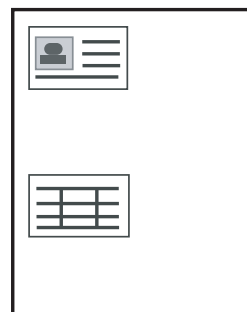
4 Appuyez sur **⏏(Départ)**.

Votre appareil commence la numérisation de la face avant et indique **Placer verso et app. sur [Start]**.

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.

Numérisation de base



Pour les fonctions spéciales de numérisation, consultez le Guide avancé (voir « Fonctions de numérisation » à la page 195).

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.



- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- Si vous souhaitez numériser en utilisant le réseau, consultez le Guide avancé (voir « Numérisation à partir d'un appareil connecté au réseau » à la page 196).

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 52).

2 Si votre appareil a des boutons pour  (numériser) sur le panneau de commande, sélectionnez  (numériser) > **NUMER. VERS PC** sur le panneau de commande.

OU

Appuyez sur **Numériser vers** 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.

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.

Numérisation de base

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.

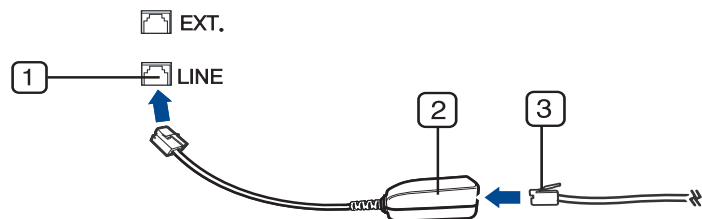
Options de base de la fonction Télécopie



- This function is not supported for SCX-465x/4021S/465xN/4321NS Series (see « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 26).
- Pour les fonctions spéciales de télécopie, consultez le Guide avancé (voir « Fonctions de télécopie » à la page 204).



- Vous ne pouvez pas utiliser cet appareil comme télécopieur via le téléphone par Internet. Pour plus d'informations, consultez votre fournisseur d'accès à Internet.
- Nous vous recommandons d'utiliser des services téléphoniques analogiques classiques (PSTN : réseau téléphonique public commuté) lors de la connexion des lignes téléphoniques pour utiliser le télécopieur. Si vous utilisez d'autres services Internet (DSL, ISDN, VoIP), vous pouvez améliorer la qualité de connexion en utilisant le Micro-filtre. Le microfiltre élimine les signaux de bruit inutiles et améliore la qualité de la connexion ou d'Internet. Étant donné que le Micro-filtre DSL n'est pas fourni avec l'appareil, contactez votre fournisseur de services Internet pour l'utilisation sur le Micro-filtre DSL.



- 1 Port de ligne
- 2 Microfiltre
- 3 Modem DSL/Ligne téléphonique
(Voir « Vue arrière » à la page 25).


Préparation à l'envoi de télécopie

Avant d'envoyer ou de recevoir un fax, vous devez raccorder le cordon fourni à la prise téléphonique murale (voir « Vue arrière » à la page 25). Reportez-vous au Guide d'installation rapide pour la procédure de connexion. La mise en place d'une connexion téléphonique varie d'un pays à un autre.


Envoi d'une télécopie




Vous pouvez utiliser le chargeur de documents tout comme la vitre d'exposition pour charger les originaux. Si les originaux sont placés à la fois dans le chargeur de documents et sur la vitre d'exposition, l'appareil lit d'abord les documents du chargeur de documents, qui est prioritaire en matière de numérisation.

- 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 52).
- 2 Appuyez sur la touche  (fax) du panneau de commande.
- 3 Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 70).


Options de base de la fonction Télécopie

- 4 Saisissez le numéro de télécopie du destinataire (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 176).
- 5 Appuyez sur le bouton  (**Départ**) du panneau de commande. L'appareil lance la numérisation et envoie le fax aux destinataires.






- Si vous souhaitez envoyer une télécopie directement à partir de votre ordinateur, utilisez Samsung Network PC Fax (voir « Envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur » à la page 205).
- Lorsque vous souhaitez annuler un fax, appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) avant que l'appareil ne lance la transmission.
- Si vous avez utilisé la vitre d'exposition, un message vous invite à charger une autre page.

Envoi manuel d'une télécopie

Suivez les instructions suivantes pour envoyer une télécopie à l'aide du bouton  (**Ligne**) du panneau de commande.



- Si votre appareil comporte un combiné, vous pouvez l'utiliser pour envoyer un fax (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).

- 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 52).
- 2 Appuyez sur la touche  (fax) du panneau de commande.
- 3 Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 70).
- 4 Appuyez sur le bouton  (**Ligne**) du panneau de commande ou soulevez le combiné.
- 5 Saisissez un numéro de télécopie à l'aide du clavier numérique du panneau de configuration.
- 6 Appuyez sur  (**Départ**) sur le panneau de commande lorsque vous percevez le signal sonore aigu du télécopieur distant.




Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires

Vous pouvez utiliser la fonction d'envoi multiple pour envoyer une télécopie vers plusieurs destinataires. Les originaux sont automatiquement enregistrés dans la mémoire et envoyés à un système distant. Une fois transmis, les documents sont automatiquement effacés de la mémoire.

Options de base de la fonction Télécopie



Vous ne pouvez pas envoyer de télécopies à l'aide de cette fonction si vous avez choisi le réglage super fin ou si la télécopie est en couleur.

- 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 52).
- 2 Appuyez sur la touche  (fax) du panneau de commande.
- 3 Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste de l'original (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 70).
- 4 Appuyez sur  (**Menu**) > **FAX** > **ENVOI MULTIPLE** sur le panneau de commande.
- 5 Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.
Vous pouvez appuyer sur les numéros abrégés ou sélectionner un numéro de groupe à l'aide de la touche  (**Répertoire**).
- 6 Saisissez le deuxième numéro de télécopie, puis appuyez sur **OK**.
Un message vous invite à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.
- 7 Pour entrer des numéros de télécopie supplémentaires, appuyez sur **OK** lorsque **OUI** apparaît, puis répétez les étapes 5 et 6.



- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 numéros de fax.
- Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.

- 8 Lorsque vous avez terminé la saisie des numéros de télécopie, appuyez sur **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.
L'appareil commence à envoyer la télécopie aux numéros indiqués, en suivant l'ordre dans lequel vous les avez saisis.
Un journal d'envoi multiple est imprimé après l'envoi des télécopies.

Réception d'une télécopie

Votre appareil est programmé sur le mode Fax en usine. Lorsque vous recevez une télécopie, l'appareil répond à l'appel au bout d'un certain nombre de sonneries et la réception a lieu de façon automatique.

Configuration des paramètres de document

Avant d'envoyer une télécopie, modifiez les paramètres suivants en fonction de votre document original, afin d'obtenir la meilleure qualité.



Options de base de la fonction Télécopie



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

RESOLUTION

Les paramètres par défaut donnent de très bons résultats avec les documents originaux classiques contenant du texte. Cependant, si vous envoyez des originaux de mauvaise qualité ou contenant des photographies, vous pouvez régler la résolution pour obtenir une télécopie de qualité supérieure.

- 1 Sélectionnez  (fax) >  (**Menu**) > **FAX** > **RESOLUTION** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
 - **STANDARD** : originaux comportant des caractères de taille normale.
 - **SUPERIEURE** : originaux contenant de petits caractères ou des lignes fines ou originaux imprimés à l'aide d'une imprimante matricielle.
 - **OPTIMALE** : originaux contenant des détails extrêmement fins. Le mode **OPTIMALE** n'est activé que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la résolution de type super fin.



- Le mode **OPTIMALE** n'est pas disponible lors de l'envoi de documents mémorisés. La résolution est automatiquement réglée sur **SUPERIEURE**.
- Si la résolution de votre appareil est réglée sur **OPTIMALE** et que le télécopieur avec lequel vous communiquez ne prend pas en charge la résolution **OPTIMALE**, l'appareil transmet les données en appliquant la résolution la plus élevée acceptée par ce télécopieur.

- **FAX PHOTO** : originaux contenant des niveaux de gris ou des photographies.
- **FAX COULEUR** : originaux comportant des couleurs.



- La multidiffusion n'est pas disponible dans ce mode.
- Vous ne pouvez envoyer un fax couleur que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la réception de fax couleurs et que vous envoyez le fax manuellement.

- 3 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.




Options de base de la fonction Télécopie

LUMINOSITE

Vous pouvez sélectionner le niveau de contraste du document original.



Le paramètre de contraste est appliqué à la tâche de télécopie en cours. Pour modifier les paramètres par défaut (voir « Menu Télécopier » à la page 163).

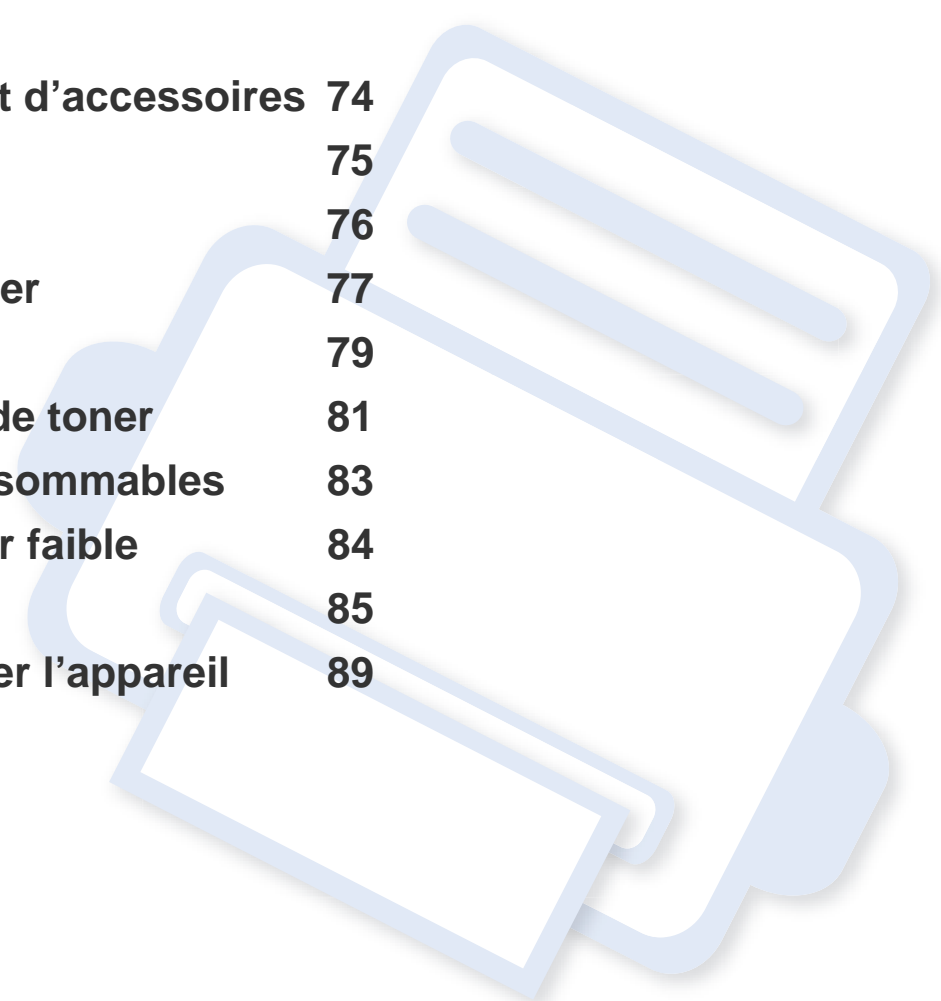
- 1 Sélectionnez  (FAX) >  (**Menu**) > **FAX** > **LUMINOSITE** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez le niveau de luminosité souhaité.
- 3 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.



3. Maintenance

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

- **Commande de consommables et d'accessoires** 74
- **Consommables disponibles** 75
- **Pièces de rechange disponibles** 76
- **Stockage de la cartouche de toner** 77
- **Redistribution du toner** 79
- **Remplacement de la cartouche de toner** 81
- **Suivi de la durée de vie des consommables** 83
- **Configuration de l'alerte de toner faible** 84
- **Nettoyage de l'appareil** 85
- **Conseils pour déplacer et stocker l'appareil** 89



Commande de consommables et d'accessoires



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

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

Consommables disponibles

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

Type	Nombre de pages (moyenne) ^a	Nom de pièce	Région A ^b
Cartouche de toner	Environ 2 500 pages	MLT-D117S	SCX-D4725A

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

b. Région A : Chine, Inde, Népal, Bangladesh



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.

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 50 000 pages
Unité de chauffe	Environ 50 000 pages
Rouleau d'entraînement	Environ 50 000 pages
Rouleau d'alimentation	Environ 50 000 pages
Rouleau d'alimentation ADF^b	Environ 20 000 pages
Patin ADF^b	Environ 20 000 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.

b. Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).

Stockage de la cartouche de toner

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

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

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

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

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

Instructions de manipulation

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

Utilisation de la cartouche de toner

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

Stockage de la cartouche de toner



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

Durée de vie estimée d'une cartouche

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

Redistribution du toner

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

- des bandes blanches ou l'impression devient plus claire et/ou la densité varie d'un côté à un autre.

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.

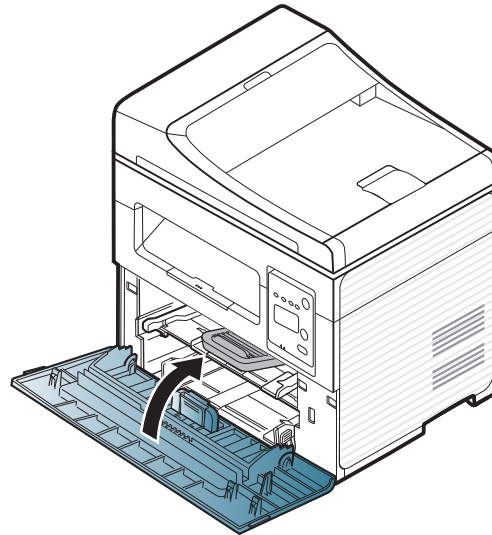
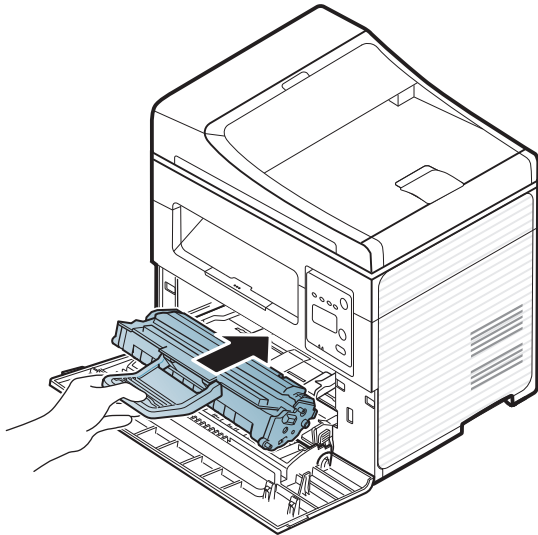
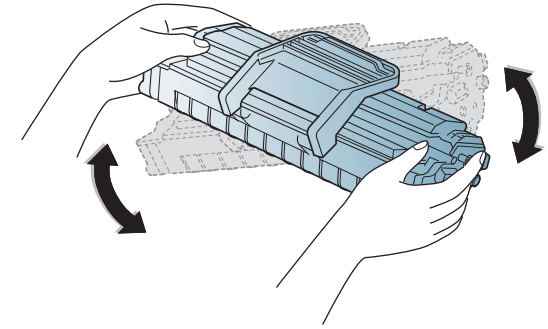
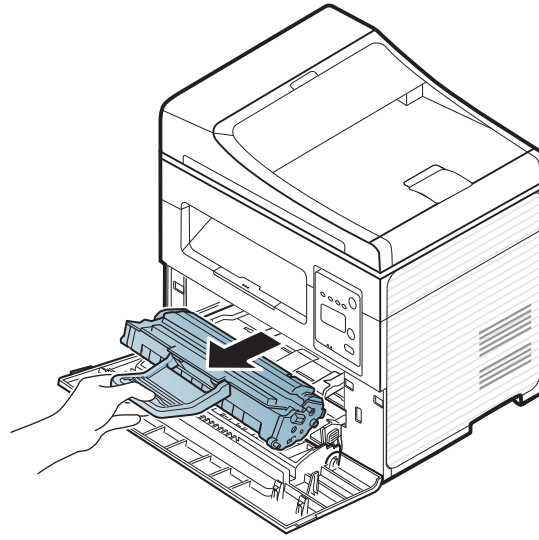
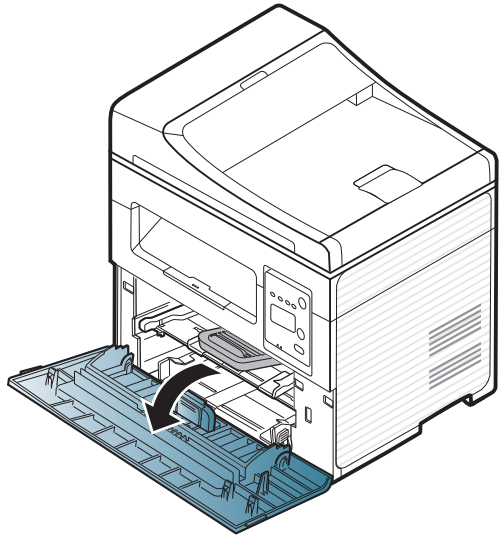


Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 23).



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

Redistribution du toner



Remplacement de la cartouche de toner



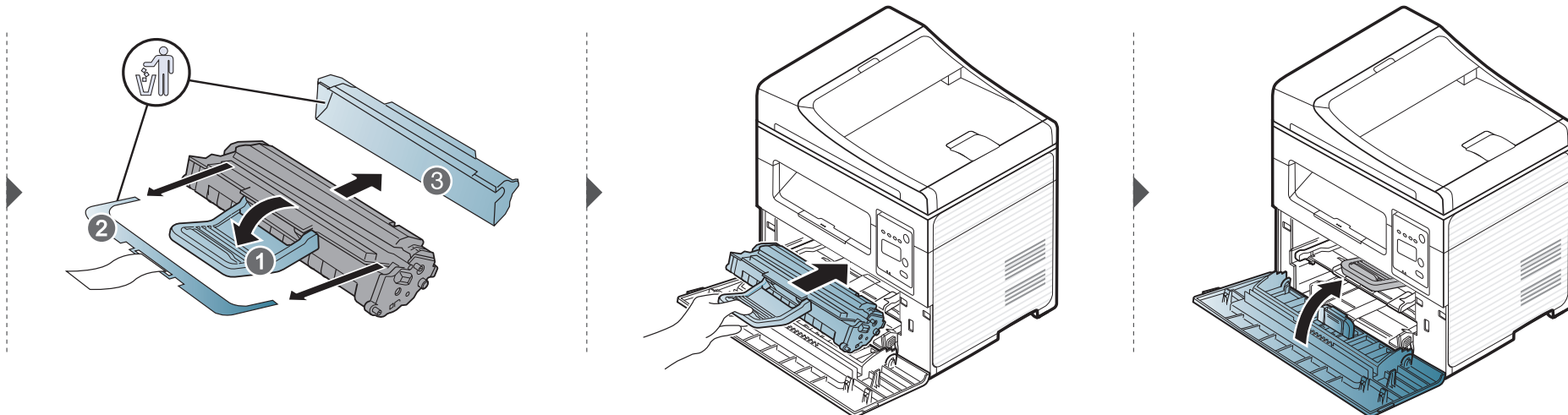
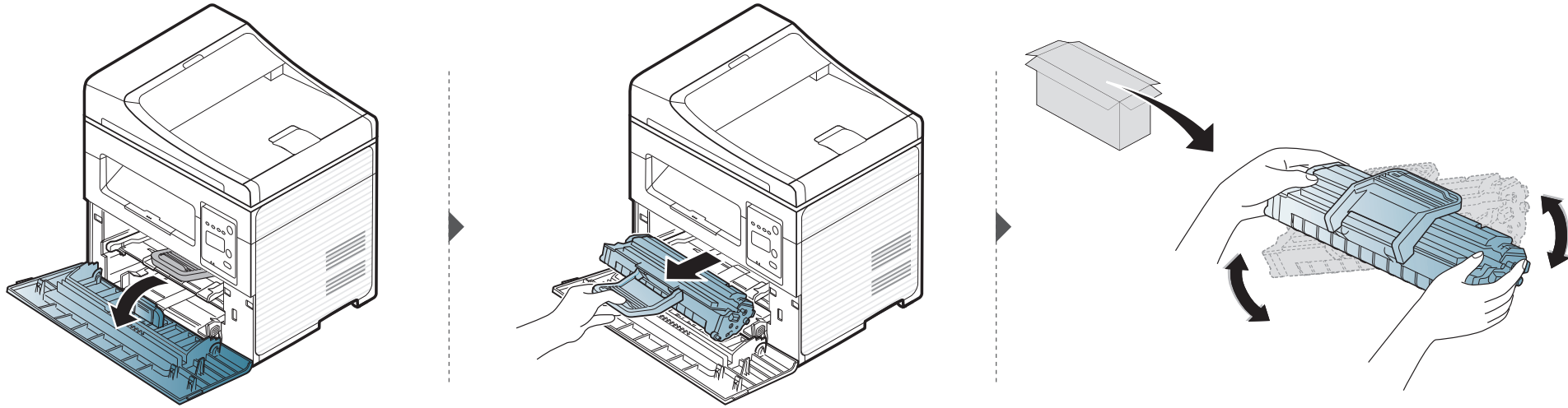
- Secouez bien la cartouche de toner, afin d'améliorer la qualité de l'impression initiale.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 23).



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

Remplacement de la cartouche de toner

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





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.



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


- 1 Sélectionnez  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** > **DUR VIE CONSO** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
 - **TOTAL**: affiche le nombre total de pages imprimées.
 - **NUMÉRIS. ADF**: affiche le nombre de pages imprimées à l'aide du chargeur automatique. Réservé aux modèles d'alimenteur de documents.
 - **NUMERIS. VITRE**: affiche le nombre de pages numérisées à l'aide de la vitre d'exposition.
 - **INFOS CONSO.** : imprime la page d'informations concernant les consommables.
- 3 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) 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.

- 1 Sélectionnez  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** > **Alert ton faib** 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.

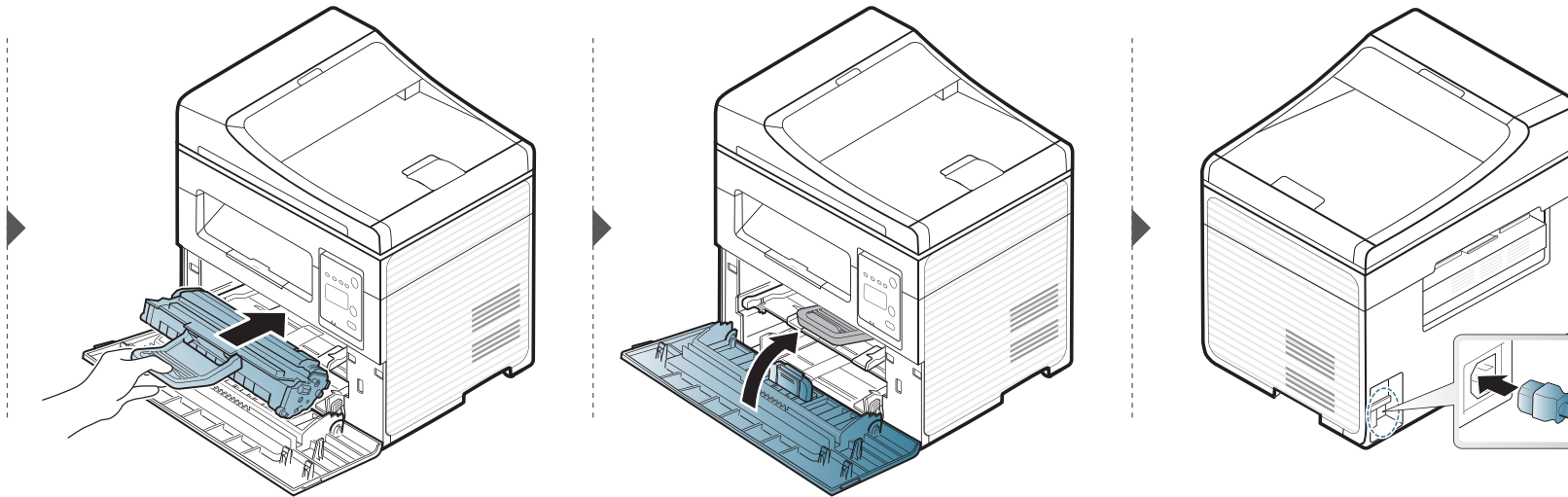
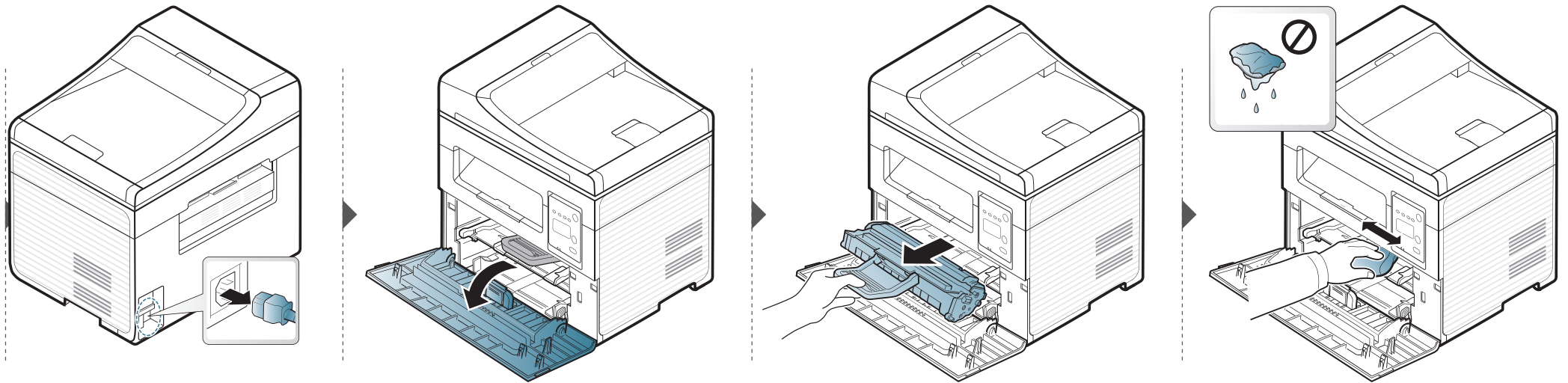


- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'intérieur de l'appareil, faites attention à ne pas endommager le rouleau de transfert ou d'autres pièces internes. N'utilisez pas de solvants, comme du benzène ou du diluant. Des problèmes de qualité d'impression peuvent se produire 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 23).
- Lorsque vous ouvrez le module de numérisation, maintenez le chargeur de documents et le module de numérisation ensemble.

Nettoyage de l'appareil



Nettoyage de l'appareil

Nettoyage du scanner

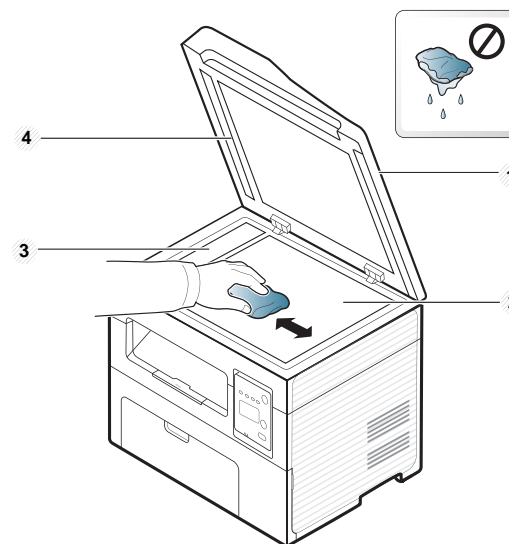
En nettoyant régulièrement le module de numérisation, vous aurez l'assurance d'obtenir une qualité de copie optimale. Nous vous conseillons de nettoyer le module tous les matins et dans la journée, si besoin est.



- 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 23).

- 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.

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



- 1 Capot du scanner
- 2 Vitre d'exposition
- 3 Vitre du chargeur de documents
- 4 Barre blanche

- 4 Fermez le capot du scanner.

