

Samsung ML-2850 Series
Imprimante laser monochrome



Mode d'emploi



Ce manuel n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Samsung Electronics ne saurait être tenu pour responsable des dommages, qu'ils soient directs ou indirects, ou consécutifs à l'utilisation de ce manuel.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

- ML-2850D et ML-2851ND sont des noms de modèle de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM et IBM PC sont des marques commerciales d'International Business Machines Corporation.
- PCL et PCL6 sont des marques commerciales de Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows, Windows 2000, Windows XP (32/64 bits), Windows 2003 and Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation.
- PostScript 3 est une marque commerciale d'Adobe System, Inc.
- UFST® et MicroType™ sont des marques déposées de Monotype Imaging, Inc.
- TrueType, LaserWriter et Macintosh sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 €0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/ latin
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/ latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864 €0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (724-7864)	www.samsung.com/za

COUNTRY	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction	
Fonctions spéciales	1.1
Imprimante - Généralités	1.2
Vue avant	1.2
Vue arrière	1.3
Vue d'ensemble du panneau de commande	1.3
Signification des voyants	1.3
Recherche d'autres informations	1.4
Configuration du matériel	1.4
Réglage de l'altitude	1.5
Modifier le réglage des polices	1.6
2. Configuration de base	
Impression d'une page de démonstration	2.1
Mode Économie de toner	2.1
3. Présentation du logiciel	
Logiciel fourni	3.1
Fonctions des pilotes d'impression	3.1
Configuration requise	3.2
4. Configuration réseau (ML-2851ND uniquement)	
Introduction	4.1
Systèmes d'exploitation pris en charge	4.1
Utilisation de SetIP	4.1
5. Chargement du support d'impression	
Sélection du support d'impression	5.1
Formats de papier acceptés	5.2
Instructions pour le choix et le stockage des supports d'impression	5.3
Chargement du papier	5.4
Utilisation du bac 1 ou du bac 2 optionnel	5.5
Modification du format de papier dans le bac 1	5.5
Utilisation du chargeur manuel	5.6
Impression avec un format de papier prédéfini	5.7
Informations sur l'emplacement de sortie	5.7
6. Impression de base	
Impression d'un document	6.1
Annulation d'une impression	6.1
7. Commande de consommables et d'accessoires	
Cartouche de toner	7.1
Accessoire	7.1
Comment commander	7.1

8. Maintenance	
Nettoyage de l'imprimante	8.1
Nettoyage extérieur de l'imprimante	8.1
Nettoyage extérieur de l'imprimante	8.1
Entretien de la cartouche de toner	8.2
Redistribution de la cartouche de toner	8.2
Remplacement de la cartouche de toner	8.3
Impression d'une page de configuration	8.4
Pièces de rechange	8.4
9. Dépannage	
Suppression des bouchages papier	9.1
Au niveau des bacs d'alimentation	9.1
Au niveau de la cartouche de toner	9.2
Au niveau du bac de sortie	9.3
Au niveau de l'unité recto verso	9.3
Astuces pour éviter les bouchages papier	9.4
Liste de contrôle du dépannage	9.5
Résolution des problèmes d'impression généraux	9.5
Résolution des problèmes de qualité d'impression	9.7
Problèmes Windows courants	9.10
Problèmes PostScript courants	9.10
Problèmes Linux courants	9.11
Problèmes Macintosh courants	9.11
10. Installation d'accessoires	
Précautions avant l'installation d'accessoires	10.1
Installation d'une barrette de mémoire	10.1
Activation de la mémoire ajoutée dans les propriétés de l'imprimante PS	10.2
11. Caractéristiques techniques	
Caractéristiques de l'imprimante	11.1

Informations relatives à la sécurité et à la réglementation

Précautions importantes et informations en matière de sécurité

Lorsque vous utilisez cet appareil, veillez à respecter les mesures de sécurité de base suivantes afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique et de blessures :

