

**SAMSUNG**

**Guide utilisateur**

# ***MFP laser Samsung***

***SCX-4216F***

***SCX-4116***

***SCX-4016***



# À propos des modes d'emploi

## Votre appareil est livré avec trois modes d'emploi.

**Le mode d'emploi du multifonction laser** (le présent manuel) donne des informations permettant de configurer l'appareil et d'installer le logiciel fourni. Il donne également des instructions détaillées sur les fonctions d'imprimante, de scanner et de copieur de votre appareil ainsi que des informations sur son entretien et son dépannage.

**Le mode d'emploi du télécopieur** (modèle SCX-4216F uniquement) fournit des informations sur les fonctions de télécopie de l'appareil. Il explique comment envoyer et recevoir des fax, ainsi que comment configurer les paramètres correspondants.

**Le mode d'emploi du logiciel SmarThru 3** fournit des informations de base sur l'utilisation de l'application multifonction Samsung SmarThru. Celle-ci permet de numériser et de retoucher des images, ainsi que de transmettre et recevoir des fax et des messages électroniques sur votre PC. Ce mode d'emploi contient également une brève description du programme de reconnaissance optique de caractères AnyPage inclus dans le logiciel.

Ce manuel n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations qu'il contient sont sujettes à modification sans préavis. Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce manuel.

© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

- SCX-4016, SCX-4116, SCX-4216F et le logo Samsung sont des marques déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Centronics est une marque déposée de Centronics Data Computer Corporation.
- IBM et IBM PC sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows 9x, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0 et Windows XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

# TABLE DES MATIÈRES

## **Chapitre 1 : PRISE EN MAIN**

Déballage .....	1.2
Choix d'un emplacement .....	1.4
Description de l'appareil .....	1.5
Vue avant .....	1.5
Vue arrière .....	1.6
Fonctions des touches du panneau de commande .....	1.7
Installation de la cartouche d'encre .....	1.10
Chargement du papier .....	1.12
Branchements .....	1.15
Mise en marche de l'appareil .....	1.18
Modification de la langue d'affichage .....	1.19
Réglage du type et du format de papier .....	1.20
Utilisation des modes économiques .....	1.21
Économie d'encre .....	1.21
Économie d'énergie .....	1.21
Économie CCD .....	1.22

## **Chapitre 2 : INSTALLATION DU LOGICIEL**

À propos du logiciel Samsung .....	2.2
Caractéristiques du pilote d'impression .....	2.3
Configuration requise .....	2.4
Installation du logiciel Samsung sous Windows .....	2.5
Installation du pilote USB sous Windows 98/Me .....	2.9
Désinstallation du logiciel Samsung .....	2.10
Désinstallation du pilote MFP .....	2.10
Désinstallation de Samsung SmarThru .....	2.11
Utilisation du CD-ROM .....	2.13

### **Chapitre 3 : SÉLECTION DU PAPIER**

Sélection des supports d'impression .....	3.2
Formats de papier, sources d'alimentation et capacités .....	3.2
Conseils pour le choix du papier et des supports spéciaux .....	3.3
Choix du type de sortie .....	3.4
Utilisation du plateau de sortie avant (face imprimée vers le dessous) .....	3.5
Utilisation de la fente de sortie arrière (face imprimée vers le dessus) .....	3.5
Chargement du papier dans le bac .....	3.6
Utilisation du passe copie .....	3.8
Réglage du type et du format de papier pour le passe copie .....	3.10

### **Chapitre 4 : COPIE DE DOCUMENTS**

Chargement du papier .....	4.2
Réalisation de copies à partir de la vitre d'exposition .....	4.2
Réalisation de copies à partir du chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/ 4216F) .....	4.4
Paramétrage des options de copie .....	4.5
Contraste .....	4.6
Image .....	4.6
Réduction et agrandissement .....	4.7
Nombre de copies .....	4.8
Utilisation des fonctions de copie spéciales .....	4.8
Ajustement automatique .....	4.9
Clone .....	4.9
Assemblage .....	4.10
Recto/verso .....	4.11
Copie de 2 ou 4 pages sur une seule feuille .....	4.12
Poster .....	4.12
Modification des réglages par défaut .....	4.13
Réglage du délai de réinitialisation .....	4.14

## Chapitre 5 : IMPRESSION

Impression d'un document .....	5.2
Annulation d'une impression .....	5.5
Utilisation d'un réglage favori .....	5.6
Utilisation de l'aide .....	5.6
Réglage des options relatives au papier .....	5.7
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille ..	5.8
Réduction ou agrandissement d'un document .....	5.10
Impression d'un document sur un format de papier spécifique .....	5.11
Impression de posters .....	5.12
Impression de filigranes .....	5.13
Utilisation d'un filigrane existant .....	5.13
Création d'un filigrane .....	5.14
Modification d'un filigrane .....	5.15
Suppression d'un filigrane .....	5.15
Surimpression de page .....	5.16
Qu'est-ce qu'une surimpression ? .....	5.16
Création d'une nouvelle surimpression de page .....	5.16
Utilisation d'une surimpression de page .....	5.18
Suppression d'une surimpression .....	5.19
Réglage des propriétés graphiques .....	5.20
Configuration d'une imprimante partagée en local ...	5.22
Sous Windows 9x/Me .....	5.22
Sous Windows NT 4.0/2000/XP .....	5.23

## Chapitre 6 : NUMÉRISATION

Bases de la numérisation .....	6.2
Numérisation avec le logiciel Samsung SmarThru .....	6.2
Numérisation avec un logiciel compatible TWAIN .....	6.6

## Chapitre 7 : MAINTENANCE

Effacement de la mémoire .....	7.2
Nettoyage de l'appareil .....	7.3
Nettoyage de l'extérieur .....	7.3
Nettoyage de l'intérieur .....	7.3
Nettoyage du module de numérisation .....	7.5
Entretien de la cartouche d'encre .....	7.6
Redistribution de l'encre .....	7.7
Remplacement de la cartouche d'encre .....	7.8
Notification en cas de cartouche vide (modèle SCX-4216F) .....	7.10
Nettoyage du tambour .....	7.10
Consommables et pièces de rechange .....	7.11

## Chapitre 8 : DÉPANNAGE

Suppression des bourrages (modèles SCX-4116/4216F) .....	8.2
Bourrage en entrée .....	8.2
Bourrage en sortie .....	8.3
Bourrage papier au niveau du rouleau .....	8.3
Suppression des bourrages papier .....	8.4
Au niveau des bacs d'alimentation .....	8.4
Au niveau des plateaux de sortie .....	8.5
Au niveau du four ou de la cartouche d'encre .....	8.7
Au niveau du passe copie .....	8.8
Conseils pour éviter les bourrages lors de l'impression sur supports de format A5 .....	8.9
Conseils pour éviter les bourrages .....	8.10
Messages d'erreur et dépannage .....	8.11
Résolution des problèmes .....	8.14
Problèmes d'alimentation papier .....	8.14
Problèmes d'impression .....	8.15
Problèmes de qualité d'impression .....	8.18
Problèmes de télécopie (modèle SCX-4216F) .....	8.22
Problèmes de copie .....	8.24
Problèmes de numérisation .....	8.25

## **Chapitre A : SPÉCIFICATIONS**

Spécifications générales .....	A.2
Spécifications du scanner et du copieur .....	A.3
Spécifications de l'imprimante .....	A.4
Spécifications du télécopieur (modèle SCX-4216F) ...	A.5
Spécifications du papier .....	A.6
Présentation .....	A.6
Formats de papier acceptés .....	A.6
Consignes d'utilisation du papier .....	A.7
Spécifications du papier .....	A.8
Capacité de traitement du papier en sortie .....	A.9
Environnement d'impression et stockage du papier	A.9

## Informations importantes relatives à la sécurité

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 :

1. Lisez attentivement toutes les instructions.
2. Prenez des précautions identiques à celles recommandées pour l'utilisation d'un appareil électrique.
3. Observez toutes les mises en garde et instructions mentionnées sur le produit et sur la documentation qui l'accompagne.
4. Si une instruction de fonctionnement semble être en contradiction avec une information relative à la sécurité, tenez compte de cette dernière. Il se peut que vous ayez mal compris l'instruction de fonctionnement. Si vous êtes dans l'impossibilité de résoudre cette contradiction, contactez votre distributeur ou votre technicien de maintenance.
5. Avant de nettoyer votre appareil, débranchez-le de la prise murale et de la prise téléphonique. N'utilisez aucun détergent liquide ni nettoyant en aérosol. Utilisez uniquement un chiffon humide.
6. Ne placez pas le télécopieur sur une surface non stable. Il pourrait provoquer de sérieux dégâts s'il venait à tomber.
7. Votre appareil ne doit en aucun cas être placé à proximité d'un radiateur, d'un chauffage, ni d'une conduite d'air conditionné ou de ventilation.
8. Veillez à ce que rien ne soit posé sur les cordons d'alimentation et de téléphone. Ne placez pas votre appareil là où les cordons pourraient être piétinés.
9. Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur un câble prolongateur. Une prise surchargée réduit les performances, et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.
10. Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronges les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC.
11. N'introduisez jamais d'objet dans les ouvertures du boîtier ou de l'habillage du télécopieur. Ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux, créant ainsi un risque d'incendie ou de décharge électrique. Ne renversez jamais de liquide sur ou dans le télécopieur.
12. Afin de réduire le risque de décharge électrique, ne démontez en aucun cas votre appareil. Amenez-le chez un technicien de maintenance qualifié si une réparation s'avère nécessaire. L'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Un remontage incorrect peut provoquer des décharges électriques une fois l'appareil remis sous tension.
13. Débranchez l'appareil des prises téléphonique, PC et murale, puis adressez-vous à un technicien de maintenance qualifié si :
  - une partie du cordon téléphonique, d'alimentation ou de la prise est endommagée ou mise à nu,
  - du liquide a été renversé dans l'appareil,
  - l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau,
  - l'appareil ne fonctionne pas correctement alors que toutes les instructions ont été suivies,
  - l'appareil est tombé, ou le boîtier semble détérioré,
  - les performances de l'appareil se dégradent.



14. Réglez uniquement les commandes abordées dans le mode d'emploi. Un mauvais réglage des autres commandes pourrait endommager l'appareil et nécessiter l'intervention d'un technicien de maintenance qualifié pour remettre l'appareil en état de marche.
15. Évitez d'utiliser votre appareil pendant un orage. Il peut y avoir en effet un risque de décharge électrique par la foudre. Si possible, débranchez les cordons d'alimentation et de téléphone pendant toute la durée de l'orage.
16. CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES RECOMMANDATIONS.

## Avertissement relatif à la sécurité laser

Ce télécopieur est certifié conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I(1) aux Etats-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 dangereux. Le système laser et le télécopieur 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.

## ATTENTION !

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

	<p>CAUTION - INVISIBLE LASER RADIATION □ WHEN THIS COVER OPEN. □ DO NOT OPEN THIS COVER.</p> <p>VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, □ WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. □ NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.</p> <p>ATTENTION - RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS □ □ D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE □ AU FAISCEAU. □</p> <p>ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBLE IN CASO DI □ APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.</p> <p>PRECAUCION - RADIACION LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. □ EVITAR EXPONERSE AL RAYO.</p> <p>PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE □ EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.</p> <p>GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE □ KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.</p> <p>ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRØLNING VED ÖBNING, NÖR □ SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. □ UNDDÖ UDSÆTTELSE FOR STRØLNING.</p> <p>ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRØLNING NÖR DEKSEL □ ÖPNES. STIRR IKKE INN I STRÖLEN. UNNGD □ EKSPONERING FOR STRÖLEN.</p> <p>WARNING - OSYNLIG LASERSTRØLNING NÖR DENNA DEL □ ÖR ÖPPEN OCH SPÖRREN ÖR URKOPPLAD. □ BETRAKTA EJ STRÖLEN. STRÖLEN ÖR FARLIG.</p> <p>VARO! - AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA □ OLET ALTTIINA NÖKYMÖTTÖMÖLLE LASER-□ SÖTEILYLLE ÖLD KATSO SÖTEESEEN.</p> <p><b>注 意</b> - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤</p> <p><b>주 의</b> - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.</p>
---	---

## 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 et l'environnement, contactez votre distributeur Samsung.

## Économie d'énergie



Cet appareil est doté d'un dispositif perfectionné d'économie d'énergie réduisant la consommation électrique pendant les périodes d'inactivité.

En effet, lorsque l'appareil ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.

L'emblème Energy Star n'implique aucun engagement de la part de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) quant à la qualité d'un produit ou d'un service.

## Émission de fréquences radio

### Réglementation FCC

Ce matériel a été testé et satisfait aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe A, 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 commerciale. Ce matériel émet et utilise des fréquences radioélectriques et peut provoquer des interférences dans les communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions. Il est très probable 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 corriger le problème en utilisant une des mesures suivantes :

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

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

## Réglementation canadienne relative aux interférences radio

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus", ICES-003 of the Industry and Science Canada.

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

## 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, et
- (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 que cela n'est pas en contradiction avec l'alinéa 68 de la réglementation FCC. Si ces modifications sont susceptibles de rendre les terminaux des clients incompatibles avec les équipements de communication de l'opérateur, ou nécessitent la modification ou l'altération de ces terminaux, ou affectent matériellement leur utilisation ou performances, les clients seront informés par écrit pour qu'ils puissent faire le nécessaire afin d'éviter l'interruption du service.

## Informations sur l'opérateur télécom

### RINGER EQUIVALENCE NUMBER

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

Le Ringer Equivalence Number (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 Ringer Equivalence Numbers 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.

## **AVERTISSEMENT :**

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

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

## **Vous devez aussi savoir que :**

- Votre télécopieur Samsung n'est pas conçu pour être connecté à un système PBX 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.

# Déclaration de conformité CE

## 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/EEC de l'Union Européenne respectives suivantes :

**1 janvier 1995** : Directive 73/23/EEC du Conseil de l'Europe, Rapprochement des lois des états membres relatives aux équipements à faible tension.

**1 janvier 1996** : Directive 89/336/EEC (92/31/EEC) du Conseil Européen, Rapprochement des lois des états membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

**9 mars 1999** : Directive 1999/5/EC relative à la conformité des équipements radios et des terminaux de télécommunications.

Vous pouvez vous procurer le texte complet de la déclaration, décrivant en détail ces différentes directives et les normes correspondantes, auprès de votre distributeur Samsung.

## Certification CE

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

Appareil prévu pour fonctionner sur le réseau commuté français.

L'équipement a été certifié pour la connexion en Europe d'un terminal simple au réseau téléphonique commuté (RTPC) en conformité avec la Directive 1999/5/EC. Cependant, en raison de différences entre les RTPC spécifiques mis en œuvre dans différents pays, cette certification ne donne pas en elle-même une assurance inconditionnelle du bon fonctionnement en chaque point d'un réseau RTPC.

En cas de problème, il convient de contacter en premier lieu votre fournisseur d'équipement.

Ce produit a été testé en fonction des normes TBR21. Pour faciliter l'utilisation et la mise en oeuvre 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.



ELECTRONICS

## EU Declaration of Conformity (R&TTE)

We, Samsung Electronics Co., Ltd.

of Samsung Electronics Co., Ltd.

#259, Gongdan-dong, Gumi-City, Gyungbuk, KOREA, 730-030

(factory name, address)

declare under our sole responsibility that the product

**Multi-Function Laser Printer model "SCX-4216F/  
SCX-4116/SCX-4016(Samsung)/4038-xxx(Lexmark)"**

to which this declaration relates is in conformity with

R&TTE Directive 1999/5/EC ( Annex II )

Low Voltage Directive 73/23/EEC

EMC Directive 89/336/EEC/92/31/EEC and 93/68/EEC

By application of the following standards

R&TTE : TBR 21

LVD : EN 60950:2000

EMC : EN55022:1998+A1:2000, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A1:2001,  
EN55024:1998+A1:2001

### (Manufacturer)

Samsung Electronics Co., Ltd.  
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City  
Gyungbuk, Korea 710-030

2008-03-04

(place and date of issue)

Whan-Soon Yim / Senior Manager

(name and signature of authorized person)

### (Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab.  
Blackbushe Business Park  
Saxony Way, Yateley, Hampshire  
GU46 6GG, UK

2008-03-04

(place and date of issue)

In-Seop Lee / Manager

(name and signature of authorized person)

# **MÉMO**

# 1

## PRISE EN MAIN

Merci d'avoir choisi ce multifonction laser Samsung. Cet appareil combine les fonctions d'impression, de copie, de numérisation et de télécopie (modèle SCX-4216F uniquement).

Ce chapitre fournit des informations détaillées sur l'installation de votre appareil.

Il contient les sections suivantes :

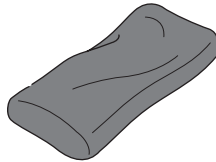
- **Déballage**
- **Description de l'appareil**
- **Installation de la cartouche d'encre**
- **Chargement du papier**
- **Branchements**
- **Mise en marche de l'appareil**
- **Modification de la langue d'affichage**
- **Réglage du type et du format de papier**
- **Utilisation des modes économiques**



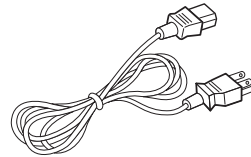
---

# Déballage

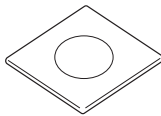
Retirez le copieur et ses accessoires du carton d'emballage.  
Vérifiez qu'il ne manque aucun des éléments suivants :



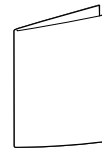
**Cartouche d'encre**



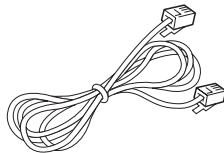
**Cordon d'alimentation\***



**CD-ROM\*\***



**Guide d'installation rapide**



**Cordon téléphonique\***  
(modèle SCX-4216F uniquement)

\*. La forme de la prise des cordons d'alimentation et téléphonique diffère selon les pays.

\*\* . Le CD-ROM contient le pilote d'impression, le logiciel SmarThru, le mode d'emploi et le programme Adobe Acrobat Reader.

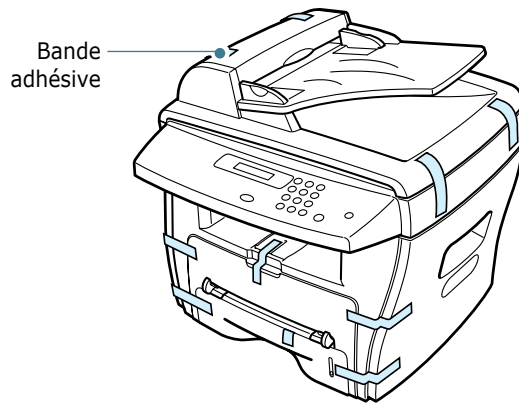


---

## REMARQUES :

- Utilisez uniquement le cordon téléphonique fourni avec l'appareil. Si vous utilisez un autre cordon, celui-ci doit avoir une section de type AWG #26 ou inférieur.
  - Le cordon d'alimentation doit être branché sur une prise reliée à la terre.
  - Vous pouvez vous procurer et installer le serveur d'impression réseau en option. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le serveur d'impression réseau.
-

Retirez toutes les bandes adhésives de transport se trouvant à l'avant, à l'arrière et sur les côtés de l'appareil.



1

## Choix d'un emplacement

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. N'installez pas votre copieur près du bord du plan de travail.

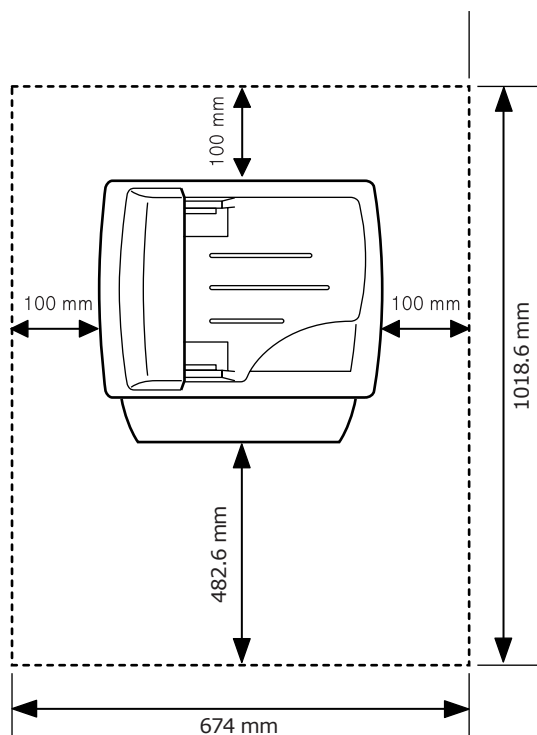
## Espaces de dégagement

**Devant** : 482,6 mm (pour permettre le retrait des bacs)

**Derrière** : 100 mm (pour permettre la ventilation de l'appareil)

**À droite** : 100 mm

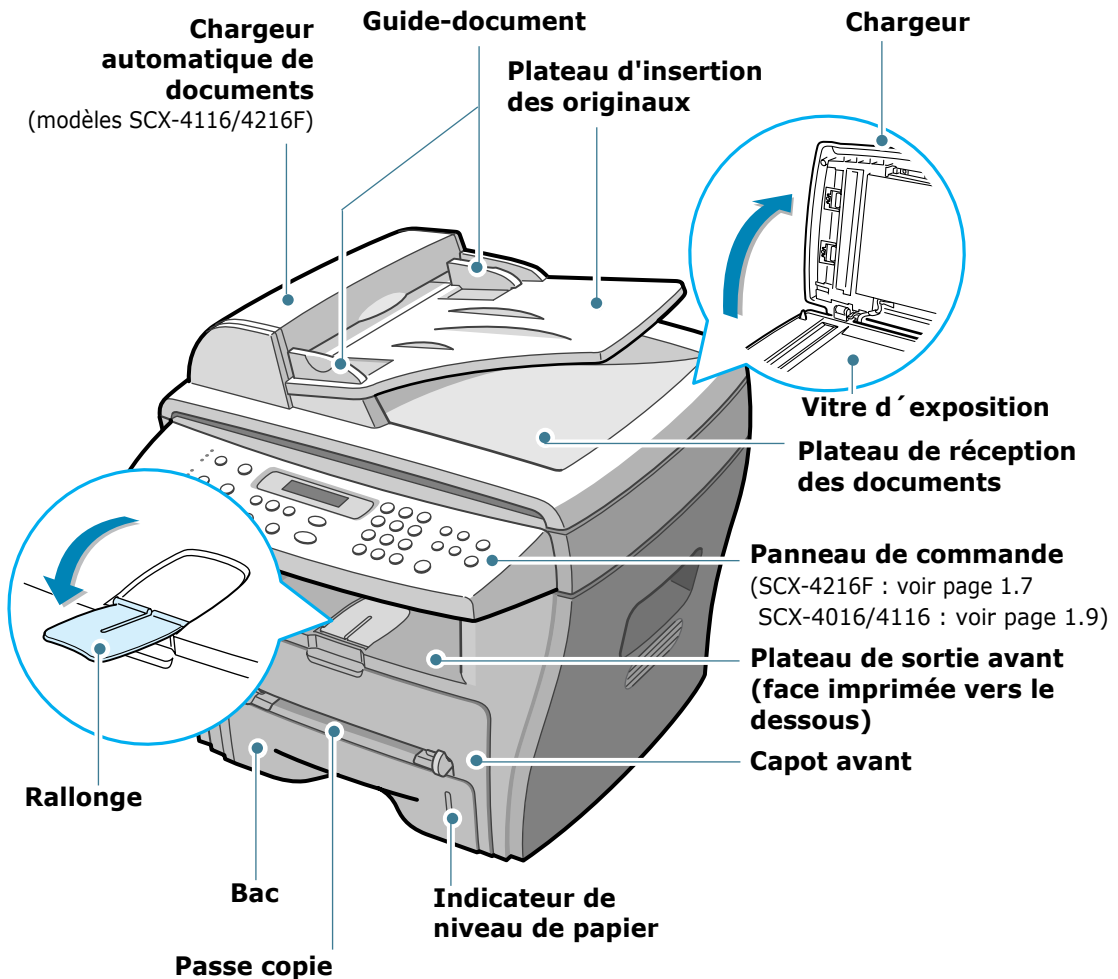
**À gauche** : 100 mm (pour permettre la ventilation de l'appareil)



## Description de l'appareil

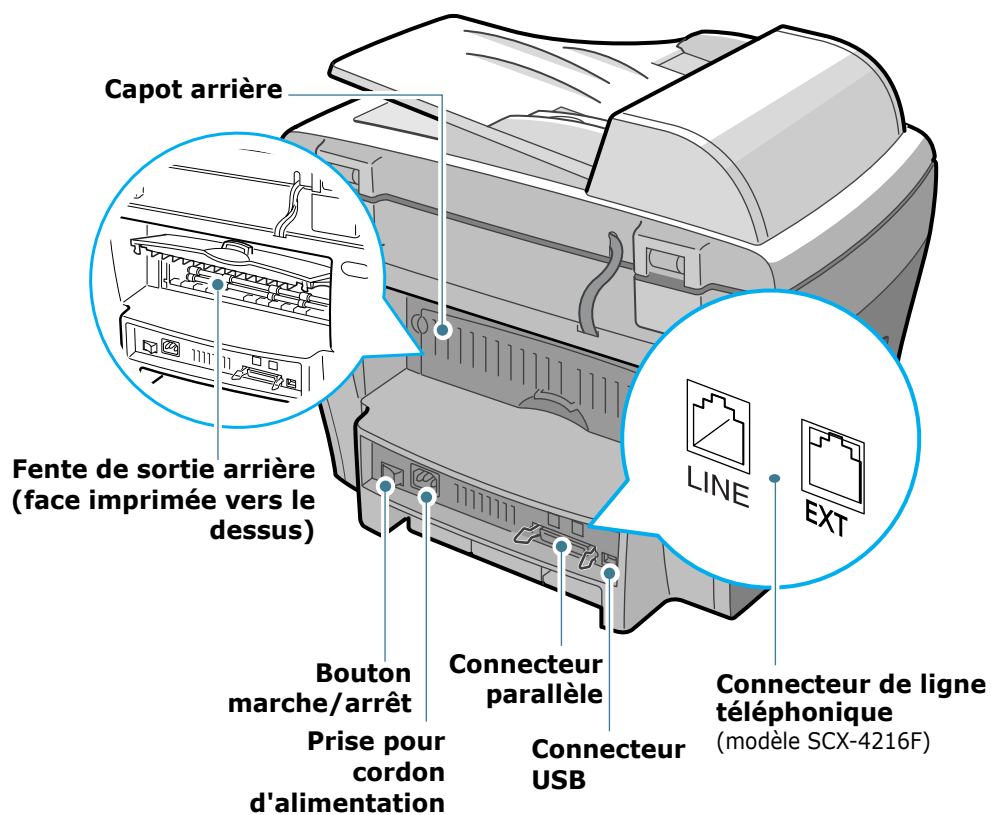
Les principaux composants de l'appareil sont indiqués dans l'illustration ci-dessous.

### Vue avant



\* Le modèle illustré est le SCX-4216F.

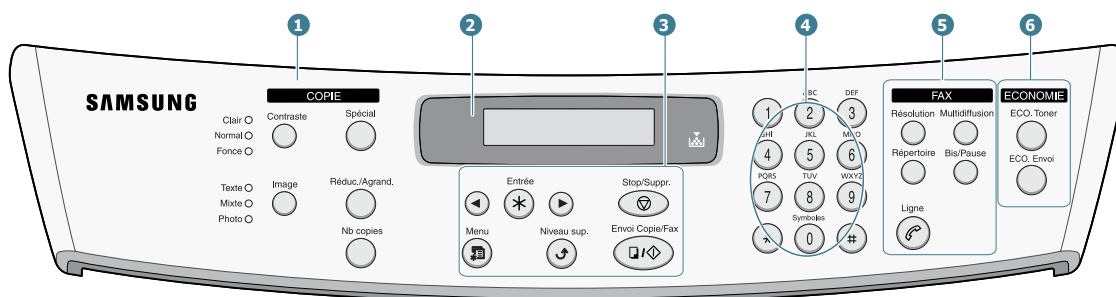
## Vue arrière
























\* Le modèle illustré est le SCX-4216F.

# Fonctions des touches du panneau de commande

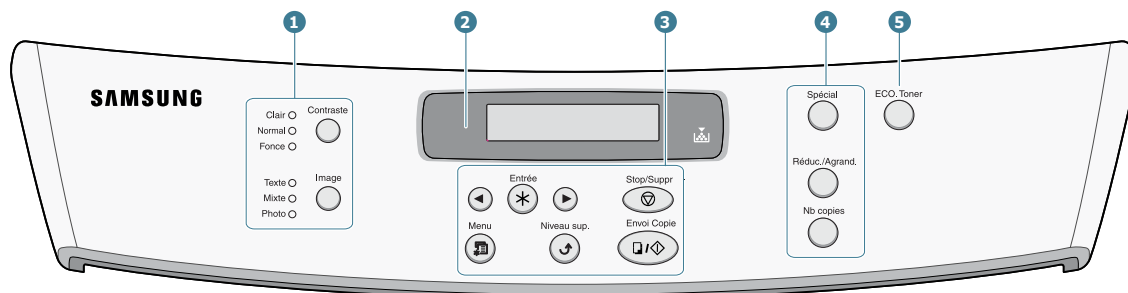
SCX-4216F





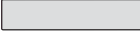







<b>1</b> <b>C</b> <b>O</b> <b>P</b> <b>I</b> <b>E</b>	 Contraste	Permet d'ajuster la luminosité des documents pour la copie en cours.
	 Image	Permet de sélectionner le type de document pour la copie en cours.
	 Spécial	Permet d'utiliser les fonctions de copie spéciales telles que la reproduction, le classement, le redimensionnement automatique, l'impression recto/verso, l'impression de plusieurs pages sur une seule feuille et de posters.
	 Réduc./Agrand.	Permet de réduire ou d'agrandir le document original.
	 Nb copies	Permet de sélectionner le nombre de copies à imprimer.
<b>2</b>		Indique l'état actuel de l'appareil et affiche des messages pendant le fonctionnement.
		S'allume lorsque la cartouche d'encre est vide.
<b>3</b>		Permettent de faire défiler les sous-menus.
	 Entrée	Permet de confirmer la sélection.
	 Menu	Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler.

3	Niveau sup. 	Permet de revenir au menu supérieur.
	Stop/Suppr. 	Permet d'arrêter une tâche à tout moment. En mode veille, permet d'effacer/annuler les options de copie telles que le contraste, les propriétés graphiques, le format et le nombre de copies.
	Envoi Copie/Fax 	Permet de lancer une tâche.
4		Permettent de composer un numéro ou de saisir des caractères alphanumériques.
5 <b>F</b> <b>A</b> <b>X</b>	Résolution 	Permet d'ajuster la résolution des documents pour la télécopie en cours.
	Multidiffusion 	Permet d'envoyer une télécopie à plusieurs destinataires.
	Répertoire 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet d'enregistrer, de modifier ou de composer automatiquement les numéros de fax fréquemment utilisés à l'aide de numéros abrégés à un ou deux chiffres ou de numéros de groupes.</li> <li>• Permet d'imprimer une liste des adresses du répertoire.</li> </ul>
	Bis/Pause 	Permet de recomposer le dernier numéro en mode veille ou d'insérer une pause dans un numéro de fax en mode édition.
	Ligne 	Permet la prise de ligne téléphonique.
6 <b>E</b> <b>C</b> <b>O</b> <b>N</b> <b>O</b> <b>M</b> <b>I</b> <b>E</b>	ECO. Toner 	Permet d'activer la fonction d'économie d'encre.
	ECO. Envoi 	Permet d'économiser sur le coût des appels en envoyant des télécopies à une heure où les coûts d'appel sont réduits. Vous pouvez ainsi bénéficier des tarifs longues distances avantageux en envoyant vos télécopies durant la nuit, par exemple.





## SCX-4016/4116



1

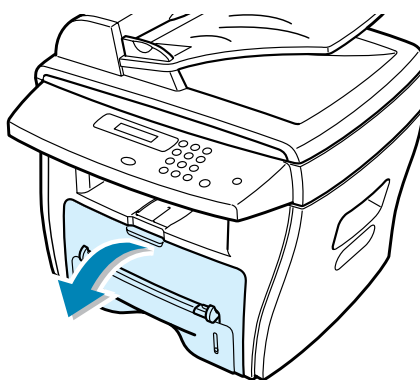
1		Permet d'ajuster la luminosité des documents pour la copie en cours.
		Permet de sélectionner le type de document pour la copie en cours.
2		Indique l'état actuel de l'appareil et affiche des messages pendant le fonctionnement.
		S'allume lorsque la cartouche d'encre est vide.
3		Permettent de faire défiler les sous-menus.
		Permet de confirmer la sélection.
		Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler.
		Permet de revenir au menu supérieur.
		Permet d'arrêter une tâche à tout moment. En mode veille, permet d'effacer/annuler les options de copie telles que le contraste, les propriétés graphiques, le format et le nombre de copies.
		Permet de lancer une tâche.



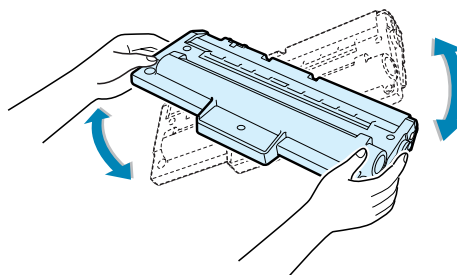
4	Spécial 	Permet d'utiliser les fonctions de copie spéciales telles que la reproduction, le classement, le redimensionnement automatique, l'impression recto/verso, l'impression de plusieurs pages sur une seule feuille et de posters.
	Réduc./Agrand. 	Permet de réduire ou d'agrandir le document original.
	Nb copies 	Permet de sélectionner le nombre de copies à imprimer.
5	ECO.Toner 	Permet d'activer la fonction d'économie d'encre.

## Installation de la cartouche d'encre

- 1 Ouvrez le capot avant.

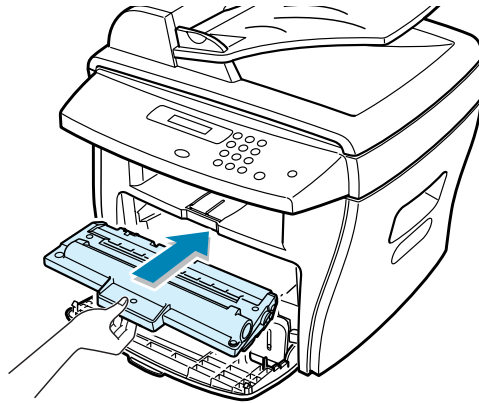


- 2 Retirez la cartouche d'encre de son emballage. Secouez latéralement la cartouche afin de répartir l'encre uniformément à l'intérieur.

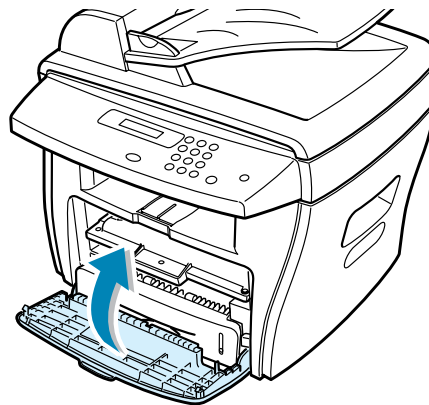



Ainsi, vous optimiserez votre cartouche.

- 3 Insérez la cartouche d'encre dans l'appareil jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'elle est bien en place.



- 4 Fermez le capot avant.



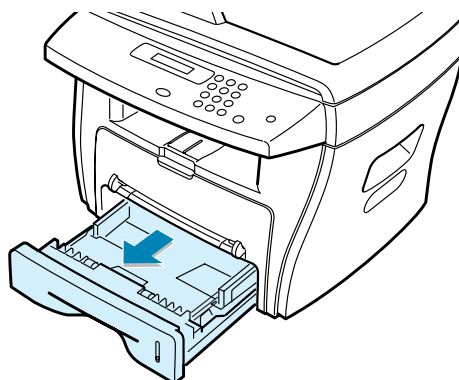
**REMARQUE :** lorsque la cartouche d'encre doit être remplacée, l'indicateur  s'allume et le message "TONER VIDE" s'affiche à l'écran. Pour remplacer la cartouche d'encre, reportez-vous à la page 7.8.

## Chargement du papier

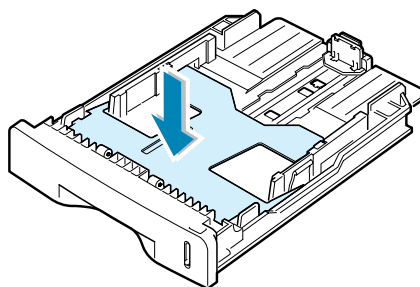
Le bac peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire. En mode télécopie ou copie, vous pouvez uniquement utiliser les formats A4, Lettre, ou Legal. En mode d'impression PC, vous pouvez utiliser différents formats de papier. Le bac est initialement réglé pour accueillir du papier au format Lettre.

Pour insérer une pile de papier au format Lettre :

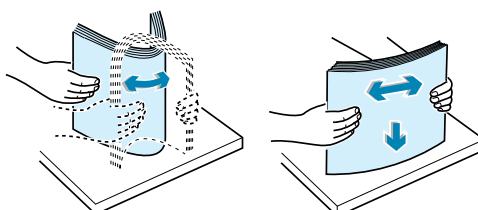
- 1 Ouvrez le bac en le tirant vers vous.



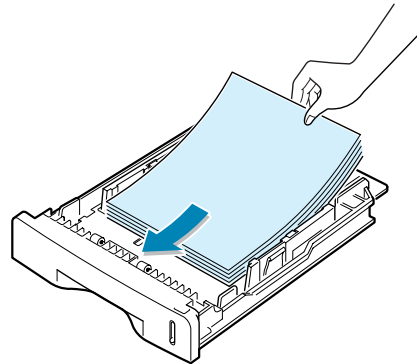
- 2 Appuyez sur le plateau jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est bien en place.



- 3 Aérez la pile de papier pour séparer les feuilles, puis alignez-la sur une surface plane.

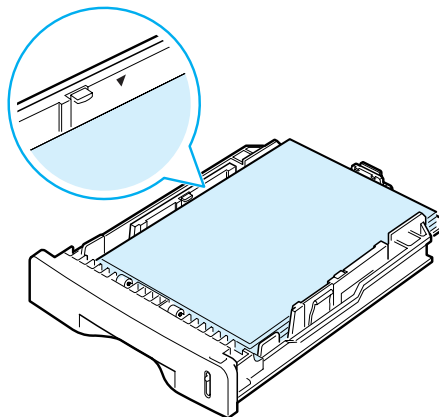


- 4** Insérez la pile dans le bac.