Conseils pour déplacer et stocker l'appareil

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



4. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

- **Astuces pour éviter les brouillages papier** 91
- **Suppression des brouillages d'original** 92
- **Résolution des brouillages papier** 97
- **Présentation du voyant Statut** 100
- **Signification des messages d'erreur** 102



Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement. Si votre machine comporte un écran d'affichage, vérifiez tout d'abord le message affiché afin de résoudre l'erreur. Si vous ne trouvez pas de solution à votre problème dans ce chapitre, reportez-vous au chapitre **Dépannage** du Guide avancé (voir « Dépannage » à la page 239). Si vous ne trouvez pas de solution dans le Mode d'emploi, ou si le problème persiste, appelez le service technique.


Astuces pour éviter les bourrages papier

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

- Assurez-vous que les guides papier ajustables sont correctement positionnés (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 40).
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés (voir « caractéristiques du support d'impression » à la page 110).

Suppression des brouillages d'original

Lorsqu'un original se bloque en passant dans le chargeur de documents, un message d'avertissement s'affiche à l'écran.

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

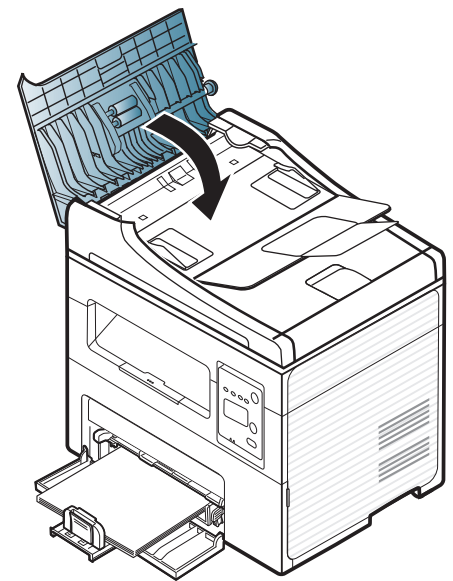
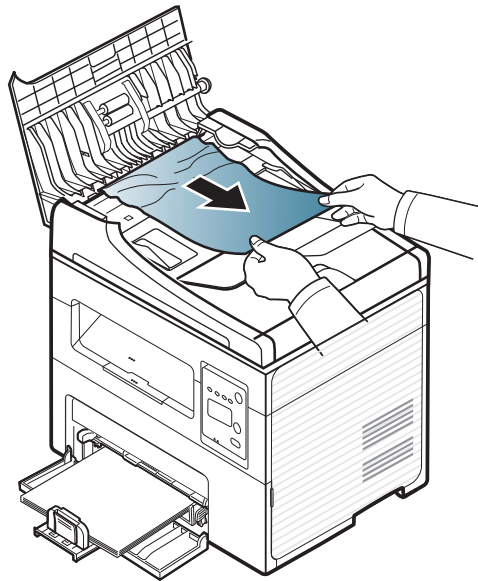
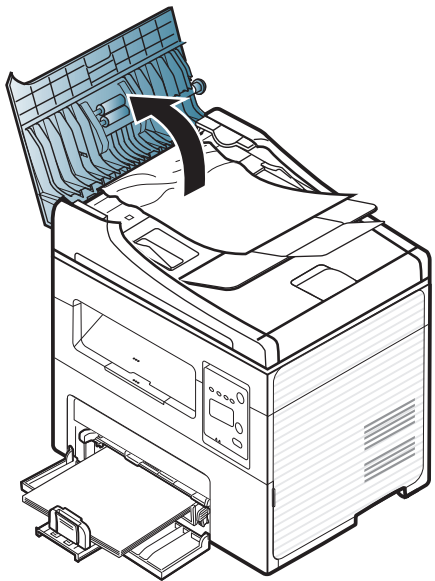
 Pour éviter les brouillages de document, utilisez la vitre d'exposition pour les originaux en papier épais, fin ou de différents types.

Suppression des brouillages d'original

Bouffrage du papier d'origine devant le scanner



- 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 23).
- Cette solution peut ne pas être possible selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).



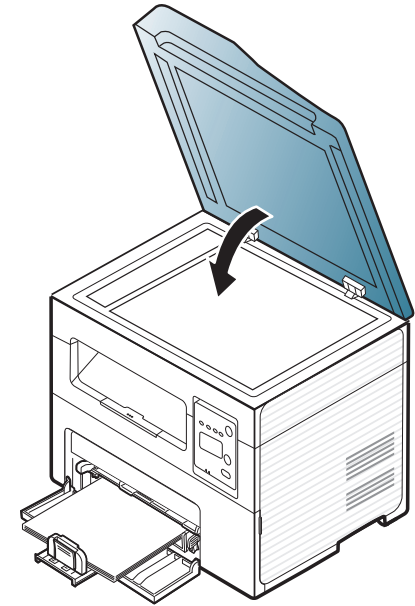
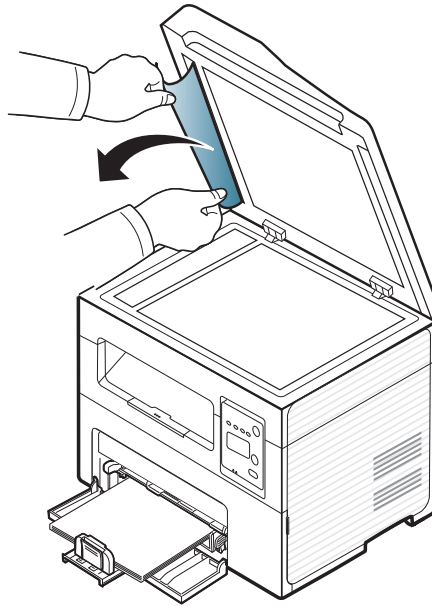
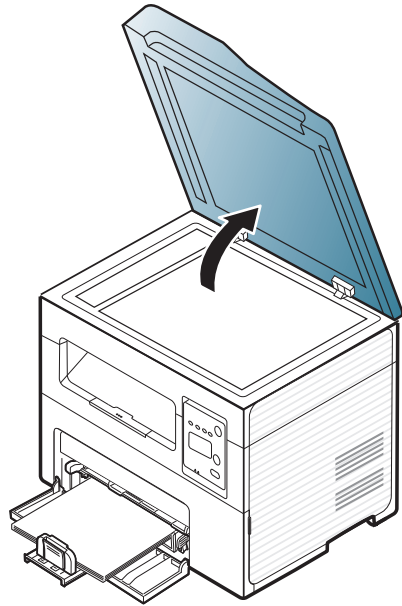
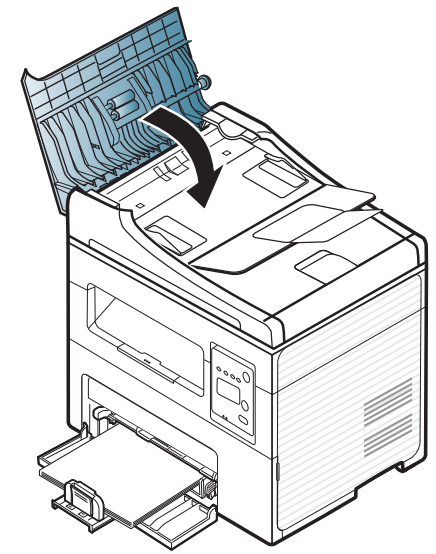
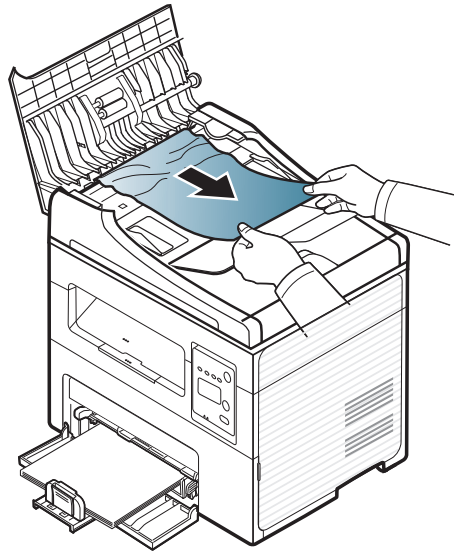
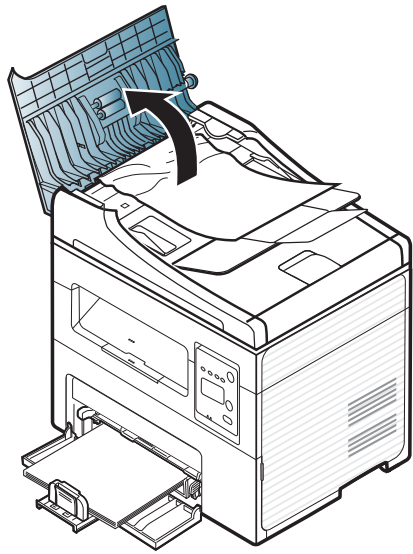
Suppression des bourrages d'original

Bourrage du papier d'origine dans le scanner



- 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 23).
- Cette solution peut ne pas être possible selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).

Suppression des brouillages d'original



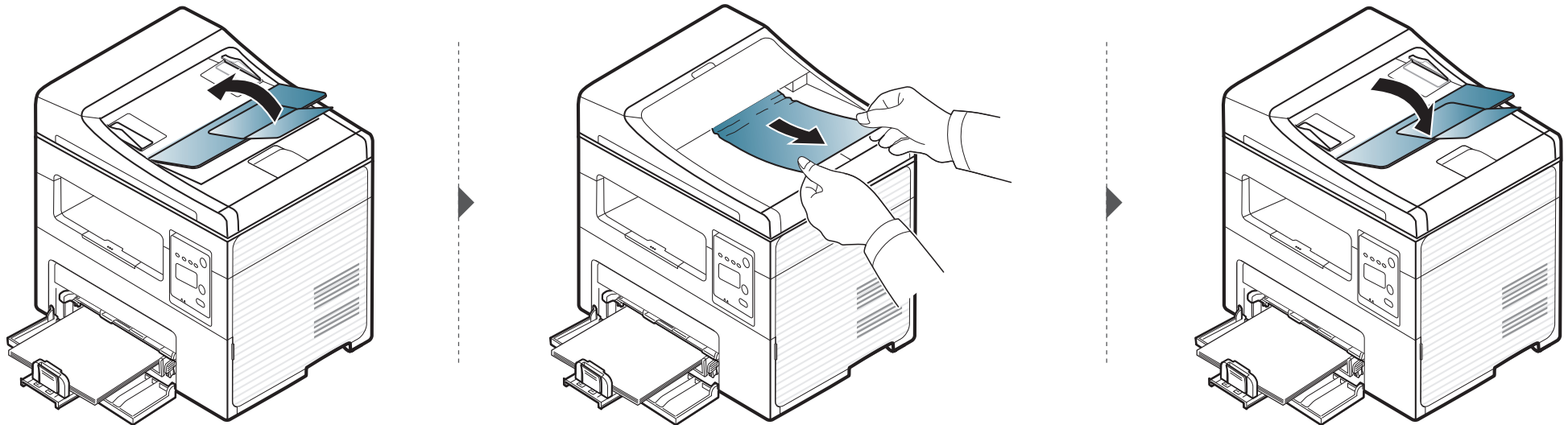
Suppression des brouillages d'original

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




- 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 23).
- Cette solution peut ne pas être possible selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).


- 1 Retirez toutes les pages restantes du chargeur de documents.
- 2 Retirez délicatement le papier bloqué du chargeur de documents.

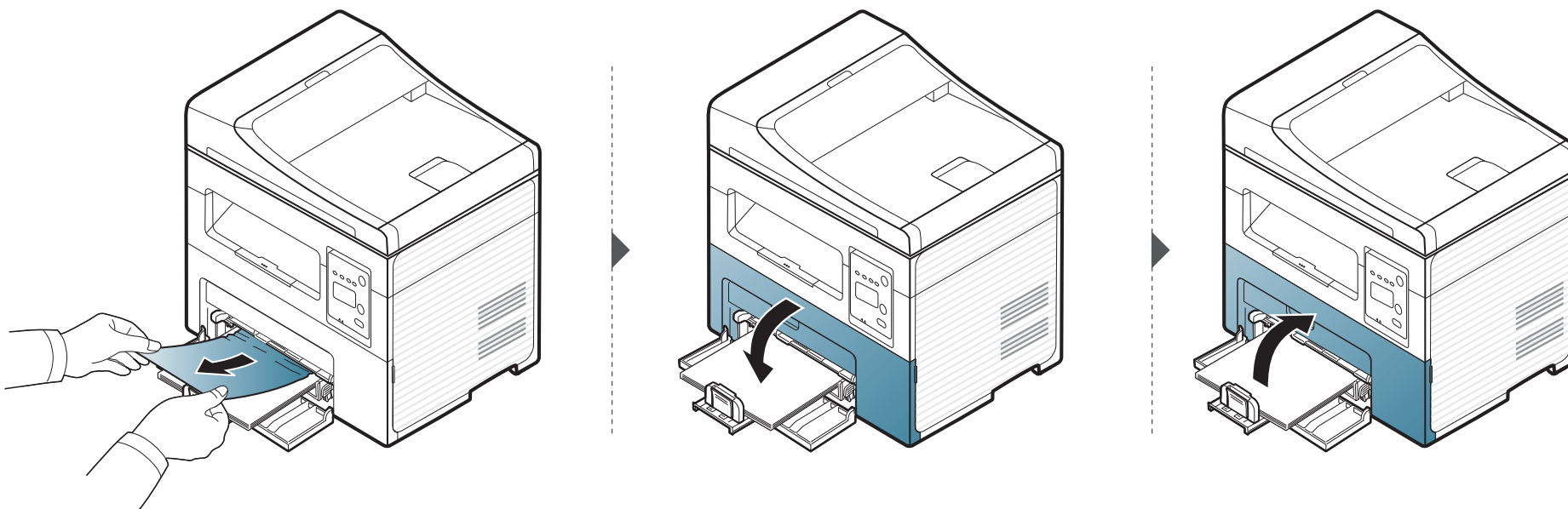


Résolution des brouillages papier

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

Dans le bac

 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 23).



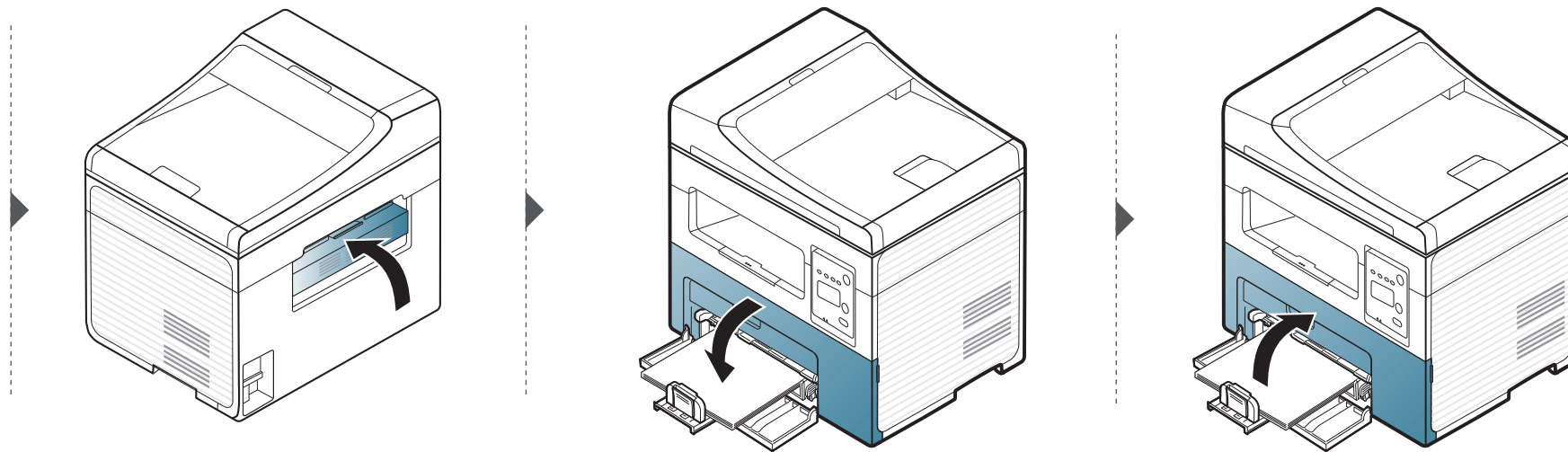
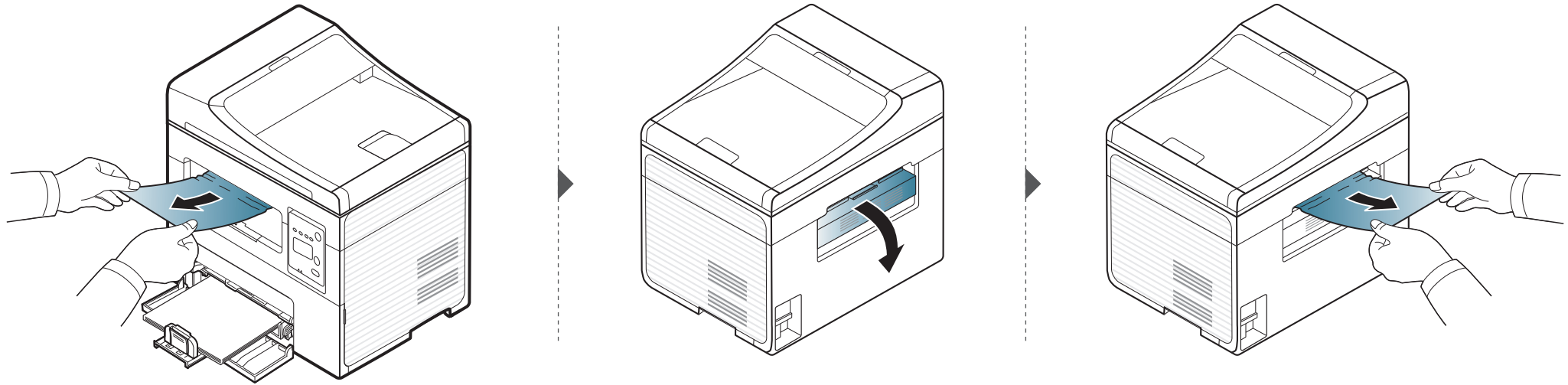
Résolution des bouchages papier

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.
- 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 23).

Résolution des bouchages papier



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 26).
- 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 102).
- Vous pouvez également résoudre une erreur à l'aide du guide à partir de la fenêtre du programme Samsung Printing Status de l'ordinateur (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 233).
- Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

Voyant	État		Description
Statut	Désactivé		L'appareil est déconnecté.
	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 79).
		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 81).• Le capot est ouvert. Fermez le capot.• Le bac d'alimentation papier est vide lors de la réception ou de l'impression de données. Insérez du papier dans le bac.• L'appareil s'est arrêté à la suite d'une erreur sévère. Consultez le message d'erreur (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 102).• Un bourrage papier s'est produit (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 97).

Présentation du voyant Statut

Voyant	État		Description
(🔌) Sous tension/ Réveil	Bleu	Activé	L'appareil est en mode Économie d'énergie.
		Désactivé	L'appareil est en mode Prêt ou éteint.
Eco	Vert	Activé	Le mode d'économie d'énergie est activé. Le réglage par défaut du mode Eco est 2 en 1 et Économie de toner.
		Désactivé	Le mode d'économie d'énergie est désactivé.

a. L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression. Elle est définie conformément à la norme ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du 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.

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.



- Si le message ne figure pas dans le tableau, redémarrez l'appareil, puis essayez de lancer de nouveau la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
- Notez le contenu du message à l'écran afin de pouvoir l'indiquer si vous appelez le service de maintenance.
- Certains messages peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options ou des modèles.
- [numéro d'erreur] indique le numéro d'erreur.

Messages concernant le bourrage papier



Message	Signification	Solutions proposées
Bourrage de doc. Suppr bourrage	L'original chargé est coincé dans le chargeur automatique.	Supprimez le bourrage (voir « Suppression des bourrages d'original » à la page 92).
Bourrage ou vide Ouv./ferm. capot	<ul style="list-style-type: none">• Un bourrage papier est survenu au niveau du bac d'alimentation.• Le bac est vide.	<ul style="list-style-type: none">• Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac » à la page 97).• Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 42).
Bourrage papier dans la machine	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bourrage (voir « À l'intérieur de l'appareil » à la page 98).

Signification des messages d'erreur

Messages relatifs à la cartouche de toner

Message	Signification	Solutions proposées
Installez cartouche toner	Il n'y a pas de cartouche de toner.	Mettez une cartouche de toner en place.
Cartouche toner non compatible	La cartouche de toner que vous avez installée n'est pas adaptée à votre appareil.	Installez une véritable cartouche de toner Samsung conçue pour votre appareil.
Préparez nouv. cartouche	Il reste une petite quantité de toner dans la cartouche indiquée. L'autonomie estimée de la cartouche 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 79).

Signification des messages d'erreur

Message	Signification	Solutions proposées
Remplacez par nouv. cartouche	<p>La cartouche de toner indiquée a pratiquement atteint son autonomie estimée.</p> <p> L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression et est défini conformément à la norme ISO/IEC 19752 (voir « Consommables disponibles » à la page 75). Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du pourcentage de zone d'image, du délai entre chaque impression, du type et du format des supports. Une certaine quantité de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le message « Mettre une nouvelle cartouche » s'affiche et que l'impression cesse.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez choisir STOP ou CONTINUER comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez STOP, l'imprimante arrête l'impression et vous ne pouvez plus imprimer avant d'avoir changé la cartouche. 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 81). <p> Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung, telles que les cartouches rechargées ou réusinées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouche non authentique Samsung. Tout entretien ou réparation requis suite à l'utilisation de cartouches de toner non authentiques Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l'appareil.</p>

Signification des messages d'erreur

Messages relatifs au réseau

Message	Signification	Solutions proposées
Problème réseau CONFLIT IP	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 142).

Messages divers

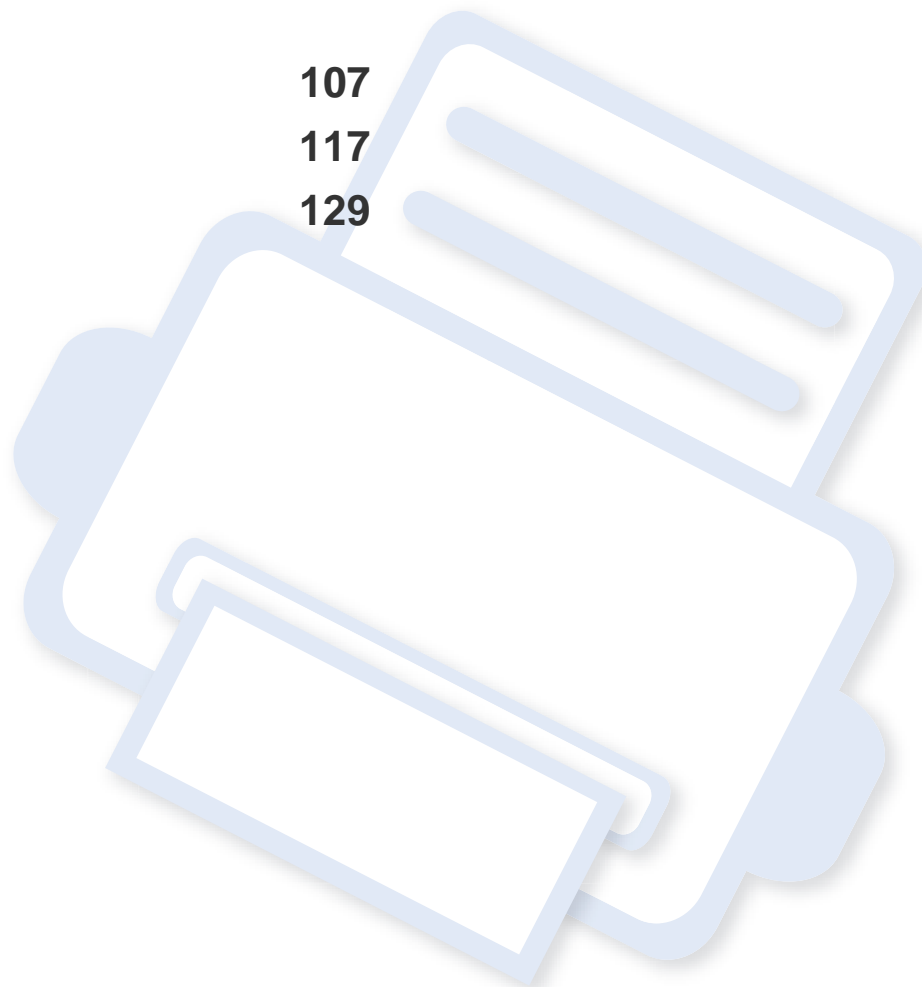
Message	Signification	Solutions proposées
Capot ouvert Fermez-le	Le capot n'est pas bien fermé.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
CAPOT DU SCANNER OUVERT.	Le capot du chargeur automatique n'est pas fermé correctement.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
Erreur [numéro de l'erreur] Éteign et rallum	L'appareil ne peut pas être contrôlé.	Redémarrez l'appareil et réessayez la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Erreur [numéro de l'erreur] Appel pour répar		
SCANNER VERR.	Le scanner est verrouillé.	Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.



5. Annexe

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

- **Caractéristiques techniques** 107
- **Informations légales** 117
- **Copyright** 129



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales



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

Eléments		Description	
Dimension	Largeur x Longueur x Hauteur	SCX-465x Series SCX-4021S Series	410 x 295 x 341mm
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series ^a SCX-4521NS Series	410 x 295 x 388 mm
Poids	Appareil et consommables inclus	SCX-465x Series SCX-4021S Series	8,6 Kg
		SCX-465xN Series SCX-4321NS Series	9,6 Kg

Caractéristiques techniques

Eléments		Description	
		SCX-465xF Series SCX-4521FS Series SCX-4521HS Series ^a SCX-465xFN Series SCX-465xHN Series ^a SCX-4521NS Series ^a	9,7 Kg
Niveau sonore ^b	Mode prêt	Moins de 26 dB(A)	
	Mode d'impression	Moins de 53 dB(A)	
	Mode copie	Vitre d'exposition	Moins de 53 dB(A)
		Chargeur de documents	Moins de 55 dB(A)
	Mode Numérisation	Vitre d'exposition	Moins de 52 dB(A)
		Chargeur de documents	Moins de 54 dB(A)
Température	Opération	10 à 32 °C	
	Stockage (emballé)	-20 à 40 °C	
Humidité	Opération	20 à 80 % HR	
	Stockage (emballé)	10 à 90% HR	
Alimentation ^c	Modèles 110 volts	CA 110 – 127 V	
	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V	

Caractéristiques techniques

Eléments		Description
Consommation électrique	Mode de fonctionnement moyen:	inférieure à 450 W
	Mode prêt	Inférieur à 65W
	Mode économie d'énergie	<ul style="list-style-type: none">• SCX-465x/4021S Series: inférieure à 1,0 W• SCX-465xN/4321NS Series: inférieure à 1,1 W• SCX-465xF4521FS/4521HS Series: inférieure à 1,3 W• SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series: inférieure à 1,5 W
	Mode hors tension:	inférieure à 0,45 W

a. Les dimensions et le poids sont mesurés sans combiné.

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.

Caractéristiques techniques

caractéristiques du support d'impression

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac	Alimentation manuelle ^b
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	71 à 85 g/m ² (19 à 23 lbs de luxe) • 250 feuilles de 75 g/m ²	71 à 85 g/m ² (19 à 23 lbs de luxe) • 1 feuille
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inches)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inches)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inches)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inches)		
	A6	105 X 148 mm (4,12 x 5,83 inches)	Indisponible	
Enveloppe	Enveloppe Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 inches)	Indisponible	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lbs de luxe) • 1 feuille
	Env. No.10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inches)		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inches)		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inches)		

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac	Alimentation manuelle ^b
Papier épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Indisponible	86 à 120 g/m ² (23 à 32 lbs de luxe) • 1 feuille
Papier fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 70 g/m ² (16 à 19 lbs de luxe) • 260 feuilles de 60 g/m ²	60 à 70 g/m ² • 1 feuille
Papier en coton	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Indisponible	75 à 90 g/m ² (20 to 24 lbs de luxe) • 1 feuille
Papier couleur	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ² (20 to 24 lbs de luxe) • 240 feuilles de 80 g/m ² (21 lbs de luxe)	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lbs de luxe) • 1 feuille
Papier pré-imprimé	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lbs de luxe) • 240 feuilles de 80 g/m ²	75 à 90 g/m ² (20 à 24 lbs de luxe) • 1 feuille
Papier recyclé	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 90 g/m ² (16 à 24 lbs de luxe) • 250 feuilles de 75 g/m ² (21 lbs de luxe)	60 à 90 g/m ² (16 à 24 lbs de luxe) • 1 feuille

Caractéristiques techniques

Type	Taille	Dimensions	Grammage du support d'impression/capacité ^a	
			Bac	Alimentation manuelle ^b
Étiquettes ^c	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Indisponible	120 à 150 g/m ² (32 à 40 lbs de luxe) • 1 feuille
Papier cartonné	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,A6 Postcard 4x6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Indisponible	121 à 163 g/m ² (32 à 43 lbs de luxe) • 1 feuille
Papier de luxe	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Indisponible	• 1 feuille
Papier archive	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Indisponible	• 1 feuille
Format minimal (personnalisé)		76 x 127 mm (3 x 5 inches)	60 à 163 g/m ² (16 à 43 lbs de luxe)	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

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

b. 1 feuille pour l'alimentation manuelle.

