

SCX-4600 Series  
SCX-4623 Series

# Imprimante multifonction

## Mode d'emploi

**imaginez les possibilités**

Merci d'avoir fait l'acquisition de ce produit  
Samsung.

**SAMSUNG**

# Copyright

---

© 2009 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 pour responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce guide.

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 et Windows 2008 Server R2 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- TrueType, 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.

Reportez-vous au fichier « **LICENSE.txt** » du CD-ROM fourni pour consulter les informations de licence Open Source.

**REV. 1.02**

# Table des matières

---

## COPYRIGHT

2

## TABLE DES MATIÈRES

3

## INTRODUCTION

27

- 9 Informations en matière de sécurité**
- 14 Informations légales**
- 23 A propos de ce mode d'emploi**
- 25 Caractéristiques de votre nouvel appareil**
  
- 27 Description de l'appareil**
  - 27 Vue avant
  - 28 Vue arrière
- 29 Vue d'ensemble du panneau de commande (SCX-4623 Series)**
- 30 Vue d'ensemble du panneau de commande (SCX-4600 Series)**
- 31 Signification du voyant Statut**
- 31 Présentation des touches utiles**
  - 31 Touche Menu
  - 31 Touche d'Alimentation
  - 31 Touche Impr. Écran
- 31 Mise en marche de l'appareil**

## PRISE EN MAIN

32

- 32 Configuration du matériel**
- 32 Logiciels fournis**
- 33 Configuration requise**
  - 33 Windows
  - 34 Macintosh
  - 34 Linux
- 34 Installation du pilote d'un appareil connecté via USB**
  - 34 Windows
  - 35 Macintosh
  - 36 Linux
- 36 Partage local de l'appareil**
  - 37 Windows
  - 37 Macintosh

## CONFIGURATION RÉSEAU

38

- 38 Environnement réseau**
- 38 Présentation des programmes réseau utiles**
  - 38 SyncThru™ Web Service
  - 38 SyncThru™ Web Admin Service
  - 38 Samsung AnyWeb Print
  - 38 SetIP
- 38 Utilisation d'un réseau câblé**
  - 38 Impression d'un rapport de configuration réseau
  - 39 Création d'une adresse IP
  - 40 Paramétrage des valeurs réseau
  - 40 Restauration des paramètres usine par défaut
- 41 Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB**
  - 41 Windows
  - 42 Macintosh
  - 43 Linux
- 43 Configuration IPv6**
  - 43 Activation d'IPv6

# Table des matières

---

## CONFIGURATION DE BASE

45

- 43 Paramétrage des adresses IPV6
- 44 Connexion de SyncThru™ Web Service
- 45 **Réglage de l'altitude**
- 45 **Modification de la langue d'affichage**
- 45 **Paramétrage de la date et de l'heure**
- 46 **Modification du mode d'horloge**
- 46 **Modification du mode par défaut**
- 46 **Configuration des sons**
  - 46 Haut-parleur, sonnerie, bips de touches et bip d'avertissement
  - 46 Volume du haut-parleur
- 46 **Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique**
  - 46 Saisie de caractères alphanumériques
  - 47 Lettres et chiffres du clavier
  - 47 Correction de numéros ou de noms
  - 47 Insertion d'une pause
- 47 **Utilisation des modes d'économie**
  - 47 Utilisation de la fonctionnalité d'économie de toner
  - 47 Utilisation de la fonctionnalité d'économie d'énergie
- 47 **Réglage du bac et du papier par défaut**
  - 47 Au panneau de commande
  - 48 Dans l'ordinateur
- 48 **Réglage du délai d'expiration de la tâche**

## SUPPORTS ET BACS

49

- 49 **Préparation des originaux**
- 49 **Mise en place des originaux**
  - 49 Sur la vitre d'exposition
  - 50 Dans le chargeur de documents
- 50 **Sélection du support d'impression**
  - 50 Recommandations pour sélectionner le support d'impression
  - 50 Formats de support pris en charge dans chaque mode
- 51 **Modification du format du bac**
- 51 **Chargement de papier dans le bac**
  - 51 Bac 1
  - 52 Bac manuel
- 52 **Impression sur supports spéciaux**
  - 53 Enveloppe
  - 53 Transparent
  - 54 Étiquettes
  - 54 Papiers cartonnés ou de format personnalisé
  - 54 Papier à en-tête/papier pré-imprimé
  - 54 Photo
  - 54 Brillant
- 55 **Réglage du type et du format de papier**
  - 55 Réglage du format de papier
  - 55 Réglage du type de papier
  - 55 Réglage de la source de papier
- 55 **Utilisation du support de sortie papier**
  - 55 Empilement ferme des feuilles
  - 56 Récupération d'une impression de petite taille

## IMPRESSION

57

- 57 **Fonctions des pilotes d'impression**
  - 57 Pilote d'impression
- 57 **Impression de base**
  - 58 Annulation d'une impression

# Table des matières

---

<b>58</b>	<b>Ouverture des préférences d'impression</b>
58	Utilisation d'un réglage favori
<b>59</b>	<b>Utilisation de l'aide</b>
<b>59</b>	<b>Utilisation des fonctions d'impression spéciales</b>
59	Impression de plusieurs pages sur une seule feuille
59	Impression d'affiches
59	Impression de documents reliés (manuelle)
60	Impression recto verso (manuelle)
60	Modification des proportions de votre document
60	Impression d'un document sur un format de papier donné
60	Impression de filigranes
61	Utilisation de la surimpression
62	Options avancées
<b>62</b>	<b>Modification des réglages d'impression par défaut</b>
<b>62</b>	<b>Définition de votre appareil comme appareil par défaut</b>
<b>62</b>	<b>Impression dans un fichier (PRN)</b>
<b>63</b>	<b>Impression Macintosh</b>
63	Impression d'un document
63	Modification des paramètres de l'imprimante
64	Impression de plusieurs pages sur une seule feuille
<b>64</b>	<b>Impression Linux</b>
64	Impression à partir d'applications
64	Impression de fichiers
65	Configuration des propriétés de l'imprimante

## COPIE DE DOCUMENTS

66

<b>66</b>	<b>Copie de base</b>
<b>66</b>	<b>Changer le réglage pour chaque copie</b>
66	Modification du contraste
66	Sélection du type des originaux
66	Réduction ou agrandissement de copies
<b>67</b>	<b>Changer les réglages de copie par défaut</b>
<b>67</b>	<b>Utilisation des fonctions de copie spéciales</b>
67	Copie de cartes d'identité
68	Copie de type 2 pages ou 4 pages (pages multiples)
68	Copie de type Affiche
68	Copie de type Clone
68	Effacement des images de fond
<b>69</b>	<b>Choix de la forme de sortie de la copie</b>
<b>69</b>	<b>Réglage du délai de réinitialisation de copie</b>

## NUMÉRISATION

70

<b>70</b>	<b>Méthode de numérisation de base</b>
<b>70</b>	<b>Numérisation d'originaux et envoi vers votre ordinateur (NUMER. VERS PC)</b>
70	Pour les appareils connectés via USB
71	Pour un appareil connecté au réseau
<b>71</b>	<b>Utilisation du Gestionnaire de scan Samsung</b>
71	Onglet Définir bouton de numérisation
72	Onglet Modifier port
<b>72</b>	<b>Numérisation avec un logiciel compatible TWAIN</b>
<b>72</b>	<b>Numérisation avec le pilote WIA</b>
72	Windows XP
72	Windows Vista
73	Windows 7
<b>73</b>	<b>Numérisation Macintosh</b>
73	Numérisation en USB

# Table des matières

---

- 73 Numérisation en réseau
- 74 Numérisation Linux**
- 74 Numérisation
- 74 Ajout de paramètres Job Type
- 75 Utilisation du Image Manager

## TÉLÉCOPIE 76

- 76 Préparation à l'envoi de télécopie**
- 76 Utilisation d'une télécopie sur votre ordinateur**
- 76 Envoi d'une télécopie
- 77 Réception d'une télécopie
- 77 Envoi d'une télécopie sur votre appareil**
- 77 Réglage de l'en-tête de télécopie
- 78 Envoi d'une télécopie
- 78 Envoi manuel d'une télécopie
- 78 Confirmation d'une transmission
- 78 Recomposition automatique
- 78 Recomposition du dernier numéro
- 78 Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires
- 79 Envoi d'une télécopie différée
- 79 Envoi d'une télécopie prioritaire
- 80 Réception d'une télécopie sur votre appareil**
- 80 Modification des modes de réception
- 80 Réception manuelle en mode Tél
- 80 Réception automatique en mode Répondeur/Télécopie
- 80 Réception manuelle de télécopies avec un téléphone auxiliaire
- 81 Réception des télécopies en mode DRPD
- 81 Réception en mode de réception sécurisée
- 81 Activation du mode de réception sécurisée
- 81 Réception de télécopies en mémoire
- 81 Configuration des paramètres de document**
- 82 RESOLUTION
- 82 LUMINOSITE
- 82 Transfert d'une télécopie vers une autre destination**
- 82 Transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination
- 82 Transfert d'une télécopie reçue vers une autre destination
- 83 Configuration d'un carnet d'adresses**
- 83 Numéros de composition abrégée
- 83 Numéros de composition de groupe
- 84 Recherche d'une entrée dans le Carnet d'adresses
- 84 Impression automatique d'un rapport de télécopie**

## ÉTAT DE L'APPAREIL ET CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES 85

- 85 Configuration de fax**
- 85 Modification des options de configuration de télécopie
- 85 Envoi
- 86 Réception
- 87 Modifier défaut
- 87 Journal auto
- 87 Configuration de copie**
- 87 Modification des options de configuration de copie
- 87 Modifier défaut
- 87 Impression d'un journal**
- 88 Effacement de la mémoire**
- 89 Réseau**
- 89 Présentation des menus**

# Table des matières

---

## OUTILS DE GESTION

91

- 91 Présentation des outils de gestion utiles**
- 91 Utilisation de SyncThru™ Web Service**
  - 91 Accès à SyncThru™ Web Service
  - 91 Présentation de SyncThru™ Web Service
  - 91 Paramétrage des informations de contact
- 92 Utilisation du programme Smart Panel**
  - 92 Présentation de Smart Panel
  - 92 Modification des paramètres du programme Smart Panel
- 92 SmarThru**
  - 93 Démarrage de SmarThru
  - 93 Utilisation de SmarThru
- 94 Utilisation du programme SetIP**
  - 94 Windows
  - 94 Macintosh
  - 94 Linux
- 95 Utilisation de Linux Unified Driver Configurator**
  - 95 Ouverture d'Unified Driver Configurator
  - 95 Printers configuration
  - 96 Scanners configuration
  - 96 Ports configuration

## MAINTENANCE

97

- 97 Impression d'un journal de l'appareil**
- 97 Suivi de la durée de vie des consommables**
- 97 Utilisation de l'alerte pour toner faible**
- 97 Trouver le numéro de série**
- 97 Nettoyage de l'appareil**
  - 98 Nettoyage de l'extérieur
  - 98 Nettoyage de l'intérieur
  - 98 Nettoyage du scanner
- 99 Stockage de la cartouche de toner**
  - 99 Instructions de manipulation
  - 99 Utilisation de cartouches de toner d'une autre marque que Samsung et rechargées
  - 99 Durée de vie estimée d'une cartouche
- 99 Conseils pour déplacer et ranger l'appareil**

## DÉPANNAGE

100

- 100 Redistribution du toner**
- 101 Suppression des bourrages d'original**
- 102 Astuces pour éviter les voilages du papier**
- 102 Astuces pour éviter les bourrages papier**
- 102 Résolution des bourrages papier**
  - 102 Dans le bac 1
  - 102 Dans le bac d'alimentation manuel
  - 103 À l'intérieur de l'appareil
  - 103 À la sortie papier
- 104 Signification des messages d'erreur**
  - 104 Vérification des messages à l'écran
- 108 Résolution d'autres problèmes**
  - 108 Problèmes d'alimentation
  - 108 Problèmes d'alimentation papier
  - 109 Problèmes d'impression
  - 111 Problèmes de qualité d'impression
  - 114 Problèmes de copie
  - 114 Problèmes de numérisation
  - 115 Problèmes de télécopie

# Table des matières

---

- 115 Problème du Gestionnaire de scan Samsung
- 116 Problèmes Windows courants
- 116 Problèmes Linux courants
- 118 Problèmes Macintosh courants

## FOURNITURES ET ACCESSOIRES

119

- 119 Comment commander
- 119 Consommables disponibles
- 119 Pièces de rechange disponibles
- 120 Remplacement de la cartouche de toner
- 121 Vérification de la durée de vie des consommables

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

122

- 122 Caractéristiques techniques du matériel
- 123 Caractéristiques techniques environnementales
- 123 Caractéristiques techniques électriques
- 124 Spécifications des supports d'impression

## CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

125

## GLOSSAIRE

127

## INDEX

133



# 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.

Faites preuve de bon sens lors de l'utilisation d'appareils électriques et chaque fois que vous utilisez votre appareil. Observez en outre toutes les mises en garde et instructions mentionnées sur le produit et dans la documentation qui l'accompagne. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.

## Important symboles de sécurité

Cette section explique la signification des icônes et des signes de ce guide de l'utilisateur. Ces symboles de sécurité sont dans l'ordre, suivant le degré de danger.

### Explication des icônes et des signes utilisés dans le guide de l'utilisateur :

	<b>Avertissement</b> Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
	<b>Mise en garde</b> Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.
	Ne pas essayer.
	Ne pas démonter.
	Ne pas toucher.
	Débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.
	Assurez-vous que votre appareil est branché sur une prise de courant reliée à la terre.
	Contactez le service de maintenance pour obtenir de l'aide.
	Suivez les instructions à la lettre.

### Avertissement



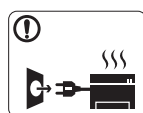
Ne pas utiliser si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou si la prise électrique n'est pas reliée à la terre.

► 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.

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.



Ne pliez pas le câble d'alimentation électrique et ne placez pas d'objets lourds dessus.

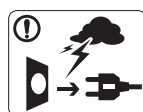
► Le fait de marcher sur le câble d'alimentation électrique ou de l'écraser avec un objet lourd peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.



Ne retirez pas la fiche en tirant sur le câble ; ne manipulez pas la prise avec des mains mouillées.

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.

### 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 présente un changement visible et brusque du niveau de performance, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié.

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



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

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



Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronges 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.



Si l'appareil ne fonctionne pas correctement après avoir suivi ces instructions, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié.

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

### Mise en garde



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

► Vous risquez d'endommager l'appareil.



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

► Vous pourriez vous blesser.



N'obstruez pas l'orifice de ventilation et n'y poussez pas d'objets.

► La température des composants risquerait d'augmenter et pourrait provoquer des dommages ou un incendie.



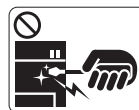
Faites attention lorsque vous remplacez du papier ou que vous retirez du papier coincé.

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



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.



Lorsque vous retirez du papier coincé, évitez d'utiliser des objets métalliques pointus.

► Cela pourrait endommager l'appareil.



Ne laissez pas le papier s'empiler sur le réceptacle de sortie.

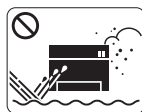
► Cela pourrait endommager l'appareil.



Le dispositif d'interruption 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.

### 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.  
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, 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.
- ⓘ L'appareil doit être connecté au niveau de puissance indiqué sur l'étiquette.  
► En cas de doute et si vous voulez vérifier le niveau de puissance utilisé, contactez le service d'électricité.
- ⓘ Utilisez exclusivement du câble AWG N°26<sup>a</sup> ou un câble de téléphone plus grand, si nécessaire.  
► Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.

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

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

- ⊘ Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge.  
► Une prise surchargée réduit les performances et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.

- ⓘ 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 140 V, le calibre doit être 16 AWG ou plus grand.  
► Dans le cas contraire, l'appareil peut être endommagé et il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.

a. AWG : American Wire Gauge

## Entretien/contrôle

### Mise en garde



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.

- Risque de décharge électrique ou d'incendie.



Lorsque vous effectuez une tâche dans l'appareil pour remplacer des consommables ou nettoyer l'intérieur, ne le faites pas fonctionner.

- Vous pourriez vous blesser.



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 couvercles ou protections fixés avec des vis.

- L'appareil doit exclusivement être réparé par un technicien de maintenance Samsung.



Gardez les produits de nettoyage hors de portée des enfants.

- Ils peuvent se blesser.



Ne démontez pas, ne réparez pas et ne remontez pas l'appareil vous-même.

- Cela pourrait endommager l'appareil. Appelez un technicien agréé lorsque l'appareil doit être réparé.



Pour nettoyer et faire fonctionner l'appareil, respectez à la lettre le guide d'utilisateur fourni avec l'appareil.

- Dans le cas contraire, vous pourriez endommager l'appareil.

## 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.



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

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



Lorsque vous rangez les consommables comme les cartouches de toner, gardez-les hors de portées de 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.

# Informations légales

Cet appareil est certifié avec plusieurs déclarations légales.

## Avertissement relatif à la sécurité laser

Cet appareil est certifié conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I (1) aux États-Unis, et certifié dans les autres pays comme un produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 825.

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 cet appareil, ayez toujours à l'esprit les recommandations de sécurité suivantes, afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et d'autres accidents corporels :



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

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT  
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS  
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION  
DIRECTE AU FAISCEAU.

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

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI  
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.  
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

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

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE  
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.  
UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL  
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL  
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSATEILYÄ AVATTAESSA.  
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로  
주의하십시오.

## Consignes de sécurité relatives à l'ozone



En mode d'utilisation normal, cet appareil génère de l'ozone. Cette production ne présente aucun risque pour l'utilisateur. Toutefois, il est préférable d'utiliser l'appareil dans un local correctement aéré.

Pour obtenir des informations complémentaires sur l'ozone, contactez votre revendeur Samsung le plus proche.

## AVERTISSEMENT CONCERNANT LE PERCHLORATE

Cet avertissement concernant le Perchlorate s'applique uniquement aux piles au lithium à CR (Dioxyde de manganèse) primaire dans le produit vendu ou distribué UNIQUEMENT en Californie.

Matériau à base de perchlorate – une manipulation spéciale peut être applicable.

Voir [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate). (États-Unis uniquement).

## Économie 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>.

## Recyclage



Veuillez recycler ou jeter les emballages de ce produit dans le respect de l'environnement.

## Chine uniquement

### 回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，我们会及时为您提供服务。

## 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 dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Le symbole sur le produit, les accessoires ou la documentation indique que le produit et ses accessoires électroniques (par ex. chargeur, écouteurs, câble USB) ne doivent pas être éliminés en fin de vie 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 entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Cet appareil et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux lors de leur mise au rebut.

## Élimination des batteries de ce produit



### (Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. Lorsqu'ils sont inscrits, les symboles chimiques Hg, Cd ou Pb indiquent que la batterie contient une dose de mercure, de cadmium ou de plomb supérieure à ce que prévoit la directive européenne 2006/66. Si les batteries en question ne sont pas éliminées correctement, ces substances peuvent être nocives pour la santé humaine et pour l'environnement. Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

## 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 les interférences 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 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 perturbations dans les communications radio. Il est toutefois possible que son utilisation dans un environnement domestique génère de nombreuses interférences. Le cas échéant, l'utilisateur devra faire le nécessaire pour les éliminer et prendra toutes les dépenses afférentes à sa charge. Si cet appareil provoque des interférences sur la réception radio ou télévision lors de sa mise sous tension et hors tension, essayez de résoudre le problème en adoptant l'une des mesures suivantes :

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

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

### Réglementations canadiennes relatives aux interférences radio

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

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

## Russie uniquement

---

AB57



AB57

Минсвязи России





## Allemagne uniquement

---

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

## 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.


## Indice REN

---

L'indice REN (« Ringer Equivalence Number » – Indice d'équivalence de la sonnerie) 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 un élément de votre équipement téléphonique ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement de la ligne téléphonique car il peut endommager le réseau téléphonique.

Cet équipement est conforme à la section 68 de la réglementation 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) Préviens 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.
- 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 endommagée, débarrassez-vous en immédiatement. Il n'est pas possible de la réparer et vous risqueriez de recevoir une décharge électrique si vous la branchez dans une prise.

### Avertissement important



Cet appareil doit être relié 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.

### Approbations et certifications



Le marquage CE apposé sur ce télécopieur signifie que Samsung Electronics Co., Ltd. a déclaré l'appareil conforme aux directives 93/68/CEE de l'Union Européenne suivantes :

Par la présente, Samsung Electronics déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de :

**SCX-4600 Series:** Directive basse tension (2006/95/CE), Directive EMC (2004/108/CE).

**SCX-4623 Series:** Directive R&TTE (1999/5/CE).

Vous pouvez consulter cette déclaration de conformité sur [www.samsung.com/printers](http://www.samsung.com/printers). Accédez à Assistance > téléchargements et entrez le nom de votre imprimante (MFP) pour parcourir cette déclaration.

**1er janvier 1995 :** Directive 2006/95/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives aux équipements basse tension.

**1er janvier 1996 :** Directive 2004/108/EC (92/31/CEE) du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

**9 mars 1999 :** Directive 1999/5/CE 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 CE

Certification de conformité à la Directive 1999/5/CE relative aux équipements radio et terminaux de télécommunications (FAX).

Cet équipement Samsung a été auto-certifié par Samsung pour la connexion en Europe d'un terminal simple au réseau téléphonique commuté (RTPC) en conformité avec la Directive 1999/5/CE. Il a été prévu pour fonctionner sur le réseau téléphonique public commuté français et sur les autocommutateurs privés compatibles des pays européens :

En cas de problème, il convient de contacter en premier lieu le laboratoire européen QA de Samsung Electronics Co., Ltd.

Ce produit a été testé en fonction des normes TBR21. Pour faciliter l'utilisation et la mise en œuvre de tout équipement terminal compatible avec ces normes, l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) a édité un document consultatif (EG 201 121) contenant des remarques et des obligations supplémentaires destinées à assurer la compatibilité totale des terminaux TBR21 avec les réseaux. Ce produit a été conçu en fonction et dans le respect total de toutes les informations applicables contenues dans ce document.

Copyright © 1998-2001 The OpenSSL Project. Tous droits réservés.

La redistribution et l'emploi sous forme de code source et binaire, modifié ou non, sont autorisés si les conditions suivantes sont respectées :

1. La redistribution du code source implique d'inclure la déclaration de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la clause exonératoire suivante.
2. La redistribution sous forme binaire doit reprendre la déclaration de copyright précédente, cette liste de condition et la clause d'exonération de responsabilité suivante dans la documentation et/ou tout autre matériau fourni avec la distribution.
3. Tout support publicitaire mentionnant ou utilisant ce logiciel doit faire mention de la déclaration suivante : « Ce produit contient un logiciel développé par OpenSSL Project et inclus dans le OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>) ».
4. Toute utilisation des noms « OpenSSL Toolkit » et « OpenSSL Project » dans le but de promouvoir des produits dérivés de ce logiciel ou d'en faire de la publicité est formellement interdite sans
5. autorisation écrite préalable. Pour obtenir une autorisation écrite, veuillez vous adresser à [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
6. Les produits dérivés de ce logiciel ne peuvent s'appeler « OpenSSL » ni comporter « OpenSSL » dans leur nom sans autorisation écrite préalable de OpenSSL Project.
7. La redistribution, sous quelque forme que ce soit, doit mentionner la déclaration suivante : « Ce produit inclut un logiciel développé par OpenSSL Project pour une utilisation dans OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) ».

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR THE OpenSSL PROJECT EN L'ÉTAT ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST REJETÉE. THE OpenSSL PROJECT OU SES COLLABORATEURS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES NI SECONDAIRES QUELS QU'ILS SOIENT (Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UNE PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, AU REMPLACEMENT DE MARCHANDISES OU DE SERVICES, OU À L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITÉ), ET CE QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE OU LA RESPONSABILITÉ THÉORIQUE, QUE CETTE RESPONSABILITÉ SOIT DE NATURE CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU QUASI DÉLICTEUELLE, OU QU'IL S'AGISSE D'UNE RESPONSABILITÉ SANS FAUTE OU RELEVANT D'UNE AUTRE CATÉGORIE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), SUITE À L'UTILISATION SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE AVAIT ÉTÉ MENTIONNÉE.

Ce produit inclut un logiciel cryptographique développé par Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). Ce produit inclut un logiciel développé par Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

## Licence originale SSLeay

---

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Tous droits réservés.

Ce progiciel est une implémentation SSL écrite par Eric Young (eay@cryptsoft.com). L'implémentation a été écrite de façon à être compatible Netscapes SSL.

Cette bibliothèque est gratuite pour un usage commercial et non commercial pour autant que les conditions suivantes soient respectées. Les conditions suivantes s'appliquent à tout le code présent dans cette distribution, à savoir le code RC4, RSA, lhash, DES, etc. ; pas seulement le code SSL. La documentation SSL incluse dans cette distribution est régie par les mêmes conditions de droits d'auteur, si ce n'est que le détenteur est Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Les droits d'auteur demeurent la propriété d'Eric Young. Aucune information de droits d'auteur ne peut donc être retirée du code. Si ce progiciel est utilisé dans un produit, Eric Young doit être nommé comme auteur des parties de la bibliothèque utilisée. Il peut s'agir d'un message textuel au démarrage du programme dans la documentation (en ligne ou papier) fournie avec l'ensemble.

La redistribution et l'emploi sous forme de code source et binaire, modifié ou non, sont autorisés si les conditions suivantes sont respectées :

1. La redistribution du code source implique d'inclure la déclaration de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la clause exonératoire suivante.
2. La redistribution sous forme binaire doit reprendre la déclaration de copyright précédente, cette liste de condition et la clause d'exonération de responsabilité suivante dans la documentation et/ou tout autre matériau fourni avec la distribution.
3. Tout support publicitaire mentionnant ou utilisant ce logiciel doit faire mention de la déclaration suivante : « Ce produit inclut un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com) ». Le terme « cryptographique » peut être omis si les routines de la bibliothèque utilisée n'ont pas un caractère cryptographique.
4. Si vous incluez un code spécifique à Windows (ou un de ses dérivés) provenant du répertoire apps (code d'application) vous devez inclure un accusé de réception : « Ce produit contient un logiciel développé par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) ».

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR ERIC YOUNG AS EN L'ÉTAT ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE ET À L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST REJETÉE. L'AUTEUR OU SES COLLABORATEURS NE POURRONT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES NI SECONDAIRES QUELS QU'ILS SOIENT (Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES CAUSÉS PAR UNE PERTE D'USAGE, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES, AU REMPLACEMENT DE MARCHANDISES OU DE SERVICES, OU À L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITÉ), ET CE QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE OU LA RESPONSABILITÉ THÉORIQUE, QUE CETTE RESPONSABILITÉ SOIT DE NATURE CONTRACTUELLE, DÉLICTEUELLE OU QUASI DÉLICTEUELLE, OU QU'IL S'AGISSE D'UNE RESPONSABILITÉ SANS FAUTE OU RELEVANT D'UNE AUTRE CATÉGORIE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), SUITE À L'UTILISATION SOUS QUELQUE FORME QUE CE SOIT DE CE LOGICIEL, MÊME SI LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE AVAIT ÉTÉ MENTIONNÉE.

La licence et les termes de distribution pour toute version disponible publiquement de ce code ne peuvent pas être changés, c'est-à-dire que ce code ne peut pas simplement être copié et placé dans une autre licence publique (y compris la licence publique GNU).

### 产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

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


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

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

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

# A propos de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi fournit des informations sur l'utilisation de l'appareil. Les novices comme les utilisateurs professionnels peuvent s'y reporter pour l'installation et l'utilisation de l'appareil.



-  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 (voir « Dépannage » à la page 100).
- Les termes utilisés dans ce guide de l'utilisateur sont expliqués dans le chapitre du glossaire (voir « Glossaire » à la page 127).
- Toutes les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle.
- Les procédures de ce mode d'emploi sont principalement basées sur Windows XP.

## Convention

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

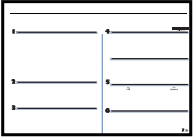
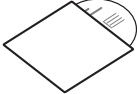

- « Document » est synonyme d'« original ».
- « Papier » est synonyme de « support » ou de « support d'impression ».
- « Appareil » se rapporte à une imprimante ou une imprimante multifonctions.

Vous trouverez les conventions utilisées dans ce guide récapitulées dans le tableau ci-dessous :

Convention	Description	Exemple
<b>Gras</b>	Pour les textes apparaissant à l'écran ou les noms des boutons sur l'appareil.	<b>DEMAR</b>
<b>Remarque</b>	Donne des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.	 Le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.
<b>Mise en garde</b>	Informe les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.	 Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner.
<b>Note de bas de page</b>	Donne des informations détaillées sur certains mots ou certaines expressions.	a. pages par minute
<b>(« Référence »)</b>	Renvoie les utilisateurs à une page de référence pour des informations détaillées supplémentaires.	(Voir Recherche d'autres informations.)

## Recherche d'autres informations

Les ressources suivantes vous proposent, soit à l'écran, soit sous forme imprimée, des informations concernant la configuration et l'utilisation de l'appareil.

Nom du document	Description
<b>Guide d'installation rapide</b> 	Ce guide fournit des informations de base sur l'installation de votre appareil.
<b>Mode d'emploi</b> 	Ce guide fournit des instructions pas à pas pour utiliser toutes les fonctions de l'appareil, et contient des informations pour l'entretien et le dépannage, ainsi que pour le remplacement de consommables.
<b>Aide du pilote de l'appareil</b> 	Cette aide fournit une assistance sur le pilote d'impression et des instructions concernant la configuration des propriétés pour l'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 59).
<b>Site Web de Samsung</b>	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, <a href="http://www.samsung.com/printer">www.samsung.com/printer</a> .
<b>Logiciels téléchargeables</b>	Vous pouvez télécharger des logiciels utiles à partir du site Web de Samsung. <ul style="list-style-type: none"><li>• SyncThru™ Web Admin Service : Pratique pour les administrateurs réseau qui ont besoin de gérer de nombreux appareils simultanément. Ce programme ne concerne que le modèle réseau. (<a href="http://solution.samsungprinter.com">http://solution.samsungprinter.com</a>)</li><li>• <b>Samsung AnyWeb Print</b> : Permet aux utilisateurs individuels de facilement capturer à l'écran la fenêtre du site Web dans Windows Internet Explorer. (<a href="http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint">http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint</a>)</li></ul>



# Caractéristiques de votre nouvel appareil

Votre nouvel appareil est doté de fonctionnalités améliorant la qualité des documents que vous imprimez.

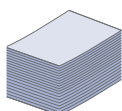
## Fonctions spéciales

### Impression rapide et de haute qualité



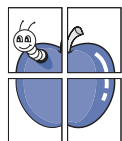
- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution effective de 1 200 × 1 200 points par pouce.
- Vous pouvez imprimer jusqu'à 22 ppm sur du papier au format A4 et 23 ppm sur du papier au format Letter.

### Prise en charge de plusieurs types de support d'impression



- Le bac manuel prend en charge le papier ordinaire en divers formats, le papier à en-tête, les enveloppes, les étiquettes, des supports de format personnalisé, des cartes postales, et du papier lourd.
- Le bac de 250 feuilles prend en charge le papier ordinaire.

### Création de documents professionnels



- Impression de filigranes. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidentiel » (voir « Impression de filigranes » à la page 60).
- 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 « Impression d'affiches » à la page 59).
- Vous pouvez utiliser des formulaires préimprimés avec du papier ordinaire (voir « Utilisation de la surimpression » à la page 61).

### Gain de temps et d'argent



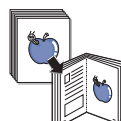
- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille (voir « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille » à la page 59).
- Cet appareil économise l'électricité en réduisant considérablement la consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Afin d'économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression manuelle) (voir « Impression recto verso (manuelle) » à la page 60).

### Impression sous différents environnements



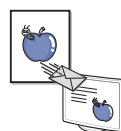
- Vous pouvez imprimer sur divers systèmes d'exploitation tels que Windows, Linux et Macintosh (voir « Configuration requise » à la page 33).
- Votre appareil est équipé d'une interface USB et d'une interface réseau.

### Reproduction de documents originaux sous plusieurs formats



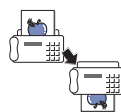
- Votre appareil peut reproduire plusieurs copies d'un original sur une seule feuille (voir « Copie de type 2 pages ou 4 pages (pages multiples) » à la page 68).
- Vous pouvez régler et améliorer simultanément la qualité d'impression et la taille de l'image.

### Numérisation des originaux et envoi sur-le-champ



- Numérisez en couleur et recourez à la compression précise des formats JPEG, TIFF et PDF.
- Numérisez rapidement des fichiers et envoyez-les à plusieurs destinataires via le réseau (voir « Pour un appareil connecté au réseau » à la page 71).

### Définition d'un jour et d'une heure spécifiques pour l'envoi d'une télécopie



- Vous avez la possibilité d'indiquer le jour et l'heure d'envoi d'une télécopie ainsi que d'effectuer l'envoi à plusieurs destinataires enregistrés.
- Vous pouvez configurer l'appareil pour l'impression de journaux des télécopies une fois celles-ci envoyées.

### IPv6

Cet appareil prend en charge IPv6.



## Fonctionnalités par modèle

Cet appareil est conçu pour répondre à tous vos besoins documentaires, de l'impression à la copie, en passant par des solutions réseau avancées destinées à votre activité commerciale.

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

Les fonctionnalités par modèle incluent :

FONCTIONS	SCX-4600(K) SCX-4605K SCX-4610K	SCX-4623F(K)	SCX-4623FN	SCX-4623FH
Impression	●	●	●	●
Impression recto verso (manuelle)	●	●	●	●
Copie	●	●	●	●
TÉLÉCOPIE		●	●	●
Télécopie PC réseau		●	●	●
Télécopie vers PC (Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung)		●	●	●
Composition combiné raccroché		●	●	●
Combiné				●
USB 2.0	●	●	●	●
Carte LAN filaire Ethernet 10/100 Base TX			●	
IPv6			●	
SyncThru™ Web Service			●	
Impression écran	●	●		●
Chargeur de documents		●	●	●

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

# Introduction

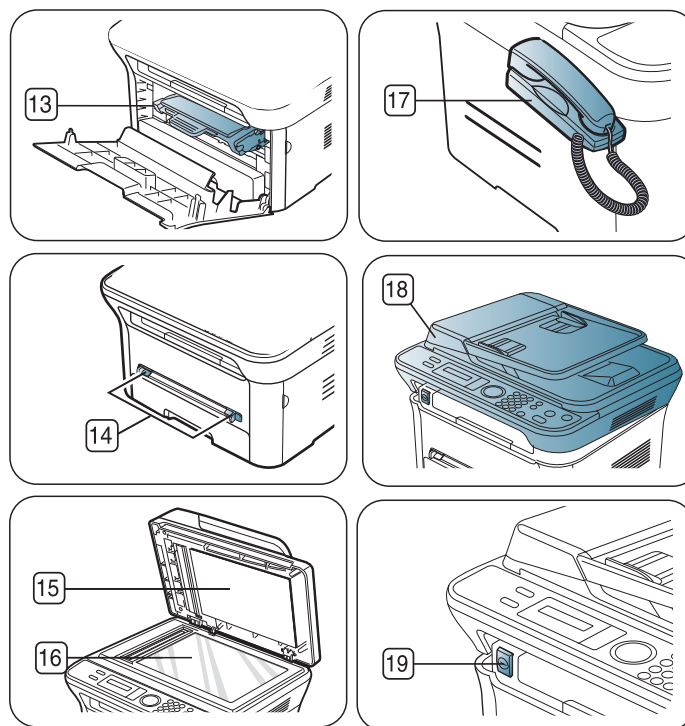
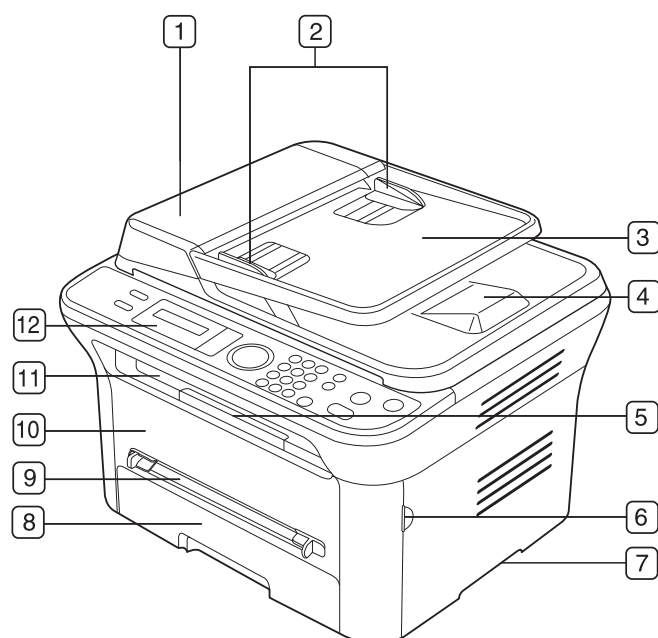
Ce chapitre vous présente brièvement l'appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Description de l'appareil
- Vue d'ensemble du panneau de commande (SCX-4623 Series)
- Vue d'ensemble du panneau de commande (SCX-4600 Series)
- Signification du voyant Statut
- Présentation des touches utiles
- Mise en marche de l'appareil

## Description de l'appareil

### Vue avant



Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.

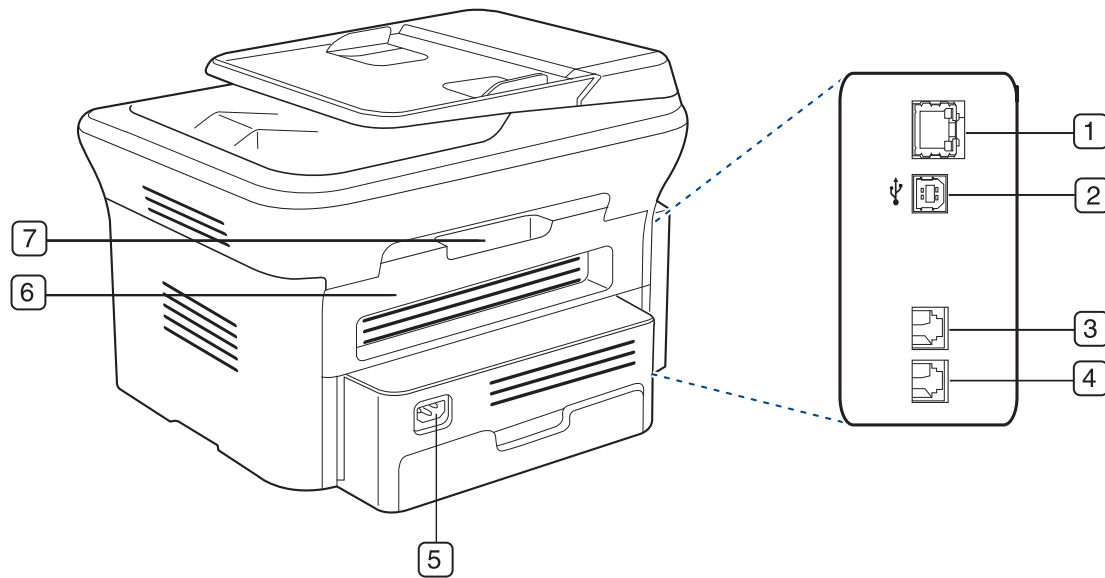
1	Capot du chargeur de documents <sup>a</sup>	6	Poignée du capot avant	11	Bac de sortie des documents	16	Vitre d'exposition
2	Guides de largeur du chargeur de documents <sup>a</sup>	7	Poignée	12	Panneau de commande	17	Combiné <sup>b</sup>
3	Bac d'alimentation du chargeur de documents <sup>a</sup>	8	Bac 1	13	Cartouche de toner	18	Module de numérisation
4	Réceptacle de sortie du chargeur de documents <sup>a</sup>	9	Bac manuel	14	Guides de largeur papier du chargeur manuel	19	Bouton de fermeture du module de numérisation <sup>c</sup>
5	Support de sortie papier	10	Capot avant	15	Cache du scanner		

a. SCX-4623F(K), SCX-4623FN, SCX-4623FH

b. SCX-4623FH

c. Ce bouton est utilisé pour fermer le module de numérisation.

## Vue arrière



Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil.