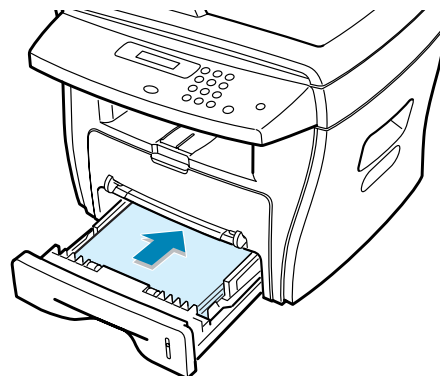


Pour charger du papier d'un format différent, vous devez ajuster les guide-papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1.14.

- 5** Veillez à ne pas dépasser la hauteur de papier maximale indiquée sur la face intérieure gauche du bac, faute de quoi vous risqueriez de provoquer des brouillages.



- 6** Remettez le bac en place.

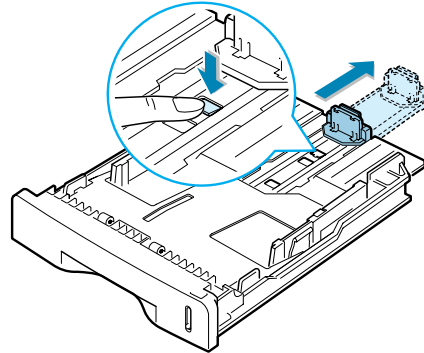


Une fois le papier chargé, vous devez en spécifier le type et le format. Reportez-vous à la page 1.20 pour les modes copie et télécopie ou à la page 5.7 pour le mode d'impression PC.

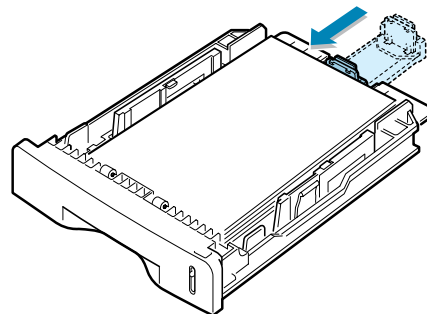
## Modification du format de papier dans le bac

Pour charger du papier grand format, du type Legal par exemple, vous devez ajuster les guide-papier afin d'augmenter la longueur du bac.

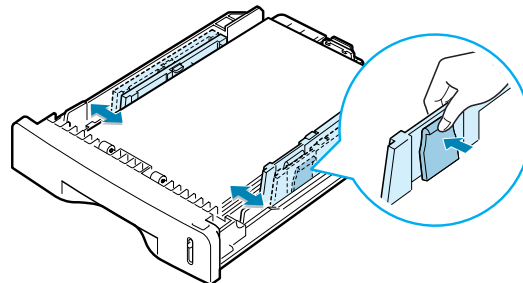
- 1 Débloquez le guide en appuyant sur le loquet, puis faites coulisser le guide jusqu'à ce que le bac soit complètement sorti.



- 2 Après avoir chargé du papier dans le bac, faites coulisser le guide jusqu'à ce qu'il touche légèrement la pile de papier.



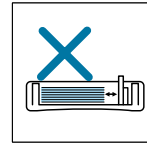
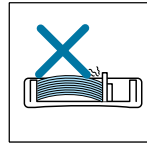
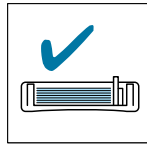
- 3 Placez le guide latéral contre le bord de la pile de papier, comme indiqué ci-dessous.





#### REMARQUES :

- Ne poussez pas le guide trop loin pour éviter de plier le papier.
- Si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des bourrages papier.



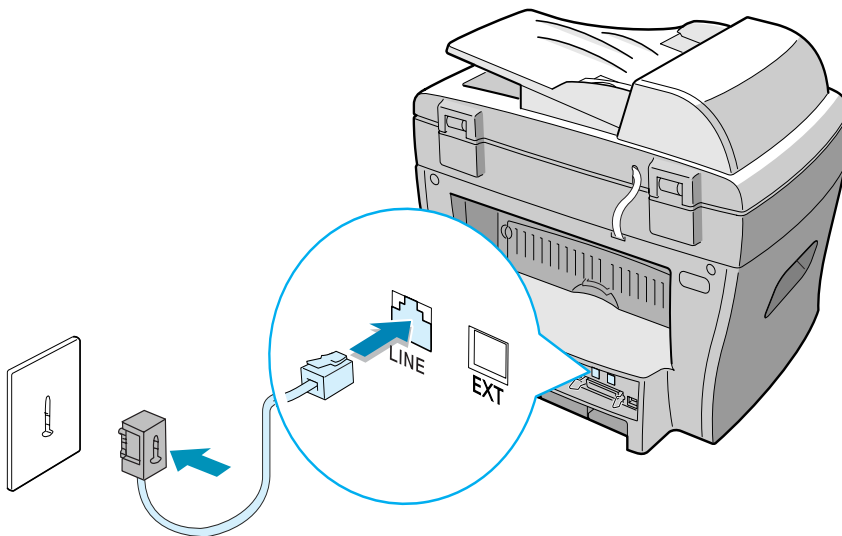
## Branchements

### 1 Pour les modèles SCX-4016/4116 :

Passez directement à l'étape 2.

### Pour le modèle SCX-4216F :

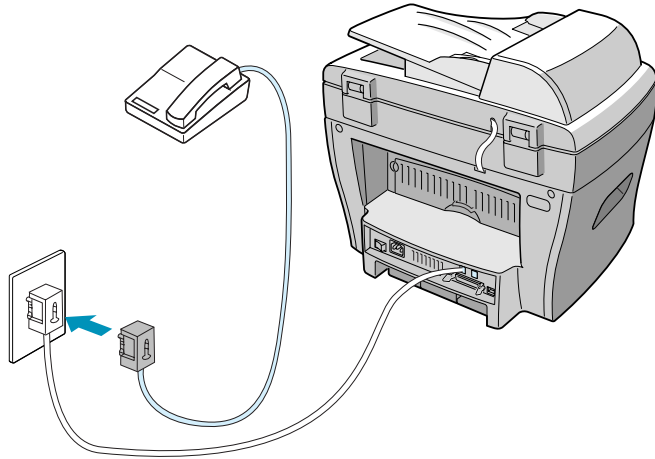
Branchez une extrémité du cordon téléphonique à la prise **LINE** et l'autre extrémité à une prise téléphonique murale.



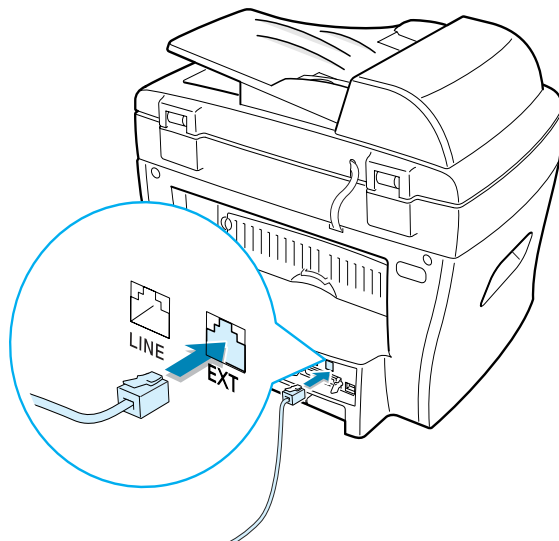
Si vous souhaitez recevoir à la fois des télécopies et des appels vocaux, branchez un téléphone et/ou un répondeur auxiliaire.

Pour ce faire, il suffit de le connecter sur la prise gigogne de votre appareil.

### Pour la France

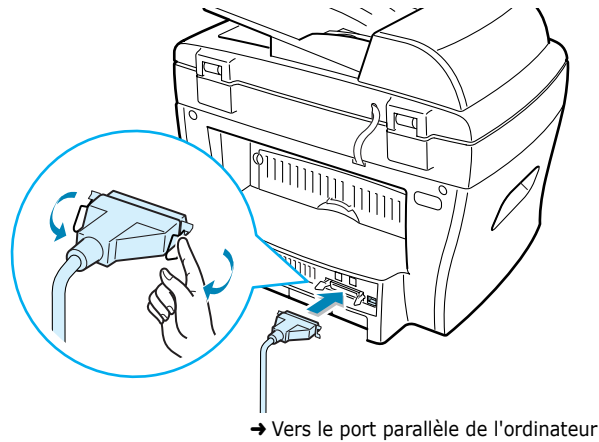


### Pour le Canada

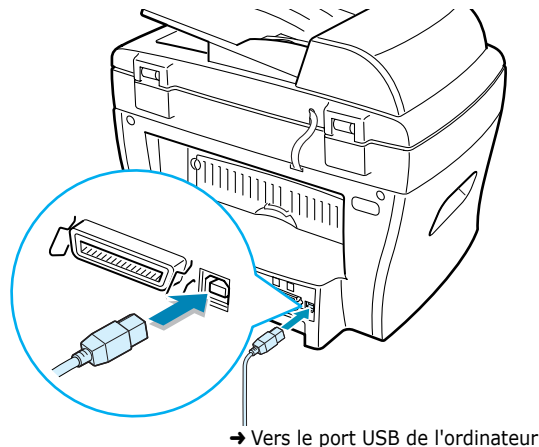


- 2** Pour la connexion parallèle, utilisez uniquement un câble parallèle compatible IEEE-1284 que vous brancherez sur le port parallèle de votre appareil.

Rabattez les clips métalliques pour les enclencher dans les encoches du connecteur.



Un câble certifié USB est nécessaire pour connecter l'imprimante au port USB de l'ordinateur. Utilisez un câble USB 1.1 dont la longueur ne dépasse pas 3 m. Branchez-le sur le connecteur USB de l'appareil.



#### REMARQUES :

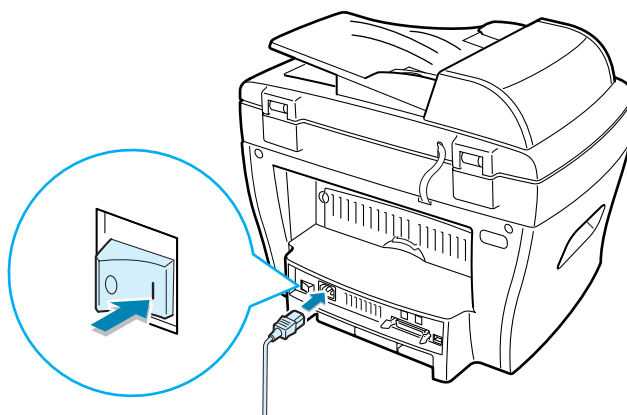
- Ne branchez qu'un seul câble (USB ou parallèle). N'utilisez pas les câbles parallèle et USB simultanément.
- Si vous utilisez un câble USB, votre ordinateur doit fonctionner sous Windows 98/Me/2000/XP.
- Avec une connexion USB, deux modes USB sont disponibles : "RAPIDE" et "LENT". Le mode rapide est sélectionné par défaut. Avec ce mode, des problèmes peuvent occasionnellement survenir sur certains PC. Si c'est le cas, sélectionnez le mode lent pour remédier à la situation. Pour plus d'informations sur le changement du mode USB, reportez-vous à la page 8.17.



---

## Mise en marche de l'appareil

- 1 Branchez l'une des extrémités du cordon électrique à la prise de l'appareil prévue à cet effet et l'autre extrémité à une prise secteur avec mise à la terre.
- 2 Mettez l'appareil sous tension. Le message "PRECHAUFFAGE ATTENDRE SVP.." s'affiche à l'écran.



Pour afficher le texte dans une autre langue, reportez-vous à la section ci-dessous.



### **ATTENTION :**

- La zone de fusion située dans la partie interne arrière de l'appareil est très chaude lorsque celui-ci est sous tension. Veillez à ne pas vous brûler si vous devez accéder à cette zone.
  - Ne démontez jamais l'appareil lorsqu'il est sous tension. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.
-

---

## Modification de la langue d'affichage

Pour modifier la langue d'affichage du panneau de commande, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "LANGUE" s'affiche en bas de l'écran.
- 3 Appuyez sur **Entrée**. Le réglage actuel est indiqué en bas de l'écran d'affichage.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce la langue souhaitée s'affiche à l'écran.
- 5 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 6 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

---

## Réglage du type et du format de papier

Après avoir inséré du papier dans le bac, vous devez configurer l'appareil en fonction du type et du format utilisés à l'aide des touches du panneau de commande. Ces réglages s'appliquent au mode copie. En mode d'impression PC, vous devez sélectionner le type et le format du papier dans l'application utilisée.

**1** Appuyez sur la touche **Menu**.

Le menu "REGL SUPPORT" et le premier sous-menu "TYPE SUPPORT" s'affichent respectivement en haut et en bas de l'écran.

**2** Appuyez sur **Entrée** pour accéder au sous-menu.

**3** Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le type de papier utilisé s'affiche, puis appuyez sur **Entrée** pour enregistrer votre sélection.

Le sous-menu suivant, "FORMAT SUPPORT", s'affiche en bas de l'écran.

**4** Appuyez sur la touche ® pour sélectionner "FORMAT SUPPORT", puis sur la touche **Entrée** pour accéder à ce menu.

**5** Appuyez sur **Entrée** lorsque "BAC PAPIER" s'affiche en bas de l'écran.

**6** Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le format de papier utilisé s'affiche, puis appuyez sur **Entrée** pour enregistrer votre sélection.

**7** Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

# Utilisation des modes économiques

1

## Économie d'encre

Le mode d'économie d'encre permet à l'appareil d'utiliser moins d'encre par page. Avec ce mode, la durée de vie de la cartouche peut être rallongée par rapport au mode normal, mais la qualité d'impression est moins bonne.

Pour activer ou désactiver le mode d'économie d'encre, appuyez sur **ECO. Toner**.

- Si la touche est allumée, le mode d'économie d'encre est activé et l'appareil utilise moins d'encre pour imprimer un document.
- Si la touche est éteinte, le mode d'économie d'encre est désactivé et l'impression s'effectue en mode normal.



**REMARQUE :** en mode d'impression PC, vous pouvez activer ou désactiver le mode d'économie d'encre dans les propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.20.

## Économie d'énergie

Le mode d'économie d'énergie permet à l'appareil de consommer moins d'énergie lorsqu'il n'est pas utilisé. Vous pouvez activer ce mode en sélectionnant le temps d'attente après une impression pour que l'appareil se mette en mode de consommation d'énergie réduite.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "MODE VEILLE" s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "OUI" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.  
Si vous sélectionnez "NON", le mode d'économie d'énergie est désactivé.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le délai désiré s'affiche.  
Vous pouvez choisir entre 5, 10, 15, 30 et 45 minutes.
- 5 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 6 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

## Économie CCD

La lampe de numérisation située sous la vitre d'exposition s'éteint automatiquement lorsqu'elle n'est pas utilisée afin de prolonger sa durée de vie et réduire la consommation d'énergie. Elle se rallume automatiquement après un court temps de préchauffage lorsque vous réutilisez le scanner.

Vous pouvez spécifier le temps d'attente après une numérisation pour que la lampe passe en mode de consommation d'énergie réduite.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "VEILLE SCANNER" s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le délai désiré s'affiche en bas de l'écran.

Vous pouvez choisir entre 1, 4, 8 et 12 heures.

- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 5 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr..**



# 2

## INSTALLATION DU LOGICIEL

Ce chapitre donne des informations sur l'installation du logiciel Samsung. Vous devez installer ce logiciel pour pouvoir exploiter les fonctions d'imprimante et de scanner de votre appareil.

Il contient les sections suivantes :

- **À propos du logiciel Samsung**
- **Configuration requise**
- **Installation du logiciel Samsung sous Windows**
- **Désinstallation du logiciel Samsung**

---

## À propos du logiciel Samsung

Après avoir installé l'appareil et l'avoir connecté à l'ordinateur, vous devez insérer le CD-ROM dans le lecteur. Ce CD-ROM contient :

- le logiciel Samsung
- les modes d'emploi
- le programme Adobe Acrobat Reader

Le CD-ROM permet d'installer les logiciels suivants :

### **Pilote MFP pour Windows**

Pour utiliser les fonctions d'imprimante et de scanner de votre appareil sous Windows, vous devez installer le pilote MFP. Pour plus d'informations l'installation du pilote MFP sous Windows, reportez-vous à la page 2.5.

### **Panneau de commande à distance**

Ce programme fonctionnant sous Windows est uniquement disponible pour le modèle SCX-4216F. Il s'installe automatiquement avec le pilote MFP. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce programme, reportez-vous au mode d'emploi du télécopieur.

### **Pilote USB**

Vous devez installer le pilote USB avant d'utiliser la connexion USB sur un ordinateur fonctionnant sous Windows 98/Me. Pour plus d'informations sur l'installation du pilote USB, reportez-vous à la page 2.9. Sous Windows 2000/XP, le port USB étant déjà présent, vous n'avez pas à installer le pilote USB.

### **Logiciel SmarThru**

SmarThru est le logiciel fourni avec votre appareil multifonction. SmarThru dispose d'un outil de retouche d'images perfectionné qui permet d'exécuter de nombreuses opérations. Il inclut également un puissant logiciel client de messagerie électronique.

SmarThru permet d'enregistrer les images numérisées dans une zone de stockage dédiée en vue de leur édition, envoi par courrier électronique ou par fax, impression et traitement avec d'autres logiciels de votre choix.

## Logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) (AnyPage Lite)

Le logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) peut reconnaître la plupart des formats de caractères, ce qui vous permet d'exploiter les documents numérisés dans un logiciel de traitement de texte.

## Caractéristiques du pilote d'impression

Les pilotes d'impression de votre imprimante disposent des fonctions standard suivantes :

- Sélection du type d'alimentation du papier
- Format de papier, orientation et type de support
- Nombre de copies

Le tableau suivant énumère les différentes fonctions prises en charge par les pilotes d'impression.

Fonction	Pilote d'impression		
	Win9x/Me	Win2000/XP	NT4.0
Économie d'encre	0	0	0
Option de qualité d'impression	0	0	0
Impression de posters	0	0	0
Plusieurs pages par feuille (pages multiples)	0	0	0
Ajustement à la page	0	0	0
Agrandissement/réduction	0	0	0
Filigrane	0	0	0
Surimpression	0	0	0



---

## Configuration requise

Avant de commencer, vérifiez que votre système dispose de la configuration minimale requise.

### Systèmes d'exploitation pris en charge

- Windows 95 OSR2
- Windows 98/Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT 4 Workstation ou Serveur avec Service Pack 3
- Windows 2000 Professionnel ou Serveur avancé
- Windows XP édition familiale ou professionnelle

### Configuration minimale

- Espace disque : 300 Mo pour l'installation
- Mémoire : 64 Mo
- Processeur : Pentium II 233 ou supérieur
- Navigateur Internet : Internet Explorer 4.01



#### REMARQUES :

- Sous Windows NT 4.0/2000/XP, le logiciel doit être installé par l'administrateur système.
  - Les versions de Windows 95 antérieures à la version R2 sont déconseillées en raison des problèmes de compatibilité avec les bibliothèques OLE/COM.
-

# Installation du logiciel Samsung sous Windows



## REMARQUES :

- Fermez la boîte "Nouveau matériel détecté" lors du démarrage de l'ordinateur.
- Vérifiez que l'appareil est branché et connecté au port parallèle ou USB de votre ordinateur **avant d'installer le logiciel**. La connexion USB n'est pas prise en charge sous Windows 95 et Windows NT 4.0.

### 1 Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM.

Le CD-ROM s'exécute automatiquement et la fenêtre d'accueil s'affiche à l'écran.

Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, dans le menu **Démarrer**, choisissez **Exécuter**. Entrez **X:Autorun.exe**, en remplaçant "X" par la lettre correspondant au lecteur, puis cliquez sur **OK**.

### 2 Choisissez la langue à utiliser, le cas échéant.

### 3 Cliquez sur **Installation du logiciel Samsung sur votre PC**.

The screenshot shows the Samsung Software Installation menu with the following options and callouts:

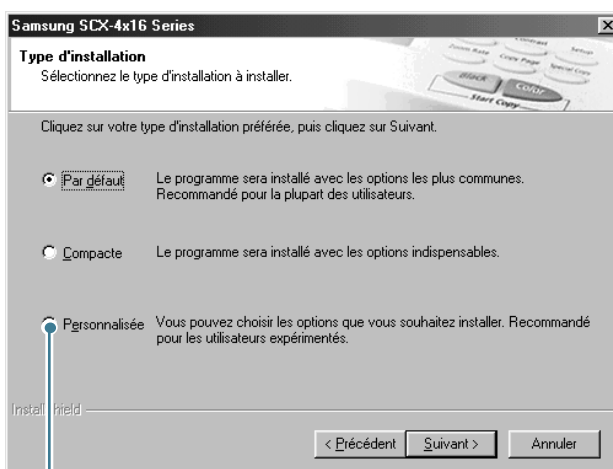
- Installation du logiciel Samsung sur votre PC**: Installe le logiciel Samsung sur votre PC.
- Installation du programme fourni avec votre PC**: Installe le programme Adobe Acrobat Reader sur votre PC.
- Voir le guide de l'utilisateur**: Ouvre les modes d'emploi au format PDF.
- Enregistrement en-ligne**: Accède au site Web de Samsung afin que vous puissiez vous enregistrer.
- Désinstaller le logiciel Samsung de votre PC**: Désinstalle le logiciel Samsung. Reportez-vous à la page 2.13.

At the bottom of the menu are buttons for "Précédent" and "Quitter".

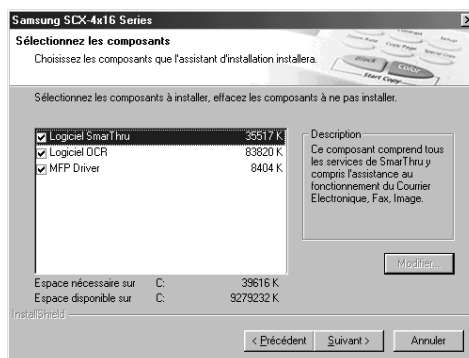
- 4 Cliquez sur **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Cliquez sur **Suivant**.
- 7 Sélectionnez le type d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.

Le logiciel gère trois types d'installation :

- **Par défaut** : option recommandée pour la plupart des utilisateurs. Installe le programme avec les options les plus courantes.
- **Compacte** : seul le pilote MFP est installé.
- **Personnalisée** : vous pouvez choisir les logiciels à installer.



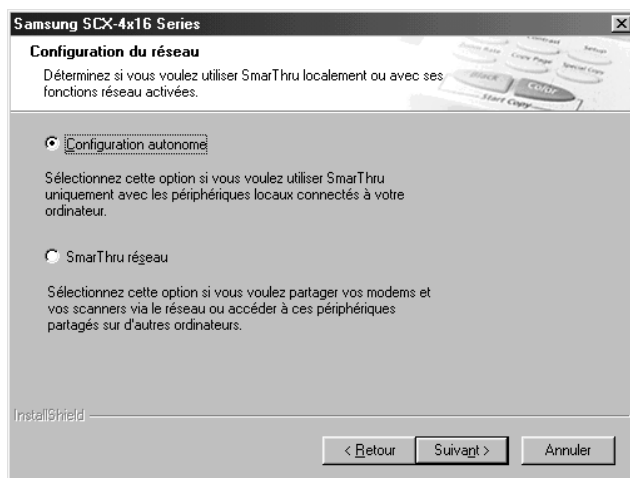
Lorsque vous choisissez l'option Personnalisée, vous pouvez installer les composants de votre choix.



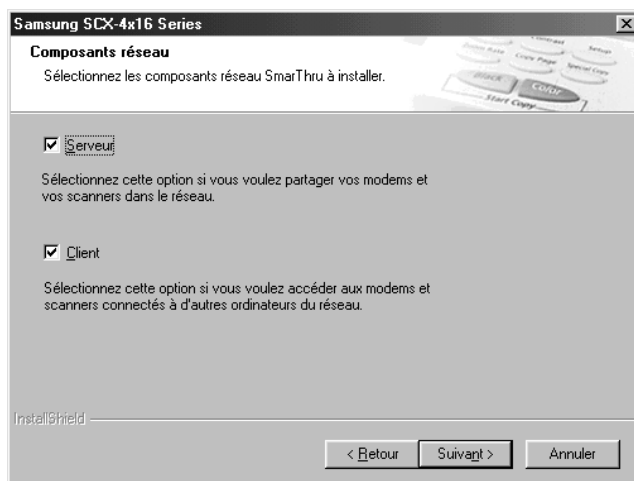
- **Logiciel SmarThru** : pour numériser et retoucher des images, et travailler avec des documents électroniques.
- **Logiciel OCR** : logiciel AnyPage Lite pour la reconnaissance optique de caractères (OCR).
- **MFP Driver** : pour imprimer et numériser.

- 8 L'option **SmarThru réseau** permet de partager les modems ainsi que l'appareil par l'intermédiaire d'un réseau, ou d'accéder à des périphériques partagés similaires installés sur d'autres ordinateurs.

**Configuration autonome** ne permet pas d'utiliser les fonctions réseau telles que la télécopie et la numérisation à distance.

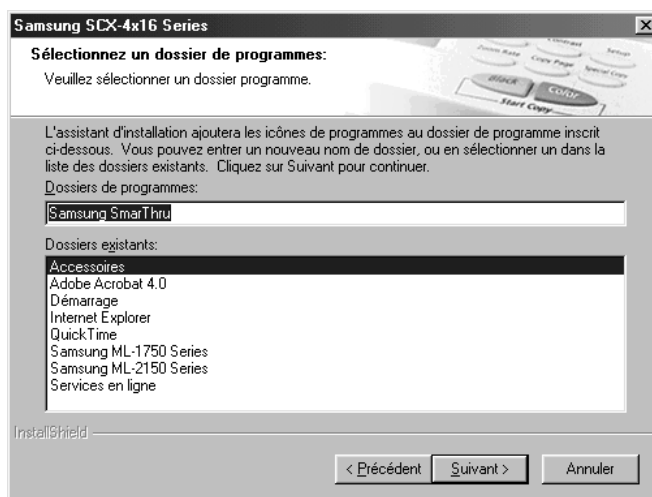


Si vous sélectionnez l'option **SmarThru réseau**, vous pouvez installer un serveur, un client ou les deux.



L'option **Serveur** permet de partager un télécopieur et/ou un scanner sur un réseau local. La gestion des utilisateurs des services distants permet de contrôler le partage. L'option **Client** permet d'utiliser sur un réseau local les services de télécopie et de numérisation à distance fournis par le serveur SmarThru. Vous devez disposer d'un compte client fourni par le serveur. Pour plus d'informations sur les services de télécopie et de numérisation à distance, reportez-vous au mode d'emploi de SmarThru.

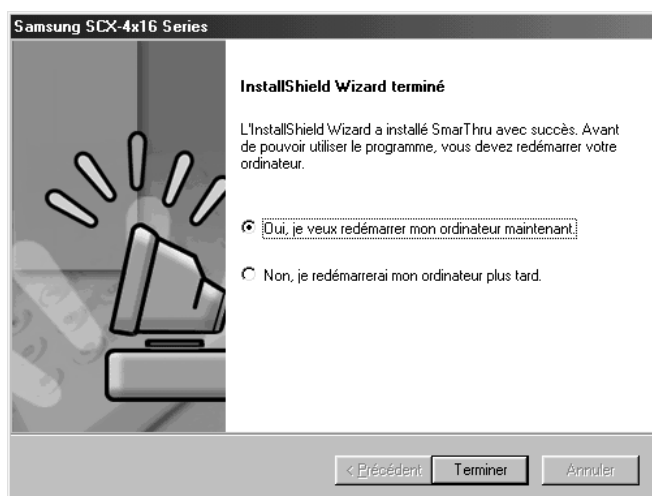
## 9 Cliquez sur **Suivant**.



**10** Si vous souhaitez vous enregistrer en tant qu'utilisateur de votre appareil Samsung, cliquez sur **Suivant**. Vous pourrez ensuite accéder au site Web de Samsung.

Sinon, décochez la case et cliquez sur **Suivant**.

**11** Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.



Si votre ordinateur ne redémarre pas automatiquement, arrêtez-le manuellement et redémarrez-le pour que les modifications soient prises en compte.



**REMARQUE :** lorsque vous installez le logiciel, l'écran indiquant que la signature numérique est introuvable apparaît dans Windows 2000 et Windows XP. Cliquez sur **OK** dans Windows 2000 et sur **Continuer** dans Windows XP.

## Installation du pilote USB sous Windows 98/Me

- 1 Raccordez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide du câble USB, puis allumez les deux appareils. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1.17.
- 2 La boîte de dialogue Assistant Ajout de nouveau matériel s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.
- 3 Insérez le CD-ROM dans le lecteur et cochez la case **Rechercher le meilleur pilote pour votre périphérique**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Cochez la case **Lecteur de CD-ROM**, cliquez sur **Parcourir**, puis sélectionnez **x:\USB** (où **x** désigne votre lecteur de CD-ROM). Cliquez sur **Suivant**.



- 5 Cliquez sur **Suivant**. Le pilote USB est installé.
- 6 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.
- 7 Lorsque la fenêtre de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez la langue appropriée.



**REMARQUE :** si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, cette fenêtre n'apparaît pas.

- 8 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation du logiciel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 2.5.



#### REMARQUES :

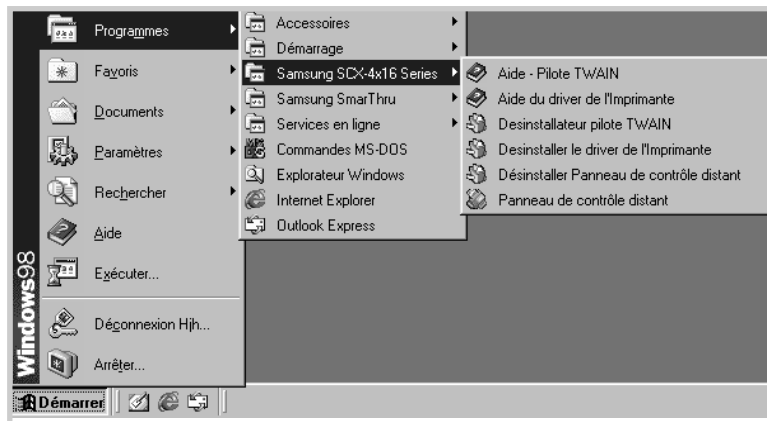
- Si vous souhaitez utiliser un câble parallèle, débranchez le câble USB avant d'installer le câble parallèle, puis réinstallez le pilote MFP.
- Si l'imprimante ne fonctionne pas correctement, réinstallez le pilote MFP.

## Désinstallation du logiciel Samsung

Vous devez désinstaller le logiciel lorsque vous voulez procéder à sa mise à jour ou lorsque l'installation échoue. Vous pouvez désinstaller tous les logiciels, SmarThru et MFP compris, à l'aide du CD-ROM ou désinstaller l'élément souhaité via le programme de désinstallation de Windows.

### Désinstallation du pilote MFP

- 1 Dans le menu **Démarrer**, choisissez **Programmes**, puis **Samsung SCX-4x16 Series**.



- 2 Vous pouvez sélectionner le composant souhaité du pilote MFP pour le désinstaller séparément.

Pour désinstaller le pilote d'impression, sélectionnez **Désinstaller le driver de l'Imprimante**.

Pour désinstaller le pilote d'impression TWAIN, sélectionnez **Désinstallateur pilote TWAIN**.

Pour désinstaller le panneau de commande à distance du modèle SCX-4216F, sélectionnez **Désinstaller Panneau de contrôle distant**.

- 3 Cliquez sur **Oui** ou **OK** lorsque vous êtes invité à confirmer la sélection.

Le pilote sélectionné et tous les composants associés sont supprimés de votre ordinateur.

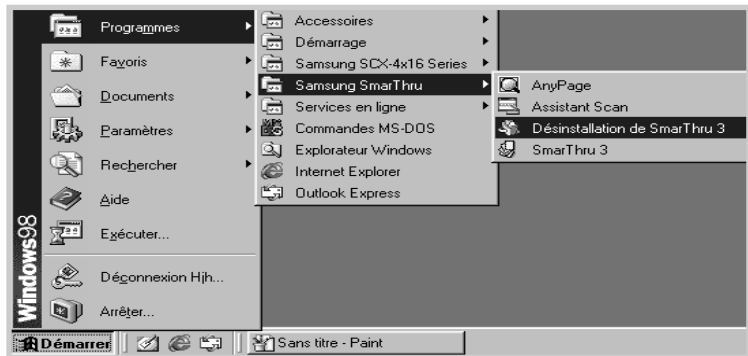
- 4 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Terminer** ou **OK**.

## Désinstallation de Samsung SmarThru

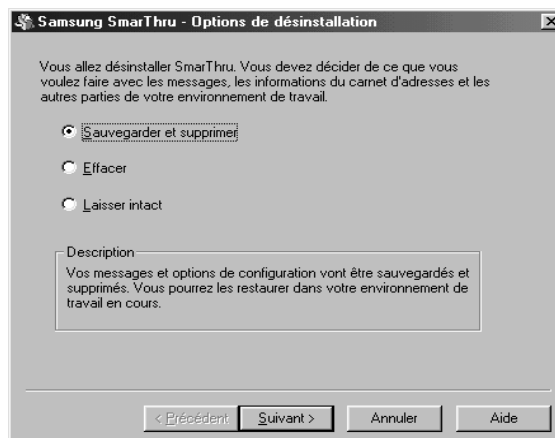


**REMARQUE :** avant de lancer la procédure de désinstallation, vérifiez que toutes les applications sont fermées sur votre PC. Vous devrez redémarrer le système suite à la désinstallation du logiciel.

- 1 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes**.
- 2 Sélectionnez **Samsung SmarThru**, puis **Désinstallation de SmarThru 3**.



- 3 Cliquez sur **Oui** lorsque vous êtes invité à confirmer la sélection. La fenêtre Options de désinstallation s'affiche.

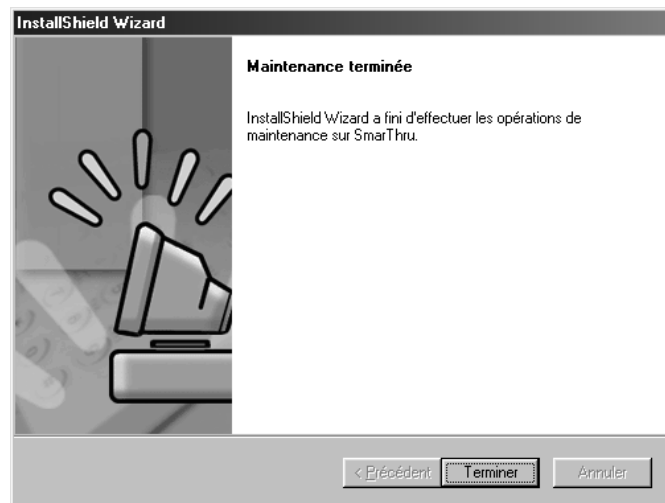




Options de désinstallation :

- **Sauvegarder et supprimer** : permet de sauvegarder l'ensemble des données et options à un emplacement sûr. Supprime ensuite l'application SmarThru, données comprises.
- **Effacer** : permet de supprimer toutes les données et options SmarThru. Aucune sauvegarde ou copie n'est effectuée. Utilisez cette option avec prudence car vous pouvez perdre vos données.
- **Laisser intact** : permet de désinstaller le logiciel SmarThru en laissant intactes les données et options. Cela peut s'avérer utile lorsque, par exemple, vous voulez remplacer la configuration SmarThru réseau par la configuration autonome. Dans ce cas de figure, désinstallez Samsung SmarThru avec l'option **Laisser intact** et installez la configuration autonome.

- 4 Une fois l'option de désinstallation sélectionnée, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Une fois l'installation terminée, un message vous demande si vous souhaitez redémarrer votre ordinateur. Sélectionnez **Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant**.
- 6 Cliquez sur **Terminer**.



Si votre ordinateur ne redémarre pas automatiquement, arrêtez-le manuellement et redémarrez-le pour que les modifications soient prises en compte.

## Utilisation du CD-ROM

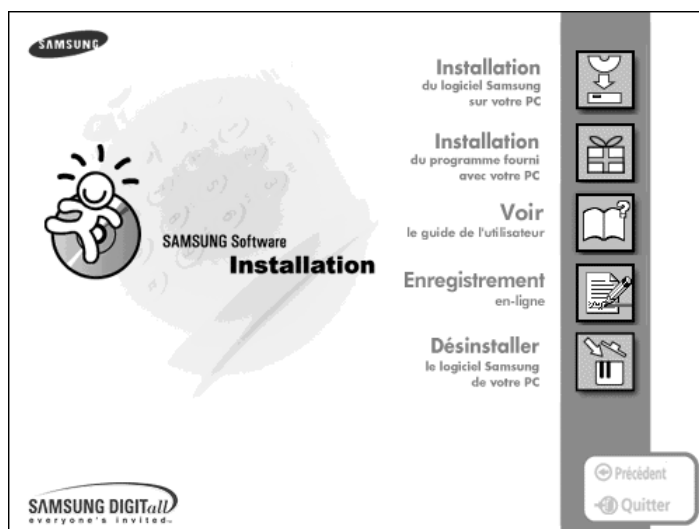
Vous pouvez désinstaller le pilote MFP, le panneau de commande à distance et logiciel SmarThru à partir du CD-ROM.

- 1 Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM.

Le CD-ROM s'exécute automatiquement et la fenêtre d'accueil s'affiche à l'écran.

Dans le cas contraire, sélectionnez **Exécuter** dans le menu **Démarrer**, saisissez **X:Autorun.exe** en remplaçant "X" par la lettre correspondant au lecteur, puis cliquez sur **OK**.

- 2 Choisissez la langue à utiliser, le cas échéant.
- 3 Cliquez sur **Désinstaller le logiciel Samsung de votre PC**.



- 4 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
- 5 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Si votre ordinateur ne redémarre pas automatiquement, arrêtez-le manuellement et redémarrez-le pour que les modifications soient prises en compte.

# MÉMO



# 3

## SÉLECTION DU PAPIER

Ce chapitre donne des informations de base sur le choix des supports d'impression et leur chargement dans l'appareil.

Il contient les sections suivantes :

- **Sélection des supports d'impression**
- **Choix du type de sortie**
- **Chargement du papier dans le bac**
- **Utilisation du passe copie**

## Sélection des supports d'impression

N'utilisez que des supports d'impression compatibles avec l'appareil. Le contraire risquerait de causer des bourrages papier ou de nuire à la qualité d'impression.