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

Caractéristiques techniques

Configuration requise

Microsoft® Windows®

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 Mo (128 Mo)	600 Mo
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 Go
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	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



- 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.
- Pour **Windows 2000**, le **Service Pack 4** ou version ultérieure est requis.

Macintosh

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Mac OS X 10,4	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®• PowerPC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo)• 512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10,5	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®• Processeur PowerPC G4/G5 867 MHz ou plus rapide	512 Mo (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10,6	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®	1 Go (2 Go)	1 Go
Mac OS X 10.7	<ul style="list-style-type: none">• Processeurs Intel®	2 Go	4 Go

Caractéristiques techniques

Linux

Éléments	Configuration requise
Système d'exploitation	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bits) Fedora 5 à 13 (32/64 bits) SuSE Linux 10.1 (32 bits) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bits)
Processeur	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
Mémoire vive (RAM)	512 MB (1GB)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

Caractéristiques techniques

Environnement réseau



Network models only (see « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

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	<ul style="list-style-type: none">• Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2• Différents systèmes d'exploitation Linux• Mac OS X 10.4 ~ 10.7
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• 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. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

WARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR 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



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

Informations légales

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)
SCX-4021S	1	1.13
SCX-4321NS		
SCX-4521HS	1	1.23
SCX-4521NS		

依据国家标准：GB 25956-2010

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

(Applicable dans les pays de l'Union européenne et d'autres pays européens disposant d'un système de ramassage séparé)



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.

Informations légales

(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

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

Émissions radioélectriques

Réglementation FCC

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

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

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

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



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

Informations légales

Réglementations canadiennes relatives aux interférences radio

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

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

États-Unis

Commission Fédérale des Télécommunications (Federal Communications Commission, FCC)

Réglementation FCC alinéa 15 sur les émetteurs intentionnels

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. Cette section est applicable uniquement en présence de ces appareils. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements sans fil.

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

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

Informations légales

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

L'utilisation de cet équipement est soumise aux deux conditions suivantes:

(1) il ne doit pas occasionner d'interférences susceptibles de présenter un danger, et (2) il doit pouvoir capter toutes les interférences reçues, même si celles-ci sont de nature à entraîner son dysfonctionnement.



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

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



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

Russie uniquement

AB57



Минсвязи России



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.

Informations légales

Canada uniquement

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques en vigueur au Canada. / Le présent matériel est conforme aux spécifications 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.

Marquage des télécopies

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 rend illégal l'utilisation par quiconque d'un ordinateur ou de tout autre appareil électronique pour envoyer des messages via un télécopieur, sans qu'ils ne stipulent clairement dans la marge haute ou basse de chaque page, ou sur la première page transmise les informations suivantes :

- 1 La date et l'heure de transmission
- 2 Le nom de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier qui envoie le message.
- 3 le numéro de téléphone de la machine émettrice, de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier.

Votre opérateur télécom peut modifier ses équipements de communication, leur fonctionnement ou certaines procédures lorsqu'il l'estime nécessaire dans la limite du raisonnable et tant que cela n'est pas en contradiction avec l'alinéa 68 de la réglementation FCC. Si, pour un client, il est logique de penser que de telles modifications risquent d'entraîner l'incompatibilité de certains de ses terminaux avec les équipements de communication de l'opérateur, de rendre nécessaire leur modification ou leur altération, ou d'avoir des conséquences matérielles quelconques sur leur utilisation ou leurs performances, ce client est en droit d'en être informé par écrit de façon adéquate, afin de lui permettre de prendre les mesures visant à une utilisation ininterrompue des terminaux en question.

Informations légales

Indice REN

Le Ringer Equivalence Number et le numéro d'enregistrement FCC de cet appareil se trouvent sur l'étiquette placée dessous ou derrière la machine. Dans certains cas, vous pouvez être amené à fournir ces numéros à l'opérateur télécom.

L'indice REN indique la charge électrique placée sur la ligne téléphonique. Il permet de déterminer les éventuelles surcharges. L'installation de plusieurs types d'équipement sur la même ligne téléphonique peut causer des problèmes pour les appels téléphoniques entrants et sortants, en particulier la sonnerie en cas d'appel. Pour un service optimal de l'opérateur télécom, la somme des indices REN de tous ces équipements doit être inférieure à cinq. Dans certains cas, la somme de cinq équipements peut ne pas permettre l'utilisation de la ligne. Si l'un de vos équipements téléphoniques ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement de la ligne téléphonique car il peut endommager le réseau téléphonique.

L'équipement est conforme à la Partie 68 des règles de la FCC et aux exigences adoptées par l'ACTA. La partie arrière de cet équipement présente une étiquette mentionnant, entre autres, l'identifiant du produit au format américain : AAAEQ##TXXXX. En cas de besoin, vous devez indiquer ce numéro à l'opérateur télécom.



La réglementation FCC indique que les changements ou modifications de cet équipement qui n'auraient pas pu être expressément approuvés par le fabricant peuvent priver l'utilisateur du droit de l'utiliser. Si un terminal endommage le réseau téléphonique, l'opérateur télécom doit prévenir le client que le service risque d'être interrompu. Toutefois, lorsqu'il n'est pas possible de donner un préavis, l'opérateur peut interrompre temporairement le service s'il :

- a Prévient rapidement le client.
- b Donne au client la possibilité de remédier au problème d'équipement.
- c Informe le client de son droit à porter plainte auprès de la commission fédérale de la communication conformément aux procédures définies dans la sous-partie E de l'alinéa 68 de la réglementation FCC.

Vous devez aussi savoir que :

- Votre télécopieur Samsung n'est pas conçu pour être connecté à un système PBX (autocommutateur privé) numérique.
- Si vous envisagez d'utiliser un modem d'ordinateur ou de télécopieur sur la même ligne téléphonique que votre télécopieur, tous les appareils peuvent présenter des problèmes de transmission et de réception. À part un téléphone, il est recommandé de ne pas installer d'autre appareil sur la même ligne que le télécopieur.

Informations légales

- Si la foudre affecte souvent une région ou que les surtensions y sont fréquentes, il est recommandé d'installer des parasurtenseurs pour les lignes électrique et téléphonique. Vous pouvez les acheter auprès de votre revendeur ou dans des magasins spécialisés dans la téléphonie ou l'électronique.
- Avant de programmer les numéros d'urgence et/ou de les tester, prévenez le régulateur de ces services en l'appelant sur un numéro autre que les numéros d'urgence. Il vous donnera des instructions sur la façon de tester le numéro d'urgence.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé avec les services payants ou sur des lignes partagées.
- Ce téléphone dispose de couplage magnétique avec les appareils de correction auditive.

Vous pouvez connecter cet appareil au réseau téléphonique en toute sécurité à l'aide d'une prise modulaire standard de type USOC RJ-11C.

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 replacer 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.

Informations légales

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 [SCX-465x Series/SCX-4021S Series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Low Voltage Directive (2006/95/EC), EMC Directive (2004/108/EC).

Par la présente, Samsung Electronics, déclare que [SCX-465xN Series/SCX-4321NS Series/SCX-465xF Series/SCX-4521FS Series/SCX-4521HS Series/SCX-465xFN Series/SCX-465xHN Series/SCX-4521NS Series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la R&TTE Directive 1999/5/EC.

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.

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

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



Informations légales

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

Certification EC

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

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

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

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

Israël uniquement

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Informations légales

Chine uniquement

产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	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	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害有毒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。

×：表示该有害有毒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害有毒物质的信息。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害有毒物质，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

© 2012 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, et Windows Server 2008 R2 sont soit des marques déposées soit des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, et Outlook sont soit des marques commerciales soit des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Google, Picasa, et Google Docs sont soit des marques commerciales soit des marques de Google Inc.
- True, LaserWriter et Macintosh sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.
- 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. 1.03

Mode d'emploi

SCX-465x/465xN/4021S/4321NS Series
SCX-465xF/4521FS/4521HS Series
SCX-465xFN/465xHN/4521NS Series

AVANCÉ

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

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

BASIQUE

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



1. Installation des logiciels

Installation sur un Macintosh	134
Réinstallation pour Macintosh	136
Installation sous Linux	137
Réinstallation sous Linux	138



2. Utilisation d'un appareil connecté au réseau

Programmes réseau utiles	140
Configuration d'un réseau câblé	142
Installation du pilote sur le réseau	145
Configuration IPv6	155



3. Menus de configuration utiles

Avant de commencer à lire un chapitre	159
Menu Copier	160
Menu Télécopier	163
Configuration du système	167



4. Fonctions spéciales

Réglage de l'altitude	175
Saisie de différents caractères	176
Enregistrement des utilisateurs autorisés	178
Fonctions d'impression	179
Fonctions de numérisation	195
Fonctions de télécopie	204



5. Outils de gestion utiles

Easy Capture Manager	216
Samsung AnyWeb Print	217
Easy Eco Driver	218
Utilisation de l'alerte SyncThru™	
Web Service	219
Utilisation du Samsung Easy Document Creator	222
Utilisation de Samsung Easy Printer Manager	229
Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung	233

Utilisation du programme Unified Driver Configurator de Linux	235
--	------------



6. Dépannage

Problèmes d'alimentation papier	240
Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles	241
Problèmes d'impression	242
Problèmes de qualité d'impression	247
Problèmes de copie	255
Problèmes de numérisation	256
Problèmes de fax	258
Problèmes concernant le système d'exploitation	260



1. Installation des logiciels

Ce chapitre donne des instructions pour l'installation de logiciels essentiels et utiles pour l'utilisation dans l'environnement où l'appareil est connecté via un câble. Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble. Si votre appareil est relié à un réseau, ignorez les étapes suivantes et passez à l'installation du pilote de l'appareil connecté à un réseau (voir « Installation du pilote sur le réseau » à la page 145).

- **Installation sur un Macintosh** **134**
- **Réinstallation pour Macintosh** **136**
- **Installation sous Linux** **137**
- **Réinstallation sous Linux** **138**



- Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de base pour installer le pilote de l'appareil (voir « Installation locale du pilote » à la page 32).
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

Installation sur un Macintosh

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
- 3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
- 4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Uninstaller OS X**.
- 5 Cliquez sur **Continuer**.
- 6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
- 7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.
- 8 Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.
- 9 Cliquez sur **Continuer** on the **Volet des options d'utilisateur**.
- 10 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
- 11 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 12 L'installation de logiciels nécessite un redémarrage de votre ordinateur. Cliquez sur **Poursuivre l'installation**.
- 13 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter** ou sur **Redémarrer**.
- 14 Ouvrez le dossier **Applications** > **Utilitaires** > **Configuration d'imprimante**.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, ouvrez le dossier **Applications** > **Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
- 15 Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, cliquez sur l'icône du dossier « + » ; une fenêtre d'affichage apparaît.
- 16 Cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB.
- 17 Sous Mac OS X 10.4, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via** et votre nom d'appareil dans **Modèle**.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

Votre appareil apparaît dans **Liste des imprimantes** et est défini comme imprimante par défaut.

Installation sur un Macintosh

18 Cliquez sur **Ajouter**.



Pour installer le pilote de télécopie :

- a** Ouvrez le dossier **Applications** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.
- b** Votre appareil apparaît dans la **Liste des imprimantes**
- c** Sélectionnez un appareil à utiliser, puis cliquez sur le bouton **Créer**

Réinstallation pour Macintosh

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

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
- 3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
- 4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Uninstaller OS X**.
- 5 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 6 Lorsque la désinstallation est terminée, cliquez sur **OK**.




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

Installation sous Linux

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

Installation du Unified Linux Driver

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
 - 2 Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, tapez « root » dans le champ **Login** et saisissez le mot de passe système.
- 

Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.
- 3 Sur le site de Samsung, téléchargez le package Unified Linux Driver et sauvegardez-le sur votre ordinateur.
 - 4 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le package **Unified Linux Driver** et extrayez-le.
 - 5 Double-cliquez sur **cdroot > autorun**.
 - 6 Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.

- 7 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.

Pour des raisons pratiques, le programme d'installation a ajouté l'icône de bureau du configurateur de pilote unifié et le groupe de pilotes unifiés au menu système. Si vous rencontrez la moindre difficulté, consultez l'aide à l'écran, accessible via le menu système ou via les applications Windows du package du pilote, telles que **Unified Driver Configurator** ou **Image Manager**.

Réinstallation sous Linux

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

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

2 Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, tapez « root » dans le champ **Login** et saisissez le mot de passe système.

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

3 Ouvrez le programme Terminal. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

4 Cliquez sur **Next**.

5 Cliquez sur **Terminer**.



2. Utilisation d'un appareil connecté au réseau

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

- **Programmes réseau utiles** 140
- **Configuration d'un réseau câblé** 142
- **Installation du pilote sur le réseau** 145
- **Configuration IPv6** 155



Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

Programmes réseau utiles

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



- Avant d'utiliser les programmes ci-dessous, définissez d'abord l'adresse IP.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

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 219) :

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

SyncThru™ Web Admin Service

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

- Téléchargez ce programme sur <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 142.
- Voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Macintosh) » à la page 143.
- Voir « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Linux) » à la page 144.

Programmes réseau utiles




- Si l'appareil ne prend pas en charge le port réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 25).
- TCP/IPv6 n'est pas pris en charge par ce programme.

Configuration d'un réseau câblé

Impression d'un rapport de configuration réseau

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

- appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de commande, puis sélectionnez **Réseau > CONFIG 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 25).
- 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.

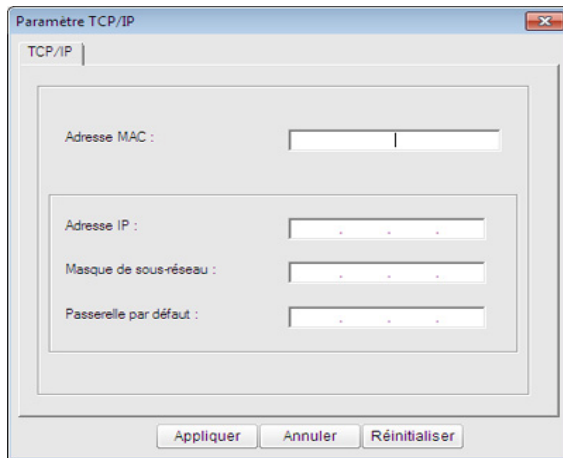
Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Windows)


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

- 1 Installez ce programme à partir du CD-ROM fourni en double-cliquant sur **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.
- 3 Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.

Configuration d'un réseau câblé

- 4 Mettez l'appareil sous tension.
- 5 À partir du menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Tous les programmes > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 7 Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration, de la manière suivante. 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 142) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.


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

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

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



Les instructions suivantes peuvent varier selon le modèle.

- 1 Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
- 2 Insérez le CD d'installation, et ouvrez la fenêtre disque, puis sélectionnez **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIP.ppplet.html**.
- 3 Double-cliquez sur le fichier; **Safari** s'ouvre alors automatiquement. Sélectionnez ensuite **Se fier**. Le navigateur ouvrira la page **SetIP.ppplet.html** indiquant le nom et l'adresse IP de l'imprimante.
- 4 Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.

Configuration d'un réseau câblé

- 5 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 142) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

- 6 Sélectionnez **Appliquer**, puis **OK** et **OK** de nouveau.

- 7 Quittez **Safari**.

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

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



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

- 1 Ouvrez `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 2 Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html**.
- 3 Cliquez pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 4 Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration. dans un intranet d'entreprise, ces informations peuvent devoir être affectées par un gestionnaire du réseau avant de poursuivre.



Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 142) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

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

Installation du pilote sur le réseau



- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).
- Si l'appareil ne prend pas en charge l'interface réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 25).

Windows

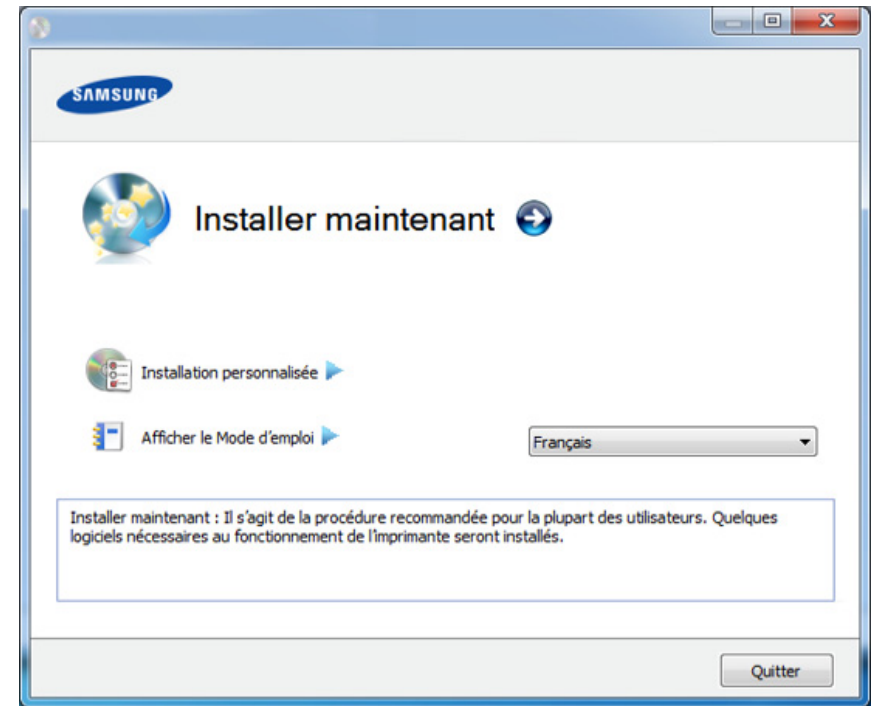
- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté au réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie (voir « Création d'une adresse IP » à la page 142).



Si la fenêtre « **Assistant Matériel détecté** » s'affiche durant la procédure d'installation, cliquez sur **Annuler** pour fermer la fenêtre.

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

- 3 Sélectionnez **Installer maintenant**.



L'**Installation personnalisée** vous permet de sélectionner la connexion de l'appareil et de choisir les composants individuels à installer. Suivez les instructions qui s'affichent.

- 4 Lisez le **Contrat de licence** et sélectionnez **J'accepte les dispositions du contrat de licence**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
Le programme recherche l'appareil.

Installation du pilote sur le réseau



Si l'appareil n'est pas détecté dans le réseau ou localement, un message d'erreur s'affiche. Sélectionnez le port à utiliser, puis cliquez sur **Suivant**.

5 Les appareils détectés s'afficheront à l'écran. Sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur **OK**.



Si le pilote n'a trouvé qu'un seul appareil, la fenêtre de confirmation s'affiche.

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

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	Démarré l'installation en mode silencieux.	Installe les pilotes de l'appareil sans présenter d'interface ou demander d'intervention de l'utilisateur.

Installation du pilote sur le réseau

Ligne de commande	Définition	Description
/p« <nom de port> » ou /P« <nom de port> »	<p>Spécifie le port d'imprimante.</p>  <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>	<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 ou de nom de port IEEE1284.</p> <p>Par exemple:</p> <ul style="list-style-type: none">• /p« xxx.xxx.xxx.xxx » où, « xxx.xxx.xxx.xxx » signifie l'adresse IP de l'imprimante réseau. /p« USB001 », /P« LPT1: », /p« nom d'hôte »
/a« <chemin_dest> » ou /A« <chemin_dest> »	<p>Spécifie le chemin d'accès de destination pour l'installation.</p>  <p>Le chemin d'accès de destination doit être un chemin d'accès complet.</p>	<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>

Ligne de commande	Définition	Description
/n« <Nom d'imprimante> » ou /N« <Nom d'imprimante> »	Spécifie le nom d'imprimante. L'instance d'imprimante sera créée sous le nom d'imprimante spécifié.	Avec ce paramètre, vous pouvez ajouter des instances d'imprimante comme vous souhaitez.
/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.

Installation du pilote sur le réseau

Ligne de commande	Définition	Description
/up« <nom d'imprimante> » ou /UP« <nom d'imprimante> »	Supprime uniquement l'instance d'imprimante spécifiée et pas les fichiers de pilote.	Cette commande permet de supprimer uniquement l'instance d'imprimante spécifiée de votre système sans toucher aux autres pilotes d'impression. Elle ne supprimera pas les fichiers de pilote d'impression de votre système.
/d ou /D	Désinstalle tous les pilotes de périphérique et toutes les applications de votre système.	Cette commande supprimera tous les pilotes de périphérique installés et le logiciel d'application de votre système.
/v« <nom de partage> » ou /V« <nom de partage> »	Partage l'appareil installé et ajoute d'autres pilotes de plate-forme disponibles pour Point & Print.	Elle installera tous les pilotes d'appareil pris en charge de la plate-forme Windows au système et les partagera avec un <nom de partage> spécifié pour point and print.

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.
/f« <nom de fichier journal> » ou /F« <nom de fichier journal> »	Spécifie le nom de fichier journal. Le fichier journal par défaut est créé dans le dossier temp du système s'il n'est pas spécifié.	Elle créera un fichier journal dans un dossier spécifié.
/h, /H ou /?	Indique l'utilisation de la ligne de commande.	

Installation du pilote sur le réseau

Macintosh

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre réseau et qu'il est sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
- 3 Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
- 4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer** > icône **Installer OS X**.
- 5 Cliquez sur **Continuer**.
- 6 Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
- 7 Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.
- 8 Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.
- 9 Cliquez sur **Continuer** on the **Volet des options d'utilisateur**.



Si vous n'avez pas encore défini l'adresse IP, cliquez sur Définir l'adresse IP et consultez « Définition d'adresse IPv4 à l'aide du programme SetIP (Macintosh) » à la page 143. Si vous voulez configurer la fonction sans fil, reportez-vous à

- 10 Cliquez sur **Installer**. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Si vous sélectionnez **Personnaliser**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
- 11 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 12 L'installation de logiciels nécessite un redémarrage de votre ordinateur. Cliquez sur **Poursuivre l'installation**.
- 13 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter** ou sur **Redémarrer**.

Installation du pilote sur le réseau

- 14** Ouvrez le dossier **Applications > Utilitaires > Configuration d'imprimante**.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, ouvrez le dossier **Applications > Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.

- 15** Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, cliquez sur l'icône « + ». Une fenêtre d'affichage s'ouvre.

- 16** Sous Mac OS X 10.4, cliquez sur **IP de l'imprimante**.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, cliquez sur **IP**.

- 17** Sélectionnez **HP Jetdirect - Socket** dans **Protocole**.



Lors de l'impression d'un document contenant de nombreuses pages, vous pouvez améliorer le niveau de performance d'impression en choisissant **Socket** pour l'option **Type**.

- 18** Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le champ de saisie **Adresse**.
- 19** Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ de saisie **File d'attente**. Si vous n'arrivez pas à déterminer le nom de la file d'attente du serveur de votre appareil, commencez par essayer d'utiliser la file d'attente par défaut.

- 20** Sous Mac OS X 10.4, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via** et votre nom d'appareil dans **Modèle**.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.7, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner le logiciel d'imprimante** et votre nom d'appareil dans **Imprimer via**.

- 21** Cliquez sur **Ajouter**.
- Votre appareil apparaît dans **Liste des imprimantes** et est défini comme imprimante par défaut.



Pour installer le pilote de télécopie :

- a** Ouvrez le dossier **Applications > Samsung > Fax Queue Creator**.
- b** Votre appareil apparaît dans la **Liste des imprimantes**.
- c** Sélectionnez un appareil à utiliser, puis cliquez sur le bouton **Créer**.

Installation du pilote sur le réseau

Linux

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

Installation du pilote Linux et ajout d'une imprimante réseau

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie.
- 2 Téléchargez le package Unified Linux Driver du site Web de Samsung.
- 3 Procédez à l'extraction du fichier téléchargé et ouvrez le nouveau répertoire.
- 4 Double-cliquez sur cdroot folder > icône autorun.
- 5 La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Next**.
- 6 La fenêtre de l'assistant d'ajout d'imprimante s'ouvre. Cliquez sur **Next**.
- 7 Sélectionnez imprimante réseau et cliquez sur le bouton **Search**.

- 8 L'adresse IP et le nom de modèle de l'appareil apparaissent dans le champ de liste.
- 9 Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur **Next**.
- 10 Saisissez la description de l'imprimante et **Next**.
- 11 Une fois l'appareil ajouté, cliquez sur **Finish**.
- 12 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.

Ajout d'une imprimante réseau

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

Installation du pilote sur le réseau

UNIX



- Assurez-vous que votre appareil est compatible avec le système d'exploitation UNIX avant d'installer le pilote d'impression UNIX (voir « Système d'exploitation » à la page 7).
- Les commandes indiquent ”, when typing the commands, do not type “.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Système d'exploitation » à la page 7).

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

Installation du package du pilote d'impression UNIX

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

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



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

- 4 Extraire le package du pilote d'impression UNIX.
Par exemple, sur IBM AIX, utilisez les commandes suivantes.
“**gzip -d** < saisissez le nom du package | **tar xf -**”
- 5 Accédez au répertoire non décompilé.
- 6 Exécutez le script d'installation.
“./install”
install est le fichier script du programme d'installation qui est utilisé pour installer ou désinstaller le package du pilote d'impression UNIX.
Utilisez la commande « **chmod 755 install** » pour donner l'autorisation au script du programme d'installation.

Installation du pilote sur le réseau

- 7 Exécutez la commande « `./install -c` » pour vérifier le résultat de l'installation.
- 8 Exécutez “`installprinter`” à partir de la ligne de commande. Ceci fait apparaître la fenêtre **Add Printer Wizard**. Configurez l'appareil dans cette fenêtre en exécutant les étapes suivantes.



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

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Désinstallation du package du pilote d'impression



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

- a Exécutez la commande « `uninstallprinter` » depuis le terminal.
Ceci ouvre l'**Uninstall Printer Wizard**.
Les imprimantes installées sont indiquées dans la liste déroulante.
- b Sélectionnez l'imprimante à supprimer.
- c Cliquez sur **Delete** pour supprimer l'imprimante du système.

- d Exécutez la commande « `./install -d` » pour désinstaller le package complet.
- e Pour vérifier le résultat de la désinstallation, exécutez la commande « `./install -c` ».

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

Configuration de l'imprimante

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

- 1 Saisissez le nom de l'imprimante.
- 2 Sélectionnez le modèle d'imprimante approprié dans la liste des modèles.
- 3 Saisissez une description éventuelle correspondant au type de l'imprimante dans le champ **Type**. Cette option est facultative.
- 4 Spécifiez une description éventuelle de l'imprimante dans le champ **Description**. Cette option est facultative.
- 5 Spécifiez l'emplacement de l'imprimante dans le champ **Location**.

Installation du pilote sur le réseau

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

Configuration IPv6



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



- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7 ou « Présentation des menus » à la page 35).
- Si le réseau IPv6 ne semble pas fonctionner correctement, réinitialisez tous les paramètres réseau par défaut et réessayez à l'aide de l'option **EFFACER REGL..**

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

À partir du panneau de commande

- 1 Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
- 2 Mettez l'appareil sous tension.
- 3 Imprimez un **rapport de configuration du réseau** qui vérifiera les adresses IPv6 (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 142).

4

Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et télécopieurs**.

5

Cliquez sur **Ajouter une imprimante** dans le volet de gauche de la fenêtre **Imprimantes et télécopieurs**.

6

Cliquez sur **Ajouter une imprimante locale** dans la fenêtre **Ajouter une imprimante**.

7


La fenêtre **Assistant Ajout d'imprimante** s'ouvre. Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.



Si l'appareil ne fonctionne pas dans l'environnement réseau, activez IPv6. Reportez-vous à section suivante.

Activation d'IPv6

1

Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de configuration.