- 1 Lisez et assimilez l'ensemble des instructions.
- 2 Faites preuve de bon sens à chaque fois que vous utilisez des appareils électriques.
- 3 Respectez l'ensemble des avertissements et des instructions inscrits sur l'appareil et dans la brochure qui accompagne l'appareil.
- 4 Si des instructions d'utilisation semblent contredire les informations en matière de sécurité, privilégiez ces dernières. Il se peut que vous ayez mal compris les instructions d'utilisation. Si la contradiction demeure, demandez l'aide de votre chargé de clientèle ou de votre technicien de maintenance.
- 5 Débranchez la machine de la prise électrique murale avant le nettoyage. Évitez d'utiliser des nettoyeurs liquides ou en bombe. N'utilisez qu'un chiffon humide pour le nettoyage.
- 6 Évitez de placer l'appareil sur un chariot, un pupitre ou une table instables. Il pourrait tomber et causer des dégâts importants.
- 7 Ne placez jamais votre appareil sur, près ou au dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage ou d'air conditionné, ou d'une conduite d'aération.
- 8 Ne laissez rien traîner sur l'alimentation. Évitez de placer votre appareil dans des endroits où les câbles risquent d'être piétinés.
- 9 Évitez de surcharger les prises murales et les rallonges de câbles. Cela peut diminuer les performances et entraîner des risques d'incendie et de décharge électrique.
- 10 Ne laissez pas vos animaux familiers s'approcher du cordon d'alimentation électrique ou du câble d'interface PC.
- 11 N'introduisez jamais d'objets quels qu'ils soient dans l'appareil au travers des ouvertures du coffre ou du boîtier. Ils pourraient entrer en contact avec des composants fortement chargés, d'où des risques d'incendie ou de décharge électrique. Ne répandez jamais de liquide quel qu'il soit sur ou dans l'appareil.
- 12 Pour réduire les risques de décharge électrique, évitez de démonter l'appareil. Confiez-la à un technicien de maintenance qualifié lorsque des réparations s'avèrent nécessaires. Le fait d'ouvrir ou d'enlever les capots présente de nombreux risques, notamment électriques. Un remontage défectueux peut entraîner une décharge électrique lors d'une utilisation ultérieure.
- 13 Débranchez la machine du PC et de la prise murale électrique, et confiez l'entretien à du personnel qualifié dans les conditions suivantes:
 - En cas d'endommagement ou d'usure du câble d'alimentation, de la prise ou du câble de connexion.
 - Si du liquide a été répandu dans l'appareil.
 - Si l'appareil a été exposée à la pluie ou à l'eau.
 - Si l'appareil ne fonctionne pas correctement malgré l'observation stricte des instructions d'utilisation.
 - Si l'appareil a subi un choc à la suite d'une chute ou si le boîtier semble endommagé.
 - Si les performances de l'appareil changent radicalement et de façon soudaine.
- 14 Effectuez uniquement les réglages prévus dans les instructions d'utilisation. Le mauvais réglage d'autres paramètres peut entraîner des dommages et obliger à d'importants travaux de réparation de la part d'un technicien de maintenance qualifié avant de pouvoir réutiliser l'appareil de façon normale.
- 15 Évitez d'utiliser l'appareil pendant un orage. Quoique peu probable, il existe un risque de décharge électrique lié à la foudre. Si possible, débranchez l'alimentation électrique pendant un orage.
- 16 Si vous imprimez de façon continue un nombre de pages important, la température de la surface du bac de sortie peut augmenter. Évitez de toucher cette surface (en particulier les enfants).
- 17 Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec votre machine pour utiliser celle-ci en toute sécurité. Si vous branchez un cordon d'alimentation de 2 m à une machine fonctionnant sous 110 V, vous devez utiliser un cordon AWG* 16 ou supérieur.
- 18 CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Environnement et sécurité

Avertissement relatif à la sécurité laser

Cette imprimante est certifiée conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I(1) aux États-Unis, et certifiée dans les autres pays en tant que produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 825.

Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire toute exposition aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'utilisation normale, les opérations d'entretien utilisateur ou les interventions de maintenance dans des conditions conformes aux spécifications.

* AWG : American Wire Gauge

Avertissement

N'utilisez jamais l'imprimante après avoir retiré le capot protecteur du module laser/scanner. Le faisceau lumineux, bien qu'invisible, pourrait endommager vos yeux. Lorsque vous utilisez ce produit, veillez à respecter les mesures de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessures.

	CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
	DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
	VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
	ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
	PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
	PERIGO - RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
	GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
	ADVASEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
	ADVASEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
	VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
	VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
	注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Consignes de sécurité relatives à l'ozone



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

Pour obtenir plus d'informations 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.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis.

Pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR, reportez-vous au site <http://www.energystar.gov>.

Recyclage



Veillez recycler ou éliminer l'emballage de ce produit dans le respect de l'environnement.

Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)



Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Émission de fréquences radio

Réglementation FCC

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites imposées à un périphérique numérique de classe B, définies à l'alinéa 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences dans une installation domestique. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de hautes fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des perturbations dans les communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir l'absence d'interférence dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences au niveau de 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 :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Éloignez l'imprimante et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise ou un circuit différent(e) de celui/ celle du récepteur.
- Consultez votre distributeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Mise en garde :

Tout changement ou modification effectué sans l'accord explicite 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 B 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 B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

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 :

1er janvier 1995 : Directive 73/23/CEE du Conseil Européen Rapprochement des lois des états membres relatives aux équipements basse tension.