### Formats de papier, sources d'alimentation et capacités

Format (mm)	Bac d'alimentation/Capacité*	
	Bac	Passer copie
<b>Papier standard</b> Lettre (215,9 x 279) A4 (210 x 297) Folio (215,9 x 330,2) Legal (215,9 x 355,6) Executive (184,2 x 266,7) A5 (148 x 210) A6 (105 x 148)	OUI/250 OUI/250 OUI/250 OUI/250 OUI/250 OUI/250 OUI/250	OUI/1 OUI/1 OUI/1 OUI/1 OUI/1 OUI/1 OUI/1
<b>Enveloppes</b> No.9 (98,4 x 225,4) No.10 (104,8 x 241,3) DL (110 x 220) C5 (162 x 229) C6 (114 x 162) B5 (176 x 250) No.7 3/4 (98,4 x 190,5)	NON/0 NON/0 NON/0 NON/0 NON/0 NON/0	OUI/1 OUI/1 OUI/1 OUI/1 OUI/1
<b>Étiquettes**</b> Lettre (215,9 x 279) A4 (210 x 297)	NON/0 NON/0	OUI/1 OUI/1
<b>Transparents**</b> Lettre (215,9 x 279) A4 (210 x 297)	NON/0 NON/0	OUI/1 OUI/1
<b>Cartes**</b> A6 (105 x 148) Carte postale (101,6 x 152) Hagaki (100 x 148)	NON/0 NON/0 NON/0	OUI/1 OUI/1 OUI/1

\*. Selon l'épaisseur du papier, la capacité maximale peut être réduite.

\*\* . En cas de bourrages papier fréquents, n'insérez qu'une seule feuille à la fois dans le passe copie.

## Conseils pour le choix du papier et des supports spéciaux

Lorsque vous choisissez ou que vous chargez du papier, des enveloppes ou un autre support, tenez compte des spécifications suivantes :

- L'utilisation de papier humide, ondulé, froissé ou déchiré peut provoquer des bourrages papier et une mauvaise qualité d'impression.
- Utilisez uniquement du papier à imprimer de haute qualité. Évitez d'utiliser du papier gaufré, perforé ou dont la texture est trop lisse ou trop rugueuse. Vous risqueriez de provoquer un bourrage.
- Conservez le papier dans son emballage jusqu'au moment de son utilisation. Déposez les cartons d'emballage sur des palettes ou des étagères, mais pas sur le sol. Ne posez pas d'objets lourds sur le papier, qu'il soit encore dans son emballage ou non. Ne le stockez pas dans un endroit humide, ni dans un environnement où il risquerait d'être froissé ou déformé.
- Pour le stockage, utilisez un emballage étanche (boîte ou sac plastique) pour éviter que la poussière ou l'humidité n'endommage le papier.
- Utilisez toujours du papier ou d'autres supports conformes à ceux mentionnés à la section "Spécifications du papier", page A.6.
- Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, bien pliées et planes.
  - N'utilisez PAS d'enveloppes à agrafes ou à mousquetons.
  - N'utilisez PAS d'enveloppes à fenêtre, préencollées, à bandes autocollantes ou comportant d'autres matériaux synthétiques.
  - N'utilisez PAS d'enveloppes endommagées ou de mauvaise qualité.
- Il est recommandé de charger les supports spéciaux feuille à feuille.
- N'utilisez que des supports spécialement recommandés pour les imprimantes laser.
- Pour éviter que les supports spéciaux tels que les transparents ou les planches d'étiquettes ne se collent les uns aux autres, retirez-les du bac de réception au fur et à mesure qu'ils s'impriment.
- Une fois les transparents retirés de l'imprimante, placez-les sur une surface plane.
- Ne laissez pas les transparents trop longtemps dans le passe copie. La poussière et les salissures risquent de s'accumuler dessus et de provoquer des taches à l'impression.
- Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez avec soin les transparents et le papier couché.
- Pour prévenir la décoloration, évitez toute exposition prolongée des transparents imprimés à la lumière du soleil.

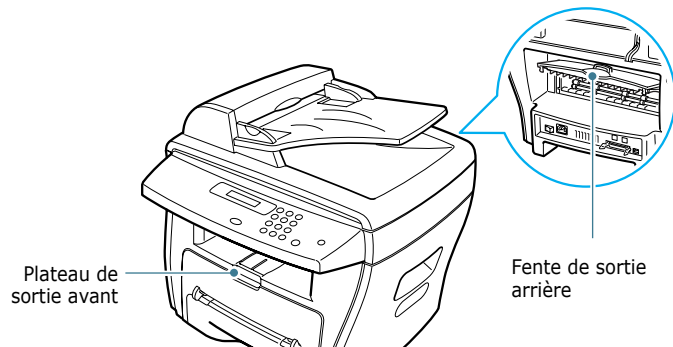
- Stockez les supports non utilisés à des températures comprises entre 15 °C et 30 °C. L'humidité relative doit être comprise entre 10 et 70 %.
- Vérifiez que l'adhésif des étiquettes peut résister à une température de fusion de 200 °C pendant un dixième de seconde.
- Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bourrages. De plus, la substance adhésive pourrait endommager l'appareil.
- N'insérez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif est prévu pour un seul passage dans l'appareil.
- N'utilisez pas d'étiquettes détachées de la planche, ou encore froissées, gondolées ou abîmées.



**REMARQUES :** N'utilisez pas de papier **Carbonless** ou **Tracing**. Ils pourraient produire des odeurs de produits chimiques et endommager votre imprimante

## Choix du type de sortie

L'appareil dispose de deux sorties : la fente de sortie arrière (face imprimée vers le dessus) et le plateau de sortie avant (face imprimée vers le dessous).



Avant d'utiliser le plateau de sortie avant, vous devez refermer le capot arrière. Pour utiliser la fente de sortie arrière, ouvrez-le capot.



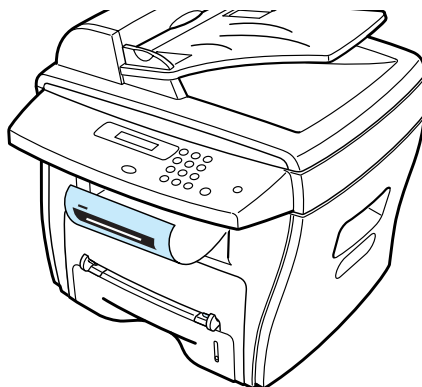
### **REMARQUES :**

- Si le papier ne sort pas correctement du plateau avant, par exemple s'il est anormalement ondulé, essayez d'utiliser la fente de sortie arrière.
- Pour éviter les bourrages, n'ouvrez ni ne refermez le capot arrière pendant une impression.

## Utilisation du plateau de sortie avant

*(face imprimée vers le dessous)*

Le plateau de sortie avant récupère le papier face imprimée vers le dessous, sans modifier l'ordre d'impression. Ce plateau convient à la plupart des travaux.

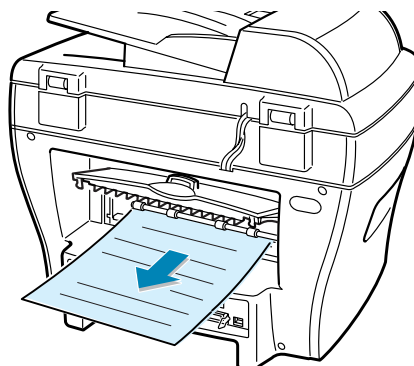


3

## Utilisation de la fente de sortie arrière

*(face imprimée vers le dessus)*

La fente de sortie arrière récupère le papier face imprimée vers le dessus.



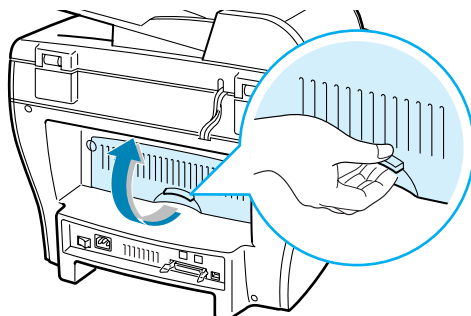
Lorsque vous utilisez le passe copie et la fente de sortie arrière, le papier emprunte un **chemin en ligne droite**. L'utilisation de la fente de sortie arrière est particulièrement recommandée pour les support suivants :

- enveloppes
- étiquettes
- papier personnalisé de petit format
- cartes
- transparents



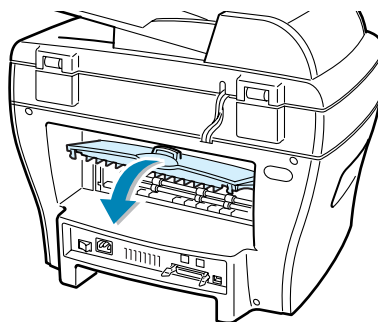
## Pour utiliser la fente de sortie arrière :

- 1 Ouvrez le capot en le tirant vers le haut.



**ATTENTION :** la zone de fusion située dans la partie interne arrière de l'appareil est très chaude lorsque celui-ci est sous tension. Veillez à ne pas vous brûler si vous devez accéder à cette zone.

- 2 Si vous ne souhaitez pas utiliser la fente de sortie arrière, fermez le capot. Les feuilles imprimées sortiront dans le plateau de sortie avant.

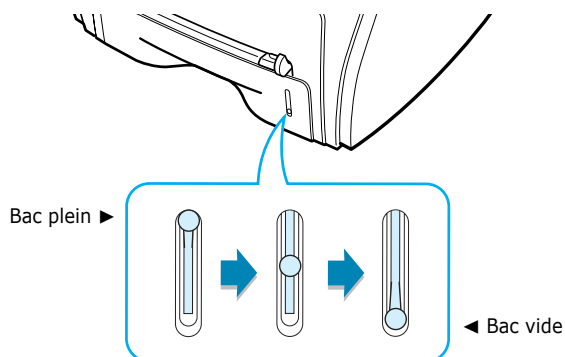


---

## Chargement du papier dans le bac

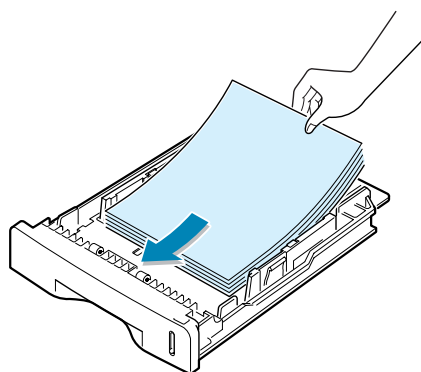
Le bac peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire. En mode télécopie ou copie, vous pouvez uniquement utiliser les formats A4, Lettre, ou Legal. En mode d'impression PC, vous pouvez utiliser différents formats de papier ; reportez-vous à la page 3.2.

L'indicateur de niveau de papier situé en façade du bac vous permet de connaître la quantité de papier restante. Lorsque le bac est vide, l'indicateur est à son plus bas niveau.

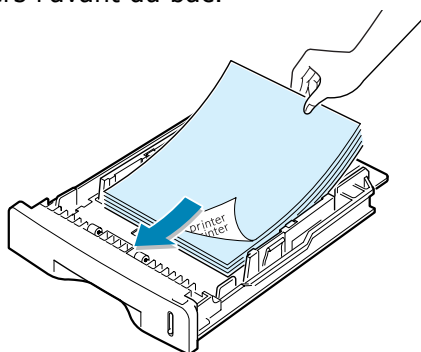


3

Pour mettre du papier, ouvrez le bac en le tirant vers vous et insérez le papier face à imprimer vers le dessus.



Si vous utilisez du papier à en-tête, placez-le face à imprimer vers le dessous. Le bord supérieur correspondant au logo doit être orienté vers l'avant du bac.

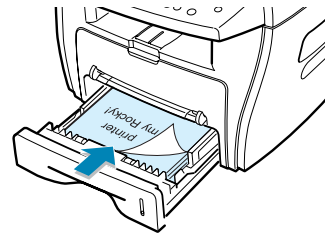


Pour plus d'informations sur le chargement du papier dans le bac, reportez-vous à la section "Chargement du papier", page 1.12.



#### REMARQUES :

- En cas de problème d'alimentation papier, utilisez le passe copie.
- Vous pouvez charger jusqu'à 150 feuilles de papier préimprimé. La face imprimée doit être orientée vers le dessus, le côté supérieur reposant bien à plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez le support. Notez que la qualité d'impression n'est pas garantie.



## Utilisation du passe copie

Le passe copie permet d'effectuer des impressions sur des transparents, des étiquettes, des enveloppes ou des cartes et de réaliser des impressions rapides sur un papier autre que celui placé dans le bac (type ou format différent).

L'imprimante SCX-4x16 Series permet l'impression de cartes (fiches) de 88 x 148 mm et de supports aux formats personnalisés. Le format minimal accepté est de 76 x 127 mm et le format maximal de 216 x 356 mm.

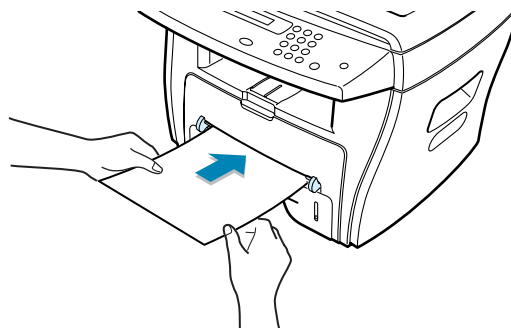
Le passe copie accepte les format de papier standard compris entre 100 x 148 mm et 216 x 356 mm (Legal) pour un grammage compris entre 60 et 120 g/m<sup>2</sup>.



#### REMARQUES :

- Utilisez uniquement les supports d'impression répertoriés dans les spécifications de la page A.6 pour éviter les bourrages papier ou les problèmes de qualité d'impression.
- Lissez les cartes, enveloppes et planches d'étiquettes avant de les insérer dans le passe copie.
- Ouvrez le plateau de sortie rabattable lorsque vous imprimez sur un support de format 76 mm x 127 mm.

- 1 Insérez le support face à imprimer vers dessus en le centrant dans le passe copie.

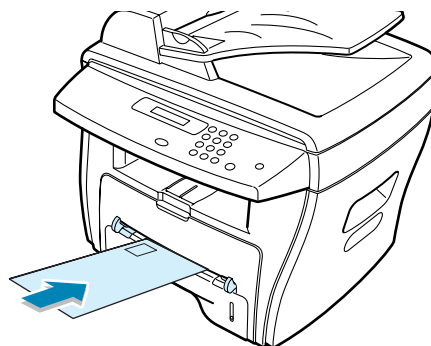


Tenez les transparents par les bords et évitez de toucher la face à imprimer. Vous risqueriez de laisser des empreintes sur le transparent, d'où des problèmes de qualité d'impression.

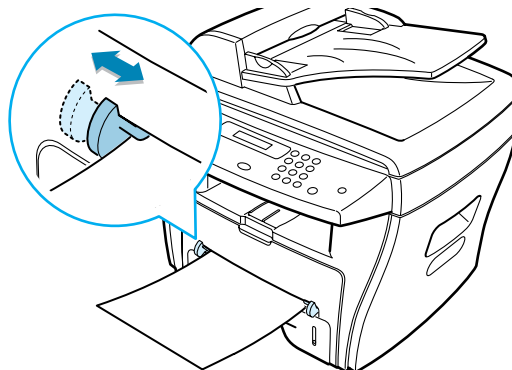


**ATTENTION :** assurez-vous que le plateau de sortie arrière est ouvert lorsque vous imprimez sur des transparents. Sinon, ceux-ci risqueraient de se déchirer en sortant de l'imprimante.

Vous devez insérer les enveloppes de telle sorte que le côté adresse soit visible et que la zone réservée au timbre passe en premier dans le passe copie.



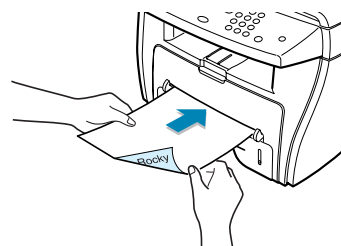
**2** Ajustez le guide-papier à la largeur du support.



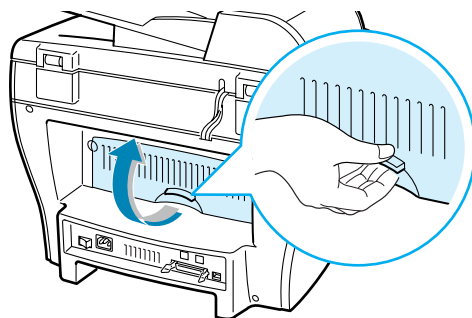
Le support est entraîné dans l'appareil et l'impression commence.



**REMARQUE :** si vous utilisez du papier préimprimé, la face déjà imprimée doit être orientée vers le dessous et être insérée bien à plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez la pile.



- 3 Ouvrez le capot pour utiliser la fente de sortie arrière.



- 4 Une fois l'impression terminée, refermez le capot.

## Réglage du type et du format de papier pour le passe copie

Après avoir inséré du papier dans le passe copie, vous devez configurer l'appareil en fonction du type et du format utilisés à l'aide des touches du panneau de commande. Ces réglages s'appliquent au mode copie. En mode d'impression PC, vous devez sélectionner le format du papier dans l'application utilisée.

Pour régler le format de papier :

- 1 Appuyez sur la touche **Menu**.  
Le menu "REGL. SUPPORT" et le premier sous-menu "TYPE SUPPORT" s'affichent respectivement en haut et en bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur **Entrée** pour accéder au sous-menu.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le type de papier utilisé s'affiche, puis appuyez sur **Entrée** pour enregistrer votre sélection.
- 4 Appuyez sur la touche ® pour sélectionner "FORMAT SUPPORT", puis sur la touche **Entrée** pour accéder à ce menu.
- 5 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "PASSE COPIE" s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur **Entrée** pour accéder au sous-menu.
- 6 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le format de papier utilisé s'affiche, puis appuyez sur **Entrée** pour enregistrer votre sélection.
- 7 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**



# 4

## COPIE DE DOCUMENTS

Ce chapitre explique de façon détaillée comment réaliser une copie d'un document.

Il contient les sections suivantes :

- **Chargement du papier**
- **Réalisation de copies à partir de la vitre d'exposition**
- **Réalisation de copies à partir du chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F)**
- **Paramétrage des options de copie**
- **Utilisation des fonctions de copie spéciales**
- **Modification des réglages par défaut**
- **Réglage du délai de réinitialisation**

---

## Chargement du papier

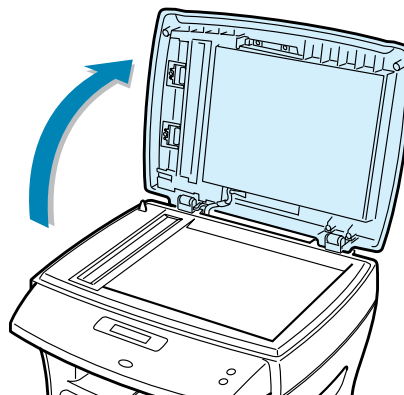
Vous pouvez copier un document au format A4, Lettre ou Legal.

Que vous travailliez en mode impression, copie ou télécopie, les instructions relatives au chargement du papier sont identiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1.12 pour le chargement du papier dans le bac et à la page 3.8 pour le chargement du papier dans le passe copie.

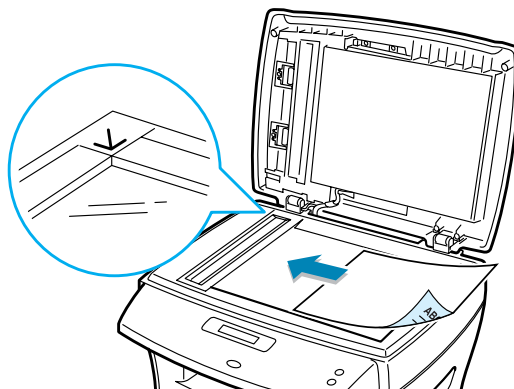
---

## Réalisation de copies à partir de la vitre d'exposition

- 1 Ouvrez le chargeur.



- 2 Placez le document sur la vitre **face à imprimer vers le dessous** et alignez-le sur le guide situé dans l'angle supérieur gauche de la vitre.





---

**REMARQUE :** pour les modèles SCX-4116/4216F, vérifiez qu'aucun document n'est inséré dans le chargeur automatique. Dans le cas contraire, le document situé dans le chargeur automatique est transmis à la place de celui posé sur la vitre d'exposition.

---

**3** Fermez le chargeur.



---

**REMARQUES :**

- Refermez toujours le chargeur pour obtenir une qualité d'impression optimale et réduire la consommation d'encre.
  - Lorsque vous numérisez une page d'un livre ou d'un magazine, ouvrez complètement le chargeur, puis refermez-le. Si le livre ou le magazine fait plus de 30 mm d'épaisseur, laissez le chargeur ouvert pour effectuer la numérisation.
- 

**4** Définissez les paramètres de copie appropriés (nombre de copies, format, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.

Pour supprimer ces réglages, appuyez sur la touche **Stop/Suppr.**

**5** Si nécessaire, vous pouvez utiliser des fonctions de copie spéciales, telles que le redimensionnement automatique, le clonage ou l'impression recto/verso.

**6** Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.  
L'écran affiche la progression du travail en cours.



---

**REMARQUES :**

- Vous pouvez annuler la copie en cours à tout moment en appuyant sur **Stop/Suppr.**
  - La présence de poussière sur la vitre d'exposition peut entraîner la présence de taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce qu'elle soit toujours parfaitement propre.
  - Pour obtenir une qualité de numérisation optimale, notamment pour les images en couleur ou en niveaux de gris, utilisez la vitre d'exposition.
-



## Réalisation de copies à partir du chargeur automatique de documents *(modèles SCX-4116/4216F)*

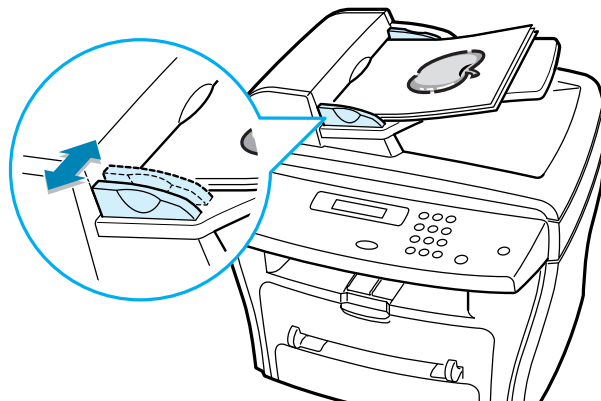
Le chargeur automatique de documents peut recevoir jusqu'à 30 feuilles (75 g/m<sup>2</sup>) simultanément.

Lorsque vous utilisez ce chargeur :

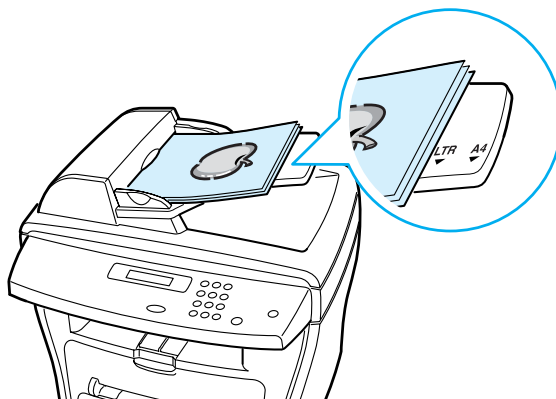
- N'insérez pas de documents d'un format inférieur à 142 x 148 mm ou supérieur à 216 x 356 mm.
- Ne tentez pas d'introduire les types de documents suivants :
  - papier carbone ou papier auto-copiant
  - papier couché
  - papier bible ou trop fin
  - papier froissé ou plié
  - papier ondulé ou en rouleau
  - papier déchiré
- Retirez les agrafes et les trombones avant d'introduire les documents.
- Si vous avez utilisé du correcteur ou écrit à l'encre, vérifiez que le papier est entièrement sec avant de charger les documents.
- Ne chargez pas de documents de différentes tailles ou de différents grammages.

Pour réaliser des copies à partir de livrets, de transparents ou de documents non standard, vous devez utiliser la vitre d'exposition. Reportez-vous à la page 4.2.

- 1** Insérez les documents (30 pages maximum) **face à imprimer vers le dessus** dans le chargeur automatique et ajustez les guide-papier au format approprié.



- 2 Assurez-vous que bord droit du document est aligné sur la marque de format de papier présente sur le chargeur automatique.



- 3 Définissez les paramètres de copie appropriés (nombre de copies, format, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.  
Pour supprimer ces réglages, appuyez sur **Stop/Suppr.**
- 4 Si nécessaire, vous pouvez utiliser des fonctions de copie spéciales, telles que le tri ou la copie de pages multiples.
- 5 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression. L'écran affiche la progression du travail en cours.



**REMARQUE :** la présence de poussière sur la vitre d'exposition peut entraîner la présence de taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce qu'elle soit toujours parfaitement propre.

---

## Paramétrage des options de copie

Les touches du panneau de commande permettent de définir les paramètres de base, telles que le contraste, le type d'image, le format de copie et le nombre d'exemplaires à imprimer. Effectuez les réglages indiqués ci-dessous, puis appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer la copie.



**REMARQUE :** si vous appuyez sur **Stop/Suppr.** alors que vous procédez au paramétrage des options de copie, tous les réglages sont annulés et les valeurs par défaut sont restaurées. Les réglages reprendront leurs valeurs par défaut une fois la copie terminée.

## Contraste

Si votre document original contient des nuances pâles ou des images sombres, vous pouvez en régler le contraste afin d'améliorer la lisibilité de la copie.

Pour régler le contraste, appuyez sur la touche **Contraste**.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le voyant correspondant à l'option sélectionnée s'allume.

Vous pouvez sélectionner les options suivantes :

- **Clair** : convient aux documents très foncés.
- **Normal** : convient aux documents tapés ou imprimés standard.
- **Fonce** : convient aux documents très pâles ou aux notes prises au crayon et peu prononcées.

## Image

L'option Image permet d'améliorer la qualité de la copie en sélectionnant le type de document utilisé.

Pour sélectionner le type d'image, appuyez sur la touche **Image**.

Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le voyant correspondant à l'option sélectionnée s'allume.

Vous pouvez sélectionner les options suivantes :

- **Texte** : adapté aux documents contenant essentiellement du texte.
- **Mixte** : adapté aux documents contenant à la fois du texte et des graphiques.
- **Photo** : adapté aux photographies.



---

**REMARQUE** : Lorsque vous copiez un document qui contient de la couleur en arrière-plan, comme un journal ou un catalogue, vous pouvez obtenir l'arrière-plan sur votre copie. Si vous voulez réduire l'arrière-plan, choisissez **Clair** comme valeur du paramètre **Contraste** et/ou **Texte** pour le paramètre **Image**.

---

## Réduction et agrandissement

La touche **Réduc./Agrand.** permet de réduire ou d'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. Notez que les facteurs de zoom disponibles diffèrent selon que vous utilisez la vitre d'exposition ou le chargeur automatique de documents.

### Pour sélectionner un facteur de zoom prédéfini :

- 1 Appuyez sur **Réduc./Agrand.**  
Le réglage par défaut est indiqué en bas de l'écran d'affichage.
- 2 Appuyez sur **Réduc./Agrand.** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le facteur désiré s'affiche.
- 3 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.

### Pour utiliser un facteur de zoom personnalisé :

- 1 Appuyez sur **Réduc./Agrand.**
- 2 Appuyez sur **Réduc./Agrand.** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "PERSO:25-100%", ou "PERSO:25-400%" (modèles SCX-4116/4216F) s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur la touche **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le format de copie souhaité s'affiche.

Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les valeurs plus rapidement.

Sur le modèle SCX-4216F, vous pouvez entrer une valeur à l'aide du clavier numérique.

- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.



**REMARQUE :** lorsque vous effectuez une réduction, des lignes noires peuvent apparaître en bas du document imprimé.

## Nombre de copies

La touche **Nb copies** permet de sélectionner le nombre de copies à réaliser. Ce nombre peut varier de 1 à 99.

- 1 Appuyez sur **Nb copies**.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le format de copie souhaité s'affiche.

Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les valeurs plus rapidement.

Sur le modèle SCX-4216F, vous pouvez entrer une valeur à l'aide du clavier numérique.

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

---

## Utilisation des fonctions de copie spéciales

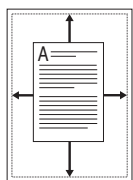
La touche **Spécial** du panneau de commande permet d'accéder aux fonctions de copie spéciales suivantes :

- "AUTOAJUS" : permet de réduire ou d'agrandir automatiquement une image pour qu'elle occupe une page entière. Voir ci-dessous.
- "CLONE" : permet de reproduire plusieurs copies d'un original sur une seule feuille. Le nombre d'images est automatiquement déterminé en fonction de l'image d'origine et du format du papier. Reportez-vous à la page 4.9.
- "TRIE" : permet de classer les copies. Par exemple, si vous voulez réaliser deux copies d'un document de trois pages, l'appareil effectue une première copie complète du document, puis une seconde. Reportez-vous à la page 4.10.
- "RECTO/VERSO" : permet d'imprimer un document de deux pages sur une seule feuille. Reportez-vous à la page 4.11.
- "2/4 PAGES" : permet d'imprimer deux ou quatre pages réduites d'un original sur une seule feuille. Reportez-vous à la section page 4.12.
- "POSTER" : permet d'imprimer une image sur 9 feuilles (3x3). Il suffit ensuite de coller ces feuilles ensemble pour former un poster. Reportez-vous à la section page 4.12.



**REMARQUE** : certaines fonctions sont indisponibles selon que vous placez le document original sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur automatique (modèles SCX-4116/4216F).

## Ajustement automatique



Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement aux documents placés sur la vitre d'exposition. Sur les modèles SCX-4116/4216F, elle ne fonctionne pas pour les documents insérés dans le chargeur automatique de documents.

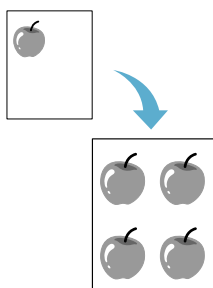
- 1 Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le chargeur.
- 2 Appuyez sur **Spécial**.
- 3 Appuyez sur **Spécial** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "AJ. AUTO" s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 5 Si nécessaire, définissez les paramètres de copie appropriés (nombre, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.



**REMARQUE :** vous ne pouvez pas ajuster le format de copie à l'aide de la touche **Réduc./Agrand.** lorsque le mode d'ajustement automatique est activé.

- 6 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.

## Clone



Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement aux documents placés sur la vitre d'exposition. Sur les modèles SCX-4116/4216F, elle ne fonctionne pas pour les documents insérés dans le chargeur automatique de documents.

- 1 Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le chargeur.
- 2 Appuyez sur **Spécial**.
- 3 Appuyez sur **Spécial** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "CLONE" s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.

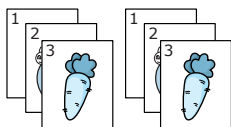
- 5 Si nécessaire, définissez les paramètres de copie appropriés (nombre, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.



**REMARQUE :** vous ne pouvez pas ajuster le format de copie à l'aide de la touche **Réduc./Agrand.** lorsque vous utilisez la fonction clone.

- 6 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.

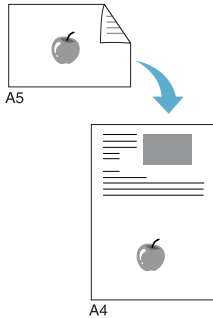
## Assemblage



Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement aux documents insérés dans le chargeur automatique.

- 1 Insérez les documents à copier dans le chargeur automatique.
- 2 Appuyez sur **Spécial**.
- 3 Appuyez sur **Spécial** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "TRIE" s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 5 Si nécessaire, définissez les paramètres de copie appropriés (nombre, format de copie, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.
- 6 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.

## Recto/verso



Vous pouvez effectuer une copie recto/verso sur une feuille de format A4, Lettre ou Legal.

Lorsque vous utilisez cette fonction, l'appareil imprime le recto sur la face orientée vers le dessus et le verso sur la face orientée vers le dessous sans réduire l'original. Cette fonction est particulièrement adaptée aux documents de format réduit, tels que les cartes de visite.

Si le document original est plus grand que la zone imprimable, certaines parties risquent de ne pas apparaître à l'impression.

Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement aux documents placés sur la vitre d'exposition. Sur les modèles SCX-4116/4216F, elle ne fonctionne pas pour les documents insérés dans le chargeur automatique de documents.

- 1 Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le chargeur.
- 2 Appuyez sur **Spécial**.
- 3 Appuyez sur **Spécial** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "RECTO/VERSO" s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 5 Si nécessaire, définissez les paramètres de copie appropriés (nombre, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.
- 6 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.  
  
L'appareil commence par imprimer le recto.
- 7 Lorsque "REGLAGE VERSO" s'affiche en bas de l'écran, ouvrez le chargeur et retournez le document. Fermez le chargeur.



**REMARQUE :** si vous appuyez sur **Stop/Suppr.** ou si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 30 secondes, l'appareil annule la copie en cours et retourne en mode veille.

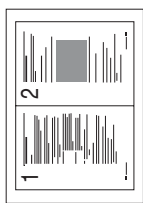
- 8 Appuyez une nouvelle fois sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax**.



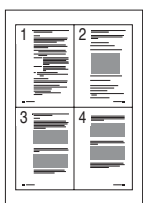
**REMARQUE :** vous ne pouvez pas ajuster le format de copie à l'aide de la touche **Réduc./Agrand.** lorsque vous utilisez la fonction recto/verso.



## Copie de 2 ou 4 pages sur une seule feuille



▲ 2 pages



▲ 4 pages

Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement aux documents insérés dans le chargeur automatique.

- 1 Insérez les documents à copier dans le chargeur automatique.
- 2 Appuyez sur **Spécial**.
- 3 Appuyez sur **Spécial** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "2 PAGES SUR 1" ou "4 PAGES SUR 1" s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 5 Si nécessaire, définissez les paramètres de copie appropriés (nombre, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.



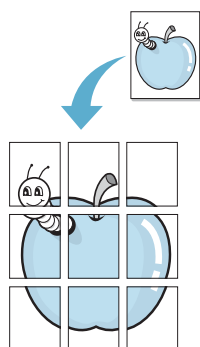
**REMARQUE :** vous ne pouvez pas ajuster le format de copie à l'aide de la touche **Réduc./Agrand.** lorsque vous utilisez la fonction de copie de 2 ou 4 pages par feuille.

- 6 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.



**REMARQUE :** la copie de 2 pages par feuille entraîne une réduction de 50 % du document original. La copie de 4 pages par feuille entraîne une réduction de l'original qui varie en fonction du format du papier chargé, à savoir : 76 % pour le format Lettre, 81 % pour le format A4 et 95 % pour le format Legal.

## Poster



Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement aux documents placés sur la vitre d'exposition. Sur les modèles SCX-4116/4216F, elle ne fonctionne pas pour les documents insérés dans le chargeur automatique de documents.

- 1 Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le chargeur.
- 2 Appuyez sur **Spécial**.
- 3 Appuyez sur **Spécial** ou sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "POSTER" s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.

- 5 Si nécessaire, définissez les paramètres de copie appropriés (nombre, contraste et type d'image) à l'aide des touches du panneau de commande. Reportez-vous à la section "Paramétrage des options de copie", page 4.5.



**REMARQUE :** vous ne pouvez pas ajuster le format de copie à l'aide de la touche **Réduc./Agrand.** lorsque vous utilisez la fonction poster.

- 6 Appuyez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer l'impression.

Le document est divisé en 9 zones. Les zones sont numérisées et imprimées les unes après les autres dans l'ordre suivant.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

## Modification des réglages par défaut

Les options de copie, telles que le contraste, la qualité d'image, le nombre et le format, peuvent être définies pour les modes les plus fréquemment utilisés. Lorsque vous copiez un document, les réglages par défaut sont utilisés à moins que vous ne les modifiiez à l'aide des touches du panneau de commande.

Pour définir vos propres paramètres par défaut :

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIG. COPIE" s'affiche en haut de l'écran.  
Le premier sous-menu, "MODIF DEFALT", s'affiche en bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur **Entrée** pour accéder au sous-menu. La première option, "CONTRASTE", s'affiche en bas de l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour faire défiler les options.
- 4 Lorsque l'option désirée s'affiche, appuyez sur **Entrée** pour y accéder.
- 5 Modifiez le réglage à l'aide des touches ◀ ou ▶ ou saisissez la valeur souhaitée à l'aide du clavier numérique.

- 6 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 7 Si nécessaire, répétez les étapes 3 à 6.
- 8 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**



---

**REMARQUES :** Si vous appuyez sur la touche **Stop/Suppr.** pendant le réglage d'une option, les modifications sont annulées et l'option reprend ses valeurs par défaut.

---

## Réglage du délai de réinitialisation

Vous pouvez définir le délai au bout duquel l'appareil restaure les réglages par défaut si vous ne lancez pas de copie après modification des options à partir du panneau de commande.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIG. COPIE" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "REST. DEFAUT" s'affiche en bas de l'écran.
- 3 Appuyez sur **Entrée** pour accéder au sous-menu.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le délai désiré s'affiche.

Vous pouvez choisir entre 15, 30, 60 et 180 secondes. Si vous sélectionnez "NON", l'appareil conserve les réglages effectués jusqu'à ce que vous appuyiez sur **Envoi Copie** ou **Envoi Copie/Fax** pour lancer une impression, ou sur **Stop/Suppr.** pour annuler la copie.

- 5 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 6 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**



# 5

## IMPRESSION

Ce chapitre explique comment effectuer des impressions sous Windows et utiliser les paramètres d'impression.

Il contient les sections suivantes :

- **Impression d'un document**
- **Réglage des options relatives au papier**
- **Impression de plusieurs pages sur une seule feuille Réduction ou agrandissement d'un document**
- **Impression d'un document sur un format de papier spécifique**
- **Impression de posters**
- **Impression de filigranes**
- **Surimpression de page**
- **Réglage des propriétés graphiques**
- **Configuration d'une imprimante partagée en local**

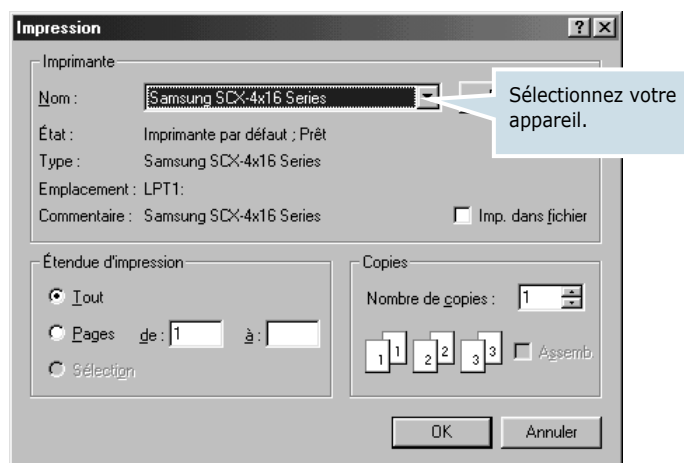
## Impression d'un document

La procédure suivante décrit les étapes à suivre pour effectuer des impressions depuis diverses applications Windows. Les étapes peuvent légèrement varier d'une application à l'autre. Pour connaître la procédure exacte, reportez-vous à la documentation de votre application.