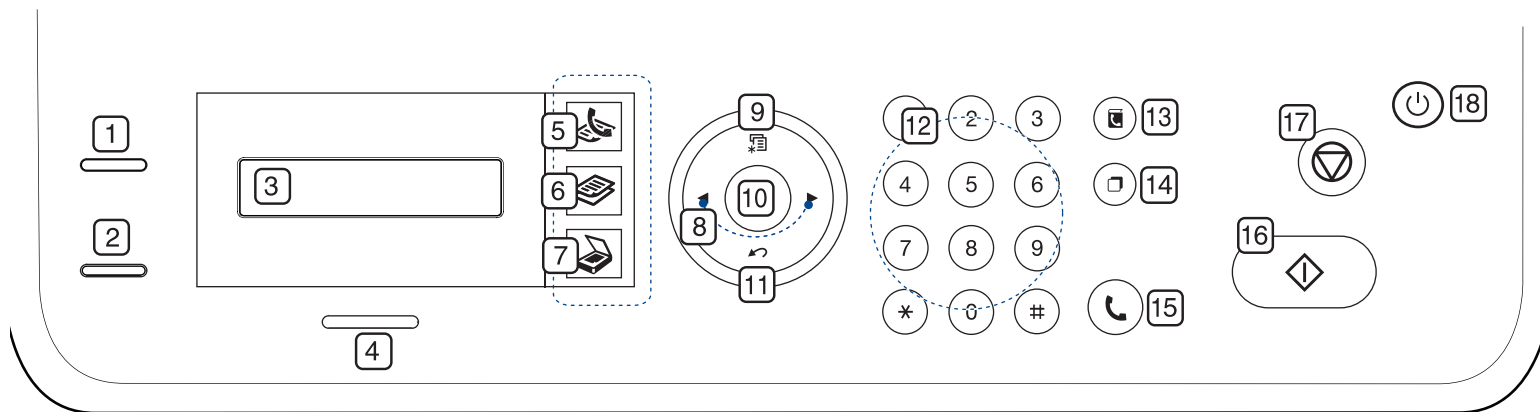
1	Port réseau <sup>a</sup>	5	Prise d'alimentation
2	Port USB	6	Capot arrière
3	Connecteur téléphonique <sup>b</sup>	7	Poignée du capot arrière
4	Prise gigogne (EXT) <sup>b</sup>		




a. SCX-4623FN

b. SCX-4623F(K), SCX-4623FN, SCX-4623FH

## Vue d'ensemble du panneau de commande (SCX-4623 Series)

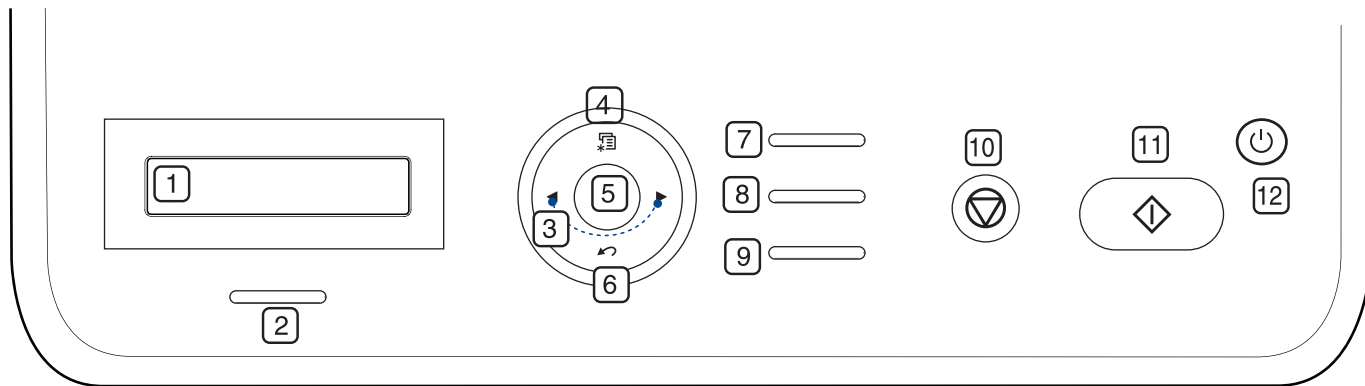
Selon le modèle, ce panneau de commande peut différer de celui de votre appareil.



1	<b>Duo Copie</b>	Vous pouvez copier les deux faces d'un document officiel, par exemple un permis de conduire, sur une même page (voir « Copie de cartes d'identité » à la page 67).
2	<b>Impr. Écran</b>	Imprime l'écran actif qui s'affiche sur le moniteur (voir « Touche Impr. Écran » à la page 31). (SCX-4623F(K), SCX-4623FH uniquement).
	<b>Réduc./Agrand.</b>	Permet de réduire ou d'agrandir la copie par rapport à l'original. (SCX-4623FN uniquement).
3	<b>Affichage</b>	Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
4	<b>Statut</b>	Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Signification du voyant Statut » à la page 31).
5	 (Fax)	Active le mode télécopie.
6	 (Copie)	Active le mode copie.
7	 (Numérisation)	Active le mode numérisation.
8	<b>Flèches</b>	Permettent de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d'augmenter ou de diminuer des valeurs.
9	<b>Menu</b>	Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler (voir « État de l'appareil et caractéristiques avancées » à la page 85).
10	<b>OK</b>	Permet de confirmer la sélection à l'écran.
11	<b>Retour</b>	Permet de revenir au menu supérieur.
12	<b>Clavier numérique</b>	Permet de composer les numéros de fax et de saisir le nombre de copies souhaitées ou d'autres options.
13	<b>Répertoire</b>	Vous permet d'enregistrer les numéros de télécopie fréquemment utilisés ou de rechercher des numéros de télécopie enregistrés.
14	<b>Bis/Pause</b>	En mode veille, recompose le dernier numéro. Également en mode édition, insère une pause dans un numéro de télécopie.
15	<b>Ligne</b>	Vous permet de composer un numéro avec le combiné posé.
16	<b>Départ</b>	Permet de lancer une tâche.
17	<b>Arrêter/Suppr.</b>	Permet d'interrompre une opération à tout moment. Une fenêtre contextuelle s'affiche à l'écran, indiquant la tâche en cours que l'utilisateur peut interrompre ou reprendre.
18	<b>Alimentation</b>	Permet de mettre l'appareil sous et hors tension (voir « Touche d'Alimentation » à la page 31).

## Vue d'ensemble du panneau de commande (SCX-4600 Series)

Selon le modèle, ce panneau de commande peut différer de celui de votre appareil.




1	<b>Affichage</b>	Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
2	<b>Statut</b>	Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Signification du voyant Statut » à la page 31).
3	<b>Flèches</b>	Permettent de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d'augmenter ou de diminuer des valeurs.
4	<b>Menu</b>	Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler (voir « État de l'appareil et caractéristiques avancées » à la page 85).
5	<b>OK</b>	Permet de confirmer la sélection à l'écran.
6	<b>Retour</b>	Permet de revenir au menu supérieur.
7	<b>Duo Copie</b>	Vous pouvez copier les deux faces d'un document officiel, par exemple un permis de conduire, sur une même page (voir « Copie de cartes d'identité » à la page 67).
8	<b>Vers:</b>	Envoie des données numérisées (voir « Numérisation d'originaux et envoi vers votre ordinateur (NUMER. VERS PC) » à la page 70).
9	<b>Impr. Écran</b>	Imprime l'écran actif qui s'affiche sur le moniteur (voir « Touche Impr. Écran » à la page 31).
10	<b>Arrêter/Suppr.</b>	Permet d'interrompre une opération à tout moment. Une fenêtre contextuelle s'affiche à l'écran, indiquant la tâche en cours que l'utilisateur peut interrompre ou reprendre.
11	<b>Départ</b>	Permet de lancer une tâche.
12	<b>Alimentation</b>	Permet de mettre l'appareil sous et hors tension (voir « Touche d'Alimentation » à la page 31).


## Signification du voyant Statut


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

Statut		Description
Désactivé		<ul style="list-style-type: none"><li>L'appareil est déconnecté.</li><li>L'appareil est en mode économie d'énergie. Dès que l'appareil reçoit des données ou qu'une touche est sélectionnée, l'appareil se remet automatiquement en ligne.</li></ul>
Vert	Clignotant	<ul style="list-style-type: none"><li>Un clignotement lent indique que l'appareil reçoit des données de l'ordinateur.</li><li>Un clignotement rapide indique que l'appareil imprime des données.</li></ul>
	Fixe	L'appareil est connecté et il est prêt à être utilisé.
Rouge	Clignotant	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Il reste une petite quantité de toner dans la cartouche. L'autonomie estimée de la cartouche<sup>a</sup> 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 100.)</li></ul>
	Fixe	<ul style="list-style-type: none"><li>Une cartouche de toner a pratiquement atteint son autonomie estimée.<sup>a</sup> Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li><li>Un bourrage papier s'est produit (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 102).</li><li>Le capot est ouvert. Fermez le capot.</li><li>Le bac est vide. Insérez du papier dans le bac.</li><li>L'appareil s'est arrêté à la suite d'une erreur grave. Consultez le message d'erreur (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 104).</li></ul>

a. L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression. Elle est définie conformément à la norme ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le message **Fin de vie Rempl nouv cart** apparaît, et l'imprimante arrête l'impression. (Voir [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer) pour obtenir des informations récentes.)

 Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung, telles que les cartouches rechargées ou réusinées. Samsung ne peut garantir la qualité des cartouches de toner non-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.

 Vérifiez le message sur l'écran. Suivez les instructions du message ou reportez-vous au dépannage (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 104). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

 Toutes les erreurs d'impression doivent apparaître dans la fenêtre du programme Smart Panel. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

## Présentation des touches utiles

### Touche Menu


Lorsque vous souhaitez connaître l'état de l'appareil et régler votre appareil pour utiliser une fonctionnalité avancée, cliquez sur la touche **Menu** (voir « État de l'appareil et caractéristiques avancées » à la page 85).

### Touche d'Alimentation

Lorsque vous souhaitez mettre hors tension, appuyez sur cette touche jusqu'à ce que **Hors tension** s'affiche. Choisissez **OUI**, pour mettre hors tension. Cette touche peut également servir à mettre l'appareil sous tension.


Statut	Description
Désactivé	<ul style="list-style-type: none"><li>L'appareil est en mode prêt.</li><li>L'appareil est éteint.</li></ul>
Activé	L'appareil est en mode économie d'énergie.

### Touche Impr. Écran

 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

Appuyez sur la touche **Impr. Écran** :


Message	Description
Active	L'appareil imprime l'écran actif qui s'affiche sur le moniteur.
Plein	L'appareil imprime l'ensemble de l'écran qui s'affiche sur le moniteur.



- La page sera imprimée sur le format par défaut (A4, Lettre, par exemple).
- Vous ne pouvez utiliser cette fonction qu'avec un appareil connecté via un port USB.
- Impr. Écran** ne peut être utilisé qu'avec les systèmes d'exploitation Windows et Mac OS.
- Vous ne pouvez utiliser cette fonction que si le pilote de l'appareil est installé.

## Mise en marche de l'appareil

Branchez le cordon d'alimentation. L'appareil se mettra en marche.


 Si vous souhaitez mettre l'appareil hors tension, appuyez sur la touche **Alimentation** jusqu'à ce que **Hors tension** s'affiche.

# Prise en main

Ce chapitre vous guide pas à pas dans la procédure de paramétrage de l'appareil connecté via USB et des logiciels.

**Ce chapitre contient les sections suivantes :**

- Configuration du matériel
- Logiciels fournis
- Configuration requise

 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

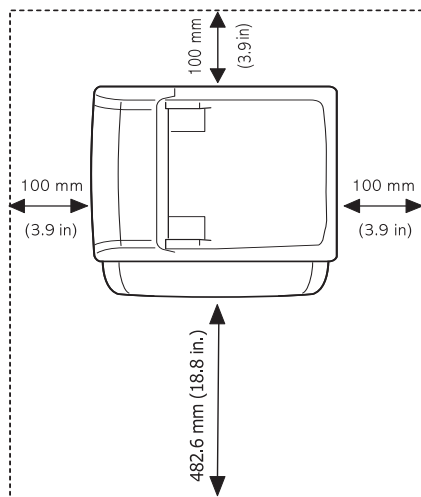
## Configuration du matériel

Ce chapitre décrit les étapes de configuration du matériel, comme elles sont présentées dans le Guide d'installation rapide. En premier lieu, veuillez à lire le Guide d'installation rapide et effectuez les étapes suivantes :

### 1. Choisissez un emplacement approprié.

Installez votre copieur sur un support horizontal et stable en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Prévoyez un espace supplémentaire pour l'ouverture des capots et des bacs.

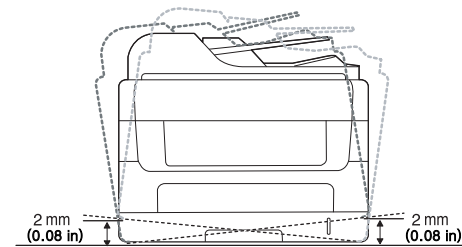
Cet emplacement doit être bien aéré et à l'abri de toute exposition directe à la lumière du soleil, ou de toute source de chaleur, de froid et d'humidité. Évitez d'installer votre appareil près du bord de votre plan de travail.



L'impression est adaptée pour des zones avec une altitude inférieure à 1 000 m. Reportez-vous au réglage d'altitude pour optimiser votre impression (voir « Réglage de l'altitude » à la page 45).

Installez votre copieur sur un support horizontal et stable et ne le laissez pas s'incliner à plus de 2 mm. Sinon, la qualité d'impression peut être affectée.

- Installation du pilote d'un appareil connecté via USB
- Partage local de l'appareil



2. Déballez l'appareil, puis contrôlez les éléments inclus.
3. Retirez toute la bande adhésive.
4. Installez la cartouche de toner.
5. Chargez du papier (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 51).
6. Vérifiez que les câbles sont correctement connectés à l'appareil.
7. Mettez l'appareil sous tension.



Cet équipement ne fonctionnera pas en cas de panne secteur.

## Logiciels fournis

Après avoir configuré et connecté votre appareil à votre ordinateur, vous devez installer le logiciel de l'appareil. Si vous utilisez un système d'exploitation Windows ou Mac OS, installez le logiciel depuis le CD fourni. Si vous utilisez Linux, téléchargez le logiciel du site Web de Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) et installez-le.



Les logiciels des appareils sont parfois mis à jour en raison du lancement d'un nouveau système d'exploitation, etc. Si nécessaire, téléchargez la version la plus récente du site web de Samsung ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)).



Système d'exploitation	Contenu
<b>Windows</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pilote d'impression</b> : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre appareil.</li> <li>• <b>Pilote de numérisation</b> : les pilotes TWAIN et WIA (Windows Image Acquisition) sont disponibles pour numériser des documents à partir de votre appareil.</li> <li>• <b>Smart Panel</b> : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'un dysfonctionnement survient en cours d'impression.</li> <li>• <b>SmarThru<sup>a</sup></b> : ce programme est le logiciel conçu pour Windows, qui accompagne votre appareil multifonction.</li> <li>• <b>Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung</b> : vous avez accès aux informations sur le programme Gestionnaire de numérisation et de télécopie et sur l'état du pilote de numérisation installé.</li> <li>• <b>SetIP</b> : ce programme permet de configurer les adresses TCP/IP de l'appareil.</li> </ul>
<b>Macintosh</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pilote d'impression</b> : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre appareil.</li> <li>• <b>Pilote de numérisation</b> : le pilote TWAIN est disponible pour la numérisation de documents sur votre appareil.</li> <li>• <b>Smart Panel</b> : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'un dysfonctionnement survient en cours d'impression.</li> <li>• <b>Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung</b> : vous avez accès aux informations sur le programme Gestionnaire de numérisation et de télécopie et sur l'état du pilote de numérisation installé.</li> <li>• <b>SetIP</b> : ce programme permet de configurer les adresses TCP/IP de l'appareil.</li> </ul>
<b>Linux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unified Linux Driver</b> : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre appareil.</li> <li>• <b>SANE</b> : utilisez ce pilote pour numériser des documents.</li> <li>• <b>Smart Panel</b> : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'un dysfonctionnement survient en cours d'impression.</li> <li>• <b>SetIP</b> : ce programme permet de configurer les adresses TCP/IP de l'appareil.</li> </ul>

a. Permet d'éditer une image numérisée selon différentes méthodes, à l'aide d'un puissant programme de retouche d'images, puis d'envoyer l'image par e-mail. Vous pouvez aussi ouvrir un autre programme de retouche d'images, comme Adobe Photoshop, depuis SmarThru. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide à l'écran du programme SmarThru (voir « SmarThru » à la page 92).

## Configuration requise

Avant de commencer, assurez-vous que votre système répond aux conditions ci-dessous :

## Windows

Votre appareil prend en charge les systèmes d'exploitation Windows suivants.

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Configuration (recommandée)		
	Processeur	RAM	Espace disque disponible
<b>Windows 2000</b>	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 Mo (128 Mo)	600 Mo
<b>Windows XP</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1,5 Go
<b>Windows Server 2003</b>	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 Go à 2 Go
<b>Windows Server 2008</b>	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 Mo (2 048 Mo)	10 Go
<b>Windows Vista</b>	Pentium IV 3 GHz	512 Mo (1 024 Mo)	15 Go
<b>Windows 7</b>	Processeur Pentium IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	1 Go (2 Go)	16 Go
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge DirectX 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero)</li> <li>• Lecteur de DVD-R/W</li> </ul>		
<b>Windows Server 2008 R2</b>	Processeurs Pentium IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 048 Mo)	10 Go



- Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, Internet Explorer 5.5 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 cet appareil.

## Macintosh

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Configuration (recommandée)		
	Processeur	RAM	Espace disque disponible
Mac OS X 10.3 à 10.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeurs Intel</li> <li>PowerPC G4/ G5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo)</li> <li>512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)</li> </ul>	1 Go
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeurs Intel</li> <li>Processeur PowerPC G4/ G5 à 867 MHz ou plus rapide</li> </ul>	512 Mo (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processeurs Intel</li> </ul>	1 Go (2 Go)	1 Go


## Linux

Élément	Configuration requise
Système d'exploitation	RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bits) Fedora Core 2 à 10 (32/64 bits) SuSE Linux 9.1 (32 bits) OpenSuSE 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64 bits) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 bits) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64 bits) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bits) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 bits)
Processeur	Pentium IV 2,4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 Mo (1 024 Mo)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

- Vous avez également besoin d'une partition de swap d'au moins 300 Mo si vous souhaitez travailler sur des images numérisées volumineuses.
- Le pilote de numérisation Linux prend en charge la résolution optique maximale.

## Installation du pilote d'un appareil connecté via USB

Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble USB. 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 d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB » à la page 41).

- 
**Installation personnalisée** vous permet de choisir les programmes à installer.
  - Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

## Windows

Vous pouvez installer le logiciel d'impression à l'aide de la méthode standard ou personnalisée.

Les étapes suivantes sont recommandées pour la plupart des utilisateurs qui utilisent un appareil directement raccordé à l'ordinateur. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

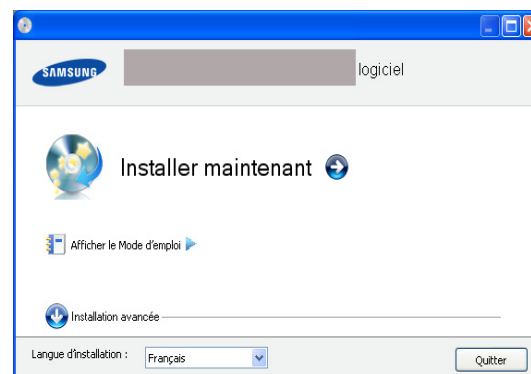
- Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.

-  Si la fenêtre **Assistant Matériel détecté** apparaît durant la procédure d'installation, fermez-la en cliquant sur , en haut à droite, ou sur **Annuler**.

- Insérez le CD de logiciels dans le lecteur.

- Le CD de logiciels s'exécute automatiquement et la fenêtre d'accueil s'affiche à l'écran.
- Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tapez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre qui représente votre lecteur. Cliquez sur **OK**.
- Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, cliquez sur **Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
- Si la fenêtre **Exécution automatique** s'affiche sous Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme**, et cliquez sur **Continuer** dans les fenêtres **Contrôle de compte d'utilisateur**.
- Si la fenêtre **Exécution automatique** s'affiche sous Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme**, et cliquez sur **Oui** dans les fenêtres **Contrôle de compte d'utilisateur**.


- Sélectionnez **Installer maintenant**.




Au besoin, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

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.

-  Si votre appareil n'est pas connecté à l'ordinateur, un message d'erreur s'affiche.
- Une fois l'appareil connecté, cliquez sur **Suivant**.
  - Si vous ne souhaitez pas connecter l'appareil pour l'instant, cochez la case en regard de **Vérifiez si vous souhaitez installer les logiciels sans connecter l'imprimante au réseau ou localement**. La fenêtre « Imprimer une page de test » est alors ignorée et l'installation terminée.
  - 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.
5. Lorsque la fenêtre de confirmation de la connexion de l'imprimante s'affiche, vérifiez le nom de l'imprimante et cliquez sur **Suivant**.
6. Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cliquez sur le bouton puis sur **Suivant**.
7. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**. Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.
8. Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur de l'appareil et recevoir des informations de Samsung, cliquez sur **Inscription en ligne**.
9. Cliquez sur **Terminer**.

-  Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, procédez comme suit pour le réparer ou le réinstaller.
- a) Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
  - b) Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **le nom de votre pilote d'impression** > **Maintenance**.
  - c) Sélectionnez l'option souhaitée, puis suivez les instructions qui s'affichent dans la fenêtre.

## Macintosh


Le CD de logiciels livré avec votre appareil contient les fichiers de pilote vous permettant d'utiliser le pilote CUPS ou le pilote PostScript (disponible uniquement si vous utilisez un appareil prenant en charge les pilotes PostScript) pour imprimer à partir d'un Macintosh.

Il fournit également le pilote TWAIN pour la numérisation sur un ordinateur Macintosh.

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Insérez le CD de logiciels 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**.
5. Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
8. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
9. Cliquez sur **J'accepte** pour accepter les termes du contrat de licence.
10. Sélectionnez **Installation standard** et cliquez sur **Programme d'installation => Installer (10.4)**. L'option **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée**, vous pouvez installer les composants de votre choix.

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

-  Si une fenêtre vous demandant de sélectionner un type d'installation s'affiche, sélectionnez **Installation standard sur imprimante locale** et cliquez sur **OK**.

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

-  Si vous avez installé le pilote de numérisation, cliquez sur **Redémarrer**.

13. Ouvrez le dossier **Applications** > **Utilitaires** > **Configuration d'imprimante**.

- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, ouvrez le dossier **Applications** > **Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.

14. Cliquez sur **Ajouter** dans la **Liste des imprimantes**.

- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, appuyez sur l'icône « + » ; une fenêtre d'affichage apparaît.

15. Sous Mac OS X 10.3, sélectionnez l'onglet **USB**.


- Sous Mac OS X 10.4, cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB.

16. Sous Mac OS X 10.3, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante** et votre nom d'appareil dans **Nom de modèle**.

- 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 10.6, 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 la **Liste des imprimantes** et est défini comme imprimante par défaut.

17. Cliquez sur **Ajouter**.

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

Pour Mac OS, procédez comme suit pour désinstaller le pilote.



- a) Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- b) Insérez le CD de logiciels dans le lecteur.
- c) Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
- d) Double-cliquez sur le dossier **MAC\_Installer**.
- e) Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
- f) Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- g) La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
- h) Sélectionnez **Désinstaller** et cliquez sur **Désinstaller**.
- i) Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.
- j) Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.

## Linux


Vous devez télécharger les packages de logiciels Linux du site Web de Samsung pour installer le logiciel de l'imprimante.

Suivez les étapes ci-dessous pour installer le logiciel.

### Installation du pilote Linux unifié



1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, entrez root dans le champ **Login** et entrez le mot de passe du 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. Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package Unified Linux Driver sur votre ordinateur et décompressez-le.
4. Cliquez sur  en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :  

```
[root@localhost root]#tar xzf [CheminAccèsFichier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [CheminAccèsFichier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```


  
 Si vous n'utilisez pas l'interface graphique et que vous n'êtes pas parvenu à installer le logiciel, vous devez utiliser le pilote en mode texte. Suivez les étapes 3 et 4, puis les instructions qui s'affichent sur l'écran Terminal.
5. Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.
6. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.

Pour des raisons pratiques, le programme d'installation a ajouté l'icône de bureau d'Unified Driver Configurator et le groupe Unified Driver 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**.



### Installation de Smart Panel

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, entrez root dans le champ **Login** et entrez le mot de passe du 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. Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package Smart Panel sur votre ordinateur et décompressez-le.
4. Cliquez sur  en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :  



```
[root@localhost root]#tar xzf [CheminAccèsFichier]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [CheminAccèsFichier]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh
```

  
 Si vous n'utilisez pas l'interface graphique et que vous n'êtes pas parvenu à installer le logiciel, vous devez utiliser le pilote en mode texte. Suivez les étapes 3 et 4, puis les instructions qui s'affichent sur l'écran Terminal.

## Installation de Printer Setting Utility

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Lorsque la fenêtre **Administrator Login** apparaît, entrez root dans le champ **Login** et entrez le mot de passe du 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. Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package Printer Setting Utility sur votre ordinateur et décompressez-le.
4. Cliquez sur  en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :  