2

Appuyez sur **Réseau > TCP/IP (IPv6) > IPv6 activé**.

3

Sélectionnez **ACTIVE** et appuyez sur **OK**.

4

Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.

5

Réinstallez le pilote d'impression.

Configuration IPv6


Paramétrage des adresses IPv6

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.

Configuration d'adresse DHCPv6 (Stateful)

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

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

3 Appuyez sur **OK** pour choisir la valeur désirée.

- **Adr. DHCPv6 :** utilisation exclusive de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.
- **DHCPv6 désact :** utilisation proscrite de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.
- **Routeur:** utilisation de DHCPv6 uniquement sur demande d'un routeur.

Configuration IPv6

À partir de Service Web SyncThru™



Pour les modèles ne comportant pas d'écran d'affichage sur le panneau de commande, vous devez tout d'abord accéder à **SyncThru™ Web Service** à l'aide de l'adresse IPv4, puis suivre la procédure ci-dessous pour utiliser l'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. Nous vous recommandons de changer le mot de passe par défaut pour des raisons de sécurité.
 - **ID:** admin
 - **Mot de passe:** sec00000
- 3 Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, déplacez le pointeur de la souris sur les **Paramètres** de la barre de menu supérieure, puis cliquez sur **Config. réseau**.
- 4 Cliquez sur **TCP/IPv6** dans le volet de gauche du site Web.

- 5 Cochez la case **Protocole IPv6** pour activer l'IPv6.
- 6 Cochez la case **Adresse manuelle**. Ensuite, la zone de texte **Adresse/préfixe** est activée.
- 7 Saisissez le reste de l'adresse (par ex.: `3FFE:10:88:194::AAAA`. « A » est le chiffre hexadécimal 0 à 9, A à F).
- 8 Choisissez la configuration DHCPv6.
- 9 Cliquez sur le bouton **Appliquer**.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service

- 1 Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPV6 comme URL, par exemple Internet Explorer.
- 2 Sélectionnez une des adresses IPV6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) du **rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 142).
- 3 Saisissez les adresses IPV6 (par ex.: `http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]`).



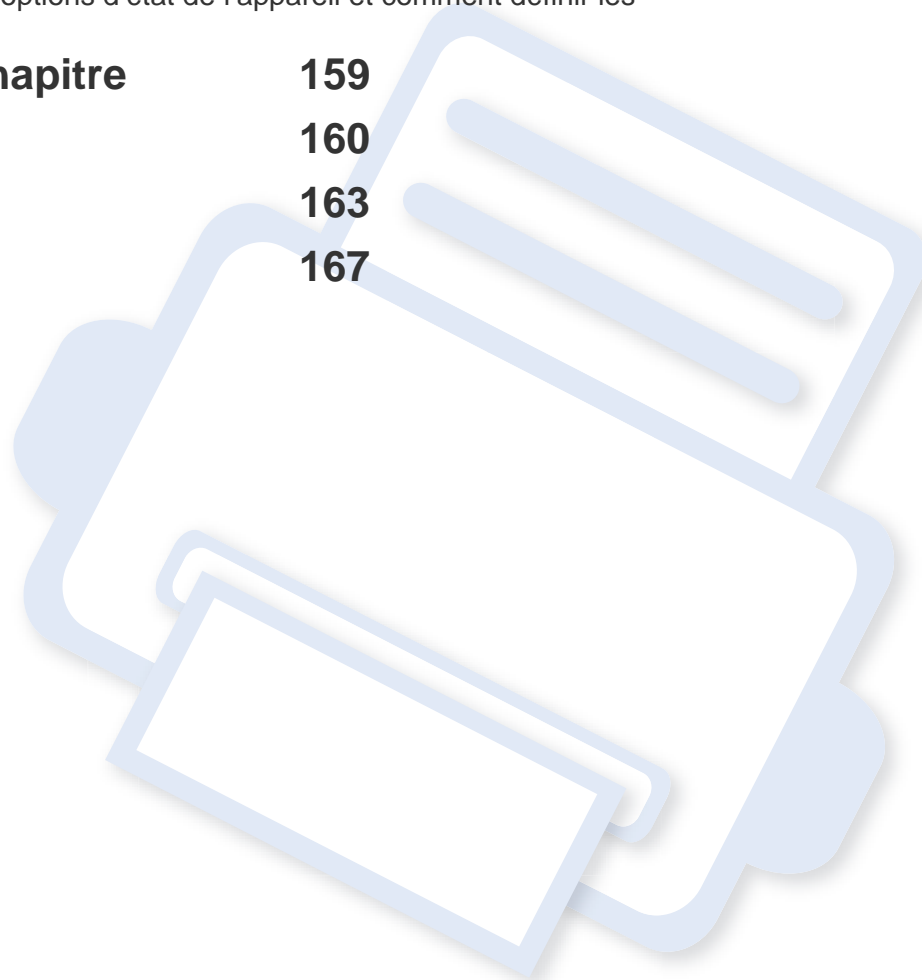
L'adresse doit être placée entre crochets « [] ».



3. Menus de configuration utiles



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

- **Avant de commencer à lire un chapitre** 159
- **Menu Copier** 160
- **Menu Télécopier** 163
- **Configuration du système** 167



Avant de commencer à lire un chapitre

Ce chapitre explique l'ensemble des fonctions disponibles pour ce modèle, afin d'aider les utilisateurs à facilement comprendre les fonctions. Vous pouvez vérifier les fonctions disponibles pour chaque modèle dans le Guide basique (voir « Présentation des menus » à la page 35). Voici quelques conseils concernant l'utilisation du présent chapitre :

- Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions. Ces menus sont accessibles en appuyant sur  (**Menu**).
- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Pour les modèles ne comportant pas  (**Menu**) sur le panneau de commande, cette fonction n'est pas applicable (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 26).
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.

Menu Copier

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 « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

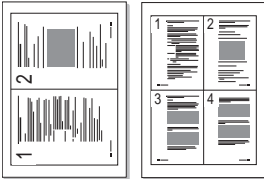

1 Si votre appareil a des boutons  (copier) sur le panneau de commande, Sélectionnez  (copie).

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

Élément	Description
Format d'origine	Définit la taille de l'image.

Élément	Description
RED./AGRAND.	<p>Permet de réduire ou d'agrandir le format de l'image copiée (voir « Copie réduite ou agrandie » à la page 63).</p> <div> Si l'appareil est réglé sur le mode économique, les fonctions de réduction et d'agrandissement ne sont pas disponibles.</div>
LUMINOSITE	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 « LUMINOSITE » à la page 62).
TYPE DOC.	Permet d'améliorer la qualité de copie grâce à la sélection du type de document en cours (voir « Type de document » à la page 63).

Menu Copier

Élément	Description
MISE EN PAGE	<p>Ajuste la présentation du format telle que ID copie , 2 pages/4.</p> <p>2 pages/1 ou 4 PAGES/1</p> <p>Permet de réduire le format des images originales et d'imprimer deux ou quatre pages sur une seule feuille.</p>  <p> Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque vous placez les originaux dans le chargeur de documents.</p> <p>ID copie</p> <p>Votre appareil peut imprimer des originaux à 2 faces sur une feuille.</p> <p>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.</p> <p> • Vous devez placer l'original sur la vitre d'exposition pour pouvoir utiliser cette fonction.</p> <p>• Si l'appareil est paramétré en mode Éco, cette fonction n'est pas disponible.</p>

Élément	Description
REGLER LE 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">• DESACTIVE: 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.



Menu Copier

CONFIG. 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 « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (copier) >  (**Menu**) > **CONFIG. COPIE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
MODIF. DEFAULT	Les options de copie peuvent être définies par rapport à celles fréquemment utilisées.

Menu Télécopier

FAX





Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

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

Élément	Description
LUMINOSITE	Permet de régler la luminosité, afin de numériser un original plus lisible lorsque celui-ci contient des inscriptions claires ou des images sombres (voir « LUMINOSITE » à la page 72).
RESOLUTION	Les paramètres par défaut donnent de très bons résultats avec les originaux classiques contenant du texte. Cependant, si vous envoyez des originaux peu visibles ou contenant des photographies, vous pouvez ajuster la résolution pour obtenir une télécopie de qualité supérieure (voir « RESOLUTION » à la page 71).
Format d'origine	Définit la taille de l'image.

Élément	Description
ENVOI MULTIPLE	<p>Permet d'envoyer une télécopie à plusieurs destinataires (voir « Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires » à la page 69).</p> <p> Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.</p>
ENV. DIFFERE	<p>Permet de configurer votre appareil pour qu'il envoie un fax en votre absence (voir « Envoi d'une télécopie différée » à la page 206).</p> <p> Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.</p>
ENVOI PRIORIT.	Permet de mémoriser l'original, puis de l'envoyer immédiatement dès la fin de l'opération en cours. Les envois prioritaires interrompent les opérations d'envoi multiple entre deux envois (par exemple, à la fin de l'envoi au poste A et avant le début de l'envoi au poste B) ou deux tentatives de recomposition (voir « Envoi d'un fax prioritaire » à la page 208).

Menu Télécopier



Élément	Description
RENOI EMISS.	Faire suivre les télécopies reçues et envoyées à d'autres destinations. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie. <ul style="list-style-type: none">• Voir « Transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination » à la page 208.
Rcv. Faire suivre	Permet de faire suivre une télécopie reçue. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie. <ul style="list-style-type: none">• voir "Transfert d'une télécopie reçue", page 193.
RECEP PROTEGEE	Permet de stocker les fax reçus dans la mémoire sans les imprimer. Pour imprimer les documents reçus, vous devez entrer le mot de passe. Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos fax reçus (voir « Réception en mode de réception sécurisée » à la page 213).
AJOUTER PAGE	Permet d'ajouter des documents à une tâche de télécopie différée et programmée (voir « Ajout de documents à une télécopie programmée » à la page 207).
ANNULER TACHE	Permet d'annuler la tâche de télécopie différée enregistrée en mémoire (voir « Annulation d'une tâche de télécopie programmée » à la page 207).

Configuration de l'envoi



Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **ENVOI** sur le panneau de commande.

Élément	Description
DELAIS RECOMP.	Permet de définir le nombre de tentatives de recomposition. Si vous saisissez la valeur 0, l'appareil ne recompose pas le numéro.
INTERV RECOMPO	Permet de définir le délai avant une recomposition automatique.
PREFIXE RECOMP	Permet de définir un préfixe comportant jusqu'à cinq chiffres. Ce numéro est composé devant tout numéro automatique. Cette option s'avère pratique pour accéder aux autocommutateurs privés.

Menu Télécopier



Élément	Description
MODE ECM	Permet d'envoyer des fax à l'aide du mode de correction des erreurs (ECM), afin de s'assurer que les fax sont envoyés correctement sans erreur. Cela peut prendre plus de temps.
Confirm. téléc	Demande à l'appareil d'imprimer un journal indiquant si l'envoi du fax a réussi ou a échoué. Si vous sélectionnez SI ERREUR , l'appareil n'imprime un rapport que lorsque l'envoi a échoué.
IMAGE TCR	Permet d'imprimer un rapport de transmission comportant une miniature de la première page du fax envoyé.
MODE COMPOS.	Permet de définir le mode de numérotation, soit par tonalités, soit par impulsions. Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

Configuration de la réception



Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **RECEPTION** sur le panneau de commande.

Élément	Description
MODE RECEPTION	Permet de sélectionner le mode de réception de télécopie par défaut.
NB. SONNERIES	Permet de spécifier le nombre de sonneries au bout duquel l'appareil répond à un appel.
DONNEES RECEP.	Permet d'imprimer automatiquement le numéro de page ainsi que la date et l'heure de réception en bas de chaque page d'un fax reçu.

Menu Télécopier

Élément	Description
CODE DEM. REC.	Permet de recevoir une télécopie à partir d'un téléphone auxiliaire relié à la prise gigogne de votre télécopieur. Si vous décrochez le téléphone auxiliaire et percevez une tonalité de télécopie, saisissez le code. Il est pré-réglé sur *9*.
REDUCTION AUTO	Permet de réduire automatiquement la page d'un fax reçu pour qu'elle corresponde au format du papier chargé dans l'appareil.
EFFACER TAILLE	Permet d'éliminer une longueur spécifique en bas de la télécopie reçue.
CFG FAX INDES.	Permet de bloquer certaines télécopies non désirées que vous avez stockées dans la mémoire comme étant des numéros de télécopie non désirés. Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.
MODE DRPD	Permet à un usager d'utiliser une même ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il reconnaisse les différents types de sonnerie pour chaque numéro. Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez (voir « Réception des télécopies en mode DRPD » à la page 212).


Configuration du système

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 « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :


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

Élément	Description
ID MACHINE	Permet de définir l'identifiant de l'appareil imprimé en haut de chaque page de télécopie que vous envoyez.
Numero de fax	Permet de définir le numéro de télécopie imprimé en haut de chaque page de télécopie que vous envoyez.
Date & 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.

Élément	Description
ECO ENERGIE	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.
Mise hors tension automatique	Lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une période spécifiée, il se met automatiquement hors tension.
Temporis syst.	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.
EVENMT. REVEIL	Vous pouvez définir les conditions de sortie du mode d'économie d'énergie. Allumez l'appareil. <ul style="list-style-type: none">DESACTIVE: Lorsque vous appuyez sur le bouton Sous tension/Réveil, l'appareil se quitte le mode de gestion d'énergie.ACTIVE: L'appareil passe en réveil lorsqu'une des actions suivantes est effectuée.<ul style="list-style-type: none">Appuyer sur l'un des boutons Sous tension/Réveil.Insérer du papier dans l'alimentateur de documents.Ouvrir ou fermer le bac à papier.

Configuration du système

Élément	Description
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">• DESACTIVE: Si le papier ne correspond pas, l'appareil attend que vous introduisiez le bon papier.• ACTIVE: 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.
ALTITUDE	<p>Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'altitude de l'appareil.</p>
Substit papier	<p>Permet de substituer automatiquement le format de papier du pilote d'impression afin d'éviter d'utiliser un format de papier ne correspondant pas à Letter ou A4. Par exemple, si vous avez du papier A4 dans le magasin, mais que vous réglez le format de papier sur Letter US dans le pilote d'impression, l'appareil imprime sur papier A4 et vice-versa.</p>
ECO TONER	<p>L'activation de ce mode prolonge l'autonomie de la cartouche de toner et permet d'obtenir un coût à la page inférieur à celui obtenu en mode normal en réduisant néanmoins la qualité d'impression.</p>

Élément	Description
Parametres Eco	<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 DEF.: Permet d'activer ou de désactiver le mode économique. <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p> 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.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• SELECTION TEMP (SELECTION TEMP): Permet de sélectionner le mode économique défini dans SyncThru™ Web Service.

Configuration du système

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 « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **CONFIG PAPIER** sur le panneau de commande.

Élément	Description
FORMAT PAPIER	Permet de définir le format de papier en A4, Letter US ou d'autres formats de papier, selon vos besoins.
TYPE PAPIER	Permet de choisir le format de papier de chaque bac.
Marge	Permet de définir les marges pour le document.

SON/VOLUME





Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **SON/VOLUME** sur le panneau de commande.

Élément	Description
TONAL. CLAVIER	Active ou désactive les bips des touches. Si cette option est activée, un bip est émis chaque fois que vous appuyez sur une touche.
TONAL. ALARME	Active ou désactive la tonalité d'alarme. Lorsque cette option est activée, une alarme retentit en cas d'erreur ou en fin de transmission d'un fax.

Configuration du système

Élément	Description
HAUT-PARLEUR	<p>Active ou désactive les sons de la ligne téléphonique diffusés par le haut-parleur, comme la tonalité de composition ou la tonalité de télécopie. Lorsque cette option est en mode COM. le haut-parleur reste activé jusqu'à ce que l'appareil distant réponde.</p> <p> Vous pouvez ajuster le niveau du volume à l'aide de Ligne. Vous ne pouvez ajuster le volume du haut-parleur que lorsque le câble téléphonique est connecté.</p> <ol style="list-style-type: none">Appuyez sur la touche  (fax) du panneau de commande.Appuyez sur le bouton Ligne. Le haut-parleur émet une tonalité de composition.Appuyez sur les flèches jusqu'à ce que vous obteniez le volume souhaité.Appuyez sur Ligne pour valider la modification et revenir au mode prêt.
SONNERIE	<p>Ajuste le volume de la sonnerie. Pour le volume de sonnerie, vous pouvez choisir entre DESACTIVE, FAIBLE, MOYEN et ELEVEE.</p>

JOURNAL



Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **JOURNAL** sur le panneau de commande.

Élément	Description
CONFIGURATION	Permet d'imprimer un journal sur la configuration générale de l'appareil.
INFOS CONSO.	Permet d'imprimer la page d'informations concernant les fournitures.
CARNET ADRES.	Permet d'imprimer toutes les adresses e-mail actuellement enregistrées dans la mémoire de l'appareil.

Configuration du système

Élément	Description
Confirm. téléc	Permet d'imprimer un rapport de transmission indiquant le numéro de télécopie, le nombre de pages, la durée totale, le mode de communication et le résultat de la transmission. Vous pouvez paramétrer votre appareil pour imprimer automatiquement un journal de confirmation de transmission après chaque tâche fax.
Fax envoyé	Permet d'imprimer des informations sur les dernières télécopies envoyées.
FAX REÇU	Permet d'imprimer des informations sur les dernières télécopies reçues.
TRAV. PROGRAM.	Permet d'imprimer la liste des documents actuellement stockés correspondant à des télécopies différées, avec l'heure de début et le type de chaque opération.
FAX INDESIR.	Permet d'imprimer les numéros de télécopie désignés comme numéros de télécopie indésirables.
CONFIG RESEAU	Permet d'imprimer des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil.
Compteur util.	Permet d'imprimer une page d'utilisation. La page Utilisation contient le nombre total de pages imprimées.

Élément	Description
OPTIONS DE FAX	Permet d'imprimer des informations des rapports de télécopie.

Configuration du système

Maintenance



Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 35).

Pour modifier les options du menu :

- Appuyez sur  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **MAINTENANCE** sur le panneau de commande.

Élément	Description
EFF. MES. VIDE	Lorsque la cartouche de toner sera vide, ce message apparaîtra. Vous pouvez l'effacer.
DUR VIE CONSO	Indique la durée de vie des consommables (voir « Suivi de la durée de vie des consommables » à la page 83).
Alert ton faib	Permet de personnaliser le niveau d'alerte, à toner faible ou à fin de toner (voir « Configuration de l'alerte de toner faible » à la page 84).

Élément	Description
NUMERO SERIE	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 système

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 « Présentation des menus » à la page 35).

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

Option	Description
TCP/IP (IPV4)	<p>Permet de sélectionner le protocole approprié et de configurer les paramètres à utiliser dans l'environnement réseau.</p> <p> 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.</p>
TCP/IP (IPV6)	Sélectionnez cette option pour utiliser l'environnement réseau via IPv6 (voir « Configuration IPv6 » à la page 155).
VIT. ETHERNET	Permet de configurer la vitesse de transmission du réseau.

Option	Description
EFFACER REGL.	Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut. (Redémarrage nécessaire.)
CONFIG RESEAU	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil.
Gest protocole	<p>Vous pouvez définir s'il faut activer ou désactiver l'éthernet.</p> <p>Vous pouvez indiquer s'il faut utiliser SyncThru™ Web Service ou non.</p>



4. Fonctions spéciales

Ce chapitre décrit les fonctions spéciales de copie, de numérisation, de télécopie et d'impression.

- **Réglage de l'altitude** 175
- **Saisie de différents caractères** 176
- **Enregistrement des utilisateurs autorisés** 178
- **Fonctions d'impression** 179
- **Fonctions de numérisation** 195
- **Fonctions de télécopie** 204

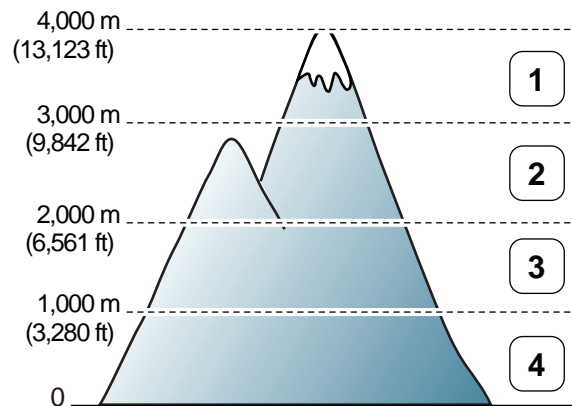


- Les procédures de ce chapitre sont principalement basées sur Windows 7.
- Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

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 3
- 2 Elevé 2
- 3 Elevé 1
- 4 Normale

Vous pouvez définir une valeur d'altitude à partir de **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.

- Si vous utilisez Windows ou Macintosh, voir « Paramètres du périphérique » à la page 231.
- Pour les utilisateurs de Linux.



- 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 219).
- Vous pouvez également définir l'altitude dans l'option **CONFIG SYSTEME** sur l'écran de l'appareil (voir « Paramètres de base de l'appareil » à la page 38).

Saisie de différents caractères

Lors de l'exécution de diverses tâches, vous devrez indiquer différents noms et numéros. Par exemple, lorsque vous configurez votre appareil, vous indiquez votre nom ou le nom de la société et le numéro de télécopie. Quand vous enregistrez des numéros de fax ou des adresses e-mail, vous pouvez également saisir les noms correspondants.

Saisie de caractères alphanumériques

Appuyez sur la touche jusqu'à ce que la lettre souhaitée s'affiche à l'écran. Par exemple, pour taper la lettre O, appuyez sur la touche 6, sur laquelle figurent les lettres « MNO ». À chaque pression sur la touche 6, l'écran affiche une lettre différente, M, N, O, m, n, o et finalement 6. Pour trouver la lettre que vous souhaitez saisir, voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 176.



- Vous pouvez saisir un espace en appuyant deux fois sur la touche 1.
- Pour effacer le dernier chiffre ou la dernière lettre, appuyez sur les touches directionnelles gauche/droite ou haut/bas.

Lettres et chiffres du clavier



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

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Saisie de différents caractères

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l'authentification réseau)
#	# = ? " : { } < > ; (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l'authentification réseau)

Enregistrement des utilisateurs autorisés



Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

Si vous avez connecté votre appareil à un réseau et défini correctement les paramètres réseau, vous pouvez numériser et envoyer des images via le réseau. Pour envoyer en toute sécurité une image numérisée par e-mail ou par le serveur réseau, vous devez enregistrer les informations sur le compte des utilisateurs autorisés de votre machine locale avec SyncThru™ Web Service.

- 1 Accédez à SyncThru™ Web Service (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 219).
- 2 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 3 Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**. Nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut pour des raisons de sécurité.
 - **ID:** admin
 - **Mot de passe:** sec00000
- 4 Cliquez sur **Sécurité > Contrôle d'accès utilisateur > Authentification**.

- 5 Sélectionnez **Authentification locale** dans la section **Méthode d'authentification**, puis cliquez sur **Appliquer**.
- 6 Cliquez sur **OK** dans la fenêtre indépendante de confirmation de modification.
- 7 Cliquez sur **Profil utilisateur > Ajouter**.
- 8 Complétez les champs **Nom Utilisateur**, **ID de connexion**, **Mot de passe**, **Confirmer le mot de passe**, **Adresse électronique** et **Numéro de télécopie**.



Vous pouvez ajouter facilement une adresse individuelle si vous cochez **Oui** pour **Ajouter personne(s) après création de ce groupe**.

- 9 Cliquez sur **Appliquer**.

Fonctions d'impression



- Pour les fonctions basiques d'impression, consultez le Guide basique (voir « Impression de base » à la page 56).
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

Modification des réglages d'impression par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
- 3 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
- 4 Ouvrez **Options d'impression**.



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

- 5 Dans chaque onglet, modifiez les paramètres.
- 6 Cliquez sur **OK**.



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

Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut

- 1 Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
- 3 Sélectionnez votre appareil.
- 4 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil et sélectionnez **Définir comme imprimante par défaut**.



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

Fonctions d'impression

Utilisation des options d'impression avancées



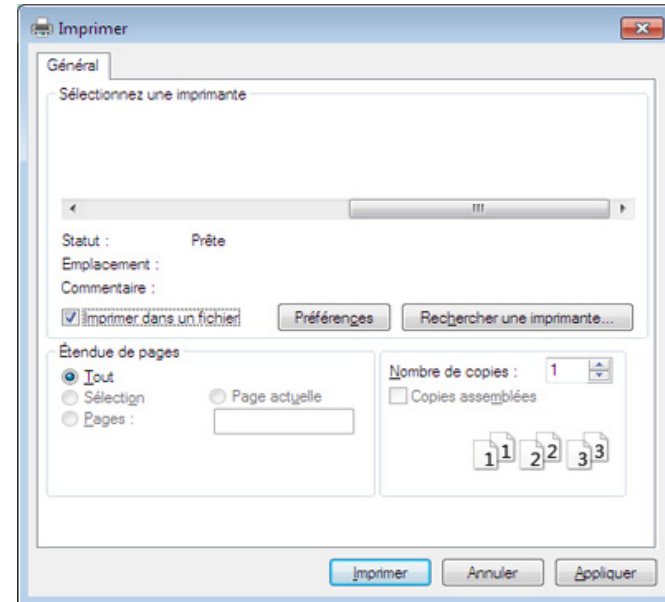
Pilote d'impression XPS : utilisé pour effectuer des impressions au format de fichier XPS.

- Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7.
- Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.
- Installez la mémoire optionnelle lorsqu'une tâche XPS ne s'imprime pas, car cela signifie que la mémoire est insuffisante dans l'imprimante.
- Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le CD du logiciel :
 - Vous pouvez installer le pilote d'impression XPS lorsque vous insérez le CD du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM. Lorsque la fenêtre d'installation s'affiche, sélectionnez **Installation avancée** > **Installation personnalisée**. Vous pouvez sélectionner le pilote d'impression XPS dans la fenêtre **Sélectionnez les logiciels et utilitaires à installer**.
- Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le site Internet de Samsung, www.samsung.com > rechercher votre produit > assistance ou téléchargements.

Impression dans un fichier (PRN)

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

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



- 2 Cliquez sur **Imprimer**.
- 3 Saisissez le chemin d'accès et le nom du fichier de destination, et cliquez ensuite sur **OK**.
Par exemple, **c:\Temp\nom de fichier**.



Si vous ne saisissez que le nom de fichier, le fichier est automatiquement enregistré dans **Mes documents**, **Documents et paramètres**, ou **Utilisateurs**. Le dossier enregistré peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.


Fonctions d'impression


Présentation des fonctions spéciales d'impression

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

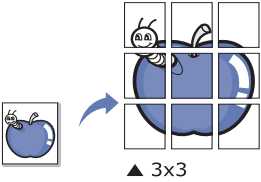
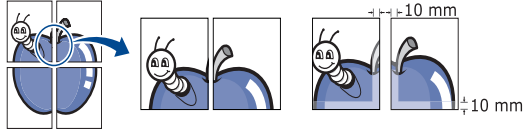
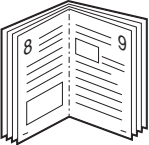



Pour exploiter pleinement les fonctions de votre pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** de l'application pour changer les paramètres d'impression. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction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



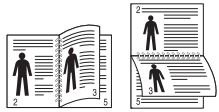

- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Sélectionnez le menu **Aide**, ou cliquez sur le bouton  dans la fenêtre, ou appuyez sur la touche **F1** de votre clavier, puis cliquez sur l'option que vous voulez connaître (voir « Utilisation de l'aide » à la page 59).