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

La boîte de dialogue Imprimer (ou Impression) s'affiche. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.

Cette boîte de dialogue permet de sélectionner les options d'impression de base, parmi lesquelles le nombre de copies et les pages à imprimer.



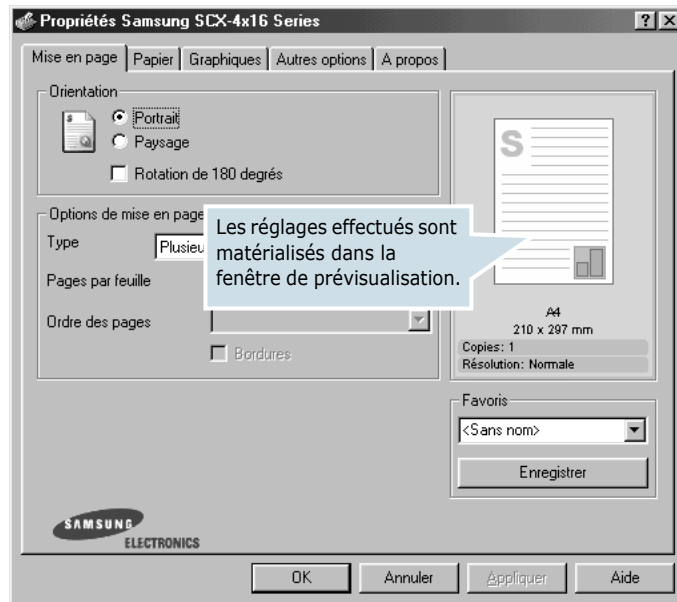
▲ Windows 98

- 3 Pour exploiter pleinement les fonctions de votre appareil, cliquez sur **Propriétés** dans la boîte de dialogue Imprimer de l'application et passez à l'étape 4.

Si la boîte de dialogue présente un bouton **Configuration**, **Imprimante** ou **Options**, cliquez dessus à la place. Cliquez ensuite sur **Propriétés** dans l'écran suivant.

- 4 La boîte de dialogue Propriétés Samsung SCX-4x16 Series s'affiche et permet d'accéder à toutes les informations nécessaires à l'utilisation de votre appareil.

L'onglet **Mise en page** s'ouvre par défaut.



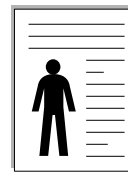
Si nécessaire, sélectionnez l'option **Orientation**.

L'option **Orientation** permet de choisir le sens de l'impression.

- **Portrait** imprime les données dans le sens vertical de la page, dans le style d'une lettre.
- **Paysage** imprime les données dans le sens horizontal de la page, dans le style d'une feuille de calcul.
- **Rotation de 180 degrés** permet de faire pivoter la page sur 180 degrés.



▲ Paysage



▲ Portrait

**5** Dans l'onglet **Papier**, sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que l'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 5.7.

**6** Si nécessaire, vous pouvez définir l'ordre dans lequel les pages seront imprimées via l'onglet **Autres options**. Sélectionnez l'ordre d'impression désiré dans la liste déroulante **Ordre d'impression**.

- **Normal** : permet d'imprimer les pages dans l'ordre.
  - **Ordre inversé** : permet d'imprimer les pages dans l'ordre inverse. Ce réglage est particulièrement utile lorsque vous utilisez la fente de sortie arrière.
  - **Pages impaires** : permet d'imprimer uniquement les pages impaires de votre document.
  - **Pages paires** : permet d'imprimer uniquement les pages paires de votre document.
- 7 Si nécessaire, cliquez sur les autres onglets en haut de la boîte de dialogue Samsung SCX-4x16 Series Properties pour accéder aux autres fonctions.
  - 8 Une fois les paramètres d'impression définis, cliquez sur **OK** jusqu'à ce que la boîte de dialogue Imprimer s'affiche de nouveau.
  - 9 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.




---

#### Remarques :

- La plupart des applications Windows l'emportent sur les paramètres spécifiés au niveau du pilote d'impression. Commencez donc par modifier tous les paramètres d'impression dans l'application, puis les paramètres restants dans le pilote d'impression.
  - Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours. Pour que vos modifications soient permanentes, entrez-les dans le dossier **Imprimantes**, comme suit :
    1. Dans Windows, cliquez sur le bouton **Démarrer**.
    2. Sous Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.  
Sous Windows XP, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
    3. Sélectionnez l'imprimante **Samsung SCX-4x16 Series**.
    4. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante, puis :
      - Sous Windows 95/98/Me, sélectionnez **Propriétés**.
      - Sous Windows 2000/XP, sélectionnez **Options d'impression** ou **Propriétés**, puis cliquez sur **Options d'impression**.
      - Sous Windows NT 4.0, sélectionnez **Valeurs par défaut du document**.
    5. Modifiez les paramètres souhaités sous chaque onglet, puis cliquez sur **OK**.
-

## Annulation d'une impression

Il existe deux méthodes pour annuler une impression.

### Pour arrêter d'une impression à partir du panneau de commande

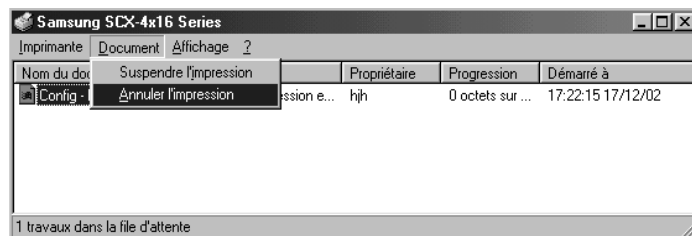
Appuyez sur **Stop/Suppr..**

L'imprimante termine d'imprimer la page en cours puis supprime le reste du travail. Si vous appuyez à nouveau sur cette touche, l'impression est annulée. Si plusieurs travaux ont été mémorisés, vous devez appuyer sur la touche pour annuler chacun d'entre eux.



### Pour arrêter une impression à partir du dossier Imprimantes

- 1 Dans le menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Programmes**.
- 2 Sélectionnez Paramètres, puis **Imprimantes** afin d'ouvrir la fenêtre Imprimantes. Cliquez deux fois sur l'icône **Samsung SCX-4x16 Series**.
- 3 Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler l'impression** (Windows 9x/Me) ou **Annuler** (Windows NT 4.0/2000/XP).



▲ Windows 98



**REMARQUE :** vous pouvez accéder à cette boîte en cliquant deux fois sur l'icône de l'imprimante située en bas à droite du bureau de Windows.

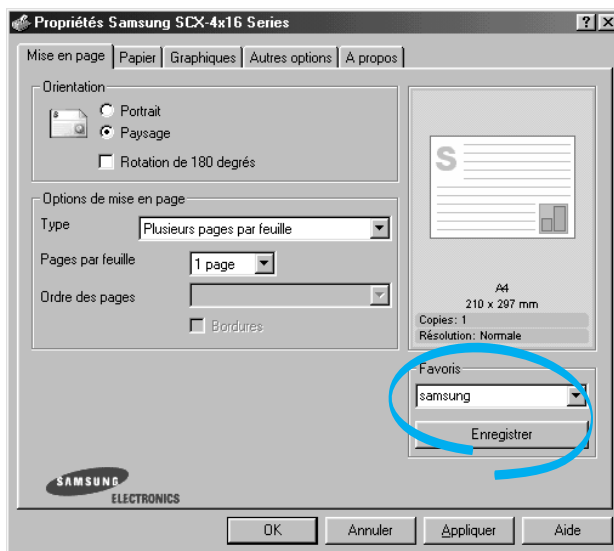


## Utilisation d'un réglage favori

L'option **Favoris**, présente sur chaque onglet des propriétés de l'imprimante, permet d'enregistrer les réglages actuels pour une utilisation ultérieure.

Pour enregistrer vos réglages favoris :

- 1 Modifiez les réglages sous chaque onglet selon vos préférences.
- 2 Entrez un nom dans la zone de saisie **Favoris**.



- 3 Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour utiliser un ensemble de réglages enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Favoris**.

Pour supprimer un ensemble de réglages enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste, puis cliquez sur **Supprimer**.

Vous pouvez également restaurer les réglages par défaut de l'imprimante en sélectionnant **<Automatique>** dans la liste.

## Utilisation de l'aide

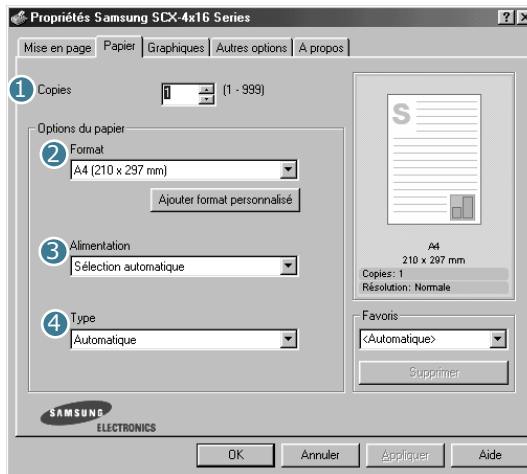
Cet appareil propose une aide en ligne pouvant être activée à partir du bouton **Aide** de la boîte de dialogue des propriétés. Les différents écrans d'aide donnent des indications détaillées sur les fonctions du pilote d'impression.

Vous pouvez également cliquer sur **?** dans l'angle supérieur droit de la boîte de dialogue des propriétés, puis sur le paramètre à propos duquel vous souhaitez obtenir des explications.

# Réglage des options relatives au papier

Les options de la boîte de dialogue Propriétés permettent de définir les paramètres relatifs à la gestion du papier. Pour savoir comment accéder aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à la page 5.2.

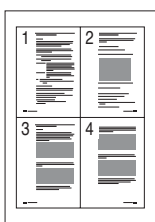
Cliquez sur l'onglet **Papier** pour accéder aux différentes options relatives au papier.



Option	Description
1 <b>Copies</b>	L'option <b>Copies</b> permet de définir le nombre d'exemplaires à imprimer. La limite est fixée à 999.
2 <b>Format</b>	<p>L'option <b>Format</b> permet de définir le format du papier inséré dans le bac. Si le format désiré n'apparaît pas dans la liste, cliquez sur <b>Ajouter format personnalisé</b>. Lorsque la boîte Format de page personnalisé s'affiche, définissez le format de papier, puis cliquez sur <b>OK</b>. Le format spécifié apparaît dans la liste afin que vous puissiez le sélectionner.</p> <p>Entrez le nom personnalisé que vous souhaitez utiliser.</p> <p>Entrez le format de papier.</p>

Option	Description
<p>③ <b>Alimentation</b></p>	<p>Veillez à sélectionner le type d'<b>alimentation</b> correspondant au bac utilisé.</p> <p>L'option <b>Chargement manuel</b> permet l'impression sur un support spécial. Dans ce cas, insérez le papier les feuilles une par une dans le passe copie. Reportez-vous à la page 3.8.</p> <p>Si l'alimentation du papier est réglée sur <b>Sélection automatique</b>, l'appareil sélectionne automatiquement le support dans l'ordre suivant : passe copie puis bac d'alimentation.</p>
<p>④ <b>Type</b></p>	<p>Assurez-vous que l'option <b>Type</b> est réglée sur <b>Automatique</b>. Si vous utilisez un support différent, sélectionnez le type correspondant. Pour plus d'informations sur les supports d'impression, reportez-vous au chapitre 3, "Sélection du papier".</p> <p>Si vous utilisez du papier en fibre de coton, sélectionnez l'option <b>Epais</b> pour obtenir un résultat optimal.</p> <p>Pour utiliser du papier recyclé, qui pèse de 75 g/m<sup>2</sup> à 90 g/m<sup>2</sup>, ou un autre papier coloré, sélectionnez <b>Papier couleur</b>.</p>

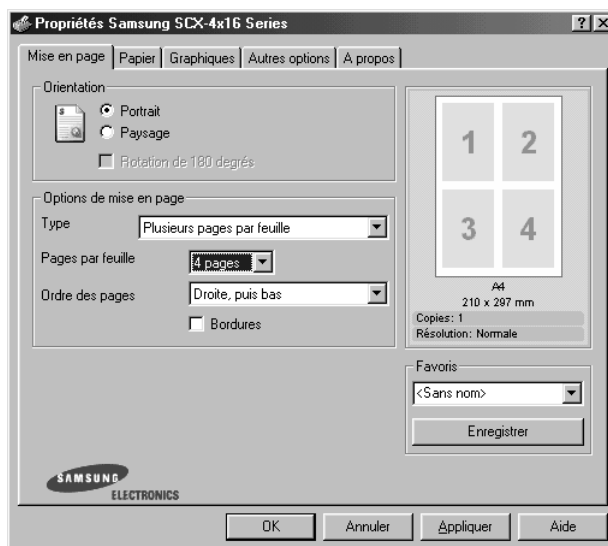
## Impression de plusieurs pages sur une seule feuille



Vous pouvez sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, celles-ci apparaissent dans un format réduit. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages sur une seule feuille.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Mise en page** et sélectionnez l'option **Plusieurs pages par feuille** dans la liste déroulante **Type**.

- 3 Sélectionnez le nombre de pages à imprimer par feuille (1, 2, 4, 9 ou 16) dans la liste déroulante **Pages par feuille**.



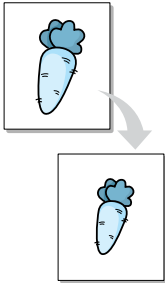
- 4 Sélectionnez l'ordre des pages dans la liste déroulante **Ordre des pages**, si nécessaire.



Cochez la case **Bordures** pour imprimer une bordure autour de chaque page. L'option **Bordures** est uniquement disponible après sélection de 2, 4, 9 ou 16 pages dans la liste déroulante Pages par feuille.

- 5 Dans l'onglet **Papier**, sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que le type d'alimentation.
- 6 Cliquez sur **OK** pour imprimer le document.

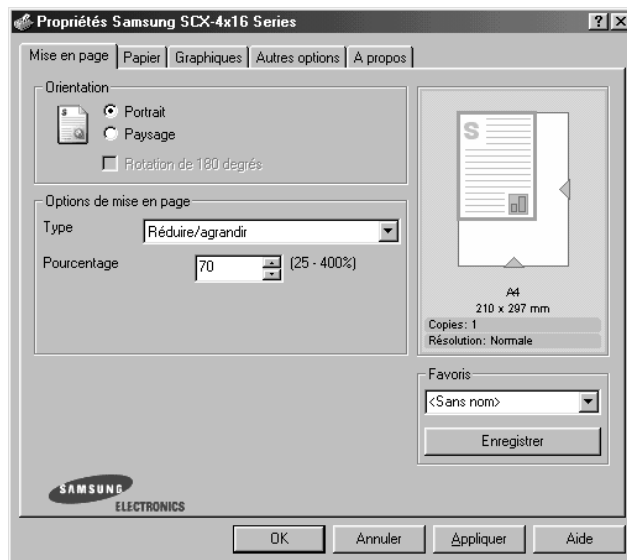
# Réduction ou agrandissement d'un document



Vous pouvez agrandir ou réduire le document que vous souhaitez imprimer.

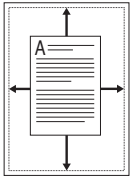
- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Mise en page** et sélectionnez l'option **Réduire/agrandir** dans la liste déroulante **Type**.
- 3 Entrez le taux d'agrandissement ou de réduction désiré dans le champ **Pourcentage**.

Vous pouvez également utiliser les boutons ▲ ou ▼.



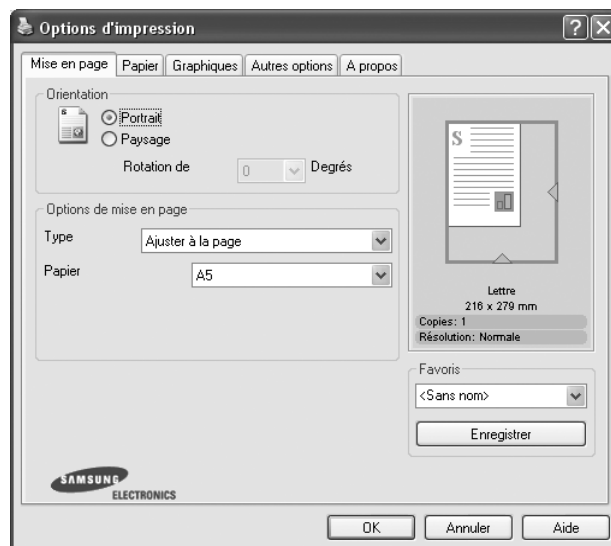
- 4 Dans l'onglet **Papier**, sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que le type d'alimentation.
- 5 Cliquez sur **OK** pour imprimer le document.

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



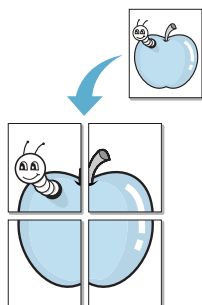
Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document enregistré. Elle peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document avec précision.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Mise en page** et sélectionnez l'option **Ajuster à la page** dans la liste déroulante **Type**.
- 3 Sélectionnez le format adéquat dans la liste déroulante **Papier**.



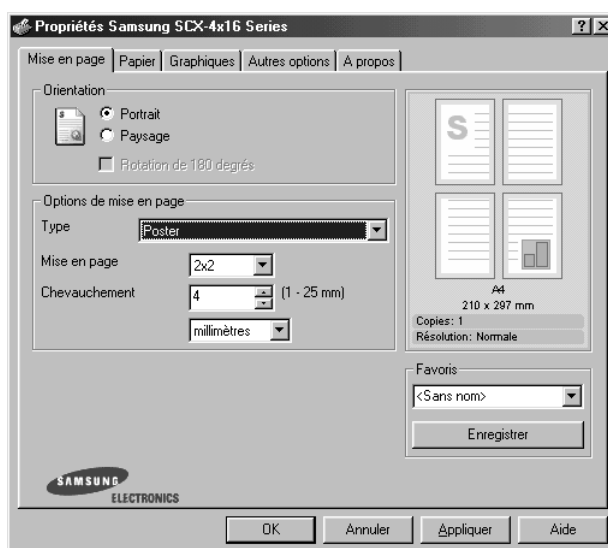
- 4 Dans l'onglet **Papier**, sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que le type d'alimentation.
- 5 Cliquez sur **OK** pour imprimer le document.

## Impression de posters



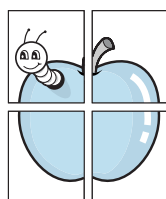
Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former un poster.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Mise en page** et sélectionnez l'option **Poster** dans la liste déroulante **Type**.

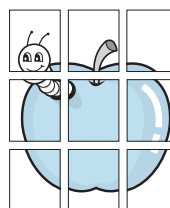


- 3 Définissez les caractéristiques du poster.

Trois types de disposition sont disponibles, à savoir 2x2, 3x3 ou 4x4. Si vous sélectionnez 2x2, le document sera automatiquement agrandi pour occuper quatre feuilles.

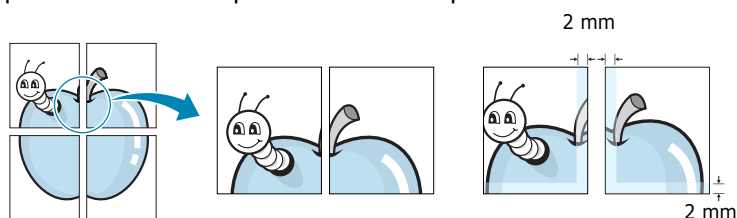


▲ 2 x 2



▲ 3 x 3

Définissez un chevauchement en millimètres ou en pouces pour reconstituer plus aisément le poster.



- 4 Dans l'onglet **Papier**, sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que le type d'alimentation.
- 5 Cliquez sur **OK** pour imprimer le document. Vous pouvez reconstituer le poster en collant les feuilles imprimées.

## Impression de filigranes



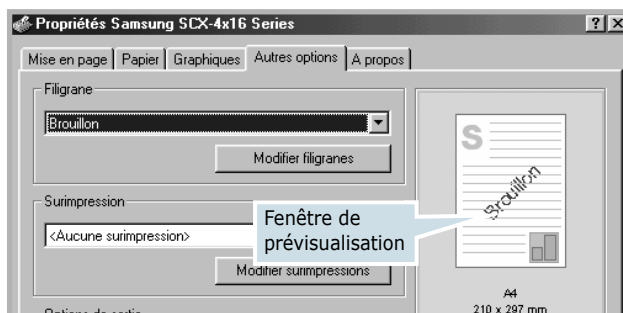
L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous pouvez imprimer le texte "BROUILLON" ou "CONFIDENTIEL" en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.

L'appareil est fourni avec de nombreux filigranes prédéfinis que vous pouvez modifier et auxquels il est possible d'ajouter vos propres créations.

5

### Utilisation d'un filigrane existant

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sélectionnez un filigrane dans la liste déroulante **Filigrane**. Le filigrane sélectionné apparaît dans la fenêtre de prévisualisation.

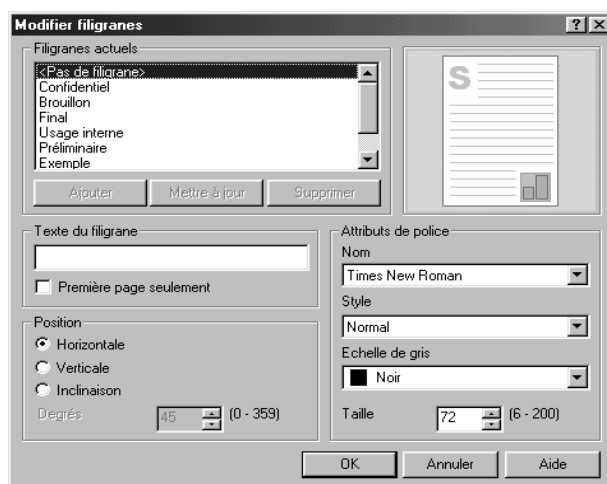


- 3 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.



## Création d'un filigrane

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier filigranes** dans la section **Filigrane**. La fenêtre Modifier filigranes s'affiche.



- 3 Saisissez le texte désiré dans le champ **Texte du filigrane**. Le texte s'affiche dans la fenêtre de prévisualisation. Cette fenêtre vous permet de voir l'apparence du filigrane avant l'impression.  
Si la case **Première page seulement** est cochée, le filigrane sera imprimé uniquement sur la première page.
- 4 Sélectionnez les options de filigrane souhaitées.  
Vous pouvez choisir la police de caractères, son style et son échelle de gris dans la section **Attributs de police**, et l'inclinaison à appliquer dans la section **Position**.
- 5 Pour ajouter un nouveau filigrane, cliquez sur **Ajouter**.
- 6 Une fois le filigrane créé, cliquez sur **OK** et lancez l'impression.

Pour arrêter l'impression du filigrane, sélectionnez **<Pas de filigrane>** dans la liste déroulante **Filigrane**.

## Modification d'un filigrane

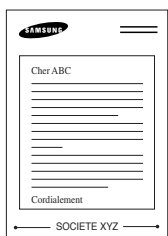
- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier filigranes** dans la section **Filigrane**. La fenêtre Modifier filigranes s'affiche.
- 3 Sélectionnez le filigrane à éditer dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane. Reportez-vous à la section "Création d'un filigrane", page 5.14.
- 4 Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications.
- 5 Cliquez sur **OK**.

## Suppression d'un filigrane

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis cliquez sur le bouton **Modifier filigranes** dans la section **Filigrane**. La fenêtre Modifier filigranes s'affiche.
- 3 Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

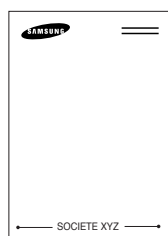
# Surimpression de page

## Qu'est-ce qu'une surimpression ?



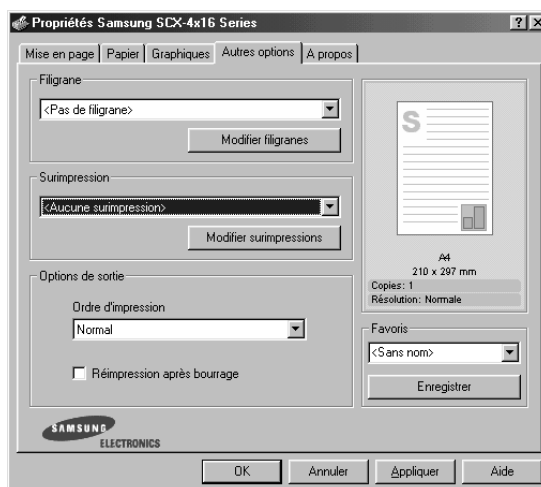
Une surimpression consiste en du texte ou des images enregistrés dans votre ordinateur sous un format spécial et pouvant être imprimés sur n'importe quel document. Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête pré-imprimé, vous pouvez créer une surimpression de page 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. Vous devez simplement dire à l'appareil d'appliquer la surimpression d'en-tête sur votre document.

## Création d'une nouvelle surimpression de page

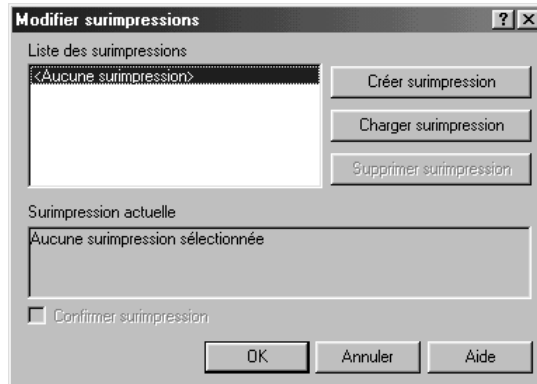


Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement en créer une nouvelle comportant un logo ou une image.

- 1 Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Positionnez le texte ou l'image tels que vous souhaitez les voir apparaître à l'impression. Si nécessaire, sauvegardez le fichier pour un usage ultérieur.
- 2 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis cliquez sur le bouton **Modifier surimpressions** dans la section **Surimpression**.



- 4 Dans la fenêtre Modifier surimpressions, cliquez sur **Créer surimpression**.



- 5 Dans la zone **Nom** de la boîte de dialogue Créer surimpression, entrez un nom de huit caractères maximum. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire. (Le chemin par défaut est C:\Formover).



- 6 Cliquez sur **Enregistrer**. Le nom apparaît dans la **Liste des surimpressions**.

- 7 Cliquez sur **OK** ou sur **Oui** une fois la création terminée.

Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.



**REMARQUE :** la taille du document de surimpression doit être identique à celle des documents imprimés avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane.

## Utilisation d'une surimpression de page

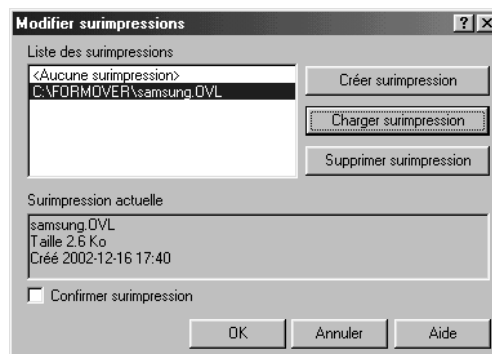
Une fois la surimpression créée, vous pouvez l'imprimer en l'appliquant à votre document. Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Créez ou ouvrez le document à imprimer.
- 2 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la page 5.2.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Autres options**.
- 4 Sélectionnez la surimpression à imprimer dans la boîte **Surimpression**.
- 5 Si le fichier de surimpression n'apparaît pas dans la liste déroulante **Surimpression**, cliquez sur **Modifier surimpressions** et **Charger surimpression**, puis sélectionnez le fichier désiré.



La fenêtre Charger surimpression permet également de charger les fichiers de surimpression enregistrés sur une source externe.

Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier apparaît maintenant dans la **Liste des surimpressions** où vous pouvez la sélectionner pour l'imprimer.



- 6 Si nécessaire, cochez la case **Confirmer surimpression**. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application d'une surimpression sur chaque document à imprimer.

Si vous répondez **Oui**, la surimpression sélectionnée sera imprimée avec votre document. Si vous répondez **Non**, la surimpression ne sera pas imprimée.

Si cette case est décochée et qu'une surimpression est sélectionnée, celle-ci sera automatiquement imprimée avec votre document.

- 7 Cliquez sur **OK** ou sur **Oui** jusqu'au lancement de l'impression.

La surimpression sélectionnée sera téléchargée avec la tâche d'impression et imprimée sur votre document.



---

**Remarque :** le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.

---

## Suppression d'une surimpression

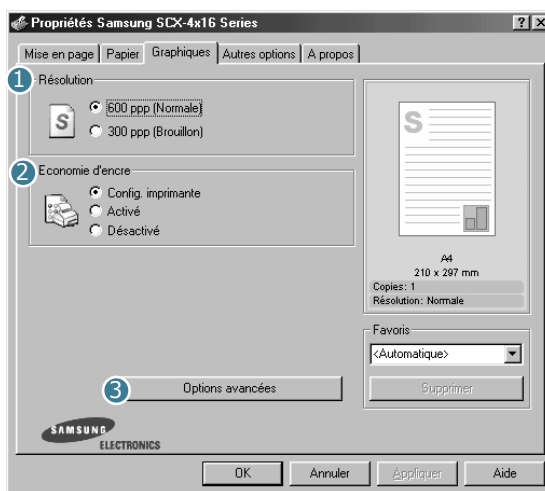
Vous pouvez supprimer les surimpressions dont vous ne vous servez plus.

- 1 Dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Autres options**.
- 2 Cliquez sur **Modifier surimpressions** dans la section **Surimpression**.
- 3 Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la boîte **Liste des surimpressions**.
- 4 Cliquez sur **Supprimer surimpression**.
- 5 Cliquez sur **OK** pour quitter la boîte de dialogue Imprimer.

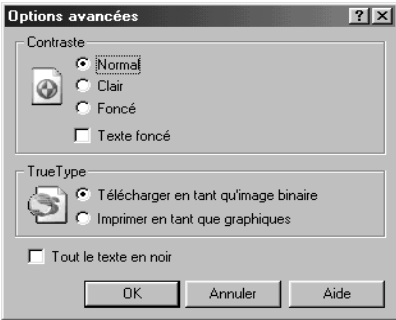
## Réglage des propriétés graphiques

Les options de l'onglet Graphiques permettent de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins. Pour savoir comment accéder aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à la page 5.2.

Cliquez sur l'onglet **Graphiques** pour afficher les paramètres ci-dessous.



Option	Description
<b>1 Résolution</b>	<p>Vous pouvez sélectionner une résolution d'impression de <b>600 ppp (Normale)</b> ou <b>300 ppp (Brouillon)</b>. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. En revanche, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.</p>
<b>2 Economie d'encre</b>	<p>En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée d'utilisation de la cartouche d'encre tout en réduisant le coût par page sans amoindrir la qualité d'impression.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Config. imprimante</b> : si vous sélectionnez cette option, l'activation du mode d'économie d'encre dépend du réglage effectué sur le panneau de commande.</li><li>• <b>Activé</b> : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins d'encre par page.</li><li>• <b>Désactivé</b> : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser l'encre.</li></ul>

Option	Description
<p><b>3 Options avancées</b></p>	<p>Vous pouvez effectuer des réglages perfectionnés en cliquant sur le bouton <b>Options avancées</b>.</p>  <p><b>Contraste</b></p> <p>Cette option permet d'augmenter ou de diminuer le contraste du document imprimé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normal</b> : ce réglage convient aux documents standard.</li> <li>• <b>Clair</b> : ce réglage convient aux documents comportant des lignes épaisses ou aux images en niveaux de gris sombres.</li> <li>• <b>Foncé</b> : ce réglage convient aux documents comportant des lignes fines, aux graphiques en haute définition et aux images en niveaux de gris plus pâles.</li> </ul> <p>Lorsque la case <b>Texte foncé</b> est cochée, le texte de votre document sera plus foncé qu'en mode d'impression normal.</p> <p><b>Tout le texte en noir</b></p> <p>Lorsque la case <b>Tout le texte en noir</b> est cochée, le texte de votre document est imprimé en noir, quelle que soit la couleur dans laquelle il apparaît à l'écran. Décochez cette case pour que le texte en couleur soit imprimé en niveaux de gris.</p>



Option	Description
<p><b>3 Options avancées</b> (suite)</p>	<p><b>TrueType</b></p> <p>Cette option détermine la façon dont l'appareil traite graphiquement le texte d'un document. Sélectionnez l'option adéquate en fonction de votre document.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Télécharger en tant qu'image binaire</b> : si vous sélectionnez cette option, le pilote télécharge les polices utilisées sous forme d'images bitmap. Cette option permet d'imprimer plus rapidement des documents comportant des polices complexes de langues telles que le coréen ou le chinois.</li> <li>• <b>Imprimer en tant que graphiques</b> : si vous sélectionnez cette option, le pilote télécharge les polices utilisées sous forme de graphiques. Cette option permet d'améliorer la vitesse d'impression de documents comportant de nombreux graphiques et relativement peu de polices TrueType.</li> </ul>

---

## Configuration d'une imprimante partagée en local

Vous pouvez relier l'appareil directement à un ordinateur, dénommé "ordinateur hôte" sur le réseau. Les autres utilisateurs du réseau peuvent partager l'appareil via une connexion réseau Windows 9x, Me, 2000, XP ou NT 4.0.

### Sous Windows 9x/Me

#### Configuration de l'ordinateur hôte

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez Paramètres, **Panneau de configuration** et cliquez deux fois sur l'icône **Réseau**.

- 3 Cliquez sur **Partage de fichiers et d'imprimantes**, cochez la case **Permettre à d'autres utilisateurs d'utiliser mes imprimantes**, puis cliquez sur **OK**.
- 4 Cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Paramètres** et **Imprimante**. Cliquez deux fois sur le nom de votre imprimante.
- 5 Sélectionnez l'option **Propriétés** dans le menu **Imprimante**.
- 6 Cliquez sur l'onglet **Partage**, puis cochez la case **Partagé en tant que**. Renseignez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.

### Configuration de l'ordinateur client

- 1 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Explorer**.
- 2 Ouvrez votre dossier réseau dans la colonne de gauche.
- 3 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur le nom de partage et sélectionnez **Capturer le port imprimante**.
- 4 Sélectionnez un port, cochez la case **Se reconnecter au démarrage**, puis cliquez sur **OK**.
- 5 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.
- 6 Cliquez deux fois sur l'icône de votre imprimante.
- 7 Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Propriétés**.
- 8 Cliquez sur l'onglet **Détails**, sélectionnez le port de l'imprimante, puis cliquez sur **OK**.

### Sous Windows NT 4.0/2000/XP

#### Configuration de l'ordinateur hôte

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Sous Windows NT 4.0/2000, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes** .  
Sous Windows XP, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Cliquez deux fois sur l'icône de votre imprimante.

- 4 Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Partager**.
- 5 Sous Windows NT 4.0, cochez la case **Partagée**.  
Sous Windows 2000, cochez la case **Partagée en tant que**.  
Sous Windows XP, cochez la case **Partager cette imprimante**.
- 6 Sous Windows NT 4.0, renseignez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.  
Sous Windows 2000/XP, renseignez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.

### Configuration de l'ordinateur client

- 1 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Explorer**.
- 2 Ouvrez votre dossier réseau dans la colonne de gauche.
- 3 Cliquez sur le nom de partage.
- 4 Sous Windows NT 4.0/2000, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres** puis **Imprimantes**.  
Sous Windows XP, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 5 Cliquez deux fois sur l'icône de votre imprimante.
- 6 Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Propriétés**.
- 7 Sélectionnez l'onglet **Ports**, puis cliquez sur **Ajouter un port**.
- 8 Sélectionnez **Port local**, puis cliquez sur **Nouveau port**.
- 9 Saisissez le nom de partage dans le champ **Entrez un nom de port**.
- 10 Cliquez sur **OK**, puis sur **Fermer**.
- 11 Sous Windows NT 4.0, cliquez sur **OK**.  
Sous Windows 2000/XP, cliquez sur **Appliquer** puis sur **OK**.



# 6

## NUMÉRISATION

La fonction de numérisation vous permet de convertir du texte et des images en fichiers numériques sur votre ordinateur. Vous pouvez ensuite envoyer ces fichiers sous forme de fax ou de courrier électronique, les afficher sur votre site Web ou les utiliser dans des projets que vous imprimez ensuite à l'aide du logiciel Samsung SmarThru.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Bases de la numérisation**
- **Numérisation avec le logiciel Samsung SmarThru**
- **Numérisation avec un logiciel compatible TWAIN**

---

## Bases de la numérisation

Deux modes de numérisation sont à votre disposition :

- À partir du logiciel Samsung SmarThru : lancez le logiciel SmarThru et ouvrez le gestionnaire de scanner pour commencer la numérisation. Voir ci-dessous.
- À partir d'un logiciel compatible TWAIN : vous pouvez utiliser d'autres logiciels, par exemple Adobe PhotoDeluxe ou Adobe Photoshop. Reportez-vous à la page 6.6.



### REMARQUES :

- Pour exploiter les fonctions de scanner de votre appareil, vous devez installer le pilote MFP.
  - La fonction de numérisation utilise le même port LPT ou USB que celui attribué pour la fonction d'imprimante.
- 

---

## Numérisation avec le logiciel Samsung SmarThru

SmarThru est le logiciel fourni avec votre appareil multifonction. Il permet de réaliser très facilement des tâches de numérisation.

Pour numériser un document à l'aide du logiciel SmarThru, procédez comme suit :

- 1 Assurez-vous que l'appareil est correctement relié à l'ordinateur et que les deux machines sont sous tension.
- 2 Placez un seul document sur la vitre d'exposition, **face imprimée vers le dessous**, puis refermez le chargeur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 4.2.

OU

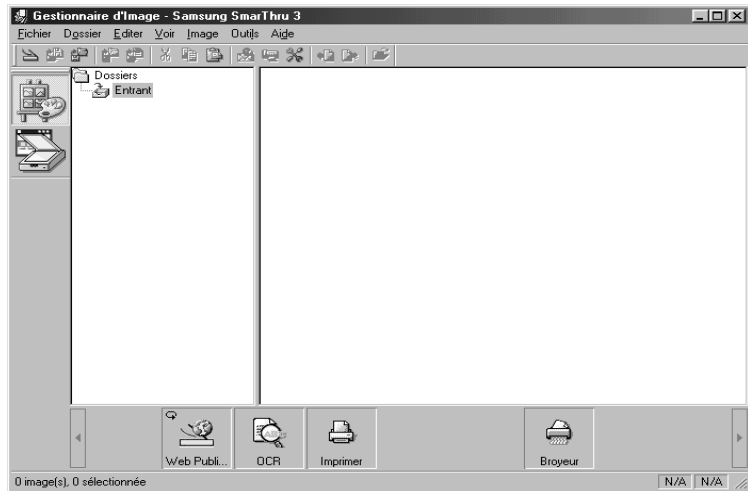
Insérez le ou les documents à numériser **face imprimée vers le dessus** dans le chargeur automatique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 4.4.