```
[root@localhost root]#tar xzf [CheminAccèsFichier]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [CheminAccèsFichier]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh
```

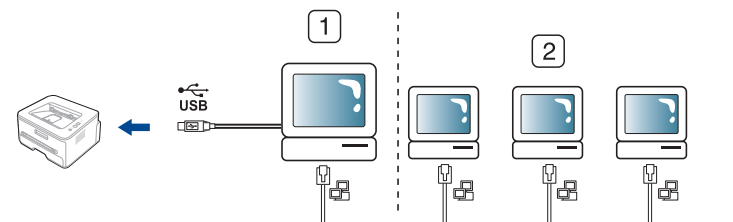
  
 Si vous n'utilisez pas l'interface graphique et que vous n'êtes pas parvenu à installer le logiciel, vous devez utiliser le pilote en mode texte. Suivez les étapes 3 et 4, puis les instructions qui s'affichent sur l'écran Terminal.  
  
 Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, désinstallez-le et réinstallez-le.  
Pour Linux, procédez comme suit pour désinstaller le pilote.
  - a) Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
  - b) 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.
  - c) Cliquez sur l'icône située en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :  

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
  - d) Cliquez sur **Uninstall**.
  - e) Cliquez sur **Next**.
  - f) Cliquez sur **Finish**.

## Partage local de l'appareil

Procédez comme suit pour configurer les ordinateurs pour partager l'appareil localement.

Si l'ordinateur hôte est directement connecté à l'appareil avec un câble USB et est également connecté à l'environnement du réseau local, l'ordinateur client connecté au réseau local peut utiliser l'appareil partagé pour imprimer via l'ordinateur hôte.




1	Ordinateur hôte	Ordinateur qui est directement connecté à l'appareil par un câble USB.
2	Ordinateurs clients	Ordinateurs qui utilisent l'appareil partagé via l'ordinateur hôte.

## Windows

### Configuration d'un ordinateur hôte

1. Installez votre pilote d'impression (voir « Installation du pilote d'un appareil connecté via USB » à la page 34).
2. Cliquez sur le menu **Démarrer** de Windows.
3. Pour Windows 2000, sélectionnez **Paramètres > Imprimantes**.
  - Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  - Sous Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
4. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante.
5. Sous Windows XP/2003/2008/Vista, sélectionnez **Propriétés**.  
Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2, sélectionnez, dans les menus contextuels, les **Propriétés de l'imprimante**.


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

6. Sélectionnez l'onglet **Partage**.
7. Cochez **Modifier les options de partage**.
8. Cochez **Partager cette imprimante**.
9. Renseignez le champ **Nom de partage**. Cliquez sur **OK**.

### Configuration d'un ordinateur client


1. Installez votre pilote d'impression (voir « Installation du pilote d'un appareil connecté via USB » à la page 34).
2. Cliquez sur le menu **Démarrer** de Windows.
3. Sélectionnez **Tous les programmes > Accessoires > Explorateur Windows**.
4. Saisissez l'adresse IP de l'ordinateur hôte et appuyez sur Entrée sur votre clavier.



 Si l'ordinateur hôte exige un **Nom d'utilisateur** et un **Mot de passe**, indiquez l'ID d'utilisateur et le mot de passe du compte de l'ordinateur hôte.

5. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône de l'imprimante que vous souhaitez partager et sélectionnez **Se connecter**.
6. Si un message de configuration terminée apparaît, cliquez sur **OK**.
7. Ouvrez le fichier que vous souhaitez imprimer et démarrez l'impression.

## Macintosh

 Les étapes suivantes concernent Mac OS X 10.5 à 10.6.  
Reportez-vous à l'aide Mac pour les autres versions du système d'exploitation.

## Configuration d'un ordinateur hôte

1. Installez votre pilote d'impression (voir « Macintosh » à la page 35).
2. Ouvrez le dossier **Applications > Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
3. Sélectionnez l'imprimante à partager dans la **Liste des imprimantes**.
4. Sélectionnez **Partager cette imprimante**.

## Configuration d'un ordinateur client


1. Installez votre pilote d'impression (voir « Macintosh » à la page 35).
2. Ouvrez le dossier **Applications > Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
3. Appuyez sur l'icône « + ». Une fenêtre indiquant le nom de votre imprimante partagée apparaît.
4. Sélectionnez votre appareil et cliquez sur **Ajouter**.

# Configuration réseau

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Environnement réseau
- Présentation des programmes réseau utiles
- Utilisation d'un réseau câblé

 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

## Environnement réseau

Vous devez configurer les protocoles réseau de l'appareil pour pouvoir l'utiliser comme appareil réseau. Vous pouvez définir les paramètres réseau de base à l'aide du panneau de commande de l'appareil.

Le tableau suivant indique les environnements réseau compatibles avec l'appareil :

Élément	Configuration requise
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100 Base-TX</li></ul>
Système d'exploitation réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista</li><li>• Différents systèmes d'exploitation Linux</li><li>• Mac OS X 10.3 à 10.6</li></ul>
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Impression TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec) (Voir « Configuration IPv6 » à la page 43.)</li></ul>

## Présentation des programmes réseau utiles

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

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

### SyncThru™ Web Service

Serveur Web intégré à votre périphérique réseau, vous permettant de :

- Définir les paramètres réseau nécessaires à la connexion de l'appareil à divers environnements réseau.
- Personnaliser les paramètres de l'appareil.  
(Voir « Utilisation de SyncThru™ Web Service » à la page 91.)

- Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB
- Configuration IPv6

### SyncThru™ Web Admin Service


Solution Web de gestion de parc d'appareils destinée aux administrateurs réseau. SyncThru™ Web Admin Service constitue un outil performant d'administration de vos imprimantes réseau, qui vous permet de les superviser à distance et de corriger tout dysfonctionnement depuis n'importe quel point du réseau. Téléchargez ce programme sur <http://solution.samsungprinter.com>.

### Samsung AnyWeb Print

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

### SetIP

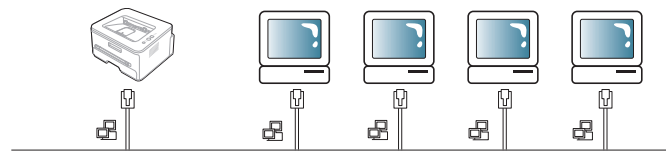
Cet utilitaire vous permet de sélectionner une interface réseau et de configurer manuellement les adresses IP à utiliser avec le protocole TCP/IP (voir « Définition d'adresse IP à l'aide du programme SetIP (Windows) » à la page 39 ou « Définition d'adresse IP à l'aide du programme SetIP (Macintosh) » à la page 40).

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

## Utilisation d'un réseau câblé

Vous devez configurer les protocoles réseau sur votre appareil pour utiliser celui-ci dans votre réseau. Ce chapitre vous explique comment le faire facilement.

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



### Impression d'un rapport de configuration réseau

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

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **INFO. RESEAU** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **OUI** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

Avec ce **Rapport de configuration réseau**, vous pouvez trouver l'adresse MAC et l'adresse IP de votre appareil.

Par exemple :

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

## Création d'une adresse IP


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

Dans quelques cas, l'adresse IP doit être créée manuellement. Cette adresse est appelée IP statique et elle est souvent requise dans les Intranets d'entreprise pour des raisons de sécurité.

- Affectation d'adresse IP par DHCP** : connectez votre appareil au réseau et patientez quelques minutes jusqu'à ce que le serveur DHCP attribue une adresse IP à l'appareil. Ensuite, imprimez le **Rapport de configuration réseau**, comme expliqué ci-dessus. Si le rapport indique que l'adresse IP a changé, l'attribution est réussie. Vous verrez la nouvelle adresse IP sur le rapport.
- Attribution d'adresse IP statique** : utilisez le programme SetIP pour changer l'adresse IP depuis votre ordinateur. Si votre appareil possède un panneau de commande, vous pouvez également modifier l'adresse IP à partir du panneau de commande.

Dans un environnement professionnel, nous vous recommandons de contacter un administrateur réseau pour définir cette adresse.

## Définition de l'adresse IP à l'aide du panneau de commande

- Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
- Mettez l'appareil sous tension.
- Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TCP/IP (IPv4)** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **STATIQUE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ADRESSE IP** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Saisissez l'adresse IP à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur **OK**.
  -  Saisissez un octet compris entre 0 et 255 à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur la flèche gauche/droite pour vous déplacer entre les octets.
  - Répétez cette étape jusqu'à ce que vous ayez complété l'adresse du premier au quatrième octet.
- Entrez les autres paramètres, tels que **MASQUE SS RES.** et **PASSERELLE**, puis appuyez sur **OK**.
- Après avoir entré tous les paramètres, appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour retourner au mode prêt.

Ensuite, passez à la section « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB » à la page 41.

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

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


Pour utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur avant de poursuivre, en procédant comme suit :

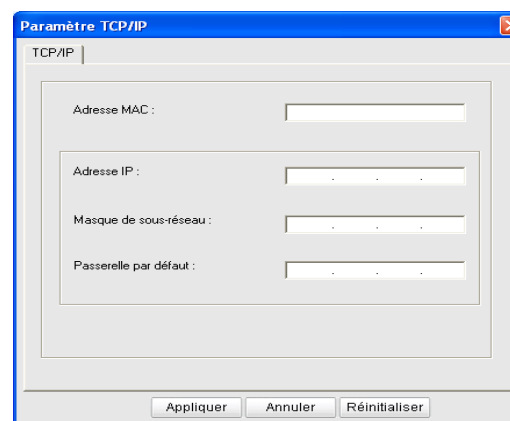
- Ouvrez **Panneau de configuration**.
- Double-cliquez sur **Centre de sécurité**.
- Cliquez sur **Pare-feu Windows**.
- Désactivez le pare-feu.

## Installation du programme

- Insérez le CD-ROM du logiciel de l'imprimante fourni avec votre appareil. Fermez la fenêtre d'exécution automatique du CD.
- Lancez l'Explorateur Windows et ouvrez le lecteur X (X représente votre lecteur de CD-ROM).
- Double-cliquez sur **Application > SetIP**.
- Double-cliquez sur **Setup.exe** pour installer ce programme.
- Sélectionnez une langue, puis cliquez sur **Suivant**.
- Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation.

## Démarrage du programme

- Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
- Mettez l'appareil sous tension.
- À partir du menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Tous les programmes > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 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.



- Adresse MAC** : recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

- **Adresse IP** : saisissez une nouvelle adresse IP pour votre imprimante.  
Par exemple, si l'adresse IP de votre ordinateur est 192.168.1.150, entrez 192.168.1.X (X correspond à un nombre situé entre 1 et 254, autre que l'adresse de l'ordinateur).
  - **Masque de sous-réseau** : saisissez un masque de sous-réseau.
  - **Passerelle par défaut** : Saisissez une passerelle par défaut.
6. Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**. L'appareil imprimera automatiquement le **Rapport de configuration réseau**. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.
  7. Cliquez sur **Quitter** pour fermer le programme SetIP.
  8. Au besoin, redémarrez le pare-feu de l'ordinateur.

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

Pour utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur avant de poursuivre, en procédant comme suit :

1. Ouvrez **Préférences Système**.
2. Cliquez sur **Sécurité**.
3. Cliquez sur le menu **Coupe-feu**.
4. Désactivez le pare-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 > SetIPApplet.html**.
3. Double-cliquez sur le fichier et **Safari** s'ouvre automatiquement, puis sélectionnez **Se fier**. Le navigateur ouvrira la page **SetIPApplet.html** indiquant le nom et l'adresse IP de l'imprimante.
4. Mettez en surbrillance la ligne des informations de l'imprimante et sélectionnez l'icône **Configurer**, qui est la deuxième en partant de la gauche dans la barre de menu d'application. Une fenêtre de configuration TCP/IP s'ouvre alors.



Si l'imprimante n'est pas indiquée dans la ligne d'informations, sélectionnez l'icône Définir manuellement (la troisième en partant de la gauche) pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.

5. 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.
  - **Adresse MAC** : recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.
  - **Adresse IP** : saisissez une nouvelle adresse IP pour votre imprimante.  
Par exemple, si l'adresse IP de votre ordinateur est 192.168.1.150, entrez 192.168.1.X (X correspond à un nombre situé entre 1 et 254, autre que l'adresse de l'ordinateur).
  - **Masque de sous-réseau** : saisissez un masque de sous-réseau.
  - **Passerelle par défaut** : saisissez une passerelle par défaut.

6. Sélectionnez **Appliquer**, puis **OK** et une nouvelle fois **OK**. L'imprimante imprimera automatiquement le rapport de configuration. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects. Quittez **Safari**. Vous pouvez fermer et éjecter le CD-ROM d'installation. Au besoin, redémarrez le pare-feu de l'ordinateur. Vous avez à ce stade modifié l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle.

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

Le programme SetIP devrait être automatiquement installé lors de l'installation du pilote d'impression.

1. Imprimez le rapport de configuration réseau de l'appareil pour trouver l'adresse MAC de votre appareil.
2. Ouvrez **/opt/Samsung/mfp/share/utlis/**.
3. Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html**.
4. Cliquez pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
5. Saisissez l'adresse MAC de votre carte d'imprimante réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.



Saisissez l'adresse MAC sans les deux-points (:).

6. La machine imprime les informations réseau. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.
7. Fermez le programme SetIP.

### Paramétrage des valeurs réseau

Vous pouvez également configurer les divers paramètres réseau via les programmes d'administration réseau comme **SyncThru™ Web Admin Service** et **SyncThru™ Web Service**.

### Restauration des paramètres usine par défaut

Vous devrez peut-être réinitialiser l'appareil selon les paramètres par défaut définis en usine lorsque l'appareil que vous utilisez est connecté au nouvel environnement réseau.

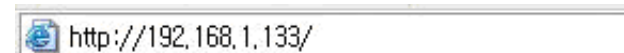
#### Restauration des paramètres usine par défaut à l'aide du panneau de commande

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **EFFACER REGL.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Éteignez puis rallumez l'appareil pour appliquer les paramètres.

#### Restauration des paramètres par défaut définis en usine à l'aide du SyncThru™ Web Service

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

Par exemple :



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



3. Cliquez sur **Réinitialiser**. Cliquez ensuite sur **Supprimer** pour le réseau.



4. Éteignez puis rallumez l'appareil pour appliquer les paramètres.

## Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB

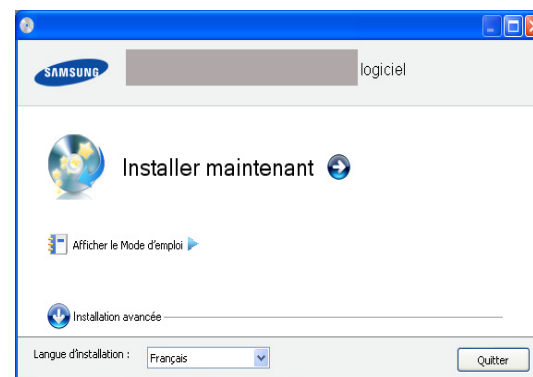
### Windows

Pour configurer le pilote de l'appareil, procédez comme suit.

Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté au réseau ou via USB et qu'il est sous tension.
2. Insérez le CD du logiciel dans le lecteur.
  - Le CD du logiciel s'exécute automatiquement et la fenêtre d'accueil s'affiche à l'écran.
  - Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Tapez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre qui représente votre lecteur. Cliquez sur **OK**.
  - Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Accessoires** > **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
  - Si la fenêtre **Exécution automatique** s'affiche sous Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme**, et cliquez sur **Continuer** dans les fenêtres **Contrôle de compte d'utilisateur**.
  - Si la fenêtre **Exécution automatique** s'affiche sous Windows 7 ou Windows 2008 Server R2, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme**, et cliquez sur **Oui** dans les fenêtres **Contrôle de compte d'utilisateur**.

3. Sélectionnez **Installer maintenant**.



Au besoin, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.



L'**Installation avancée** dispose de deux options, **Installation personnalisée** et **Installer uniquement les logiciels**.

L'Installation personnalisée vous permet de sélectionner la connexion de l'appareil et de choisir les composants individuels à installer. Installer uniquement les logiciels vous permet d'installer les logiciels fournis, tels que Smart Panel. Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.

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.



Si l'appareil n'est pas détecté dans le réseau ou localement, un message d'erreur s'affiche.

- **Vérifiez si vous souhaitez installer les logiciels sans connecter l'imprimante au réseau ou localement.**

- Cochez cette option pour installer le programme sans qu'un appareil soit connecté. La fenêtre « Imprimer une page de test » est alors ignorée et l'installation terminée.

- **Chercher à nouveau**

Lorsque vous appuyez sur ce bouton, la fenêtre d'avertissement concernant le pare-feu s'affiche.

- Désactivez le pare-feu et cliquez sur **Chercher à nouveau**. Pour le système d'exploitation Windows, cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration** > **Pare-feu Windows** et désactivez cette option.
- Désactivez tout pare-feu tiers. Reportez-vous au manuel fourni avec le programme correspondant.

- **Saisie directe**

La **Saisie directe** vous permet de rechercher un appareil spécifique sur le réseau.

- **Rechercher par adresse IP** : Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte. Cliquez sur **Suivant**.

Pour vérifier l'adresse IP de l'appareil, imprimez un rapport de configuration réseau (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 38).

- Rechercher par chemin réseau : Pour rechercher un appareil partagé (chemin d'accès UNC), saisissez le nom de partage manuellement ou recherchez une imprimante partagée en cliquant sur le bouton **Parcourir**. Cliquez sur **Suivant**.

- **Aide**


Si l'appareil n'est pas connecté à l'ordinateur ou au réseau, ce bouton d'aide vous fournira des procédures de connexion détaillées.

- **Définir l'adresse IP**

Si vous souhaitez définir une adresse IP spécifique sur un appareil réseau donné, cliquez sur le bouton **Définir l'adresse IP**. La fenêtre **Définir l'adresse IP** apparaît. Procédez comme suit :

- a) Sélectionnez l'appareil à associer à une adresse IP spécifique dans la liste.
- b) Configurez manuellement une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle pour l'appareil, puis cliquez sur **Appliquer** pour définir l'adresse IP spécifique de l'appareil réseau.
- c) Cliquez sur **Suivant**.

5. Les appareils détectés s'afficheront à l'écran. Sélectionnez celui que vous souhaitez utiliser.

 Si le pilote n'a trouvé qu'une seule imprimante, la fenêtre de confirmation s'affiche.

Le programme démarre l'installation.

6. Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous souhaitez imprimer un page de test, cliquez sur **Imprimer une page de test**.


Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Suivant** et passez à l'étape 8.

7. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.


8. Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur de l'appareil et recevoir des informations de Samsung, cliquez sur **Inscription en ligne**.

9. Cliquez sur **Terminer**.

-  • Une fois le pilote installé, vous pouvez activer les pare-feu.
- Si, après son installation, le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réparez-le ou réinstallez-le (voir « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB » à la page 41).

## Macintosh

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. Insérez le CD du logiciel 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**.
5. Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
8. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
9. Cliquez sur **J'accepte** pour accepter les termes du contrat de licence.
10. Sélectionnez **Installation standard** et cliquez sur **Programme d'installation => Installer (10.4)**. L'option **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.  
Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée (10.4)**, vous pouvez installer les composants de votre choix.
11. Le message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît. Cliquez sur **Continuer**.

 • Si une fenêtre vous demandant de sélectionner un type d'installation s'affiche, sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau** et cliquez sur **OK**.

- Si vous sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau**, le programme SetIP se lance automatiquement. Si l'appareil dispose déjà d'informations réseau configurées, fermez le programme SetIP. Passez à l'étape suivante.

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

13. Ouvrez le dossier **Applications > Utilitaires > Configuration d'imprimante**.

- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, ouvrez le dossier **Applications > Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.

14. Cliquez sur **Ajouter** dans la **Liste des imprimantes**.

- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, appuyez sur l'icône « + » ; une fenêtre d'affichage apparaît.

15. Sous Mac OS X 10.3, sélectionnez l'onglet **Impression via IP**.

- Sous Mac OS X 10.4, cliquez sur **Imprimante IP**.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, cliquez sur **IP**.

16. Sélectionnez **Socket/HP Jet Direct** dans **Type (10.3)**.

Lors de l'impression d'un document contenant de nombreuses pages, le niveau de performance d'impression peut être amélioré en choisissant Socket pour l'option **Type (10.3)**.

17. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le champ **Adresse de l'imprimante**.


18. Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ **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.

19. Sous Mac OS X 10.3, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Nom de modèle** et votre nom d'appareil dans **Modèle de l'imprimante**.

- 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 10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

L'adresse IP de votre appareil apparaît sur **Liste des imprimantes**, et l'appareil est réglé comme appareil par défaut.

20. Cliquez sur **Ajouter**.

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

Pour Macintosh, procédez comme suit pour désinstaller le pilote.

- a) Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- b) Insérez le CD du logiciel dans le lecteur.
- c) Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
- d) Double-cliquez sur le dossier **MAC\_Installer**.
- e) Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
- f) Saisissez la clé réseau et cliquez sur **OK**.
- g) La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
- h) Sélectionnez **Désinstaller** et cliquez sur **Désinstaller**.
- i) Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.
- j) Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.

## Linux

### 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. Extrayez le fichier UnifiedLinuxDriver.tar.gz et ouvrez le nouveau répertoire.
4. Double-cliquez sur le dossier **Linux**.
5. Double-cliquez sur l'icône **install.sh**.
6. La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continue**.
7. La fenêtre de l'assistant d'ajout d'imprimante s'ouvre. Cliquez sur **Next**.
8. Sélectionnez imprimante réseau et cliquez sur le bouton **Search**.
9. L'adresse IP et le nom de modèle de l'imprimante apparaissent dans le champ de liste.
10. Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur **Next**.
11. Entrez la description de l'imprimante et cliquez sur **Next**.
12. Une fois l'ajout d'imprimante terminé, cliquez sur **Finish**.
13. 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. Entrez la description de l'imprimante et cliquez sur **Next**.
8. Une fois l'ajout d'imprimante terminé, cliquez sur **Finish**.

## Configuration IPv6



**TCP/IPv6** n'est correctement pris en charge que sur Windows Vista ou ultérieur.



Si le réseau IPv6 ne semble pas fonctionner correctement, réinitialisez tous les paramètres réseau par défaut et réessayez (voir « Restauration des paramètres usine par défaut » à la page 40).

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

1. Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
2. Mettez l'appareil sous tension.
3. Depuis le panneau de commande de l'appareil, imprimez un **Rapport de configuration réseau** permettant de contrôler les adresses IPv6.
  - a) Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
  - b) Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  - c) Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **INFO. RESEAU** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  - d) Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **OUI** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

4. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes > Ajouter une imprimante**.
5. Cliquez sur **Ajouter une imprimante locale** dans la fenêtre **Ajouter une imprimante**.
6. Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.



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

### Activation d'IPv6

L'appareil est fourni avec la fonction IPv6 activée.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TCP/IP (IPv6)** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **IPv6 activé** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.
7. Réinstallez le pilote d'impression.

### 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 :

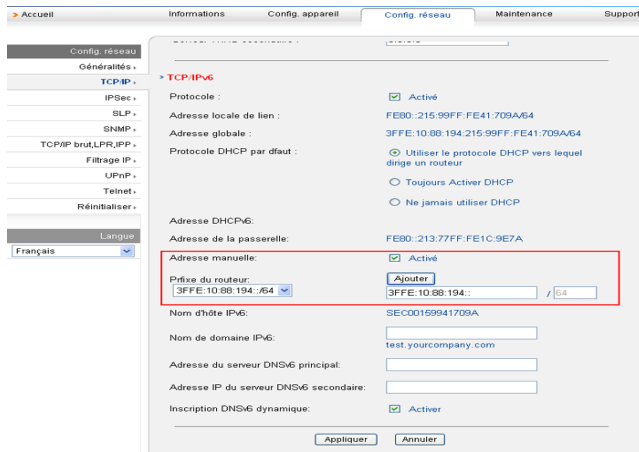
1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TCP/IP (IPv6)** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Config. DHCPv6** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur les flèches gauche et droite pour accéder à la valeur souhaitée.
  - **ROUTEUR** : utilisation de DHCPv6 uniquement sur demande d'un routeur.
  - **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.
6. Appuyez sur **OK**.

## Configuration manuelle de l'adresse

1. Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPv6 comme URL, par exemple Internet Explorer (voir « Connexion de SyncThru™ Web Service » à la page 44).

 Pour IPv4, saisissez l'adresse IPv4 (http://xxx.xxx.xxx.xxx) dans le champ d'adresse, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.


2. Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Config. réseau**.
3. Cliquez sur **TCP/IP**.



4. Activez l'option **Adresse manuel** dans la section **TCP/IPv6**.
5. Sélectionnez le **Préfixe du routeur** et cliquez sur le bouton **Ajouter** ; le préfixe du routeur est alors saisi automatiquement dans le champ d'adresse.  
Saisissez le reste de l'adresse (par ex. : 3FFE:10:88:194::**AAAA**. « A » est le chiffre hexadécimal 0 à 9, A à F).
6. Cliquez sur le bouton **Appliquer**.

## Connexion de 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**) à partir du **Rapport de configuration réseau**.
3. Saisissez les adresses IPv6 (par ex. : http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

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

# Configuration de base

Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil. Consultez la section suivante si vous souhaitez définir ou modifier des valeurs. Ce chapitre vous guide pas-à-pas dans la procédure de paramétrage de l'appareil.

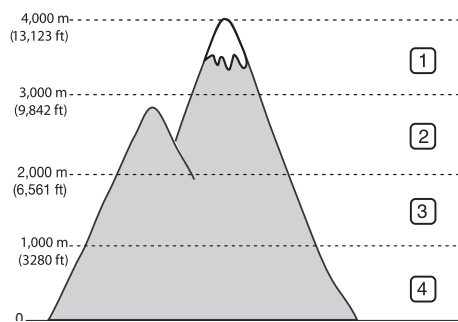
Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Réglage de l'altitude
- Modification de la langue d'affichage
- Paramétrage de la date et de l'heure
- Modification du mode d'horloge
- Modification du mode par défaut

## 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 traitent du paramétrage de l'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 1 |
| 2 | Élevé 2 |
| 3 | Élevé 3 |
| 4 | Normal  |

1. Vérifiez que vous avez bien installé le pilote d'impression inclus dans le CD-ROM du logiciel d'impression fourni.
2. Double-cliquez sur l'icône **Smart Panel** de la barre des tâches de Windows (ou de la zone Notification Area de Linux). Vous pouvez également cliquer sur **Smart Panel** de la barre d'état de Mac OS X.
3. Cliquez sur **Paramètres d'imprimante**.
4. Cliquez sur **Paramètres > Ajustement altitude**. Sélectionnez la valeur adéquate dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Appliquer**.

- Si votre appareil est connecté à un réseau, l'écran SyncThru™ Web Service apparaît automatiquement. Cliquez sur **Config. appareil > Configuration du système > Config. appareil > Altitude**. Sélectionnez la valeur d'altitude adéquate, puis cliquez sur **Appliquer**.
- Si votre appareil est connecté via un câble USB, réglez l'altitude dans l'option **ALTITUDE** de l'écran de l'appareil.

## Modification de la langue d'affichage

Pour modifier la langue qui apparaît sur l'écran, effectuez les opérations suivantes :

- Configuration des sons
- Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique
- Utilisation des modes d'économie
- Réglage du bac et du papier par défaut
- Réglage du délai d'expiration de la tâche

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **LANGUE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour afficher la langue souhaitée.
6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Paramétrage de la date et de l'heure

Le réglage de la date et de l'heure est utilisé pour les options de télécopie différée et d'impression différée. Ces données sont également imprimées sur les journaux. Si celles-ci sont incorrectes, vous devez les mettre à jour.

En cas de coupure de courant, vous devez de nouveau régler la date et l'heure une fois le courant rétabli.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DATE & HEURE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Saisissez l'heure et la date correctes à l'aide de la flèche gauche/droite ou du pavé numérique.  
Mois = 01 à 12,  
Jour = 01 à 31,  
Année = 4 chiffres,  
Heure = 01 à 12,  
Minute = 00 à 59,  
et vous pouvez également sélectionner AM ou PM.
6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Modification du mode d'horloge

Vous pouvez paramétrer votre appareil pour que l'heure s'affiche au format 12 ou 24 heures.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE HORLOGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner l'autre mode, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


## Modification du mode par défaut

Votre appareil est préconfiguré en mode copie. Vous pouvez basculer ce mode par défaut entre les modes télécopie et copie.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE PAR DEF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le mode souhaité.
6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Configuration des sons

Vous pouvez contrôler les sons suivants :


- **TONAL. CLAVIER** : **ACTIVE** ou **DESACTIVE** la tonalité du clavier. Si cette option est **ACTIVE**, un bip est émis chaque fois que vous appuyez sur une touche.
- **TONAL. ALARME** : **ACTIVE** ou **DESACTIVE** la tonalité de l'alarme. Lorsque cette option est réglée sur **ACTIVE**, une tonalité d'alarme retentit dès qu'une erreur intervient ou que la communication par fax s'interrompt.
- **HAUT-PARLEUR** : **ACTIVE** ou **DESACTIVE** 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.** qui signifie « commun, courant », le haut-parleur reste activé jusqu'à ce que l'appareil distant réponde.  
 Vous pouvez ajuster le niveau du volume à l'aide de **Ligne**. Si votre appareil est équipé d'un combiné, vous pouvez vous en servir pour régler le volume.
- **SONNERIE** : ajuste le volume de la sonnerie. Pour le volume de la sonnerie, vous pouvez choisir entre **DESACTIVE**, **FAIBLE**, **MILIEU** et **ELEVEE**.

## Haut-parleur, sonnerie, bips de touches et bip d'avertissement

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **SON/VOLUME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de son souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le statut ou le volume sonore sélectionné s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Si besoin, répétez les étapes 4 à 5 pour paramétrer d'autres sons.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Volume du haut-parleur

Pour régler le volume à l'aide de la touche **Ligne** :

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur **Ligne**. Le haut-parleur émet une tonalité de composition.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que vous obteniez le volume sonore souhaité.
4. Appuyez sur **Ligne** pour valider la modification et revenir au mode prêt.

Si votre appareil est équipé d'un combiné :

1. Décrochez le combiné. L'écouteur émet une tonalité d'appel.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que vous obteniez le volume sonore souhaité.
3. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la modification et reposez le combiné.



Vous ne pouvez ajuster le volume du haut-parleur que lorsque le câble téléphonique est connecté.

## Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique

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.

## Saisie de caractères alphanumériques

1. Lorsque le système vous invite à saisir une lettre, repérez la touche sur laquelle figure le caractère souhaité. 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, qui représente les lettres « MNO ».  
À chaque pression sur la touche 6, l'écran affiche une lettre différente, M, N, O et finalement 6.  
Vous pouvez inclure des caractères spéciaux dans le nom (espace, signe plus, etc.). Pour plus de détails, consultez la section ci-dessous.
2. Pour saisir des caractères supplémentaires, recommencez l'étape 1.  
Si la lettre suivante à saisir se trouve sur la même touche, déplacez le curseur à l'aide de la flèche gauche/droite, puis appuyez sur la touche voulue. Le curseur se déplace vers la droite et la lettre suivante s'affiche.  
Vous pouvez saisir un espace en appuyant deux fois sur la touche 1.
3. Quand vous avez terminé de saisir les lettres, appuyez sur **OK**.

## Lettres et chiffres du clavier

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
*	*
#	#

### Correction de numéros ou de noms

En cas d'erreur de saisie, appuyez sur la flèche gauche/droite pour effacer le dernier chiffre ou caractère saisi. Saisissez ensuite le chiffre ou le caractère approprié.

### Insertion d'une pause

Avec certains systèmes téléphoniques, vous devez composer un code d'accès (9, par exemple) puis patienter jusqu'à l'émission d'une deuxième tonalité de composition. Le cas échéant, vous devez insérer une pause dans le numéro de téléphone. Vous pouvez insérer une pause lorsque vous configurez les numéros de composition abrégée. Pour insérer une pause, appuyez sur **Bis/Pause** à l'endroit approprié lors de la saisie du numéro de téléphone. Un - apparaît sur l'écran à l'emplacement correspondant.

## Utilisation des modes d'économie

### Utilisation de la fonctionnalité d'économie de 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.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ECO TONER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.



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

### Utilisation de la fonctionnalité d'économie d'énergie

Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant un moment, utilisez cette fonctionnalité pour économiser l'énergie.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ECO ENERGIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le temps souhaité.
6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Réglage du bac et du papier par défaut

Vous pouvez sélectionner le bac et le papier à utiliser par défaut pour les tâches d'impression.

### Au panneau de commande

#### Réglage du format de papier

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FORMAT PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le format de papier souhaité.
7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

#### Réglage du type de papier

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TYPE PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le type de support souhaité.
7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

#### Réglage de la source de papier

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ALIM. PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **BAC COPIE** ou **BAC FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité.
7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


## Dans l'ordinateur

### Windows

1. Cliquez sur le menu **Démarrer** de Windows.
2. Pour Windows 2000, sélectionnez **Paramètres > Imprimantes**.
  - Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  - Sous Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
3. Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
4. Sous Windows XP/2003/2008/Vista, cliquez sur **Options d'impression**.  
Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2, sélectionnez, dans les menus contextuels, les **Options d'impression**.



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

5. Cliquez sur l'onglet **Papier**.
  6. Sélectionnez le bac souhaité et les options correspondantes, notamment le format et le type de papier.
  7. Appuyez sur **OK**.
-  Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez l'onglet **Papier > Format > Modifier...** dans les **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

### Macintosh

Les utilisateurs de Macintosh doivent changer manuellement le réglage par défaut chaque fois qu'ils veulent utiliser d'autres réglages.

1. Ouvrez une application Macintosh, puis sélectionnez le fichier à imprimer.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
3. Sélectionnez le volet **Alimentation**.
4. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
5. Accédez à **Alimentation**.
6. Définissez le bac approprié duquel vous souhaitez imprimer.
7. Sélectionnez le volet **Papier**.
8. Réglez le type de papier pour faire correspondre le papier inséré dans le bac avec celui voulu pour l'impression.
9. Cliquez sur **Imprimer** pour imprimer.

### Linux

1. Ouvrez le programme **Terminal**.
2. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez : `[root@localhost root]# lpr <NomFichier>`
3. Sélectionnez **Printer** et cliquez sur **Properties...**
4. Cliquez sur l'onglet **Advanced**.
5. Sélectionnez le bac (source) et ses options, telles que le format et le type de papier.
6. Appuyez sur **OK**.

## Réglage du délai d'expiration de la tâche

Quand aucune saisie n'est réalisée pendant un certain laps de temps, l'appareil quitte le menu actif et retourne aux paramètres par défaut. Vous pouvez définir le temps d'attente de l'appareil.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **EXPIR. IMPR.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Saisissez le temps à l'aide de la flèche gauche/droite ou du pavé numérique.
6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.




# Supports et bacs

Ce chapitre vous explique comment installer les originaux et les supports d'impression dans votre appareil.

**Ce chapitre contient les sections suivantes :**

- Préparation des originaux
- Mise en place des originaux
- Sélection du support d'impression
- Modification du format du bac

 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

## Préparation des originaux

- N'insérez pas du papier dont le format est inférieur à 142 × 148 mm ou supérieur à 216 × 356 mm.
- N'essayez pas de charger les types de papier suivants au risque de provoquer un bouchage, une impression de mauvaise qualité et un 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.

## Mise en place des originaux

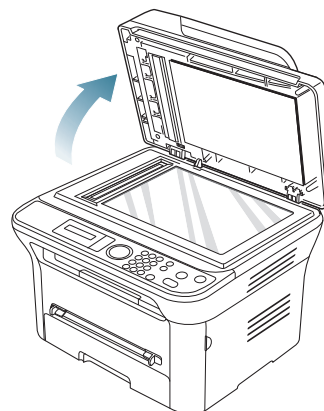
Vous pouvez utiliser la vitre d'exposition ou le chargeur automatique de documents pour charger un document original à des fins de copie, de numérisation et d'envoi par fax.

### Sur la vitre d'exposition

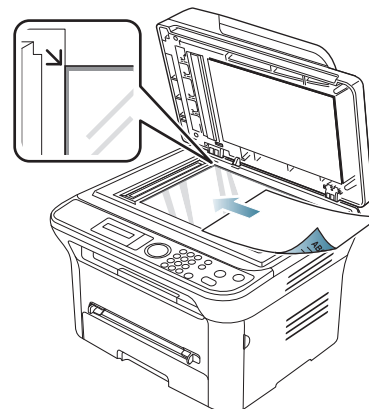
Assurez-vous que le chargeur de documents est vide. Si un original est détecté dans le chargeur de documents, il devient prioritaire par rapport à l'original placé sur la vitre d'exposition. Pour obtenir une qualité de numérisation optimale, notamment pour les images en couleur ou en niveaux de gris, utilisez la vitre d'exposition.

- Chargement de papier dans le bac
- Impression sur supports spéciaux
- Réglage du type et du format de papier
- Utilisation du support de sortie papier

1. Soulevez et ouvrez le capot du scanner.



2. Placez les originaux, face imprimée vers le bas, sur la vitre d'exposition. Et 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 du scanner » à la page 98).
- 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 capot ouvert pour effectuer la numérisation.



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

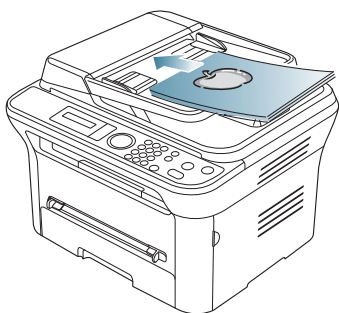
## Dans le chargeur de documents

Le chargeur automatique de documents peut recevoir jusqu'à 40 feuilles de papier (75 g/m<sup>2</sup>) pour une tâche.

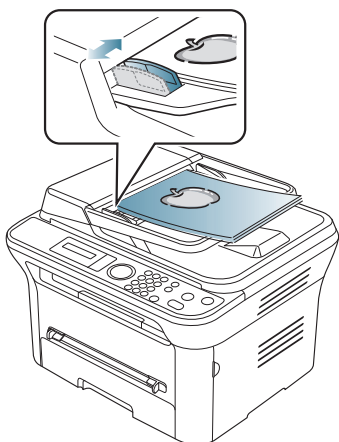
1. Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les originaux.



2. Placez l'original, face imprimée vers le haut, dans le chargeur de documents. Assurez-vous que le bord droit de l'original est aligné sur la marque de format de papier présente sur le bac d'alimentation.



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



Des particules de poussière sur la vitre du chargeur de documents peuvent créer des taches noires sur le document imprimé. Maintenez toujours la vitre propre (voir « Nettoyage du scanner » à la page 98).

## Sélection du support d'impression

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

### Recommandations pour sélectionner le support d'impression

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

- Une qualité d'impression médiocre.
- Des bourrages papier répétés.
- Une usure prématurée de l'appareil.

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

- Le type, le format et le grammage des supports d'impression pour votre appareil sont décrits dans les spécifications sur les supports d'impression (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).
- Résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- Luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.



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



L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications peut provoquer des problèmes de fonctionnement de l'imprimante, allant jusqu'à nécessiter l'intervention d'un technicien. Ce type d'intervention n'est pas couvert par la garantie ni par les contrats de maintenance.

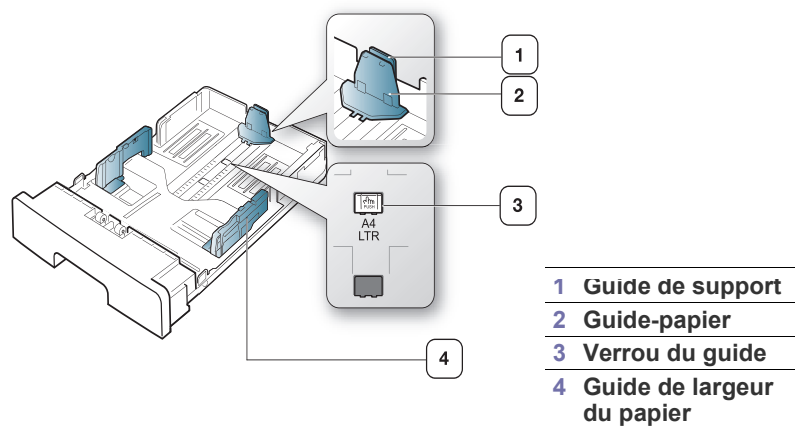
La quantité de papier placée dans le bac peut varier selon le type de support utilisé (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).

### Formats de support pris en charge dans chaque mode

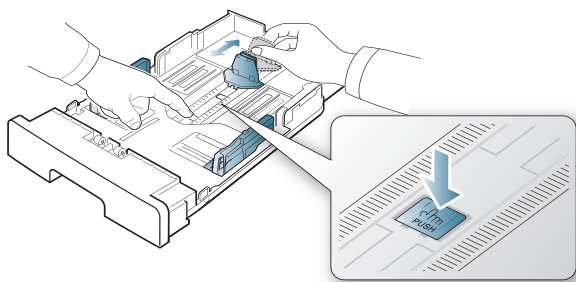