Élément	Description
<p data-bbox="53 900 349 970">Plusieurs pages par face</p> 	<p data-bbox="398 900 2141 970">Permet de sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages par feuille.</p>

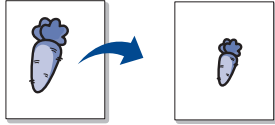

Fonctions d'impression

Élément	Description
<p data-bbox="53 312 159 341">Affiche</p> 	<p data-bbox="398 272 2184 347">Permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3) ou 16 (poster 4x4) pages que vous pouvez coller ensemble pour former un poster.</p> <p data-bbox="398 368 2184 443">Sélectionnez la valeur Chevauchement. Spécifiez Chevauchement en millimètres ou pouces en sélectionnant la case d'option en haut à droite de l'onglet De base pour faciliter le collage des feuilles ensemble.</p> 
<p data-bbox="53 746 371 775">Impression brochure^a</p> 	<p data-bbox="398 643 2184 718">Permet d'imprimer votre document en recto-verso et d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu.</p> <div data-bbox="405 767 2190 1054" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="495 799 2184 1018" style="list-style-type: none">• Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Letter, Legal, A4, US Folio ou Oficio.• L'option Impression brochure n'est pas disponible pour tous les formats papier. Sélectionnez l'option de Taille de papier disponible dans l'onglet Papier pour vérifier quels formats de papier sont disponibles.• Si vous sélectionnez un format de papier non disponible, cette option peut être automatiquement annulée. Sélectionnez uniquement du papier disponible (du papier sans la marque  ou .</div>


Fonctions d'impression

Élément	Description
<ul style="list-style-type: none">• Impression recto-verso• Impression recto-verso (manuelle)^a	<p>Permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier (recto/verso). Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents.</p> <div data-bbox="403 395 2190 651" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité avec du papier au format Letter, Legal, A4, Folio ou Oficio.• Si votre appareil ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'appareil imprime d'abord toutes les autres pages du document. Ensuite, un message s'affiche sur votre ordinateur.• La fonction Ignorer les pages blanches n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez l'option recto-verso.</div>
<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. Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/XPS.• Aucun: Permet de désactiver cette fonction.• Bord long: Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres. Le diagramme illustre la mise en page à bord long. À gauche, deux pages sont montrées côte à côte, numérotées 2 et 5. À droite, deux pages sont montrées l'une au-dessus de l'autre, numérotées 2 et 5.• Bord court: Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers. Le diagramme illustre la mise en page à bord court. À gauche, deux pages sont montrées l'une au-dessus de l'autre, numérotées 2 et 5. À droite, deux pages sont montrées côte à côte, numérotées 2 et 5.• 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 lorsque vous utilisez la fonction Impression recto-verso (manuelle).

Fonctions d'impression

Élément	Description
<p data-bbox="53 268 318 300">Options du papier</p> 	<p data-bbox="398 268 2186 341">Permet de modifier la taille d'un document, pour apparaître plus grand ou plus petit sur la page imprimée, en entrant le pourcentage d'agrandissement ou de réduction du document.</p>
<p data-bbox="53 501 183 533">Filigrane</p> 	<p data-bbox="398 501 2145 574">L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « DRAFT » ou « CONFIDENTIAL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.</p>
<p data-bbox="53 788 264 916">Filigrane (Création d'un filigrane)</p>	<ul data-bbox="398 772 2136 938" style="list-style-type: none">a Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.b Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.c Saisissez le texte voulu dans le champ Texte du filigrane. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.
<p data-bbox="53 1011 318 1139">Filigrane (Modification d'un filigrane)</p>	<ul data-bbox="398 970 2136 1181" style="list-style-type: none">a Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.b Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.c Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste Filigranes actuels, puis modifiez le message et les options du filigrane.d Cliquez sur Mettre à jour pour enregistrer les modifications.e Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.
<p data-bbox="53 1235 318 1362">Filigrane (Suppression d'un filigrane)</p>	<ul data-bbox="398 1212 2136 1378" style="list-style-type: none">a Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression.b Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre.c Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste Filigranes actuels, puis cliquez sur Supprimer.d Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.


Fonctions d'impression

Élément	Description
<p>Surimpression^a</p>  <p>The diagram shows a square containing the letter 'A' on the left. An arrow points to a document page on the right, where the letter 'A' is positioned in the header area, illustrating the concept of a page surimpression.</p>	<p>Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/SPL (voir « Logiciel » à la page 8).</p> <p>Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Elles remplacent souvent les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez donc plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise: imprimez simplement la surimpression d'en-tête sur votre document.</p> <p>Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image.</p> <ul style="list-style-type: none">• Le format du document de surimpression doit être identique à celui du document imprimé avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane.• Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.
<p>Surimpression^a (Création d'une nouvelle surimpression de page)</p>	<ol style="list-style-type: none">a Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux Options d'impression.b Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte. La fenêtre Modifier les surimpressions apparaît.c Dans la fenêtre Modifier les surimpressions, cliquez sur Créer.d Dans la fenêtre Enregistrer sous, saisissez un nom comportant jusqu'à huit caractères dans la case Nom du travail. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire (le chemin par défaut est C:\Formover).e Cliquez sur enregistrer. Le nom choisi apparaît dans Liste des surimpressions.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.


Fonctions d'impression

Élément	Description
Surimpression^a (Utilisation d'une surimpression de page)	<p>a Cliquez sur l'onglet Avancé.</p> <p>b Sélectionnez la surimpression désirée dans la liste déroulante Texte.</p> <p>c Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste déroulante Texte, sélectionnez Modifier... dans la liste et cliquez sur Charger. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez utiliser. Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre Ouvrir. 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. 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 Avancé.</p> <p>b Sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte.</p> <p>c Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la boîte Liste des surimpressions.</p> <p>d Cliquez sur Supprimer</p> <p>e Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur Oui.</p> <p>f Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.</p>

Fonctions d'impression

Élément	Description
Mode d'impression	<div data-bbox="421 284 2190 518" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Cette fonction n'est disponible que si vous avez installé la mémoire ou le périphérique de stockage de masse (disque dur) optionnel(le) (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).• Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.</div> <ul style="list-style-type: none">• Mode d'impression: Le Mode d'impression par défaut est Normale qui concerne l'impression sans enregistrer le fichier d'impression en mémoire.<ul style="list-style-type: none">- Normal : Ce mode imprime sans enregistrer le document dans la mémoire en option.- Épreuve: Ce mode est utile lors de l'impression de plusieurs copies. Vous pouvez imprimer une première copie pour contrôle, puis imprimer plus tard le reste des copies.- Confidentiel: Ce mode sert à l'Impression de documents confidentiels. L'impression nécessite la saisie d'un mot de passe.- Enregistrer: Sélectionnez ce paramètre pour enregistrer un document sur le périphérique de stockage de masse (disque dur) sans impression.- Stocker et imprimer: Ce mode est utilisé lorsque l'impression et le stockage des documents se font en même temps.- Désynchronisation: Cette option peut être utile pour traiter une quantité importante de données. Si vous sélectionnez ce paramètre, l'imprimante met le document en attente sur le périphérique de stockage de masse (disque dur) puis l'imprime de la file d'attente du périphérique de stockage de masse (disque dur), ce qui diminue la charge de travail de l'ordinateur.- Planificat impression: Sélectionnez ce paramètre pour imprimer le document à un moment spécifié.• ID d'utilisateur: Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande.• Nom du travail: Cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande.

Fonctions d'impression

Élément	Description
Cryptage des tâches	<p>Permet de crypter tout d'abord les données d'impression, puis les transmet à l'appareil. Cette fonction protège les informations d'impression même si les données sont volées sur un réseau.</p> <p> La fonction Cryptage des tâches n'est activée que lorsqu'un périphérique de stockage de masse (disque dur) est installé. Le périphérique de stockage de masse (disque dur) est utilisé pour décrypter les données d'impression (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).</p>

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

Fonctions d'impression

Impression Macintosh



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge.

Impression d'un document

Lorsque vous imprimez à partir d'un Macintosh, vous devez vérifier la configuration du pilote d'impression dans chaque application utilisée. Pour imprimer à partir d'un Macintosh, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Format d'impression** ou **Mise en page du document** dans certaines applications.
- 3 Choisissez le format et l'orientation du papier, la mise à l'échelle, les autres options, et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur **OK**.
- 4 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
- 5 Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros de pages à imprimer.
- 6 Cliquez sur **Imprimer**.

Changer les paramètres d'imprimante

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

Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'appareil utilisé. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l'imprimante est toujours identique aux éléments suivants.

Impression de plusieurs pages par feuille

Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d'imprimer les brouillons en mode économique.

- 1 Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
- 2 Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Ausrichtung**. Dans la liste déroulante **Page(s) par feuille**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur une feuille de papier.
- 3 Sélectionnez les autres options à utiliser.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**.
L'appareil imprime le nombre de pages sélectionné sur une seule feuille de papier.

Fonctions d'impression

Impression recto-verso



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).

Avant d'imprimer en mode recto-verso, vous devez sélectionner le bord de reliure de votre document final. Les options de reliure sont les suivantes :

- **Reliure bord long:** cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
- **Reliure bord court:** cette option est le type souvent utilisé pour les documents de type calendrier.

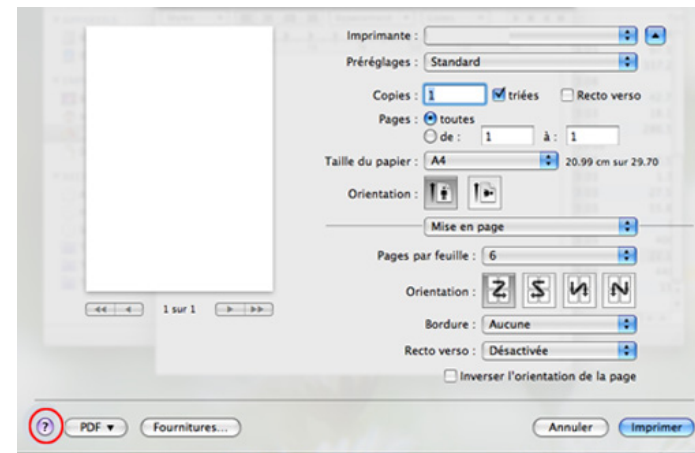
- 1 Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
- 2 Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Ausrichtung**.
- 3 Sélectionnez une orientation de reliure dans l'option **Recto verso**.
- 4 Sélectionnez les autres options à utiliser.
- 5 Cliquez sur **Imprimer** ; l'appareil imprime sur les deux faces du papier.



Si vous imprimez plus de deux copies, la première et la deuxième peuvent s'imprimer sur la même feuille de papier. Évitez d'imprimer sur les deux faces d'une feuille lorsque vous imprimez plus d'une copie.

Utilisation de l'aide

Cliquez sur le point d'interrogation en bas à gauche de la fenêtre, puis sur le sujet pour lequel vous souhaitez obtenir des informations. Une fenêtre contextuelle apparaît alors, comportant des informations à propos des fonctionnalités de cette option du pilote.



Fonctions d'impression

Impression Linux



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge.

Impression à partir d'applications

Vous pouvez réaliser des impressions à partir de nombreuses applications Linux, à l'aide du système CUPS (Common UNIX Printing System). Vous pouvez ainsi procéder à des impressions sur votre appareil à partir de n'importe quelle application de ce type.

- 1 Ouvrez une application et sélectionnez **Print** dans le menu **File**
- 2 Sélectionnez **Print** directement à l'aide de la fonction lpr.
- 3 Dans la fenêtre LPR GUI, sélectionnez le modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Properties**.
- 4 Modifiez les propriétés de la tâche d'impression en utilisant les quatre onglets suivants affichés en haut de la fenêtre.
 - **General:** permet de modifier le format et le type de papier, ainsi que l'orientation des documents. elle permet d'activer la fonction recto-verso, d'ajouter des bannières de début et de fin et de modifier le nombre de pages par feuille.



L'impression recto verso automatique/manuelle peut ne pas être disponible selon le modèle. Vous pouvez également utiliser le système d'impression « lpr » ou d'autres applications pour l'impression des pages paires-impaires.

- **Text:** permet de spécifier les marges de la page et de définir des options de texte, comme l'espacement ou des colonnes.
- **Graphics:** permet de déterminer les options d'image appliquées lors de l'impression d'images, telles que les couleurs, la taille ou la position de l'image.
- **Advanced:** permet de définir la résolution d'impression, la source de papier et la destination.

- 5 Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre **Properties**.
- 6 Cliquez sur **OK** dans la fenêtre **LPR GUI** pour lancer l'impression.
- 7 La fenêtre d'impression s'ouvre : elle vous permet de surveiller l'état de la tâche d'impression.
Pour annuler la tâche actuelle, cliquez sur **Cancel**.

Fonctions d'impression

Impression de fichiers

Vous pouvez imprimer de nombreux types de fichier différents sur l'appareil à l'aide du CUPS (de la manière habituelle, c'est-à-dire directement à partir de l'interface de ligne de commande). L'utilitaire CUPS lpr permet de le faire, toutefois le package du pilote remplace l'outil lpr classique par un programme LPR GUI beaucoup plus convivial.

Pour imprimer un fichier :

- 1 Entrez `lpr <file_name>` dans la ligne de commande Linux et appuyez sur Entrée. La fenêtre **LPR GUI** s'ouvre.

Lorsque vous tapez uniquement lpr et que vous appuyez sur **Enter**, la fenêtre **Select file(s) to print** s'affiche d'abord. Sélectionnez les fichiers à imprimer, puis cliquez sur **Open**.

- 2 Dans la fenêtre **LPR GUI**, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis modifiez les propriétés des tâches d'impression.
- 3 Cliquez sur **OK** pour démarrer l'impression.

Configuration des propriétés de l'imprimante

La fenêtre **Printer Properties**, proposée dans **Printers configuration**, permet de modifier les propriétés de votre appareil dans son rôle d'imprimante.

- 1 Ouvrez le **Unified Driver Configurator**.
Si nécessaire, passez en mode **Printers configuration**.
- 2 Dans la liste des imprimantes disponibles, sélectionnez votre appareil, puis cliquez sur **Properties**.
- 3 La fenêtre **Printer Properties** apparaît.
Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre :
 - **General:** Permet de modifier l'emplacement et le nom de l'imprimante. Le nom entré dans cet onglet s'affiche dans la liste des imprimantes de la fenêtre **Printers configuration**.
 - **Connection:** Permet d'afficher ou de sélectionner un autre port. Si vous changez le port de l'appareil (passage d'un port USB à un port parallèle et réciproquement) en cours d'utilisation, vous devez reconfigurer le port de l'appareil dans cet onglet.
 - **Driver:** Permet d'afficher ou de sélectionner un autre pilote d'impression. Cliquez sur **Options** pour définir les options par défaut du périphérique.
 - **Jobs:** Affiche la liste des tâches d'impression. Cliquez sur **Cancel job** pour annuler la tâche sélectionnée et cochez la case **Show completed jobs** pour afficher les tâches précédentes dans la liste des tâches.
 - **Classes:** Permet d'afficher la catégorie dans laquelle figure votre appareil. Cliquez sur **Add to Class** pour ajouter l'appareil à une catégorie précise ou sur **Remove from Class** pour supprimer l'appareil de la catégorie sélectionnée.
- 4 Cliquez sur **OK** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre **Printer Properties**.

Fonctions d'impression

Impression Unix



Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou les options. Ceci signifie que les fonctions ne sont pas prises en charge (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

Exécuter le travail d'impression

Après installation de l'imprimante, choisissez un des fichiers image/texte/PS/HPGL à imprimer.

1 Exécutez la commande « **printui <file_name_to_print>** ».

Par exemple, si vous imprimez « **document1** »

```
printui document1
```

Ceci permet d'ouvrir le **Print Job Manager** du pilote d'impression UNIX, où l'utilisateur peut sélectionner diverses options d'impression.

2 Sélectionnez une imprimante qui a déjà été ajoutée.

3 Sélectionnez les options d'impression dans la fenêtre, par exemple **Page Selection**.

4 Sélectionnez le nombre de copies nécessaires dans **Number of Copies**.



Pour tirer parti des fonctionnalités d'imprimante offertes par votre pilote d'impression, appuyez sur **Properties**.

5 Appuyez sur **OK** pour démarrer le travail d'impression.

Modification des paramètres de l'appareil

Les **Print Job Manager** (Gestionnaire de travail d'impression) du pilote d'impression UNIX, où l'utilisateur peut sélectionner diverses options d'impression dans les **Properties** d'imprimante.

Les touches de raccourcis suivantes peuvent également être utilisées : « H » pour **Help**, « O » pour **OK**, « A » pour **Apply** et « C » pour **Cancel**.

Onglet General

- **Paper Size:** Définissez le format de papier en A4, Letter US ou d'autres formats de papier, selon vos besoins.
- **Paper Type:** Choisissez le type du papier. Les options disponibles dans la zone de liste sont **Printer Default**, **Plain**, et **Thick**.
- **Paper Source:** Sélectionnez le bac d'alimentation à utiliser. Par défaut, c'est **Auto Selection**.

Fonctions d'impression

- **Orientation:** Sélectionnez le sens d'impression.
- **Duplex:** Imprimez sur les deux faces de chaque feuille.



L'impression recto verso automatique/manuelle peut ne pas être disponible selon le modèle. Vous pouvez également utiliser le système d'impression « lpr » ou d'autres applications pour l'impression des pages paires-impaires.

- **Multiple pages:** Imprimez plusieurs pages sur une face de la feuille.
- **Page Border:** Choisissez l'un des styles de bordure (par exemple, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Onglet Image

Dans cet onglet, vous pouvez changer la luminosité, la résolution ou la position de l'image de votre document.

Onglet Text

Définissez la marge des caractères, l'espacement des lignes ou les colonnes de l'impression réelle.

Onglet HPGL/2

- **Use only black pen:** Pour imprimer tous les graphiques en noir.
- **Fit plot to page:** Faire tenir le graphique entier sur une seule page.

Onglet Margins

- **Use Margins:** Définissez les marges pour le document. Par défaut, les marges ne sont pas activées. L'utilisateur peut changer les réglages de marges en changeant les valeurs dans les champs respectifs. Définies par défaut, ces valeurs dépendent du format de page sélectionné.
- **Unit:** Changez les unités en points, pouces ou centimètres.

Onglet Printer-Specific Settings

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

Fonctions de numérisation



- Pour les fonctions basiques de numérisation, consultez le Guide basique (voir « Numérisation de base » à la page 66).
- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).
- 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.

Méthode de numérisation de base



Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).

Vous pouvez numériser les originaux avec votre appareil via un câble USB ou le réseau. Les méthodes suivantes peuvent être utilisées pour numériser vos documents :

- **NUMER. VERS PC:** numériser les originaux à partir du panneau de commande. Ensuite, les données numérisées seront stockées dans le dossier **Mes documents** de l'ordinateur connecté (voir « Numérisation de base » à la page 66).
- **TWAIN:** TWAIN est l'une des applications de gestion d'images prédéfinies. La numérisation d'une image lance l'application sélectionnée, vous permettant ainsi de contrôler le processus de numérisation. Vous pouvez utiliser cette fonction via la connexion locale ou réseau (voir « Numérisation à partir d'un programme de retouche d'images » à la page 197).
- **Samsung Scan Assistant/Samsung Easy Document Creator:** vous pouvez utiliser ce programme pour numériser des images ou des documents.
 - Voir « Numérisation avec l'Assistant de numérisation Samsung » à la page 199.
 - Voir « Utilisation du Samsung Easy Document Creator » à la page 222.
- **WIA:** WIA signifie Windows Images Acquisition. Pour pouvoir utiliser cette fonction, votre ordinateur doit être directement connecté à l'appareil via un câble USB (voir « Numérisation avec le pilote WIA » à la page 198).

Fonctions de numérisation

Configuration des paramètres de numérisation sur l'ordinateur



Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).


- 1 Ouvrez **Samsung Easy Printer Manager** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 229).
- 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 **Standard**: 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 appareil connecté au réseau





Si l'appareil ne prend pas en charge l'interface réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 25).

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 locale du pilote » à la page 32).

- 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 52).
-  Si vous voyez le message **INDISPONIBLE**, vérifiez la connexion du port.
- 2 Sélectionnez l'**ID** de votre ordinateur enregistré et, au besoin, saisissez le **MOT DE PASSE**.

Fonctions de numérisation



- 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**.

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

4 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 programme de retouche d'images

Vous pouvez numériser et importer des documents dans un logiciel de retouche d'images comme Adobe Photoshop, si le logiciel est compatible avec 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 52).
- 3** Ouvrez une application, par exemple Adobe Photoshop.
- 4** Cliquez sur **Fichier > Importer**, puis sélectionnez le scanner.
- 5** Définissez les paramètres de numérisation.
- 6** Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

Fonctions de numérisation

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 les systèmes d'exploitation Windows, sur le port USB, à l'exception de Windows 2000.

- 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 52).
- 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 > Démarrer l'analyse**.

- 5 L'application **Nouvelle numérisation** apparaît.
- 6 Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
- 7 Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

Fonctions de numérisation

Numérisation avec l'Assistant de numérisation Samsung


Vous devez télécharger le logiciel assistant de balayage Samsung sur le site web de Samsung et installer le logiciel d'imprimante (<http://www.samsung.com> > produits > Assistance ou Téléchargements).



- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).
- Vous pouvez utiliser la fonction de ROC (reconnaissance optique de caractères) de l'Assistant de numérisation Samsung.

- 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 52).
- 3 Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Imprimante Samsung**, puis lancez **Assistant de numérisation Samsung**.
Pour **Macintosh**, dossier **Applications** > dossier Samsung > Assistant de balayage.



Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur le bouton  dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous voulez connaître.

- 4 Définissez les paramètres de numérisation.
- 5 Cliquez sur **Numériser**.

Fonctions de numérisation

Numérisation sous Macintosh

Numérisation à partir d'un appareil connecté au 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 52).
- 3 Démarrez **Applications** et cliquez sur **Transfert d'images**.

 Si le message **Aucun appareil de transfert d'images** apparaît, déconnectez le câble USB et reconnectez-le. Si le problème persiste, reportez-vous à l'aide de **Transfert d'images**.

- 4 Sélectionnez l'option de votre choix.
- 5 Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.



Si la numérisation ne fonctionne pas dans **Transfert d'images**, mettez à jour le système Mac OS à la dernière version. **Transfert d'images** fonctionne correctement dans Mac OS X 10.4.7 ou ultérieur.

Numérisation à partir d'un appareil connecté au réseau



Modèle réseau uniquement (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

- 1 Vérifiez que votre appareil est connecté à un réseau.
- 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 52).
- 3 Démarrez **Applications** et cliquez sur **Transfert d'images**.
- 4 Selon le système d'exploitation, suivez les instructions ci-dessous.
 - Version 10,4
 - Cliquez sur **Appareils** > **Parcourir le contenu des appareils** sur la barre de menu.

Fonctions de numérisation

- Sélectionnez votre appareil dans l'option des périphériques Twain. Assurez-vous que la case **Utiliser le logiciel TWAIN** est cochée.

- Cliquez sur **Se connecter**.

Si un message d'avertissement apparaît, cliquez sur **Modifier port** pour sélectionner le port, ou si l'IU TWAIN apparaît, cliquez sur **Modifier port** dans l'onglet **Préférences**, puis sélectionnez un nouveau port.

- Version 10.5

- Cliquez sur **Appareils > Parcourir le contenu des appareils** sur la barre de menu.

- Vérifiez que la case **Connecté** est cochée en regard de votre appareil dans **Appareils Bonjour**.

- Si vous souhaitez numériser à l'aide de TWAIN, reportez-vous à la procédure ci-dessus pour MAC OS X 10.4.

- Sous les versions 10.6 et 10.7, sélectionnez votre appareil sous **PARTAGÉS**.

5 Définissez les options de numérisation sur ce programme.

6 Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.



- Si la numérisation ne fonctionne pas dans Transfert d'image, mettez à jour le système Mac OS à la dernière version. Transfert d'images fonctionne correctement sur Mac OS X 10.4.7 ou ultérieur.

- Pour plus d'informations, consultez l'aide de **Transfert d'images**.


- Vous pouvez également numériser avec un logiciel compatible TWAIN, comme Adobe Photoshop.

Numérisation sous Linux

Numérisation

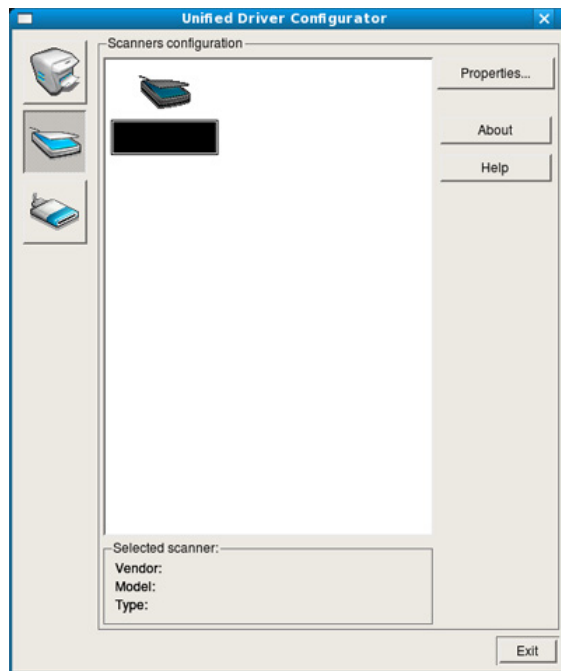
1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

2 Double-cliquez sur l'icône **Unified Driver Configurator** du bureau.

3 Cliquez sur le bouton  pour accéder à Scanners configuration.

Fonctions de numérisation

- 4 Sélectionnez le scanner dans la liste.

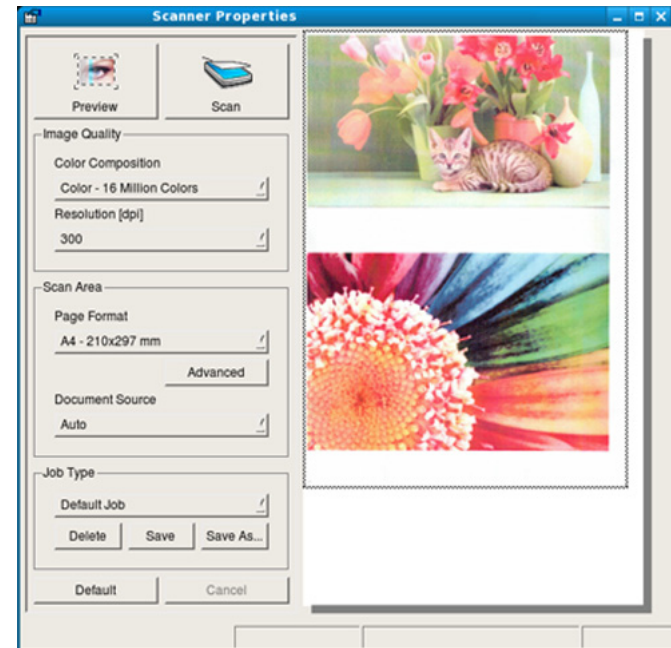


- 5 Cliquez sur **Properties**.

- 6 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 52).

- 7 Dans la fenêtre **Scanner Properties**, cliquez sur **Preview**.

- 8 Le document est numérisé et l'aperçu de l'image apparaît dans le **Preview Pane**.



- 9 Faites glisser le pointeur afin de définir la zone de l'image à numériser dans le **Preview Pane**.

- 10 Sélectionnez l'option de votre choix.

- 11 Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

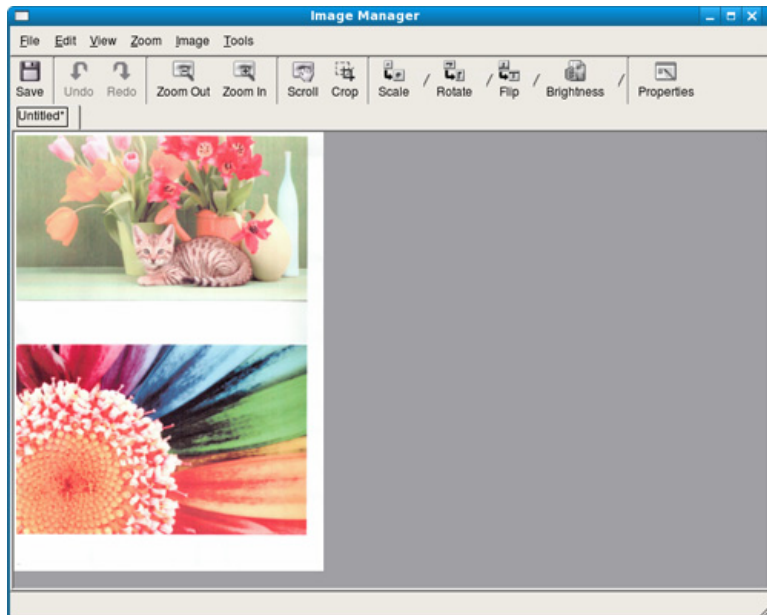


Pour un usage ultérieur, vous pouvez enregistrer ces paramètres de numérisation et les ajouter à la liste déroulante **Job Type**.

Fonctions de numérisation

Modification d'une image à l'aide du Gestionnaire d'images

Le gestionnaire d'image permet de modifier les images numérisées, à l'aide de commandes de menu et d'outils.





Fonctions de télécopie





- Pour les fonctions basiques de télécopie, consultez le Guide basique (voir « Options de base de la fonction Télécopie » à la page 68).
- Cette fonction n'est pas prise en charge pour SCX-465x/465xN/4021S/4321NS (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 26).