- 3 Une fois le logiciel Samsung installé, l'icône SmarThru 3 apparaît sur le bureau. Cliquez deux fois sur cette icône.

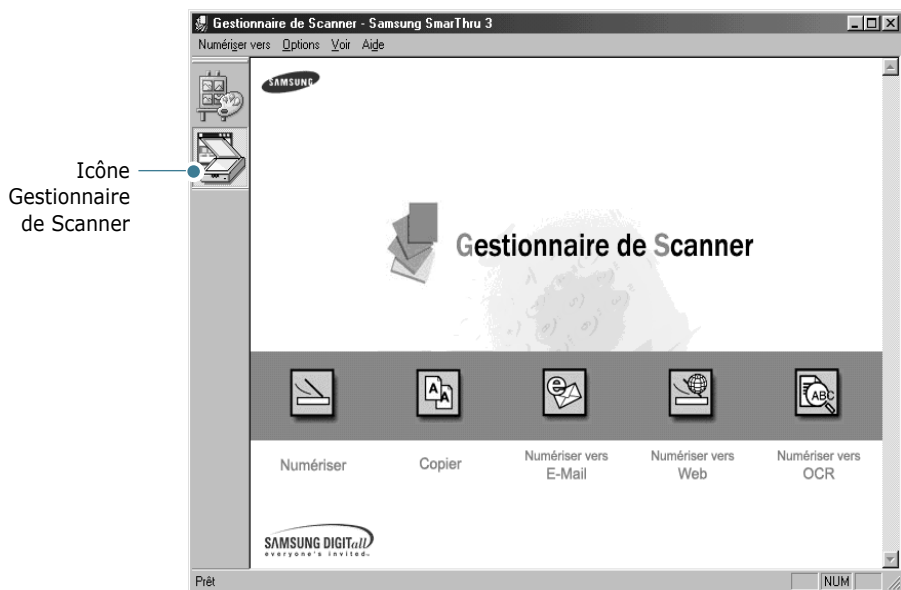


Cliquez deux fois ici.

La fenêtre SmarThru 3 s'ouvre.



- 4 Pour lancer le gestionnaire de scanner, cliquez sur l'icône **Gestionnaire de Scanner** dans la barre de fonctions située à gauche de la fenêtre SmarThru 3.



Le gestionnaire de scanner donne accès aux fonctions suivantes :

- **Numériser**

Permet de numériser les documents originaux et de les enregistrer dans le gestionnaire d'image de Samsung SmarThru. Le gestionnaire d'image est un logiciel de gestion de base de données d'images et de retouche d'images.

- **Copier**

Permet de générer des copies de qualité professionnelle à l'aide de l'appareil. Vous pouvez ajuster la taille de l'image et procéder à des paramétrages avancés.

- **Numériser vers E-Mail**

Permet de numériser le document original, puis d'ouvrir le logiciel de messagerie par défaut, par exemple Microsoft Outlook Express, pour envoyer l'image numérisée comme pièce jointe. Si vous souhaitez envoyer un message électronique à l'aide de Samsung SmarThru, vous devez activer la passerelle Internet et configurer un compte de messagerie dans SmarThru. Reportez-vous au mode d'emploi de SmarThru.

- **Numériser vers Fax**

Permet de numériser les documents originaux, puis d'ouvrir une nouvelle fenêtre de composition de fax pour les envoyer sous forme de télécopie. Ce service est disponible uniquement lorsque la passerelle de télécopie est configurée et activée dans SmarThru. Reportez-vous au mode d'emploi de SmarThru.

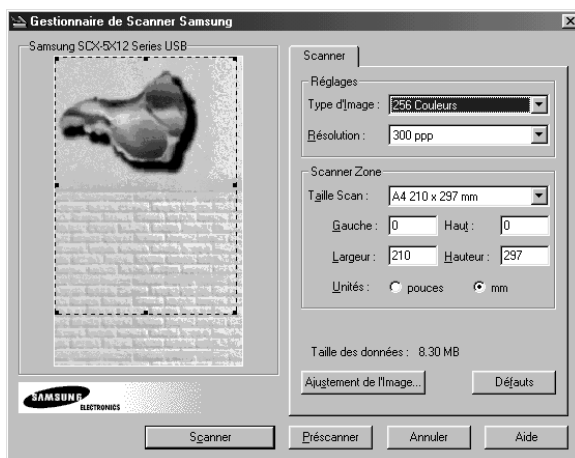
- **Numériser vers Web**

Permet de numériser les documents originaux et de les afficher ultérieurement sur Internet.

- **Numériser vers OCR**

Permet de numériser les documents originaux et de les passer dans le logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR). Ce dernier permet de convertir une image numérisée en texte que vous pouvez ensuite modifier à l'aide d'un traitement de texte. Une fois le document numérisé, il est traité ou "reconnu" par le logiciel. Vous pouvez ensuite le modifier, puis enregistrer le fichier ou l'ouvrir dans un programme de traitement de texte sur votre ordinateur.

- 5 Cliquez sur la fonction souhaitée.
- 6 La fenêtre Gestionnaire de Scanner Samsung correspondant à la fonction sélectionnée apparaît. Réglez les paramètres de numérisation. Le menu **Aide** permet d'accéder à l'aide en ligne.



- 7 Pour lancer la numérisation, cliquez sur **Numériser**.  
Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi SmarThru livré avec l'appareil.



**REMARQUE :** pour annuler une numérisation, appuyez sur la touche **Stop/Suppr.** du panneau de commande.



---

## Numérisation avec un logiciel compatible TWAIN

Pour numériser des documents avec un autre logiciel, utilisez un logiciel compatible TWAIN tel que Adobe PhotoDeluxe ou Adobe Photoshop. La première fois que vous effectuez une numérisation, sélectionnez ce logiciel comme source TWAIN dans votre application.

La procédure de numérisation de base comporte plusieurs étapes :

- Placez la photographie ou la page sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur automatique de documents.,
- ouverture d'une application (PhotoDeluxe ou Photoshop),
- ouverture de la fenêtre TWAIN et définition des options de numérisation,
- numérisation et enregistrement de l'image numérisée.

Suivez les instructions du programme relatives à l'acquisition d'une image. Reportez-vous au mode d'emploi du logiciel.



# 7

## MAINTENANCE

Ce chapitre donne des informations permettant d'assurer la maintenance de l'appareil et de la cartouche d'encre.

Il contient les sections suivantes :

- **Effacement de la mémoire**
- **Nettoyage de l'appareil**
- **Entretien de la cartouche d'encre**
- **Consommables et pièces de rechange**

---

## Effacement de la mémoire

Il est possible d'effacer de manière sélective les informations enregistrées dans la mémoire de l'appareil.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "MAINTENANCE" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "EFFAC. MEMOIRE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.

Le premier sous-menu, "REGL. SUPPORT", s'affiche en bas de l'écran.

- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que vous trouviez l'option désirée.
  - REGL. SUPPORT : restaure toutes les valeurs par défaut des options du support d'impression.
  - CONFIG. COPIE : restaure toutes les valeurs par défaut des options de copie.
  - CONFIG. FAX : restaure toutes les valeurs par défaut des options de télécopie (modèle SCX-4216F uniquement).
  - FONCTIONS FAX : annule toutes les programmations enregistrées (modèle SCX-4216F uniquement).
  - FONCT AVANCEES : restaure toutes les valeurs par défaut des fonctions avancées (modèle SCX-4216F uniquement).
  - SON/VOLUME : restaure les réglages du son et du volume par défaut. (modèle SCX-4216F uniquement)
  - CONFIGURATION : restaure tous les réglages système, tels que l'identifiant de l'appareil, la date et l'heure, la langue d'affichage et les modes d'enregistrement, par défaut.
  - JOURN ENVOIS : efface le contenu du journal des envois (modèle SCX-4216F uniquement).
  - JOURN RECEPT : efface le contenu du journal des réceptions (modèle SCX-4216F uniquement).
  - REPERTOIRE : efface les numéros abrégés ou les numéros de groupes enregistrés (modèle SCX-4216F uniquement).
- 4 Appuyez sur **Entrée**. L'élément sélectionné est effacé, puis un message vous demande si vous souhaitez effacer l'élément suivant.

5 Répétez les étapes 2 et 3 pour effacer un autre élément.

OU

Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

---

## Nettoyage de l'appareil

Pour maintenir une bonne qualité d'impression, suivez les procédures de nettoyage décrites ci-après chaque fois que vous remplacez la cartouche d'encre ou qu'un problème lié à la qualité d'impression se produit.



---

**REMARQUES :** Lorsque vous nettoyez l'intérieur de l'imprimante, ne touchez pas le rouleau situé sous la cartouche. Vous pourriez laisser des empreintes qui risqueraient d'entraîner des problèmes de qualité d'impression.

---



---

**ATTENTION :** Le nettoyage du coffre de l'imprimante avec des tensioactifs qui contiennent de grandes quantités d'alcool, de solvant et d'autres substances fortes peut décolorer ou fissurer le coffre.

---

### Nettoyage de l'extérieur

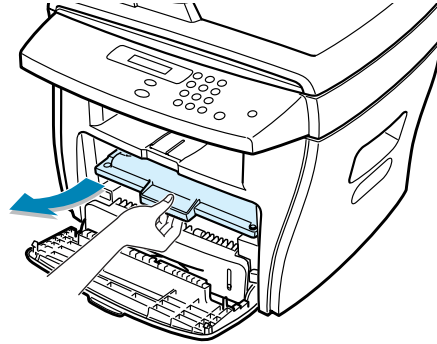
Nettoyez le coffre de l'imprimante avec un chiffon doux non pelucheux. Vous pouvez légèrement humecter le chiffon avec de l'eau, mais faites attention à ne pas mouiller l'imprimante, à l'extérieur comme à l'intérieur.

### Nettoyage de l'intérieur

Durant l'impression, des particules de poussière, d'encre et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque de générer des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées d'encre. Pour les éviter ou, le cas échéant, y remédier, nettoyez l'intérieur de l'appareil.

**1** Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis attendez qu'il ait refroidi.

- 2 Ouvrez le capot avant et sortez la cartouche d'encre en la tirant légèrement vers le bas.



- 3 Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules d'encre du logement de la cartouche et tout autour.



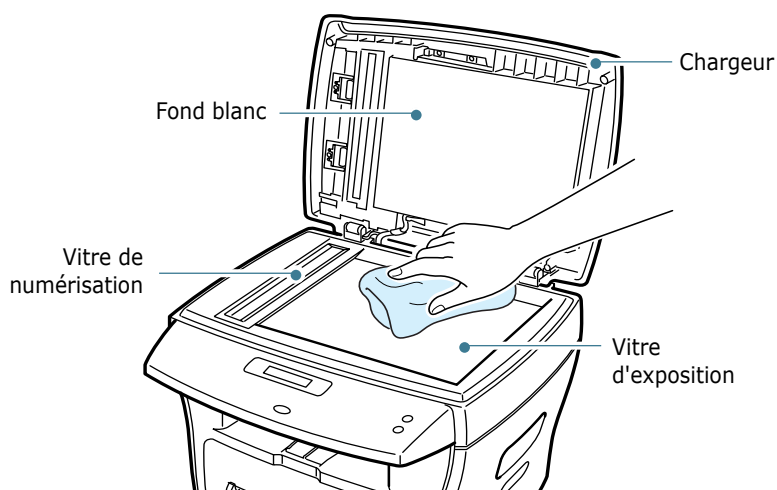
**ATTENTION :** pour éviter tout endommagement, n'exposez pas la cartouche d'encre à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier. Évitez également de toucher le rouleau dans l'appareil.

- 4 Remettez la cartouche d'encre en place et fermez le capot de l'imprimante.
- 5 Branchez le cordon d'alimentation et allumez l'appareil.

## Nettoyage du module de numérisation

Afin d'obtenir une qualité d'impression optimale, la vitre d'exposition doit toujours être parfaitement propre. Nous vous conseillons de la nettoyer en début et en cours de journée si nécessaire.

- 1** Prenez un chiffon doux et non pelucheux ou une serviette en papier et humidifiez-les avec un peu d'eau.
- 2** Ouvrez le chargeur.
- 3** Essuyez la vitre d'exposition et la vitre de numérisation (pour les modèles SCX-4116/4216F) jusqu'à ce qu'elles soient propres et sèches.



- 4** Essuyez la face intérieure du chargeur et le fond blanc (pour les modèles SCX-4116/4216F) jusqu'à ce qu'ils soient propres et secs.
- 5** Fermez le chargeur.

---

# Entretien de la cartouche d'encre

## Stockage de la cartouche

Pour une utilisation optimale de la cartouche d'encre, respectez les quelques conseils suivants :

- Ne retirez pas la cartouche de son emballage avant d'avoir à l'utiliser.
- Ne rechargez pas la cartouche. **La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation de cartouches remplies par vos soins.**
- Stockez les cartouches dans le même environnement que l'appareil.
- Pour éviter tout endommagement, n'exposez pas la cartouche d'encre à la lumière plus de quelques minutes.

## Économie d'encre

Pour économiser de l'encre, appuyez sur la touche **ECO. Toner** du panneau de commande ; reportez-vous à la page 1.21. La touche s'allume. En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée d'utilisation de la cartouche d'encre tout en réduisant le coût par page, au détriment toutefois de la qualité d'impression.

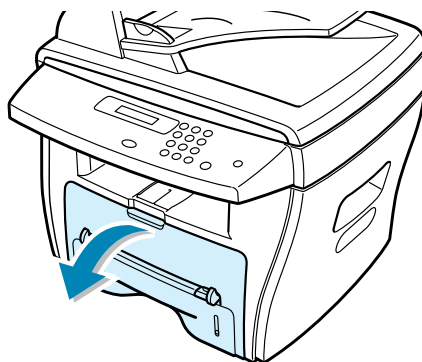
## Durée de vie d'une cartouche

La durée de vie d'une cartouche dépend de la quantité d'encre utilisée pour chaque travail d'impression. Lorsque vous imprimez du texte à 5% de couverture (IDC), comptez une durée d'utilisation d'environ 3 000 pages. (1 000 pages uniquement pour la cartouche fournie initialement avec l'imprimante.) Le nombre réel varie en fonction de la densité des pages imprimées. Si vous sortez beaucoup de graphiques, la cartouche se videra plus rapidement.

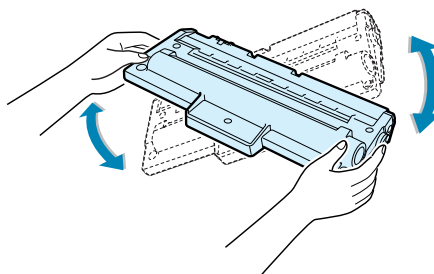
## Redistribution de l'encre

Lorsque la cartouche d'encre est presque vide, vous obtenez des rayures blanches ou des impressions plus claires. Le message "TONER FAIBLE" s'affiche à l'écran. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de redistribuer le reste de l'encre.

- 1 Ouvrez le capot avant.



- 2 Retirez la cartouche et secouez-la doucement pour répartir l'encre de façon uniforme.




**REMARQUE :** si vous recevez de l'encre sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe l'encre sur le tissu.

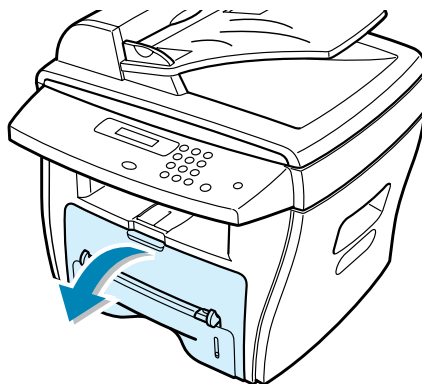
- 3 Remettez la cartouche d'encre en place et fermez le capot avant.



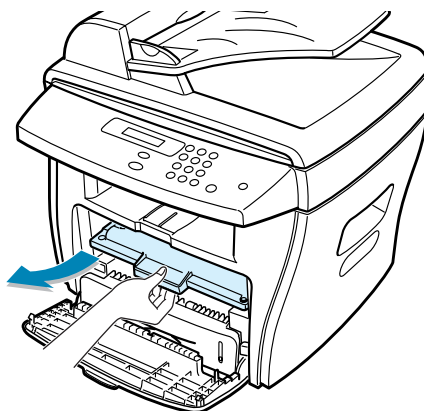
## Remplacement de la cartouche d'encre

Lorsque la cartouche est complètement vide, vous obtenez des pages blanches. Vous devez alors la remplacer. Le message "TONER VIDE" est affiché à l'écran et le voyant  s'allume sur le panneau de commande.

- 1 Ouvrez le capot avant.

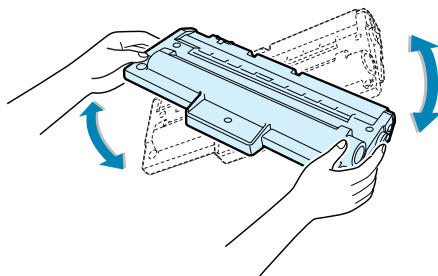


- 2 Retirez la cartouche en la tirant légèrement vers le bas.



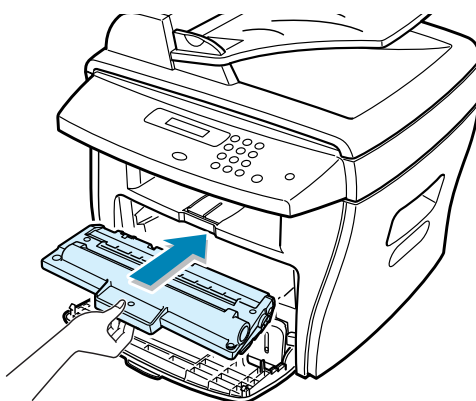
**REMARQUE :** recyclez les cartouches usagées afin de préserver l'environnement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la brochure fournie avec la cartouche d'encre.

- 3** Déballez la nouvelle cartouche et secouez-la latéralement quatre ou cinq fois pour répartir uniformément l'encre à l'intérieur.

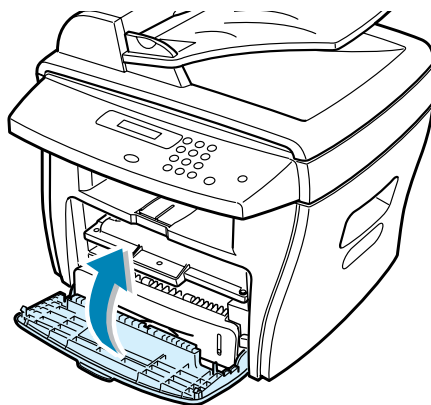


Conservez la boîte et l'emballage.

- 4** Installez la nouvelle cartouche jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'elle est bien en place.



- 5** Fermez le capot avant.



## Notification en cas de cartouche vide

(modèle SCX-4216F)

Si vous avez activé l'option de menu "NOTIFIER ENCRE", lorsque la cartouche d'encre doit être remplacée, votre appareil envoie automatiquement une télécopie à la société de maintenance ou au revendeur pour l'avertir que l'appareil a besoin d'une nouvelle cartouche. Le numéro de fax destinataire est prédéfini par le revendeur à l'achat de l'appareil.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "MAINTENANCE" s'affiche en haut de l'écran. Le premier sous-menu, "NETT. TAMBOUR", s'affiche en bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "NOTIFIER TONER" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour modifier le réglage. Sélectionnez "OUI" pour activer cette fonction. Sélectionnez "NON" pour la désactiver.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.

## Nettoyage du tambour

Si vous obtenez des rayures ou des points blancs sur vos impressions, le tambour de la cartouche a peut-être besoin d'être nettoyé.

- 1 Avant de lancer la procédure de nettoyage, vérifiez que l'appareil contient du papier.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "MAINTENANCE" s'affiche en haut de l'écran. Le premier sous-menu, "NETT. TAMBOUR", s'affiche en bas de l'écran.
- 3 Appuyez sur **Entrée**.  
  
Votre choix est confirmé à l'écran.  
  
L'appareil imprime une page de nettoyage. Les particules d'encre présentes sur la surface du tambour sont fixées sur le papier.
- 4 Si le problème persiste, répétez les étapes 1 à 3.

## Consommables et pièces de rechange

Remplacez régulièrement la cartouche d'encre, le rouleau et l'unité de fusion de votre appareil afin de conserver des performances optimales et d'éviter des problèmes de qualité d'impression ou d'alimentation papier résultant de pièces usagées.

Les pièces suivantes devront être remplacées une fois le nombre de pages indiqué atteint. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Pièces	Durée de vie (moyenne)
Patin du chargeur automatique	20 000
Rouleau du chargeur automatique	60 000
Rouleau d'alimentation papier	60 000
Rouleau de transfert	60 000
Unité de fusion	60 000

Pour vous procurer des consommables ou des pièces de rechange, contactez votre revendeur Samsung ou le point de vente où vous avez fait l'acquisition de votre appareil. Il est fortement conseillé de faire appel à un technicien qualifié pour installer les pièces de rechange, à l'exception de la cartouche d'encre.

# MÉMO



# 8

## DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des informations utiles sur la marche à suivre en cas de défaut de fonctionnement de l'appareil.

Il contient les sections suivantes :

- **Suppression des bourrages (modèles SCX-4116/4216F)**
- **Suppression des bourrages papier**
- **Messages d'erreur et dépannage**
- **Résolution des problèmes**

# Suppression des brourages

(modèles SCX-4116/4216F)

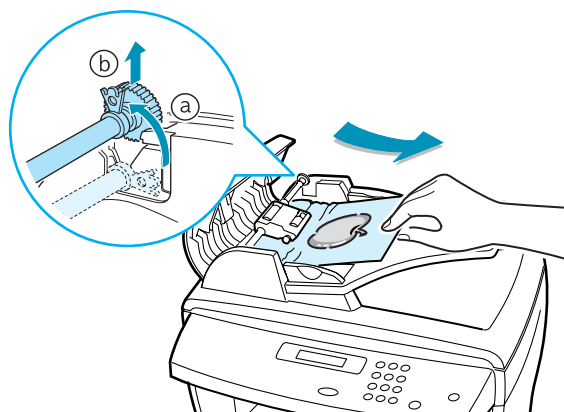
Si un brourage papier se produit au niveau du chargeur automatique de documents, le message "BOURRAGE" s'affiche à l'écran.

## Boufrage en entrée

- 1 Retirez les feuilles restantes du chargeur.
- 2 Ouvrez le chargeur.



- 3 Faites pivoter la bague située à l'extrémité du rouleau vers le chargeur automatique de documents (a), puis retirez le rouleau (b). Tirez délicatement le document vers la droite, puis retirez-le du chargeur automatique.



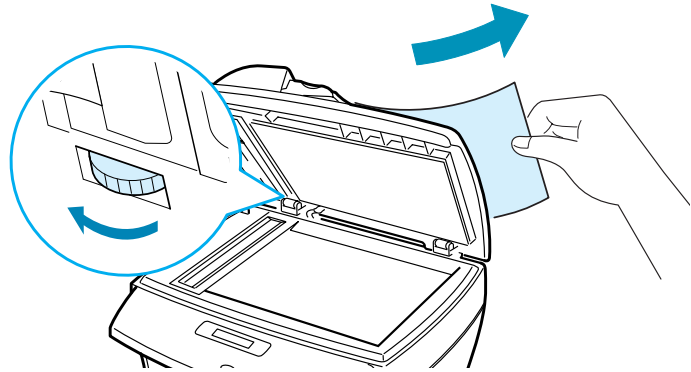
- 4 Fermez le chargeur, puis remettez les documents en place.



**REMARQUE :** afin d'éviter les brourages papier, utilisez la vitre de numérisation pour les documents épais, fins ou mixtes.

## Bourrage en sortie

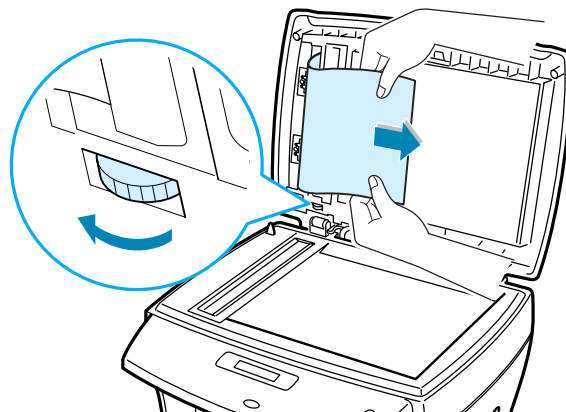
- 1 Retirez les feuilles restantes du chargeur.
- 2 Ouvrez le chargeur, puis faites tourner la molette de dégagement pour sortir les feuilles coincées au niveau du plateau de réception des documents.



- 3 Fermez le chargeur, puis remettez les documents en place.

## Bourrage papier au niveau du rouleau

- 1 Retirez les feuilles restantes du chargeur.
- 2 Ouvrez le chargeur.
- 3 Faites tourner la molette de dégagement pour retirer la feuille coincée au niveau du rouleau ou de la fente d'insertion en la tirant avec vos deux mains.



- 4 Fermez le chargeur, puis remettez les documents en place.



## Suppression des brouillages papier

En cas de brouillage à l'impression, le message "BOURRAGE" s'affiche à l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour localiser et supprimer le brouillage.

Message	Localisation du brouillage	Voir...
BOURRAGE 0	Au niveau des bacs d'alimentation. Au niveau du passe copie	ci-dessous page 8.8
BOURRAGE 1	Au niveau du four ou de la cartouche d'encre. Au niveau du passe copie	page 8.7 page 8.8
BOURRAGE 2	Au niveau des plateaux de sortie	page 8.5

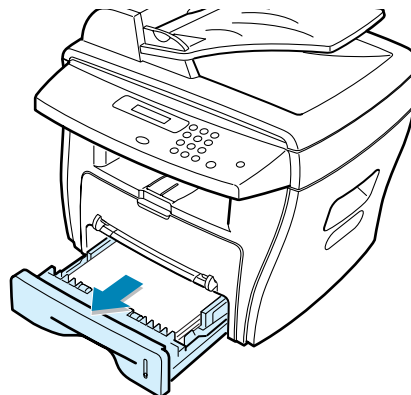
Pour éviter de déchirer le papier, tirez-le lentement et précautionneusement. Suivez la procédure décrite ci-après pour supprimer le brouillage.

### Au niveau des bacs d'alimentation

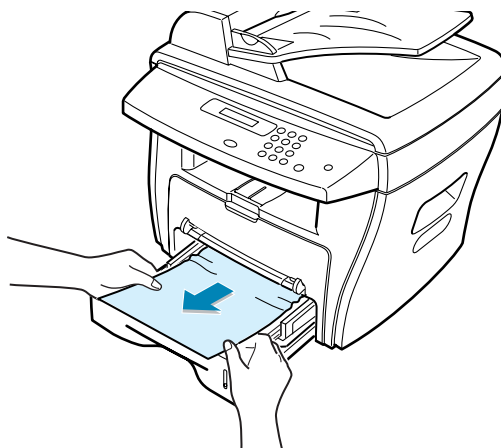
- 1 Ouvrez puis refermez le capot avant. La feuille coincée sort automatiquement de l'appareil.

Si ce n'est pas le cas, passez à l'étape 2.

- 2 Ouvrez le bac en le tirant vers vous.

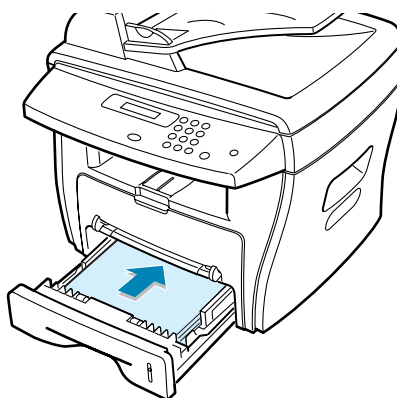


- 3 Retirez la feuille coincée en la tirant doucement pour la dégager.



Si vous sentez une résistance, si la feuille ne sort pas immédiatement lorsque vous tirez dessus ou si la feuille est inaccessible, accédez à l'unité de fusion située près de la cartouche d'encre. Reportez-vous à la page 8.7.

- 4 Insérez le bac dans l'appareil jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est bien en place.



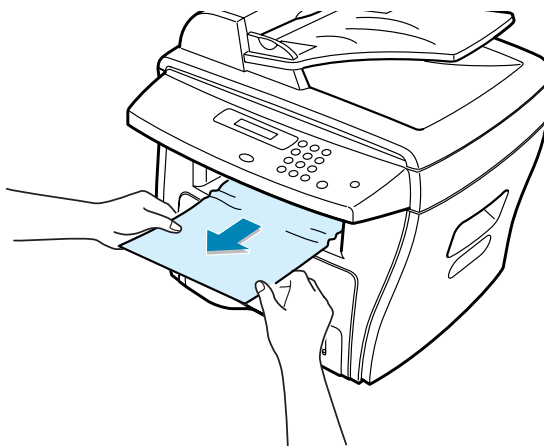
- 5 Ouvrez puis refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

## Au niveau des plateaux de sortie

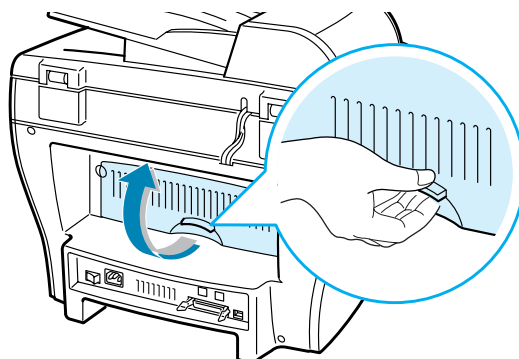
- 1 Ouvrez puis refermez le capot avant. La feuille coincée sort automatiquement de l'appareil.

Si ce n'est pas le cas, passez à l'étape 2.

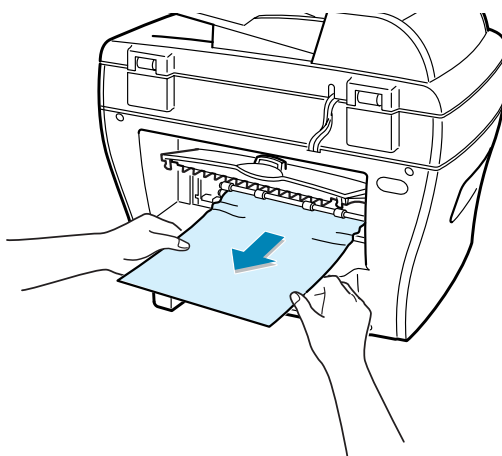
- 2** Tirez délicatement vers vous la feuille coincée dans le plateau de sortie avant. Passez à l'étape 6.



- 3** Si vous sentez une résistance, si le papier ne sort pas immédiatement lorsque vous tirez dessus ou si la feuille est inaccessible, ouvrez le capot arrière.



- 4** Retirez la feuille coincée en la tirant doucement pour la dégager.



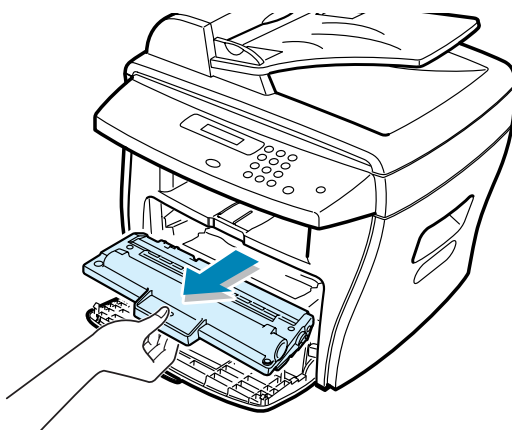
- 5 Fermez le capot arrière.
- 6 Ouvrez puis refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

## Au niveau du four ou de la cartouche d'encre

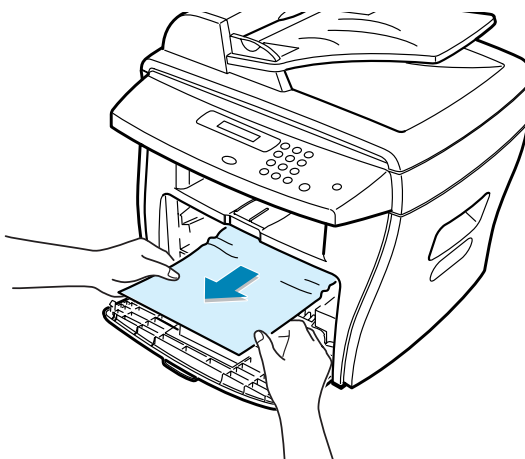


**REMARQUE :** la zone du four est extrêmement chaude. Faites attention de ne pas vous brûler en retirant une feuille coincée.

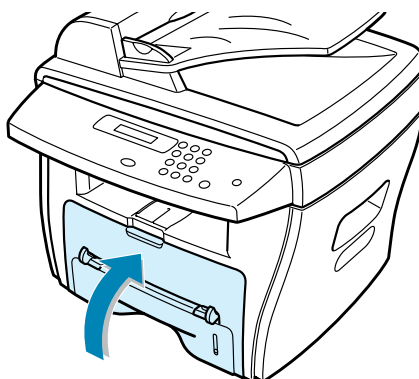
- 1 Ouvrez le capot avant et sortez la cartouche d'encre en la tirant légèrement vers le bas.



- 2 Retirez la feuille coincée en la tirant doucement pour la dégager.



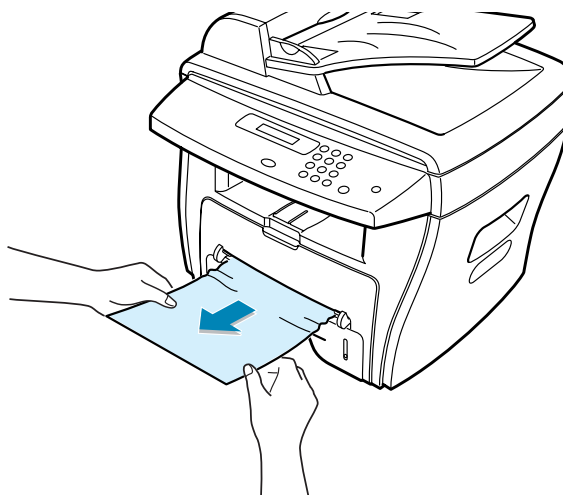
- 3 Remplacez la cartouche et fermez le capot avant. L'impression reprend automatiquement.



### **Au niveau du passe copie**

Le message "BOURRAGE 0", "BOURRAGE 1" s'affiche en l'absence de papier dans le passe copie ou si les feuilles sont mal insérées.

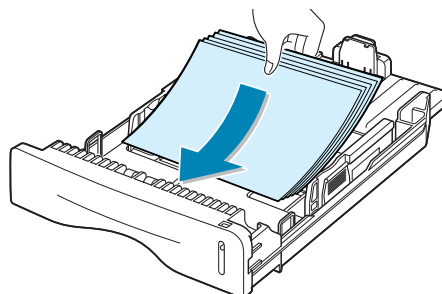
Ce message s'affiche également en cas de bouchage au niveau du passe copie. Dans ce cas, retirez les feuilles coincées.



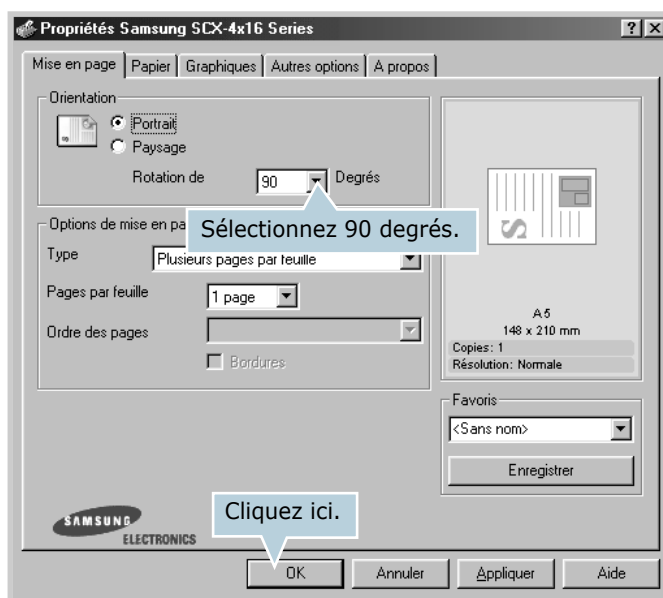
## Conseils pour éviter les brouillages lors de l'impression sur supports de format A5

Si des brouillages se produisent fréquemment lorsque vous imprimez sur un support de format A5 :

- 1 Ouvrez le bac d'alimentation et chargez le papier comme indiqué ci-dessous.



- 2 Ouvrez la boîte de dialogue Propriétés Samsung SCX-4x16 Series, puis sélectionnez le format **A5 (148x210 mm)** dans l'onglet **Papier**.
- 3 Dans la section **Orientation** de l'onglet **Mise en page**, réglez l'option **Rotation** sur **90°**.



Cliquez sur **OK** pour imprimer le document.

## Conseils pour éviter les bourrages

Si vous choisissez soigneusement le type de papier, vous éviterez la plupart des problèmes causés par les bourrages papier. Toutefois, en cas de bourrage, suivez les instructions de la section "Suppression des bourrages papier", page 8.4.

- Suivez les instructions de la section "Chargement du papier", page 1.12. Assurez-vous que les guides ajustables sont correctement positionnés.
- Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation. Vérifiez que la pile de papier ne dépasse pas la limite de capacité du bac.
- Ne retirez pas le papier du bac pendant une impression.
- Déramez, ventilez et alignez le papier avant de l'insérer dans le bac d'alimentation.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou recourbé.
- Ne mélangez pas les types de papier dans le bac d'alimentation.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.
- Assurez-vous que la face à imprimer est orientée vers le dessous dans le bac et vers le dessus dans le passe copie.