Mode	Format	Alimentation
<b>Mode copie</b>	Lettre, A4, Légal, Oficio, Folio, Exécutif, B5 ISO, B5 JIS, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bac 1</li> <li>• bac manuel</li> </ul>
<b>Mode d'impression</b>	Tous les formats pris en charge par l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bac 1</li> <li>• bac manuel</li> </ul>
<b>Mode télécopie</b>	Lettre, A4, Légal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bac 1</li> </ul>

## Modification du format du bac

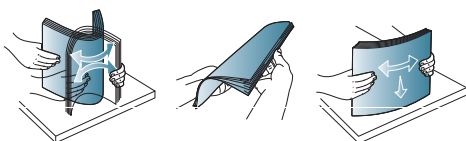
Selon le pays, le bac est réglé par défaut sur le format Lettre ou A4. Pour changer le format, vous devez régler les guides-papier.



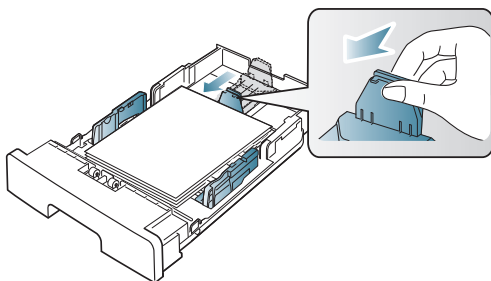
1. D'une main, pressez et maintenez le guide, et de l'autre main, tenez ensemble le guide-papier et le support de guidage. Faites glisser le guide-papier et le support de guidage pour les faire venir dans l'encoche correspondant au format du papier.



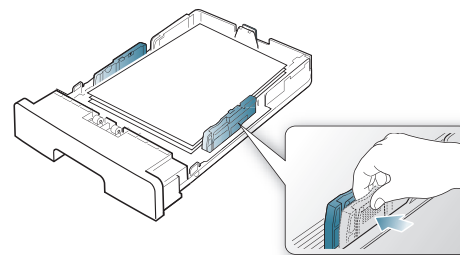
2. Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de les charger. Insérez le papier dans le bac.



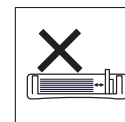
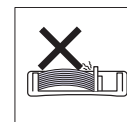
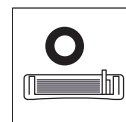
3. Une fois le papier inséré dans le bac, réglez le guide de support jusqu'à ce qu'il touche légèrement la pile de papier.



4. Appuyez sur les guides de largeur du papier et déplacez-les au format de papier indiqué au fond du bac.



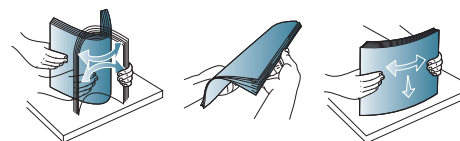
- Si vous poussez le guide-papier trop loin, le papier risque de se courber.
- Si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des brouillages papier.



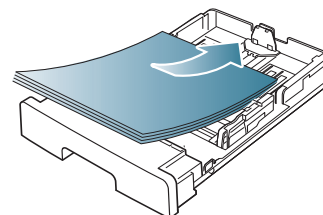
## Chargement de papier dans le bac

### Bac 1

1. Retirez le bac d'alimentation papier et réglez le format du bac en fonction du support chargé (voir « Modification du format du bac » à la page 51).
2. Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger le papier.



3. Insérez le papier face à imprimer vers le bas.



4. Remettez le bac en place dans l'appareil.
5. Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac.

Pour plus d'informations sur la configuration du type et du format du papier, reportez-vous à la section « Réglage du bac et du papier par défaut » à la page 47.



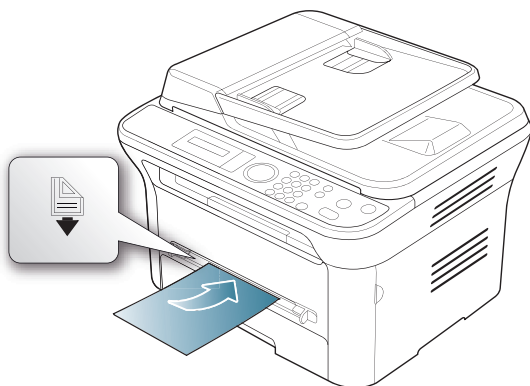
- Si vous rencontrez des problèmes avec l'alimentation papier, vérifiez que le papier corresponde aux spécifications de support d'impression. Ensuite, essayez de placer une feuille à la fois dans le bac manuel (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).


## Bac manuel


Le bac manuel peut contenir des supports de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes. Il est très utile pour réaliser des impressions sur une seule feuille de papier à en-tête ou de papier de couleur.

### Conseils d'utilisation du bac d'alimentation manuel

- Si vous sélectionnez **Chargeur manuel** comme **Alimentation** depuis votre application logicielle, vous devez appuyer sur **OK** à chaque fois que vous imprimez une page et chargez un seul type, un seul format et un seul grammage de support d'impression à la fois dans le bac manuel.
  - Pour éviter les bourrages papier, n'ajoutez pas de papier pendant l'impression tant que le bac manuel n'est pas vide. Cela s'applique également aux autres types de support.
  - Les supports doivent être chargés face vers le haut, le bord supérieur inséré en premier dans le bac d'alimentation manuel, et être placés au centre du bac.
  - Utilisez uniquement les supports d'impression répertoriés pour éviter les bourrages papier ou les problèmes de qualité d'impression (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).
  - Lissez les cartes, enveloppes et planches d'étiquettes avant de les insérer dans l'alimentation manuelle.
1. Chargez le format de papier approprié dans le bac manuel.




- Ne forcez pas le papier au-delà de la surface marquée par  lors du chargement.
  - Lors de l'impression sur support spécial, suivez les recommandations de chargement (voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 52).
  - Lorsque des feuilles se chevauchent lors de l'impression avec le bac manuel, ouvrez le bac 1 et retirez les feuilles qui se chevauchent ; recommencez l'impression.
  - Lorsque le papier ne s'alimente pas correctement pendant l'impression, poussez manuellement le papier jusqu'à ce qu'il commence à s'alimenter automatiquement.
2. Pressez les guides de papier de l'alimentation manuelle et ajustez-les à la largeur du papier. Ne forcez pas trop, au risque de plier le papier et de provoquer un bourrage papier ou une impression oblique.
  3. Pour imprimer dans une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.
  4. Ouvrez **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
  5. Appuyez sur l'onglet **Papier** dans **Options d'impression**, et sélectionnez le type de papier approprié.

 Par exemple, si vous souhaitez utiliser une étiquette, définissez le type de papier sur **Étiquettes**.


6. Sélectionnez **Chargeur manuel** dans la source de papier puis appuyez sur **OK**.

7. Lancez l'impression depuis l'application.

 Si vous imprimez plusieurs pages, insérez la feuille suivante une fois la première page imprimée, puis appuyez sur **OK**. Répétez cette opération pour chaque page à imprimer.

## Impression sur supports spéciaux

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

 Lors de l'utilisation d'un support spécial, nous vous recommandons d'alimenter une feuille à la fois. Vérifiez le nombre maximum de feuilles à alimenter pour chaque bac (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).


Types	Bac 1	Bac manuel
Papier ordinaire	•	•
Papier épais	•	•
Papier fin	•	•
Papier de luxe		•
Papier couleur		•
Papier cartonné		•
Étiquettes		•
Transparent		•
Enveloppe		•
Pré-imprimé		•
Papier en coton		•
Papier recyclé	•	•
Papier archive	•	•

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

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

- **Papier ordinaire** : papier ordinaire normal. Sélectionnez ce type si votre appareil est monochrome et imprime sur du papier de 60 à 90 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier épais** : papier épais 90 à 105 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier fin** : papier fin 60 à 70 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier de luxe** : papier de luxe 105 à 120 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier couleur** : papier de couleur 75 à 90 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier cartonné** : papier cartonné 90 à 163 g/m<sup>2</sup>.
- **Étiquettes** : étiquettes 120 à 150 g/m<sup>2</sup>.
- **Transparent** : papier transparent 138 à 146 g/m<sup>2</sup>.
- **Enveloppe** : enveloppe 75 à 90 g/m<sup>2</sup>.

- **Pré-imprimé** : papier à en-tête/pré-imprimé 75 à 90 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier en coton** : papier en fibre de coton 75 à 90 g/m<sup>2</sup>.
- **Papier recyclé** : papier recyclé 75 à 90 g/m<sup>2</sup>.

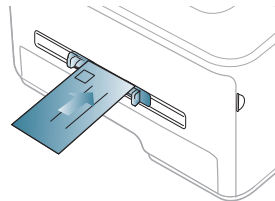
 Lorsque vous utilisez du papier recyclé, les impressions peuvent sembler froissées.

- **Papier archive** : 70 à 90 g/m<sup>2</sup>. Si vous devez conserver des imprimés pendant une longue période, des archives par exemple, sélectionnez cette option.

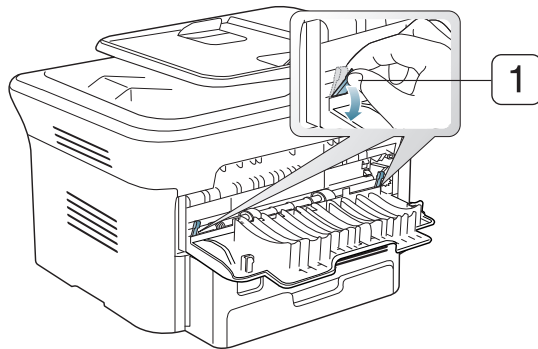
## Enveloppe

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

Pour imprimer une enveloppe, introduisez en premier dans l'imprimante la partie où figure la zone réservée au timbre, à savoir le côté gauche. Positionnez l'enveloppe au centre du bac manuel.



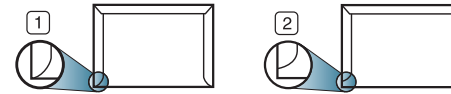
Si les enveloppes imprimées présentent des plis, des froissements ou des lignes noires épaisses, ouvrez le capot arrière et abaissez le levier de pression, puis réessayez d'imprimer. Maintenez le capot arrière ouvert pendant l'impression.



**1 Levier de pression**

- Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants :
  - **Grammage** : le grammage du papier de l'enveloppe ne doit pas dépasser 90 g/m<sup>2</sup> sinon un bourrage risque de se produire.
  - **Qualité de fabrication** : les enveloppes doivent être stockées à plat, avec moins de 6 mm de plissement. Elles ne doivent pas contenir d'air.
  - **État** : les enveloppes ne doivent pas être froissées, éraflées ni endommagées.
  - **Température** : utilisez des enveloppes résistant à la température de fusion et à la pression de l'appareil durant le 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.



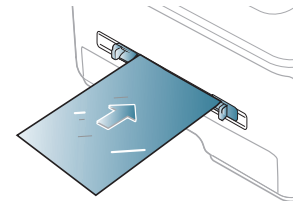
**1 Acceptable**

**2 Inacceptable**

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

## Transparent

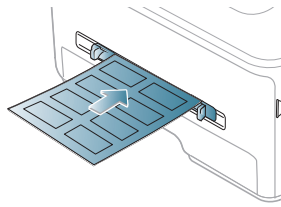
Pour ne pas endommager l'appareil, utilisez uniquement des transparents conçus pour les imprimantes laser.



- Les transparents utilisés doivent pouvoir supporter la température de fusion de l'appareil.
- Placez les transparents sur une surface plane après les avoir retirés de l'appareil.
- Ne laissez pas les transparents inutilisés trop longtemps dans le bac d'alimentation papier. Il se peut que de la poussière s'accumule sur les transparents et provoque des taches sur les impressions.
- Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez-les délicatement.
- Pour que les transparents imprimés ne se décolorent pas, évitez de les exposer trop longtemps à la lumière du soleil.
- Assurez-vous que les transparents ne sont pas froissés ou ondulés et qu'ils ne sont pas déchirés sur les bords.
- N'utilisez pas de transparents qui se séparent de la feuille de support.
- Pour éviter que les transparents se collent les uns aux autres, retirez au fur et à mesure du bac de sortie les feuilles imprimées.

## Étiquettes

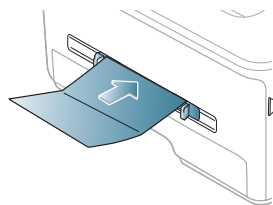
Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez que des étiquettes conçues pour les appareils laser.



- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
  - **Substance adhésive** : le revêtement adhésif doit rester stable à la température de fusion (environ 170 °C) de l'appareil.
  - **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.
  - **Plissement** : avant l'impression, les étiquettes doivent être stockées à plat, avec moins de 13 mm d'ondulation quel que soit le sens.
  - **État** : 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.

## Papiers cartonnés ou de format personnalisé

Cet appareil permet d'imprimer des cartes postales, des cartes et des formats personnalisés.



- N'utilisez pas de supports de largeur inférieure à 76 mm et d'une longueur inférieure à 127 mm.
- Dans l'application, définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.
- Si le grammage est supérieur à 160 g/m<sup>2</sup>, imprimez dans le capot arrière (face imprimée vers le haut).

## Papier à en-tête/papier pré-imprimé


	Une seule face	Recto verso
Bac 1	<b>Face imprimée vers le bas</b> 	<b>Face imprimée vers le haut</b> 
Bac manuel	<b>Face imprimée vers le haut</b> 	<b>Face imprimée vers le bas</b> 

- Les encres utilisées sur les formulaires pré-imprimés 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 de l'appareil un dixième de seconde. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion (environ 170 °C).
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.
- Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage résistant à l'humidité pour éviter toute altération pendant la période de stockage.
- Avant d'insérer du papier pré-imprimé ou du papier à en-tête dans l'imprimante, vérifiez que l'encre est bien sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support pré-imprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

## Photo

- Veillez à ne pas utiliser du papier photo pour jet d'encre avec cet appareil. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.


## Brillant

 Chargez une feuille à la fois dans le bac manuel, face brillante orientée vers le haut.

- Supports recommandés : papier brillant (Lettre) pour cet appareil **HP Brochure Paper** (Produit : Q6611A) uniquement.
- Supports recommandés : papier brillant (A4) pour cet appareil **HP Superior Paper 160 glossy** (Produit : Q6616A).


## 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 du panneau de commande. Ces paramètres s'appliquent aux modes copie et télécopie. Pour l'impression PC, sélectionnez le format et le type de papier dans l'application utilisée sur votre ordinateur (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

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

### Réglage du format de papier

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FORMAT PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le format de papier souhaité.
7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

 Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez **Modifier...** dans l'onglet **Papier** des **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

### Réglage du type de papier


1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TYPE PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le type de support souhaité.
7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

### Réglage de la source de papier

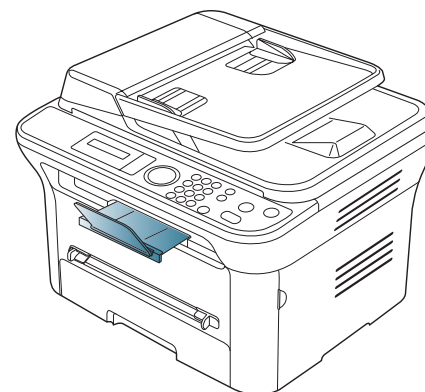
1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ALIM. PAPIER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **BAC COPIE** ou **BAC FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité.


7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Utilisation du support de sortie papier

 La surface du bac de sortie peut chauffer si vous imprimez un grand nombre de pages en une seule fois. 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 permet d'aligner les pages imprimées. Elle envoie l'impression vers le bac de sortie par défaut. Assurez-vous que le capot arrière est bien fermé pour utiliser le bac de sortie.



 Si vous utilisez du papier au format A5, repliez le bac de sortie, sans quoi un mauvais alignement ou un bourrage des pages imprimées pourrait se produire.

### Empilement ferme des feuilles

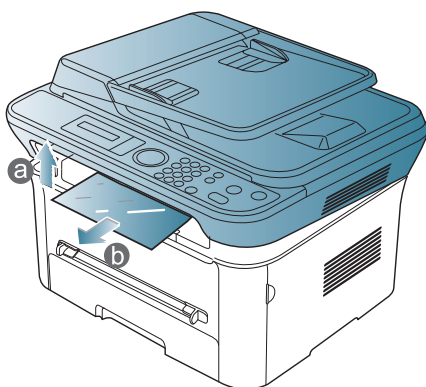
Si vous utilisez un appareil dans un endroit humide, ou si vous utilisez un support d'impression humide à cause d'une humidité élevée, les feuilles imprimées présentes sur le bac de sortie pourraient être voilées et pourraient ne pas s'empiler correctement. Dans ce cas, vous pouvez dire à l'appareil d'utiliser la fonction **Empil. papier** pour laisser les impressions s'empiler fermement. Toutefois, l'utilisation de cette fonction ralentira l'impression.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Empil. papier** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

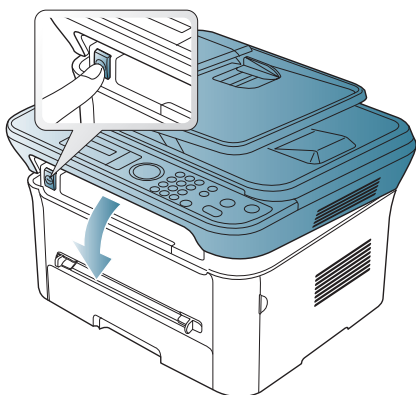
## Récupération d'une impression de petite taille

Lorsque vous imprimez sur un support de petite taille tel qu'une enveloppe ou un format personnalisé, l'impression réalisée pourrait, du fait de sa taille, ne pas être positionnée sur le support de sortie papier.

Dans ce cas, récupérez l'impression en tirant sur le module de numérisation et refermez-le en vue d'une utilisation future.



Une fois votre impression récupérée, fermez le module de numérisation en appuyant sur le bouton de fermeture du module.





# Impression

Ce chapitre décrit les tâches d'impression courantes.

**Ce chapitre contient les sections suivantes :**

- Fonctions des pilotes d'impression
- Impression de base
- Ouverture des préférences d'impression
- Utilisation de l'aide
- Utilisation des fonctions d'impression spéciales


 Les procédures de ce chapitre sont principalement basées sur Windows XP.

## Fonctions des pilotes d'impression

Les pilotes d'impression de votre imprimante sont dotés des fonctionnalités standard suivantes :

- Sélection de l'orientation du papier, du format, de la source et du type de support.
- Nombre d'exemplaires.

Vous pouvez également utiliser diverses fonctions d'impression spéciales. Le tableau ci-dessous récapitule les différentes fonctions prises en charges par les pilotes d'impression.

 Certains modèles ou systèmes d'exploitation peuvent ne pas prendre en charge une ou plusieurs fonctionnalités du tableau suivant.

## Pilote d'impression


Fonction	Windows
Qualité d'impression	•
Impression brochure	•
Impression d'affiche	•
Plusieurs pages par face	•
Ajustement à la page	•
Réduction/agrandissement	•
Source d'alimentation différente pour la première page	•
Filigrane	•
Surimpression	•
Impression recto verso (manuelle)	•





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

## Impression de base


Votre appareil vous permet d'imprimer à partir de diverses applications Windows, Macintosh ou Linux. La procédure exacte peut légèrement varier d'une application à l'autre.

- Modification des réglages d'impression par défaut
- Définition de votre appareil comme appareil par défaut
- Impression dans un fichier (PRN)
- Impression Macintosh
- Impression Linux

 • La fenêtre **Options d'impression** peut être différente de celle présentée dans ce mode d'emploi selon l'appareil utilisé. Cependant, la composition de la fenêtre **Options d'impression** est similaire. Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'appareil. Dans les spécifications de l'imprimante, reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation (voir « Configuration requise » à la page 33).

• Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d'impression**, vous pouvez voir une marque d'avertissement,  ou . Un point d'exclamation () signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée, et une croix () signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option à cause de la configuration ou de l'environnement de votre appareil.

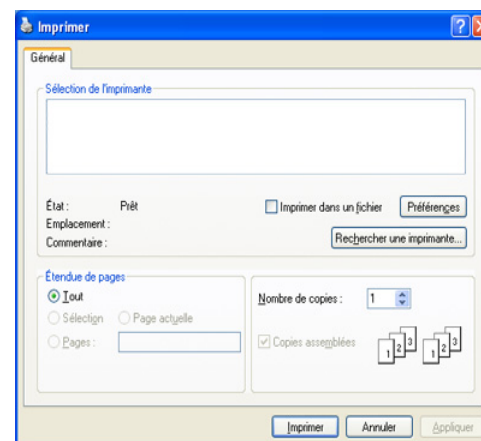
La procédure ci-dessous décrit les étapes à suivre pour effectuer des impressions à partir de diverses applications Windows.

 Impression de base Macintosh (voir « Impression Macintosh » à la page 63).

Impression de base Linux (voir « Impression Linux » à la page 64).

La fenêtre **Options d'impression** suivante s'applique au Bloc-notes sous Windows XP. Votre fenêtre **Options d'impression** peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. La fenêtre **Imprimer** s'ouvre.
3. Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.



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

✍ 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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

4. Pour démarrer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre **Imprimer**.

✍ Si vous utilisez Windows Internet Explorer, l'utilitaire **Samsung AnyWeb Print** vous permet de gagner du temps pour les images de capture d'écran ou pour imprimer l'image. Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** pour accéder au site Web où se trouve l'utilitaire en téléchargement.


## Annulation d'une impression

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

1. Cliquez sur le menu **Démarrer** de Windows.
2. Pour Windows 2000, sélectionnez **Paramètres** > **Imprimantes**.
  - Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  - Sous Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
3. Sous Windows 2000, XP, 2003 et Vista, double-cliquez sur votre appareil.  
Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante > menus contextuels > **Afficher les tâches d'impression en cours**.

✍ Si la marque ► accompagne l'élément **Afficher les tâches d'impression en cours**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d'impression reliés à l'imprimante sélectionnée.

4. Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler**.

✍ Vous pouvez également accéder à cette fenêtre en double-cliquant simplement sur l'icône de l'appareil (  ) dans la barre des tâches de Windows.

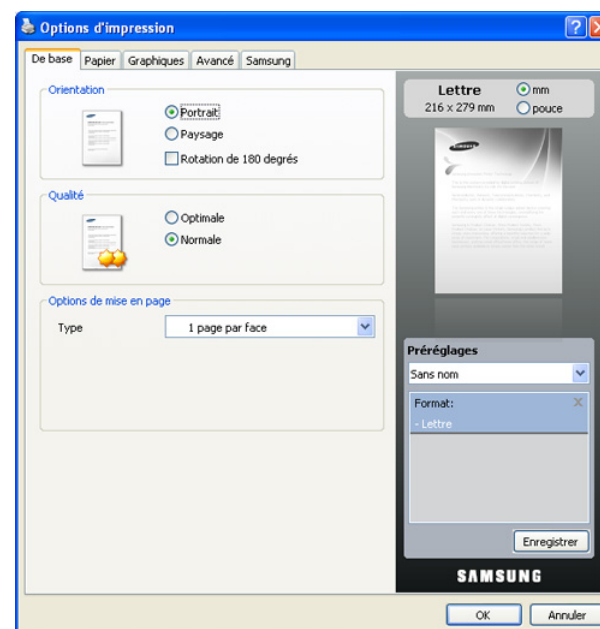
Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur **Arrêter/Suppr.** sur le panneau de commande.

## Ouverture des préférences d'impression

Vous pouvez prévisualiser les paramètres sélectionnés en haut à droite de la fenêtre **Options d'impression**.

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 sur **Préférences**.

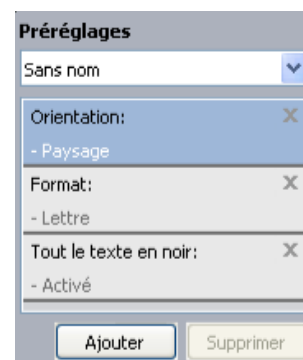


## Utilisation d'un réglage favori

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

Pour enregistrer des réglages **Préréglages** :

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



3. Cliquez sur **Ajouter**. Lorsque vous enregistrez des réglages **Préréglages**, tous les paramètres actuels du pilote sont enregistrés.

Si vous cliquez sur **Ajouter**, le bouton **Ajouter** se change en **Mettre à jour**. Sélectionnez d'autres options et cliquez sur **Mettre à jour** ; les paramètres seront ajoutés aux **Préréglages** que vous avez effectués.

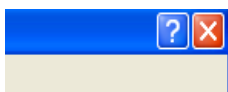
Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Préréglages**. L'appareil est à présent prêt à imprimer en fonction de votre sélection.

Pour supprimer un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Préréglages**, et 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 le point d'interrogation en haut à droite de la fenêtre, puis sur l'option pour laquelle vous souhaitez obtenir des informations. Une fenêtre apparaît alors, comportant des informations à propos des fonctionnalités de cette option du pilote.



Si vous souhaitez effectuer une recherche par mots-clés, cliquez sur l'onglet **Samsung** dans la fenêtre **Options d'impression**, et saisissez un mot-clé dans le champ de l'option **Aide**. Pour plus d'informations à propos des consommables, mises à jour de pilote, inscriptions, etc., cliquez sur les boutons appropriés.

## Utilisation des fonctions d'impression spéciales

Les fonctionnalités spéciales d'impression comprennent :

- « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille » à la page 59.
- « Impression d'affiches » à la page 59.
- \*\*\* 'Impression de documents reliés (manuelle)' on page 59 \*\*\*.
- « Impression recto verso (manuelle) » à la page 60.
- « Modification des proportions de votre document » à la page 60.
- « Impression d'un document sur un format de papier donné » à la page 60.
- « Impression de filigranes » à la page 60.
- « Utilisation de la surimpression » à la page 61.
- « Options avancées » à la page 62.

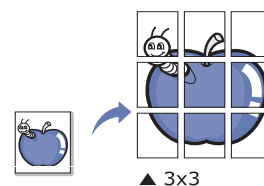
## Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Vous pouvez 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.

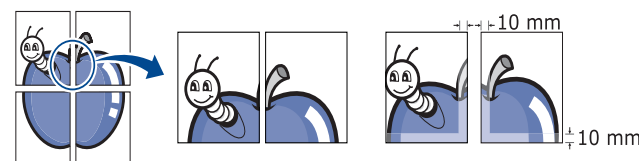
- Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
- Cliquez sur l'onglet **De base**, sélectionnez **Plusieurs pages par face** dans la liste déroulante **Type**.
- Sélectionnez le nombre de pages à imprimer par feuille (2, 4, 6, 9 ou 16) dans la liste déroulante **Pages par face**.
- Sélectionnez l'ordre des pages dans la liste déroulante **Ordre des pages**, si nécessaire.
- Cochez la case **Bordures** pour qu'une bordure encadre chaque page imprimée sur la feuille.
- Cliquez sur l'onglet **Papier**, sélectionnez le **Format**, **Alimentation**, et **Type**.
- Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

## Impression d'affiches

Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former une affiche.




- Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
- Cliquez sur l'onglet **De base**, sélectionnez **Affiche** dans la liste déroulante **Type**.
- Sélectionnez la mise en page de votre choix.  
Spécification de la mise en page :
  - Affiche <2x2>**: le document sera agrandi et divisé en 4 pages.
  - Affiche <3x3>**: le document sera agrandi et divisé en 9 pages.
  - Affiche <4x4>**: le document sera agrandi et divisé en 16 pages.
- 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.



- Cliquez sur l'onglet **Papier**, sélectionnez le **Format**, **Alimentation**, et **Type**.
- Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.
- Vous pouvez reconstituer l'affiche en collant les feuilles ensemble.


## Impression de documents reliés (manuelle)



Cette fonction imprime votre document en recto verso et permet d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu.

-  Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Lettre, Légal, A4, Folio ou Oficio.



- Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
- Cliquez sur l'onglet **De base**, sélectionnez **Impression brochure** dans la liste déroulante **Type**.
- Cliquez sur l'onglet **Papier**, sélectionnez le **Format**, **Alimentation**, et **Type**.


-  L'option **Impression brochure** n'est pas disponible pour tous les formats papier. Pour trouver le format de papier disponible pour cette fonctionnalité, sélectionnez le format de papier disponible dans l'option **Format** de l'onglet **Papier**.

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 .

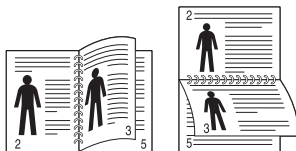
4. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.
5. Une fois le document imprimé, pliez, puis agrafez les pages.

### Impression recto verso (manuelle)

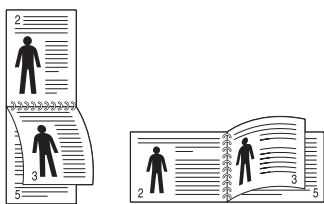
Vous pouvez imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier, en recto verso. Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents. Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité avec du papier au format Lettre, Légal, A4, Folio ou Oficio (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).

 Nous vous conseillons de ne pas imprimer sur les deux faces de supports spéciaux tels que les étiquettes, les enveloppes ou le papier épais. Cela peut provoquer un bourrage ou endommager l'appareil.


1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
3. Dans la section **Impression recto-verso (manuelle)**, sélectionnez l'option de reliure souhaitée.
  - **Aucune**
  - **Bord long**: cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.



- **Bord court**: cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers.

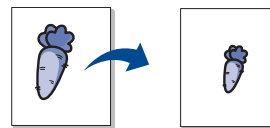


4. Cliquez sur l'onglet **Papier**, sélectionnez le **Format**, **Alimentation**, et **Type**.
5. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

 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 apparaît sur votre ordinateur. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la tâche d'impression.

### Modification des proportions de votre document

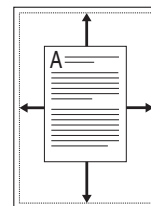
Vous pouvez modifier la taille d'un document pour l'agrandir ou le réduire à l'impression, en donnant le pourcentage souhaité.



1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Papier**.
3. Entrez le taux de mise à l'échelle dans la zone de saisie **Pourcentage**. Vous pouvez également cliquer sur les flèches haut et bas pour sélectionner l'échelle.
4. Sélectionnez **Format**, **Alimentation**, et **Type** dans **Options du papier**.
5. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

### Impression d'un document sur un format de papier donné

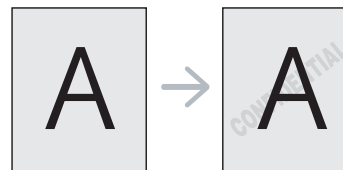
Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document. Elle peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document.



1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Papier**.
3. Sélectionnez le format de papier souhaité dans **Ajuster à la page**.
4. Sélectionnez **Format**, **Alimentation**, et **Type** dans **Options du papier**.
5. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

### Impression de filigranes

L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « BROUILLON » ou « CONFIDENTIEL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.



Plusieurs filigranes prédéfinis sont fournis avec l'appareil. Vous pouvez les modifier ou en ajouter des nouveaux à la liste.

## Utilisation d'un filigrane existant

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, et sélectionnez le filigrane souhaité dans la liste déroulante **Filigrane**. Le filigrane sélectionné apparaît dans l'image d'aperçu.
3. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

## Création d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Dans sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier...** dans la liste déroulante **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** s'ouvre.
3. Saisissez le texte dans le champ **Texte du filigrane**. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.  
Si la case **Première page seulement** est cochée, le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.
4. Définissez les options du filigrane.  
Vous pouvez choisir la police, le style, la taille ou l'ombrage du filigrane dans la zone **Attributs de police** et son angle dans la zone **Angle du texte**.
5. Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter un nouveau filigrane à la liste **Filigranes actuels**.
6. Lorsque vous avez terminé l'édition, cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

Pour ne pas imprimer de filigrane, sélectionnez **Aucun** dans la liste déroulante **Filigrane**.

## Modification d'un filigrane

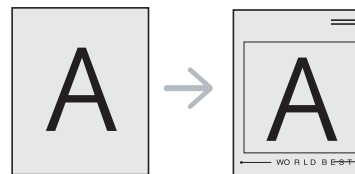
1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier...** dans la liste déroulante **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** s'ouvre.
3. Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane.
4. Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications.
5. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

## Suppression d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier...** dans la liste déroulante **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** s'ouvre.
3. Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**.
4. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

## Utilisation de la surimpression

Les surimpressions consistent en du texte et/ou des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Les surimpressions remplacent souvent les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête pré-imprimé, 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. Faites simplement apparaître l'en-tête en surimpression sur le document.



## Création d'une surimpression de page

Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer un logo ou une image.

1. Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Placez les éléments exactement comme vous souhaitez qu'ils apparaissent à l'impression sous forme de surimpression.
2. Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
3. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, sélectionnez **Modifier...** dans la liste déroulante **Texte**. La fenêtre **Modifier les surimpressions** apparaît.
4. Dans la fenêtre **Modifier les surimpressions**, cliquez sur **Créer**.
5. Dans la fenêtre **Enregistrer sous**, saisissez un nom comportant jusqu'à huit caractères dans la zone **Nom du fichier**. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire (le chemin par défaut est C:\Formover).
6. Cliquez sur **Enregistrer**. Le nom apparaît sur la **Liste des surimpressions**.
7. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.
8. Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.



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.

## Utilisation d'une surimpression de page

Une fois la surimpression créée, vous pouvez l'imprimer en l'appliquant à votre document. Pour imprimer une surimpression avec un document :

1. Créez ou ouvrez le document à imprimer.
2. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
3. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
4. Sélectionnez la surimpression souhaitée dans la liste déroulante **Texte**.
5. 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**. Vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone **Liste des surimpressions**.

6. 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.

7. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

L'en-tête sélectionné s'imprime sur votre document.

 Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.


## Suppression d'une surimpression

Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.

1. Dans la fenêtre **Options d'impression**, cliquez sur l'onglet **Avancé**.
2. Sélectionnez **Modifier...** dans la liste déroulante **Surimpression**.
3. Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la boîte **Liste des surimpressions**.
4. Cliquez sur **Supprimer**.
5. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.
6. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

## Options avancées

Les options de l'onglet Graphiques permettent de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins.

 Si l'option est grisée ou n'est pas affichée, elle n'est pas applicable avec le langage imprimante utilisé.


1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
2. Cliquez sur l'onglet **Graphiques**.

 Reportez-vous à l'aide en ligne pour les informations de chaque option fournies par les **Options d'impression**.


- **Police/Texte**: sélectionnez **Texte foncé** pour imprimer les textes plus sombres que sur un document normal. Utilisez **Tout le texte en noir** pour imprimer en noir, sans se soucier de la couleur qui apparaît sur l'écran.
  - **Économie de toner**: en sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche de toner et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression.
    - **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins de toner sur chaque page.
    - **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser le toner.
3. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.

## Modification des réglages d'impression par défaut

1. Cliquez sur le menu **Démarrer** de Windows.
2. Pour Windows 2000, sélectionnez **Paramètres > Imprimantes**.
  - Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  - Sous Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
3. Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
4. Sous Windows XP/2003/2008/Vista, cliquez sur **Options d'impression**. Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2, sélectionnez, dans les menus contextuels, les **Options d'impression**.


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

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

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

## Définition de votre appareil comme appareil par défaut

1. Cliquez sur le menu **Démarrer** de Windows.
2. Pour Windows 2000, sélectionnez **Paramètres > Imprimantes**.
  - Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  - Sous Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
3. Sélectionnez votre appareil.
4. Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil et sélectionnez **Définir comme imprimante par défaut**.

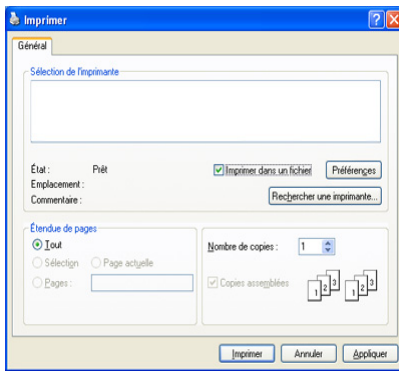
 Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2  
Si la marque ► accompagne l'élément **Définir comme imprimante par défaut**, vous pouvez sélectionner les autres pilotes d'impression reliés à l'imprimante sélectionnée.

## Impression dans un fichier (PRN)


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

Pour créer un 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**.

## Impression Macintosh

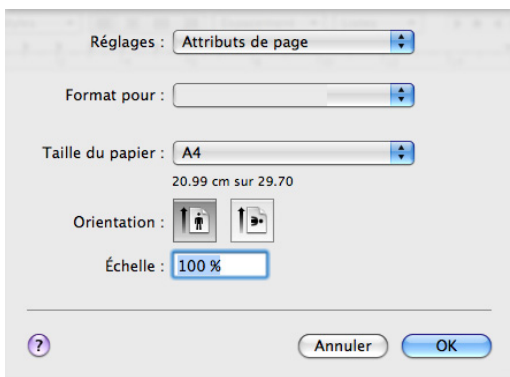
Cette section explique la manière d'imprimer avec un Macintosh. Vous devez définir l'environnement d'impression avant d'imprimer.

- Connexion USB (voir « Macintosh » à la page 35).
- Connexion réseau (voir « Macintosh » à la page 42).

## 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**.
3. Choisissez votre format papier, l'orientation, la mise à l'échelle, les autres options, et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur **OK**.




4. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
5. Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros des pages à imprimer.
6. Cliquez sur **Imprimer**.

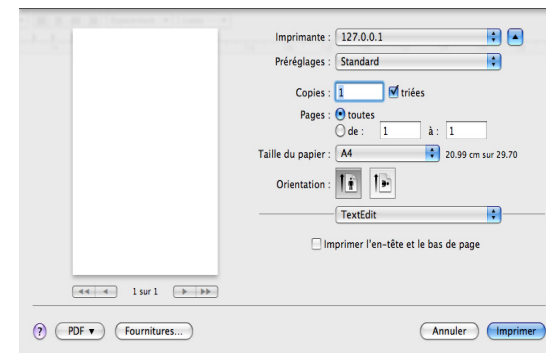
## Modification des paramètres de l'imprimante

Vous pouvez utiliser des options d'impression avancées proposées par votre appareil.

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

-  Les options de configuration peuvent varier en fonction des imprimantes et de la version de Mac OS utilisée.
- La sous-fenêtre suivante peut varier suivant votre système d'exploitation ou l'application utilisée.

La sous-fenêtre ci-dessous sera la première à s'afficher à l'ouverture de la sous-fenêtre des propriétés de l'imprimante. Sélectionnez d'autres options avancées dans la liste déroulante.



## Mise en page

L'onglet **Mise en page** permet de présenter le document tel qu'il sera sur la page imprimée. Vous pouvez imprimer plusieurs pages par feuille. Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante sous **Orientation** pour accéder aux options suivantes.

- **Page(s) par feuille**: cette option détermine le nombre de pages à imprimer sur une feuille (voir « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille » à la page 64).
- **Orientation** : cette option permet de choisir le sens de l'impression sur une page similaire aux exemples montrés.
- **Bordure**: cette option vous permet d'imprimer une bordure autour de chaque page imprimée sur la feuille.
- **Inverser l'orientation de la page**: cette option vous permet de faire pivoter la page de 180 degrés.

## Graphiques

L'onglet **Graphiques** propose des options pour sélectionner la **Résolution**. Sélectionnez **Graphiques** dans la liste déroulante sous **Orientation** pour accéder aux options graphiques.

- **Résolution (Qualité)** : cette option vous permet de sélectionner la résolution d'impression. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

## Papier

Réglez le **Papier Type** pour faire correspondre le papier inséré dans le bac avec celui voulu pour l'impression. Vous obtiendrez ainsi une qualité d'impression optimale. Si vous utilisez un support différent, sélectionnez le type correspondant.

## Configuration de l'imprimante

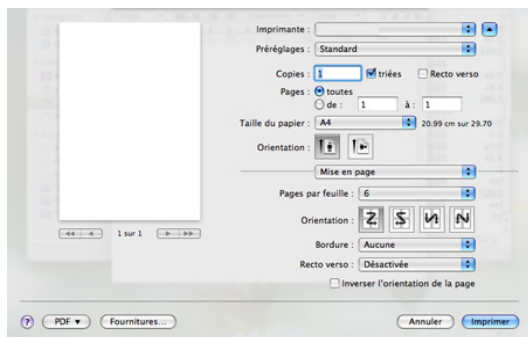
L'onglet **Configuration de l'imprimante** comporte les options du **Mode économie de toner**. Sélectionnez **Configuration de l'imprimante** dans la liste déroulante sous **Orientation** pour accéder aux fonctionnalités suivantes.

- **Mode économie de toner** : en sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche de toner et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression.
  - **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins de toner sur chaque page.
  - **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser le toner.

## Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Vous pouvez imprimer plus d'une page 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 **Orientation**. 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 que vous souhaitez utiliser.
4. Cliquez sur **Imprimer**, puis l'appareil imprime le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur une feuille de papier.

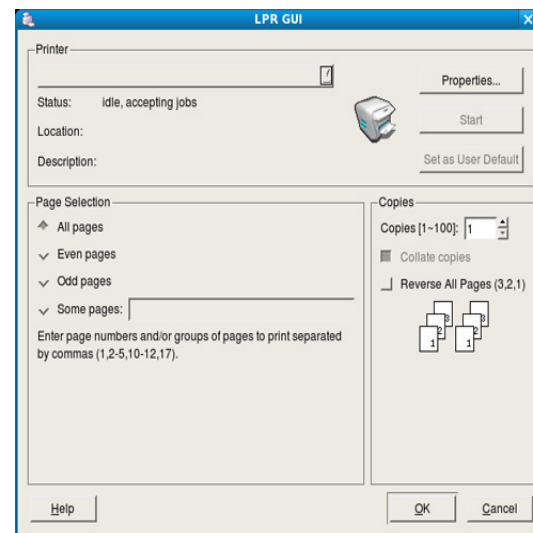
## Impression Linux


### 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 nom de modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Propriétés**.



4. Modifiez les propriétés de la tâche d'impression en utilisant les quatre onglets suivants affichés en haut de la fenêtre.
    - **General** : cette option vous permet de changer le format de papier, le type de papier et l'orientation des documents. Elle permet la fonctionnalité recto verso, ajoute des bannières de début et de fin, et change le nombre de pages par feuille.
    - **Text** : cette option permet de définir les marges de la page et les options du texte, telles que l'espacement et les colonnes.
    - **Graphics** : cette option permet de déterminer les options d'image appliquées lors de l'impression des images fichiers, telles que les couleurs, la taille ou la position de l'image.
    - **Advanced** : cette option permet de définir la résolution d'impression, le papier, la source et les options d'impression spéciales.
-  Si une option est grisée, cela signifie qu'elle n'est pas prise en charge.
5. Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre **Propriétés**.
  6. Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** dans la fenêtre **LPR GUI**.
  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**.

### Impression de fichiers

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

Pour imprimer un fichier :

1. Entrez `lpr <nom_fichier>` sur la ligne de commande du shell Linux, puis appuyez sur **Enter**. 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 de la tâche d'impression.



3. Cliquez sur **OK** pour démarrer l'impression.

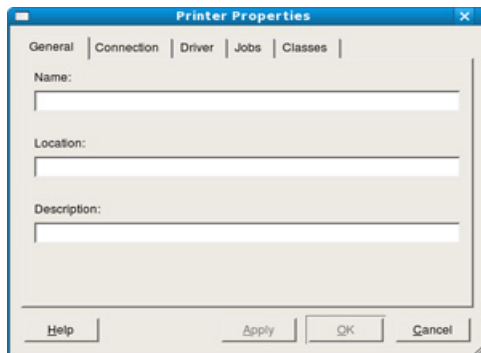
## Configuration des propriétés de l'imprimante

La fenêtre **Printer Properties** associée à l'option **Printers configuration** permet de modifier les propriétés de votre appareil dans son rôle d'imprimante.

1. Ouvrez **Unified Driver Configurator**.

Si nécessaire, passez à **Printers configuration**.

2. Dans la liste des imprimantes disponibles, sélectionnez l'appareil voulu, puis cliquez sur **Properties**.
3. La fenêtre **Printer Properties** s'ouvre.



Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre :


- **General** : cette option 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 **Printers configuration**.
  - **Connection** : cette option 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**: cette option permet d'afficher ou de sélectionner un pilote d'appareil. Cliquez sur **Options** pour définir les options par défaut du périphérique.
  - **Jobs**: cette option 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**: cette option affiche 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**.

# Copie de documents

Ce chapitre vous guide pas-à-pas dans le processus de copie de documents.


Ce chapitre contient les sections suivantes :


- Copie de base
- Changer le réglage pour chaque copie
- Changer les réglages de copie par défaut

 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

## Copie de base


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

1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Sur la vitre d'exposition » à la page 49 ou « Dans le chargeur de documents » à la page 50.)
3. Si nécessaire, réglez les paramètres pour chaque copie : **RED./AGRAND.**, **LUMINOSITE**, **TYPE DOC.** etc. (voir « Changer le réglage pour chaque copie » à la page 66).
4. Si nécessaire, saisissez le nombre de copies à réaliser à l'aide de la flèche ou du pavé numérique.
5. Appuyez sur **Départ** sur le panneau de commande pour lancer la copie.

 Pour annuler la copie en cours, appuyez sur la touche **Arrêter/Suppr.** du panneau de commande.


## Changer le réglage pour chaque copie

Votre appareil propose des paramètres par défaut pour la copie, afin que vous puissiez effectuer rapidement et facilement une copie. Cependant, si vous souhaitez modifier les options pour chaque copie, utilisez les touches de fonction de copie sur le panneau de commande.

 Si vous appuyez sur **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 lorsque l'appareil a terminé la tâche en cours.

## Modification du contraste


Si votre original comporte des marques atténuées ou des images sombres, vous pouvez ajuster la luminosité pour obtenir une copie dont la lecture soit plus facile.