Recomposition automatique


Lors de l'envoi d'une télécopie, lorsque le numéro composé est occupé ou sans réponse, l'appareil le recompose automatiquement. Le nombre de nouvelles compositions dépend des valeurs usine par défaut du pays.

Lorsque l'écran affiche **RECOMPOSER ?**, appuyez sur le bouton  (**Départ**) pour recomposer immédiatement le numéro. Pour annuler la recomposition automatique, appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**).

Pour modifier l'intervalle entre les recompositions et le nombre d'essais de recomposition.

- 1 Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **ENVOI** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez le **DELAIS RECOMP.** ou l'**INTERV RECOMPO** que vous souhaitez.
- 3 Sélectionnez l'option de votre choix.


Recomposition du numéro de télécopie

- 1 Appuyez sur le bouton  (**Bis/Pause**) du panneau de commande.
- 2 Sélectionnez le numéro de télécopie souhaité.
Les dix derniers numéros de télécopie envoyée et dix identifiants de l'appelant sont affichés.
- 3 Lorsqu'un original est placé dans le chargeur de documents, la transmission démarre automatiquement.
Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter une autre page. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK**. Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** lorsque **AUTRE PAGE?** s'affiche.



Fonctions de télécopie

Confirmation d'une transmission

Lorsque la dernière page de votre original a été envoyée avec succès, l'appareil émet un signal sonore et revient en mode prêt.

Si un dysfonctionnement survient en cours de transmission, un message d'erreur s'affiche à l'écran. Si vous recevez un message d'erreur, appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) pour effacer le message et essayez à nouveau d'envoyer la télécopie.



Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il imprime un rapport de façon automatique après chaque envoi de télécopie. Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **ENVOI** > **ENVOI JOURNAL** sur le panneau de commande.

Envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur



Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

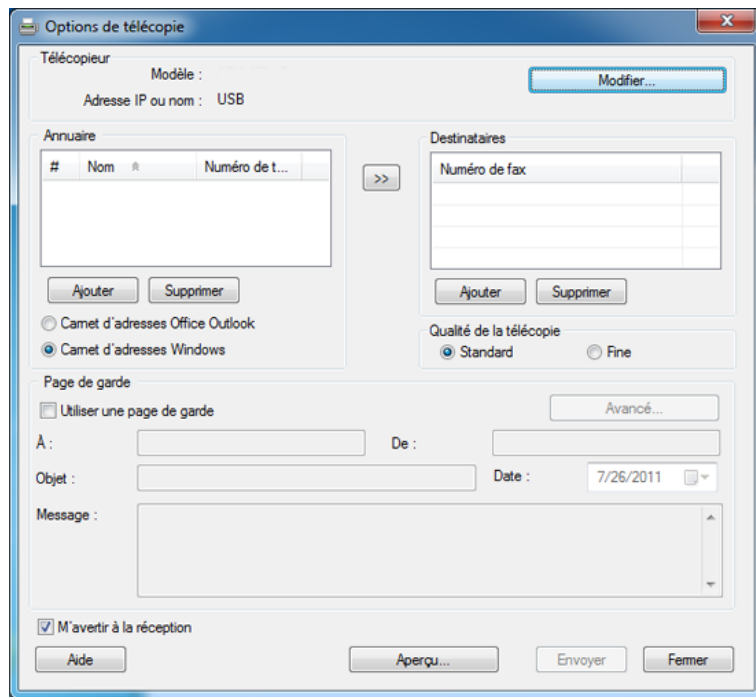
Vous pouvez envoyer une télécopie depuis votre ordinateur sans utiliser l'appareil.



Pour envoyer une télécopie à partir de votre ordinateur, le programme **Samsung Network PC Fax** doit être installé. Ce programme sera installé lors de l'installation du pilote d'imprimante.

- 1 Ouvrez le document à envoyer.
- 2 Sélectionnez l'option **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
La fenêtre **Imprimer** s'affiche. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.
- 3 Sélectionnez **Samsung Network PC Fax** dans la fenêtre **Imprimer**.
- 4 Cliquez sur **Imprimer** ou **OK**.

Fonctions de télécopie

- 5 Saisissez les numéros des destinataires et sélectionnez l'option





 Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur le bouton  dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous voulez connaître.

- 6 Cliquez sur **Envoyer**.

Envoi d'une télécopie différée

Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il envoie une télécopie en votre absence. Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.

- 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 Appuyez sur la touche  (fax) du panneau de commande.
- 3 Vous pouvez régler la résolution et le contraste selon vos besoins.
- 4 Appuyez sur  (**Menu**) > **FAX** > **ENV. DIFFERE** sur le panneau de commande.
- 5 Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.
- 6 Un message vous invite à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.
- 7 Pour entrer des numéros de télécopie supplémentaires, appuyez sur **OK** lorsque **OUI** est mis en surbrillance, puis répétez l'étape 5.

Fonctions de télécopie



- Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 numéros de fax.
- Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.

8

Entrez le nom de la tâche et l'heure.



Si vous introduisez une heure antérieure à l'heure actuelle, la télécopie sera envoyée à l'heure indiquée le lendemain.

9

L'original est mémorisé avant d'être transmis.




L'appareil se remet en mode prêt. L'écran affiche un message vous indiquant que le mode prêt est activé et qu'un envoi en différé est programmé.






Vous pouvez consulter la liste des envois en attente.

Appuyez sur  (**Menu**) > **CONFIG SYSTEME** > **JOURNAL** > **TRAV. PROGRAM.** sur le panneau de commande.

Ajout de documents à une télécopie programmée

- 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 Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **FAX** > **AJOUTER PAGE** sur le panneau de commande.
- 3 Sélectionnez la tâche de télécopie et appuyez sur **OK**.
Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** lorsque **AUTRE PAGE?** s'affiche. L'appareil numérise l'original vers la mémoire.
- 4 Appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.



Annulation d'une tâche de télécopie programmée

- 1 Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **FAX** > **ANNULER TACHE** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez la télécopie désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** est mis en surbrillance.
La télécopie sélectionnée est effacée de la mémoire.
- 4 Appuyez sur  (**Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Fonctions de télécopie

Envoi d'un fax prioritaire

Utilisez cette fonction lorsqu'une télécopie prioritaire doit être envoyée avant toute autre opération programmée. L'original est mémorisé, puis envoyé immédiatement dès la fin de l'opération en cours.

- 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 Appuyez sur  **(fax)** >  **(Menu)** > **FAX** > **ENVOI PRIORIT.** sur le panneau de commande.
- 3 Saisissez le numéro de télécopie et appuyez sur **OK**.
- 4 Entrez le nom de la tâche et appuyez sur **OK**.
- 5 Si vous placez un original sur la vitre d'exposition, sélectionnez **OUI** pour ajouter d'autres pages. Placez un autre original, puis appuyez sur **OK**.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** lorsque **AUTRE PAGE?** s'affiche.



L'appareil lance la numérisation et envoie la télécopie aux destinataires.

Transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination

Vous pouvez configurer l'appareil pour transférer une télécopie reçue ou envoyée vers un autre destinataire par fax, e-mail, ou via un serveur. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie.



- Lorsque vous transférez une télécopie par e-mail, configurez tout d'abord le serveur de messagerie et l'adresse IP dans SyncThru™ Web Service (voir « Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service » à la page 219).
- Même si vous avez envoyé ou reçu une télécopie couleur, les données sont transférées en échelle de gris.

- 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 Appuyez sur  **(fax)** >  **(Menu)** > **FAX** > **REROUTAGE** > **FAX** > **RENVOI EMISS.** > **ACTIVE** sur le panneau de commande.

Fonctions de télécopie



Les options **REROUTAGE** peuvent ne pas être proposées selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).

3 Entrez le numéro de télécopie du destinataire, son e-mail ou l'adresse du serveur et appuyez sur **OK**.

4 Appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.



Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

Transfert d'une télécopie reçue

Vous pouvez configurer l'appareil pour transférer une télécopie reçue ou envoyée vers un autre destinataire par fax, e-mail, ou via un serveur. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie.



Même si vous avez envoyé ou reçu une télécopie couleur, les données sont transférées en échelle de gris.

1 Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **FAX** > **TRANSF.** > **FAX** > **E-mail**, ou **SERVEUR** > **Renvoi réception** ou **RENVOI RECEPT.** > **REROUTAGE** sur le panneau de commande.



- Les options **REROUTAGE** peuvent ne pas être proposées selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités diverses » à la page 10).
- Pour paramétrer l'appareil pour qu'il imprime une télécopie lorsque le transfert est terminé, sélectionnez **REROUT.&IMPR..**

2 Entrez le numéro de télécopie du destinataire, son e-mail ou l'adresse du serveur et appuyez sur **OK**.

3 Saisissez l'heure de début et de fin, puis appuyez sur **OK**.

4 Appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.



Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

Fonctions de télécopie

Réception d'une télécopie sur l'ordinateur



- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).
- Pour utiliser cette fonction, vous devez activer l'option sur le panneau de commande :





Appuyez sur  (fax) >  (Menu) > **FAX > REROUTAGE > PC > ACTIVE** sur le panneau de commande.

- 1 Utilisation de Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Sélectionnez l'appareil approprié à partir de la **Liste des imprimantes**.
- 3 Sélectionnez le menu **Paramètres Fax vers PC**.
- 4 Utilisez **Activer la réception de télécopies du périphérique** pour modifier les paramètres du télécopieur.
 - **Type d'image** : Vous pouvez convertir les télécopies reçues en PDF ou en TIFF.
 - **Emplacement d'enregistrement**: permet de sélectionner le dossier d'enregistrement des télécopies converties.
 - **Préfixe** : permet de sélectionner le préfixe.

- **Imprimer la télécopie reçue** : une fois la télécopie reçue, permet d'imprimer les informations de la télécopie reçue.
- **M'avertir à la fin de l'opération**: affiche une fenêtre contextuelle pour informer de la réception d'une télécopie.
- **Ouvrir en utilisant l'application par défaut**: après la réception d'une télécopie, celle-ci s'ouvre dans l'application par défaut.
- **Aucun**: après avoir reçu une télécopie, l'appareil ne notifie pas l'utilisateur et n'ouvre pas l'application.

5 Appuyez sur **Enregistrer > OK**.

Modification des modes de réception

- 1 Appuyez sur  (fax) >  (Menu) > **CONFIG. FAX > RECEPTION > MODE RECEPTION** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option de votre choix.
 - **FAX**: répond à une télécopie entrante et passe immédiatement en mode de réception de télécopies.
 - **TEL**: permet de recevoir une télécopie en appuyant sur  (Ligne) puis sur le bouton  (Départ).

Fonctions de télécopie

- **REP/FAX:** à utiliser lorsqu'un répondeur est connecté à l'appareil. L'appareil répond aux appels entrants et votre correspondant peut laisser un message sur le répondeur. Si le télécopieur détecte une tonalité de télécopie, l'appareil passe automatiquement en mode Fax pour recevoir la télécopie.



Pour utiliser le mode **REP/FAX**, vous devez brancher un répondeur sur la prise gigogne (EXT) à l'arrière de l'appareil.



- **DRPD:** Vous pouvez recevoir un appel à l'aide de la fonction de détection du motif de sonnerie distinct (DRPD). 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. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Réception des télécopies en mode DRPD » à la page 212.



Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.

Réception manuelle en mode Téléphone

Vous pouvez recevoir une télécopie en appuyant sur le bouton  (**Ligne**) puis sur  (**Départ**) lorsque vous entendez la tonalité de télécopie du télécopieur distant. Si votre appareil dispose d'un combiné, vous pouvez répondre à un appel à l'aide de celui-ci (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

Réception en mode Répondeur/Fax

Pour utiliser ce mode, connectez un répondeur au connecteur d'extension (EXT), située au dos de votre appareil. Si l'interlocuteur laisse un message, le répondeur l'enregistre. Si votre appareil détecte une tonalité de télécopieur sur la ligne, il commence automatiquement la réception de la télécopie.

Fonctions de télécopie



- Si vous avez réglé l'appareil sur ce mode et que votre répondeur est éteint ou qu'aucun répondeur n'est connecté à la prise EXT, l'appareil passe automatiquement en mode Fax après un nombre de sonneries prédéfini.
- Si le répondeur est doté d'un compteur de sonneries paramétrable par l'utilisateur, réglez-le de sorte qu'il réponde aux appels au bout d'une sonnerie.
- Si l'appareil est en mode Téléphone, déconnectez ou éteignez le répondeur du fax. Dans le cas contraire, le message sortant du répondeur interrompra votre conversation téléphonique.

Réception avec un téléphone auxiliaire

Lorsque vous utilisez un téléphone auxiliaire branché sur la prise EXT, vous pouvez recevoir des télécopies de votre interlocuteur au téléphone auxiliaire, sans vous préoccuper du fax.

Lorsque vous recevez un appel sur le téléphone auxiliaire et que vous entendez une tonalité de fax, appuyez sur les touches ***9*** sur le téléphone auxiliaire. L'appareil reçoit la télécopie.

9 est le code de réception distant prédéfini en usine. Les astérisques de début et de fin sont fixes, mais vous pouvez modifier le numéro du milieu par celui de votre choix.





Lorsque vous parlez au téléphone branché sur la prise EXT, les fonctions de copie et de numérisation sont désactivées.

Réception des télécopies en mode DRPD

Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez. 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. Cette fonction est souvent utilisée par les services qui répondent aux appels destinés à plusieurs clients et qui ont besoin de connaître le numéro composé pour pouvoir répondre à l'appel de façon appropriée.



Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.

- 1 Sélectionnez  (fax) >  (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **RECEPTION** > **MODE DRPD** > **ATT. SONNERIE** sur le panneau de commande.
- 2 Appelez votre numéro de télécopieur à partir d'un autre téléphone.

Fonctions de télécopie

- 3** Lorsque votre appareil commence à sonner, ne répondez pas à l'appel. L'appareil a besoin de plusieurs sonneries pour apprendre la séquence.

Une fois cet apprentissage effectué, l'écran affichera le message **CONFIG DRPD TERMINEE**. Si la configuration DRPD échoue, **ERREUR SONN. DRPD** apparaît.

- 4** Appuyez sur **OK** lorsque DRPD s'affiche, et recommencez à partir de l'étape 2.



- Le mode DRPD doit être reconfiguré à chaque fois que vous modifiez le numéro de votre télécopieur ou que vous connectez l'appareil à une autre ligne téléphonique.
- Une fois le mode DRPD configuré, appelez à nouveau votre télécopieur pour vérifier que l'appareil répond avec une tonalité de fax. Composez ensuite un numéro différent attribué à la même ligne afin d'être certain que l'appel est transmis au poste téléphonique ou au répondeur branché sur la prise gigogne.



Réception en mode de réception sécurisée





Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 7).

Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos télécopies. Activez le mode de réception sécurisée : toutes les télécopies entrantes sont enregistrées dans la mémoire. Vous pouvez imprimer les télécopies entrantes en saisissant le mot de passe.



Pour utiliser le mode de réception sécurisée, activez le menu dans  (fax) >  (**Menu**) > **FAX** > **RECEP PROTEGEE** sur le panneau de commande.

Impression des télécopies reçues

- 1** Sélectionnez  (fax) >  (**Menu**) > **FAX** > **RECEP PROTEGEE** > **IMPRIMER** sur le panneau de commande.
- 2** Saisissez le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK**.
- 3** L'appareil imprime l'ensemble des télécopies enregistrées dans la mémoire.

Fonctions de télécopie

Réception de télécopies en mémoire




Étant donné que votre appareil est un dispositif multifonctions, il peut recevoir des télécopies même en cours de copie ou d'impression. Si vous recevez une télécopie alors que vous êtes en train d'effectuer une copie ou une impression, votre appareil enregistre les télécopies entrantes dans sa mémoire. Puis, dès que vous avez fini de copier ou d'imprimer, l'appareil se met automatiquement à imprimer la télécopie.



Si une télécopie est reçue et imprimée, les autres tâches de copie et d'impression ne peuvent pas être effectuées en même temps.

Impression automatique d'un rapport de télécopie

Vous pouvez paramétrer l'appareil pour qu'il imprime un rapport avec des informations détaillées concernant les 50 opérations de communication précédentes, notamment l'heure et la date.

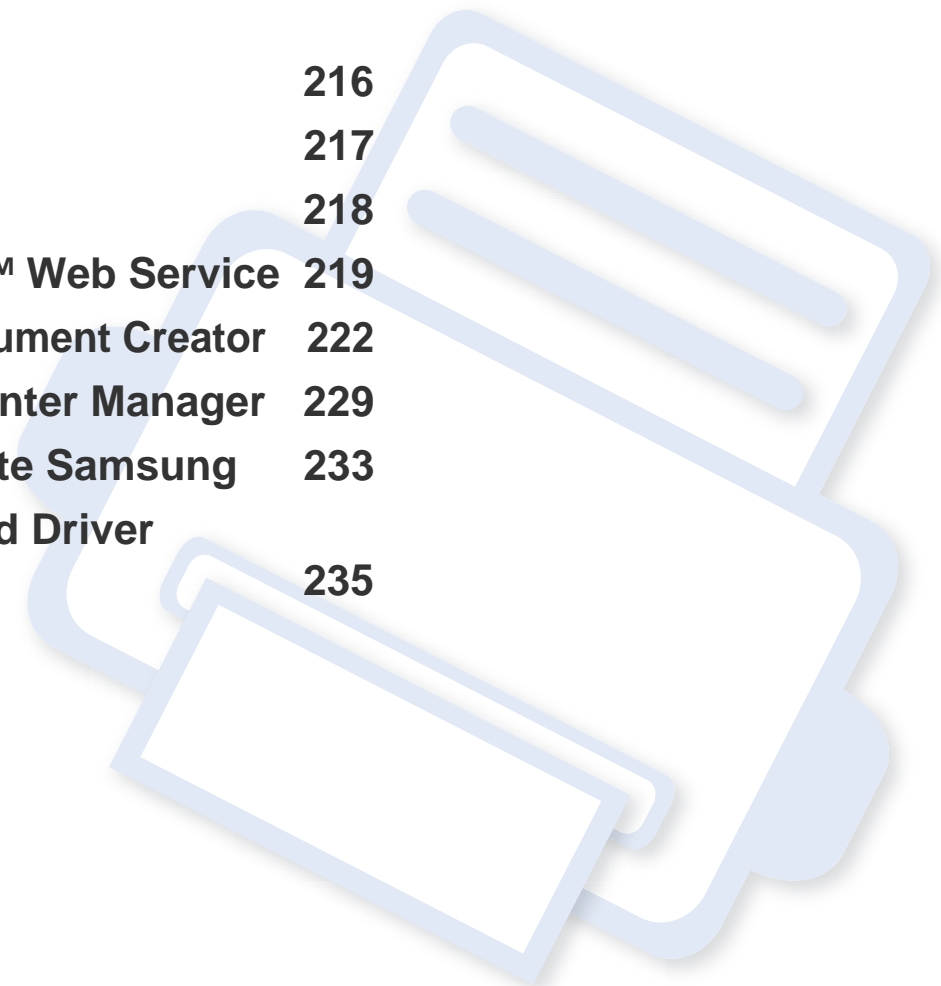
- 1 Appuyez sur  (fax) >  (**Menu**) > **CONFIG. FAX** > **JOURNAL AUTO** > **ACTIVE** sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur  (**Annuler** ou **Arrêter/Suppr.**) pour revenir au mode prêt.



5. Outils de gestion utiles

Ce chapitre présente les outils de gestion fournis pour vous aider à tirer pleinement part de votre appareil.

- **Easy Capture Manager** 216
- **Samsung AnyWeb Print** 217
- **Easy Eco Driver** 218
- **Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service** 219
- **Utilisation du Samsung Easy Document Creator** 222
- **Utilisation de Samsung Easy Printer Manager** 229
- **Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung** 233
- **Utilisation du programme Unified Driver Configurator de Linux** 235



Easy Capture Manager



- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 8).

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

Samsung AnyWeb Print



- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Macintosh (voir « Logiciel » à la page 8).

Cet utilitaire vous aide à effectuer une capture d'écran, à prévisualiser, à supprimer et à imprimer des pages de Windows Internet Explorer plus facilement que lorsque vous utilisez un programme habituel. Cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print** **Download the latest version** pour ouvrir le site Web où se trouve l'utilitaire en téléchargement.

Easy Eco Driver



- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 8).

Easy Eco Driver vous permet d'utiliser des fonctions d'économie de papier et de toner avant d'effectuer une impression. Pour utiliser cette application, la case Lancer **Easy Eco Driver** avant la tâche d'impression doit être cochée dans les propriétés de l'imprimante.

Easy Eco Driver vous permet également d'effectuer des modifications simples, comme la suppression d'images et de textes, la modification des polices, etc. Vous pouvez sauvegarder les paramètres fréquemment utilisés dans les préréglages.

Utilisation :

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Imprimez le document.
Une fenêtre de prévisualisation apparaît.
- 3 Sélectionnez les options que vous souhaitez appliquer au document.
Vous pouvez voir l'aperçu des fonctions appliquées.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour SyncThru™ Web Service.
- Les illustrations de ce mode d'emploi concernant SyncThru™ Web Service peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle.
- Modèle réseau uniquement (voir « Logiciel » à la page 8).

Accès à SyncThru™ Web Service

- 1 Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows.

Saisissez l'adresse IP de votre appareil (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) dans le champ d'adresses et appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.

- 2 Le site Web intégré de votre appareil s'ouvre.

Connexion à SyncThru™ Web Service

Avant de configurer des options dans SyncThru™ Web Service, vous devez vous connecter comme administrateur. Vous pouvez quand même utiliser SyncThru™ Web Service sans vous connecter, mais vous n'aurez pas accès à l'onglet **Paramètres** et à l'onglet **Sécurité**.

- 1 Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 2 Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**. Nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut pour des raisons de sécurité.
 - **ID: admin**
 - **Mot de passe: sec00000**

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service

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 certains paramètres, telles que la quantité restante de toner. Vous pouvez également imprimer des rapports comme un rapport d'erreur.

- **Alertes actives:** Permet d'afficher les alertes s'étant déclenchées dans l'appareil et leur gravité.
- **Consommables:** Permet d'afficher le nombre de pages imprimées et la quantité de toner restant dans la cartouche.
- **Compteurs d'utilisation:** Permet d'afficher le nombre d'utilisations, par type d'impression : recto et recto/verso.
- **Paramètres actuels:** Permet d'afficher les informations sur l'appareil et le réseau.

- **Imprimer informations:** Permet d'imprimer des rapports, tels que des rapports concernant le système, les e-mails et les polices.

Onglet Paramètres

Cet onglet vous permet de définir les configurations prévues dans votre appareil et votre réseau. Vous devez vous connecter comme administrateur pour afficher cet onglet.

- Onglet **Config. appareil:** Permet de définir les options proposées par votre appareil.
- Onglet **Config. réseau:** Permet d'afficher les options pour l'environnement réseau. Permet de définir les options telles que les protocoles TCP/IP et réseau.

Onglet Sécurité

Cet onglet vous permet de définir des informations de sécurité du système et du réseau. Vous devez vous connecter comme administrateur pour afficher cet onglet.

- **Sécurité du système:** Permet de définir les informations d'administrateur système, ainsi qu'activer ou désactiver des fonctionnalités de l'appareil.
- **Sécurité réseau:** Définit les paramètres du filtre IPv4/IPv6 filtering et des serveurs d'Authentification.

Utilisation de l'alerte SyncThru™ Web Service

Onglet Maintenance

Cet onglet vous permet de garder votre appareil à jour en mettant à niveau les microprogrammes et en paramétrant les informations de contact pour l'envoi de courriers électroniques. Vous pouvez également vous connecter au site Web Samsung ou télécharger des pilotes en sélectionnant le menu **Lien**.

- **Mise à niveau du microprogramme:** Permet de mettre à niveau le microprogramme de votre appareil.
- **Coordonnées:** Permet d'afficher le paramétrage des informations de contact.
- **Lien:** Permet d'afficher des liens vers des sites utiles, sur lesquels vous pouvez télécharger ou vérifier des informations.

Définition des informations pour l'administrateur système

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



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

- 1 Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows.
Entrez l'adresse IP de l'appareil (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) dans la zone d'adresse et appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- 2 Le site Web intégré de votre appareil s'ouvre.
- 3 Dans l'onglet **Sécurité**, sélectionnez **Sécurité du système > Administrateur système**.
- 4 Saisissez le nom de l'administrateur, son numéro de téléphone, son emplacement et son adresse électronique.
- 5 Cliquez sur **Appliquer**.

Utilisation du Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator est une application qui permet aux utilisateurs de numériser, compiler et sauvegarder des documents sous plusieurs formats, y compris sous le format.epub. Ces documents peuvent être partagés via les sites des réseaux sociaux ou par télécopie. De l'élève qui organise sa recherche depuis la bibliothèque à la femme au foyer qui partage les images numérisées de l'anniversaire de l'année dernière, Easy Document Creator vous offrira les outils nécessaires.



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

Connaissance de Samsung Easy Document Creator

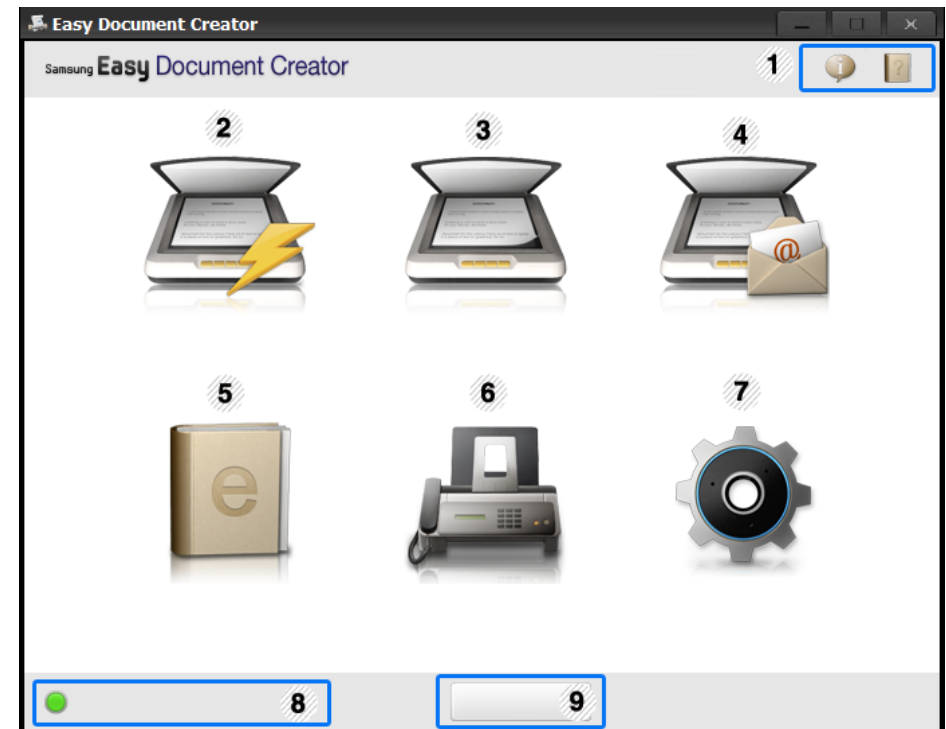
Pour ouvrir le programme :

Selectionnez **Démarrer > Programmes** or **Tous les programmes > Samsung Printers > Samsung Easy Document Creator > Samsung Easy Document Creator**.



L'interface de Samsung Easy Document Creator comporte plusieurs sections de base telles que décrites dans le tableau ci-après:




La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation que vous utilisez.






Utilisation du Samsung Easy Document Creator

1	 (Informations)	Cliquez sur le bouton Informations pour voir les informations sur la version du programme.
	 (Aide)	Cliquez sur le bouton Aide pour obtenir des informations sur toutes les options que vous voulez utiliser.
2	Quick Scan	Numérise automatiquement avec les paramètres définis dans Configuration. Vous pouvez prédéfinir les options telles que type d'image, taille du document, résolution ou type de fichier (voir « Numérisation rapide » à la page 225).