## Messages d'erreur et dépannage

Affichage	Signification	Solutions
ANNULER ? 1:OUI 2:NON	La mémoire de l'appareil sature pendant l'enregistrement d'un document.	Pour annuler l'opération, appuyez sur <b>1</b> pour sélectionner "OUI". Pour envoyer uniquement les pages mémorisées, appuyez sur <b>2</b> pour sélectionner "NON". Vous devrez envoyer les pages restantes lorsque de la mémoire sera à nouveau disponible.
ERREUR COMM. (modèle SCX-4216F uniquement)	Un problème de communication est intervenu.	Demandez à l'expéditeur de renvoyer le document.
BOURRAGE (modèles SCX-4116/4216F uniquement)	Le document chargé est coincé dans le chargeur automatique.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 8.2.
CAPOT OUVERT	Le capot avant ou arrière n'est pas correctement fermé.	Fermez le capot jusqu'à ce qu'un dé clic retentisse.
PROBLEME DE FOUR	Un problème est survenu au niveau du four.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
ERREUR CHAUFF.		
PB TEMPERATURE		
SURCHAUFFE		
GROUPE NON DISPONIBLE (modèle SCX-4216F uniquement)	Vous avez utilisé un numéro de groupe au lieu d'un numéro simple, en essayant d'ajouter, par exemple, un numéro de groupe à une liste de multidiffusion.	Utilisez uniquement un numéro abrégé ou composez un numéro manuellement à l'aide du clavier numérique.
INCOMPATIBLE (modèle SCX-4216F uniquement)	Le télécopieur distant ne prend pas en charge la fonction requise, par exemple l'envoi en différé.  Cette erreur se produit également lorsque le télécopieur distant ne dispose plus de suffisamment de mémoire pour achever l'opération en cours.	Faites-vous confirmer les capacités du télécopieur distant.
CARTOUCHE NON VALIDE	Vous n'avez pas installé la bonne cartouche.	Installez une cartouche homologuée par Samsung.



Affichage	Signification	Solutions
LIGNE OCCUPEE <i>(modèle SCX-4216F uniquement)</i>	Le télécopieur distant ne répond pas ou la ligne est déjà prise.	Attendez quelques minutes, puis recommencez.
ERREUR LIGNE <i>(modèle SCX-4216F uniquement)</i>	Votre appareil ne parvient pas à se connecter au télécopieur distant ou perd sa connexion à cause d'un incident sur la ligne téléphonique.	Recommencez. Si le problème persiste, attendez environ une heure pour que l'incident sur la ligne soit résolu, puis recommencez.  Ou bien, activez le mode ECM. Reportez-vous au mode d'emploi du télécopieur.
CHARGER DOCUMENT	Vous avez essayé d'effectuer une opération de copie ou de télécopie sans charger de document.	Chargez un document et recommencez.
ERREUR LASER	Un problème est survenu au niveau de l'unité de numérisation laser (LSU).	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
MEMOIRE PLEINE <i>(modèle SCX-4216F uniquement)</i>	La mémoire est saturée.	Supprimez les documents inutiles, renvoyez les documents après avoir libéré de la mémoire ou envoyez-les en plusieurs fois.
PAS DE REPONSE <i>(modèle SCX-4216F uniquement)</i>	Le télécopieur distant ne répond pas malgré toutes les tentatives d'appel.	Recommencez. Assurez-vous que le télécopieur distant fonctionne.
MANQUE CART.	La cartouche d'encre n'est pas installée.	Installez la cartouche d'encre Reportez-vous à la page 1.10.
NUMERO NON ATTRIBUE <i>(modèle SCX-4216F uniquement)</i>	Aucun numéro n'a été attribué au numéro abrégé composé.	Composez le numéro manuellement à l'aide du clavier numérique ou définissez un numéro abrégé. Reportez-vous au mode d'emploi du télécopieur.
MANQUE PAPIER	Le bac est vide.	Insérez du papier dans le bac. Reportez-vous à la page 1.12.
OPERATION NON ATTRIBUE <i>(modèle SCX-4216F uniquement)</i>	Vous essayez d'ajouter ou d'annuler une tâche inexistante.	Vérifiez si un travail programmé est affiché à l'écran. Les programmations en cours, par exemple FAX DIFF, sont affichées en mode veille.
BOURRAGE ☉	Un bourrage s'est produit au niveau du bac. Le passe copie est vide.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 8.4. Insérez un document dans le passe copie. Ou retirez la feuille coincée du passe copie.

Affichage	Signification	Solutions
BOURRAGE 1	Un bouchage s'est produit au niveau du four. Le passe copie est vide.	Supprimez le bouchage. Reportez-vous à la page 8.7. Insérez un document dans le passe copie. Ou retirez la feuille coincée du passe copie.
BOURRAGE 2	Un bouchage s'est produit au niveau de la sortie papier.	Supprimez le bouchage. Reportez-vous à la page 8.5.
PANNE SECTEUR	L'alimentation a été coupée et les informations enregistrées n'ont pas été gardées en mémoire.	Recommencez l'opération que vous vouliez effectuer avant la panne.
RECOMPOSER? (modèle SCX-4216F uniquement)	L'appareil attend un certain temps avant de recomposer le numéro d'un télécopieur occupé.	Appuyez sur <b>Entrée</b> pour recomposer immédiatement le numéro ou sur <b>Stop/Suppr.</b> pour annuler la recomposition automatique.
STOP ACTIVE	Vous avez appuyé sur <b>Stop/Suppr.</b> pendant une opération de copie ou de télécopie.	Recommencez.
TONER VIDE	La cartouche d'encre est vide. L'appareil ne fonctionne plus.	Remplacez la cartouche d'encre. Reportez-vous à la page 7.8.
TONER FAIBLE	La cartouche d'encre est presque vide.	Retirez la cartouche et secouez-la délicatement afin de rétablir temporairement la qualité d'impression.

## Résolution des problèmes

Le tableau ci-dessous répertorie les problèmes susceptibles de se présenter et les solutions permettant d'y remédier. Suivez les procédures proposées jusqu'à ce que le problème soit corrigé. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

### Problèmes d'alimentation papier

Problème	Solutions
Un bourrage papier se produit pendant l'impression.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 8.4.
Les feuilles adhèrent entre elles.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez s'il n'y a pas trop de papier dans le bac d'alimentation. Le bac peut contenir jusqu'à 250 feuilles, selon l'épaisseur du papier.</li><li>• Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li><li>• Retirez les feuilles du bac et déramez-les.</li><li>• L'humidité peut entraîner une adhérence des feuilles entre elles.</li></ul>
Les feuilles ne sont pas entraînées dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vous avez peut-être chargé différents types de papier dans le bac. Chargez des feuilles d'un type, d'un format et d'un grammage identiques.</li><li>• En cas de bourrage, retirez les feuilles coincées. Reportez-vous à la page 8.4.</li></ul>
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retirez tout ce qui pourrait faire obstruction dans le circuit d'alimentation papier.</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 du papier.</li><li>• Le papier est trop épais. N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'appareil. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li></ul>
Le papier reste coincé.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez du papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le passe copie.</li><li>• Un type de papier inadéquat est utilisé. N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'appareil. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li><li>• Des particules (poussière, encre ou papier) se sont accumulées dans l'imprimante. Ouvrez le capot avant de l'imprimante et retirez les particules.</li></ul>
Les transparents adhèrent entre eux au niveau de la sortie papier.	Utilisez uniquement des transparents recommandés pour les imprimantes laser. Retirez les transparents au fur et à mesure qu'ils s'impriment.

Problème	Solutions
Les enveloppes sont imprimées de biais ou ne sont pas entraînées correctement dans l'appareil.	Vérifiez que les guide papier reposent contre les deux côtés des enveloppes.

## Problèmes d'impression

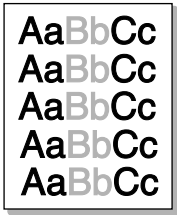
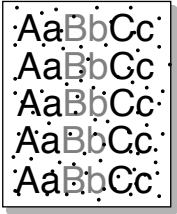
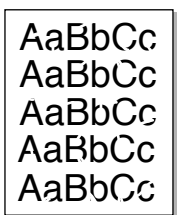
Problème	Cause possible	Solutions
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil n'est pas alimenté.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Vérifiez le bouton Marche/Arrêt et l'alimentation électrique.
	Vous n'avez pas défini votre appareil comme imprimante par défaut.	Sélectionnez le copieur <b>Samsung SCX-4x16 Series</b> comme imprimante par défaut sous Windows.
	Vérifiez les éléments ci-contre sur l'appareil :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le capot avant ou arrière n'est pas fermé.</li> <li>• Le papier est coincé.</li> <li>• Il n'y a pas de papier dans le bac.</li> <li>• La cartouche d'encre n'est pas installée.</li> </ul> <p>En cas d'erreur système de l'imprimante, contactez votre technicien de maintenance.</p>
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'appareil n'est pas correctement raccordé.	Déconnectez le câble de l'imprimante, puis reconnectez-le.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'appareil est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en bon état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'imprimante.
	Le paramétrage du port n'est pas correct.	Vérifiez les paramètres d'imprimante dans Windows pour être certain que l'impression est envoyée sur le port adéquat (par exemple, LPT1). Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.
	L'appareil est mal configuré.	Vérifiez dans les propriétés de l'imprimante que tous les paramètres d'impression sont corrects.
	Le pilote d'impression est mal installé.	Désinstallez puis réinstallez le pilote d'impression. Reportez-vous à la page 2.10 et à la page 2.5 respectivement.
L'appareil présente un dysfonctionnement.	Vérifiez le message affiché sur l'écran pour déterminer si l'appareil signale une erreur système.	

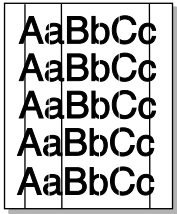
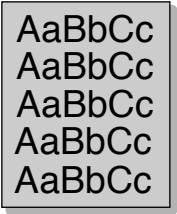
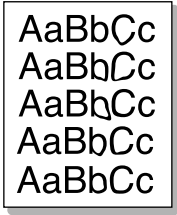
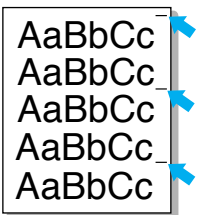
Problème	Cause possible	Solutions
L'appareil ne sélectionne pas le bac d'alimentation correct.	La sélection de l'alimentation du papier dans les propriétés de l'imprimante est incorrecte.	Pour de nombreuses applications, la sélection de l'alimentation du papier s'effectue dans l'onglet <b>Papier</b> de la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Sélectionnez le bac d'alimentation adéquat. Reportez-vous à la page 5.8.
L'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.  La vitesse d'impression maximale de l'appareil est de 17 pages/minute au format Lettre.
	Si vous utilisez Windows 9x/Me, il se peut que les paramètres du spouleur soient mal définis.	Dans le menu <b>Démarrer</b> , sélectionnez <b>Paramètres</b> , puis <b>Imprimantes</b> . A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône <b>Samsung SCX-4x16 Series</b> , sélectionnez <b>Propriétés</b> , cliquez sur l'onglet <b>Détails</b> , puis sur le bouton <b>Paramètres du spouleur</b> . Sélectionnez le paramètre désiré.
La moitié de la page est blanche.	L'orientation de la page n'est pas correcte.	Changez l'orientation de la page à partir de votre application. Reportez-vous à la page 5.3.
	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres d'impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d'alimentation.
L'appareil imprime mais le texte est faux, tronqué ou incomplet.	Le câble de l'imprimante est mal raccordé ou défectueux.	Déconnectez le câble de l'imprimante, puis reconnectez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été correctement imprimé. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur et lancez l'impression d'un document ayant déjà été correctement imprimé. Si ces solutions n'aboutissent à rien, remplacez le câble d'imprimante.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que votre imprimante est sélectionnée 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. Éteignez l'appareil, puis rallumez-le.

Problème	Cause possible	Solutions
Les pages s'impriment mais elles sont blanches.	La cartouche d'encre est défectueuse ou vide.	Répartissez l'encre dans la cartouche, si nécessaire. Reportez-vous à la page 7.7.  Remplacez la cartouche, si nécessaire.
	Le fichier contient des pages blanches.	Vérifiez si le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont défectueux.	Contactez un technicien de maintenance.
Les illustrations ne s'impriment pas correctement sous Adobe Illustrator.	L'application est mal configurée.	Imprimez le document en sélectionnant <b>Télécharger en tant qu'image binaire</b> dans la boîte de dialogue <b>Options avancées</b> accessible depuis l'onglet Graphiques.
Une erreur apparaît régulièrement lorsque vous utilisez la connexion USB.	Lorsque le mode USB est réglé sur la valeur "RAPIDE", la communication USB est mauvaise avec certains PC.	Réglez le mode USB sur la valeur "LENT". Pour ce faire, procédez comme suit :  1. Appuyez sur la touche <b>Menu</b> jusqu'à que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.  2. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "MODE USB" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur <b>Entrée</b> .  3. Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner "LENT".  4. Appuyez sur <b>Entrée</b> pour enregistrer la sélection.  5. Appuyez sur <b>Stop/Suppr.</b> pour revenir en mode veille.

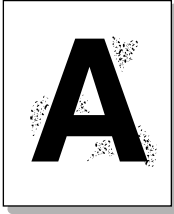
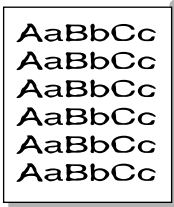
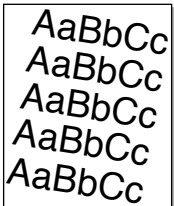
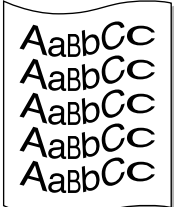
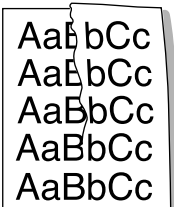
## Problèmes de qualité d'impression

Un encrassement de l'intérieur de l'appareil ou un mauvais chargement du papier peuvent réduire la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

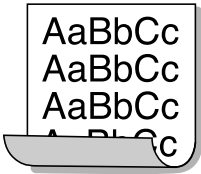
Problème	Solutions
<p><b>Impression claire ou floue</b></p> 	<p>Si une bande blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le niveau d'encre de la cartouche est insuffisant. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste d'encre et prolonger son utilisation. Reportez-vous à la section "Redistribution de l'encre", page 7.7. Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche.</li> <li>• Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Si toute la page est claire, la résolution d'impression choisie est trop basse ou le mode d'économie d'encre est activé. Réglez la résolution et désactivez le mode d'économie d'encre. Voir la page 5.20 et la page page 1.21 respectivement.</li> <li>• La présence à la fois de zones floues et de traînées d'encre peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. Reportez-vous à la section "Nettoyage du tambour", page 7.10.</li> </ul>
<p><b>Taches d'encre</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 7.3.</li> <li>• Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Reportez-vous à la section "Nettoyage du tambour", page 7.10.</li> </ul>
<p><b>Zones vides</b></p> 	<p>Si des zones floues ou 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 défectueuse. 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 type de papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• La rame de papier est défectueuse. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche l'encre de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier.</li> <li>• La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Reportez-vous à la section "Défauts verticaux répétitifs", page suivante.</li> <li>• Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.</li> </ul>

Problème	Solutions
<p><b>Lignes verticales</b></p> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le tambour photosensible à l'intérieur de la cartouche d'encre est probablement rayé. Remplacez cette dernière. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> </ul>
<p><b>Fond grisé</b></p> 	<p>Si la quantité d'encre déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Choisissez un papier d'un grammage inférieur. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>Vérifiez l'environnement de l'appareil ; un air trop sec (peu d'humidité) ou trop humide (plus de 80 % d'humidité) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond.</li> <li>Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> </ul>
<p><b>Trainées d'encre</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 7.3.</li> <li>Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>Retirez la cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> </ul>
<p><b>Défauts verticaux répétitifs</b></p> 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La cartouche d'encre est endommagée. Si une marque se répète sur la page, imprimez plusieurs pages de nettoyage afin de nettoyer la cartouche (voir "Nettoyage du tambour", page 7.10). Si le problème persiste, remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> <li>Il se peut que de l'encre se soit déposée sur certains éléments de l'appareil. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra de lui-même au bout de quelques pages.</li> <li>Le système de fusion est endommagé. Contactez un technicien de maintenance.</li> </ul>



Problème	Solutions
<p><b>Fond moucheté</b></p> 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules d'encre se déposent sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le papier est trop humide. Essayez 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 à partir de l'application ou des propriétés de l'imprimante.</li> </ul>
<p><b>Caractères mal formés</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si des caractères sont mal formés, donnant l'impression d'images creuses, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Si les caractères sont mal formés, créant un effet d'ondulation, le module laser a peut-être besoin d'une révision. Si nécessaire, contactez un technicien de maintenance.</li> </ul>
<p><b>Impression oblique</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le papier est correctement chargé.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Vérifiez que le papier ou tout autre support est correctement chargé et que les guides ne sont ni trop proches ni trop éloignés des bords du papier.</li> </ul>
<p><b>Pages gondolées</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le papier est correctement chargé.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température et une humidité élevées peuvent provoquer une ondulation du papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180°) dans le bac.</li> </ul>
<p><b>Pages pliées ou froissées</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le papier est correctement chargé.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180°) dans le bac.</li> </ul>

Problème	Solutions
<p><b>Dos de la page taché</b></p> 	<p>Vérifiez que l'encre ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 7.3.</p>
<p><b>Pages noires</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La cartouche d'encre n'est peut-être pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>• La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Remplacez-la. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> <li>• Il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez un technicien de maintenance.</li> </ul>
<p><b>Encre non fixée</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 7.3.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> <li>• Remplacez-la. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> <li>• Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez un technicien de maintenance.</li> </ul>
<p><b>Caractères tachés de blanc</b></p> 	<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 un autre type. (En raison de la composition du transparent, certaines taches sont normales.)</li> <li>• Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retournez-le.</li> <li>• Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications requises. Reportez-vous à la section "Spécifications du papier", page A.6.</li> </ul>
<p><b>Stries horizontales</b></p> 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées d'encre apparaissent.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La cartouche d'encre est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>• La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Remplacez-la. Reportez-vous à la section "Installation de la cartouche d'encre", page 1.10.</li> <li>• Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez un technicien de maintenance.</li> </ul>

Problème	Solutions
Plissement 	Les feuilles imprimées présentent des ondulations ou le papier n'est pas entraîné dans l'imprimante. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180°) dans le bac d'alimentation.</li> </ul>

## Problèmes de télécopie (modèle SCX-4216F)

Problème	Solutions
L'appareil ne fonctionne pas. L'affichage et les touches sont inactifs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation.</li> <li>• Vérifiez que la prise secteur est alimentée.</li> </ul>
Pas de tonalité de numérotation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'appareil est correctement connecté à la ligne téléphonique.</li> <li>• Vérifiez que votre prise téléphonique fonctionne en y branchant un autre téléphone.</li> </ul>
Les numéros mémorisés ne sont pas composés correctement.	Vérifiez que les numéros sont correctement mémorisés. Imprimez une liste du répertoire en vous reportant au mode d'emploi du télécopieur.
Le document n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le document n'est pas froissé et qu'il est correctement inséré. Vérifiez son format et son épaisseur (ni trop fin, ni trop épais).</li> <li>• Assurez-vous que le chargeur est correctement fermé.</li> </ul>
Les télécopies ne sont pas reçues automatiquement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous devez sélectionner le mode fax.</li> <li>• Vérifiez que le chargeur automatique est plein.</li> <li>• Vérifiez si le message "MEMOIRE PLEINE" est affiché à l'écran.</li> </ul>
Les télécopies ne sont pas transmises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le document est placé dans le chargeur ou sur la vitre d'exposition.</li> <li>• La lettre "E" doit s'afficher à l'écran.</li> <li>• Assurez-vous que le télécopieur distant est en mesure de recevoir votre fax.</li> </ul>

Problème	Solutions
<p>Les fax reçus comportent des espaces blancs ou les copies sont de mauvaise qualité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le télécopieur distant est peut-être défectueux.</li> <li>• Des parasites sur la ligne téléphonique peuvent causer des problèmes de transmission.</li> <li>• Vérifiez le fonctionnement de votre appareil en imprimant une copie.</li> <li>• La cartouche d'encre est peut-être vide. Pour la remplacer, reportez-vous à la page 7.8.</li> </ul>
<p>Certains mots du fax reçu sont étirés.</p>	<p>Un bourrage papier s'est produit au niveau du télécopieur émetteur.</p>
<p>Les documents envoyés comportent des lignes.</p>	<p>La vitre de numérisation est peut-être sale. Nettoyez-la. Reportez-vous à la page 7.5.</p>
<p>L'appareil compose un numéro mais ne parvient pas à se connecter au télécopieur distant.</p>	<p>Il est possible que le télécopieur distant soit éteint, n'ait plus de papier ou ne puisse répondre aux appels. Demandez à l'opérateur du télécopieur de résoudre le problème.</p>
<p>Les documents ne sont pas stockés dans la mémoire.</p>	<p>La mémoire est peut-être insuffisante. Si le message "MEMOIRE PLEINE" s'affiche, effacez les documents inutiles de la mémoire, puis réenregistrez votre document.</p>
<p>Des zones blanches apparaissent en bas de chaque page ou sur plusieurs pages. Une petite zone de texte apparaît en haut des pages.</p>	<p>Vous avez peut-être défini un mauvais format de papier dans les options de configuration. Reportez-vous à la page 1.20 pour le bac d'alimentation et à la page 3.10 pour le passe copie.</p>

## Problèmes de copie

Problème	Solutions
Les copies sont trop claires ou trop sombres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si l'original est clair, appuyez sur la touche <b>Contraste</b> pour foncer l'arrière-plan.</li> </ul>
Les copies contiennent des traînées, des lignes, des traces ou des taches.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si les défauts proviennent de l'original, appuyez sur la touche <b>Contraste</b> pour éclaircir l'arrière-plan.</li> <li>• Si l'original est de bonne qualité, nettoyez la vitre d'exposition et la surface intérieure du chargeur. Reportez-vous à la page 7.5.</li> </ul>
L'image copiée est de travers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que l'original est correctement positionné sur la vitre d'exposition.</li> <li>• Vérifiez que le papier est correctement mis en place.</li> </ul>
Les copies sont entièrement blanches.	Vérifiez que l'original est placé face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition ou face imprimée vers le dessus si vous utilisez le chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F uniquement).
L'encre n'est pas correctement fixée sur les copies.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez le papier contenu dans le bac.</li> <li>• Dans les environnements très humides, ne laissez pas le papier dans l'appareil pendant des périodes prolongées.</li> </ul>
Les bourrages papier sont fréquents.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aérez la pile de papier, puis retournez-la. Remplacez la pile de papier. Vérifiez/ajustez les guide-papier, si nécessaire.</li> <li>• Vérifiez le grammage du papier. L'utilisation d'un papier à lettre de 75 g/m<sup>2</sup> est recommandée.</li> <li>• Vérifiez qu'il ne reste aucune feuille ou morceau de papier dans l'appareil après avoir supprimé le bourrage.</li> </ul>
La cartouche d'encre permet d'effectuer moins de copies que prévu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les originaux contiennent peut-être des images, des zones sombres ou des lignes épaisses. Les documents de type formulaire, lettres d'information ou livres consomment plus d'encre.</li> <li>• Il est possible que l'appareil soit fréquemment allumé et éteint.</li> <li>• Le chargeur reste ouvert lorsque vous effectuez des copies.</li> </ul>

## Problèmes de numérisation

Problème	Solutions
Le scanner ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que le document à numériser est placé face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition ou face imprimée vers le dessus si vous utilisez le chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F).</li><li>• La mémoire est peut être insuffisante pour stocker les documents numérisés. Essayez la fonction de prénumérisation. Diminuez la résolution de numérisation.</li><li>• Vérifiez que le câble USB ou parallèle est correctement branché.</li><li>• Assurez-vous que le câble USB ou parallèle n'est pas défectueux en essayant d'utiliser un câble en bon état. Remplacez le câble, si nécessaire.</li><li>• Si vous utilisez un câble parallèle, celui-ci doit être compatible IEEE 1284.</li><li>• Vérifiez que le scanner est correctement configuré. Assurez-vous que la tâche de numérisation est transmise sur le bon port (LPT 1, par exemple) en vérifiant les paramètres de numérisation dans SmarThru ou dans l'application utilisée.</li></ul>
La numérisation est très lente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si l'appareil imprime les données reçues. Numérisez le document une fois la tâche en cours terminée.</li><li>• Les graphiques sont plus longs à numériser que du texte.</li><li>• La vitesse de communication ralentit en mode de numérisation car une grande quantité de mémoire est requise pour analyser et reproduire l'image numérisée. Dans le BIOS de votre ordinateur, sélectionnez le mode d'impression ECP. Vous pourrez ainsi augmenter la vitesse de numérisation. Pour plus d'informations sur le paramétrage du BIOS, reportez-vous à la documentation fournie avec votre ordinateur.</li></ul>

Problème	Solutions
<p>Un message s'affiche sur l'écran de votre ordinateur :</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 inhibé."</li> <li>• "Le scanner est occupé à recevoir ou à imprimer des données. Réessayer lorsque le travail courant sera terminé."</li> <li>• "Handle non valide."</li> <li>• "La numérisation a échoué."</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une tâche de copie ou d'impression est en cours. Réessayez lorsqu'elle est terminée.</li> <li>• Le port sélectionné est actuellement en cours d'utilisation. Redémarrer l'ordinateur et essayer de nouveau.</li> <li>• Le câble n'est peut-être pas connecté correctement ou le scanner est peut-être hors tension. Utiliser un câble parallèle qui prend en charge les communications bidirectionnelles IEEE-1284.</li> <li>• Le pilote de numérisation n'est pas installé ou l'environnement n'est pas correctement réglé.</li> <li>• S'assurer qu'il est correctement connecté et que le scanner est sous tension. Puis redémarrer l'ordinateur.</li> <li>• S'assurer que le câble USB est correctement connecté et que le scanner est sous tension.</li> <li>• N'utilisez pas les câbles parallèle et USB simultanément.</li> </ul>





# SPÉCIFICATIONS

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Spécifications générales**
- **Spécifications du scanner et du copieur**
- **Spécifications de l'imprimante**
- **Spécifications du télécopieur (modèle SCX-4216F)**
- **Spécifications du papier**



# Spécifications générales

Caractéristique	Description
Chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F)	Jusqu'à 30 pages (75 g/m <sup>2</sup> )
Format de document pour le chargeur automatique (modèles SCX-4116/4216F)	Largeur : 142 à 216 mm Longueur : 148 à 356 mm
Capacité de traitement du papier en entrée	Bac d'alimentation : 250 feuilles (grammage : 75 g/m <sup>2</sup> ) Passe copie : 1 feuille (grammage : 75 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de traitement du papier en sortie	Plateau de sortie avant : 150 feuilles (face imprimée vers le dessous) Fente de sortie arrière : 1 feuille (face imprimée vers le dessus)
Type de papier	Bac d'alimentation : papier standard (60 à 90 g/m <sup>2</sup> ) Passe copie : papier standard, transparents, étiquettes, cartes, cartes postales, enveloppes (60 à 120 g/m <sup>2</sup> )
Consommables	Cartouche d'encre unique
Caractéristiques d'alimentation	100 à 127 V AC, 50/60 Hz, 4,5 A 220 à 240 V AC, 50/60 Hz, 2,5 A
Consommation électrique	En mode sommeil : Moins de 19 W En mode veille : Moins de 85 W(100 à 127 VAC) / Moins de 95 W(220 à 240 VAC) En moyenne : Moins de 350 W
Niveau sonore*	En préchauffage : Moins de 50 dBA En mode veille : Moins de 35 dBA En impression : Moins de 55 dBA
Temps de préchauffage	Moins de 42 secondes
Conditions ambiantes	Température : 50 10 °C à 32 °C Humidité : 20 % à 80 % HR
Écran	16 caractères x 2 lignes
Durée de vie de la cartouche d'encre**	3 000 A4 et lettre pages (1 000 pour la cartouche fournie) à 5 % d'aplat (IDC)
Dimensions (L x P x H)	SCX-4116/4216F : 474 x 436 x 417 mm SCX-4016 : 474 x 436 x 353 mm

Caractéristique	Description
Poids	Net : 13 (SCX-4116/4216F)/11,7 (SCX-4016) kg (consommable inclus) Brut : 17 (SCX-4116/4216F)/15,7 (SCX-4016) kg (consommable, accessoires et emballage inclus)
Poids de l'emballage	Papier : 2,7 kg Plastique : 0,7 kg

\*. Niveau sonore, ISO7779

\*\* . Peut dépendre de l'environnement d'exploitation, de l'intervalle d'impression, du type et du format du support, ainsi que de l'impression.

## Spécifications du scanner et du copieur

Caractéristique	Description
Compatibilité	Norme TWAIN
Méthode de numérisation	Module CCD ; numérisation à plat et Chargeur automatique de documents
Résolution	Optique : Jusqu'à 600 ppp (monochrome et couleur) Améliorée : Jusqu'à 4 800 ppp (USB)
Longueur de numérisation effective	Vitre d'exposition : 293 mm Chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F) : 356 mm
Largeur de numérisation effective	208 mm
Profondeur de bit couleur	Interne : 24 bits Externe : 24 bits
Profondeur de bit monochrome	1 bit en mode texte 8 bits en niveaux de gris
Vitesse de numérisation (en mode texte)*	Vitre d'exposition : Jusqu'à 23 secondes Chargeur automatique de documents (modèles SCX- 4116/4216F) : Jusqu'à 25 secondes
Vitesse de copie**	Jusqu'à 17 copies à la minute (format Lettre) Jusqu'à 16 copies à la minute (format A4)
Format de papier	Lettre, A4, Legal
Résolution de copie	Vitre d'exposition : Jusqu'à 600 x 300 (texte, mixte) / Jusqu'à 600 x 600 (photo) Chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F) : Jusqu'à 600 x 300 (texte, mixte, photo)

Caractéristique	Description
Facteur de zoom	Vitre d'exposition : 25 ~ 400 % Chargeur automatique de documents (modèles SCX-4116/4216F) : 25 ~ 100 %
Copies multiples	99 pages
Niveaux de gris	256 niveaux

\*. Condition : résolution standard. ITU-T No.1 Chart.

\*\*.. La vitesse de copie est calculée sur la base d'un document unique et de copies multiples.

## Spécifications de l'imprimante

Caractéristique	Description
Méthode d'impression	Faisceau laser
Vitesse d'impression*	Jusqu'à 17 copies à la minute (format Lettre) Jusqu'à 16 copies à la minute (format A4)
Format de papier	Bac d'alimentation : Lettre, A4, Legal, Folio, A5, A6 Passe copie : Lettre, Legal, A4, Folio, Executive, A5, A6, carte A6, carte postale 4x6, HagaKi, Enveloppe 7-3/4, Enveloppe 9, Enveloppe 10, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Enveloppe C6, Enveloppe B5 * Min. : 76 x 127 mm Max. : 216 x 356 mm
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp
Émulation	SPL (GDI)
Interface PC	IEEE 1284 Parallèle (ECP uniquement), USB 1.1
Compatibilité	Windows 95/98/2000/NT 4.0/Me/XP
Durée de la première impression	En mode veille : 12 secondes En mode d'économie d'énergie : 54 secondes

\*. La vitesse d'impression dépend du système d'exploitation utilisé, de la puissance de traitement, du logiciel d'application, du type de connexion, du type et du format du support, ainsi que de la complexité de la tâche.

## Spécifications du télécopieur (modèle SCX-4216F)

Caractéristique	Description
Compatibilité	ITU-T Groupe 3, ECM
Système de communication	Réseau téléphonique public commuté (RTPC) et auto-commutateur privé (PABX)
Codage des données	MH/MR/MMR (MODE ECM) et JPEG pour l'envoi de télécopies couleur
Vitesse de modem	33600/31200/28800/26400/24000/21600/19200/16800/14400/12000/9600/7200/4800/2400 bps avec reprise
Vitesse de transmission	Environ 3 secondes/page * Le temps de transmission s'applique à la transmission de données texte avec compression ECM pour une lettre ITU-T No.1.
Vitesse de numérisation	Vitre d'exposition : environ 6 secondes/A4 (en résolution standard) Chargeur automatique de documents : environ 8 secondes/A4 (en résolution standard)
Longueur de document maximale	Vitre d'exposition : 297 mm Chargeur automatique de documents : 1,5 m
Format de papier	Lettre, A4, Legal
Résolution	Standard : Jusqu'à 203 x 98 ppp Fine : Jusqu'à 203 x 196 ppp Super fine : Jusqu'à 300 x 300 ppp / Jusqu'à 203 x 392 ppp Photo : Jusqu'à 203 x 196 ppp Couleur : Jusqu'à 200 x 200 ppp
Mémoire utilisateur	4 Mo (320 pages)
Demi-teinte	256 niveaux
Numérotation automatique	Numérotation abrégée (possibilité d'enregistrer 100 numéros)

# Spécifications du papier

## Présentation

Cet appareil accepte différents supports, tels que le papier recyclé (y compris le papier 100% fibre), les enveloppes, les étiquettes, les transparents et du papier au format spécial. Les caractéristiques comme le poids, la composition, le grain et la teneur en humidité sont des facteurs importants qui ont une incidence sur les performances de l'appareil et sur la qualité d'impression en général. L'utilisation de papier non conforme aux spécifications décrites dans ce manuel peut provoquer des problèmes, par exemple :

- Mauvaise qualité d'impression
- Bourrages fréquents
- Usure prématurée de l'appareil



### REMARQUES :

- Il arrive que certains papiers répondant aux conditions décrites dans ce manuel ne fournissent cependant pas des résultats satisfaisants. Cela peut provenir d'une manipulation incorrecte du papier, de niveaux d'humidité et de températures excessifs ou d'autres facteurs indépendants de Samsung.
- Avant d'acheter le papier en grande quantité, vérifiez qu'il répond aux spécifications indiquées



**ATTENTION** : l'utilisation d'un papier non conforme aux spécifications décrites peut provoquer des problèmes de fonctionnement de l'appareil, allant jusqu'à nécessiter l'intervention d'un réparateur. Ce type d'intervention n'est pas couvert par la garantie Samsung ni par les contrats de maintenance.

## Formats de papier acceptés

Papier	Formats*	Grammage	Capacité**
Lettre	216 x 279 mm	• 60 à 105 g/m <sup>2</sup> style papier à lettre dans le bac • 60 à 120 g/m <sup>2</sup> style papier à lettre dans le passe copie	• 250 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup> style papier à lettre dans le bac • 1 feuille dans le passe copie
A4	210 x 297 mm		
Executive	191 x 267 mm		
Legal	216 x 356 mm		
Folio	216 x 330 mm		

Papier	Formats*	Grammage	Capacité**
Format minimal (personnalisé)	76 x 127 mm	60 à 120 g/m <sup>2</sup> style papier à lettre	• 1 feuille dans le passe copie
Format maximal (Legal)	216 x 356 mm		
Transparents	Mêmes dimensions minimales et maximales que ci-dessus.	138 à 146 g/m <sup>2</sup>	
Étiquettes		120 à 150 g/m <sup>2</sup>	
Cartes		90 à 163 g/m <sup>2</sup>	
Enveloppes		75 à 90 g/m <sup>2</sup>	

\*. L'appareil accepte une grande variété de formats. Reportez-vous à la section "Formats de papier, sources d'alimentation et capacités", page 3.2.

\*\*.. La contenance des bacs peut varier en fonction du poids et de l'épaisseur du support et selon l'environnement.



**REMARQUE :** si vous utilisez un support inférieur à 127 mm de long, des bourrages risquent de se produire. Pour des performances optimales, stockez et manipulez correctement le papier. Reportez-vous à la section "Environnement d'impression et stockage du papier", page A.9.

## Consignes d'utilisation du papier

Pour obtenir un résultat optimal, utilisez un papier standard de 75 g/m<sup>2</sup>. Assurez-vous qu'il est de bonne qualité et qu'il ne présente pas de défauts (entailles, déchirures, taches, particules, plis, bords ondulés ou recourbés).

Si vous avez un doute sur le type de papier que vous vous apprêtez à utiliser (papier machine ou recyclé par exemple), vérifiez l'étiquette sur l'emballage.

Le tableau ci-dessous présente des problèmes liés au papier pouvant entraîner une mauvaise qualité d'impression ou des bourrages et risquant d'endommager l'imprimante.

Symptôme	Problème	Solution
Mauvaise qualité d'impression ou dépôt de d'encre, problèmes d'alimentation	Papier trop humide, rugueux, lisse ou gaufré ; rame de papier défectueuse	Essayez un autre type de papier avec une perméabilité de 100 à 400 (Sheffield) et une teneur en humidité de 4 à 5 %.
Zones vides, bourrage, ondulation	Stockage inadéquat	Stockez le papier à plat dans un emballage étanche.
Fond grisé/usure de l'imprimante	Papier trop lourd	Utilisez du papier plus léger, utilisez la fente de sortie arrière.
Ondulation excessive au moment de l'alimentation	Papier trop humide, mauvais sens du grain ou grain trop court	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez la fente de sortie arrière.</li> <li>• Utilisez du papier à grain long.</li> </ul>

Symptôme	Problème	Solution
Bourrage, endommagement de l'imprimante	Découpes ou perforations	N'utilisez pas du papier présentant des découpes ou des perforations.
Problèmes d'alimentation	Bords irréguliers	Utilisez du papier de bonne qualité.



#### REMARQUES :

- N'utilisez pas du papier à en-tête sur lequel un texte a été préimprimé avec des encres à basse température comme celles employées avec certains procédés de thermographie.
- N'utilisez pas du papier gaufré ou avec des reliefs.
- La fixation de l'encre sur le papier se fait par pression et par fusion. Par conséquent, le papier de couleur ou les formulaires préimprimés doivent résister à une température de fusion de 200 °C pendant un dixième de seconde.

## Spécifications du papier

Catégorie	Spécifications
Teneur en acide	pH de 5,5 ou inférieur
Épaisseur	0.094 à 0,18 mm
Plissement	Dans la rame, 5 mm maximum
Bords	Coupés avec une lame tranchante, sans effilochure
Résistance à la fusion	Ne doit pas roussir, fondre ou émettre des substances toxiques lors du chauffage à 200 °C pendant un dixième de seconde.
Grain	Grain sens machine
Teneur en humidité	4 à 6 % du poids
Satinage	100 à 400 Sheffield

## Capacité de traitement du papier en sortie

Sortie	Capacité
Sortie face vers le dessous	150 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup> style papier à lettre
Fente de sortie face vers le dessus	1 feuille de 75 g/m <sup>2</sup> style papier à lettre

## Environnement d'impression et stockage du papier

Les conditions de stockage du papier ont une incidence directe sur l'alimentation.

Dans l'idéal, l'appareil et le papier doivent se trouver dans un environnement à température ambiante, ni trop sec ni trop humide. N'oubliez pas que le papier absorbe et perd rapidement l'humidité.