1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **LUMINOSITE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

- Utilisation des fonctions de copie spéciales
  - Choix de la forme de sortie de la copie
  - Réglage du délai de réinitialisation de copie
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le mode de contraste souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
    - **CLAIR** : convient aux images sombres.
    - **LE PLUS CLAIR** : convient aux images plus sombres.
    - **NORMAL** : convient aux originaux tapés ou imprimés standard.
    - **SOMBRE** : convient aux images claires.
    - **LE PLUS SOMB.** : convient aux images plus claires ou aux marques au crayon de papier.
  6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Sélection du type des originaux


Le paramètre de type d'original permet d'améliorer la qualité de la copie en indiquant le type de document de la tâche de copie à effectuer.

1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TYPE DOC.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le mode d'image souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
  - **TEXTE** : adapté aux documents contenant essentiellement du texte.
  - **TEXTE/PHOTO** : adapté aux documents contenant à la fois du texte et des photographies.
  - **PHOTO** : adapté aux photographies.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


## Réduction ou agrandissement de copies

Vous pouvez réduire ou agrandir la taille d'une image copiée de 25 à 400 % par rapport au document original lorsque vous utilisez la vitre d'exposition, et de 25 à 100 % lorsque vous vous servez du chargeur automatique de documents.

### Pour sélectionner des formats de copie prédéfinis :

1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RED./AGRAND.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramètre de taille souhaité apparaisse et appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


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


1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RED./AGRAND.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **PERSO** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite ou le pavé numérique pour entrer la taille de copie souhaitée. Maintenez la flèche gauche/droite enfoncée pour faire défiler les valeurs plus rapidement.
7. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

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

## Changer les réglages de copie par défaut

Vous pouvez définir les options de copie, notamment la luminosité, le type d'original, le format de copie, le classement et le nombre d'exemplaires en fonction des modes les plus utilisés. Lorsque vous copiez un document, les paramètres par défaut sont utilisés, sauf si vous les modifiez à l'aide des touches correspondantes situées sur le panneau de commande.

1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODIF. DEFAULT** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de configuration souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
7. Répétez les étapes 5 à 6, si nécessaire.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

 Lorsque vous paramétrez les options de copie, l'activation de la touche **Arrêter/Suppr.** annule les modifications effectuées et rétablit les valeurs par défaut.

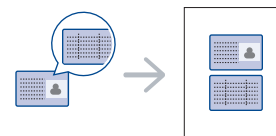
## Utilisation des fonctions de copie spéciales


Vous pouvez utiliser les options de copie suivantes :

## Copie de cartes d'identité

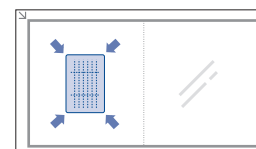
Votre machine peut imprimer un document recto verso sur une seule feuille au format A4, Lettre, Légal, Folio, Exécutif, B5, A5 ou A6.

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 que les cartes de visite.

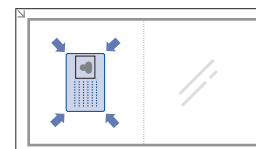



-  Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque vous placez les originaux sur la vitre d'exposition.
- Le format des originaux à 2 faces doit être plus petit que A5, sinon une partie ne sera pas copiée.

1. Appuyez sur la touche **Duo Copie** du panneau de commande.
2. **Placer recto et app. sur [Start]** s'affiche à l'écran.
3. Placez la face avant d'un original face vers le bas sur la vitre d'exposition, à l'endroit indiqué par la flèche, puis fermez le capot du scanner.



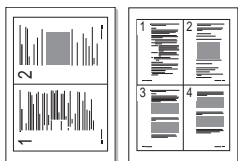
4. Appuyez sur la touche **OK** du panneau de commande. Votre appareil commence la numérisation de la face avant et indique **Placer verso et app. sur [Start]**.
5. Retournez l'original et placez-le sur la vitre d'exposition, à l'endroit indiqué par la flèche, puis fermez le capot du scanner.



6. Appuyez sur **OK** sur le panneau de commande pour lancer la copie.
-  Si l'original est plus grand que la zone imprimable, certaines parties risquent de ne pas apparaître à l'impression.
  - Si vous n'appuyez pas sur la touche **OK**, seul le recto est copié.
  - Si vous appuyez sur **Arrêter/Suppr.**, l'appareil annule le travail de copie et retourne en mode prêt.

## Copie de type 2 pages ou 4 pages (pages multiples)

L'appareil peut réduire le format des images originales et imprimer deux ou quatre pages sur une seule feuille.



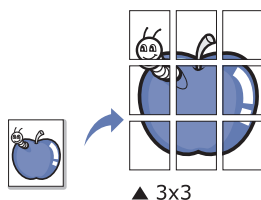
1. Appuyez sur (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MISE EN PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **2 pages/1** ou **4 PAGES/1** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Lorsque **OUI** apparaît, appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur **Départ** sur le panneau de commande pour lancer la copie.

Vous ne pouvez pas régler le format de copie à l'aide de **RED./AGRAND.** pour la fonction **N PAGES SUR 1**.

## Copie de type Affiche

L'original est divisé en neuf zones. Il suffit ensuite de coller ces feuilles ensemble pour former une affiche.

Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque vous placez les originaux sur la vitre d'exposition.



1. Appuyez sur (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MISE EN PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COPIE AFFICHE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.
7. Appuyez sur **Départ** sur le panneau de commande pour lancer la copie.

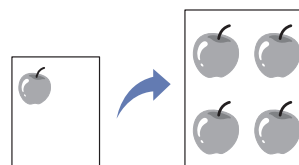
L'original est divisé en neuf zones. Les zones sont numérisées et imprimées les unes après les autres dans l'ordre ci-après :

1	2	3
4	5	6
7	8	9

## Copie de type Clone

L'appareil imprime plusieurs images d'origine sur une seule page. Le nombre d'images est automatiquement déterminé en fonction de l'image d'origine et du format de papier.

Cette fonctionnalité est disponible uniquement lorsque vous placez les originaux sur la vitre d'exposition.



1. Appuyez sur (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MISE EN PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DUPLICATION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Lorsque **OUI** apparaît, appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur **Départ** du panneau de commande pour lancer la copie.

Vous ne pouvez pas régler le format de copie à l'aide de **RED./AGRAND.** pour la fonction **DUPLICATION**.


## Effacement des images de fond

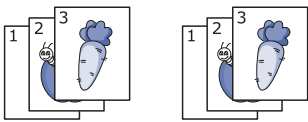
Cette fonction est utile lors de la copie d'originaux contenant une couleur d'arrière-plan, comme les journaux ou les catalogues.

1. Appuyez sur (Copie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FONCT. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **REGLER LE FOND** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de reliure souhaitée apparaisse.
  - **DESACTIVE** : permet de désactiver cette fonction.
  - **AUTO** : permet d'optimiser l'arrière-plan.
  - **Améliorée** : plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan sera de couleur vive.
  - **Erase** : plus le chiffre est élevé, plus l'arrière-plan sera clair.
6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

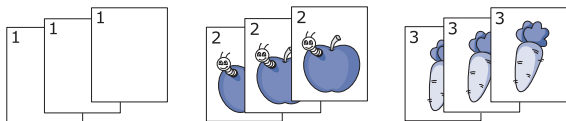
## Choix de la forme de sortie de la copie

Vous pouvez paramétrer l'appareil afin qu'il trie les tirages d'une tâche de copie. Par exemple, si vous effectuez 2 copies d'un original de 3 pages, vous obtiendrez un premier jeu de 3 pages, suivi d'un deuxième.

1. Appuyez sur  (Copie) sur le panneau de commande.
2. Placez les originaux, face imprimée vers le haut, dans le chargeur de documents. Vous pouvez également placer un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition et fermer le capot du scanner.
3. Appuyez sur **OK** et saisissez le nombre de copies à réaliser à l'aide de la flèche gauche/droite ou du pavé numérique.
4. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODIF. DEFAULT** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COPIES ASSEMB.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
8. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  - **ACTIVE**: permet d'imprimer des jeux de copie respectant l'ordre des originaux.



- **DESACTIVE**: permet d'imprimer des jeux de copie triés par page.



9. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.
10. Appuyez sur **Départ** pour lancer la copie.  
Un document complet s'imprimera, puis le deuxième document complet.

## Réglage du délai de réinitialisation de copie

Vous pouvez définir le temps d'attente de l'appareil avant le rétablissement des paramètres de copie par défaut, au cas où vous n'effectueriez pas de copie après avoir modifié les paramètres dans le panneau de commande.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TEMPORISATION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le délai souhaité s'affiche.

Si vous sélectionnez **DESACTIVE**, l'appareil ne rétablit les paramètres par défaut qu'une fois que vous avez appuyé sur **Départ** pour effectuer une copie ou sur **Arrêter/Suppr.** pour annuler l'opération.


6. Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


# Numérisation

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Méthode de numérisation de base
- Numérisation d'originaux et envoi vers votre ordinateur (NUMER. VERS PC)
- Utilisation du Gestionnaire de scan Samsung

 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.

 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

## Méthode de numérisation de base

Vous pouvez numériser les originaux avec votre appareil via un câble USB ou le réseau.

- **Gestionnaire de scan Samsung:** Numérisez les originaux à partir du panneau de commande. Ensuite, les données numérisées seront stockées dans le dossier **Mes documents** de l'ordinateur connecté. Lorsque vous installez tous les logiciels du CD fourni, le Gestionnaire de scan Samsung est également installé automatiquement sur votre ordinateur. Vous pouvez utiliser cette fonction via la connexion locale ou réseau (voir « Utilisation du Gestionnaire de scan Samsung » à la page 71).
- **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 avec un logiciel compatible TWAIN » à la page 72).
- **SmarThru:** ce programme est le logiciel accompagnant votre appareil. Vous pouvez utiliser ce programme pour numériser des images ou des documents. Vous pouvez utiliser cette fonction via la connexion locale ou réseau (voir « SmarThru » à la page 92).
- **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 72).





- Numérisation avec un logiciel compatible TWAIN
- Numérisation avec le pilote WIA
- Numérisation Macintosh
- Numérisation Linux

## Numérisation d'originaux et envoi vers votre ordinateur (NUMER. VERS PC)

Vous pouvez numériser une image sur l'appareil via le programme Gestionnaire de scan Samsung installé sur votre ordinateur en réseau.

### Pour les appareils connectés via USB

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


1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)
3. Appuyez sur  (Numérisation) sur le panneau de commande.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NUMER. VERS PC** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **PC LOCAL** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.  
 Si vous voyez le message **INDISPONIBLE**, vérifiez la connexion du port.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'application souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.  
Le paramètre par défaut est **Mes documents**.  
 Pour ajouter ou supprimer le dossier de destination du fichier numérisé, ajoutez ou supprimez l'application dans **Gestionnaire de scan Samsung > Propriétés > Définir bouton de numérisation**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
  - **RESOLUTION :** définit la résolution de l'image.
  - **COULEUR NUMER. :** définit le mode couleur.
  - **FORMAT NUMER. :** définit le format de fichier sous lequel l'image sera enregistrée.
  - **TAILLE NUMER. :** définit la taille de l'image.
  -  • **FORMAT NUMER.** apparaît uniquement lorsque vous sélectionnez la destination de numérisation **Mes documents**.
  - Si vous souhaitez numériser avec les paramètres par défaut, appuyez sur **Départ**.

## 8. La numérisation commence.

- L'image numérisée est enregistrée dans le dossier **Mes documents > Mes images > Samsung** de l'ordinateur.
- Pour une numérisation rapide, vous pouvez utiliser le pilote TWAIN dans le programme **Gestionnaire de scan Samsung**.
- Vous pouvez également numériser en appuyant sur **Démarrer > Panneau de configuration > Gestionnaire de scan Samsung > Numérisation rapide** dans Windows.

## Pour un appareil connecté au réseau

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 du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB » à la page 41).

1. Assurez-vous que votre appareil et l'ordinateur sont connectés à un réseau et que le Gestionnaire de scan Samsung est installé sur l'ordinateur.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
3. Appuyez sur  (Numérisation) sur le panneau de commande.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NUMER. VERS PC** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **PC RESEAU** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

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

- **ID** est la même ID que l'**ID de l'ordinateur** enregistrée pour **Gestionnaire de scan Samsung**.
- **MOT DE PASSE** est le **Mot de passe** à 4 chiffres enregistré pour **Gestionnaire de scan Samsung**.

7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'application souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.

Le paramètre par défaut est **Mes documents**.

- Pour ajouter ou supprimer le dossier de destination du fichier numérisé, ajoutez ou supprimez l'application dans **Gestionnaire de scan Samsung > Propriétés > Définir bouton de numérisation**.

8. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
    - **RESOLUTION** : définit la résolution de l'image.
    - **COULEUR NUMER.** : définit le mode couleur.
    - **FORMAT NUMER.** : définit le format de fichier sous lequel l'image sera enregistrée.
    - **TAILLE NUMER.** : définit la taille de l'image.
- **FORMAT NUMER.** apparaît uniquement lorsque vous sélectionnez la destination de numérisation **Mes documents**.
  - Si vous souhaitez numériser avec les paramètres par défaut, appuyez sur **Départ**.

## 9. La numérisation commence.

- L'image numérisée est enregistrée dans le dossier **Mes documents > Mes images > Samsung** de l'ordinateur.
- Pour une numérisation rapide, vous pouvez utiliser le pilote TWAIN dans le programme **Gestionnaire de scan Samsung**.
- Vous pouvez également numériser en appuyant sur **Démarrer > Panneau de configuration > Gestionnaire de scan Samsung > Numérisation rapide** dans Windows.

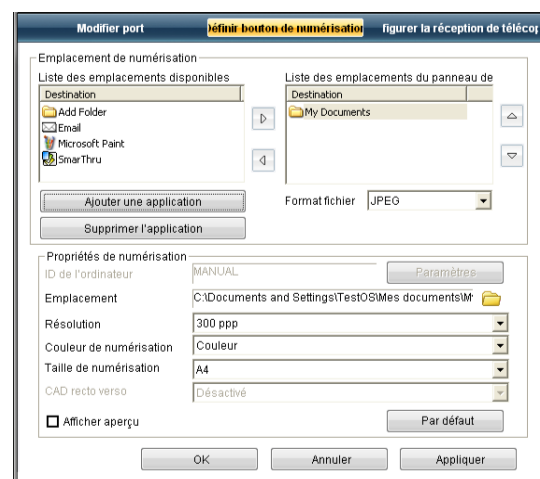
## Utilisation du Gestionnaire de scan Samsung

Si vous avez installé le pilote d'impression, le Gestionnaire de scan Samsung l'est également. Démarrez le Gestionnaire de scan Samsung pour accéder aux informations de ce programme et à l'état du pilote de numérisation installé. Via ce programme, vous pouvez également modifier les paramètres de numérisation et ajouter ou supprimer les dossiers où sont enregistrés les documents numérisés sur l'ordinateur.

- Le Gestionnaire de scan Samsung ne peut être utilisé que sur les systèmes Windows et Mac OS. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à « Paramétrage des informations de numérisation dans le Gestionnaire de numérisation » à la page 74.

1. À partir du menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration > Gestionnaire de scan Samsung**.
  - Vous pouvez ouvrir le Gestionnaire de scan Samsung en faisant un clic droit sur l'icône du Smart Panel dans la barre des tâches Windows et en sélectionnant le gestionnaire de numérisation.
2. Sélectionnez l'appareil approprié depuis la fenêtre du Gestionnaire de scan Samsung.
3. Appuyez sur **Propriétés**.
4. L'onglet **Définir bouton de numérisation** vous permet de modifier la destination d'enregistrement et les paramètres de numérisation, ainsi que d'ajouter ou de supprimer des applications et des fichiers de format. Vous pouvez modifier l'appareil de numérisation à l'aide du paramètre **Modifier port** (local ou réseau).
5. Lorsque le paramétrage est terminé, appuyez sur **OK**.

## Onglet Définir bouton de numérisation



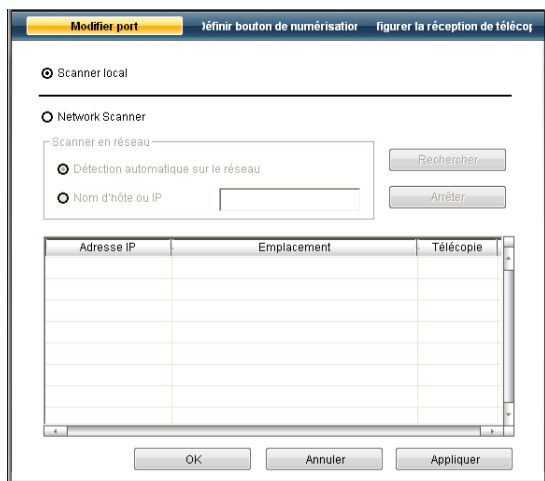
## Emplacement de numérisation

- **Liste des emplacements disponibles** : affiche la liste des applications actuellement liée aux images numérisées dans le registre de l'ordinateur. Sélectionnez le programme que vous souhaitez utiliser puis cliquez sur la flèche droite, et ajouter à **Liste des emplacements du panneau de commande**.
- **Liste des emplacements du panneau de commande** : affiche la liste d'applications pouvant ouvrir l'image numérisée.
- **Ajouter une application** : vous permet d'ajouter l'application que vous souhaitez utiliser à **Liste des emplacements disponibles**,
- **Supprimer l'application** : vous permet de retirer un élément ajouté par l'utilisateur dans la **Liste des emplacements disponibles**.
- **Format fichier** : vous permet de sélectionner la forme des données numérisées à enregistrer. Vous avez le choix entre **BMP**, **JPEG**, **PDF**, et **TIFF**.

## Propriétés de numérisation

- **ID de l'ordinateur** : indique l'ID de votre ordinateur.
- **Emplacement d'enregistrement** : vous permet de choisir l'emplacement du dossier d'enregistrement par défaut.
- **Résolution** : vous permet de choisir la résolution de numérisation.
- **Couleur de numérisation** : vous permet de choisir la couleur de numérisation.
- **Taille de numérisation** : vous permet de choisir la taille de numérisation.
- **CAD recto verso** : numérise automatiquement les deux faces. Si votre modèle ne prend pas en charge cette option, elle sera grisée.
- **Afficher aperçu** : le fait de cocher cette case vous permet de prévisualiser les options de numérisation appliquées. Vous pouvez modifier les options avant numérisation.
- **Par défaut** : vous permet de revenir aux options par défaut.

## Onglet Modifier port



### Scanner local

Sélectionnez si votre appareil est connecté par le port USB ou LPT.

### Scanner en réseau

Sélectionnez si votre appareil est connecté par le port réseau.

- **Détection automatique sur le réseau** : détecte automatiquement votre appareil.
- **Adresse IP** : saisissez l'adresse IP de votre appareil pour le détecter.

## Numérisation avec un logiciel compatible TWAIN

Si vous souhaitez numériser des documents à l'aide d'autres logiciels, vous devez utiliser un logiciel compatible TWAIN, comme Adobe Photoshop.

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 les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)
3. Ouvrez une application, par exemple Adobe Photoshop.
4. Ouvrez la fenêtre TWAIN et définissez les options de numérisation.
5. Numérisez et sauvegardez votre image numérisée.

## Numérisation avec le pilote WIA

L'appareil prend également en charge le pilote WIA (Windows Image Acquisition) de numérisation d'images. WIA est l'un des composants standard fournis par Microsoft Windows XP ; 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 manipuler facilement sans avoir recours à d'autres logiciels.



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



## Windows XP

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)
3. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration > Scanneurs et appareils photo**.
4. Double-cliquez sur l'icône de votre pilote de numérisation. L'assistant **Assistant Scanneur-appareil photo** apparaît.
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Définissez l'option dans la fenêtre **Choisir des préférences de numérisation** et cliquez sur **Aperçu** pour voir dans quelle mesure les options affectent l'image.
7. Cliquez sur **Suivant**.
8. Entrez un nom d'image, puis sélectionnez un format et une destination de fichier pour enregistrer l'image.
9. Votre image a été copiée sur votre ordinateur. Choisissez l'une des options à l'écran.
10. Cliquez sur **Suivant**.
11. Cliquez sur **Terminer**.

## Windows Vista

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)



3. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Scanneurs et appareils photo**.
4. Double-cliquez sur **Numériser un document ou une image**. L'application **Télécopie et numérisation Windows** apparaît.
  -  • Vous pouvez cliquer sur on **Afficher les scanneurs et les appareils photo** pour afficher les scanners.
  - S'il n'y a pas d'option **Numériser un document ou une image**, ouvrez le programme MS Paint et, dans **Fichier**, cliquez sur **D'un scanner ou d'un appareil photo...**
5. Cliquez sur **Nouvelle numérisation**. Le pilote de 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. Cliquez sur **Numériser**.
  -  Pour annuler une numérisation, appuyez sur le bouton **Annuler** de l'**Assistant Scanneur-appareil photo**.

## Windows 7

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)
3. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **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 > Rechercher**. L'application **Nouvelle numérisation** s'affiche.
5. Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
6. Cliquez sur **Numériser**.

## Numérisation Macintosh

Vous pouvez numériser des documents avec le programme **Transfert d'images**. Mac OS propose le programme **Transfert d'images**.

### Numérisation en USB

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)
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. Définissez les options de numérisation sur ce programme.
5. Numériser et sauvegardez votre image numérisée.
  -  • Pour de plus amples informations concernant l'utilisation de **Transfert d'images**, reportez-vous à l'aide de **Transfert d'images**.
  - Utilisez des logiciels compatibles TWAIN pour appliquer plus d'options de numérisation.
  - Vous pouvez également numériser avec un logiciel compatible

TWAIN, comme Adobe Photoshop.

- Le processus de numérisation varie en fonction du logiciel compatible TWAIN utilisé. Reportez-vous au mode d'emploi du logiciel.
- 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 10.3.9 ou version ultérieure et Mac OS X 10.4.7 ou version ultérieure.

### Numérisation en réseau


1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)
3. Démarrez **Applications** et cliquez sur **Transfert d'images**.
4. Sous Mac OS X 10.4 à 10.5  
Cliquez sur **Appareils**, puis cliquez sur **Parcourir le contenu des appareils**.  
Sous Mac OS X 10.6  
Sélectionnez votre appareil sous **PARTAGÉS**. Passez ensuite à l'étape 7.
5. Sous Mac OS X 10.4 :  
Sélectionnez votre appareil dans l'option des périphériques TWAIN. Assurez-vous que la case **Utiliser le logiciel TWAIN** est cochée, et cliquez sur **Se connecter**.
  - Si un message d'avertissement s'affiche, cliquez sur **Modifier port** pour sélectionner un port.
  - Si l'interface TWAIN s'affiche, dans l'onglet **Préférences**, cliquez sur **Modifier port** pour sélectionner un port.

 Reportez-vous au gestionnaire de numérisation pour l'utilisation de **Modifier port** (voir « Paramétrage des informations de numérisation dans le Gestionnaire de numérisation » à la page 74).

Sous Mac OS X 10.5 :

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.

6. Définissez les options de numérisation sur ce programme.
7. Numériser et sauvegardez votre image numérisée.
  -  • Sous Mac OS X 10.3, utilisez des logiciels compatibles TWAIN.
  - Pour de plus amples informations concernant l'utilisation de **Transfert d'images**, reportez-vous à l'aide de **Transfert d'images**.
  - Utilisez des logiciels compatibles TWAIN pour appliquer plus d'options de numérisation.
  - Vous pouvez également numériser avec un logiciel compatible TWAIN, comme Adobe Photoshop.
  - Le processus de numérisation varie en fonction du logiciel compatible TWAIN utilisé. Reportez-vous au mode d'emploi du logiciel.
  - 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.

## Paramétrage des informations de numérisation dans le Gestionnaire de numérisation


Pour accéder aux informations sur le programme Gestionnaire de numérisation et sur l'état du pilote de numérisation installé, pour changer les paramètres de numérisation et pour ajouter ou supprimer les dossiers où les documents numérisés sur l'ordinateur sont enregistrés dans le gestionnaire de numérisation, suivez ces instructions :

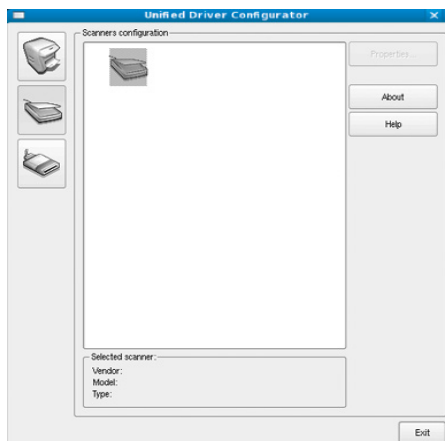
1. Dans le menu Smart Panel de la barre d'état, cliquez sur Gestionnaire de numérisation.
2. Sélectionnez l'appareil approprié depuis le gestionnaire de numérisation.
3. Appuyez sur **Propriétés**.
4. L'onglet **Définir bouton de numérisation** vous permet de modifier la destination d'enregistrement et les paramètres de numérisation, ainsi que d'ajouter ou de supprimer des applications et des fichiers de format. Vous pouvez modifier l'appareil de numérisation à l'aide du paramètre **Modifier port** (local ou réseau).
5. Une fois terminé, appuyez sur **OK**.

## Numérisation Linux

Vous pouvez numériser un document via la fenêtre Unified Driver Configurator.

### Numérisation

1. Double-cliquez sur l'icône **Unified Driver Configurator** du bureau.
2. Cliquez sur le bouton  pour passer en mode Scanners configuration.
3. Sélectionnez le scanner dans la liste.



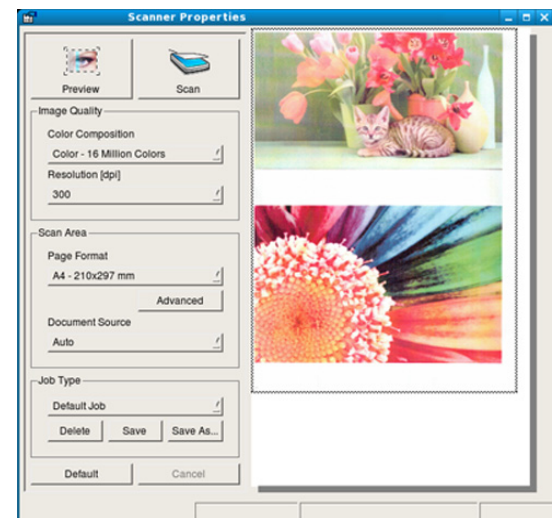
Lorsque vous ne disposez que d'un appareil, et que celui-ci est connecté à l'ordinateur et sous tension, le scanner apparaît dans la liste et est sélectionné automatiquement.

Si plusieurs scanners sont connectés à l'ordinateur, vous pouvez sélectionner n'importe lequel à tout moment. Par exemple, pendant que l'opération d'acquisition est en cours sur le premier scanner, vous pouvez sélectionner un deuxième scanner, définir les options du périphérique et lancer l'acquisition d'image.

4. Cliquez sur **Properties**.
5. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.

(Voir « Mise en place des originaux » à la page 49.)

6. Dans la fenêtre **Scanner Properties**, cliquez sur **Preview**.  
Le document est numérisé et l'aperçu de l'image apparaît dans le **Preview Pane**.



7. Faites glisser le pointeur afin de définir la zone de l'image à numériser dans le **Preview Pane**.
8. Modifiez les options de numérisation dans les zones **Image Quality** et **Scan Area**.
  - **Image Quality** : cette option permet de sélectionner la composition des couleurs et la résolution de numérisation de l'image.
  - **Scan Area** : cette option vous permet de sélectionner la taille de la page. À l'aide du bouton **Advanced**, vous pouvez définir manuellement le format de page.

Pour utiliser un paramètre d'option de numérisation prédéfini, sélectionnez-la dans la liste déroulante **Job Type** (voir « Ajout de paramètres Job Type » à la page 74).

Cliquez sur **Default** pour rétablir les paramètres par défaut pour les options de numérisation.

9. Une fois les modifications terminées, cliquez sur **Scan** pour lancer la numérisation.  
La barre d'état apparaît dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre ; elle affiche l'état d'avancement de la numérisation. Pour annuler la numérisation, cliquez sur **Cancel**.
10. L'image numérisée apparaît.  
Pour modifier l'image numérisée, utilisez la barre d'outils (voir « Utilisation du Image Manager » à la page 75).
11. Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Save** dans la barre d'outils.
12. Sélectionnez le répertoire de fichiers dans lequel enregistrer l'image et entrez le nom du fichier.
13. Cliquez sur **Save**.

### Ajout de paramètres Job Type

Vous pouvez enregistrer les paramètres des options de numérisation afin de les réutiliser plus tard.

#### Pour enregistrer un nouveau paramètre Job Type :

1. Modifiez les options dans la fenêtre Scanner Properties.
2. Cliquez sur **Save As**.
3. Entrez le nom du paramètre.
4. Cliquez sur **OK**.

Le paramètre est ajouté à la liste déroulante **Saved Settings**.

### Pour enregistrer un paramètre Job Type pour une prochaine tâche de numérisation :

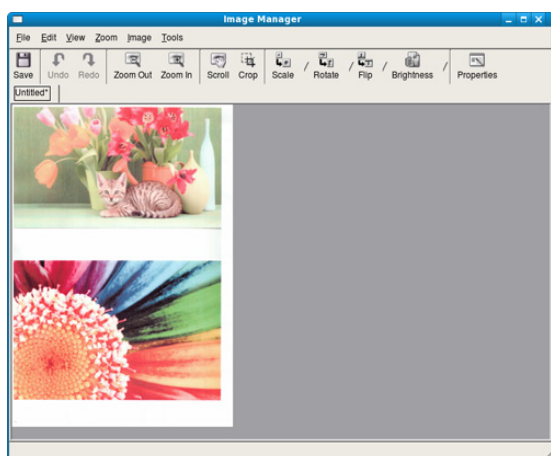
1. Dans la liste déroulante **Job Type**, sélectionnez le paramètre à utiliser.
2. Lorsque vous ouvrez à nouveau la fenêtre **Scanner Properties**, le paramètre enregistré est sélectionné automatiquement pour la tâche de numérisation.

### Pour supprimer un paramètre Job Type :





1. Dans la liste déroulante **Job Type**, sélectionnez le paramètre à supprimer.
2. Cliquez sur **Delete**.  
Le paramètre est supprimé de la liste.

### Utilisation du Image Manager

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



Pour modifier une image, utilisez les outils suivants :


Outils	Nom	Fonction
	<b>Save</b>	Enregistre l'image.
	<b>Undo</b>	Annule la dernière action.
	<b>Redo</b>	Restaure l'action annulée.
	<b>Scroll</b>	Permet de faire défiler l'image.
	<b>Crop</b>	Rogne la zone d'image sélectionnée.
	<b>Zoom Out</b>	Applique un zoom arrière à l'image.
	<b>Zoom In</b>	Applique un zoom avant à l'image.
	<b>Scale</b>	Permet de mettre à l'échelle la taille de l'image ; vous pouvez entrer la taille manuellement ou définir un taux de mise à l'échelle proportionnelle, verticale ou horizontale.
	<b>Rotate</b>	Permet de faire pivoter l'image ; vous pouvez sélectionner l'angle de rotation dans la liste déroulante.
	<b>Flip</b>	Permet de retourner l'image verticalement ou horizontalement.
	<b>Effect</b>	Permet de régler la luminosité ou le contraste de l'image, ou d'inverser l'image.
	<b>Properties</b>	Affiche les propriétés de l'image.

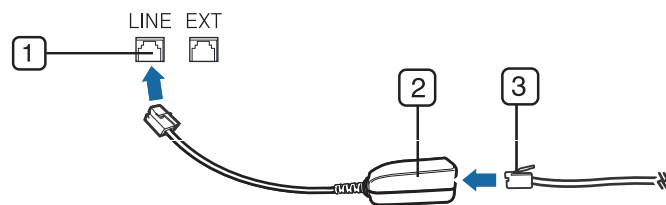
Pour plus de détails concernant l'application Image Manager, reportez-vous à l'aide à l'écran.

# Télécopie


Ce chapitre fournit des informations sur l'emploi de votre appareil en tant que télécopieur.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Préparation à l'envoi de télécopie
  - Utilisation d'une télécopie sur votre ordinateur
  - Envoi d'une télécopie sur votre appareil
  - Réception d'une télécopie sur votre appareil
-  • 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 la télécopie. 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 ligne
- 2 Micro filtre
- 3 Modem DSL/Ligne téléphonique

-  Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

## Préparation à l'envoi de télécopie

Avant d'envoyer ou de recevoir une télécopie, vous devez raccorder le cordon fourni à la prise murale. 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.

## Utilisation d'une télécopie sur votre ordinateur

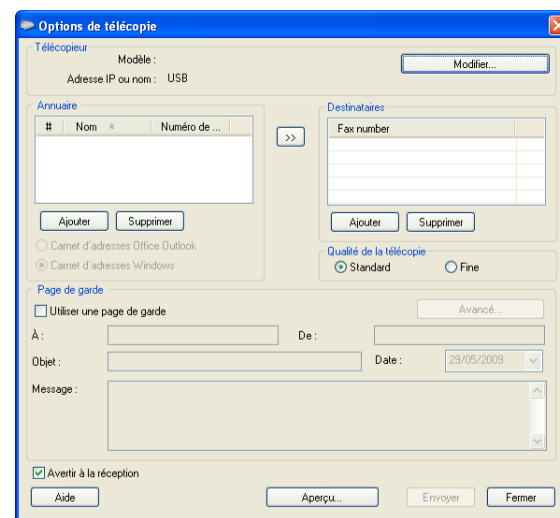
Vous pouvez envoyer et recevoir une télécopie depuis votre ordinateur sans utiliser l'appareil.

### Envoi d'une télécopie

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.

- Configuration des paramètres de document
- Transfert d'une télécopie vers une autre destination
- Configuration d'un carnet d'adresses
- Impression automatique d'un rapport de télécopie


1. Ouvrez le document à envoyer.
2. Sélectionnez **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**.
5. Saisissez les numéros des destinataires et sélectionnez l'option.



Pour utiliser une page de garde, cochez la case **Utiliser une page de garde**.

Cochez la case **Notify me on delivery** une fois la télécopie bien reçue par les destinataires.

6. Cliquez sur **Envoyer**.

-  Pour de plus amples informations concernant **Samsung Network PC Fax**, cliquez sur **Help**.


### Consultation de liste de télécopies envoyées


Vous pouvez consulter une liste des télécopies envoyées sur votre ordinateur.

Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. La fenêtre **Fax Journal** s'ouvre alors avec la liste des télécopies envoyées.

## Réception d'une télécopie

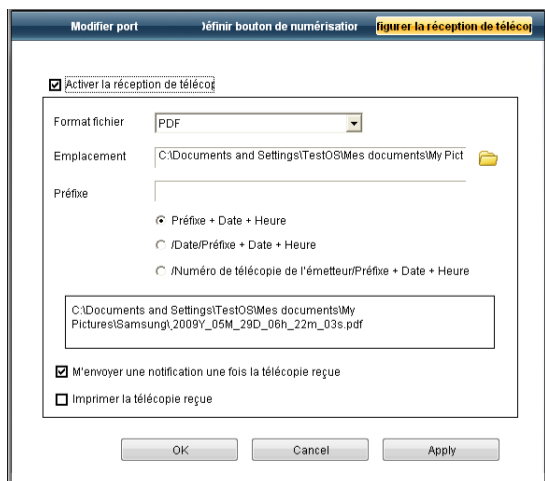
Si vous avez installé le pilote d'impression, le programme Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung l'est également. Démarrez le programme Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung pour accéder aux informations de ce programme et à l'état du pilote installé. Via ce programme, vous pouvez modifier les paramètres de télécopie et ajouter ou supprimer les dossiers où sont enregistrés les documents télécopiés sur l'ordinateur.

 Le programme Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung ne peut être utilisé que sur les systèmes Windows et Mac OS. Vérifiez si le transfert d'une télécopie vers PC est défini sur **ACTIVE** :

- Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
- Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **REROUTAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **PC** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

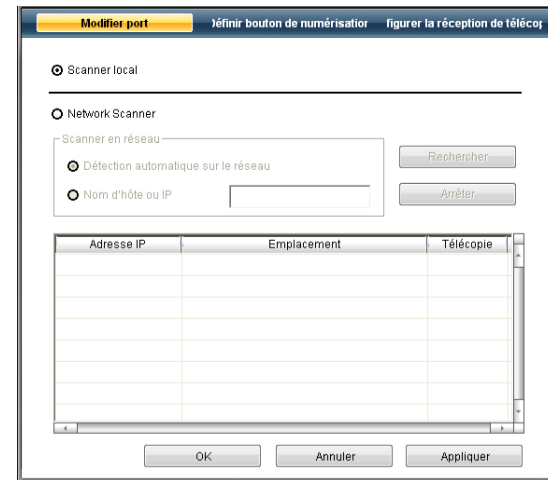
- Ouvrez Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung.
  - Sous Windows, à partir du menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration > Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung**.  
Vous pouvez ouvrir ce programme en cliquant avec le bouton droit de la souris sur l'icône du Smart Panel dans la barre des tâches de Windows et en sélectionnant **Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung**.
  - Pour les ordinateurs Macintosh, cliquez sur Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung dans le menu Smart Panel de la barre d'état.
- Sélectionnez l'appareil approprié depuis Gestionnaire de numérisation et de télécopie Samsung.
- Cliquez sur **Propriétés**.
- Utilisez **Configurer la réception de télécopies** pour modifier les paramètres de télécopie.
- Lorsque le paramétrage est terminé, appuyez sur **OK**.

## Onglet Configurer la réception de télécopies



- Activer la réception de télécopies:** vous pouvez indiquer si vous souhaitez ou non l'utiliser.
- Format fichier:** vous pouvez convertir les télécopies reçues en PDF ou TIFF.
- Emplacement d'enregistrement:** permet de sélectionner le dossier d'enregistrement des télécopies converties.
- Préfixe:** permet de sélectionner le schéma de fichier ou de dossier en tant que préfixe.
- Imprimer la télécopie reçue:** une fois la télécopie reçue, permet d'imprimer les informations de la télécopie reçue.
- M'envoyer une notification une fois la télécopie reçue:** affiche une fenêtre contextuelle avertissant de la réception d'une télécopie.

## Onglet Modifier port



### Scanner local

Sélectionnez si votre appareil est connecté par le port USB ou LPT.


### Scanner en réseau

Sélectionnez si votre appareil est connecté par le port réseau.

- Détection automatique sur le réseau:** détecte automatiquement votre appareil.
- Adresse IP:** saisissez l'adresse IP de votre appareil pour le détecter.

## Envoi d'une télécopie sur votre appareil

Cette partie explique comment envoyer une télécopie et quelles sont les méthodes spéciales de transmission.



 Vous pouvez utiliser le chargeur de documents tout comme la vitre d'exposition pour charger les originaux (voir « Mise en place des originaux » à la page 49). 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.

## Réglage de l'en-tête de télécopie

Dans certains pays, vous devez, afin de vous acquitter de vos obligations légales, indiquer votre numéro de télécopie sur toutes les télécopies que vous envoyez.


1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ID MACHINE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Saisissez votre nom ou celui de votre entreprise à l'aide du pavé numérique. Vous pouvez saisir des caractères alphanumériques à l'aide du pavé numérique, y compris des symboles spéciaux, en appuyant sur la touche 1. Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la section « Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique » à la page 46.
6. Appuyez sur **OK** pour enregistrer l'identifiant.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NO. MACH. FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
8. Saisissez votre numéro de télécopie à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **OK**.
9. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Envoi d'une télécopie


1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
  2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.  
(Voir « Sur la vitre d'exposition » à la page 49 ou « Dans le chargeur de documents » à la page 50.)
  3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 81).
  4. Saisissez le numéro du télécopieur de réception.  
Vous pouvez utiliser les numéros de composition abrégée ou les numéros de composition de groupe. Pour plus de détails concernant l'enregistrement et la recherche d'un numéro, reportez-vous à la section « Configuration d'un carnet d'adresses » à la page 83.
  5. Appuyez sur la touche **Départ** du panneau de commande. L'appareil lance la numérisation et envoie la télécopie aux destinataires.
-  • Si vous souhaitez envoyer une télécopie directement à partir de votre ordinateur, utilisez **Samsung Network PC Fax** (voir « Envoi d'une télécopie » à la page 76).
- Lorsque vous souhaitez annuler une télécopie, 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

Cette méthode envoie une télécopie à l'aide de **Ligne** sur le panneau de commande.

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 81).
4. Appuyez sur la touche **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** lorsque vous percevez le signal sonore aigu du télécopieur distant.

 Pour annuler une télécopie, appuyez sur **Arrêter/Suppr.** à n'importe quel stade de l'envoi.

## 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. Pour consulter la liste des messages d'erreur et leur signification, reportez-vous à la section « Signification des messages d'erreur » à la page 104. Si vous recevez un message d'erreur, appuyez sur **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. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Impression automatique d'un rapport de télécopie » à la page 84.

## Recomposition automatique

Si le numéro que vous avez composé est occupé ou ne répond pas lorsque vous essayez d'envoyer une télécopie, l'appareil recompose automatiquement le numéro toutes les trois minutes et jusqu'à sept fois de suite, conformément aux paramètres d'usine par défaut.

Si l'écran affiche **RECOMPOSER ?**, appuyez sur **OK** pour recomposer immédiatement le numéro. Pour annuler la recomposition automatique, appuyez sur **Arrêter/Suppr.**

Pour modifier l'intervalle entre les recompositions et le nombre d'essais de recomposition, consultez « Modification des options de configuration de télécopie » à la page 85.


## Recomposition du dernier numéro


Pour recomposer le dernier numéro appelé :

1. Appuyez sur la touche **Bis/Pause** du panneau de commande.
2. 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** à l'invite **AUTRE PAGE?**

## Envoi d'une télécopie vers plusieurs destinataires



Utilisez 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. Vous ne pouvez pas envoyer de télécopie couleur avec cette fonction.


1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 81).
4. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ENVOI MULTIPLE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

7. Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.  
Vous pouvez appuyer sur les numéros de composition abrégée ou sélectionner un numéro de composition de groupe à l'aide de la touche **Répertoire**. Pour plus d'informations, voir « Configuration d'un carnet d'adresses » à la page 83.
8. 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.
9. Pour saisir d'autres numéros de télécopie, appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche, puis répétez les étapes 7 et 8. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 destinataires.
10. Appuyez sur **OK** pour lancer l'enregistrement des originaux numérisés dans la mémoire.
  -  Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.
11. Lorsque vous avez terminé la saisie des numéros de télécopie, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.
12. 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** à l'invite **AUTRE PAGE?**  
L'appareil commence à envoyer la télécopie aux numéros indiqués, en suivant l'ordre dans lequel vous les avez saisis.

## 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. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 81).
4. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ENV. DIFFERE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
7. Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.  
Vous pouvez appuyer sur les numéros de composition abrégée ou sélectionner un numéro de composition de groupe à l'aide de la touche **Répertoire**. Pour plus d'informations, voir « Configuration d'un carnet d'adresses » à la page 83.
8. Un message vous invite à saisir un autre numéro de télécopie auquel envoyer le document.
9. Pour saisir d'autres numéros de télécopie, appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche, puis répétez l'étape 7 et 8. Vous pouvez ajouter jusqu'à 10 destinataires.
  -  Dès que vous aurez saisi un numéro de composition de groupe, vous ne pourrez plus saisir d'autres numéros de composition de groupe.

10. Lorsque vous avez terminé la saisie des numéros de télécopie, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.
11. Introduisez le nom de tâche que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK**.  
Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la section « Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique » à la page 46.  
Si vous ne souhaitez pas attribuer de nom, ignorez cette étape.
12. Entrez l'heure à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **OK**.
  -  Si vous introduisez une heure antérieure à l'heure actuelle, la télécopie sera envoyée à l'heure indiquée le lendemain.  
L'original est mémorisé avant d'être transmis.
13. 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** à l'invite **AUTRE PAGE?**  
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.

## Ajout de documents à une tâche de télécopie différée et réservée

Vous pouvez ajouter d'autres documents à la tâche de télécopie différée enregistrée en mémoire.

1. Chargez les originaux à ajouter et réglez les paramètres du document.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **AJOUTER PAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la tâche de télécopie souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.  