3	Scan	<p>Offre des options plus approfondies pour la numérisation des documents un par un (voir « Numérisation » à la page 225).</p> <div data-bbox="1464 375 2199 609" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> Text Converting ne sera disponible qu'après l'installation du logiciel de reconnaissance optique de caractères (ROC) offert dans un fichier d'installation différent.</div> <ul style="list-style-type: none">• Numérisation d'image: Utilisé pour la numérisation une ou plusieurs images.• Numérisation de document: Utilisé pour numériser des documents contenant des textes ou des textes et images.• Conversion de texte: Utilisé pour numériser des documents qui doivent être enregistrés sous un format texte modifiable.• Numérisation de livre: Utilisé pour numériser des livres avec un scanner à plat• Favoris: Favoris créés par les utilisateurs pour les paramètres de numérisations fréquemment utilisés.
---	-------------	--

Utilisation du Samsung Easy Document Creator

4	SNS Upload	<p>Offre un moyen facile et rapide de télécharger des documents vers plusieurs sites de réseaux sociaux (SNS). Numérisez directement une image ou sélectionnez une image existante pour télécharger vers Facebook, Flickr, Picasa, Google Docs, ou Twitter (voir « Numérisation vers un site de réseau social » à la page 226).</p> <p> SNS Upload ne sera disponible qu'après l'installation de Microsoft®.NET Framework 3.5 Service Pack 1 (http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=22) et Windows XP ou supérieur et Internet Explorer 7.0 ou supérieur sont nécessaires</p>
5	E-Book Conversion	<p>Offre la possibilité de numériser plusieurs documents en un e-book ou de convertir les fichiers existants en format e-book (.fichier epub) (voir « Conversion en E-Book » à la page 227).</p>
6	Send Fax	<p>Offre la possibilité de faxer directement un document depuis Easy Document Creator lorsque le pilote de Samsung Network PC Fax est installé (voir « Envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur » à la page 205).</p> <p> Lorsque le pilote de Samsung Network PC Fax n'est pas installé, cela sera voilé de gris.</p>

7	Configuration	Offre les options pour une numérisation Commun et Numérisation rapide .
8	Nom d'appareil	Indique l'appareil de numérisation/télécopie prêt à l'emploi.
9	Rechercher	Si vous ne voyez aucun appareil prêt à l'emploi, cliquez sur ce bouton pour trouver un appareil. <p> Cliquez sur Recherchez maintenant pour effectuer une recherche automatique de tous les appareils auxquels vous avez accès.</p>



Cliquez sur le bouton **Aide** (?) en bas à gauche de la fenêtre, puis sur l'option pour laquelle vous souhaitez obtenir des informations.


Utilisation du Samsung Easy Document Creator

Utilisation des paramètres

Numérisation

- 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 52).
- 2 Cliquez sur **Numérisation** à partir de l'écran d'accueil.
- 3 Sélectionnez le type de numérisation ou un favori, puis cliquez sur **Démarrer**.
- 4 Effectuez les réglages de l'image (**Paramètres de numérisation** et **Options suppl**).
- 5 Cliquez sur **Numérisation** pour numériser l'image finale ou **Prénum** pour obtenir un autre aperçu d'image.
- 6 Sélectionnez **Emplacement d'enreg**, **Envoyer vers E-mail**, ou **Envoyer vers SNS**.
- 7 Cliquez sur **Enregistrer** (enregistrer une numérisation), **Envoyer** (Envoyer une numérisation par email), ou **Partager** (télécharger vers).



S'il ya de l'espace sur la vitre d'exposition, plus d'un élément peut être numérisé à la fois. Utilisez  l'outil pour créer plusieurs zones de sélection.

Numérisation rapide

Configuration de Numérisation rapide

Pour définir les options de Numérisation rapide:

- 1 Cliquez sur **Configuration** à partir de l'écran d'accueil.
- 2 Cliquez sur **Par défaut** pour utiliser les paramètres par défaut ou sélectionner vos propres options.
- 3 Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

Utilisation de Numérisation rapide

- 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 52).
- 2 Cliquez sur **Numérisation rapide** à partir de l'écran d'accueil.

Utilisation du Samsung Easy Document Creator

3 Sélectionnez un emplacement pour enregistrer les images numérisées.

4 Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer l'image.



Cliquez sur **Autres numéris** pour numériser une autre image avec les mêmes paramètres.

Numérisation vers un site de réseau social

Numériser directement

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 52).

2 Cliquez sur **SNS Télécharger** à partir de l'écran d'accueil.

3 Cliquez sur **Numériser vers SNS > Démarrer**.

4 Cliquez sur **Numérisation**.

Téléchargez le fichier existant

1 Cliquez sur **SNS Télécharger** à partir de l'écran d'accueil.

2 Cliquez sur **Fichier existant vers SNS > Démarrer**.

3 Sélectionnez le site et cliquez sur **Ajout image** pour trouver le fichier à télécharger.

4 Sélectionnez un site de réseau social et envoyez l'image, puis cliquez sur **Suivant**.

5 Suivez les instructions de chaque site de réseau social.



En cas de problème d'accès ou de téléchargement de chaque site SNS dû au problème de l'environnement du réseau, il est nécessaire de vérifier les restrictions de sécurité établies dans votre réseau avec le réseau d'administrateur. Pour assurer le bon fonctionnement du téléchargement de SNS dans Samsung Easy Document Creator, un environnement de réseau non limité est nécessaire pour la communication HTTPS.

Utilisation du Samsung Easy Document Creator

Conversion en E-Book

Numériser directement

- 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 52).
- 2 Cliquez sur **Conversion de livre numérique** à partir de l'écran d'accueil.
- 3 Cliquez sur **Numérisation vers livre numérique > Démarrer**.
- 4 Saisissez un nom et un auteur qui seront utilisés comme information de métaréférence pour le fichier **.epub**, un nom de fichier et sélectionnez un emplacement pour enregistrer.
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.

Convertissez les fichiers existants

- 1 Cliquez sur **Conversion de livre numérique** à partir de l'écran d'accueil.
- 2 Cliquez sur **Fichier existant vers livre numérique > Démarrer**.
- 3 Cliquez sur **Ajout image** pour trouver le fichier à convertir.

- 4 Saisissez un nom et un auteur qui seront utilisés comme information de métaréférence pour le fichier **.epub**, un nom de fichier et sélectionnez un emplacement pour enregistrer.
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.

Envoyer une télécopie

- 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 52).
- 2 Cliquez sur **Envoyer fax** à partir de l'écran d'accueil.
- 3 Cliquez sur **ajouter fichier** et trouvez l'emplacement du fichier à télécopier.
- 4 Cliquez sur **Envoyer fax**.
- 5 Saisissez les informations sur la télécopie (numéro du destinataire, informations sur la page de garde, etc).
- 6 Cliquez sur **Envoyer**.

Utilisation du Samsung Easy Document Creator

Plug-ins

Easy Document Creator va également créer de nouveaux plug-ins pour Microsoft PowerPoint, Word et Excel. Ces nouveaux plug-ins vont figurer dans un nouveau menu Easy Document Creator sur les barres de menu des applications: **Numériser vers Office**, **Envoyer fax**, et **Livre numérique**.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager



- Cette fonction peut ne pas être proposée selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « Logiciel » à la page 8).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Macintosh (voir « Logiciel » à la page 8).
- Pour Windows, Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager est une application permettant de regrouper les paramètres de l'appareil Samsung dans un seul emplacement. L'application Samsung Easy Printer Manager combine les paramètres du périphérique, ainsi que les environnements d'impression, les paramètres/actions et les lancements. Toutes ces fonctions proposent une passerelle vous permettant d'utiliser facilement votre appareil Samsung. Le Samsung Easy Printer Manager propose à l'utilisateur un choix de deux interfaces utilisateur différentes: l'interface utilisateur basique et l'interface utilisateur avancée. Passer d'une interface à l'autre est facile : il suffit de cliquer sur un bouton.

Présentation de Samsung Easy Printer Manager

Pour ouvrir le programme :

Pour Windows

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

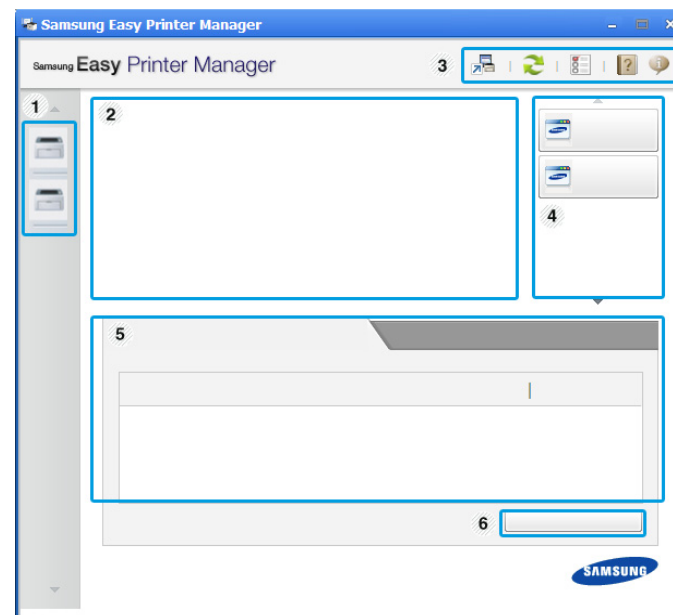
Pour Macintosh

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




L'interface Samsung Easy Printer Manager est composée de différentes sections de base, comme décrites dans le tableau suivant:




La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation que vous utilisez.




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> <p> Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.</p> <p>Bouton Résolution des problèmes: Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section nécessaire du mode d'emploi.</p>
3	Informations sur l'application	<p>Comprend des liens pour modifier les paramètres avancés (changer interface-utilisateur), actualiser, paramètre préféré, résumé, aide, et à propos.</p> <p> Le bouton  est utilisé pour passer à l'interface utilisateur avancée (voir « Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés » à la page 231).</p>

4	Liens rapides	Permet d'afficher les Liens rapides vers les fonctions spécifiques de l'appareil. Cette section inclut également des liens vers les applications des paramètres avancés.  Si vous connectez votre appareil à un réseau, la fenêtre SyncThru™ Web Service est activée.
5	Zone Contenu	Permet d'afficher des informations sur l'appareil sélectionné, le niveau de toner et de papier restant. Ces informations varieront en fonction de l'appareil sélectionné. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
6	Commande fournitures	Cliquez sur le bouton Ordre de la fenêtre de commande de consommables. Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.



Sélectionnez le menu **Aide** ou cliquez sur 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 **Standard:** Contient les paramètres concernant les réglages généraux de numérisation et des périphériques.
- Onglet **Image:** contient les paramètres concernant la modification des images.

Paramètres Fax vers PC

Ce menu inclut les paramètres concernant les fonctions basiques de télécopie du périphérique sélectionné.

- **Désactiver:** Si **Désactiver** est réglé sur **Activé**, les fax entrants ne seront pas reçus sur ce périphérique.
- **Activer la réception de télécopies du périphérique:** Permet d'activer la fonction de télécopie du périphérique et de régler différentes options supplémentaires.

Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

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.

gestion de tâches

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

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung

Etat de l'imprimante Samsung est un programme qui surveille l'état de l'appareil et vous en informe.






- La fenêtre Etat de l'imprimante Samsung et son contenu présentés dans ce guide de l'utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l'appareil et le système d'exploitation que vous utilisez.
- Vérifiez le(s) système(s) d'exploitation compatible(s) avec votre appareil (voir « Caractéristiques techniques » à la page 107).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows (voir « Logiciel » à la page 8).

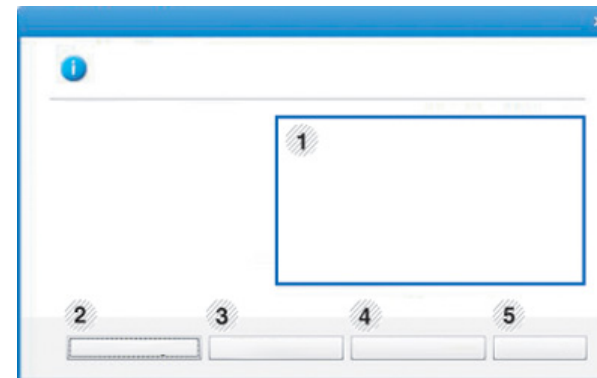
Présentation de Etat de l'imprimante Samsung

Si une erreur survient au cours de l'impression, vous pouvez la contrôler dans Etat de l'imprimante Samsung. Etat de l'imprimante Samsung est installé automatiquement lors de l'installation du logiciel de l'appareil.

Vous pouvez également lancer manuellement Etat de l'imprimante Samsung. Accédez à **Options d'impression**, cliquez sur l'onglet **De base** > bouton **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.
---	------------------------	---

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung

2	Option	Vous pouvez définir les paramètres relatifs aux alertes concernant les tâches d'impression.
3	Commander fourn.	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
4	User's Guide	<p>Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.</p> <div data-bbox="421 502 1081 742"> Ce bouton ouvre le Troubleshooting Guide en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</div>
5	Fermer	Fermez la fenêtre.

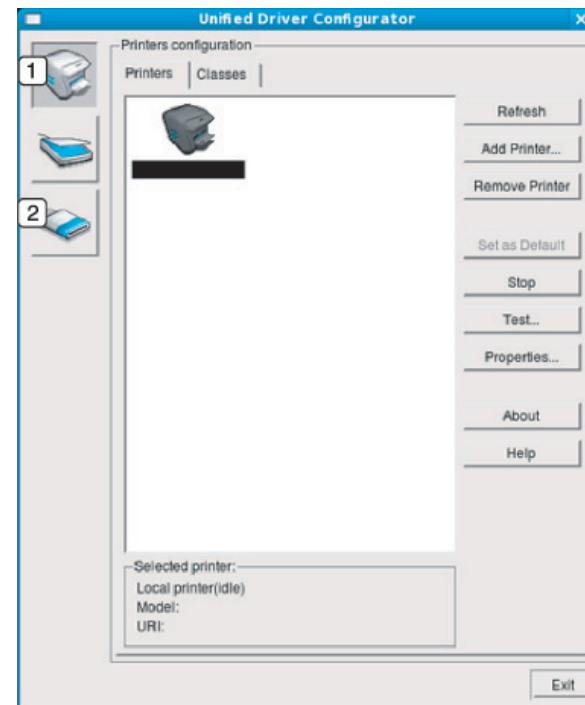
Utilisation du programme Unified Driver Configurator de Linux

Unified Driver Configurator est un outil principalement conçu pour configurer les périphériques de l'appareil. Vous devez installer Unified Linux Driver pour pouvoir utiliser Unified Driver Configurator (voir « Installation sous Linux » à la page 137).

Après installation du pilote sur votre système Linux, l'icône Unified Driver Configurator est automatiquement créée sur le bureau.

Ouverture de Unified Driver Configurator

- 1 Double-cliquez sur l'icône **Unified Driver Configurator** du bureau. Vous pouvez également cliquer sur l'icône **Startup** et sélectionner **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Cliquez sur chaque bouton situé à gauche pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Utilisation du programme Unified Driver Configurator de Linux



Pour utiliser l'aide à l'écran, cliquez sur le bouton **Help** ou **?** de la fenêtre.

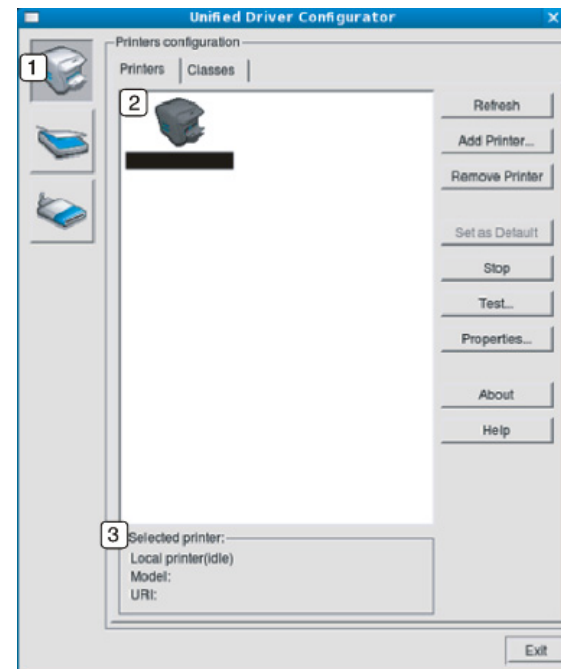
- Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Printers configuration possède les deux onglets: **Printers** et **Classes**.

Onglet Printers

Affichez la configuration de l'imprimante du système actuel en cliquant sur l'icône représentant l'imprimante, à gauche de la fenêtre **Unified Driver Configurator**.



Utilisation du programme Unified Driver Configurator de Linux

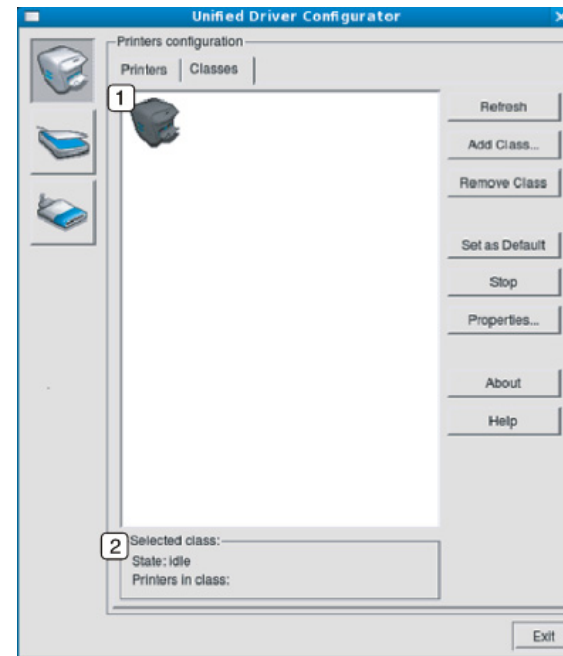
1	Passe en mode Printers configuration .
2	Affiche tous les appareils installés.
3	Affiche l'état, le nom du modèle et l'URI de votre appareil.

Les boutons de commande d'imprimante sont comme suit:

- **Refresh:** Actualise la liste des appareils disponibles.
- **Add Printer:** Permet d'ajouter un nouvel appareil.
- **Remove Printer:** Supprime l'appareil sélectionné.
- **Set as Default:** Définit l'appareil sélectionné comme appareil par défaut.
- **Stop/Start:** Arrête/démarre l'appareil.
- **Test:** Permet d'imprimer une page de test afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.
- **Properties:** Permet d'afficher et de modifier les propriétés de l'imprimante.

Onglet Classes

L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'appareils disponibles.



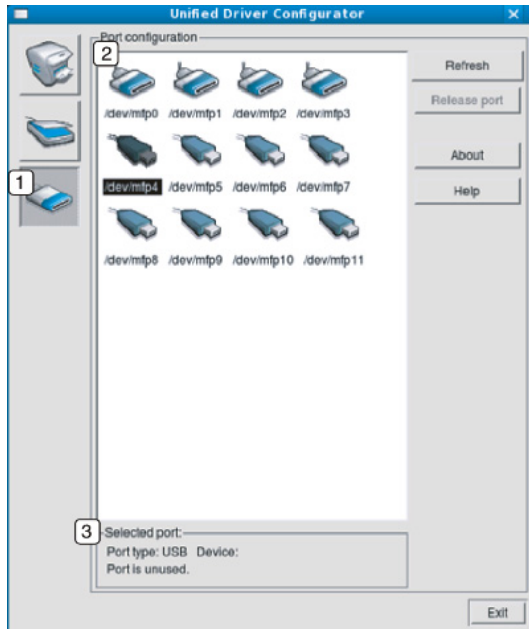
1	Affiche toutes les options classes d'appareil.
2	Affiche l'état de la catégorie et le nombre d'appareils dans cette catégorie.

- **Refresh:** actualise la liste des catégories.
- **Add Class:** permet d'ajouter une nouvelle catégorie d'appareil.
- **Remove Class:** supprime la classe d'appareil sélectionnée.

Utilisation du programme Unified Driver Configurator de Linux

Ports configuration

Cette fenêtre permet d'afficher la liste des ports disponibles, de vérifier l'état de chaque port et de libérer un port qui reste occupé lorsque le processus propriétaire a été interrompu pour une raison quelconque.



1	Passé en mode Ports configuration .
2	Affiche tous les ports disponibles.
3	Affiche le type de port, le périphérique connecté au port et l'état.

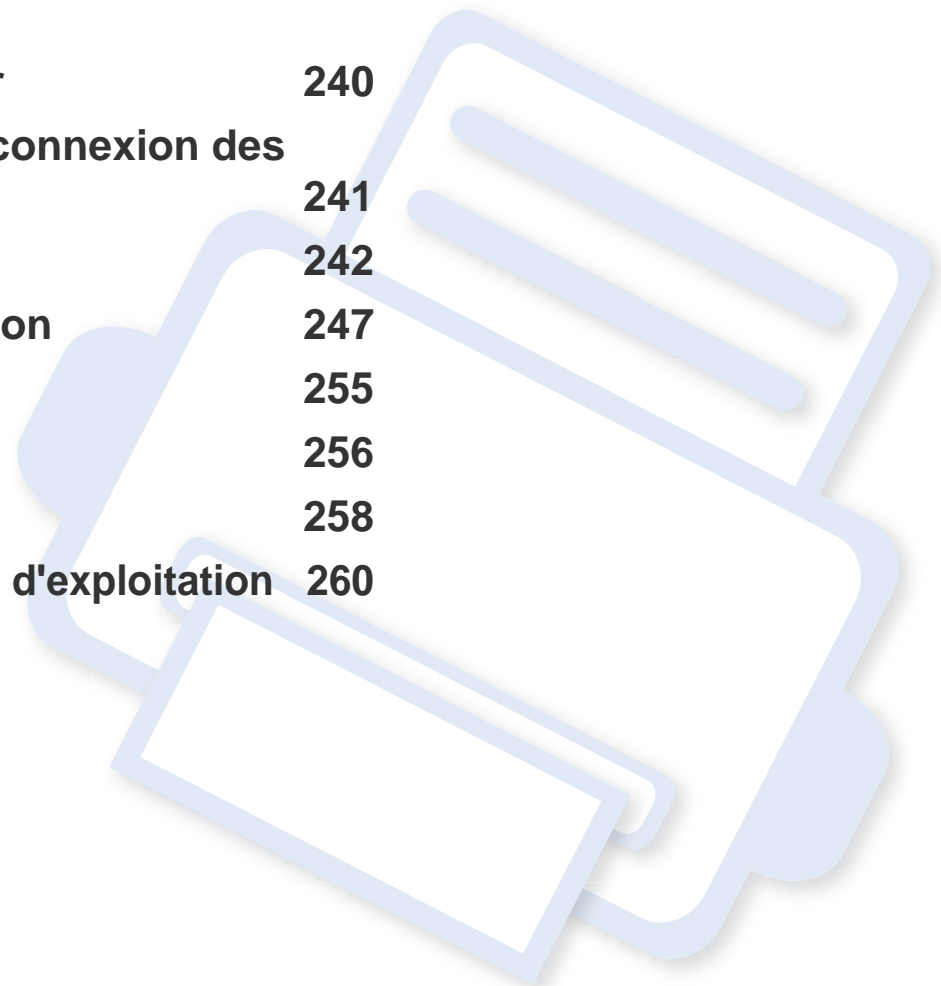
- **Refresh:** Actualise la liste des ports disponibles.
- **Release port:** Libère le port sélectionné.



6. Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.


- **Problèmes d'alimentation papier** 240
- **Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles** 241
- **Problèmes d'impression** 242
- **Problèmes de qualité d'impression** 247
- **Problèmes de copie** 255
- **Problèmes de numérisation** 256
- **Problèmes de fax** 258
- **Problèmes concernant le système d'exploitation** 260




Problèmes d'alimentation papier

Problème	Solutions proposées
Bourrages papier en cours d'impression.	Supprimez le bourrage papier.
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez la capacité papier maximale du bac.• Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat.• Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le.• Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques.
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">• Retirez tout élément qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil.• Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement.• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier.• Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil.
Le papier ne cesse de se bloquer.	<ul style="list-style-type: none">• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le chargement manuel du bac.• Le type de papier utilisé n'est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil.• Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante et les débris éventuels.
Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guides papier reposent des deux côtés des enveloppes.

Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles

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 a un bouton de commande  (Marche/Sortie de veille) 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 a un bouton de commande  (Marche/Sortie de veille) appuyez dessus.
	Vous n'avez pas défini votre appareil en tant qu'appareil par défaut.	Réglez votre appareil comme appareil par défaut pour Windows.
	Vérifiez les éléments ci-après sur l'appareil:	
	<ul style="list-style-type: none">• Le capot n'est pas fermé. Fermez le capot.• Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 97).• Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 42).• La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 81).• 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 81).	
	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 25).
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 58). Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 59).
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 58). Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 59).
	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 58).
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

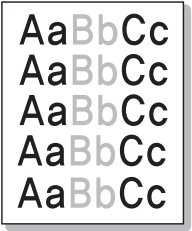
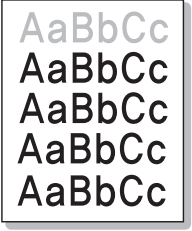
Problème	Cause possible	Solutions proposées
Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche. <ul style="list-style-type: none">• Voir « Redistribution du toner » à la page 79.• Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 81.
	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.  L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas nettes.	La résolution des photos est très faible.	Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminue.
Avant l'impression, la machine émet de la vapeur près du bac de sortie.	L'utilisation de papier humide peut provoquer la formation de vapeur pendant l'impression.	Ce n'est pas un problème. Continuez l'impression.

Problèmes d'impression

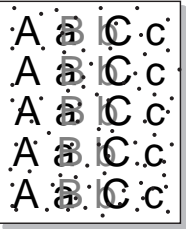
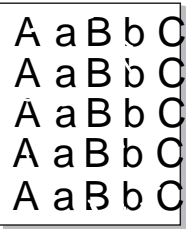

Problème	Cause possible	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas sur du papier de format spécial comme le papier à factures.	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Réglez le format de papier correct dans Personnalisée dans l'onglet Papier d'Options d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
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 58).

Problèmes de qualité d'impression

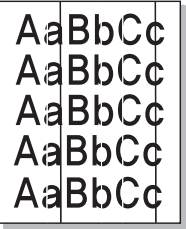
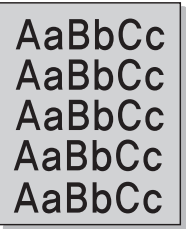
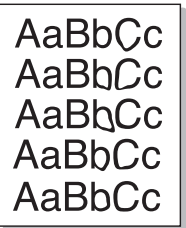
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

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 81).• 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 85).• 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 85). 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 58).

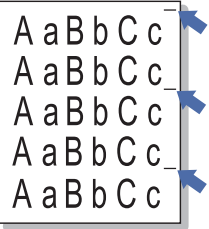
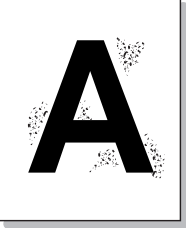
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p>Taches de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple.• Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 85).• Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 85).
<p>Zones vides</p> 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none">• Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page.• Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier.• La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier.• Modifiez l'option d'impression et réessayez. 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 58). <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
<p>Taches blanches</p> 	<p>Si des taches blanches apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none">• Le papier est trop rugueux et de la poussière provenant du papier se dépose à l'intérieur de l'appareil ; le rouleau de transfert est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 85).• 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 85). <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>

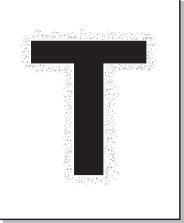
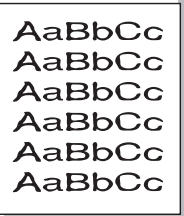
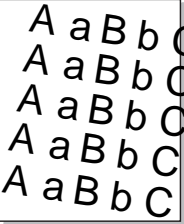
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p>Lignes verticales</p> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none">• La surface (partie tambour) de la cartouche de toner à l'intérieur de l'appareil a probablement été griffée. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 81). <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 85). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<p>Fond noir ou en couleur</p> 	<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 81).• Répartissez bien de nouveau le toner (voir « Redistribution du toner » à la page 79).
<p>Traînées de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 85).• 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 81).

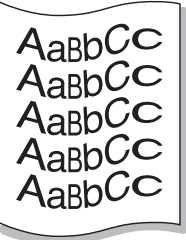
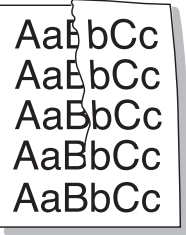
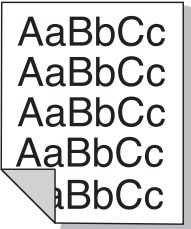
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p data-bbox="62 272 459 300">Défauts verticaux répétitifs</p> 	<p data-bbox="510 272 1594 300">Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers:</p> <ul data-bbox="510 328 2107 539" 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 81).• 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.
<p data-bbox="62 612 286 639">Fond moucheté</p> 	<p data-bbox="510 612 1951 639">Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul data-bbox="510 668 2186 1086" 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.• 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 58). 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 79).