La chaleur et l'humidité contribuent à altérer le papier. La chaleur provoque l'évaporation de l'humidité contenue dans le papier, alors que le froid la condense sur les feuilles. Les systèmes de chauffage et de climatisation assèchent l'air. À mesure que le papier est sorti de son emballage et utilisé, il perd son humidité, d'où un risque de rayure et de souillure. À l'inverse, un temps humide ou la présence d'un système réfrigérant peut augmenter l'humidité d'un local. Dans ce cas, lorsque le papier est sorti de son emballage, il absorbe l'humidité, ce qui provoque à l'impression un éclaircissement du texte et des zones vides. En outre, lorsque le papier perd et absorbe l'humidité, il peut se déformer. Il peut en résulter des bourrages.

N'achetez pas de réserve de papier pour plus de trois mois. Le papier stocké pendant de longues périodes souffre de la chaleur et de l'humidité, provoquant des problèmes à l'utilisation. Planifiez vos achats pour éviter tout endommagement du papier.

Les rames de papier maintenues dans leur emballage étanche se gardent sans problème pendant plusieurs mois. En revanche, dès que l'emballage est ouvert, le papier est soumis aux conditions environnantes.

Il convient d'observer de bonnes conditions de stockage du papier afin de garantir des performances d'impression optimales. La température adéquate est de 20 à 24 °C avec une humidité relative de 45 % à 55 %. Les consignes suivantes vous aideront à déterminer l'environnement de stockage approprié.

- Stockez le papier à température ambiante.
- L'air ne doit être ni trop sec ni trop humide.
- Lorsqu'une rame de papier est ouverte, le mieux, après avoir prélevé la quantité de feuilles nécessaire, est de replier avec soin l'emballage étanche. Si l'environnement d'impression est soumis à des conditions extrêmes, ne sortez de l'emballage que la quantité de papier à utiliser pour la journée, afin d'éviter toute variation d'humidité.



# MÉMO



# INDEX

## Numerics

2 ou 4 pages par feuille, fonction de copie spéciale 4.12

## A

Aide en ligne, utilisation 5.6

Ajustement à la page

copie 4.9

impression 5.11

Ajustement automatique, fonction de copie spéciale 4.9

Alimentation papier, réglage 5.8

Annulation

copie 4.3

impression 5.5

numérisation 6.5

Assemblage, fonction de copie spéciale 4.10

## B

Bourrage papier, suppression 8.2, 8.4

Branchement

cordon téléphonique 1.15

parallèle 1.17

secteur 1.18

USB 1.17

## C

Capacité de chargement 3.2

Cartouche d'encre

durée de vie 7.6

installation 1.10

redistribution 7.7

remplacement 7.8

Chargement du papier

dans le bac 1.12

dans le passe copie 3.8

Chargeur automatique de documents, utilisation 4.4

Clone, fonction de copie spéciale 4.9

Configuration requise

Windows 2.4

Consommables 7.11

Contraste, copie 4.6

Copie

à partir de la vitre d'exposition 4.2

à partir du chargeur automatique de documents 4.4

contraste 4.6

délai de réinitialisation, réglage 4.14

fonctions spéciales 4.8

image 4.6

nombre d'exemplaires 4.8

réglages par défaut, modification 4.13

## D

Désinstallation

à partir du CD-ROM 2.13

pilote MFP 2.10

SmarThru 2.11

Document

chargement sur la vitre d'exposition 4.2

insertion dans le chargeur

automatique de documents 4.4

## F

Facteur de zoom, copie 4.7

Fente de sortie arrière, utilisation 3.5

Filigranes, impression 5.13

Format de papier, réglage

bac 1.20

impression 5.7

passee copie 3.10

## I

### Impression

- filigranes 5.13
  - format de papier spécifique 5.11
  - plusieurs pages sur une seule feuille 5.8
  - posters 5.12
  - réduction/agrandissement 5.10
  - sous Windows 5.2
  - surimpression 5.16
- Imprimante réseau, configuration 5.22
- Indicateur de niveau de papier 3.7
- Installation
- cartouche d'encre 1.10
  - logiciel pour Windows 2.5

## L

- Langue d'affichage, modification
- panneau de commande 1.19
- Ligne téléphonique, branchement 1.15

## M

- Mémoire, effacement 7.2
- Messages d'erreur 8.11
- Mode
- économie CCD, utilisation 1.22
  - économie d'encre, utilisation 1.21
  - économie d'énergie, utilisation 1.21
  - USB, modification 8.17

## O

- Options du papier, réglage 5.7
- Ordre d'impression, réglage 5.3
- Orientation, impression 5.3

## P

- Pages multiples
- copie 4.12
- Panneau de commande 1.7
- Papier, conseils 3.3
- Parallèle, connexion 1.17
- Passe copie, utilisation 3.8
- Pilote d'impression
- désinstallation 2.10
  - installation sous Windows 2.5
- Pilote de numérisation
- désinstallation 2.10
  - installation 2.5
- Pilote MFP

- désinstallation 2.10
- installation 2.5

- Pilote USB, installation
- sous Windows 98/Me 2.9
- Plateau de sortie avant, utilisation 3.5
- Poster
- copie 4.12
  - impression 5.12
- Problème, résolution
- alimentation papier 8.14
  - copie 8.24
  - impression 8.15
  - messages d'erreur 8.11
  - numérisation 8.25
  - qualité d'impression 8.18
  - télécopie 8.22
- Propriétés graphiques, réglage 5.20

## R

- Recto/verso, fonction de copie spéciale 4.11
- Réduction/agrandissement
- copie 4.7
  - impression 5.10
- Réglage favori, utilisation 5.6
- Résolution d'impression 5.20

## S

- Sélection des supports d'impression 3.2
- SmarThru
- désinstallation 2.11
  - installation 2.5
- Sortie papier, sélection 3.4
- Spécifications
- générales A.2
  - imprimante A.4
  - papier A.6
  - scanner et copieur A.3
  - télécopieur A.5
- Surimpression, utilisation 5.16

## T

- Tambour, nettoyage 7.10
- Téléphone auxiliaire, branchement 1.16
- TWAIN, numérisation 6.6
- Type de papier, réglage
- bac 1.20
  - impression 5.8
  - passé copie 3.10

## U

USB

connexion 1.17

## V

Vitre d'exposition

chargement 4.2

nettoyage 7.5

Cet appareil est distribué par :

**Samsung Electronics France**  
**56, Quai de Dion Bouton**  
**92806 PUTEAUX Cedex**

Pour toute information ou  
assistance technique sur nos  
produits, notre service consommateurs  
est à votre disposition au :

 **N° Indigo** 0 825 08 65 65

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :

**WWW.samsung.fr**



Visit us at:  
[www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com)

Rev. 0.01

**SAMSUNG**

***Guide utilisateur***

***Télécopieur laser Samsung***  
***SCX-4216F***



# TABLE DES MATIÈRES

## Chapitre 1 : PRISE EN MAIN

Description du panneau de commande .....	1.2
Identification de l'appareil .....	1.4
Saisie de caractères à l'aide du clavier numérique .....	1.5
Réglage de la date et de l'heure .....	1.7
Modification du format horaire .....	1.8
Réglage du son .....	1.8
Haut-parleur, sonnerie, tonalité des touches et alarme .....	1.9
Volume du haut-parleur .....	1.9
Réglage du mode de numérotation .....	1.10
Mode d'envoi économique .....	1.10
Configuration du télécopieur .....	1.12
Modification des paramètres du télécopieur .....	1.12
Options disponibles .....	1.13

## Chapitre 2 : FONCTIONS PRINCIPALES

Envoi d'une télécopie .....	2.2
Préparation des documents à faxer .....	2.2
Chargement d'un document original .....	2.2
Réglage de la résolution .....	2.4
Envoi automatique d'une télécopie .....	2.5
Envoi manuel d'une télécopie .....	2.6
Confirmation d'un envoi .....	2.6
Recomposition automatique .....	2.7
Réception d'une télécopie .....	2.7
À propos des modes de réception .....	2.7
Chargement du papier pour la réception des télécopies .....	2.8
Réception automatique en mode FAX .....	2.8
Réception manuelle en mode TEL .....	2.8
Réception automatique en mode REP/FAX .....	2.8
Réception manuelle avec un téléphone auxiliaire .....	2.9
Mémorisation de télécopies reçues .....	2.9

### **Chapitre 3 : NUMÉROTATION AUTOMATIQUE**

Utilisation des numéros abrégés .....	3.2
Enregistrement d'un numéro abrégé .....	3.2
Envoi d'une télécopie à l'aide d'un numéro abrégé .....	3.3
Numérotation de groupe .....	3.4
Définition d'un groupe de diffusion .....	3.4
Modification des numéros de groupes .....	3.5
Utilisation de la numérotation de groupe pour l'envoi d'une télécopie (transmission multiple) .....	3.6
Recherche d'un numéro dans la mémoire .....	3.7
Recherche séquentielle d'un numéro mémorisé ...	3.7
Recherche par l'initiale .....	3.7
Impression du répertoire .....	3.8

### **Chapitre 4 : FONCTIONS AVANCÉES**

Recomposition d'un numéro .....	4.2
Multidiffusion .....	4.2
Envoi d'une télécopie en différé .....	4.3
Envoi prioritaire .....	4.5
Ajout de documents à une opération programmée ...	4.7
Annulation d'un envoi programmé .....	4.8

### **Chapitre 5 : FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Utilisation du mode de réception sécurisée .....	5.2
Impression de journaux .....	5.3
Utilisation des paramètres avancés .....	5.5
Modification des options de configuration .....	5.5
Options de configuration avancées .....	5.6
Utilisation du panneau de commande à distance .....	5.7



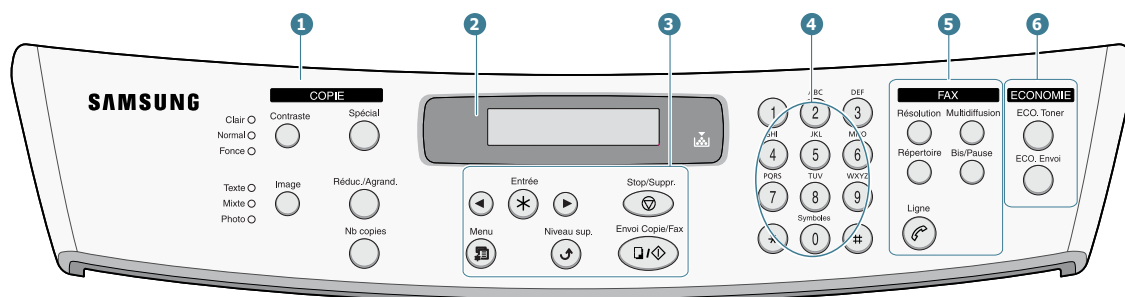
# 1











## PRISE EN MAIN












Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Description du panneau de commande**
- **Identification de l'appareil**
- **Réglage de la date et de l'heure**
- **Réglage du son**
- **Réglage du mode de numérotation**
- **Mode d'envoi économique**
- **Configuration du télécopieur**

# Description du panneau de commande



<b>1</b> <b>C</b> <b>O</b> <b>P</b> <b>I</b> <b>E</b> *		Permet d'ajuster la luminosité des documents pour la copie en cours.
		Permet de sélectionner le type de document pour la copie en cours.
		Permet d'utiliser les fonctions de copie spéciales telles que la reproduction, le classement, le redimensionnement automatique, l'impression recto/verso, l'impression de plusieurs pages sur une seule feuille et de posters.
		Permet de réduire ou d'agrandir le document original.
		Permet de sélectionner le nombre de copies à imprimer.
<b>2</b>		Indique l'état actuel de l'appareil et affiche des messages pendant le fonctionnement.
		S'allume lorsque la cartouche d'encre est vide.
<b>3</b>		Permettent de faire défiler les sous-menus.
		Permet de confirmer la sélection.
		Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler.

3	Niveau sup. 	Permet de revenir au menu supérieur.
	Stop/Suppr. 	Permet d'arrêter une tâche à tout moment. En mode veille, permet d'effacer/annuler les options de copie telles que le contraste, les propriétés graphiques, le format et le nombre de copies.
	Envoi Copie/Fax 	Permet de lancer une tâche.
4		Permettent de composer un numéro ou de saisir des caractères alphanumériques.
5 <b>F</b> <b>A</b> <b>X</b>	Résolution 	Permet d'ajuster la résolution des documents pour la télécopie en cours.
	Multidiffusion 	Permet d'envoyer une télécopie à plusieurs destinataires.
	Répertoire 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet d'enregistrer, de modifier ou de composer automatiquement les numéros de fax fréquemment utilisés à l'aide de numéros abrégés à un ou deux chiffres ou de numéros de groupes.</li> <li>• Permet d'imprimer une liste des adresses du répertoire.</li> </ul>
	Bis/Pause 	Permet de recomposer le dernier numéro en mode veille ou d'insérer une pause dans un numéro de fax en mode édition.
	Ligne 	Permet la prise de ligne téléphonique.
6 <b>E</b> <b>C</b> <b>O</b> <b>N</b> <b>O</b> <b>M</b> <b>I</b> <b>E</b>	ECO. Toner 	Permet d'activer la fonction d'économie d'encre.
	ECO. Envoi 	Permet d'économiser sur le coût des appels en envoyant des télécopies à une heure où le prix des communications est réduit. Vous pouvez ainsi bénéficier des tarifs longues distances avantageux en envoyant vos télécopies durant la nuit, par exemple.

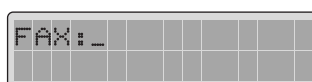
\*. Pour plus d'informations sur les fonctions de copie, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil multifonction.

---

## Identification de l'appareil

Dans certains pays, vous êtes légalement obligés d'indiquer le nom et le numéro de votre télécopieur sur chaque document envoyé. L'identifiant de votre appareil, incluant votre numéro de téléphone et votre nom (ou celui de votre entreprise), s'imprime en haut de chaque page envoyée depuis votre télécopieur.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran. Le premier sous-menu, "IDENTIFIANT", s'affiche sur la ligne du bas.
- 2 Appuyez sur **Entrée**. Un message vous demande d'entrer le numéro du télécopieur.

A screenshot of a device's screen showing a text input field labeled "FAX: \_". The field is empty and has a grid-like background with 10 columns and 2 rows.

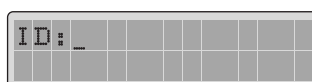
Si un numéro a déjà été défini, il s'affiche à l'écran.

- 3 Entrez votre numéro de télécopieur à l'aide du clavier numérique.



**REMARQUE :** en cas d'erreur de saisie, appuyez sur la touche ◀ pour effacer le dernier chiffre.

- 4 Appuyez sur **Entrée** lorsque le numéro affiché à l'écran est correct. Un message vous demande d'entrer l'identifiant de l'appareil.

A screenshot of a device's screen showing a text input field labeled "ID: \_". The field is empty and has a grid-like background with 10 columns and 2 rows.

- 5 Entrez votre nom ou celui de votre entreprise à l'aide du clavier numérique.

Vous pouvez entrer des caractères alphanumériques à l'aide des touches numériques et insérer des caractères spéciaux en appuyant sur **0**.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du clavier numérique pour entrer des caractères alphanumériques, reportez-vous à la section "Saisie de caractères à l'aide du clavier numérique", page 1.5.

Si vous souhaitez entrer la même lettre ou le même chiffre plusieurs fois de suite (par exemple SS, AA, 777), tapez le premier caractère, puis déplacez le curseur en appuyant sur la touche ▶. Saisissez ensuite le caractère suivant.

Si vous voulez insérer un espace dans un nom, il suffit d'appuyer une fois de plus sur la touche ▶ pour avancer d'une position.

- 6 Appuyez sur **Entrée** lorsque le nom affiché à l'écran est correct.
- 7 Appuyez sur **Stop/Suppr.** pour revenir en mode veille.

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

Lors de l'exécution de diverses tâches, vous devrez entrer des noms et des nombres. Par exemple, lorsque vous configurez votre appareil, vous entrez votre nom (ou celui de votre société) et votre numéro de téléphone. Vous devez également entrer un nom lorsque vous enregistrez un numéro abrégé ou un numéro de groupe à un ou deux chiffres.

Pour saisir des caractères alphanumériques :

- 1 Lorsque vous êtes invité à saisir une lettre, identifiez la touche où se trouve ce caractère. Appuyez sur cette touche jusqu'à ce que la lettre souhaitée s'affiche.

Par exemple, pour entrer un **O**, vous utilisez la touche **6** (MNO).

Chaque fois que vous appuyez sur la touche **6**, une lettre différente s'affiche dans l'ordre suivant : **M**, **N**, **O** et **6**.

Vous pouvez inclure des caractères spéciaux dans le nom (espace, signe plus, etc.). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Caractères disponibles sur le clavier", page 1.6.

- 2 Pour saisir des caractères supplémentaires, répétez l'étape 1.

Si la prochaine lettre à saisir se trouve sur la même touche, déplacez le curseur à l'aide de la touche **►**, puis appuyez sur la touche désirée. Le curseur se déplace vers la droite et la lettre suivante s'affiche.

Vous pouvez insérer un espace à l'aide de la touche **#**.

- 3 À la fin de la saisie, validez en appuyant sur **Entrée**.



## Caractères disponibles sur le clavier

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
<b>1</b>	1 Espace
<b>2</b>	A B C 2
<b>3</b>	D E F 3
<b>4</b>	G H I 4
<b>5</b>	J K L 5
<b>6</b>	M N O 6
<b>7</b>	P Q R S 7
<b>8</b>	T U V 8
<b>9</b>	W X Y Z 9
<b>0</b>	+ - , . ` / * # & 0

### Modification de numéros ou de noms

En cas d'erreur de saisie, appuyez sur la touche ◀ pour effacer le dernier caractère saisi. Tapez ensuite le ou les caractères appropriés.

### Insertion d'une pause

Certains systèmes téléphoniques requièrent la saisie d'un code d'accès (le 9, par exemple) suivi d'une tonalité. Dans ce cas, vous devez insérer une pause dans le numéro à mémoriser. Vous pouvez procéder à cette opération pendant l'enregistrement de numéros abrégés.

Pour insérer une pause, appuyez sur **Bis/Pause** à l'endroit voulu au moment de la saisie du numéro. Le signe "-" s'affiche à l'emplacement correspondant.

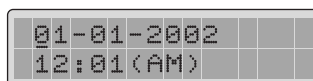
# Réglage de la date et de l'heure

La date et l'heure s'impriment sur chaque télécopie envoyée.



**REMARQUE :** si l'appareil est mis hors tension, vous devez à nouveau régler l'heure et la date en la rallumant.

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "DATE ET HEURE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Entrez la date et l'heure à l'aide du clavier numérique.



Mois	= 01 à 12
Jour	= 01 à 31
Année	= quatre chiffres
Heure	= 01 à 12 (format 12 heures) 00 à 23 (format 24 heures)
Minute	= 00 à 59



**REMARQUE :** le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.

Vous pouvez également utiliser les touches ◀ ou ▶ pour placer le curseur sous le chiffre à corriger, puis entrer un autre chiffre.

- 4 Appuyez sur les touches \* ou # pour sélectionner "AM" (matin) ou "PM" (après-midi) pour le format 12 heures.

Si le curseur ne se trouve pas sous l'indicateur AM ou PM, appuyez sur \* ou # pour l'amener à cette position.

Vous pouvez afficher l'heure au format 24 heures (ex : 01:00 PM devient 13:00). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Modification du format horaire", page 1.8.

- 5 Appuyez sur **Entrée** lorsque l'heure et la date affichées à l'écran sont correctes.

Si vous entrez un nombre incorrect, la machine émet un signal sonore et vous ne pouvez pas passer à l'étape suivante. Dans ce cas, il suffit de corriger.

## Modification du format horaire

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

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "FORMAT HORLOGE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.  
  
Le format actuellement utilisé s'affiche.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner l'autre format, puis appuyez sur **Entrée** pour valider votre sélection.
- 4 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr..**

---

## Réglage du son

Vous pouvez régler les options sonores suivantes :

- L'option VOL. SONNERIE permet de régler le volume de la sonnerie.
- Vous pouvez activer ou désactiver l'alarme. Lorsque l'option TONAL. ALARME est activée, une alarme retentit en cas d'erreur ou en fin de transmission d'un fax.
- Lorsque l'option TONAL. CLAVIER est activée, un bip retentit à chaque fois que vous appuyez sur une touche.
- HAUT-PARLEUR : vous pouvez activer ou désactiver les sons, tels que la tonalité de numérotation ou la tonalité de télécopie, émis par le haut-parleur. Lorsque cette option est réglée sur "COM", le haut-parleur est activé jusqu'à ce que le télécopieur distant réponde.
- Vous pouvez régler le volume à l'aide de la touche **Ligne**.



## Haut-parleur, sonnerie, tonalité des touches et alarme

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "SON/VOLUME" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour faire défiler les options. Appuyez sur **Entrée** lorsque l'option désirée s'affiche.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour afficher l'état ou le volume désiré de l'option sélectionnée.

Le réglage sélectionné s'affiche en bas de l'écran.

Pour le volume de la sonnerie, vous avez le choix entre NON, BAS, MOY et HAUT. Le paramètre "NON" permet de désactiver la sonnerie. L'appareil fonctionne normalement, même sans sonnerie.

- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection. L'option sonore suivante s'affiche.
- 5 Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 4.
- 6 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

## Volume du haut-parleur

- 1 Appuyez sur **Ligne**. Vous entendez une tonalité.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que vous trouviez le volume désiré. Le volume actuel est indiqué à l'écran.
- 3 Appuyez sur **Ligne** pour valider votre sélection et revenir en mode veille.



---

**REMARQUE :** vous pouvez régler le volume du haut-parleur uniquement lorsque l'appareil est relié à la ligne téléphonique.

---

---

## Réglage du mode de numérotation

Vous pouvez sélectionner le système de numérotation téléphonique auquel votre appareil est relié.



---

**REMARQUE :** le réglage du mode de numérotation n'est pas disponible dans tous les pays.

---

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "NUMEROTATION" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner le mode de numérotation désiré.

Sélectionnez "VOCAL" si votre appareil est relié à une ligne utilisant la numérotation par tonalité.

Sélectionnez "DECIMAL" si votre appareil est relié à une ligne utilisant la numérotation par impulsions.

- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.

Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

---

## Mode d'envoi économique

La touche **ECO. Envoi** du panneau de commande permet de programmer l'envoi de documents mémorisés dans une plage horaire prédéfinie où les coûts d'appels sont réduits. Vous pouvez ainsi bénéficier des tarifs longues distances avantageux en envoyant vos télécopies durant la nuit, par exemple.



---

**REMARQUE :** les plages horaires bénéficiant de tarifs réduits peuvent varier en fonction de votre opérateur longues distances.

---

### Pour activer le mode d'envoi économique :

- 1 Appuyez sur la touche **ECO. Envoi**. La touche s'allume.
- 2 Appuyez sur **Entrée** lorsque "DEBUT" s'affiche en bas de l'écran.
- 3 Entrez l'heure de début d'envoi à l'aide du clavier numérique.  
  
Appuyez sur les touches \* ou # pour sélectionner "AM" (matin) ou "PM" (après-midi) pour le format 12 heures.
- 4 Appuyez sur **Entrée** lorsque l'heure affichée à l'écran est correcte.
- 5 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "FIN" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 6 Entrez l'heure de fin d'envoi à l'aide du clavier numérique.
- 7 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer le réglage.
- 8 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

Une fois ce mode activé, l'appareil mémorise tous les documents et les envoie à l'heure programmée.

Pour désactiver le mode d'envoi économique, appuyez une nouvelle fois sur **ECO. Envoi**. La touche s'éteint et le mode est désactivé.



---

**REMARQUE :** Une fois l'horaire de tarif économique défini, le bouton **ECO. Envoi** vous permet uniquement d'activer ou de désactiver le mode économique. Pour modifier le paramètre d'heure, utilisez l'élément "**ENVOI ECO**" du menu "**FONCT AVANCEES**". page 5.5.

---

---

# Configuration du télécopieur

Le menu **Config. fax** permet de configurer différents paramètres du télécopieur.

## Modification des paramètres du télécopieur

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "CONFIGURATION" s'affiche en haut de l'écran.  
  
Le premier sous-menu, "MODE RECEPTION", s'affiche en bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que l'option désirée s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner l'état désiré ou utilisez le clavier numérique pour saisir la valeur souhaitée pour l'option sélectionnée.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection. L'option suivante apparaît.
- 5 Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 4.
- 6 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr.**

## Options disponibles

1

Option	Description
MODE RECEPTION	<p>Vous pouvez sélectionner le mode de réception par défaut.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• En mode <b>FAX</b>, l'appareil répond à un appel entrant et passe immédiatement en mode de réception.</li><li>• En mode <b>TEL</b>, vous pouvez recevoir une télécopie en décrochant le combiné du téléphone auxiliaire et en composant le code de réception à distance (voir la page 2.9), ou en appuyant sur la touche <b>Ligne</b> (vous entendez le destinataire ou la tonalité de fax du télécopieur distant) puis sur <b>Envoi Copie/Fax</b>, au niveau du panneau de commande de votre appareil.</li><li>• En mode <b>REP/FAX</b>, le répondeur auxiliaire répond à tout appel reçu et l'appelant peut laisser un message. Si l'appareil détecte une tonalité de télécopie, il se met automatiquement en mode télécopieur.</li></ul>
SONN. AV. REP.	<p>Vous pouvez spécifier le nombre de sonneries (1 à 7) au bout duquel l'appareil répond à un appel.</p>
CONTRASTE	<p>Vous pouvez sélectionner le contraste par défaut afin d'obscurcir ou d'éclaircir les documents transmis.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ECLAIRCIR</b> convient aux documents très foncés.</li><li>• <b>NORMAL</b> convient aux documents tapés ou imprimés standard.</li><li>• <b>FONCER</b> convient aux documents très pâles ou aux notes prises au crayon et peu prononcées.</li></ul>
INTERV RECOMPO	<p>Votre appareil peut rappeler automatiquement un télécopieur distant si celui-ci est occupé. Vous pouvez définir des intervalles compris entre 1 et 15 minutes.</p>
NBRE RECOMPO.	<p>Vous pouvez spécifier le nombre de rappels (0 à 13). Si vous saisissez la valeur <b>0</b>, l'appareil ne recompose pas le numéro.</p>

Option	Description
CONFIRM ENVOI	Vous pouvez programmer l'appareil pour qu'il imprime un rapport indiquant si la transmission a abouti, combien de pages ont été envoyées, etc. Les options disponibles sont "OUI", "NON" et "SI-ERR". Cette dernière option permet d'imprimer un rapport uniquement en cas d'échec de transmission.
RAPPORT AUTO	Rapport détaillé concernant les 50 dernières communications, heures et dates comprises. Les options disponibles sont <b>OUI</b> ou <b>NON</b> .
REDUCTION AUTO	<p>Lorsque vous recevez un document dont le format est supérieur ou égal à celui du papier installé dans l'appareil, ce dernier peut réduire la taille du document en fonction du format du papier chargé. Sélectionnez <b>OUI</b> pour réduire automatiquement les documents reçus.</p> <p>Si ce mode est désactivé, l'appareil ne peut pas réduire un document sur une seule feuille. Le document est alors divisé et imprimé en fonction de sa taille d'origine sur plusieurs feuilles.</p>
EFFACER MARGE	<p>Lorsque vous recevez un document dont le format est supérieur ou égal à celui du papier installé dans l'appareil, vous pouvez configurer celui-ci pour qu'il supprime toute partie débordant dans la marge en bas de page. Si la page reçue ne tient pas dans les marges que vous avez définies, elle est imprimée au format réel sur deux feuilles de papier.</p> <p>Si la page reçue tient dans les marges définies et que l'option de réduction est activée, la page est réduite pour s'adapter au format utilisé (aucune donnée n'est effacée). Si la fonction de réduction automatique est désactivée ou ne fonctionne pas, les données débordant dans les marges sont supprimées. Vous pouvez définir une marge de 0 à 30 mm.</p>
CODE RECEPTION	Le code de réception permet de recevoir un fax à partir d'un téléphone auxiliaire relié à la prise gigogne de votre télécopieur. Si vous décrochez le poste auxiliaire et entendez une tonalité de télécopie, entrez le code de réception. Ce dernier est prédéfini à * 9 * en usine, mais il peut prendre n'importe quelle valeur comprise entre 0 et 9. Voir la page 2.9.



# 2

## FONCTIONS PRINCIPALES

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Envoi d'une télécopie**
- **Réception d'une télécopie**

---

# Envoi d'une télécopie

## Préparation des documents à faxer

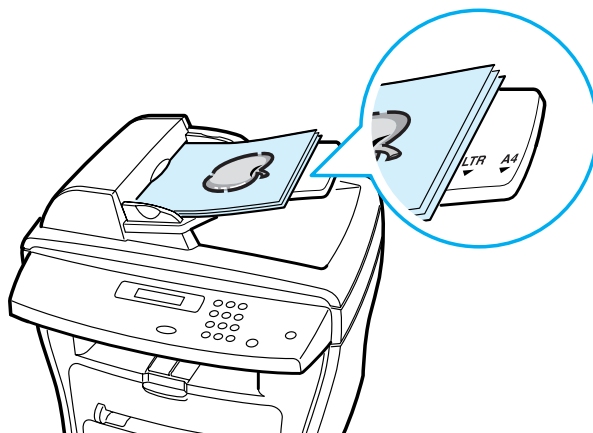
Pour préparer vos documents en vue d'une télécopie, suivez les conseils ci-dessous.

- N'insérez pas de documents d'un format inférieur à 142 x 148 mm ou supérieur à 216 x 356 mm dans le chargeur automatique de documents.
- Ne tentez pas d'introduire les types de documents suivants dans le chargeur automatique :
  - papier carbone ou papier auto-copiant
  - papier couché
  - papier bible ou trop fin
  - papier froissé ou plié
  - papier ondulé ou en rouleau
  - papier déchiré
- Retirez les agrafes et les trombones avant d'introduire les documents.
- Si vous avez utilisé du correcteur ou écrit à l'encre, vérifiez que le papier est entièrement sec avant de charger les documents.
- Ne chargez pas de documents de différentes tailles ou de différents grammages.
- Pour réaliser des copies à partir de livrets, de transparents ou de documents non standard, vous devez utiliser la vitre d'exposition.

## Chargement d'un document original

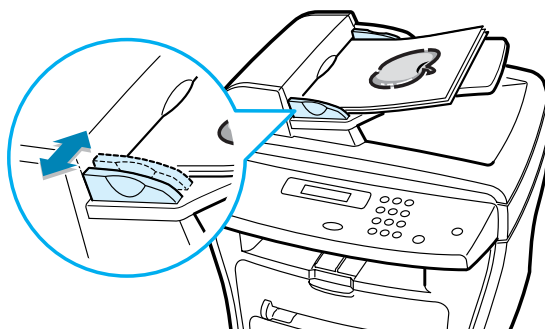
Pour envoyer une télécopie à partir du chargeur automatique de documents, procédez comme suit :

- 1 Introduisez le document **face imprimée vers le dessus** dans le chargeur automatique. Vous pouvez insérer jusqu'à 30 feuilles à la fois.





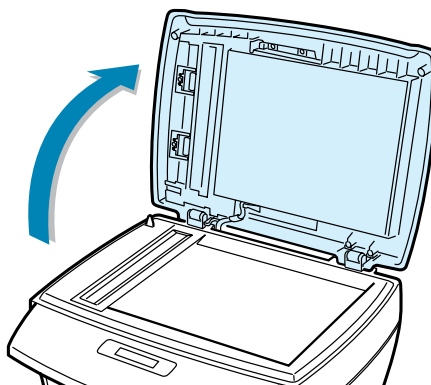
- 2 Réglez les guide-document en fonction de la largeur du document.



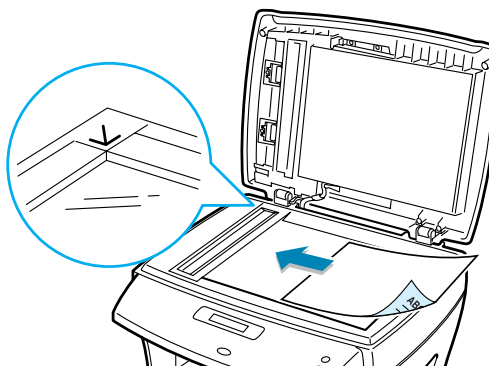
2

**Pour envoyer un document à partir de la vitre d'exposition, procédez comme suit :**

- 1 Ouvrez le chargeur.



- 2 Placez le document sur la vitre **face à imprimer vers le dessous** et alignez-le sur le guide situé dans l'angle supérieur gauche de la vitre.



- 3 Fermez le chargeur.



### REMARQUES :

- Lorsque vous numérisez une page d'un livre ou d'un magazine, ouvrez complètement le chargeur, puis refermez-le. Si le livre ou le magazine fait plus de 30 mm d'épaisseur, laissez le chargeur ouvert pour effectuer la numérisation.
- Vérifiez que le chargeur automatique est vide. Si ce n'est pas le cas, le document situé dans le chargeur automatique est transmis à la place de celui posé 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.

## Réglage de la résolution

Pour les documents ne contenant que du texte ordinaire, les paramètres par défaut donnent de très bons résultats.

Cependant, si vous souhaitez envoyer des documents de qualité médiocre ou contenant des images, vous pouvez régler la résolution pour améliorer le résultat de la télécopie.

- 1 Appuyez sur la touche **Résolution**.
- 2 Appuyez sur la touche **Résolution** ou bien sur les touches ◀ ou ▶ pour faire défiler les résolutions disponibles (STANDARD, FIN, SUPER FIN, PHOTO et COULEUR).
- 3 Lorsque la résolution désirée s'affiche, appuyez sur **Entrée** pour valider votre sélection.

Les types de documents recommandés pour chaque réglage de résolution sont décrits ci-dessous.

Mode	Types de documents
STANDARD	Documents comportant des caractères de taille normale.
FIN	Documents contenant des petits caractères ou des lignes fines, ou ayant été imprimés sur une imprimante matricielle.
SUPER FIN	Documents comportant des détails extrêmement fins. La résolution SUPER FINE n'a un effet que si le télécopieur de destination la prend en charge. (Voir les remarques ci-après.)
PHOTO	Documents comportant divers niveaux de gris ou des photographies.

Mode	Types de documents
COULEUR	Documents en couleur. Cette option n'a un effet que si le télécopieur de destination prend en charge l'impression couleur et que vous envoyez un fax manuellement. Dans ce mode, l'envoi de documents mémorisés n'est pas disponible.



#### REMARQUES :

- Pour l'envoi de documents mémorisés, la résolution SUPER FINE n'est pas disponible. Dans ce cas, la résolution est automatiquement réglée sur FINE.
- Si vous envoyez une télécopie en mode SUPER FINE mais que le télécopieur de destination ne prend pas en charge cette résolution, votre télécopieur transmettra le document dans le mode de résolution le plus haut supporté par l'autre télécopieur.

2

## Envoi automatique d'une télécopie

- 1 Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.  
OU  
Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.  
Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.
- 2 Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).  
Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.
- 3 Composez le numéro du télécopieur distant à l'aide du clavier numérique.  
Vous pouvez utiliser un numéro abrégé ou un numéro de groupe à un ou deux chiffres. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 3 "Numérotation automatique".
- 4 Appuyez sur **Envoi Copie/Fax**.
- 5 Si vous envoyez un document à partir de la vitre d'exposition, le message "AUTRE PAGE ?" apparaît en bas de l'écran une fois la mémorisation effectuée. Si vous avez une autre page à transmettre, retirez la première page, puis placez la seconde sur la vitre et sélectionnez "1.OUI". Répétez la procédure autant de fois que nécessaire.  
  
Une fois toutes les pages numérisées, sélectionnez "2.NON" lorsque le message "AUTRE PAGE ?" s'affiche.

- 6 Le numéro est composé et la transmission démarre lorsque le télécopieur distant est prêt.



---

**REMARQUE :** vous pouvez appuyer à tout moment sur la touche **Stop/Suppr.** pour annuler la transmission.

---

## Envoi manuel d'une télécopie

- 1 Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.  
OU  
Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.  
Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.
- 2 Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).  
Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.
- 3 Appuyez sur **Ligne**. Vous entendez une tonalité.
- 4 Composez le numéro du télécopieur distant à l'aide du clavier numérique.
- 5 Lorsque le télécopieur distant renvoie la tonalité de télécopie, appuyez sur **Envoi Copie/Fax**.



---

**REMARQUE :** vous pouvez appuyer à tout moment sur la touche **Stop/Suppr.** pour annuler la transmission.

---

## Confirmation d'un envoi

Lorsque la dernière page de votre document a été envoyée avec succès, le télécopieur émet un signal sonore et revient en mode veille.

Si un incident se produit pendant la transmission de la télécopie, un message d'erreur s'affiche à l'écran. Vous trouverez la liste des messages d'erreur et leur signification dans le mode d'emploi du copieur multifonction.

Si vous recevez un message d'erreur, appuyez sur **Stop/Suppr.** pour effacer le message et tenter d'envoyer le document à nouveau.

Vous pouvez configurer le télécopieur afin d'obtenir l'impression d'un rapport de confirmation à la fin de chaque envoi. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'option "AVIS EMISSION" de la section "Options disponibles", page 1.13.

## Recomposition automatique

Si le numéro que vous avez composé est occupé ou que le télécopieur distant ne répond pas, l'appareil peut recomposer automatiquement ce numéro jusqu'à sept fois toutes les trois minutes (réglage par défaut).

Lorsque le message "RENUMEROTER ?" s'affiche à l'écran, appuyez sur **Entrée** pour recomposer immédiatement le numéro. Pour annuler la recomposition automatique, appuyez sur **Stop/Suppr.**

Pour modifier le nombre de recompositions et l'intervalle entre chacune d'entre elles, reportez-vous à la page 1.12.

---

## Réception d'une télécopie

### À propos des modes de réception

Votre télécopieur dispose de deux modes de réception :

- En mode FAX, l'appareil répond à un appel entrant et passe immédiatement en mode de réception.
- En mode **TEL**, vous pouvez recevoir une télécopie en décrochant le combiné du téléphone auxiliaire et en composant le code de réception à distance (voir la page 2.9), ou en appuyant sur la touche **Ligne** (vous entendez le destinataire ou la tonalité de fax du télécopieur distant) puis sur **Envoi Copie/Fax**, au niveau du panneau de commande de votre appareil.
- En mode **REP/FAX**, le répondeur auxiliaire répond à tout appel reçu et l'appelant peut laisser un message. Si l'appareil détecte une tonalité de télécopie, il se met automatiquement en mode télécopieur.

Si la mémoire est saturée, le mode TEL est automatiquement sélectionné.

Pour plus d'informations sur le changement du mode de réception, reportez-vous à la page 1.12.



#### REMARQUE :

- pour utiliser le mode REP/FAX, vous devez brancher un répondeur sur la prise gigogne de l'appareil.
- si vous ne souhaitez pas que d'autres personnes consultent les documents reçus, vous pouvez utiliser le mode de réception sécurisée. Dans ce mode, toutes les télécopies reçues sont gardées en mémoire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 5.2.