Lorsque vous avez terminé, sélectionnez **NON** à l'invite **AUTRE PAGE?** L'appareil numérise l'original en mémoire.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


## Annulation d'une tâche de télécopie différée réservée

Vous pouvez annuler la tâche de télécopie différée enregistrée en mémoire.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ANNULER TACHE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la tâche de télécopie souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche.  
La télécopie sélectionnée est effacée de la mémoire.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Envoi d'une télécopie 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. En outre, 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.


1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le chargeur de documents ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
3. Vous pouvez ajuster la résolution et le contraste du document (voir « Configuration des paramètres de document » à la page 81).
4. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ENVOI PRIORIT.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
7. Introduisez le numéro du premier télécopieur de réception, puis appuyez sur **OK**.  
Vous pouvez appuyer sur les numéros de composition abrégée ou sélectionner un numéro de composition de groupe à l'aide de la touche **Répertoire**. Pour plus d'informations, voir « Configuration d'un carnet d'adresses » à la page 83.
8. Introduisez le nom de tâche que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK**. L'original est mémorisé avant d'être transmis.
9. 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** à l'invite **AUTRE PAGE?** L'appareil lance la numérisation et envoie la télécopie aux destinataires.

## Réception d'une télécopie sur votre appareil

Cette partie explique comment recevoir une télécopie et décrit les différentes méthodes de réception disponibles.

### Modification des modes de réception

Par défaut, votre appareil est préconfiguré en mode **FAX**. 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. Si vous souhaitez passer à un autre mode, reportez-vous aux étapes suivantes :

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEPTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE RECEPTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le mode de réception des télécopies souhaité s'affiche.
  - **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 **Départ**. Si votre appareil est équipé d'un combiné, vous pouvez recevoir une télécopie en le décrochant.
  - **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.
  - **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 81.

7. Appuyez sur **OK** pour enregistrer votre sélection.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.



- Pour utiliser le mode **REP/FAX**, vous devez brancher un répondeur sur la prise gigogne à l'arrière de l'appareil.
- Si vous souhaitez éviter que d'autres personnes aient accès à vos documents, vous pouvez utiliser le mode de réception sécurisée. Avec ce mode, toutes les télécopies reçues sont enregistrées dans la mémoire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Réception en mode de réception sécurisée » à la page 81.

### Réception manuelle en mode Tél

Vous pouvez recevoir une télécopie en appuyant sur **Ligne**, puis en appuyant sur **Départ** lorsque vous entendez la tonalité de télécopie du télécopieur distant. L'appareil commence la réception du fax. Si votre appareil est équipé d'un combiné, vous pouvez l'utiliser pour répondre aux appels.

Pour modifier le nombre de sonneries, reportez-vous à la section « Modification des options de configuration de télécopie » à la page 85.

### Réception automatique en mode Répondeur/ Télécopie

Pour pouvoir utiliser ce mode, vous devez connecter un répondeur à la prise EXT située à l'arrière de l'appareil (voir « Vue arrière » à la page 28).

Si l'interlocuteur laisse un message, le répondeur l'enregistre comme il le ferait en temps normal. Si votre appareil détecte une tonalité de télécopieur sur la ligne, il commence automatiquement la réception de la 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 votre 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 vous êtes en mode Tél et qu'un répondeur est connecté à l'appareil, vous devez éteindre le répondeur. Sinon, son message d'accueil interrompra votre conversation téléphonique.

### Réception manuelle de télécopies avec un téléphone auxiliaire

Pour une utilisation optimale de cette fonction, vous devez brancher un téléphone auxiliaire sur la prise EXT située à l'arrière de l'appareil. Vous pouvez recevoir une télécopie d'une personne avec qui vous êtes en train de parler au téléphone sans vous déplacer jusqu'au télécopieur.

Lorsque vous recevez un appel sur le poste téléphonique et que vous percevez la tonalité de télécopie, appuyez sur les touches \*9\* du téléphone auxiliaire. L'appareil reçoit la télécopie.

Appuyez sur les touches doucement et l'une après l'autre. Si vous continuez à percevoir la tonalité de télécopie de la part du télécopieur de votre correspondant, appuyez à nouveau sur les touches \*9\*.

\*9\* est le code de réception 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. Pour plus d'informations concernant la modification du code, reportez-vous à « Modification des options de configuration de télécopie » à la page 85.




## Réception des télécopies en mode 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. Le numéro utilisé pour vous appeler est identifiable grâce à un motif de sonnerie déterminé, constitué d'une série de signaux sonores plus ou moins longs. 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.

La fonction de détection du motif de sonnerie distincte (DRPD) permet à votre télécopieur de mémoriser le motif de sonnerie auquel il doit répondre. Sauf modification ultérieure, ce motif de sonnerie sera toujours interprété comme un appel de type télécopie. Tous les autres motifs sont transmis au poste téléphonique ou au répondeur relié au connecteur d'extension. Vous pouvez facilement interrompre ou modifier la fonction DRPD à n'importe quel moment.


Pour pouvoir utiliser l'option DRPD, demandez à votre opérateur d'installer le service de sonnerie distincte sur votre ligne téléphonique. Pour configurer la détection de motifs de sonnerie distincte (DRPD), vous devez disposer d'une seconde ligne téléphonique au même endroit ou prévoir qu'une personne compose votre numéro de télécopie depuis l'extérieur.

Pour configurer le mode DRPD :

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
  2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
  3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEPTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MODE RECEPTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DRPD** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
- ATT. SONNERIE** s'affiche sur l'écran.
7. Appelez votre numéro de télécopieur à partir d'un autre téléphone. Il n'est pas nécessaire d'effectuer l'appel à partir d'un télécopieur.
  8. Laissez sonner votre appareil. 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.



Appuyez sur **OK** lorsque **DRPD** s'affiche, et recommencez à partir de l'étape 6.

-  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

Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos télécopies. Le mode de réception sécurisée permet d'interdire l'impression de toutes les télécopies reçues en votre absence. En mode de réception sécurisée, toutes les télécopies entrantes sont enregistrées dans la mémoire. Lorsque le mode est désactivé, toutes les télécopies enregistrées sont imprimées.

## Activation du mode de réception sécurisée

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
  2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
  3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEP PROTEGEE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
  6. Saisissez un mot de passe à 4 chiffres que vous souhaitez utiliser et appuyez sur **OK**.
-  Vous pouvez activer le mode de réception sécurisée sans définir de mot de passe, mais vous ne pouvez pas protéger vos télécopies.
7. Saisissez à nouveau le mot de passe afin de le confirmer et appuyez sur **OK**.
  8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

En mode de réception sécurisée, votre appareil enregistre les télécopies reçues dans la mémoire et affiche **RECEP PROTEGEE** pour vous avertir qu'une télécopie a été reçue.

## Impression des télécopies reçues

1. Accédez au menu **RECEP PROTEGEE** en suivant les étapes 1 à 4 de « Activation du mode de réception sécurisée ».
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **IMPRIMER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK**.  
L'appareil imprime l'ensemble des télécopies enregistrées dans la mémoire.

## Désactivation du mode de réception sécurisée

1. Accédez au menu **RECEP PROTEGEE** en suivant les étapes 1 à 4 de « Activation du mode de réception sécurisée ».
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DESACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Saisissez le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK**.  
Le mode est alors désactivé et l'appareil imprime toutes les télécopies stockées en mémoire.
4. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## 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.

## 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.


## RESOLUTION

Les paramètres par défaut donnent de très bons résultats avec les documents 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.

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RESOLUTION** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


Les paramétrages de résolution recommandés pour les différents types d'originaux sont décrits dans le tableau ci-dessous :


Mode	Recommandé pour :
<b>STANDARD</b>	Originaux comportant des caractères de taille normale.
<b>SUPERIEURE</b>	Originaux contenant de petits caractères ou des lignes fines ou originaux imprimés à l'aide d'une imprimante matricielle.
<b>OPTIMALE</b>	Originaux contenant des détails extrêmement fins. La résolution <b>OPTIMALE</b> n'est activée que si l'appareil avec lequel vous communiquez la prend également en charge.  • Le mode <b>OPTIMALE</b> n'est pas disponible lors de l'envoi de documents mémorisés. La résolution est automatiquement réglée sur <b>SUPERIEURE</b> . • Si la résolution de votre appareil est réglée sur <b>OPTIMALE</b> et que le télécopieur avec lequel vous communiquez ne prend pas en charge la résolution <b>OPTIMALE</b> , l'appareil transmet les données en appliquant la résolution la plus élevée acceptée par ce télécopieur.
<b>FAX PHOTO</b>	Originaux contenant des niveaux de gris ou des photographies.
<b>FAX COULEUR</b>	Originaux comportant des couleurs. L'envoi d'un fax couleur n'est activé que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la réception de fax couleur et que vous envoyez le fax manuellement. Dans ce mode, l'envoi de documents mémorisés n'est pas disponible.

 Le paramètre de résolution est appliqué au travail de télécopie en cours. Pour modifier le paramètre par défaut, reportez-vous à la section « Modifier défaut » à la page 87.

## LUMINOSITE

Vous pouvez sélectionner le niveau de contraste du document original.

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **LUMINOSITE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


 Le paramètre de contraste est appliqué au travail de télécopie en cours. Pour modifier le paramètre par défaut, reportez-vous à la section « Modifier défaut » à la page 87.

## Transfert d'une télécopie vers une autre destination

Vous pouvez configurer l'appareil pour transférer une télécopie reçue ou envoyée vers une autre destination par télécopie. Cette fonction peut être utile si vous n'êtes pas au bureau et que vous attendez une télécopie.


### Transfert d'une télécopie envoyée vers une autre destination

Vous pouvez configurer l'appareil pour transférer toutes vos télécopies envoyées vers une autre destination.

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **REROUTAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RENVOI EMISS.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
8. Indiquez le numéro du télécopieur voulu, puis appuyez sur **OK**.
9. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.  
Les télécopies envoyées suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

### Transfert d'une télécopie reçue vers une autre destination


Grâce à cette fonction, vous pouvez transférer toutes vos télécopies reçues vers une autre destination. Lorsque l'appareil reçoit une télécopie, celle-ci est stockée en mémoire puis l'appareil la transmet à la destination spécifiée.

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **1.FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **REROUTAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECEP. TRANSF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **REROUTAGE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.  
Pour paramétrer l'appareil pour qu'il imprime une télécopie lorsque le transfert est terminé, sélectionnez **REROUT.&IMPR.**
8. Indiquez le numéro du télécopieur voulu, puis appuyez sur **OK**.
9. Saisissez l'heure de début à l'aide de la flèche gauche/droite ou du pavé numérique, puis appuyez sur **OK**.
10. Saisissez l'heure de fin à l'aide de la flèche gauche/droite ou du pavé numérique, puis appuyez sur **OK**.
11. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.  
Les télécopies reçues suivantes seront transférées vers le télécopieur indiqué.

## Configuration d'un carnet d'adresses


Vous pouvez configurer un **Répertoire** avec les numéros de télécopie les plus fréquemment utilisés. Votre appareil vous propose les fonctions suivantes pour paramétrer le **Répertoire** :

-  Avant de commencer à enregistrer des numéros de télécopie, assurez-vous que votre appareil se trouve en mode télécopie.


## Numéros de composition abrégée

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 200 numéros de télécopie fréquemment utilisés dans des numéros de composition rapide.

### Enregistrement d'un numéro abrégé

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. ABREGEE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Saisissez un numéro abrégé compris entre 0 et 199, puis appuyez sur **OK**.  
Si une entrée est déjà enregistrée dans le numéro choisi, l'écran affiche le message afin de vous permettre de le modifier. Pour mémoriser le numéro à un autre emplacement mémoire, appuyez sur **Retour**.
6. Introduisez le nom que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK**.  
Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la section « Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique » à la page 46.
7. Saisissez le numéro de télécopie que vous souhaitez enregistrer, puis appuyez sur **OK**.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

### Modification de numéros abrégés

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. ABREGEE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

5. Saisissez le numéro abrégé que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK**.
6. Modifiez le nom et appuyez sur **OK**.
7. Modifiez le numéro de télécopie et appuyez sur **OK**.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Utilisation de numéros abrégés

Lorsque vous êtes invité à introduire un numéro de destination lors de l'envoi d'une télécopie, saisissez le numéro abrégé auquel vous avez affecté le numéro souhaité.


- Pour un numéro abrégé à un chiffre (0 à 9), pressez et maintenez enfoncée la touche numérique correspondante sur le clavier numérique.
- Pour composer un numéro abrégé à deux ou trois chiffres, appuyez sur la ou les premières touches appropriées, puis appuyez sur la dernière touche et maintenez-la enfoncée.

Vous pouvez également rechercher une entrée dans la mémoire en appuyant sur **CARNET ADRES.** (voir « Recherche d'une entrée dans le Carnet d'adresses » à la page 84).


## Numéros de composition de groupe

Si vous envoyez fréquemment un même document à plusieurs destinataires, vous pouvez grouper ces destinataires et les affecter à un numéro de composition de groupe. Vous pouvez alors utiliser un numéro de composition de groupe pour envoyer un document à tous les destinataires au sein du groupe. Vous pouvez configurer 100 (0 à 99) numéros de composition de groupe à l'aide des numéros abrégés existant de destination.

### Enregistrement d'un numéro de composition de groupe

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. GROUPE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Saisissez un numéro de composition de groupe compris entre 0 et 99, puis appuyez sur **OK**.  
Si une entrée est déjà enregistrée dans le numéro choisi, l'écran affiche le message afin de vous permettre de le modifier.
6. Introduisez le nom que vous souhaitez, puis appuyez sur **OK**.  
Pour plus de détails concernant la saisie de caractères alphanumériques, reportez-vous à la section « Saisie de caractères à l'aide du pavé numérique » à la page 46.
7. Saisissez les premières lettres du nom de composition abrégée souhaité.
8. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom et le numéro souhaités apparaissent, puis appuyez sur **OK**.
9. Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche à l'invite **AUTRE NO.?**  
Répétez l'étape 7 pour inclure d'autres numéros abrégés dans le groupe.
10. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.
11. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Modification d'un numéro de composition de groupe

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NOUVEAU&MODIF.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. GROUPE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Saisissez le numéro de composition de groupe que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK**.
6. Saisissez le nom que vous souhaitez modifier et appuyez sur **OK**.
7. Saisissez les premières lettres du nom de composition abrégée que vous souhaitez ajouter ou supprimer.
8. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom et le numéro souhaités apparaissent, puis appuyez sur **OK**.  
Si vous avez introduit un nouveau numéro abrégé, **AJOUTER ?** s'affiche.  
Si vous entrez un numéro abrégé enregistré dans le groupe, **SUPPRIMER ?** s'affiche.
9. Appuyez sur **OK** pour ajouter ou supprimer le numéro.
10. Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche, pour ajouter ou supprimer d'autres numéros, puis répétez les étapes 7 et 8.
11. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la flèche gauche/droite pour sélectionner **NON** à l'invite **AUTRE NO.?**, puis appuyez sur **OK**.
12. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Utilisation des numéros de composition de groupe


Pour utiliser une entrée de composition de groupe, vous devez la rechercher et la sélectionner dans la mémoire.

Lorsqu'on vous invite à introduire un numéro lors de l'envoi d'une télécopie, appuyez sur **Répertoire**. Voir ci-dessous.


## Recherche d'une entrée dans le Carnet d'adresses

Il existe deux manières de retrouver un numéro en mémoire. Vous pouvez soit l'explorer de façon séquentielle de A à Z, soit l'explorer à l'aide des premières lettres du nom associé au numéro.

### Recherche séquentielle dans la mémoire


1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECH.&COMPOSER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. GROUPE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **TOUS** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom et le numéro souhaités s'affiche. Vous pouvez rechercher vers le haut ou vers le bas dans l'ensemble de la mémoire et par ordre alphabétique.

### Recherche séquentielle dans la mémoire

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **RECH.&COMPOSER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.


4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **COMP. GROUPE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ID** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Saisissez les premières lettres du nom que vous recherchez.
7. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom et le numéro de composition de groupe souhaités s'affichent.

## Suppression d'une entrée du carnet d'adresses

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **SUPPRIMER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de suppression souhaitée s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que la méthode d'interrogation souhaitée s'affiche, puis appuyez sur **OK**.  
Sélectionnez **TOUT RECH.** pour rechercher une entrée en parcourant toutes les entrées du carnet d'adresses **Répertoire**.  
Sélectionnez **RECH. ID** pour rechercher une entrée par les premières lettres du nom.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK**.  
Ou, introduisez les premières lettres. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le nom souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche pour confirmer la suppression.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.


## Impression du carnet d'adresses

Vous pouvez vérifier les paramètres du **Répertoire** en imprimant une liste.

1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **IMPRIMER** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.  
L'impression démarre.

## Impression automatique d'un rapport de télécopie

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


1. Appuyez sur  (Télécopie) sur le panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **JOURNAL AUTO** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **ACTIVE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

# État de l'appareil et caractéristiques avancées

Ce chapitre vous explique comment naviguer dans les options d'état de l'appareil et comment définir les paramètres de configuration avancée. Lisez attentivement ce chapitre pour pouvoir utiliser toutes les fonctions de l'appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Configuration de fax
- Configuration de copie
- Impression d'un 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.

## Configuration de fax

### Modification des options de configuration de télécopie

Votre appareil possède diverses options personnalisables pour la configuration du télécopieur. Vous pouvez modifier les paramètres par défaut selon vos préférences et besoins.

Pour modifier les options de configuration de télécopie :

1. Appuyez sur **FAX**.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. FAX** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de configuration de télécopie souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'état souhaité s'affiche ou saisissez la valeur pour l'option sélectionnée, puis appuyez sur **OK**.
7. Le cas échéant, répétez les étapes 4 à 6.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

### Envoi

Option	Description
<b>DELAIS RECOMP.</b>	Vous pouvez spécifier le nombre de rappels. Si vous saisissez la valeur 0, l'appareil ne recompose pas le numéro.
<b>INTERV RECOMPO</b>	Votre appareil peut rappeler automatiquement un télécopieur distant si celui-ci est occupé. Vous pouvez définir un intervalle entre les tentatives.
<b>PREFIXE RECOMP</b>	Vous pouvez 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.

- Effacement de la mémoire
- Réseau
- Présentation des menus

Option	Description
<b>MODE ECM</b>	Ce mode permet de compenser la mauvaise qualité de la ligne et de garantir les envois de télécopie effectués vers des télécopieurs dotés de ce mode. L'envoi de télécopie avec l'ECM prend plus de temps.
<b>ENVOI JOURNAL</b>	Vous pouvez configurer votre appareil pour qu'il imprime un journal de confirmation indiquant si la transmission a bien eu lieu, le nombre de pages envoyées, etc. Les options disponibles sont <b>ACTIVE</b> , <b>DESACTIVE</b> et <b>SI ERREUR</b> , qui ne génèrent de journal que si la transmission échoue.
<b>IMAGE TCR</b>	Cette fonction permet aux utilisateurs de savoir quelles télécopies ont été envoyées en indiquant les messages envoyés dans le journal de confirmation de transmission. La première page du message est transformée en un fichier image qui est imprimé sur le journal de confirmation de transmission pour que les utilisateurs puissent voir quels messages ont été envoyés. Cependant, vous ne pouvez pas utiliser cette fonction lorsque vous envoyez des télécopies sans enregistrer les données dans la mémoire.


Option	Description
<b>MODE COMPOS.</b>	<p>Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez. Si vous n'arrivez pas à accéder à cette option, votre appareil ne prend pas en charge cette fonctionnalité.</p> <p>Vous pouvez définir le mode de numérotation de votre appareil sur numérotation par fréquences vocales ou par impulsions. Si vous êtes équipé d'un système de téléphonie public ou d'un système d'autocommutateur privé (PBX), il vous faudra peut-être sélectionner <b>IMPULSION</b>. Contactez votre opérateur téléphonique local si vous ne savez pas quel mode de numérotation utiliser.</p> <p>Si vous sélectionnez <b>IMPULSION</b>, il se peut que certaines caractéristiques du téléphone ne soient pas disponibles. La numérotation d'un numéro de téléphone ou de télécopie peut également être plus longue.</p>

## Réception

Option	Description
<b>MODE RECEPTION</b>	Vous pouvez sélectionner le mode de réception par défaut. Pour plus de détails concernant la réception de télécopies dans chaque mode, reportez-vous à la section « Modification des modes de réception » à la page 80.
<b>NB. SONNERIES</b>	Vous pouvez spécifier le nombre de sonneries au bout duquel l'appareil répond à un appel.
<b>DONNEES RECEP.</b>	Cette option permet à l'imprimante d'imprimer automatiquement le numéro de page, ainsi que la date et l'heure de réception, en bas de chaque page des télécopies reçues.
<b>CODE DEM. REC.</b>	Ce code permet de recevoir une télécopie à partir d'un téléphone auxiliaire relié à la prise gigogne de votre télécopieur. Si vous décrochez le poste auxiliaire et percevez une tonalité de télécopie, saisissez le code. Il est pré-réglé sur *9*.
<b>REDUCTION AUTO</b>	<p>Lors de la réception d'une télécopie dont les pages sont d'une longueur égale ou supérieure à celle du papier chargé dans le bac d'alimentation, l'appareil peut réduire le format de l'original afin qu'il corresponde à celui du papier en question.</p> <p>Activez cette fonctionnalité pour réduire automatiquement les documents reçus.</p> <p>Lorsque cette fonction est paramétrée sur <b>DESACTIVE</b>, l'appareil ne peut pas réduire l'original de manière à le faire tenir sur une page. L'original est alors imprimé à sa taille réelle et divisé sur deux pages au moins.</p>

Option	Description
<b>EFFACER TAILLE</b>	<p>Lors de la réception d'un document dont les pages sont d'une longueur égale ou supérieure à celle du papier chargé dans l'appareil, vous pouvez configurer ce dernier pour qu'il élimine une longueur spécifique en bas de la télécopie reçue. La machine imprimera la télécopie reçue sur une ou plus feuilles, moins les données qui auraient dû se trouver sur la partie éliminée.</p> <p>Lorsque la télécopie reçue contient des pages plus grandes que le papier présent, et que <b>REDUCTION AUTO</b> a été activé, l'appareil réduit la télécopie pour qu'elle tienne sur la feuille présente, sans rien éliminer.</p>
<b>CFG FAX INDES.</b>	<p>Ce paramètre n'est peut-être pas disponible en fonction du pays dans lequel vous résidez.</p> <p>Lorsque la fonction est activée, le télécopieur refuse toutes les télécopies provenant des systèmes distants dont les numéros ont été enregistrés comme numéros de télécopie indésirables. Cette fonction est utile pour bloquer tout fax indésirable.</p> <p>Lorsque vous activez cette fonction, vous pouvez utiliser les options suivantes pour définir les numéros de télécopie indésirables.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AJOUTER</b> : vous permet de configurer jusqu'à 10 numéros de télécopie.</li> <li>• <b>SUPPRIMER</b> : vous permet de supprimer le numéro de télécopie indésirable de votre choix. <b>TOUT SUPPRIMER</b> vous permet de supprimer tous les numéros de télécopie indésirables.</li> </ul>
<b>MODE DRPD</b>	Ce mode permet à un usager d'utiliser une même ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone. Ce menu permet de configurer l'appareil pour qu'il sache à quelles tonalités de sonnerie répondre. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous à « Réception des télécopies en mode DRPD » à la page 81.

## Modifier défaut

Option	Description
<b>RESOLUTION</b>	<p>La modification du paramètre de résolution affecte l'aspect du document reçu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>STANDARD</b> : Originaux comportant des caractères de taille normale.</li><li>• <b>SUPERIEURE</b> : Originaux contenant de petits caractères ou des lignes fines ou originaux imprimés à l'aide d'une imprimante matricielle.</li><li>• <b>OPTIMALE</b> : Originaux contenant des détails extrêmement fins. La résolution <b>OPTIMALE</b> n'est activée que si l'appareil avec lequel vous communiquez la prend également en charge.  <ul style="list-style-type: none"><li>• Le mode <b>OPTIMALE</b> n'est pas disponible lors de l'envoi de documents mémorisés. La résolution est automatiquement réglée sur <b>SUPERIEURE</b>.</li><li>• Si la résolution de votre appareil est réglée sur <b>OPTIMALE</b> et que le télécopieur avec lequel vous communiquez ne prend pas en charge la résolution <b>OPTIMALE</b>, l'appareil transmet les données en appliquant la résolution la plus élevée acceptée par ce télécopieur.</li></ul></li><li>• <b>FAX PHOTO</b> : Originaux contenant des niveaux de gris ou des photographies.</li><li>• <b>FAX COULEUR</b> : Originaux comportant des couleurs. L'envoi d'un fax couleur n'est activé que si l'appareil avec lequel vous communiquez prend également en charge la réception de fax couleur et que vous envoyez le fax manuellement. Dans ce mode, l'envoi de documents mémorisés n'est pas disponible.</li></ul>
<b>LUMINOSITE</b>	<p>Vous pouvez sélectionner le contraste par défaut afin d'obscurcir ou d'éclaircir les originaux transmis.</p>

## Journal auto

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

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Impression automatique d'un rapport de télécopie » à la page 84.

## Configuration de copie

### Modification des options de configuration de copie

Vous pouvez configurer plusieurs options à l'avance pour les tâches de copie.

1. Appuyez sur la touche **Copie** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.

3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG. COPIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de configuration de copie souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de configuration souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
7. Répétez les étapes 4 à 6, si nécessaire.
8. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Modifier défaut


Option	Description
<b>COPIES</b>	Vous pouvez saisir le nombre de copies à réaliser sur le pavé numérique.
<b>COPIES ASSEMB.</b>	Vous pouvez paramétrer l'appareil afin qu'il trie les tirages d'une tâche de copie. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Choix de la forme de sortie de la copie » à la page 69.
<b>RED./AGRAND.</b>	Permet de réduire ou d'agrandir le format de l'image copiée.
<b>LUMINOSITE</b>	Permet de régler la luminosité de manière à obtenir une copie plus lisible lorsque l'original comporte des inscriptions claires ou des images sombres.
<b>TYPE DOC.</b>	Permet d'améliorer la qualité de copie grâce à la sélection du type de document en cours.

## Impression d'un journal

Vous pouvez imprimer un journal sur la configuration de la machine, la liste des polices, etc.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **JOURNAL** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le journal ou la liste que vous souhaitez imprimer apparaisse, puis appuyez sur **OK**.  
Pour imprimer tous les journaux et toutes les listes, sélectionnez **JOURNAL GEN.**
5. Appuyez sur **OK** quand **OUI** apparaît pour confirmer l'impression.  
Les informations sélectionnées sont imprimées.

Option	Description
<b>CONFIGURATION</b>	Cette liste indique l'état des options configurables. Vous pouvez imprimer cette liste pour confirmer vos modifications après avoir modifié des paramètres.
<b>REPertoire</b>	Cette liste indique tous les numéros de télécopie actuellement enregistrés dans la mémoire de l'appareil.
<b>ENVOI JOURNAL</b>	Ce relevé indique 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 de télécopie (voir « Envoi » à la page 85).
<b>JOURN ENVOIS</b>	Cette liste contient des renseignements sur les dernières télécopies envoyées. Vous pouvez paramétrer l'appareil pour imprimer automatiquement ce rapport toutes les 50 communications (voir « Envoi » à la page 85).
<b>JOURN REC. FAX</b>	Cette liste contient des renseignements sur les dernières télécopies reçues.
<b>TRAV. PROGRAM.</b>	Cette liste indique les documents actuellement stockés correspondant à des télécopies différées, avec l'heure de début et le type de chaque opération.
<b>JOURN FAX IND.</b>	Cette liste indique les numéros de télécopie désignés comme numéros de télécopie indésirables. Pour ajouter ou supprimer des numéros dans cette liste, accédez au menu de «?Junk Fax Setup?» (voir « Réception » à la page 86).
<b>INFO. RESEAU</b>	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil.

 Vous pouvez également accéder aux informations d'état de l'appareil et les imprimer avec SyncThru™ Web Service. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur en réseau et saisissez l'adresse IP de l'appareil. Lorsque SyncThru™ Web Service s'ouvre, cliquez sur **Informations > Imprimer informations**.

## Effacement de la mémoire

Vous pouvez effacer de façon sélective des informations stockées sur la mémoire de votre appareil.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **EFFACER REGL.** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'élément à effacer apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **OK** lorsque **OUI** s'affiche pour confirmer la suppression.
6. Pour effacer un autre élément, répétez les étapes 4 à 5.
7. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.



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.


Option	Description
<b>TOUS REGLAGES</b>	Efface toutes les données stockées dans la mémoire et réinitialise tous vos paramètres aux valeurs par défaut d'origine.
<b>CONFIG. FAX</b>	Restaure toutes les options de télécopie à leurs valeurs par défaut d'origine.
<b>CONFIG. COPIE</b>	Restaure toutes les options de copie à leurs valeurs par défaut d'origine.
<b>CONFIG NUMER.</b>	Restaure toutes les options de numérisation à leurs valeurs par défaut d'origine.
<b>CONFIG SYSTEME</b>	Restaure toutes les options système à leurs valeurs par défaut d'origine.
<b>CONFIG RESEAU</b>	Restaure toutes les options réseau à leurs valeurs par défaut d'origine.
<b>REPertoire</b>	Efface toutes les entrées de numéros de télécopie enregistrées en mémoire.
<b>JOURN ENVOIS</b>	Efface toutes les données concernant les télécopies envoyées.
<b>JOURN RECEPT.</b>	Efface toutes les données concernant les télécopies reçues.



## Réseau


Vous pouvez configurer le réseau via l'écran tactile de l'appareil. Vous devez avant tout connaître les types de protocoles réseau et le système d'exploitation utilisés. Si vous ne savez pas quels paramètres utiliser, contactez votre administrateur réseau.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'option de configuration souhaitée apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le paramètre souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
5. Répétez les étapes 3 à 4, si nécessaire.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

Option	Description
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Permet de sélectionner le protocole approprié et de configurer les paramètres à utiliser dans l'environnement réseau.  De nombreux paramètres doivent être définis. En cas de doute, conservez les paramètres par défaut ou contactez votre administrateur réseau.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Sélectionnez cette option pour utiliser l'environnement réseau via IPv6 (voir « Configuration IPv6 » à la page 43).
<b>VIT. ETHERNET</b>	Permet de configurer la vitesse de transmission du réseau.
<b>EFFACER REGL.</b>	Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut.
<b>INFO. RESEAU</b>	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil.

## Présentation des menus

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.

Éléments	Option
<b>1.FAX</b>	LUMINOSITE RESOLUTION ENVOI MULTIPLE ENV. DIFFERE ENVOI PRIORIT. REROUTAGE RECEP PROTEGEE AJOUTER PAGE ANNULER TACHE
<b>CONFIG. FAX</b>	ENVOI DELAIS RECOMP. INTERV RECOMPO PREFIXE RECOMP MODE ECM ENVOI JOURNAL IMAGE TCR MODE COMPOS. RECEPTION MODE RECEPTION NB. SONNERIES DONNEES RECEP. CODE DEM. REC. REDUCTION AUTO EFFACER TAILLE CFG FAX INDES. MODE DRPD MODIF. DEFAULT RESOLUTION LUMINOSITE JOURNAL AUTO
<b>FONCT. COPIE</b>	RED./AGRAND. LUMINOSITE TYPE DOC. MISE EN PAGE REGLER LE FOND

Éléments	Option
CONFIG. COPIE	TAILLE NUMER. MODIF. DEFAULT COPIES COPIES ASSEMB. RED./AGRAND. LUMINOSITE TYPE DOC.
CONFIG SYSTEME	CONFIG MACHINE ID MACHINE NO. MACH. FAX DATE & HEURE MODE HORLOGE LANGUE MODE PAR DEF. ECO ENERGIE TEMPORISATION EXPIR. IMPR. ALTITUDE ECO TONER CONFIG PAPIER FORMAT PAPIER TYPE PAPIER ALIM. PAPIER SON/VOLUME TONAL. CLAVIER TONAL. ALARME HAUT-PARLEUR SONNERIE JOURNAL JOURNAL GEN. CONFIGURATION REPERTOIRE ENVOI JOURNAL JOURN ENVOIS JOURN REC. FAX TRAV. PROGRAM. JOURN FAX IND. INFO. RESEAU MAINTENANCE EFF. MES. VIDE DUR VIE CONSO Alert ton faib NUMERO SERIE Empil. papier EFFACER REGL. TOUS REGLAGES CONFIG. FAX CONFIG. COPIE CONFIG NUMER. CONFIG SYSTEME CONFIG RESEAU REPERTOIRE JOURN ENVOIS JOURN RECEPT.


Éléments	Option
Réseau	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP STATIQUE TCP/IP (IPv6) IPv6 activé Config. DHCPv6 VIT. ETHERNET EFFACER REGL. INFO. RESEAU

# Outils de gestion

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

**Ce chapitre contient les sections suivantes :**

- Présentation des outils de gestion utiles
- Utilisation de SyncThru™ Web Service
- Utilisation du programme Smart Panel


 Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle. Veuillez vérifier le nom de votre modèle. (Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 26.)

## Présentation des outils de gestion utiles

Les programmes ci-dessous facilitent l'utilisation de votre appareil.

- « Utilisation de SyncThru™ Web Service » à la page 91.
- « Utilisation du programme Smart Panel » à la page 92.
- « SmarThru » à la page 92.
- « Utilisation de Linux Unified Driver Configurator » à la page 95.

## Utilisation de SyncThru™ Web Service

 La fenêtre SyncThru™ Web Service présentée dans ce mode d'emploi peut être différente en fonction de l'appareil utilisé.

Si vous avez connecté votre appareil à un réseau et que les paramètres réseau TCP/IP sont corrects, vous pouvez administrer votre appareil par l'intermédiaire de SyncThru™ Web Service, un serveur Web intégré. Utilisez SyncThru™ Web Service pour :

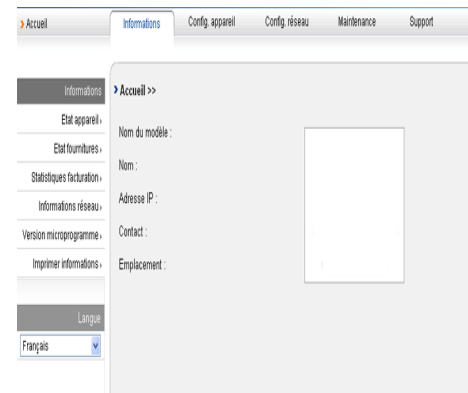
- Voir les informations concernant l'appareil et vérifier son état actuel.
- Modifier les paramètres TCP/IP et définir d'autres paramètres réseau.
- Modifier les préférences de l'imprimante.
- Paramétrer les notifications par e-mail pour informant de l'état de l'appareil.
- Obtenir de l'aide pour l'utilisation de l'appareil.

### Accès à SyncThru™ Web Service

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.

- SmarThru
- Utilisation du programme SetIP
- Utilisation de Linux Unified Driver Configurator

## Présentation de SyncThru™ Web Service




- **Onglet Informations** : cet onglet vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez vérifier des paramètres, comme l'adresse IP de l'appareil, la quantité restante de toner, des informations Ethernet, la version de microprogramme, etc. Vous pouvez également imprimer des rapports comme un rapport d'erreur et d'autres.
- **Onglet Config. appareil** : cet onglet vous permet de définir les options prévues sur votre appareil.
- **Onglet Config. réseau** : cet onglet vous permet d'afficher et de modifier l'environnement réseau. Vous pouvez définir des paramètres comme TCP/IP, activation d'EtherTalk, etc.
- **Onglet Maintenance** : cet onglet vous permet de garder votre appareil à jour en mettant à niveau le microprogramme et en paramétrant les informations de sécurité.
- **Onglet Support** : cet onglet vous permet de définir les informations de contact pour l'envoi de courrier électronique. Vous pouvez également vous connecter au site Web SEC ou télécharger des pilotes en sélectionnant Link.

### Paramétrage des informations de contact

Définissez les informations d'administrateur de l'appareil ; ce réglage est nécessaire pour utiliser l'option de notification par courrier électronique.

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

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

## Utilisation du programme Smart Panel

Smart Panel est un programme qui surveille l'état de l'appareil et vous en informe, et vous permet de personnaliser ses paramètres. Sous les systèmes d'exploitation Windows et Mac OS, Smart Panel est installé automatiquement lorsque vous installez le logiciel de l'appareil. Sous Linux, vous pouvez télécharger Smart Panel du site Web de Samsung et l'installer (voir « Installation de Smart Panel » à la page 36).

 Pour utiliser ce programme, vous devez disposer de la configuration minimale suivante :




- Windows. Vérifiez les systèmes d'exploitation Windows compatibles avec votre appareil (voir « Configuration requise » à la page 33).
- Mac OS X 10.3 ou supérieur.
- Linux. Vérifiez les systèmes Linux compatibles avec votre appareil (voir « Configuration requise » à la page 33).
- Internet Explorer version 5.0 ou supérieure pour les animations Flash de l'aide HTML.

Si vous avez besoin de connaître le nom exact de votre appareil, reportez-vous au CD du logiciel inclus avec l'appareil.


## Présentation de Smart Panel

Si une erreur survient au cours de l'impression, vous pouvez la contrôler dans le Smart Panel.

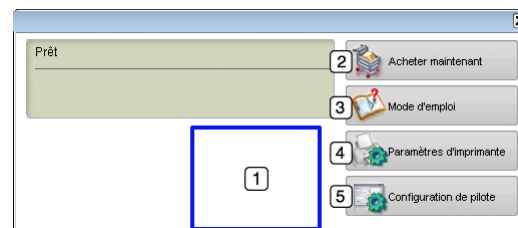
Vous pouvez également lancer manuellement Smart Panel. Double-cliquez sur l'icône Smart Panel de la barre des tâches (sous Windows) ou de la zone Notification Area (sous Linux). Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône de la barre d'état (sous Mac OS X).



Windows		Sous Windows, double-cliquez sur cette icône.
Macintosh		Sous Mac OS X, cliquez sur cette icône.
Linux		Sous Linux, cliquez sur cette icône.

Ou, si vous utilisez Windows, vous pouvez le lancer à partir du menu **Démarrer**, sélectionner **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **le nom de votre pilote d'impression** > **Smart Panel**.

-  Si vous avez déjà installé plusieurs appareils Samsung, sélectionnez tout d'abord le modèle d'appareil voulu afin d'utiliser le programme Smart Panel correspondant. Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez votre appareil.