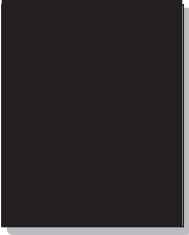
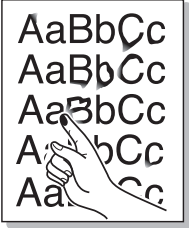
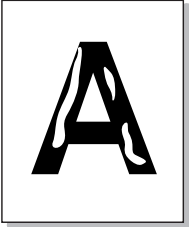
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p data-bbox="51 268 477 427">Des particules de toner se trouvent autour des caractères ou des images en gras</p> 	<p data-bbox="506 268 1402 300">Le toner n'adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.</p> <ul data-bbox="506 323 2186 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 323 2186 395">• 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 58).<li data-bbox="506 411 1350 448">• Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné.
<p data-bbox="51 735 387 767">Caractères mal formés</p> 	<ul data-bbox="506 735 2186 807" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 735 2186 807">• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier.
<p data-bbox="51 1075 338 1107">Impression oblique</p> 	<ul data-bbox="506 1075 1765 1209" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1075 1263 1107">• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.<li data-bbox="506 1123 1055 1155">• Vérifiez le type et la qualité du papier.<li data-bbox="506 1171 1765 1209">• Assurez-vous que les guides ne sont pas trop serrés ou trop lâches par rapport au papier.

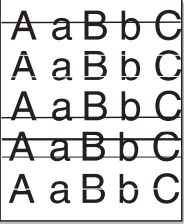
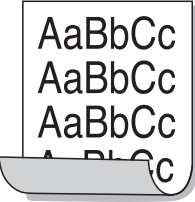
Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p data-bbox="51 268 309 304">Pages gondolées</p> 	<ul data-bbox="506 272 2186 480" 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.
<p data-bbox="51 624 432 660">Pages pliées ou froissées</p> 	<ul data-bbox="506 624 2186 799" style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.• Vérifiez le type et la qualité du papier.• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
<p data-bbox="51 975 360 1011">Dos de la page taché</p> 	<ul data-bbox="506 975 2085 1011" 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 85).

Problèmes de qualité d'impression

Problème	Solutions proposées
<p data-bbox="51 268 477 344">Pages entièrement noires ou de couleur</p> 	<ul data-bbox="506 268 2186 448" 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 81).• L'appareil a peut-être besoin d'une réparation. Contactez le service de maintenance.
<p data-bbox="51 655 264 687">Toner non fixé</p> 	<ul data-bbox="506 655 2186 799" style="list-style-type: none">• Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 85).• Vérifiez le type 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 81). <p data-bbox="506 815 2018 847">Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</p>
<p data-bbox="51 999 454 1031">Caractères tachés de blanc</p> 	<p data-bbox="506 999 1317 1031">Un caractère devant être noir contient des taches blanches:</p> <ul data-bbox="506 1046 1765 1142" 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
<p>Stries horizontales</p>  The image shows five lines of printed text: 'A a B b C'. Each line has horizontal black streaks or bands across it, obscuring some of the characters.	<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 81). <p>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une réparation. Contactez le service de maintenance.</p>
<p>Ondulation</p>  The image shows a printed page with the text 'AaBbCc' repeated three times. The text is wavy and distorted, indicating a paper handling issue.	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil:</p> <ul style="list-style-type: none">• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.• Modifiez l'option de l'imprimante concernant le papier et réessayez. Allez dans les Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et réglez le type sur Papier fin (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
<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 175).</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 62).
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 88).
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 85).
Des copies blanches sont imprimées.	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. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
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 « caractéristiques du support d'impression » à la page 110).• 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 52).• 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 prénumérisation 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 SmarThru Office ou 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 de fax

Problème	Solutions proposées
L'appareil ne fonctionne pas, rien ne s'affiche à l'écran ou les touches ne répondent pas.	<ul style="list-style-type: none">• Débranchez et rebranchez le câble d'alimentation.• Vérifiez que la prise est alimentée.• Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.
Pas de tonalité de composition.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la ligne téléphonique est connectée correctement (voir « Vue arrière » à la page 25).• Vérifiez que la prise téléphonique fonctionne en y branchant un autre téléphone.
Les numéros mémorisés ne sont pas composés correctement.	Vérifiez que les numéros sont correctement mémorisés. Pour ce faire, imprimez le répertoire.
L'original n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le papier n'est pas froissé et qu'il est introduit correctement. Vérifiez que l'original est au bon format, ni trop fin, ni trop épais.• Assurez-vous que le chargeur de documents est correctement fermé.• Il faut peut-être remplacer le patin du chargeur de documents. Contactez le service de maintenance (voir « Pièces de rechange disponibles » à la page 76).
Impossible de recevoir automatiquement les fax.	<ul style="list-style-type: none">• Le mode de réception doit être paramétré en position Fax (voir « Modification des modes de réception » à la page 210).• Vérifiez qu'il y a du papier dans le bac d'alimentation (voir « caractéristiques du support d'impression » à la page 110).• Vérifiez si l'écran affiche un message d'erreur. Dans ce cas, réglez le problème.
L'appareil n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que l'original est chargé dans le chargeur de documents ou sur la vitre d'exposition.• Assurez-vous que le télécopieur destinataire est en mesure de recevoir votre télécopie.

Problèmes de fax

Problème	Solutions proposées
Les télécopies reçues comportent des espaces blancs ou sont de qualité médiocre.	<ul style="list-style-type: none">• Il se peut que le télécopieur source soit défectueux.• Une ligne téléphonique bruyante peut provoquer des erreurs de ligne.• Vérifiez le fonctionnement de votre appareil en imprimant une copie.• Une cartouche de toner a pratiquement atteint son autonomie estimée. Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 81).
Certains mots d'une télécopie reçue ont été agrandis.	Le télécopieur source a rencontré un problème de bourrage temporaire.
Des lignes apparaissent sur les originaux envoyés.	Vérifiez s'il y a des taches sur le module de numérisation et nettoyez-le (voir « Nettoyage du scanner » à la page 88).
L'appareil compose un numéro, mais ne parvient pas à se connecter au télécopieur distant.	Il est possible que l'autre télécopieur soit éteint, qu'il manque de papier ou qu'il ne puisse pas recevoir d'appels entrants. Demandez à l'opérateur de l'appareil de résoudre le problème.
Les télécopies ne sont pas enregistrées dans la mémoire.	L'espace libre de la mémoire est peut-être insuffisant pour enregistrer la télécopie. Si le message de mémoire faible s'affiche à l'écran, supprimez toutes les télécopies dont vous n'avez plus besoin puis essayez à nouveau d'enregistrer la télécopie. Appelez le service de maintenance.
Des zones blanches apparaissent en bas de chaque page, ainsi qu'une petite bande de texte dans la partie supérieure.	Il vous avez peut-être sélectionné des paramètres de papier incorrects dans les options utilisateur. Vérifiez le format de papier et resaisissez-le.

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.



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

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problèmes Macintosh courants

Problème	Solutions proposées
L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	<p>L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez Imprimer comme image dans les options d'impression Acrobat.</p> <p> L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.</p>
Certaines lettres ne s'affichent pas correctement lors de l'impression de la couverture.	<p>Le système d'exploitation Mac OS ne peut pas créer la police lors de l'impression de la couverture. L'alphabet anglais et les numéros sont affichés correctement sur la page de couverture.</p>
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Macintosh, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	<p>Vérifiez que la résolution définie dans le pilote de l'appareil correspond à celle d'Acrobat Reader.</p>



Reportez-vous au guide de l'utilisateur Macintosh fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Macintosh.

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problèmes Linux courants

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le pilote d'impression est installé. Ouvrez Unified Driver Configurator et sélectionnez l'onglet Printers dans la fenêtre Printers configuration pour afficher la liste des appareils disponibles. Vérifiez que votre imprimante figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'Add new printer wizard pour paramétrer l'imprimante.• Vérifiez que l'appareil est sous tension. Ouvrez Printers configuration et sélectionnez votre imprimante dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet Selected printer. Si l'état contient Stopped, appuyez sur la touche Start. L'imprimante devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « stopped » peut apparaître en cas de problèmes d'impression.• Vérifiez l'absence d'options d'impression spéciales de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Dans le cas du terminal Gimp, sélectionnez « print » -> « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.
Certaines images en couleur sortent tout en noir.	<p>Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.05 de GNU Ghostscript) lorsque l'espace colorimétrique de base du document est l'espace colorimétrique indexé et qu'il est converti par le biais de l'espace colorimétrique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contretypage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, au moins pour les versions 7.06 et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com.</p>
Certaines images en couleur sont imprimées dans une couleur inattendue.	<p>Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.xx de GNU Ghostscript) lorsque l'espace colorimétrique de base du document est l'espace colorimétrique indexé RVB et qu'il est converti par le biais de l'espace colorimétrique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contretypage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, et utiliser les versions 8.xx et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com.</p>

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas des pages entières et seule une moitié de page apparaît sur la sortie.	Il s'agit d'un problème connu qui se produit lorsqu'un appareil couleur est utilisé sur la version 8.51 ou une version antérieure de Ghostscript, le système d'exploitation 64 bits de Linux. Il est signalé sur bugs.ghostscript.com sous l'intitulé Ghostscript Bug 688252. Le problème est résolu dans AFPL Ghostscript 8.52 ou une version supérieure. Téléchargez la dernière version de AFPL Ghostscript à l'adresse http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ et installez-la pour résoudre ce problème.
Impossible de numériser au moyen du terminal Gimp.	Vérifiez que le menu « Acquire » du terminal Gimp comporte bien l'option « Xsane:Device dialog ». Sinon, installez le plug-in Xsane pour Gimp sur votre ordinateur. Vous trouverez l'ensemble compagnon Xsane pour Gimp sur le CD Linux ou sur la page d'accueil Gimp. Pour obtenir des informations plus détaillées, reportez-vous au CD d'aide de Linux ou à l'application de terminal Gimp. Si vous souhaitez utiliser un autre programme de numérisation, reportez-vous à l'aide de l'application.
Le message « Cannot open port device file » apparaît lors de l'impression d'un document.	Il est déconseillé de modifier les paramètres de la tâche d'impression (via l'utilitaire LPR, par exemple) pendant l'impression d'une tâche. Les versions connues du serveur CUPS interrompent la tâche d'impression si les options d'impression sont modifiées, puis tentent de relancer la tâche depuis le début. Comme le pilote Unified Linux Driver verrouille le port lors de l'impression, la terminaison brutale du pilote laisse le port verrouillé et indisponible pour les tâches d'impression suivantes. Si cette situation se produit, essayez de libérer le port en sélectionnant Release port dans la fenêtre Port configuration .

Problèmes concernant le système d'exploitation

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'apparaît pas dans la liste des scanners.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que votre appareil est relié à votre ordinateur, connecté correctement via le port USB et sous tension.• Assurez-vous que le pilote de numérisation correspondant à votre appareil est installé sur votre système. Ouvrez Unified Linux Driver Configurator, passez à Scanners configuration, puis appuyez sur Drivers. Vérifiez que le pilote portant le même nom que votre appareil est répertorié dans la fenêtre.• Assurez-vous que le port est disponible. Étant donné que les composants de l'appareil (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port), plusieurs applications utilisateur sollicitant l'appareil risquent d'accéder au port au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message « device busy » (« périphérique occupé ») est envoyé à l'autre utilisateur. Ceci se produit généralement lors du démarrage d'une procédure de numérisation. Une boîte de message appropriée s'affiche. Pour identifier la source du problème, ouvrez la configuration des ports et sélectionner le port attribué à votre scanner. Le symbole du port /dev/mfp0 correspond à la désignation LP:0 affichée dans les options du scanner, /dev/mfp1 se rapporte à LP:1 et ainsi de suite. Les ports USB démarrant à l'indication /dev/mfp4, le scanner sur USB:0 correspond à /dev/mfp4, et ainsi de suite. Vérifiez dans la zone Selected port si le port est occupé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou appuyez sur la touche Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.
L'appareil refuse de numériser.	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous qu'un document est chargé dans l'appareil, assurez-vous que votre appareil est connecté à un ordinateur.• S'il y a une erreur E/S pendant la numérisation.



Reportez-vous au guide de l'utilisateur Linux fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Linux.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
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)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	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(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	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 Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Profondeur de bit

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

BMP

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

BOOTP

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

CCD

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

Assemblage

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

Panneau de commande

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

Couverture

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

CSV

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

DADF

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

Par défaut

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

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

DNS

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

Imprimante matricielle

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

DPI

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

DRPD

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

Duplex

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'aujourd'hui.

EtherTalk

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

FDI

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

FTP

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

Unité de chauffe

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

Passerelle

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

Niveaux de gris

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

Demi-teinte

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

Périphérique de stockage de masse (disque dur)

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

IEEE

L'IEEE (IEEE) est une organisation professionnelle internationale à but non lucratif dédiée à l'avancée des technologies liées à l'électricité.

IEEE 1284

Norme relative au port parallèle 1284 mise au point par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Le terme « 1284-B » renvoie à un type de fiche spécifique pour câbles parallèles se connectant au périphérique (par exemple, une imprimante).

Intranet

Réseau privé qui utilise des protocoles Internet, une connectivité réseau et éventuellement le système public de télécommunications pour partager de manière sécurisée une partie des informations ou opérations d'une organisation avec ses employés. Parfois, le terme désigne seulement le service le plus visible, le site Web interne.

Adresse IP

Une adresse de protocole Internet (adresse IP) est un nombre unique permettant d'identifier les périphériques d'un réseau IP afin qu'ils échangent des données.

IPM

Unité de mesure de la vitesse d'une imprimante. Le nombre d'images par minute indique le nombre de feuilles recto que l'imprimante peut terminer en une minute.

IPP

Le protocole d'impression Internet (IPP) est un protocole normalisé permettant l'impression ainsi que la gestion notamment des tâches d'impression, des formats de supports ou encore de la résolution. Le protocole IPP peut être utilisé en local ou via Internet pour des centaines d'imprimantes et prend en charge le contrôle d'accès et l'authentification, ce qui en fait une technologie d'impression plus fiable et plus sécurisée que ses prédécesseurs.

IPX/SPX

IPX/SPX est l'acronyme de Internet protocole d'échange de paquets entre réseaux/protocole d'échange de paquets séquentiels. Ce sont des protocoles réseaux utilisés par les systèmes d'exploitation Novell NetWare. Les protocoles IPX et SPX offrent des services de connexion similaires à TCP/IP. Le protocole IPX est comparable au protocole IP; et SPX, au protocole TCP. IPX/SPX ont été conçus initialement pour les réseaux locaux (LAN). À ce titre, ils sont des protocoles très performants pour cet usage (généralement, les performances dépassent celles des protocoles TCP/IP sur un réseau local).

ISO

L'organisme international de normalisation (ISO) est composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

ITU-T

L'union internationale des télécommunications est un organisme international de normalisation et de régulation des télécommunications et des transmissions hertziennes internationales. Ses missions principales incluent la normalisation et l'attribution de bandes de fréquences hertziennes, et la gestion de l'interconnexion entre les différents pays afin de permettre les appels internationaux. Le -t de ITU-T renvoie à télécommunication.

Mire ITU-T N° 1

Mire de test normalisée, publiée par l'ITU-T, pour les transmissions de télécopies.

JBIG

Norme de compression d'image sans pertes de précision ou de qualité, développée pour la compression des images binaires, notamment des télécopies, mais aussi pour d'autres images.

JPEG

Le groupe mixte d'experts en photographie (JPEG) est un format de compression avec pertes utilisée pour les photographies. Ce format est utilisé pour le stockage et la transmission de photographies sur Internet.

LDAP

Le protocole d'accès à l'annuaire léger (LDAP) est un protocole réseau d'interrogation et de modification des services d'annuaire sur TCP/IP.

Voyant

Semi-conducteur qui indique l'état de l'appareil.

Adresse MAC

Le contrôle d'accès au support (MAC) est un identifiant unique associé à une carte réseau. Une adresse MAC est un identifiant unique codé sur 48 bits, généralement représenté par 12 caractères hexadécimaux groupés par paires (par exemple, 00-00-0c-34-11-4e). Cette adresse est généralement programmée dans la mémoire morte de la carte réseau par le constructeur et facilite la détection des machines locales par les routeurs sur des réseaux de grandes dimensions.

MFP

Le périphérique multifonction (MFP) est un équipement bureautique doté des fonctionnalités suivantes : impression, télécopie, scanner, etc.

MH

MH (Modified Huffman) est une méthode de compression pour diminuer la quantité de données à transmettre entre les télécopieurs pour transférer l'image recommandée par l'ITU-T T.4. MH est un schéma de codage de longueur d'exécution basé sur un livre de codes, optimisé pour compresser efficacement l'espace blanc. Dans la mesure où la plupart des télécopies sont constituées d'espaces blancs, ce procédé réduit les temps de transmission de la plupart des télécopies.

MMR

Le Modified Modified READ est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.6.

Modem

Appareil permettant de moduler le signal d'une porteuse afin d'encoder des données numériques et de démoduler un tel signal afin de décoder des données transmises.

MR

Le MR (Modified Read) est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4. MR code la première ligne numérisée à l'aide de MH. La ligne suivante est comparée à la première ; ensuite, les différences sont établies puis encodées et transmises.

NetWare

Système d'exploitation réseau développé par Novell, Inc. À l'origine, il utilisait le multitâche coopératif pour exécuter plusieurs services sur un micro-ordinateur et les protocoles réseau reposaient sur la pile XNS de Xerox. Aujourd'hui, NetWare prend en charge aussi bien TCP/IP que IPX/SPX.

OPC

Dispositif créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser; il est généralement de couleur verte ou rouille et de forme cylindrique.

Avec le temps, une unité d'imagerie comprenant un tambour use la surface de ce dernier lorsqu'elle est utilisée dans l'imprimante et elle doit être remplacée de manière appropriée puisqu'elle est usée suite au contact avec la brosse de développement de la cartouche, le dispositif de nettoyage et le papier.

Originaux

Premier exemplaire d'un document comme une photographie ou du texte, qui est copié, reproduit ou traduit afin de produire d'autres exemplaires, mais qui n'est pas issu d'un autre document.

OSI

L'interconnexion de systèmes ouverts (OSI) est un modèle de transmission des données développé par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Le modèle OSI définit une méthode standard et modulaire de conception des réseaux qui divise l'ensemble des fonctions complexes nécessaires en des couches fonctionnelles, autonomes et administrables. Les couches sont, de haut en bas, les suivantes : application, présentation, session, transport, réseau, liaison de données et physique.

Autocommutateur

Équipement de commutation téléphonique automatique destiné aux entreprises privées.

PCL

Le langage de commande d'imprimante (PCL) est un langage de description de page (LDP), devenu une norme de l'industrie, développé par HP comme protocole d'impression. Développé à l'origine pour les imprimantes à jet d'encre, PCL a été appliqué aux imprimantes thermiques, matricielles et aux imprimantes laser.

PDF

Le format PDF (PDF) est un format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents bidimensionnels dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

PostScript

PS (PostScript) est un langage de description de page et de programmation utilisé principalement dans les domaines de la publication électronique et assistée par ordinateur. Il est exécuté dans un interpréteur pour générer une image.

Pilote d'impression

Programme utilisé pour transmettre des commandes et des données de l'ordinateur vers l'imprimante.

Support d'impression

Support tel qu'une feuille, une enveloppe, une étiquette et un transparent pouvant être utilisé dans une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

PPM

Unité de mesure permettant de déterminer la cadence d'une imprimante, c'est-à-dire le nombre de pages pouvant être produites par l'imprimante en une minute.

Fichier PRN

Interface du pilote d'un périphérique permettant au logiciel d'interagir avec le pilote du périphérique en utilisant des appels de système d'entrée/sortie standard, simplifiant ainsi de nombreuses tâches.

Protocole

Convention ou norme qui contrôle ou permet la connexion, la communication, et le transfert de données entre deux points terminaux de calcul.

PS

Voir PostScript.

PSTN

Réseau des réseaux téléphoniques à commutation de circuits internationaux généralement acheminé, sur les sites industriels, via le standard téléphonique.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) est un protocole d'authentification et de comptabilité pour un utilisateur distant. RADIUS permet une gestion centralisée des données d'authentification comme les noms d'utilisateur et les mots de passe à l'aide d'un concept AAA (authentification, autorisation, et comptabilité) pour gérer l'accès au réseau.

Résolution

Précision d'une image, mesurée en points par pouce. Plus le nombre de ppp est élevé, plus la résolution est élevée.

SMB

Le bloc de message serveur (SMB) est un protocole réseau dédié principalement au partage de fichiers, aux imprimantes, aux ports série et à divers échanges entre les nœuds d'un réseau. Ce protocole permet également un système de communication interprocessus authentifié.

SMTP

Le protocole simple de transfert de courrier (SMTP) est une norme de transmission de messages sur Internet. Le protocole SMTP, reposant sur du texte, est relativement simple. Un ou plusieurs destinataires du message sont définis, puis le texte du message est transféré. Il s'agit d'un protocole client-serveur permettant à un client de transmettre des messages électroniques au serveur.

SSID

L'identifiant d'ensemble de services (SSID) est un nom d'un réseau local sans fil (WLAN). Tous les périphériques sans fil d'un WLAN utilisent le même SSID pour communiquer les uns avec les autres. Les SSID respectent la casse et ont une longueur maximale de 32 caractères.

Masque de sous-réseau

Code utilisé conjointement à l'adresse réseau permettant de déterminer la partie de l'adresse correspondant à l'adresse réseau et la partie de l'adresse correspondant à l'adresse de l'hôte.

TCP/IP

Le protocole de contrôle de transmission (TCP) et le protocole Internet (IP) sont un ensemble de protocoles de communication implémentant la pile de protocoles sur laquelle fonctionnent Internet et la plupart des réseaux commerciaux.

TCR

Le rapport de confirmation de transmission (TCR) est un journal fournissant des informations sur chaque transmission, telles que l'état de la tâche, le résultat de la transmission et le nombre de pages envoyées. L'impression de ce journal peut être paramétrée pour être effectuée après chaque tâche ou bien après chaque échec de transmission.

TIFF

Format d'image matricielle à résolution variable. De manière générale, le format TIFF correspond aux données image provenant d'un scanner. Les images TIFF utilisent des balises et des mots-clés définissant les caractéristiques de l'image incluse au fichier. Ce format flexible et multi-plateforme peut être utilisé pour des images créées sous différentes applications de traitement d'images.

Cartouche de toner

Sorte de bouteille ou de récipient se trouvant dans un appareil comme une imprimante et contenant du toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. Le toner est fondu en utilisant la combinaison chaleur/pression de l'unité de chauffe et se fixe dans les fibres du papier.

TWAIN

Norme de l'industrie relative aux scanners et aux logiciels. En utilisant un scanner compatible TWAIN avec un programme compatible TWAIN, une tâche de numérisation peut être lancée depuis ce programme. C'est une capture d'image API pour systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Apple Macintosh.

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

AnyWeb Print	217
assistant de numérisation	199

B

Bac

chargement de papier dans le chargeur manuelbac papier polyvalent	44
modification du format du bac	40
réglage de la largeur et de la longueur	40, 50

bac polyvalent

conseils d'utilisation	44
utilisation de support spécial	46

bourrage

astuces pour éviter les bourrages papier	91
dégager le papier	97
suppression d'un document original	92

C

Câble USB

installation du pilote	32, 33, 134, 137
réinstallation du pilote	136, 138

caractéristiques techniques	107
support dimpression	110

cartouche de toner

autonomie estimée	78
instructions de manipulation	77
nonSamsung et rechargées	77
redistribution du toner	79, 81
stockage	77

chargement

papier dans le bac 1	42, 44
support spécial	46

chargeur manuelbac papier polyvalent

chargement	44
------------	----

configuration machine

état de l'appareil	160, 162, 163, 170
--------------------	--------------------

consommables

autonomie estimée de la cartouche de toner	78
commande	75
remplacement de la cartouche de toner	81
suivi de la durée de vie des consommables	83

convention

15

copie

configuration générale	160, 62
réduction ou agrandissement de copies	63
copie de carte d'identité	64

D

définition de la résolution dimpression

Linux	191
-------	-----

E

easy document creator

configuration	224, 227
ebook conversion	224
Envoi de télécopie	224, 227
Nom d'appareil	224
nom d'appareil	224, 223, 225
Numérisation rapide	225, 226
plugin	228
quick scan	223
recherche	224
SNS upload	224

écran LCD

parcourir l'état de l'appareil	160, 162, 163, 170
--------------------------------	--------------------

envoi de télécopies	
envoi multiple	69
état	28, 30
état de limprimante	
informations générales	233
Etat de limprimante Samsung	233

F

fax	
ajout de documents à une télécopie programmée	207
configuration générale	163
envoi d'une télécopie depuis l'ordinateur	205, 206, 208
Impression automatique dun rapport de télécopie	214
modification des modes de réception	210
réception avec un téléphone auxiliaire	212, 210, 214, 212, 211, 213, 211, 204
transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination	208, 209
filigrane	
création	184
modification	184
supprimer	184

fonction de numérisation	195
fonction de télécopie	204
fonctions	5
caractéristique du support dimpression	110, 158
fonctions d'impression	179
Fonctions spéciales	174

G

glossaire	269
-----------	-----

I

icônes générales	15
impression de surimpression	
création	185
impression	186
supprimer	186
impression dun document	
Linux	191
Macintosh	189
UNIX	193
impression éco	60
impression N pages sur 1	
Macintosh	189

imprimer	
changer les réglages dimpression par défaut	179
fonctions spéciales d'impression	181
impression dans un fichier	180
Windows	56
Macintosh	190
Linux	191
Macintosh	189
plusieurs pages sur une seule feuille	
Macintosh	189
UNIX	193
informations légales	117
informations sur l'appareil	160, 162, 163, 170
installation du pilote	
Unix	152

L

Linux	
imprimer	191, 137, 151
numérisation	201
problèmes Linux courants	262, 192
réinstallation du pilote pour une connexion par câble USB	138

unified driver configurator 235, 144

M

Macintosh

configuration requise 114
imprimer 189, 134, 149
numérisation 200
problèmes Macintosh courants 261
réinstallation du pilote pour une connexion par câble USB 136
utilisation de SetIP 143
message d'erreur 102
mise en place des originaux 52
mise en place d'un appareil
réglage de l'altitude 175

N

nettoyage

extérieur 85
intérieur 86
module de numérisation 88
nettoyage d'un appareil 85

Numérisation

numérisation avec l'assistant de numérisation Samsung 199

numérisation

informations de base 195
Numérisation à partir d'un appareil connecté au réseau 196, 197, 198, 201, 200

numérisation sous Linux 201
numérisation sous Macintosh 200

P

panneau de commande 26
paramètres généraux 167
paramètres par défaut
paramètres du bac 50
pièces de rechange 76
préférences de l'imprimante
Linux 192
préparation du type d'original 51
présentation des menus 35
présentation du voyant statut 100
problème
problèmes concernant le système d'exploitation 260
problèmes
problèmes d'impression 242, 241, 240,

255, 258, 256, 247

programme SetIP 142

R

rapports

informations sur l'appareil 160, 163, 164, 165, 167, 170, 171

réglages favoris pour l'impression 59

réseau

configuration d'un réseau câblé 142, 173
Configuration IPv6 155
environnement d'installation 116
installation du pilote
Linux 151
Macintosh 149
UNIX 152
Windows 145
présentation des programmes réseau 140, 142, 143, 144

résolution

télécopie 71

S

saisie de caractères 176

sécurité

Informations	16
symboles	16
service contact numbers	265
support dimpression	
carte	49
enveloppe	47
étiquettes	48
papier préimprimé	49
réglage du format de papier	50
support de sortie papier	110, 46
SyncThru Web Service	219
informations générales	219

T

télécopie	
préparation à l'envoi de télécopie	68
réception en mode Fax	70, 71, 72
touches	
copie de carte d'identité	27, 29
éco	26, 28
impression écran	27
numériser vers	27
pavé numérique	30
wps	27, 29

U

UNIX	
imprimer	193, 152
Unix	
configuration requise	115
utilisateurs autorisés	
enregistrement	178
utilisation de laide	59, 190
Utilisation du support de sortie papier	51

V

vue arrière	25
vue avant	23

W

Windows	
configuration requise	113
installation du pilote pour une connexion par câble USB	32, 33, 145
problèmes Windows courants	260
utilisation de SetIP	142