## Chargement du papier pour la réception des télécopies

Le chargement du papier dans le bac d'alimentation s'effectue de la même façon pour l'impression, la télécopie ou la copie, si ce n'est que les télécopies peuvent uniquement être imprimées sur du papier de format Lettre, A4 ou Legal. Pour plus d'informations sur le chargement du papier et le réglage du format dans le bac, reportez-vous au mode d'emploi du copieur multifonction.

## Réception automatique en mode FAX

Votre appareil est préprogrammé sur le mode FAX en usine.

Lorsque vous recevez une télécopie, l'appareil répond après le nombre de sonneries défini et reçoit automatiquement la télécopie.

Pour changer le nombre de sonneries, reportez-vous à la section "Options disponibles", page 1.13.

Pour régler le volume de la sonnerie, reportez-vous à la section "Réglage du son", page 1.8.

## Réception manuelle en mode TEL

Vous pouvez recevoir une télécopie en décrochant le combiné du téléphone auxiliaire et en composant le code de réception à distance (voir la page 2.9), ou en appuyant sur la touche **Ligne** (vous entendez le destinataire ou la tonalité de fax du télécopieur distant) puis sur **Envoi Copie/Fax**, au niveau du panneau de commande de votre appareil.

L'appareil commence à recevoir le document et se remet en mode veille une fois la réception terminée.

## Réception automatique en mode REP/FAX

Pour utiliser ce mode, vous devez brancher un répondeur sur la prise gigogne de votre télécopieur.

Si l'appelant laisse un message, le répondeur enregistre le message normalement. Si votre télécopieur détecte une tonalité de télécopie, la réception de télécopie est activée automatiquement.



#### REMARQUES:

- Si l'appareil est en mode REP/FAX et que votre répondeur n'est pas en service, ou qu'aucun répondeur n'est relié à l'appareil, le télécopieur 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 TEL (réception manuelle) et qu'un répondeur est relié à votre appareil, vous devez désactiver le répondeur, sinon le message du répondeur interrompt votre conversation téléphonique.

## Réception manuelle avec un téléphone auxiliaire

Pour utiliser cette fonction, vous devez brancher un téléphone auxiliaire sur la prise gigogne de votre télécopieur. Vous pouvez recevoir une télécopie d'une personne à laquelle vous parlez sur le téléphone auxiliaire sans accéder au télécopieur.

Lorsque vous recevez un appel sur le téléphone auxiliaire et entendez une tonalité de télécopie, appuyez sur les touches "\*9\*" (étoile neuf étoile) du téléphone auxiliaire.

L'appareil reçoit le document.

Exécutez cette séquence de touches lentement. Si la tonalité de télécopie provenant du télécopieur distant persiste, essayez d'entrer de nouveau la séquence "\*9\*".

"\*9\*" est le code de réception distant prédéfini à l'usine. Le premier et le dernier caractère sont fixes, mais vous pouvez modifier le caractère central comme vous le souhaitez. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1.14.

## Mémorisation de télécopies reçues

Cet appareil étant capable d'effectuer plusieurs tâches à la fois, vous pouvez recevoir des télécopies pendant la copie ou l'impression de documents. Dans ce cas, l'appareil enregistre les télécopies reçues dans sa mémoire. Une fois vos tâches de copie ou d'impression terminées, les télécopies mémorisées sont imprimées automatiquement.

# MÉMO





# 3

## NUMÉROTATION AUTOMATIQUE

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Utilisation des numéros abrégés**
- **Numérotation de groupe**
- **Recherche d'un numéro dans la mémoire**
- **Impression du répertoire**

---

## Utilisation des numéros abrégés

Vous pouvez mémoriser jusqu'à 100 numéros sous forme de numéros abrégés à deux chiffres (0-99).

### Enregistrement d'un numéro abrégé

- 1 Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
- 2 Appuyez sur la touche **Répertoire** ou utilisez les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "ENREG/EDITER" s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur **Entrée** lorsque "NUM ABREGES" s'affiche à l'écran.
- 4 Entrez un numéro abrégé compris entre 0 et 99 à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **Entrée**.

Si un numéro abrégé a déjà été enregistré à l'emplacement mémoire choisi, il s'affiche à l'écran. Vous pouvez alors le modifier. Pour mémoriser le numéro dans un autre emplacement mémoire, appuyez sur **Niveau sup.**

- 5 Entrez le numéro à mémoriser à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **Entrée**.

Pour insérer une pause entre les numéros, appuyez sur **Bis/Pause**. Le signe "-" s'affiche à l'écran.

- 6 Pour affecter un nom au numéro, entrez ce nom. Pour plus d'informations sur la saisie d'un nom, reportez-vous à la section "Saisie de caractères à l'aide du clavier numérique", page 1.5.

OU

Si vous ne souhaitez pas affecter de nom, passez cette étape.

- 7 Appuyez sur la touche **Entrée** lorsque le nom qui s'affiche à l'écran est correct ou si vous n'avez pas saisi de nom.
- 8 Pour mémoriser d'autres numéros de télécopieurs, recommencez les étapes 4 à 7.

OU

Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Niveau sup.** ou **Stop/Suppr.**

## Envoi d'une télécopie à l'aide d'un numéro abrégé

- 1** Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.  
OU  
Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.  
Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.
- 2** Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).  
Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.
- 3** Entrez le numéro abrégé.
  - Pour un numéro à un chiffre, appuyez de façon prolongée sur la touche correspondante.
  - Pour un numéro à deux chiffres, appuyez une fois sur la première touche et de façon prolongée sur la seconde.Le nom de l'entrée correspondante s'affiche brièvement.
- 4** Le document est mémorisé.  
Si vous utilisez la vitre d'exposition, un message vous demande si vous souhaitez envoyer une autre page. Sélectionnez "1.OUI" pour ajouter des documents ou "2.NON" pour démarrer immédiatement la transmission.
- 5** Le numéro de télécopieur mémorisé dans l'emplacement mémoire sélectionné est automatiquement composé. Le document est transmis lorsque le télécopieur distant répond.

---

## Numérotation de groupe

Si vous envoyez fréquemment un même document à plusieurs destinataires, vous pouvez créer un groupe de diffusion et l'attribuer à un numéro d'accès direct à un ou deux chiffres. Il vous suffira ensuite de composer ce numéro pour envoyer le document à tous les destinataires appartenant à ce groupe.

### Définition d'un groupe de diffusion

- 1 Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
- 2 Appuyez sur la touche **Répertoire** ou utilisez les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "ENREG/EDITER" s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "NUM GROUPE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Appuyez sur **Entrée** lorsque "NOUVEAU" s'affiche en bas de l'écran.
- 5 Entrez un numéro de groupe compris entre 0 et 99, puis appuyez sur **Entrée**.
- 6 Entrez un numéro abrégé à un ou deux chiffres à inclure dans le groupe, puis appuyez sur **Entrée**.
  - Pour un numéro à un chiffre, appuyez de façon prolongée sur la touche correspondante.
  - Pour un numéro à deux chiffres, appuyez une fois sur la première touche et de façon prolongée sur la seconde.
- 7 Répétez l'étape 6 pour entrer d'autres numéros abrégés dans le groupe.
- 8 Appuyez sur le bouton **Niveau sup.** lorsque vous avez entré tous les numéros voulus. L'écran vous invite à entrer un ID de groupe.
- 9 Pour attribuer un nom au groupe, entrez ce nom.  
OU  
Si vous ne souhaitez pas affecter de nom, passez cette étape.

- 10 Appuyez sur la touche **Entrée** lorsque le nom qui s'affiche à l'écran est correct ou si vous n'avez pas saisi de nom.
- 11 Pour créer un autre groupe de diffusion, recommencez la procédure à partir de l'étape 4.  
OU  
Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr..**



**REMARQUE :** vous ne pouvez pas inclure un numéro de groupe dans un autre numéro de groupe.

## Modification des numéros de groupes

Vous pouvez supprimer d'un groupe un numéro associé à un numéro abrégé ou ajouter un nouveau numéro à ce groupe.

- 1 Appuyez sur la touche **Répertoire** du panneau de commande.
- 2 Appuyez sur la touche **Répertoire** ou utilisez les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "ENREG/EDITER" s'affiche en bas de l'écran. Appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "NUM GROUPES" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "EDITER" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 5 Entrez le numéro de groupe à modifier, puis appuyez sur **Entrée**.  
Un message vous demande d'entrer un numéro abrégé.
- 6 Entrez le numéro abrégé à ajouter ou à supprimer.  
Si vous entrez le numéro d'un groupe, le message "SUPPRIMER ?" s'affiche à l'écran.  
Si vous entrez un nouveau numéro, le message "AJOUTER ?" s'affiche à l'écran.
- 7 Appuyez sur **Entrée**.
- 8 Pour modifier un autre groupe de diffusion, recommencez la procédure à partir de l'étape 4.  
OU  
Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Niveau sup..**

## **Utilisation de la numérotation de groupe pour l'envoi d'une télécopie (transmission multiple)**

Vous pouvez utiliser la numérotation de groupe pour la multidiffusion ou la transmission en différé.

Suivez la procédure propre à chacune de ces fonctions (multidiffusion - page 4.2, transmission différée - page 4.3). Lorsqu'un message vous demande d'entrer le numéro du télécopieur distant :

- Pour un numéro à un chiffre, appuyez de façon prolongée sur la touche correspondante.
- Pour un numéro à deux chiffres, appuyez une fois sur la première touche et de façon prolongée sur la seconde.

Vous ne pouvez utiliser qu'un seul numéro de groupe par opération. Suivez la procédure nécessaire pour effectuer l'opération souhaitée.

L'appareil mémorise automatiquement le document placé dans le chargeur ou sur la vitre d'exposition. Il compose ensuite tous les numéros appartenant au groupe.

---

## Recherche d'un numéro dans la mémoire

Il existe deux manières de retrouver un numéro en mémoire. Vous pouvez soit effectuer une recherche séquentielle de A à Z, soit utiliser l'initiale du nom associé au numéro.

### Recherche séquentielle d'un numéro mémorisé

- 1 Appuyez sur la touche **Répertoire**.
- 2 Appuyez sur **Entrée** lorsque "RECH/COMPOSER" s'affiche à l'écran.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour effectuer une recherche dans la mémoire jusqu'à ce que vous trouviez le nom et le numéro désirés. Vous pouvez effectuer une recherche ascendante ou descendante sur la totalité de la mémoire en suivant l'ordre alphabétique normal (de A à Z) ou inverse (de Z à A).

Lors d'une recherche dans la mémoire du télécopieur, vous verrez que chaque entrée est précédée par l'une des deux lettres suivantes : "S" pour la numérotation abrégée ou "G" pour la numérotation de groupe. Ces lettres vous indiquent le mode de mémorisation du numéro.

- 4 Lorsque le nom et/ou le numéro désirés apparaissent à l'écran, appuyez sur **Envoi Copie/Fax** ou **Entrée** pour composer le numéro.

### Recherche par l'initiale

- 1 Appuyez sur la touche **Répertoire**.
- 2 Appuyez sur **Entrée** lorsque "RECH/COMPOSER" s'affiche à l'écran.
- 3 Appuyez sur la touche correspondant à la lettre que vous recherchez. Un nom commençant par cette lettre s'affiche à l'écran.

Par exemple, si vous souhaitez trouver le nom "MOBILE", appuyez sur la touche **6**, qui porte l'inscription "MNO".

- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour afficher le nom suivant.
- 5 Lorsque le nom et/ou le numéro désirés apparaissent à l'écran, appuyez sur **Envoi Copie/Fax** ou **Entrée** pour composer le numéro.

---

# Impression du répertoire

Vous pouvez vérifier les numéros à composition automatique en imprimant un relevé du répertoire.

- 1 Appuyez sur la touche **Répertoire**.
- 2 Appuyez sur la touche **Répertoire** ou utilisez les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "IMPRIMER" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.

Un relevé comportant les numéros abrégés et les numéros de groupes est imprimé.





# 4

## FONCTIONS AVANCÉES

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Recomposition d'un numéro**
- **Multidiffusion**
- **Envoi d'une télécopie en différé**
- **Envoi prioritaire**
- **Ajout de documents à une opération programmée**
- **Annulation d'un envoi programmé**

---

## Recomposition d'un numéro

Pour recomposer le dernier numéro appelé, procédez comme suit :

Appuyez sur **Bis/Pause**.

Si vous avez placé un document dans le chargeur (voir page 2.2), la transmission démarre automatiquement.

Pour les documents transmis à partir de la vitre d'exposition, un message vous demande si vous souhaitez envoyer une autre page. Sélectionnez "1.OUI" pour ajouter une page ou "2.NON" si vous avez terminé.

---

## Multidiffusion

La fonction de multidiffusion, accessible à l'aide de la touche **Multidiffusion** du panneau de commande, permet d'envoyer un document à plusieurs destinataires. Les documents sont automatiquement mémorisés puis envoyés à un télécopieur distant. Après l'envoi, les documents sont automatiquement supprimés de la mémoire.

- 1** Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.  
OU  
Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.  
Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.
- 2** Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).  
Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.
- 3** Appuyez sur la touche **Multidiffusion** du panneau de commande.
- 4** Entrez le numéro du télécopieur distant à l'aide du clavier numérique.  
Vous pouvez utiliser un numéro abrégé ou un numéro de groupe à un ou deux chiffres. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 3 "Numérotation automatique".

- 5 Appuyez sur **Entrée** pour valider le numéro. Un message à l'écran vous demande d'entrer un autre numéro de télécopieur auquel envoyer le document.



---

**REMARQUE :** l'appareil ne permettant qu'une seule opération de multidiffusion à la fois, le message "ENTRER NUMERO" n'apparaît pas tant qu'une transmission en cours n'est pas achevée. Vous devez attendre que la transmission en cours s'achève.

---

- 6 Pour entrer d'autres numéros de télécopieurs (10 au maximum), répétez les étapes 4 et 5.

Notez que vous ne pouvez pas utiliser un numéro de groupe comme autre numéro de télécopieur.

- 7 Lorsque tous les numéros ont été entrés, appuyez sur **Envoi Copie/Fax**.

Le document est mémorisé avant d'être transmis. L'écran indique la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages mémorisées.

Pour les documents transmis à partir de la vitre d'exposition, un message vous demande si vous souhaitez envoyer une autre page. Sélectionnez "1.OUI" pour ajouter une page ou "2.NON" si vous avez terminé.

- 8 Le télécopieur commence l'envoi des documents en suivant l'ordre des numéros entrés.

---

## Envoi d'une télécopie en différé

Vous pouvez configurer l'appareil pour envoyer une télécopie plus tard, par exemple en votre absence.

- 1 Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.

OU

Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.

Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.

- 2 Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).

Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.

- 3 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "FONCTIONS FAX" s'affiche en haut de l'écran. Le premier sous-menu, "FAX DIFF", s'affiche en bas de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Entrée**.
- 5 Entrez le numéro du télécopieur distant à l'aide du clavier numérique.  
  
Vous pouvez utiliser un numéro abrégé ou un numéro de groupe à un ou deux chiffres. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 3 "Numérotation automatique".
- 6 Appuyez sur la touche **Entrée** pour confirmer le numéro affiché à l'écran lorsqu'il est correct. L'écran vous invite à entrer un nom.
- 7 Si vous souhaitez donner un nom à la transmission, entrez ce nom. Sinon, passez cette étape.  
  
Pour plus d'informations sur l'entrée du nom à l'aide du clavier numérique, reportez-vous à la section "Saisie de caractères à l'aide du clavier numérique", page 1.5.
- 8 Appuyez sur **Entrée**. L'écran affiche l'heure actuelle et vous demande d'indiquer l'heure à laquelle vous voulez envoyer la télécopie.



- 9 Entrez cette heure à l'aide du clavier numérique.  
  
Appuyez sur les touches \* ou # pour sélectionner "AM" (matin) ou "PM" (après-midi) pour le format 12 heures.  
  
Si vous définissez une heure antérieure à l'heure courante, le document est envoyé à l'heure indiquée, mais le jour suivant.
- 10 Appuyez sur **Entrée** lorsque l'heure d'envoi affichée est correcte.
- 11 Le document est mémorisé avant d'être transmis. L'écran indique la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages mémorisées.  
  
Pour les documents transmis à partir de la vitre d'exposition, un message vous demande si vous souhaitez envoyer une autre page. Sélectionnez "1.OUI" pour ajouter une page ou "2.NON" si vous avez terminé.

- 12 L'appareil retourne en mode veille. L'écran affiche un message vous indiquant alternativement que le mode veille est activé et qu'un envoi différé est programmé.



**REMARQUE :** pour annuler un envoi en différé, reportez-vous à la section "Annulation d'un envoi programmé", page 4.8.

---

## Envoi prioritaire

La fonction d'envoi prioritaire permet de transmettre un document avant toute autre opération, même programmée. Le document est mémorisé puis envoyé dès la fin de l'opération en cours. En outre, un envoi prioritaire interrompt toute opération de multidiffusion entre deux envois (c'est-à-dire à la fin de l'envoi au numéro A et avant le début de l'envoi au numéro B) ou entre deux tentatives de rappel.

- 1 Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.  
OU  
Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.  
Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.
- 2 Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).  
Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.
- 3 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "FONCTIONS FAX" s'affiche en haut de l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "ENV PRIORITAIRE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 5 Entrez le numéro du télécopieur distant à l'aide du clavier numérique.  
Vous pouvez utiliser un numéro abrégé ou un numéro de groupe à un ou deux chiffres. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 3 "Numérotation automatique".

- 6** Appuyez sur **Entrée** pour valider le numéro. L'écran vous invite à entrer un nom.
- 7** Si vous souhaitez donner un nom à la transmission, entrez ce nom. Sinon, passez cette étape.  
Pour plus de détails sur l'entrée du nom à l'aide du clavier numérique, reportez-vous à la section "Saisie de caractères à l'aide du clavier numérique", page 1.5.
- 8** Appuyez sur **Entrée**.  
Le document est mémorisé avant d'être transmis. L'écran indique la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages mémorisées.  
Pour les documents transmis à partir de la vitre d'exposition, un message vous demande si vous souhaitez envoyer une autre page. Sélectionnez "1.OUI" pour ajouter une page ou "2.NON" si vous avez terminé.
- 9** L'appareil affiche le numéro composé puis commence l'envoi du document.

---

## Ajout de documents à une opération programmée

Vous pouvez ajouter des documents à une opération d'envoi précédemment enregistrée dans la mémoire de votre télécopieur.

- 1** Placez le ou les documents face imprimée vers le dessus dans le chargeur automatique.  
OU  
Placez un seul document face imprimée vers le dessous sur la vitre d'exposition.  
Pour plus d'informations sur le chargement d'un document, reportez-vous à la page 2.2.
- 2** Réglez la résolution du document si nécessaire (voir page 2.4).  
Pour modifier le contraste, reportez-vous à la page 1.13.
- 3** Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "FONCTIONS FAX" s'affiche en haut de l'écran.
- 4** Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "AJOUT./ANNUL." s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 5** Appuyez sur **Entrée** lorsque "AJOUTER PAGE" s'affiche en bas de l'écran. La dernière opération programmée s'affiche à l'écran.
- 6** Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que l'opération d'envoi à laquelle vous souhaitez ajouter des documents s'affiche, puis appuyez sur **Entrée**.  
L'appareil enregistre automatiquement les documents dans la mémoire et l'écran affiche la capacité mémoire restante, ainsi que le nombre de pages.  
Pour les documents transmis à partir de la vitre d'exposition, un message vous demande si vous souhaitez envoyer une autre page. Sélectionnez "1.OUI" pour ajouter une page ou "2.NON" si vous avez terminé.
- 7** Une fois l'enregistrement terminé, l'appareil affiche le nombre total de pages, puis revient en mode veille.

---

## Annulation d'un envoi programmé

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "FONCTIONS FAX" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "AJOUT./ANNUL." s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "ANNULER TACHE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**. La dernière opération programmée s'affiche à l'écran.
- 4 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que l'opération d'envoi que vous souhaitez annuler s'affiche, puis appuyez sur **Entrée**.

L'opération sélectionnée est annulée et l'appareil revient en mode veille.





# 5

## FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Utilisation du mode de réception sécurisée**
- **Impression de journaux**
- **Utilisation des paramètres avancés**
- **Utilisation du panneau de commande à distance**

---

## Utilisation du mode de réception sécurisée

Vous pouvez empêcher les personnes non autorisées d'accéder à vos télécopies. L'option de réception sécurisée permet d'interdire l'impression de toutes les télécopies reçues en votre absence. En mode de réception sécurisée, toutes les télécopies reçues sont gardées en mémoire. Lorsque ce mode est désactivé, toutes les télécopies gardées en mémoire sont imprimées.

Pour activer le mode de réception sécurisée :

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "FONCT AVANCEES" s'affiche en haut de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "MODE SECURITE" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "OUI" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 4 Entrez un code confidentiel à quatre chiffres à l'aide du clavier numérique, puis appuyez sur **Entrée**.



---

**REMARQUE :** vous pouvez activer le mode de réception sécurisée sans définir de code, mais vos télécopies ne seront pas protégées.

---

- 5 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr..**

Si vous recevez une télécopie lorsque le mode de réception sécurisée est activé, celle-ci est gardée en mémoire et le message "MODE SECURITE" est affiché pour indiquer sa présence.

Pour imprimer les documents reçus :

- 1 Accédez au menu **MODE SECURITE** en suivant les étapes 1 et 2 ci-dessus.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "IMPRIMER" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Entrez le code à quatre chiffres et appuyez sur **Entrée**.

Toutes les télécopies gardées en mémoire sont imprimées.

Pour désactiver le mode de réception sécurisée :

- 1 Accédez au menu **MODE SECURITE** en suivant les étapes 1 et 2 du paragraphe "Pour activer le mode de réception sécurisée :".
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que "NON" s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Entrez le code confidentiel à quatre chiffres et appuyez sur **Entrée**.

Le mode est désactivé et toutes les télécopies gardées en mémoire sont imprimées.

- 4 Pour revenir en mode veille, appuyez sur **Stop/Suppr..**

---

## Impression de journaux

Vous pouvez imprimer des journaux récapitulants des informations utiles. Les journaux disponibles sont les suivants :

### Répertoire

Cette liste répertorie tous les numéros actuellement enregistrés dans la mémoire du télécopieur comme numéros abrégés et numéros de groupes.

Vous pouvez imprimer cette liste en appuyant sur la touche **Répertoire** ; reportez-vous à la page 3.8.

### Journal des envois

Ce journal contient des informations sur les télécopies récemment envoyées.

### Journal des réceptions

Ce journal contient des informations sur les télécopies récemment reçues.

### Données système

Cette liste indique les valeurs de paramètres actuellement définies. Lorsque vous modifiez un réglage, imprimez cette liste pour vérifier vos modifications.

## Journal des programmations en cours

Cette liste indique tout document actuellement enregistré pour un envoi en différé ou un envoi économique. Elle précise également l'heure de début, le type de l'opération, etc.

## Relevé de confirmation

Ce relevé indique le numéro de télécopie, le nombre de pages, la durée totale de la transmission, le mode de communication ainsi que le résultat de la transmission.

Vous pouvez configurer le télécopieur pour imprimer ce relevé après chaque envoi. Reportez-vous à la page 1.14.

## Liste de réception sélective

Cette liste répertorie jusqu'à 10 numéros définis comme indésirables via le menu "REC. SELECTIVE" ; reportez-vous à la page 5.6. Lorsque cette fonction est activée, les télécopies provenant des numéros spécifiés sont bloquées.

Cette fonction reconnaît les 6 derniers chiffres du numéro de télécopie défini en tant qu'ID de télécopieur distant.

## Journal multicommutation

Ce journal est imprimé automatiquement après l'envoi d'un document à plusieurs destinataires.

## Relevé panne secteur

Ce journal est imprimé automatiquement après une panne de courant ayant entraîné la perte de données.



---

**REMARQUE :** en cas d'absence de papier ou de bourrage, aucun journal ne peut s'imprimer automatiquement.

---

## Impression d'un journal

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que "JOURNAUX" s'affiche en haut de l'écran. Le premier sous-menu, "REPertoire", s'affiche en bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le journal ou la liste à imprimer s'affiche en bas de l'écran.
  - REPertoire : liste des numéros du répertoire
  - JOURN ENVOIS : journal des envois

- JOURN RECEPT : journal des réceptions
- OPTIONS : données système
- TRAV. PROGRAM. : journal des programmations en cours
- AVIS EMISSION : relevé de confirmation
- LISTE REC SEL : liste de réception sélective

### 3 Appuyez sur **Entrée**.

La liste sélectionnée s'imprime.

---

## Utilisation des paramètres avancés

Plusieurs options de configuration paramétrables par l'utilisateur sont disponibles pour l'envoi ou la réception de télécopies. Ces options sont préréglées à l'usine, mais vous pouvez les modifier. Pour déterminer la configuration actuelle des options, imprimez-en la liste. Pour plus d'informations sur l'impression de cette liste, reportez-vous à la section "Impression de journaux", page 5.3.

### Modification des options de configuration

- 1 Appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à que "FONCT AVANCEES" s'affiche en haut de l'écran. Le premier sous-menu, "RENVOI EMISS.", s'affiche en bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ jusqu'à ce que l'option désirée s'affiche en bas de l'écran, puis appuyez sur **Entrée**.
- 3 Lorsque l'option souhaitée s'affiche, utilisez les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner la valeur désirée ou tapez-la directement à l'aide du clavier numérique.
- 4 Appuyez sur **Entrée** pour enregistrer la sélection.
- 5 Vous pouvez quitter le mode configuration à tout moment en appuyant sur **Stop/Suppr.**

## Options de configuration avancées

Option	Description
RENOVI EMISS.	<p>Vous pouvez programmer le télécopieur pour qu'il renvoie tous les fax sortants aux destinataires spécifiés avec les numéros saisis.</p> <p>Sélectionnez <b>NON</b> pour désactiver cette fonction. Sélectionnez <b>OUI</b> pour l'activer. Vous pouvez spécifier le numéro du télécopieur distant vers lequel les fax seront renvoyés.</p>
RENOVI RECEPT.	<p>Vous pouvez programmer votre télécopieur pour qu'il renvoie les fax entrants vers un autre numéro de télécopieur pendant une période donnée. Lorsque l'appareil reçoit une télécopie, il la garde en mémoire. Il compose ensuite le numéro de télécopieur spécifié et renvoie le document.</p> <p>Sélectionnez <b>NON</b> pour désactiver cette fonction. Sélectionnez <b>OUI</b> pour l'activer. Vous pouvez spécifier le numéro du télécopieur vers lequel les fax seront renvoyés. Vous pouvez ensuite définir l'heure de début et/ou de fin pour le renvoi. L'option COPIE LOCALE permet d'imprimer la télécopie si le renvoi a abouti sans erreur.</p>
ENVOI ECO	<p>Vous pouvez mémoriser vos télécopies dans l'appareil et les envoyer à une heure où les tarifs d'envoi sont moins élevés. Pour plus d'informations sur l'envoi économique de télécopies, reportez-vous à la page 1.10.</p> <p>Sélectionnez <b>NON</b> pour désactiver cette fonction. Sélectionnez <b>OUI</b> pour activer cette fonction. Vous pouvez programmer l'heure de début et/ou de fin d'envoi économique.</p>
REC. SELECTIVE	<p>Lorsque la fonction de réception sélective est activée, le télécopieur refuse toutes les télécopies provenant d'émetteurs dont les numéros ont été enregistrés dans la liste de réception sélective. Cette fonction permet de bloquer les télécopies indésirables.</p> <p>Sélectionnez <b>NON</b> pour désactiver cette fonction. Vous pouvez recevoir tout type de télécopie. Sélectionnez <b>OUI</b> pour l'activer. Vous pouvez définir jusqu'à 10 numéros indésirables. Une fois ces numéros enregistrés, toutes les télécopies qui en sont originaires seront bloquées.</p>
MODE SECURITE	<p>Vous pouvez empêcher toute personne non autorisée d'accéder à vos télécopies.</p> <p>Pour plus d'informations sur la configuration de cette fonction, reportez-vous à la page 5.2.</p>

Option	Description
PREFIXE	Vous pouvez définir un préfixe (5 chiffres maximum), qui sera composé avant chaque numéro à composition automatique. Cette option permet notamment d'accéder aux autocommutateurs privés.
RTI	Cette option permet d'imprimer automatiquement le numéro de page ainsi que la date et l'heure de réception en bas de chaque page d'un document reçu.  Sélectionnez <b>NON</b> pour désactiver cette fonction. Sélectionnez <b>OUI</b> pour l'activer.
MODE ECM	Le mode ECM, ou mode de correction d'erreur, compense la mauvaise qualité de la ligne téléphonique et permet de s'assurer que les documents sont correctement transmis à tout autre télécopieur disposant de ce mode. Si la qualité de la ligne est médiocre, l'utilisation du mode ECM peut rallonger la durée d'envoi d'une télécopie.  Sélectionnez <b>NON</b> pour désactiver cette fonction. Sélectionnez <b>OUI</b> pour l'activer.

## Utilisation du panneau de commande à distance

Le panneau de commande à distance permet de configurer les options de l'appareil, de créer et de modifier des entrées du répertoire ou d'afficher des informations concernant l'appareil sur l'écran de votre ordinateur.

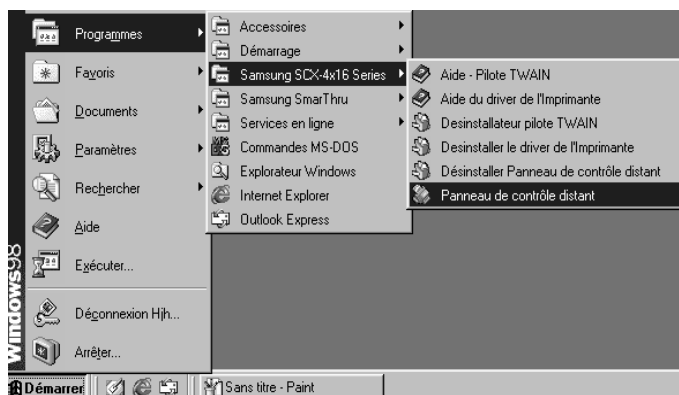
Le panneau de commande à distance est automatiquement installé avec le logiciel Samsung.

Pour plus d'informations sur l'installation du logiciel Samsung, reportez-vous au mode d'emploi du copieur multifonction.

Pour accéder au panneau de commande à distance

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Cliquez sur **Démarrer**.

- 3 Dans le menu **Programmes**, sélectionnez **Samsung SCX-4x16 Series**, puis **Panneau de contrôle distant**.



Le panneau de commande à distance s'ouvre.

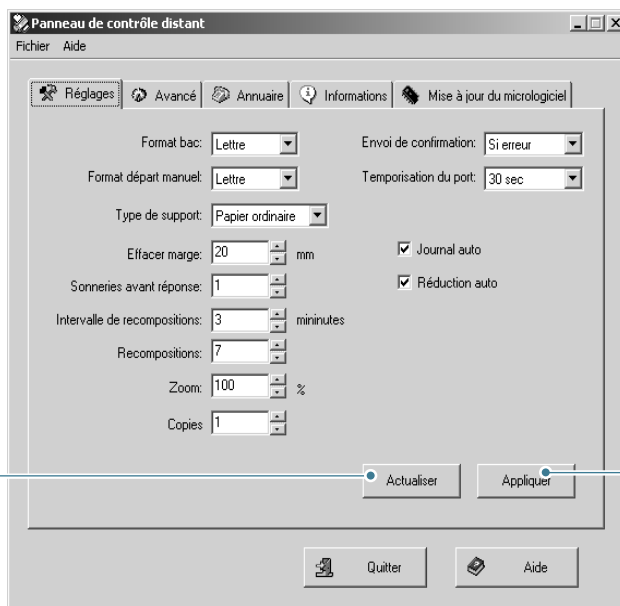
- 4 Le panneau de commande à distance est constitué de cinq onglets : **Réglage**, **Avancé**, **Annuaire**, **Informations** et **Mise à jour du micrologiciel**.

Pour quitter le panneau de commande à distance, cliquez sur le bouton **Quitter** situé en bas de chaque onglet.

Pour obtenir de l'aide, cliquez sur le bouton **Aide** situé en bas de chaque onglet.

## Onglet Réglages

Cliquez sur l'onglet **Réglages** pour configurer les options du télécopieur.



Met le panneau de commande à distance à jour en fonction du paramétrage de l'appareil.

Télécharge dans l'appareil les réglages effectués à l'aide du panneau de commande à distance.



## Onglet Avancé

Cliquez sur l'onglet **Avancé** pour configurer les options avancées du télécopieur.

Met le panneau de commande à distance à jour en fonction du paramétrage de l'appareil.

Télécharge dans l'appareil les réglages effectués à l'aide du panneau de commande à distance.

## Onglet Annuaire

Cliquez sur l'onglet **Annuaire** pour créer ou modifier des entrées du répertoire.

Permet d'accéder aux entrées du répertoire de l'appareil.

Télécharge dans l'appareil les entrées du répertoire définies à l'aide du panneau de commande à distance.

Entrées du répertoire

Ouvre une boîte de dialogue pour vous permettre de modifier l'entrée sélectionnée.

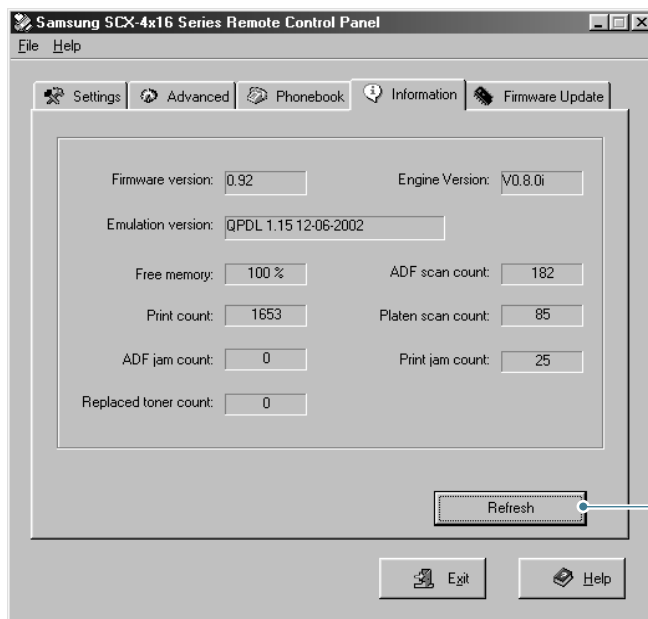
Supprime l'entrée sélectionnée.

Supprime toutes les entrées du répertoire.

5

## Onglet Informations

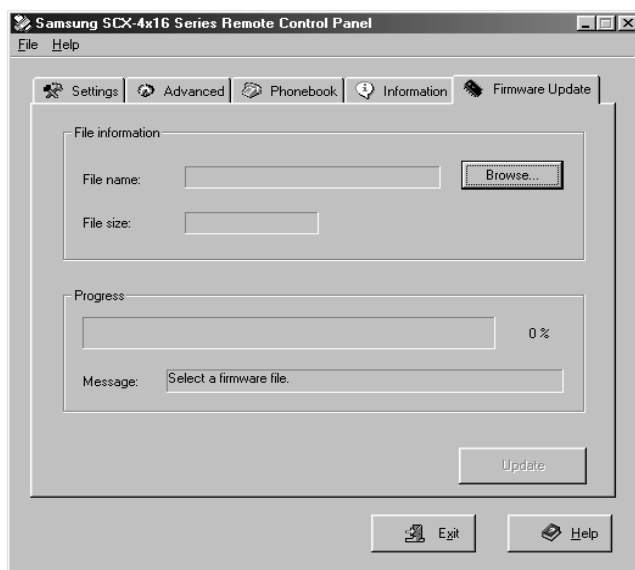
Cliquez sur l'onglet **Informations** pour afficher les données relatives à la version du logiciel, ainsi que différentes statistiques sur l'activité de l'appareil (nombre de numérisations et d'impressions effectuées, et nombre de bourrages s'étant produits).



Met le panneau de commande à distance à jour en fonction du paramétrage de l'appareil.

## Onglet Mise à jour du micrologiciel

Cliquez sur l'onglet **Mise à jour du micrologiciel** pour mettre à jour le microprogramme de votre appareil. Cette fonction est réservée aux techniciens agréés. Veuillez contacter votre revendeur.



# INDEX

## A

Ajout de documents 4.7  
Annulation  
    envoi programmé 4.8  
    télécopie 2.6

## C

Caractères, saisie 1.5  
Chargeur automatique de documents,  
utilisation 2.2  
Contraste, réglage 1.13

## D

Date et heure, réglage 1.7  
Document  
    chargement  
        chargeur automatique de  
            documents 2.2  
        vitre d'exposition 2.3  
    préparation 2.2

## E

Envoi d'une télécopie  
    automatique 2.5  
    manuel 2.6  
Envoi différé 4.3

## F

Fax prioritaire 4.5

## G

Groupe de diffusion  
    composition 3.6  
    définition 3.4  
    modification 3.5

## I

Identification de l'appareil, réglage 1.4  
Impression  
    journaux 5.3  
    liste des numéros du répertoire 3.8

## J

Journaux, impression 5.3

## M

Mode d'envoi économique 1.10  
Mode de réception sécurisée, utilisation  
5.2  
Mode de réception, réglage 1.13  
Multidiffusion 4.2

## N

Numéro abrégé  
    composition 3.3  
    enregistrement 3.2  
Numérotation automatique  
    groupe 3.4  
    numéros abrégés 3.2

## P

Panneau de commande 1.2  
Panneau de commande à distance 5.7  
Papier, chargement 2.8  
Paramètres du télécopieur, réglage  
    options 1.13  
    options avancées 5.5

## R

- Réception d'une télécopie
  - dans la mémoire 2.9
  - en mode FAX 2.8
  - en mode sécurisé 5.2
  - en mode TEL 2.8
- Recherche d'un numéro dans la mémoire 3.7
- Recomposition
  - automatique 2.7
  - dernier numéro 4.2
- Résolution, réglage 2.4

## S

- Son, réglage 1.8

## V

- Vitre d'exposition, utilisation 2.3
- Volume, réglage
  - haut-parleur 1.9
- volume, réglage
  - sonnerie 1.9

Cet appareil est distribué par :

**Samsung Electronics France**  
**56, Quai de Dion Bouton**  
**92806 PUTEAUX Cedex**

Pour toute information ou  
assistance technique sur nos  
produits, notre service consommateurs  
est à votre disposition au :

 **N° Indigo** 0 825 08 65 65

Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :

**[WWW.samsung.fr](http://WWW.samsung.fr)**



Visit us at:  
**[www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com)**

Rev. 3.00