- La fenêtre Smart Panel et son contenu présentés dans ce mode d'emploi du logiciel peuvent être différents selon l'appareil et le système d'exploitation que vous utilisez.

Le programme Smart Panel affiche l'état actuel de l'appareil, le niveau de toner restant dans les cartouches de toner et divers autres types d'informations. Vous pouvez également modifier les paramètres.



<b>1</b>	<b>Niveau de toner</b>	Permet de connaître le niveau des cartouches 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.
<b>2</b>	<b>Acheter maintenant</b>	Commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
<b>3</b>	<b>Mode d'emploi</b>	Afficher le Mode d'emploi.  Ce bouton se transforme en <b>Guide de dépannage</b> en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
<b>4</b>	<b>Paramètres d'imprimante</b>	Configurez divers paramètres de l'appareil dans la fenêtre Utilitaire de paramétrage d'imprimante. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.  Si vous connectez votre appareil sur un réseau, la fenêtre SyncThru™ Web Service apparaît à la place de la fenêtre Utilitaire de paramétrage d'imprimante.
<b>5</b>	<b>Paramétrage du pilote</b>	Définissez toutes les options de l'appareil dont vous avez besoin dans la fenêtre <b>Options d'impression</b> . Cette fonctionnalité n'est disponible que sous Windows (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

## Ouverture du Guide de dépannage

Trouvez des solutions aux problèmes en utilisant le **Guide de dépannage**.

Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Guide de dépannage**.

## Modification des paramètres du programme Smart Panel

Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Options**. Sélectionnez les paramètres de votre choix dans la fenêtre **Options**.

## SmarThru

Le CD du logiciel fourni vous fournit SmarThru. SmarThru vous propose des fonctionnalités commodes à utiliser avec votre appareil.

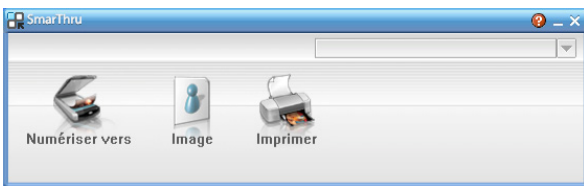
### Démarrage de SmarThru

Procédez comme suit pour démarrer SmarThru :


1. Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté à l'ordinateur et que tous les deux sont sous tension.
2. Une fois que vous avez installé SmarThru, l'icône SmarThru apparaît sur le bureau.
3. Double-cliquez sur l'icône SmarThru.




4. SmarThru apparaît.



- **Numériser vers** : permet de numériser une image et de l'enregistrer dans une application ou un dossier, de l'envoyer par messagerie électronique ou de la publier sur un site Web.
- **Image** : permet de modifier une image enregistrée sous la forme d'un fichier graphique, et de l'envoyer vers l'application ou le dossier sélectionné, de l'envoyer par messagerie électronique ou de la publier sur un site Web.
- **Imprimer** : permet d'imprimer des images enregistrées. Si votre appareil le permet, vous pouvez imprimer des images en noir et blanc ou en couleur.

Pour plus d'informations sur SmarThru, cliquez sur  en haut à droite de la fenêtre. La fenêtre d'aide de SmarThru apparaît ; vous pouvez afficher l'aide à l'écran fournie dans le programme SmarThru.

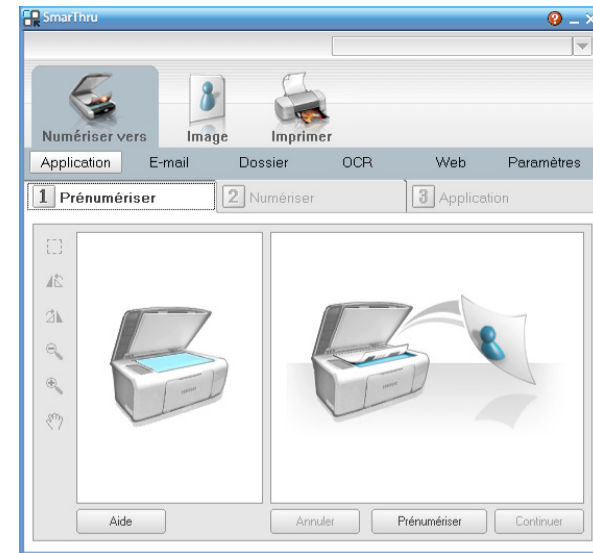
 Procédez comme suit pour désinstaller SmarThru. Avant de lancer la procédure de désinstallation, vérifiez que toutes les applications sont fermées sur votre PC.


- a) Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**.
- b) Sélectionnez **Samsung Printers > SmarThru 4 > Désinstaller SmarThru 4**.
- c) Lorsque l'ordinateur vous demande de confirmer la sélection, lisez le message et cliquez sur **OK**.
- d) Cliquez sur **Terminer**.

## Utilisation de SmarThru

### Numérisation

1. Cliquez sur **Numériser vers**.



- **Application** : numérisation d'une image et placement de cette image dans une application de retouche d'images, comme Paint ou Adobe Photoshop.
  - **E-mail** : numérisation d'une image et envoi par messagerie électronique de cette dernière. Permet de numériser une image, de la prévisualiser et de l'envoyer par messagerie électronique.  
 Pour envoyer une image par courrier électronique, vous devez disposer d'un programme client de messagerie, comme Outlook Express, configuré pour utiliser votre compte de messagerie.
  - **Dossier** : numérisation d'une image et enregistrement de cette dernière dans un dossier. Permet de numériser une image, de la prévisualiser et de l'enregistrer dans le dossier de votre choix.
  - **OCR** : numérisation d'une image et application de la reconnaissance optique des caractères. Permet de numériser une image, de la prévisualiser et de l'envoyer au logiciel de reconnaissance optique des caractères (OCR).
    - Option de numérisation recommandée pour l'OCR.
    - Résolution : 200 ou 300 ppp.
    - Type d'image : échelle de gris ou Noir et blanc.
  - **Web** : numérisation et prévisualisation d'une image, puis publication de cette image sur un site Web au format de fichier spécifié pour l'image.
  - **Paramètres** : personnalisation des paramètres des fonctions principales de **Numériser vers**. Permet de personnaliser les paramètres des fonctions **Application**, **E-mail**, **OCR** et **Web**.
2. Définissez les paramètres de numérisation et cliquez sur **Numériser**.


### Impression

1. Cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez imprimer.
3. Sélectionnez l'appareil que vous souhaitez utiliser pour l'impression.
4. Cliquez sur **Imprimer** pour démarrer la tâche.

## Utilisation du programme SetIP

Ce programme est utilisé pour le paramètre IP réseau utilisant l'adresse MAC qui correspond au numéro de série matériel de l'interface ou de la carte d'imprimante réseau.

Il permet notamment à l'administrateur réseau de définir simultanément plusieurs IP réseau.

 Vous ne pouvez utiliser le programme SetIP que si votre appareil est connecté à un réseau.

### Windows

Les instructions suivantes font référence au système d'exploitation Windows XP.

#### Installation du programme

1. Insérez le CD du logiciel fourni avec votre appareil. Fermez la fenêtre d'exécution automatique du CD.
2. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Poste de travail** et ouvrez le lecteur X (X représente votre lecteur de CD-ROM).
3. Double-cliquez sur **Application > SetIP**.
4. Double-cliquez sur **Setup.exe** pour installer ce programme.
5. Cliquez sur **OK**.  
Au besoin, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
6. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran et terminez l'installation.

#### Impression de l'adresse MAC de l'appareil

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **INFO. RESEAU** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

Vous pouvez retrouver l'adresse MAC et l'adresse IP de votre appareil.

#### Paramétrage des valeurs réseau

1. Imprimez le rapport de configuration réseau de l'appareil pour trouver l'adresse MAC de votre appareil.
2. À partir du menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Tous les programmes > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
3. Cliquez pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
4. Saisissez l'adresse MAC de votre carte d'imprimante réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.

 Saisissez l'adresse MAC sans les deux-points (:).

5. La machine imprime les informations réseau. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.
6. Fermez le programme SetIP.

### Macintosh

Le programme SetIP devrait être automatiquement installé lors de l'installation du pilote d'impression.

#### Impression de l'adresse MAC de l'appareil


1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **INFO. RESEAU** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

Vous pouvez retrouver l'adresse MAC et l'adresse IP de votre appareil.

### Paramétrage des valeurs réseau

Si vous voulez changer le réglage IP de votre imprimante réseau, suivez les instructions ci-dessous.

 Si vous avez sélectionné **Installation standard sur imprimante réseau** lors de l'installation du pilote d'impression, le programme SetIP se lance automatiquement après l'installation. Passez à l'étape 4.

1. Imprimez le rapport de configuration réseau de l'appareil pour trouver l'adresse MAC de votre appareil.
2. Ouvrez le dossier **Bibliothèque > Imprimantes > Samsung > le nom du modèle de votre imprimante > SetIP**.
3. Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html**.
4. Lorsque la fenêtre du certificat apparaît, cliquez sur **Se fier**.
5. Cliquez pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
6. Saisissez l'adresse MAC de votre carte d'imprimante réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.  
 Saisissez l'adresse MAC sans les deux-points (:).
7. La machine imprime les informations réseau. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.
8. Fermez le programme SetIP.

### Linux


Le programme SetIP devrait être automatiquement installé lors de l'installation du pilote d'impression.

#### Impression de l'adresse MAC de l'appareil

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **Réseau** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **INFO. RESEAU** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

Vous pouvez retrouver l'adresse MAC et l'adresse IP de votre appareil.

#### Paramétrage des valeurs réseau

1. Imprimez le rapport de configuration réseau de l'appareil pour trouver l'adresse MAC de votre appareil.
2. Ouvrez **/opt/Samsung/mfp/share/utills/**.
3. Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html**.
4. Cliquez pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
5. Saisissez l'adresse MAC de votre carte d'imprimante réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.  
 Saisissez l'adresse MAC sans les deux-points (:).
6. La machine imprime les informations réseau. Vérifiez que tous les paramètres sont corrects.
7. Fermez le programme SetIP.

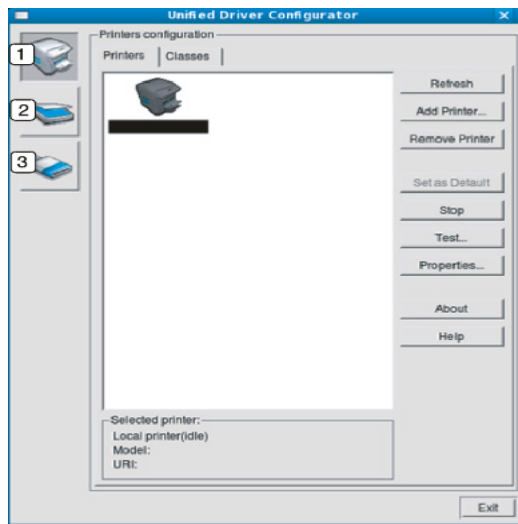
## Utilisation de Linux Unified Driver Configurator

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 du pilote Linux unifié » à la page 36).


Après installation du pilote sur votre système Linux, l'icône Unified Driver Configurator est automatiquement créée sur le bureau.

### Ouverture d'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 les différents boutons sur la gauche pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



- 1 **Printers configuration**
- 2 **Scanners configuration**
- 3 **Ports configuration**

 Pour utiliser l'aide à l'écran, cliquez sur **Help**.

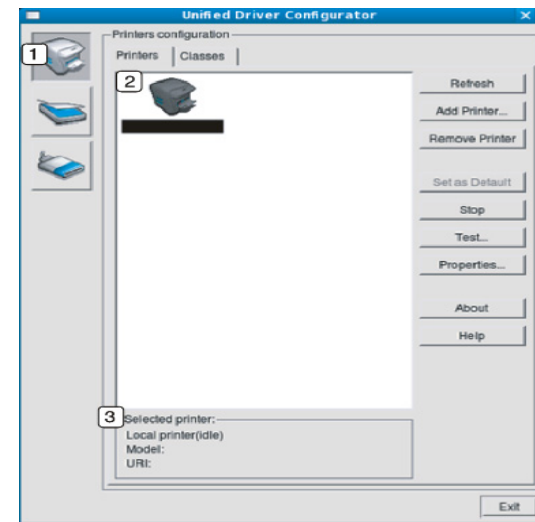
3. Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer Unified Driver Configurator.

### Printers configuration

**Printers configuration** propose 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.



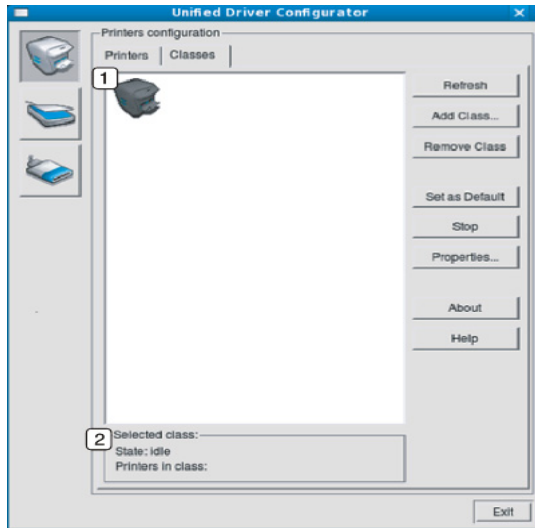
- 1 Passe en mode **Printers configuration**.
- 2 Affiche tous les appareils installés.
- 3 Affiche l'état, le nom du modèle et l'URI de votre appareil.

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

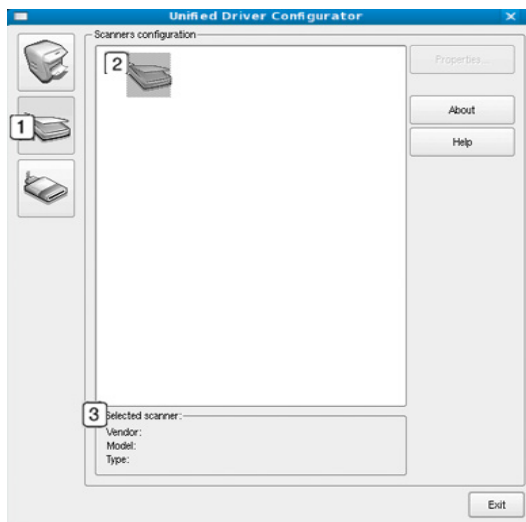
L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'appareils disponibles.



- |   |                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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 un nouvel appareil.
  - **Remove Class** : supprime la classe d'appareil sélectionnée.

## Scanners configuration

Cette fenêtre permet de surveiller l'activité des scanners, d'afficher une liste des périphériques Samsung installés, d'en modifier les propriétés, et de numériser des images.

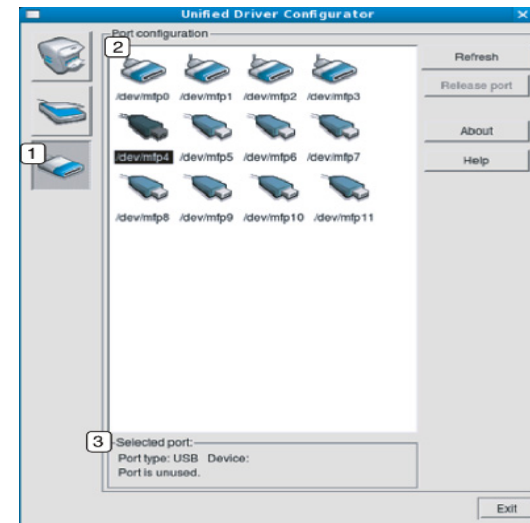


- |   |                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Passe en mode <b>Scanners configuration</b> .                 |
| 2 | Affiche tous les scanners installés.                          |
| 3 | Affiche le fabricant, le nom du modèle et le type du scanner. |

- **Properties** : permet de modifier les propriétés de numérisation et de numériser un document.

## 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 | Passe en mode <b>Ports configuration</b> .                           |
| 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.

## Partage de ports entre imprimantes et scanners

Votre machine peut être reliée à un ordinateur hôte via un port parallèle ou un port USB. Le périphérique contient plusieurs dispositifs (imprimante et scanner) ; par conséquent, vous devez organiser l'accès des diverses applications à ces dispositifs via le port d'E/S unique.

Le package de pilote Linux unifié offre un mécanisme de partage des ports adéquat, utilisé par les pilotes d'impression et de numérisation Samsung. Les pilotes communiquent avec leurs périphériques ce que l'on appelle des ports d'appareil. Vous pouvez afficher l'état actuel d'un port d'appareil dans **Ports configuration**. Le partage de ports permet d'éviter l'accès à un bloc fonctionnel du périphérique alors qu'un autre bloc est en cours d'utilisation.

Il est vivement recommandé d'utiliser le Unified Driver Configurator lors de l'installation d'une nouvelle imprimante sur votre système. Si vous le faites, vous serez invité à choisir un port d'E/S pour le nouveau dispositif. Ce choix permet de définir la configuration la mieux adaptée, pour un fonctionnement optimal de l'appareil. Les ports d'E/S des scanners de l'appareil sont sélectionnés automatiquement par les pilotes de numérisation ; les paramètres adéquats sont ainsi appliqués par défaut.



# Maintenance

Le présent chapitre fournit des informations sur la maintenance de votre appareil et de la cartouche de toner.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Impression d'un journal de l'appareil
- Suivi de la durée de vie des consommables
- Utilisation de l'alerte pour toner faible
- Trouver le numéro de série


## Impression d'un journal de l'appareil

Vous pouvez imprimer un journal sur les informations et tâches de l'appareil.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **JOURNAL** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que le rapport ou la liste souhaité s'affiche, puis appuyez sur **OK**.

Pour imprimer tous les journaux et toutes les listes, sélectionnez **JOURNAL GEN**.

5. Appuyez sur la flèche gauche/droite pour afficher **OUI** à l'invite **IMPRIMER ?**, puis appuyez sur **OK**.

 Vous pouvez utiliser SyncThru™ Web Service pour imprimer la configuration de l'appareil ou accéder aux informations d'état. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur en réseau puis saisissez l'adresse IP de votre appareil. Lorsque SyncThru™ Web Service s'ouvre, cliquez sur **Informations > Imprimer informations**.

## 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. Remplacez si nécessaire les pièces correspondantes.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DUR VIE CONSO** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'élément souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
  - **INFOS CONSO** : imprime la page d'informations concernant les fournitures.
  - **TOTAL** : affiche le nombre total de pages imprimées.
  - **NUMÉRIS. ADF** : affiche le nombre de pages numérisées à l'aide du chargeur automatique.
  - **NUMÉRIS. VITRE** : affiche le nombre de pages numérisées à l'aide de la vitre d'exposition.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Utilisation de l'alerte pour toner faible

S'il ne reste qu'une petite quantité de toner dans la cartouche, le voyant **Statut** clignote en rouge. Vous pouvez choisir de faire clignoter ou non le voyant.

1. Vérifiez que vous avez bien installé le pilote d'impression inclus dans le CD du logiciel d'imprimante fourni.
2. Double-cliquez sur l'icône **Smart Panel** de la barre des tâches de Windows (ou de la zone Notification Area de Linux). Vous pouvez également cliquer sur **Smart Panel** de la barre d'état de Mac OS X.
3. Cliquez sur **Paramètres d'imprimante**.
4. Cliquez sur **Paramètres > Alerte Niveau de Toner Faible**. Sélectionnez le paramètre adéquat, puis cliquez sur **Appliquer**.

## Trouver le numéro de série

Si vous vous connectez au site Web de Samsung, pour contacter le service de maintenance ou vous enregistrer en tant qu'utilisateur, suivez les étapes suivantes pour fournir le numéro de série de votre appareil :

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **NUMERO SERIE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Relevez le numéro de série de l'appareil.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

## Nettoyage de l'appareil

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



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

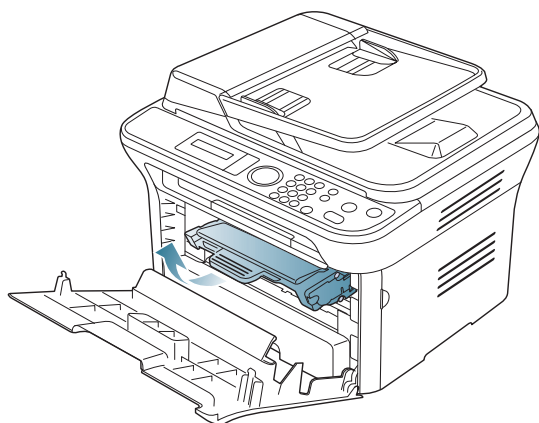
## Nettoyage de l'extérieur

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

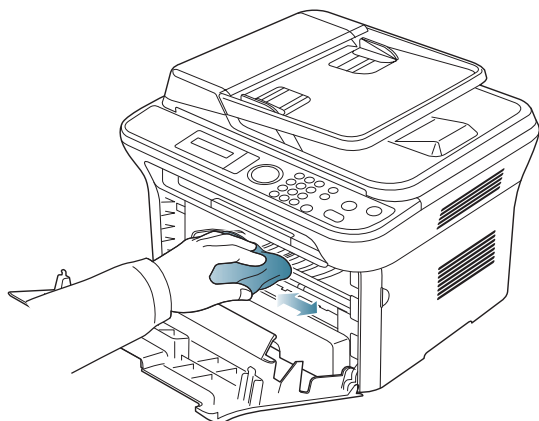
## Nettoyage de l'intérieur

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

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse.
2. Ouvrez le capot avant et retirez la cartouche de toner. Posez-la sur une surface plane et propre.

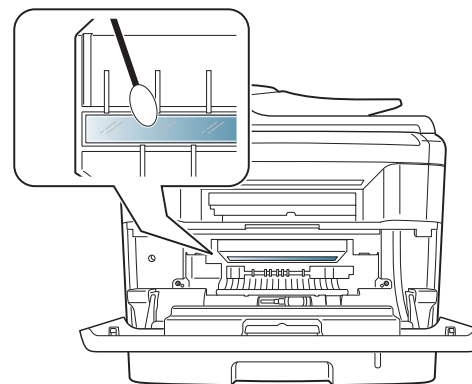


- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
  - Ne touchez pas la surface verte située sous la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
3. Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules de toner accumulées autour des cartouches de toner et dans leurs cavités.



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

4. Repérez le long rectangle en verre (LSU) dans la partie supérieure du compartiment de la cartouche et nettoyez doucement le verre à l'aide d'un chiffon.

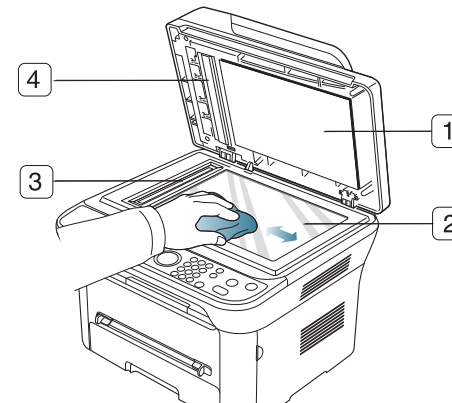


5. Remettez la cartouche de toner en place et fermez le capot avant.
6. Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension.

## 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.

1. Humidifiez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier avec de l'eau.
2. Ouvrez le cache de la vitre d'exposition.
3. Essuyez la vitre de numérisation et celle du chargeur de documents jusqu'à ce qu'elles soient propres et sèches.



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

4. Nettoyez la face inférieure du capot du scanner et la barre blanche jusqu'à ce qu'ils soient propres et secs.
5. Fermez le capot du scanner.

## Stockage de la cartouche de toner

Les cartouches de toner contiennent des composants sensibles à la lumière, à la température et à l'humidité. Samsung conseille aux utilisateurs de suivre les recommandations afin d'optimiser les performances, la qualité et la durée de vie de votre nouvelle cartouche de toner Samsung.

Stockez cette cartouche dans le même environnement que celui dans lequel l'imprimante sera utilisée, à savoir dans des conditions de température et d'humidité de bureau 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.

Ouvrir l'emballage de la cartouche avant son utilisation réduit de façon considérable sa durée de conservation et de fonctionnement. Ne stockez pas la cartouche à même le sol. Si vous retirez la cartouche de toner de l'imprimante, stockez-la toujours :

- A l'intérieur du sachet de protection de l'emballage original.
- A plat (et non verticalement sur une extrémité), dans le même sens que si elle était installée dans l'appareil.
- Ne rangez pas les consommables :
  - à une température supérieure à 40 °C ;
  - dans une gamme d'humidité inférieure à 20 % et supérieure à 80 % ;
  - dans un environnement soumis à des variations importantes en termes d'humidité ou de température ;
  - exposés directement au rayonnement solaire ou à l'éclairage de la pièce ;
  - dans des endroits poussiéreux ;
  - dans une voiture sur une trop longue période ;
  - dans un environnement comportant des gaz corrosifs ;
  - dans un environnement iodé.

## Instructions de manipulation

- Ne touchez pas la surface du tambour photoconducteur dans la cartouche.
- N'exposez pas la cartouche à des vibrations ou chocs inutiles.
- Ne faites jamais tourner manuellement le tambour, notamment dans le sens inverse ; cela pourrait provoquer des dommages internes et une fuite de toner.

## Utilisation de cartouches de toner d'une autre marque que Samsung et rechargées

Samsung Electronics ne recommande ni n'approuve l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung dans votre imprimante, y compris les cartouches génériques, de marque de distributeur, rechargées ou réusinées.



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. Le nombre réel de pages peut varier selon la densité de l'impression, l'environnement de travail, les intervalles entre les impressions, le type et le format du support. Par exemple, si vous imprimez beaucoup de graphiques, la consommation de toner sera élevée et la cartouche se videra plus rapidement.

## Conseils pour déplacer et ranger l'appareil

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

# Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Redistribution du toner
- Suppression des bouchages d'original
- Astuces pour éviter les voilages du papier
- Astuces pour éviter les bouchages papier

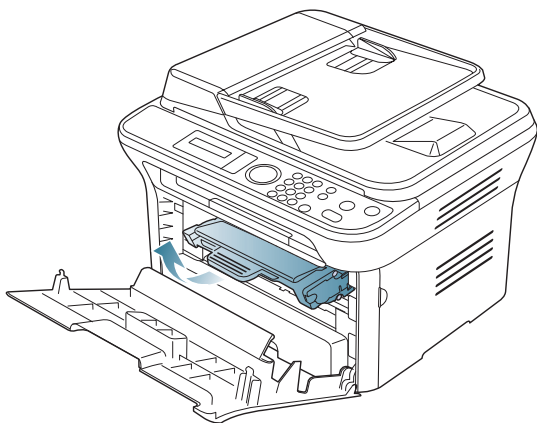
## Redistribution du toner

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

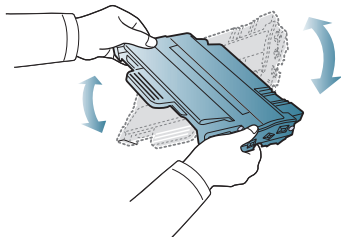
- Des bandes blanches apparaissent ou l'impression devient plus claire.
- **Préparez nouv. cartouche** s'affiche à l'écran.
- Le voyant **Statut** clignote en rouge.


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.


1. Ouvrez le capot avant.
2. Retirez la cartouche usagée.



3. Secouez soigneusement la cartouche 5 ou 6 fois pour répartir le toner de façon homogène à l'intérieur de la cartouche.



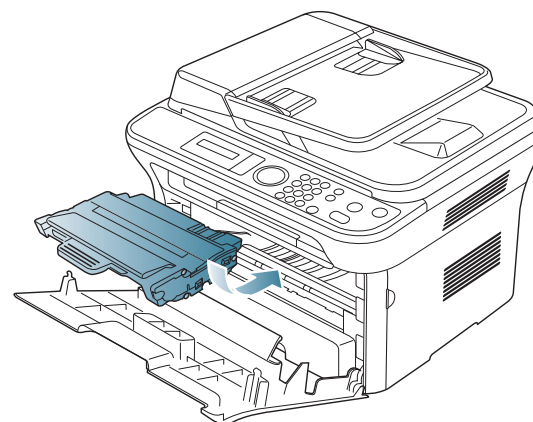
 Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

 Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

- Résolution des bouchages papier
- Signification des messages d'erreur
- Résolution d'autres problèmes

4. Tenez la cartouche de toner par la poignée et insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'appareil.

Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'appareil facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.




5. Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

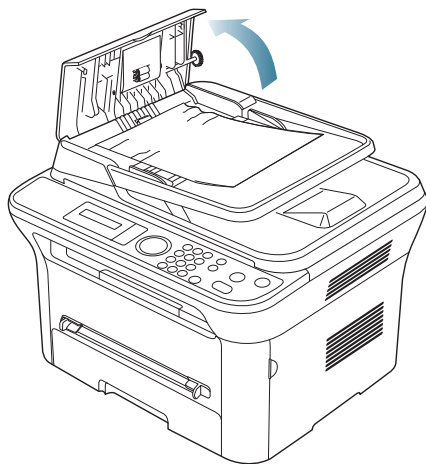
## Suppression des brouillages d'original

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

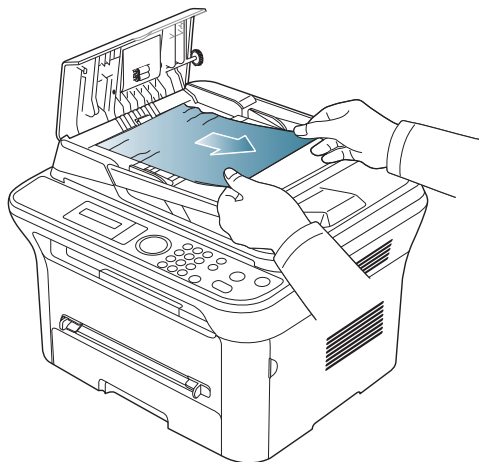
 Pour ne pas déchirer le document bloqué, retirez-le avec délicatesse et précaution.


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

1. Retirez toutes les pages restantes du chargeur de documents.
2. Ouvrez le capot du chargeur de documents.

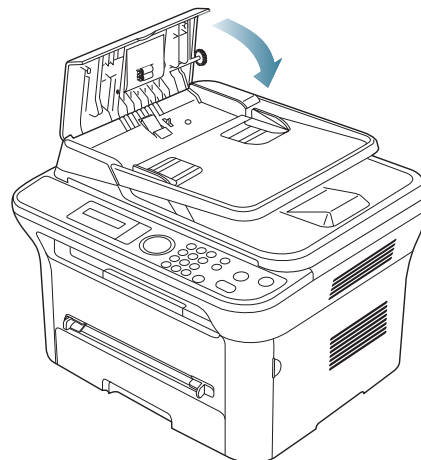


3. Retirez délicatement le papier bloqué du chargeur de documents.

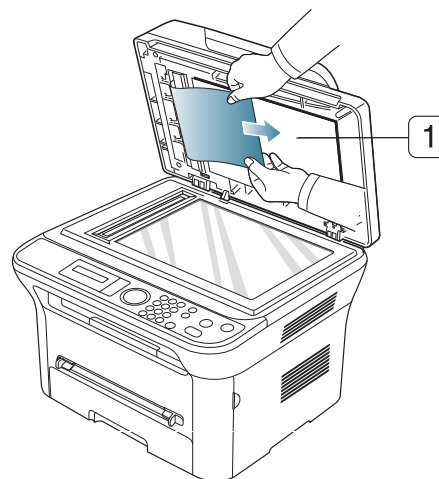


 Si vous ne voyez toujours pas le papier à cet endroit, passez à l'étape 5.

4. Fermez le capot du chargeur de documents. Si nécessaire, remplacez les documents que vous avez retirés dans le chargeur de documents.



5. Ouvrez le cache de la vitre d'exposition.
6. Maintenez la feuille mal alimentée, puis retirez le papier du bac de sortie en le tirant délicatement vers la droite avec les deux mains.

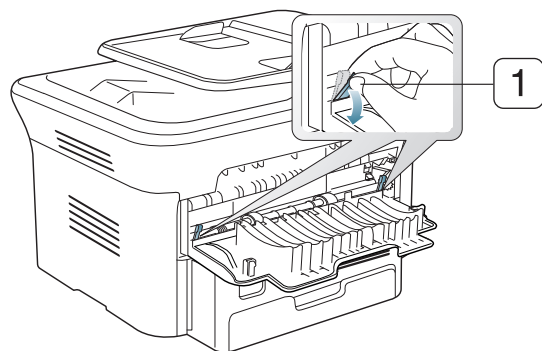


**1** Cache du scanner


7. Fermez le capot du scanner. Remplacez ensuite les pages retirées dans le chargeur de documents.

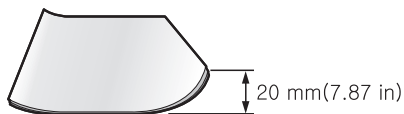
## Astuces pour éviter les voilages du papier

1. Ouvrez le capot arrière.
2. Enfoncez le levier de pression de chaque côté.



1 Levier de pression

-  Maintenez le capot arrière ouvert pendant l'impression.  
À utiliser seulement lorsque l'impression est voilée de plus de 20 mm.



## Astuces pour éviter les brouillages papier


La plupart des brouillages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. Lorsqu'un brouillage papier survient, suivez les instructions suivantes.

- Assurez-vous que les guides papier sont correctement positionnés (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 51).
- Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le trait indiquant la capacité de papier à l'intérieur du bac.
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés (voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 55).
- Assurez-vous que la face du support d'impression recommandée pour l'impression est tournée vers le bas du bac, ou vers le haut dans le chargeur manuel.


## Résolution des brouillages papier

Lorsqu'un brouillage papier se produit, le message d'avertissement s'affiche à l'écran.

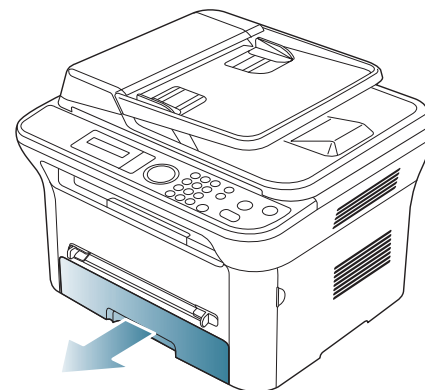
Après un brouillage de papier, ouvrez, puis refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

-  Pour éviter que le papier ne se déchire, tirez dessus avec précaution et lentement. Suivez les instructions des sections suivantes pour supprimer le brouillage.

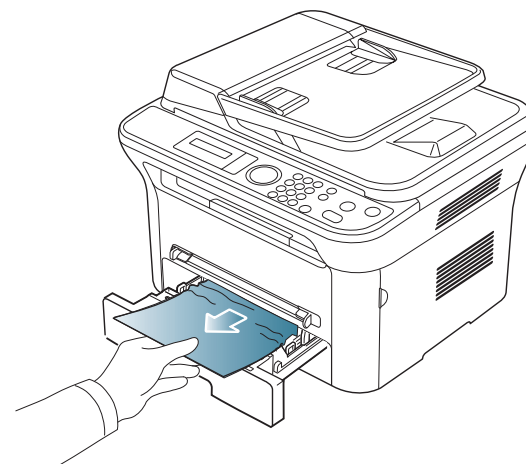
## Dans le bac 1

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

1. Ouvrez et fermez le capot avant. Le papier bloqué est éjecté automatiquement de l'appareil.  
Si le papier ne sort pas, passez à l'étape suivante.
2. Sortez le bac 1.




3. Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution.



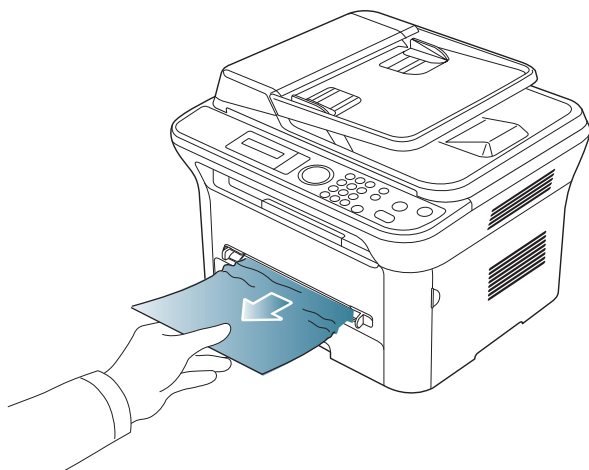
Si le papier ne bouge pas quand vous tirez, ou si vous ne voyez aucun papier à cet endroit, contrôlez la zone du four autour de la cartouche de toner (voir « À l'intérieur de l'appareil » à la page 103).

4. Réinsérez le bac 1 dans l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche. L'impression reprend automatiquement.

## Dans le bac d'alimentation manuel



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

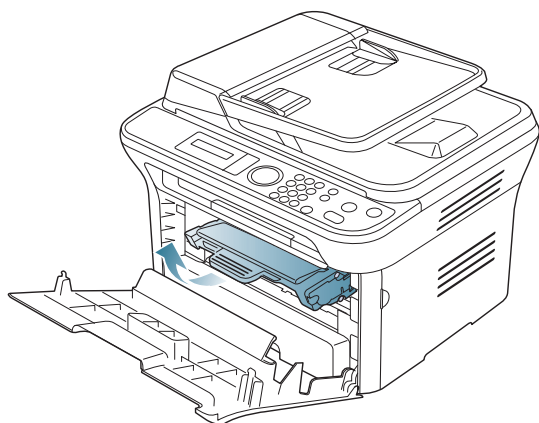
1. Si le papier n'est pas correctement entraîné, enlevez-le de l'imprimante.



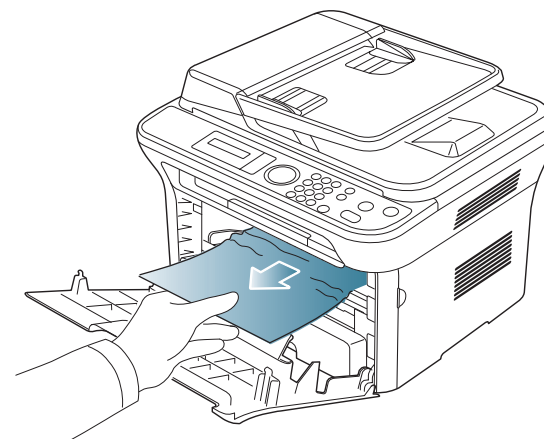
2. Ouvrez puis refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

### À l'intérieur de l'appareil

-  Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.
  -  La zone du four est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.
1. Ouvrez le capot avant et sortez la cartouche de toner en la tirant délicatement vers le bas.




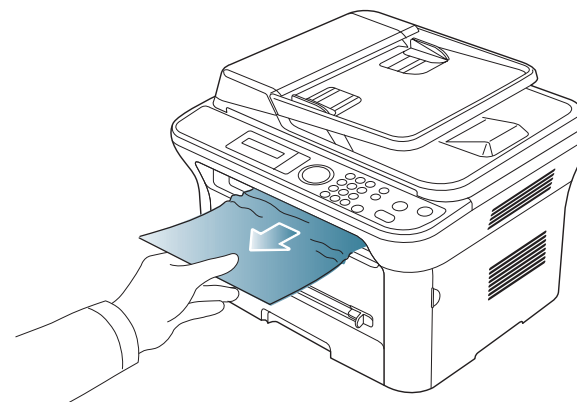
2. Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution.



3. Remettez la cartouche de toner en place et fermez le capot avant. L'impression reprend automatiquement.

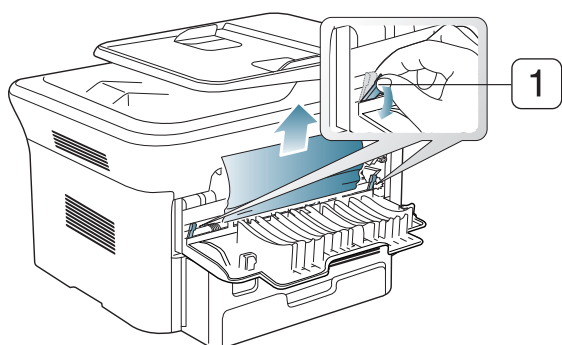
### À la sortie papier

-  Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant la suppression d'un bouchage.
1. Ouvrez et fermez le capot avant. Le papier bloqué est éjecté automatiquement de l'appareil.  
Si vous ne voyez pas le papier bloqué, passez à l'étape suivante.
  2. Sortez le papier du plateau de sortie en tirant dessus avec précaution.



Si vous ne voyez pas le papier bloqué ou si vous rencontrez une résistance quand vous tirez, arrêtez et passez à l'étape suivante.

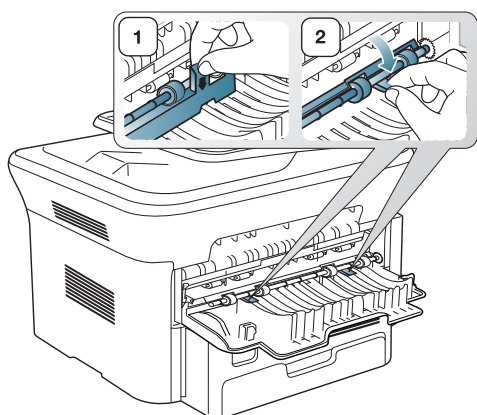
3. Ouvrez le capot arrière.
4. Abaissez les leviers de pression et retirez la feuille.




**1 Levier de pression**

Si vous ne voyez pas le papier bloqué, passez à l'étape suivante.

5. Tirez les leviers du capot du four vers le bas et retirez la feuille. Replacez les leviers du capot du four dans leur position initiale.




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

6. Replacez les leviers de pression dans leur position initiale.
7. Fermez le capot arrière.
8. Ouvrez puis refermez le capot avant pour reprendre automatiquement l'impression.

## 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.

### Vérification des messages à l'écran

-  • 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 le service 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 de l'erreur] indique le numéro de l'erreur.
- [type de bac] indique le type de bac.
- [type de support] indique le type de support.
- [format du support] indique le format du support.
- [couleur] indique la couleur du toner ou de l'unité d'imagerie.

Message	Signification	Solutions possibles
[ERR. COMMUNIC.]	L'appareil rencontre un problème de communication.	Demandez à l'expéditeur d'essayer de nouveau.
[INCOMPATIBLE]	La machine a reçu une télécopie considérée comme indésirable.	Les données de la télécopie réceptionnée seront supprimées. Vérifiez de nouveau les paramètres de télécopies indésirables. Reportez-vous à la page 50.
[LIGNE OCCUP]	Le télécopieur destinataire n'a pas répondu, ou bien la ligne est occupée.	Essayez de nouveau après quelques minutes.
[ERREUR LIGNE]	Votre appareil ne parvient pas à se connecter avec le télécopieur destinataire, ou bien il a perdu le contact à cause d'un problème de ligne téléphonique.	Essayez de nouveau. Si le problème persiste, attendez pendant environ une heure le rétablissement de la ligne et essayez de nouveau. Vous pouvez également activer le mode ECM. Voir page 50.
[STOP ACTIVE]	Arrêter/Suppr. a été enfoncé pendant une opération.	Essayez de nouveau.




Message	Signification	Solutions possibles
<b>Problème BOOTP Exécut IP auto</b>	L'allocation d'adresses IP a échoué. Cela se produit lorsque Auto IP pour BOOTP est défini dans SyncThru™ Web Service.	Modifiez la méthode d'allocation d'adresses IP en DHCP ou Statique. Si vous ne modifiez pas cette option, le serveur BOOTP vous demandera en permanence d'allouer l'adresse IP.
<b>Problème BOOTP Reconfigur DHCP</b>	L'allocation d'adresses IP a échoué. Cela se produit lorsque Auto IP pour BOOTP n'est pas défini dans SyncThru™ Web Service.	Modifiez la méthode d'allocation d'adresses IP en DHCP ou Statique. Si vous ne modifiez pas cette option, le serveur BOOTP vous demandera en permanence d'allouer l'adresse IP.
<b>Problème DHCP : Exécut IP auto</b>	L'allocation d'adresses IP a échoué. Cela se produit lorsque Auto IP pour DHCP est défini dans SyncThru™ Web Service.	Modifiez la méthode d'allocation d'adresses IP en BOOTP ou Statique. Si vous ne modifiez pas cette option, le serveur DHCP vous demandera en permanence d'allouer l'adresse IP.
<b>Problème DHCP Reconfigur BOOTP</b>	L'allocation d'adresses IP a échoué. Cela se produit lorsque Auto IP pour DHCP n'est pas défini dans SyncThru™ Web Service.	Modifiez la méthode d'allocation d'adresses IP en BOOTP ou Statique. Si vous ne modifiez pas cette option, le serveur DHCP vous demandera en permanence d'allouer l'adresse IP.
<b>Bourrage de doc. Suppr bourrage</b>	L'original chargé s'est bloqué dans le chargeur automatique.	Supprimez le bourrage (voir « Suppression des bourrages d'original » à la page 101).
<b>Capot ouvert. Fermez-le</b>	Le capot avant n'est pas correctement verrouillé.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.

Message	Signification	Solutions possibles
<b>Fin de vie Rempl nouv cart</b>	<p>La cartouche de toner spécifiée a atteint sa durée de vie estimée. L'impression cesse.</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. Elle est définie conformément à la norme ISO/IEC 19798 (voir « Consommables disponibles » à la page 119). Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le message <b>Fin de vie Rempl nouv cart</b> apparaît et l'imprimante arrête l'impression.</p>	Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).
<b>Erreur [numéro de l'erreur] Éteignez, rallum</b>	Une erreur systématique s'est produite.	Redémarrez l'appareil et relancez la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Message	Signification	Solutions possibles
<b>Installer toner</b>	La cartouche de toner est mal installée ou n'est pas installée.	Réinstallez la cartouche de toner deux ou trois fois pour vous assurer qu'elle est bien en place. Si le problème persiste, la cartouche de toner n'est pas détectée. Contactez le service de maintenance.
<b>CHARGER</b> [format du support] <b>DS</b> [numéro du bac]	Il n'y a pas de papier correspondant dans le bac correspondant.	Chargez le papier correspondant dans le bac correspondant (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 51).
<b>Mémoire pleine Retirez tâche</b>	La mémoire est saturée.	Appuyez sur les flèches gauche/droite pour mettre en surbrillance <b>ANNULER</b> ou <b>DEMAR</b> , et appuyez ensuite sur <b>OK</b> . Si vous sélectionnez <b>ANNULER</b> , l'appareil arrête la tâche de télécopie. Si vous sélectionnez <b>DEMAR</b> , l'appareil envoie uniquement les documents numérisés de la tâche de télécopie.
<b>Problème réseau CONFLIT IP</b>	Cette adresse IP est déjà utilisée ailleurs.	Vérifiez l'adresse IP ou procurez-vous une nouvelle adresse.
<b>PAS DE REPONSE</b>	Le télécopieur destinataire ne répond pas malgré toutes les tentatives d'appel.	Essayez de nouveau. Assurez-vous que l'appareil destinataire fonctionne.
<b>Cartouche toner non compatible</b>	La cartouche de toner n'est pas adaptée à votre appareil.	Remplacez la cartouche de toner par une cartouche Samsung (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).
<b>Bac sortie plein Retirez papier</b>	Le bac à papier est plein. Ou le capteur n'est pas tourné vers le bas.	Videz le bac de sortie ; l'impression reprend alors. Ou assurez-vous que le capteur est bien tourné vers le bas. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<b>[numéro du bac] vide</b>	Le bac spécifié est vide.	Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 51).

Message	Signification	Solutions possibles
<b>Cassette du [numéro du bac] sortie</b>	La cassette du bac spécifié n'est pas insérée ou correctement fermée.	Pour fermer le bac en place, abaissez la face arrière, alignez le bac sur l'emplacement prévu et introduisez-le dans l'imprimante.
<b>Bourrage papier dans le bac poly</b>	Un bourrage papier est survenu au niveau du bac d'alimentation manuelle.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac d'alimentation manuel » à la page 102).
<b>Bourrage papier dans le bac 1</b>	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac 1.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac 1 » à la page 102).
<b>Bourrage papier dans la machine</b>	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bourrage (voir « À l'intérieur de l'appareil » à la page 103).
<b>Bourrage papier dans zone sortie</b>	Un support d'impression spécial est bloqué au niveau du bac de sortie.	Supprimez le bourrage. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir « À la sortie papier » à la page 103.</li> <li>• Voir « Dans le bac d'alimentation manuel » à la page 102.</li> </ul>
<b>Préparez nouv. cartouche</b>	Une petite quantité de toner reste dans la cartouche spécifiée. 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 secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel (voir « Redistribution du toner » à la page 100).
<b>Retir bande prot et install toner</b>	L'appareil ne peut pas détecter de cartouche de toner.	Retirez la bande adhésive de la cartouche de toner. Reportez-vous au Guide d'installation rapide.


Message	Signification	Solutions possibles
<b>REPLACER TONER</b>	La cartouche de toner a pratiquement atteint son autonomie estimée.	<p>Vous pouvez choisir entre <b>STOP</b> ou <b>CONTINUER</b> comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez <b>STOP</b>, l'imprimante arrête l'impression et vous ne pouvez plus imprimer avant d'avoir changé la cartouche. Si vous sélectionnez <b>CONTINUER</b>, 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. Utiliser une cartouche au-delà de cette limite peut provoquer des problèmes de qualité d'impression (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</p> <p> Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non authentiques Samsung, comme des cartouches rechargées ou reconditionnées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouche non authentique Samsung. Aucun entretien ou réparation consécutif à l'utilisation des cartouches non authentiques Samsung ne sera couvert pas la garantie de l'appareil.</p>


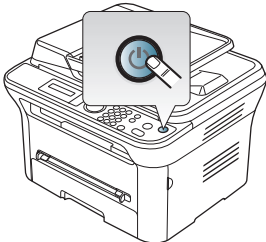
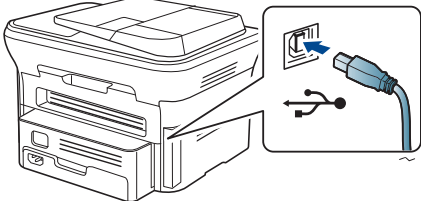
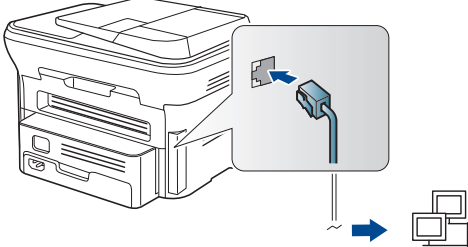
Message	Signification	Solutions possibles
<b>Remplacez par un nouveau four</b>	La durée de vie de l'unité de chauffe est atteinte.	Remplacez l'unité de chauffe par une nouvelle. Contactez le service de maintenance.
<b>Auto-diagnostic Patientez</b>	Le moteur de l'imprimante examine certains problèmes détectés.	Veillez patienter quelques minutes.
<b>Trop de fax Retirez la tâche</b>	Trop de télécopies ont été reçues.	Retirez la télécopie reçue.

## Résolution d'autres problèmes

Le tableau suivant dresse la liste des problèmes que vous pouvez rencontrer et des solutions recommandées correspondantes. Appliquez les solutions proposées jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

### Problèmes d'alimentation

 Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant les problèmes d'alimentation.

État	Solutions possibles
<b>L'appareil n'est pas alimenté ou le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas correctement raccordé.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Branchez le cordon d'alimentation et appuyez sur  (bouton d'alimentation) sur le panneau de commande.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Pour l'impression en mode local</b></li> </ul>  <li>- <b>Pour l'impression en réseau (modèle réseau uniquement)</b></li> </li></ul> 

## Problèmes d'alimentation papier


État	Solutions possibles
<b>Bourrages papier en cours d'impression.</b>	Supprimez le bourrage papier (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 102).
<b>Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez la capacité papier maximale du bac (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le.</li> <li>Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.</li> </ul>
<b>Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.</b>	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.
<b>Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez tout ce qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil.</li> <li>Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement.</li> <li>Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier.</li> <li>Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Si l'appareil ne parvient pas à entraîner les originaux, il faut peut-être remplacer le patin du chargeur automatique. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>

État	Solutions possibles
<b>Le papier ne cesse de se bloquer.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le bac manuel.</li> <li>Le type de papier utilisé n'est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot avant de l'imprimante et retirez les débris éventuels.</li> <li>Si l'appareil ne parvient pas à entraîner les originaux, il faut peut-être remplacer le patin du chargeur automatique. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Les transparents se collent les uns aux autres au niveau de la sortie papier.</b>	Utilisez uniquement des transparents adaptés aux imprimantes laser. Retirez les transparents au fur et à mesure qu'ils sortent de l'appareil.
<b>Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.</b>	Assurez-vous que les guides papier reposent des deux côtés des enveloppes.

## Problèmes d'impression

État	Cause possible	Solutions possibles
<b>L'appareil n'imprime pas.</b>	L'appareil n'est pas sous tension.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement.
	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"> <li>Le capot avant n'est pas fermé. Fermez le capot avant.</li> <li>Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 102).</li> <li>Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 51).</li> <li>La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner.</li> </ul>	
	Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.	
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas raccordé correctement.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'appareil.
	La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l'imprimante dans Windows pour voir si la tâche d'impression est envoyée au port approprié. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.
L'appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez les <b>Options d'impression</b> pour voir si tous les réglages d'impression sont corrects (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).	
Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Réparez le logiciel de l'appareil (voir « Installation du pilote d'un appareil connecté via USB » à la page 34, « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé ou via USB » à la page 41).	
L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le message affiché à l'écran pour déterminer s'il s'agit d'une erreur système. Contactez le service de maintenance.	

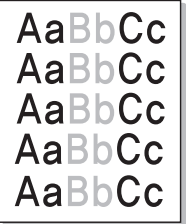
État	Cause possible	Solutions possibles
<b>L'appareil n'imprime pas.</b>	Le document est si volumineux que l'espace disponible sur le disque dur n'est pas suffisant pour accéder à la tâche d'impression.	Libérez davantage d'espace disque et relancez l'impression du document.
	Le bac à papier est plein.	Une fois que vous avez vidé le bac de sortie, l'impression reprend.
<b>L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.</b>	L'option papier sélectionnée dans les <b>Options d'impression</b> 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 <b>Options d'impression</b> . Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).
<b>Une tâche d'impression est très lente.</b>	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.
<b>La moitié de la page est blanche.</b>	L'orientation de la page n'est peut-être pas correcte.	Changez l'orientation de la page dans votre application. Consultez l'aide du pilote d'impression.
	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.

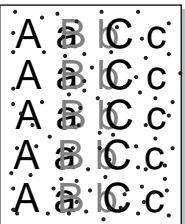
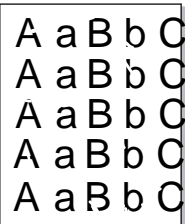

État	Cause possible	Solutions possibles
<b>L'appareil imprime, mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.</b>	Le câble de l'appareil est mal raccordé ou défectueux.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur ayant déjà été 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.
<b>Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.</b>	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.
<b>L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.</b>	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 l'option <b>Print As Image</b> dans les options d'impression Acrobat.  L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
<b>La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas supprimées.</b>	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 diminuera.

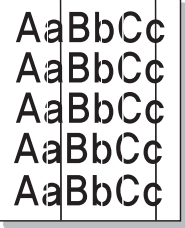
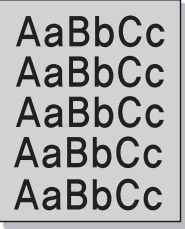
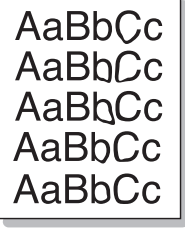
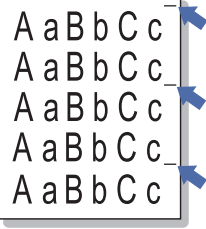
État	Cause possible	Solutions possibles
<b>Avant l'impression, la machine émet de la vapeur près du bac de sortie.</b>	L'utilisation de papier humide peut provoquer la formation de vapeur pendant l'impression.	Ce n'est pas un problème. Continuez l'impression.
<b>L'appareil n'imprime pas sur du papier de format spécial comme le papier à factures.</b>	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Réglez le format de papier correct dans <b>Paramètres du format de papier personnalisé</b> dans l'onglet <b>Papier</b> des <b>Options d'impression</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).

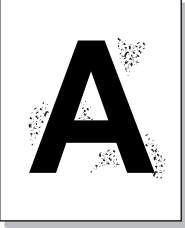
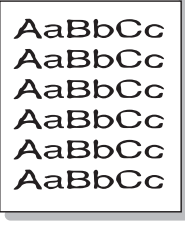
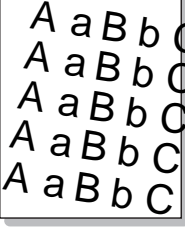
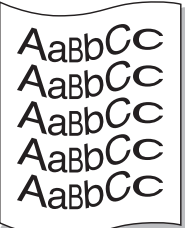
## Problèmes de qualité d'impression

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.

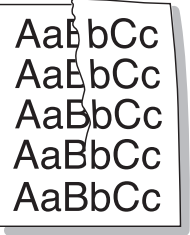
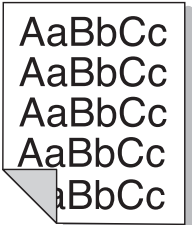
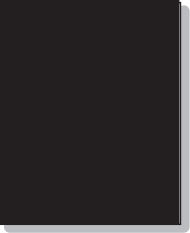
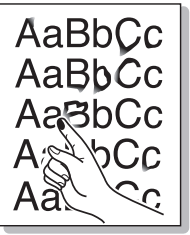
État	Solutions possibles
<b>Impression claire ou floue</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page, la quantité de toner restante est faible. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste du toner et prolonger son utilisation (voir « Redistribution du toner » à la page 100). Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche.</li> <li>Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>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.</li> <li>La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</li> <li>La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</li> </ul>

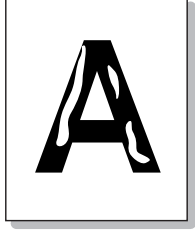
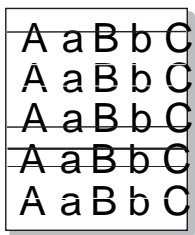
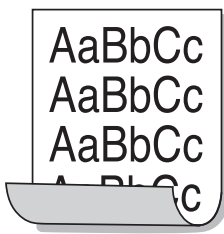
État	Solutions possibles
<b>Taches de toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance.</li> <li>Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Zones vides</b> 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page.</li> <li>Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>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.</li> <li>Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b>, et définissez le type sur <b>Papier épais</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).</li> <li>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Taches blanches</b> 	<p>Si des taches blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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'intérieur » à la page 98).</li> <li>Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</li> </ul>

État	Solutions possibles
<b>Lignes verticales</b> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La surface (partie tambour) de la cartouche de toner à l'intérieur de l'appareil a probablement été griffée. Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> </ul> <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</li> </ul>
<b>Fond noir</b> 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Choisissez du papier de grammage inférieur (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>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.</li> <li>Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> </ul>
<b>Traînées de toner</b> 	<p>Si le toner fait des traînées sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</li> <li>Vérifiez le type et la qualité du papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> </ul>
<b>Défauts verticaux répétitifs</b> 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Si le problème persiste, remplacez la cartouche (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> <li>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.</li> <li>L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>

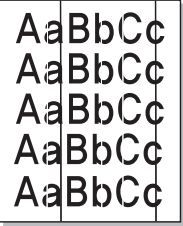
État	Solutions possibles
<b>Fond moucheté</b> 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer en utilisant une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air.</li> <li>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.</li> <li>Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution d'impression à partir de l'application ou des <b>Options d'impression</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).</li> </ul>
<b>Caractères mal formés</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Si les caractères sont mal formés, créant un effet d'ondulation, le scanner a peut-être besoin d'une révision (voir « Nettoyage du scanner » à la page 98).</li> </ul>
<b>Impression oblique</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>Vérifiez le type et la qualité du papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Assurez-vous que les guides ne sont pas trop serrés ou trop lâches par rapport au papier.</li> </ul>
<b>Pages gondolées</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température ou une humidité trop élevée peut engendrer une ondulation du papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> </ul>



État	Solutions possibles
<b>Pages pliées ou froissées</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>Vérifiez le type et la qualité du papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> </ul>
<b>Dos de la page taché</b> 	<p>Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</p>
<b>Pages entièrement noires ou de couleur</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> <li>L'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Toner non fixé</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 98).</li> <li>Vérifiez le type et la qualité du papier (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> <li>Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> <li>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>

État	Solutions possibles
<b>Caractères tachés de blanc</b> 	<p>Un caractère devant être noir contient des taches blanches :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous utilisez des transparents, choisissez-en d'un autre type. Étant donné la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater des taches blanches dans les caractères.</li> <li>Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retirez le papier et retournez-le.</li> <li>Le papier n'est peut-être pas conforme aux caractéristiques de l'appareil (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 124).</li> </ul>
<b>Stries horizontales</b> 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> <li>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Plissement</b> 	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> <li>Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b>, et définissez le type sur <b>Papier fin</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 58).</li> </ul>
<b>Image inconnue apparaissant de manière répétitive sur plusieurs pages, toner non fixé sur le papier, document très pâle ou problème de contamination.</b>	<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 45).</p>

## Problèmes de copie

État	Solution proposée
Les copies sont trop claires ou trop sombres.	Utilisez <b>LUMINOSITE</b> dans <b>FONCT. COPIE</b> pour éclaircir ou assombrir le fond des copies (voir « Modification du contraste » à la page 66).
Les copies contiennent des traînées, des lignes, des traces ou des taches.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si les défauts apparaissent sur l'original, utilisez <b>LUMINOSITE</b> dans <b>FONCT. COPIE</b> pour éclaircir l'arrière-plan de vos copies (voir « Modification du contraste » à la page 66).</li> <li>Si les défauts n'apparaissent pas sur l'original, nettoyez le module de numérisation (voir « Nettoyage du scanner » à la page 98).</li> </ul>
	
L'image copiée est de travers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> </ul>
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.
L'image s'efface facilement de la copie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez le papier du bac par une nouvelle rame tout juste déballée.</li> <li>Dans les environnements très humides, ne laissez pas le papier dans l'appareil pendant un trop long moment.</li> </ul>
Les bourrages papier sont fréquents.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilez la pile de papier, puis retournez-la dans le bac d'alimentation. Changez la pile de papier du bac d'alimentation. Si nécessaire, vérifiez/ajustez les guide-papier.</li> <li>Assurez-vous que le grammage du papier est correct.</li> <li>Vérifiez qu'aucune feuille ni aucun morceau de papier ne reste coincé dans l'appareil après un bourrage.</li> </ul>
La cartouche de toner est épuisée avant impression du nombre de copies normal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Le capot du scanner a peut-être été laissé ouvert pendant les copies.</li> <li>Éteignez l'appareil puis rallumez-le.</li> </ul>

## Problèmes de numérisation

État	Solutions possibles
Le scanner ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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 <b>Prénumériser</b>. Essayez de diminuer la résolution de numérisation.</li> <li>Vérifiez que le câble de l'appareil est branché correctement.</li> <li>Assurez-vous que le câble de l'appareil n'est pas défectueux. Interchangez le câble existant avec un autre en bon état. Le cas échéant, remplacez le câble.</li> <li>Vérifiez que le scanner est configuré correctement. Vérifiez les paramètres de numérisation dans SmarThru ou dans l'application que vous souhaitez utiliser et assurez-vous que la tâche de numérisation est transmise au port adéquat (par exemple, USB001).</li> </ul>
La numérisation est très lente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>La numérisation des graphismes est plus lente que celle des textes.</li> <li>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.</li> </ul>

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

## Problèmes de télécopie

État	Solutions possibles
<p><b>L'appareil ne fonctionne pas, rien ne s'affiche à l'écran ou les touches ne répondent pas.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Débranchez et rebranchez le câble d'alimentation.</li> <li>Vérifiez que la prise est alimentée.</li> </ul>
<p><b>Pas de tonalité de composition.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que la ligne téléphonique est connectée correctement.</li> <li>Vérifiez que la prise téléphonique fonctionne en y branchant un autre téléphone.</li> </ul>
<p><b>Les numéros mémorisés ne sont pas composés correctement.</b></p>	<p>Vérifiez que les numéros sont correctement mémorisés. Imprimez une liste <b>CARNET ADRES.</b> (voir « Configuration d'un carnet d'adresses » à la page 83).</p>
<p><b>L'original n'est pas entraîné dans l'appareil.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Assurez-vous que le chargeur de documents est correctement fermé.</li> <li>Il faut peut-être remplacer le patin du chargeur de documents. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<p><b>Impossible de recevoir automatiquement les fax.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le mode de réception doit être paramétré en position Fax.</li> <li>Vérifiez qu'il y a du papier dans le bac d'alimentation.</li> <li>Voyez si l'écran affiche un message d'erreur. Dans ce cas, réglez le problème.</li> </ul>


État	Solutions possibles
<p><b>L'appareil n'effectue pas d'envoi.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que l'original est chargé dans le chargeur de documents ou sur la vitre d'exposition.</li> <li>Assurez-vous que le télécopieur destinataire est en mesure de recevoir votre télécopie.</li> </ul>
<p><b>Les télécopies reçues comportent des espaces blancs ou sont de qualité médiocre.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il se peut que le télécopieur source soit défectueux.</li> <li>Une ligne téléphonique bruyante peut provoquer des erreurs de ligne.</li> <li>Vérifiez le fonctionnement de votre appareil en imprimant une copie.</li> <li>Une cartouche de toner a atteint son autonomie estimée. Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120).</li> </ul>
<p><b>Certains mots d'une télécopie reçue ont été agrandis.</b></p>	<p>Le télécopieur source a rencontré un problème de bourrage temporaire.</p>
<p><b>Des lignes apparaissent sur les originaux envoyés.</b></p>	<p>Vérifiez s'il y a des taches sur le module de numérisation et nettoyez-le (voir « Nettoyage du scanner » à la page 98).</p>
<p><b>L'appareil compose un numéro, mais ne parvient pas à se connecter au télécopieur distant.</b></p>	<p>Il se peut 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.</p>
<p><b>Les télécopies ne sont pas enregistrées dans la mémoire.</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Des zones blanches apparaissent en bas de chaque page, ainsi qu'une petite bande de texte dans la partie supérieure.</b></p>	<p>Il se peut que vous ayez sélectionné des paramètres de papier incorrects dans les options utilisateur. Pour plus d'informations sur les paramètres du papier, reportez-vous à la section « Réglage du type et du format de papier » à la page 55.</p>

## Problème du Gestionnaire de scan Samsung

État	Solution proposée
<p><b>Le Gestionnaire de scan Samsung ne fonctionne pas.</b></p>	<p>Vérifiez votre configuration requise. Le Gestionnaire de scan Samsung fonctionne sous Windows et Mac OS (voir « Configuration requise » à la page 33).</p>

## Problèmes Windows courants

État	Solutions possibles
«Le message « Fichier en cours d'utilisation » apparaît au cours de l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage de l'imprimante, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
«Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool 32 », ou « Opération non autorisée » 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 veille 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 Linux courants


État	Solutions possibles
L'appareil n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que le pilote d'impression est installé. Ouvrez le Unified Driver Configurator et passez dans l'onglet <b>Printers</b> de la fenêtre <b>Printers configuration</b> pour voir la liste des imprimantes disponibles. Vérifiez que votre imprimante figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez <b>Add new printer wizard</b> pour paramétrer l'imprimante.</li> <li>Vérifiez que l'appareil est sous tension. Ouvrez <b>Printers configuration</b> et sélectionnez votre imprimante dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet <b>Selected printer</b>. Si l'état contient la chaîne <b>Stopped</b>, appuyez sur la touche <b>Start</b>. Une fois que vous avez effectué ces étapes, l'appareil devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « stopped » peut apparaître en cas de problèmes d'impression. Il peut être généré, par exemple, si vous tentez d'imprimer un document alors que le port est utilisé par une application de numérisation.</li> <li>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 » est envoyé à l'autre utilisateur. Ouvrez la boîte de dialogue Ports configuration et sélectionnez le port attribué à l'appareil. Vérifiez si le port est occupé par une autre application dans le volet <b>Selected port</b>. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou appuyez sur la touche <b>Release port</b> si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.</li> <li>Vérifiez si votre application comporte une option d'impression spéciale 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 » -&gt; « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.</li> <li>La version du système CUPS (Common Unix Printing System) intégrée à SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) n'est pas compatible avec l'impression IPP (Internet Printing Protocol). Utilisez l'impression par port au lieu de l'impression IPP ou installez une version supérieure de CUPS (cups-1.1.22 ou version supérieure).</li> </ul>

État	Solutions possibles
<b>L'appareil n'imprime pas des pages entières et seule une moitié de page apparaît sur la sortie.</b>	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 <a href="http://sourceforge.net/projects/ghostscript/">http://sourceforge.net/projects/ghostscript/</a> et installez-la pour résoudre ce problème.
<b>Impossible de numériser au moyen du terminal Gimp.</b>	Vérifiez que le menu <b>Acquire</b> du terminal Gimp comporte bien l'option Xsane: <b>Device dialog</b> . Sinon, installez le compagnon 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.
<b>Je rencontre l'erreur « Cannot open port device file » lors de l'impression d'un document.</b>	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 l'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 <b>Release port</b> dans la fenêtre <b>Port configuration</b> .

État	Solutions possibles
<b>L'appareil n'apparaît pas dans la liste des scanners.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que votre appareil est relié à votre ordinateur, connecté correctement via le port USB, et sous tension.</li> <li>Assurez-vous que le pilote de numérisation correspondant à votre appareil est installé sur votre système. Ouvrez Unified Linux Driver, passez à <b>Scanners configuration</b>, puis appuyez sur <b>Drivers</b>. Vérifiez que le pilote portant le même nom que votre appareil est répertorié dans la fenêtre.</li> <li>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 » 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 <b>Ports configuration</b> et sélectionnez 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 si le port est occupé par une autre application dans le volet <b>Selected port</b>. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou appuyez sur la touche <b>Release port</b> si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.</li> </ul>
<b>L'appareil refuse de numériser.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'un document soit chargé dans l'appareil, assurez-vous que votre appareil soit connecté à un ordinateur.</li> <li>S'il y a une erreur E/S pendant la numérisation.</li> </ul>

 Reportez-vous au guide de l'utilisateur Linux fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Linux.

## Problèmes Macintosh courants

État	Solutions possibles
<b>L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.</b>	<p>L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez l'option <b>Print As Image</b> 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>
<b>Le document a été imprimé, mais la tâche d'impression n'a pas disparu de la file d'attente sous Mac OS X 10.3.2.</b>	<p>Mettez à jour votre système d'exploitation Mac OS et passez au système 10.3.3 ou version ultérieure.</p>
<b>Certaines lettres ne s'affichent pas correctement lors de l'impression de la couverture.</b>	<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>
<b>Lors de l'impression sous Mac OS d'un document dans Acrobat Reader 6.0 ou une version supérieure, les couleurs ne s'impriment pas correctement.</b>	<p>Vérifiez que la résolution définie dans le pilote de l'appareil correspond à celle d'Acrobat Reader.</p>




Reportez-vous au mode d'emploi Macintosh fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Macintosh.

# Fournitures et accessoires

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

**Ce chapitre contient les sections suivantes :**

- Comment commander
- Consommables disponibles
- Pièces de rechange disponibles

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

## Comment commander

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](http://www.samsung.com/supplies). Sélectionnez votre pays/région, pour trouver le numéro à appeler pour bénéficier de nos services.

## Consommables disponibles

Lorsque le toner est épuisé, vous pouvez commander les types suivants de consommables pour votre appareil :


Type	Nombre de pages (moyenne) <sup>a</sup>	Nom de pièce
<b>Capacité standard</b>	Environ 1 500 pages	<ul style="list-style-type: none"><li>• 105 (MLT-D105S)</li><li>• Région A<sup>b</sup>: 1052 (MLT-D1052S)</li><li>• Région B<sup>c</sup>: 1053 (MLT-D1053S)</li></ul>
<b>Rendement élevé</b>	Environ 2 500 pages	<ul style="list-style-type: none"><li>• 105L (MLT-D105L)</li><li>• Région A<sup>b</sup>: 1052L (MLT-D1052L)</li><li>• Région B<sup>c</sup>: 1053L (MLT-D1053L)</li></ul>

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


b. Région A : Albanie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Italie, Macédoine, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse.


c. Région B : Chine et Inde.

Pour remplacer une cartouche de toner, reportez-vous à la « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 120.

 La durée de vie de la cartouche peut varier selon les options et les modes de tâches utilisés.

- Remplacement de la cartouche de toner
- Vérification de la durée de vie des consommables

 Vous devez acheter les consommables, notamment les cartouches de toner, dans le même pays que celui où vous avez acheté votre appareil. Dans le cas contraire, les consommables seront incompatibles avec votre appareil, car la configuration du système varie d'un pays à l'autre.

 Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung, telles que les cartouches rechargées ou réusinées. Samsung ne peut garantir la qualité des cartouches de toner non-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

Afin d'éviter tout problème de qualité d'impression ou d'alimentation papier dû à l'usure des pièces et de maintenir votre appareil dans un excellent état de fonctionnement, remplacez les pièces ci-dessous au terme du nombre de pages indiqué ou de la durée de vie de chaque élément.


Pièces	Nombre de pages (moyenne) <sup>a</sup>	Nom de pièce
	Environ 20 000 pages	RMO ADF RUBBER
<b>Rouleau de transfert</b>	Environ 50 000 pages	ROLLER-TRANSFER
<b>Unité de chauffe</b>	Environ 50 000 pages	FUSER
<b>Rouleau d'entraînement</b>	Environ 50 000 pages	ROLLER-PICK UP
<b>Unité de cassette</b>	Environ 50 000 pages	CASSETTE

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

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 des pièces d'entretien après leur cycle de vie.

## Remplacement de la cartouche de toner

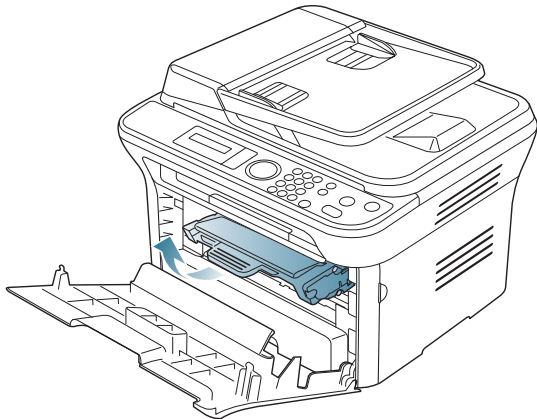
 Cliquez sur ce lien pour ouvrir une animation concernant le remplacement d'une cartouche de toner.

Lorsqu'une cartouche de toner a atteint sa durée de vie estimée :

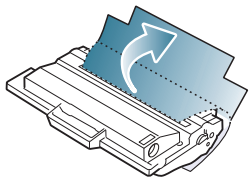
- **Fin de vie Rempl nouv cart** s'affiche à l'écran.
- L'impression est interrompue. Les télécopies entrantes sont enregistrées dans la mémoire.

Vous devez alors remplacer la cartouche de toner. Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 119).

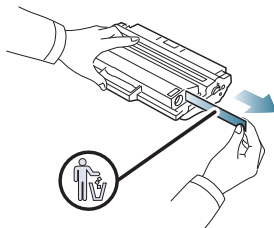
1. Ouvrez le capot avant.
2. Retirez la cartouche usagée.



3. Sortez une nouvelle cartouche de son emballage.
4. Enlevez le papier de protection de la cartouche en tirant sur la bande de l'emballage.

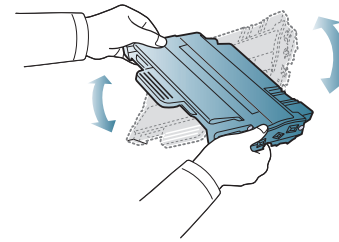



5. Repérez la bande adhésive de protection située à l'extrémité de la cartouche. Retirez délicatement la bande, puis jetez-la.




- Si elle est correctement retirée, la bande doit en principe mesurer plus de 60 cm.
- En tenant la cartouche de toner, tirer sur la bande adhésive d'étanchéité pour le retirer de la cartouche. Faites attention de ne pas couper la bande. Si cela arrivait, vous ne pourriez pas utiliser la cartouche de toner.
- Vous pouvez vous reporter aux illustrations figurant sur le papier d'emballage de la cartouche.

6. Secouez soigneusement la cartouche 5 ou 6 fois pour répartir le toner de façon homogène à l'intérieur de la cartouche. Le nombre de pages par cartouche en sera optimisé.

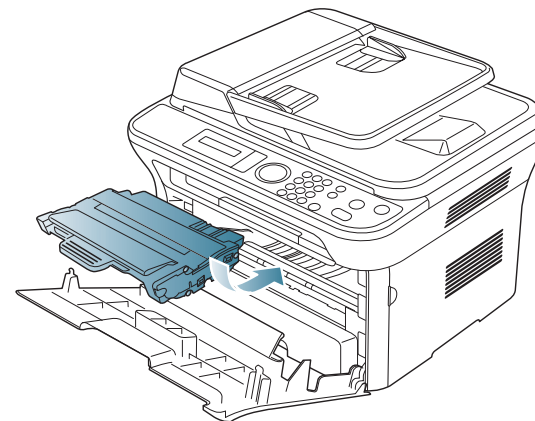


 Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

 Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

7. Tenez la cartouche de toner par la poignée et insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'appareil.

Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'appareil facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.



8. Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.



## Vérification 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. Remplacez si nécessaire les pièces correspondantes.

1. Appuyez sur la touche **Menu** du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **CONFIG SYSTEME** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **MAINTENANCE** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que **DUR VIE CONSO** s'affiche, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche gauche/droite jusqu'à ce que l'élément souhaité apparaisse, puis appuyez sur **OK**.
  - **INFOS CONSO.** : imprime la page d'informations concernant les fournitures.
  - **TOTAL** : affiche le nombre total de pages imprimées.
  - **NUMÉRIS. ADF** : affiche le nombre de pages numérisées à l'aide du chargeur automatique.
  - **NUMERIS. VITRE** : affiche le nombre de pages numérisées à l'aide de la vitre d'exposition.
6. Appuyez sur **Arrêter/Suppr.** pour revenir en mode prêt.

# Caractéristiques techniques

Ce chapitre traite des caractéristiques techniques de l'appareil, telles que ses diverses fonctionnalités.

Il comprend les sections suivantes :

- Caractéristiques techniques du matériel
- Caractéristiques techniques environnementales
- Caractéristiques techniques électriques
- Spécifications des supports d'impression

 Les valeurs présentées ici sont basées sur des données préliminaires. Consultez [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer) pour obtenir des informations récentes.

## Caractéristiques techniques du matériel

Élément		Description
Dimensions	Hauteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-4600 Series:</b> 275,8 mm</li><li>• <b>SCX-4623F(K), SCX-4623FN:</b> 318,9 mm</li><li>• <b>SCX-4623FH:</b> 318,9 mm<sup>a</sup></li></ul>
	Profondeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-4600 Series:</b> 409 mm</li><li>• <b>SCX-4623F(K), SCX-4623FN:</b> 415,4 mm</li><li>• <b>SCX-4623FH:</b> 415,4 mm<sup>a</sup></li></ul>
	Largeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-4600 Series:</b> 416 mm</li><li>• <b>SCX-4623F(K), SCX-4623FN:</b> 416 mm</li><li>• <b>SCX-4623FH:</b> 416 mm<sup>a</sup></li></ul>
Grammage	Appareil avec consommables	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-4600 Series:</b> 10,59 kg</li><li>• <b>SCX-4623F(K), SCX-4623FN:</b> 11,55 kg</li><li>• <b>SCX-4623FH:</b> 11,55 kg<sup>a</sup></li></ul>
Poids de l'emballage	Papier	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-4600 Series:</b> 2,13 kg</li><li>• <b>SCX-4623 Series:</b> 2,29 kg</li></ul>
	Plastique	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SCX-4600 Series:</b> 0,62 kg</li><li>• <b>SCX-4623 Series:</b> 0,49 kg</li></ul>

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

## Caractéristiques techniques environnementales

Élément		Description
Niveau sonore <sup>a</sup>	Mode prêt	26 dB(A)
	Mode impression	50 dB(A)
	Mode copie (vitre de numérisation)	50 dB(A)
	Mode copie (chargeur de documents)	52 dB(A)
Température	Fonctionnement	10 à 32 °C
	Stockage	10 à 32 °C
Humidité	Fonctionnement	20 à 80 % HR
	Stockage	20 à 80 % HR

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

## Caractéristiques techniques électriques

 La configuration électrique est basée sur le pays/la région où est vendu l'appareil. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Vous risqueriez en effet d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie du produit.

Élément		Description
Alimentation <sup>a</sup>	Modèles 110 volts	CA 110 - 127 V
	Modèles 220 volts	CA 220 - 240 V
Consommation électrique	Mode de fonctionnement moyen	Inférieure à 370 W
	Mode prêt	Inférieure à 45 W
	Mode économie d'énergie	Inférieure à 10 W
	Mode hors tension	inférieure à 1 W

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

## Spécifications des supports d'impression

Type	Format	Dimensions	Grammage du support d'impression <sup>a</sup> /Capacité <sup>b</sup>	
			Bac 1	Bac manuel
	Lettre	216 × 279 mm	60 à 120 g/m <sup>2</sup> • 250 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup>	60 à 220 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
	Légal	216 × 356 mm		
	Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm	60 à 90 g/m <sup>2</sup> • 150 feuilles de 80 g/m <sup>2</sup>	
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 × 267 mm		
	A5	148 × 210 mm		
	A6	105 × 148 mm		
<b>Enveloppe</b>	Env. Monarch	98 × 191 mm	Non disponible dans le bac 1	75 à 90 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
	Env. No.10	105 × 241 mm		
	Env. DL	110 × 220 mm		
	Env. C5	162 × 229 mm		
	Env. C6	114 × 162 mm		
<b>Papier épais</b>	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	90 g/m <sup>2</sup>	90 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
<b>Papier fin</b>	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 70 g/m <sup>2</sup>	60 à 70 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
<b>Transparent</b>	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac 1	138 à 146 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
<b>Étiquettes<sup>c</sup></b>	Lettre, Légal, Folio, A4, B5 JIS, B5 ISO, Exécutif, A5, Statement	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac 1	120 à 150 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
<b>Papier cartonné</b>	Lettre, Légal, Folio, A4, B5 JIS, B5 ISO, Exécutif, A5, Statement, Carte postale 4x6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Non disponible dans le bac 1	105 à 163 g/m <sup>2</sup> • Empilement 1 feuille
<b>Format minimal (personnalisé)</b>		76 × 127 mm	60 à 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Format maximal (personnalisé)</b>		216 × 356 mm		

a. Si le grammage du support est supérieur à 120 g/m<sup>2</sup>, chargez le papier feuille par feuille dans le bac.

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

c. Satinage : 100 à 250 (méthode Sheffield).

# 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
<b>ARGENTINE</b>	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	www.samsung.com/au
<b>AUSTRIA</b>	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
<b>BELGIUM</b>	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
<b>BRAZIL</b>	0800-124-4214004-0000	www.samsung.com/br
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
<b>CHINA</b>	800-810-5858400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
<b>COLOMBIA</b>	01-8000112112	www.samsung.com.co
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
<b>CZECH REPUBLIC</b>	800-SAMSUNG (800-726786)  Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
<b>DENMARK</b>	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	www.samsung.com/latin
<b>ESTONIA</b>	800-7267	www.samsung.com/ee
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
<b>KYRGYZSTAN</b>	00-800-500-55-500	
<b>FINLAND</b>	30-6227 515	www.samsung.com/fi
<b>FRANCE</b>	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
<b>GERMANY</b>	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
<b>HONDURAS</b>	800-7919267	www.samsung.com/latin
<b>HONG KONG</b>	3698-4698	www.samsung.com/hk
<b>HUNGARY</b>	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
<b>INDIA</b>	3030 82821800 1100111800 3000 8282	www.samsung.com/in

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
<b>INDONESIA</b>	0800-112-8888	www.samsung.com/id
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
<b>JAPAN</b>	0120-327-527	www.samsung.com/jp
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt
<b>LUXEMBURG</b>	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999	www.samsung.com/my
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com/nl
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
<b>NICARAGUA</b>	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
<b>NORWAY</b>	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
<b>PANAMA</b>	800-7267	www.samsung.com/latin
<b>PHILIPPINES</b>	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
<b>POLAND</b>	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
<b>PORTUGAL</b>	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
<b>REP. DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
<b>EIRE</b>	0818 717 100	www.samsung.com/ie
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
<b>SLOVAKIA</b>	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es

<b>Country/ Region</b>	<b>Customer Care Center</b>	<b>Web Site</b>
<b>SWEDEN</b>	075-SAMSUNG (726 78 64)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
<b>THAILAND</b>	1800-29-323202-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>
<b>U.K</b>	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
<b>UKRAINE</b>	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a>
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">www.samsung.com/kz_ru</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>

# Glossaire

---

 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.

## **DMPPr**

L'imprimante multimédia numérique (DMPPr) est un périphérique qui permet d'imprimer sur un réseau domestique DLNA. L'imprimante multimédia numérique (DMPPr) imprime une page en combinant les images avec un modèle XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

## **DNS**

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

## **Imprimante matricielle**

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

## **DPI**

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

## **DRPD**

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

## **Recto/Verso**

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

## **Capacité de traitement**

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

par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

## **ECM**

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

## **Émulation**

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

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

## **Ethernet**

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

## **EtherTalk**

Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits 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,



puisque'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.

## HDD

Périphérique de stockage non volatil qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation 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 parallèle1284 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.

# Index

---

## A

- affichage [29](#)
- affiche impression [59](#)
- authentification
  - impression dun journal [87](#)

## B

- bac
  - chargement du papier dans le bac manuel [52](#)
  - modification du format du bac [51](#)
  - réglage de la largeur et de la longueur [51](#)
  - réglage du type et du format de papier [55](#)
- bac manuel
  - chargement [52](#)
  - conseils d'utilisation [52](#)
  - utilisation de support spécial [52](#)
- bourrage papier
  - astuces pour éviter les bourrages papier [102](#)
  - dégager le papier [102](#)
- bouton arrêter/suppr [29, 30](#)
- brochures [59](#)

## C

- câble USB
  - installation du pilote [34](#)
- caractéristiques techniques
  - général [122](#)
  - support dimpression [124](#)
- cartouche de toner
  - autonomie estimée [99](#)
  - enregistrement [99](#)
  - instructions de manipulation [99](#)
  - nonSamsung et rechargées [99](#)
  - redistribution du toner [100](#)
  - remplacement de la cartouche de toner [120](#)
- chargement
  - dans le chargeur de documents [50](#)
  - originaux sur la vitre d'exposition [49](#)
  - papier dans le bac 1 [51](#)
  - papier dans le bac manuel [52](#)
  - support spécial [52](#)

- chargeur de documents [50](#)
- configuration de copie [87](#)
- configuration de fax [85](#)
- configuration réseau [89](#)
- convention [23](#)
- copie
  - clone copie de type [68](#)
  - copie de base [66](#)
  - Copie de carte d'identité [67](#)
  - copie de type affiche [68](#)
  - copie pages multiples [68](#)
  - modification de la configuration de copie [87](#)
  - réduction ou agrandissement de copies [66](#)
  - régler le contraste [66](#)
  - sélection du format des originaux [66](#)
  - tri [69](#)

Copie de cartes d'identité [67](#)

copie pages multiples [68](#)

- copying
  - collation [69](#)

## D

définition de la résolution dimpression  
Linux [64](#)

délai d'expiration de la tâche [48](#)

- document original
  - chargement
    - dans le chargeur de documents [50](#)
    - sur la vitre d'exposition [49](#)
  - suppression dun bourrage papier [101](#)

## E

économie d'énergie

- utilisation du mode économie d'énergie [47](#)

écran

- modification de la langue d'affichage [45](#)

écran d'affichage [30](#)

- envoi de télécopies
  - envoi différé [79](#)
  - envoi d'une télécopie [77](#)
  - envoi multiple [78](#)

recomposition du dernier numéro [78](#)

## F

- fax sending
  - resending automatically [78](#)
  - sending a fax [79](#)

filigrane

- création [61](#)
- impression [61](#)
- modification [61](#)
- supprimer [61](#)

fonctions [25](#)

- caractéristique du support dimpression [124](#)
- caractéristiques de l'appareil [85, 122](#)
- fonctionnalité économie d'énergie [47](#)
- logiciels fournis [32](#)
- pilote dimpression [57](#)

fournitures

- autonomie estimée de la cartouche de toner [99](#)
- commande [119](#)
- consommables disponibles [119](#)
- remplacement de la cartouche de toner [120](#)
- suivi de la durée de vie des consommables [97](#)

## G

glossaire [127](#)

## H

hors tension  
Touche [31](#)

## I

- impression
  - impression dans un fichier [62](#)
  - impression de filigranes [60](#)
  - impression dun document
    - Windows [57](#)
  - impression dun document sur un format de papier donné [60](#)
  - impression recto verso
    - Windows [60](#)
    - Linux [64](#)
    - Macintosh [63](#)

- modification de la proportion dimpression [60](#)
- modification des réglages dimpression par défaut [62](#)
- plusieurs pages sur une seule feuille
  - Macintosh [64](#)
  - Windows [59](#)
- poster [59](#)
- utilisation de la surimpression [61](#)

impression brochure [59](#)

impression de surimpression

- création [61](#)
- impression [61](#)
- supprimer [62](#)

impression dun document

- Linux [64](#)
- Macintosh [63](#)

impression N pages sur 1

- Macintosh [64](#)
- Windows [59](#)

impression recto verso manuelle

- pilote dimpression [60](#)

Informations légales [14](#)

## L

langue [45](#)

Ligne

- matériel [29](#)

Linux

- configuration requise [34](#)
- impression [64](#)
- installation du pilote pour une connexion par câble USB [36](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [43](#)
- logiciels fournis [33](#)
- numérisation [74](#)
- problèmes Linux courants [116](#)
- propriétés de limprimante [65](#)
- unified driver configurator [95](#)
- utilisation de SetIP [40](#)
- utilisation du programme SetIP [94](#)

## M

Macintosh

- configuration requise [34](#)
- impression [63](#)
- installation du pilote pour une connexion par câble USB [35](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [42](#)
- logiciels fournis [33](#)
- numérisation [73](#)
- partage local dun appareil [37](#)
- problèmes Macintosh courants [118](#)

- utilisation de SetIP [40](#)
- utilisation du programme SetIP [94](#)

mémoire

- effacement de la mémoire [88](#)

message derreur [104](#)

mise en marche de lappareil [31](#)

mise en place dun appareil

- espacement [32](#)
- réglage de laltitude [45](#)

mode économie de toner [47](#)

## N

nettoyage

- extérieur [98](#)
- intérieur [98](#)
- module de numérisation [98](#)

nettoyage dun appareil [97](#)

numérisation

- informations de base [70](#)
- Linux [74](#)
- Macintosh [73](#)
- modification des paramètres par défaut [46](#)
- pour une connexion locale [70](#)
- TWAIN [72](#)
- WIA Windows Imaging Architecture [72](#)

numéro de série [97](#)

## P

panneau de commande [29, 30](#)

paramètres par défaut

- chargement du papier [46](#)
- modification des paramètres par défaut [46](#)
- paramétrage de lentête de télécopie [77](#)
- paramètres du bac [55](#)

pièces de rechange [119](#)

pilote dimpression

- fonctions [57](#)

préférences de limprimante

- Linux [65](#)

présentation des menus [89](#)

problèmes

- problèmes dalimentation [108](#)
- problèmes dalimentation papier [108](#)
- problèmes de copie [114](#)
- problèmes de qualité dimpression [111](#)

programme SetIP [39, 40, 94](#)

propriétés de limprimante [59](#)

## R

rappports

- adresse MAC réseau [94](#)

réception de télécopie

- téléphone auxiliaire [80](#)

réception de télécopies

- activation de la réception protégée [81](#)
- en mode faxrépondeur [80, 81](#)
- mode DRPD [81](#)
- modifier le mode de réception [80](#)
- réception sécurisée [81](#)

réglage

- format du bac [47](#)

réglage de la date [45](#)

réglage de lheure [45](#)

réglage du délai de réinitialisation de copie [69](#)

réglages favoris pour limpression [58](#)

répondeurtélécopie [80](#)

réseau

- environnement dinstallation [38](#)
- installation du pilote
  - Linux [43](#)
  - Macintosh [42](#)
  - Windows [41](#)
- présentation des programmes réseau [38](#)
- programme SetIP [39, 40, 94](#)
- utilisation dun réseau câblé [38](#)
- configuration IPv6 [43](#)

résolution

- télécopie [82](#)

résolution dimpression définition

- Macintosh [63](#)

## S

saisie

- à laide du pavé numérique [46](#)

scanner

- chargement des documents [49](#)
- couvercle [27](#)
- vitre [49](#)

sécurité

- Informations [9](#)
- symboles [9](#)

service contact numbers [125](#)

Smart Panel

- informations générales [92](#)

support de sortie papier [55](#)

## support dimpression

- enveloppe [53](#)
- étiquettes [54](#)
- instructions [50](#)
- papier à entête [54](#)
- papier brillant [54](#)
- papier cartonné [54](#)
- papier photo [54](#)
- papier préimprimé [54](#)
- réglage du bac et du papier par défaut
  - au panneau de commande [47](#)
  - dans l'ordinateur [48](#)
- réglage du format de papier [55](#)
- réglage du type de papier [55](#)
- support de sortie papier [124](#)
- transparent [53](#)

## SyncThru Web Service

- informations générales [91](#)

## T

### télécopie

- carnet d'adresses [83](#)
- changer le mode de réception [80](#)
- composition de groupe [83](#)
- envoi [77](#)
- envoi d'une télécopie différée [79](#)
- envoi d'une télécopie prioritaire [79](#)
- modification de la configuration de télécopie [85](#)
- numérotation automatique [83](#)
- préparation à l'envoi de télécopie [76](#)
- réception [80](#)
- réception avec un téléphone auxiliaire [80](#)
- réception d'une télécopie en mémoire [81](#)
- réception en mode RépFax [80](#)
- réception en mode TEL [80](#)
- recomposition du dernier numéro [78](#)
- réglage de la résolution [82](#)
- réglage de l'entête de télécopie [77](#)
- réglage du contraste [82](#)
- transfert des télécopies [82](#)

### téléphone auxiliaire [80](#)

### touche de démarrage [29, 30](#)

### touches

- alimentation [31](#)

### TWAIN numérisation [72](#)

### type d'original

- copie [66](#)

## U

### utilisation du programme SetIP

- Linux [94](#)
- Macintosh [94](#)
- Windows [94](#)

## V

### vitre d'exposition

- chargement des documents [49](#)

### voyant

- état de l'appareil [31](#)
- présentation du voyant d'état [31](#)

### vue arrière [28](#)

### vue avant [27](#)

## W

### WIA Windows Imaging Architecture

- numérisation [72](#)

### Windows

- configuration requise [33](#)
- impression [57](#)
- installation du pilote pour une connexion par câble USB [34](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [41](#)
- logiciels fournis [33](#)
- numérisation [70](#)
- partage local d'un appareil [37](#)
- problèmes Windows courants [116](#)
- utilisation de SetIP [39](#)
- utilisation du programme SetIP [94](#)

### Windows7

- numérisation [73](#)