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

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

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

Remplacement de la prise (Royaume-Uni uniquement)

Important

Les fils électriques de cet appareil sont équipés d'une fiche électrique standard de 13 A (BS 1363) et d'un fusible de 13 A. Lorsque vous changez ou examinez le fusible, vous devez replacer le fusible de 13 A approprié. Vous devez ensuite replacer le capot du fusible. Si vous avez perdu le capot du fusible, n'utilisez pas la prise avant d'avoir remplacé un autre capot.

Veillez prendre contact avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.

La fiche électrique la plus utilisée au Royaume-Uni est la prise de 13 A. Cependant, certains bâtiments (particulièrement les plus anciens) ne disposent pas de prises de courant de 13 A. Vous devez alors vous procurer un adaptateur approprié. Ne retirez pas la fiche moulée d'origine.

Attention

Si vous retirez la fiche moulée, jetez-la immédiatement.

Vous ne pourrez pas la reconnecter et vous risquez de recevoir un choc électrique si vous la branchez sur la prise.

Important ! Cet appareil doit être mis à la terre.

Le code de couleurs suivant est appliqué aux fils des branchements électriques :

- Vert et jaune : Terre
- Bleu : Neutre
- Marron : Courant électrique

Si les fils de votre système électrique ne correspondent pas aux couleurs indiquées sur la fiche, procédez comme suit :

Connectez le fil vert et jaune à la broche portant la lettre « E » (symbole de la terre), la couleur verte, ou la couleur jaune et verte.

Connectez le fil bleu à la broche signalée par la lettre « N » (neutre) ou par la couleur noire.

Connectez le fil marron à la broche signalée par la lettre « L » ou par la couleur rouge.

Vous devez disposer d'un fusible de 13 A dans la fiche ou l'adaptateur, ou au niveau du tableau électrique.



ELECTRONICS

Declaration of Conformity

Manufactured at:

of Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyeongsangbuk-Do, 730-030 Korea
of Samsung Electronics (Shandong) Digital Printing Co., Ltd.
264209, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China
of Weihai Shin Heung Digital Electronics Co., Ltd.
98, Samsung Road, Weihai Hi-Tech. IDZ, Shandong Province, P.R.China.

(Factory name, address)

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC) by application of:

EN 60950-1:2001+A11:2004
EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

The Technical documentation is kept at the below Manufacturer's address.

Manufacturer

Samsung Electronics Co., Ltd.
#259, Gongdan-Dong, Gumi-City
Gyungbuk, Korea 730-030

August 24, 2007

Whan-Soon Yim / S. Manager

Representative in the EU:

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

August 24, 2007

Yong Sang Park / S. Manager

(Place and date of issue)

1 Introduction

Félicitations pour l'achat de votre imprimante !

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Fonctions spéciales**
- **Imprimante - Généralités**
- **Vue d'ensemble du panneau de commande**
- **Signification des voyants**
- **Recherche d'autres informations**
- **Configuration du matériel**
- **Réglage de l'altitude**
- **Modifier le réglage des polices**

Fonctions spéciales

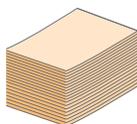
Votre nouvelle imprimante intègre des fonctions spéciales destinées à améliorer la qualité d'impression. Elle offre les avantages suivants :

Une impression rapide et de haute qualité



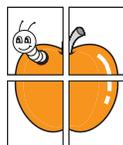
- Vous pouvez imprimer des documents à une résolution effective pouvant atteindre **1 200 x 1 200 ppp**. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- L'impression s'effectue sur du papier au format A4 jusqu'à 28 ppm^a ou au format Lettre jusqu'à 30 ppm. Pour l'impression recto verso, votre appareil imprime jusqu'à 14 ipm^b sur du papier au format et jusqu'à 14.5 ipm sur du papier au format Lettre.

Facilité de gestion du papier



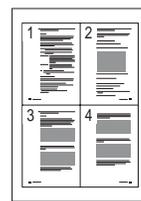
- Le chargeur manuel prend en charge une seule feuille de support à la fois (enveloppe, planche d'étiquettes, transparent, support personnalisé, carte postale ou papier épais).
- Le bac standard de 250 feuilles prend en charge le papier ordinaire.
- Le plateau de sortie de 150 feuilles facilite l'accès aux impressions.

Création de documents professionnels



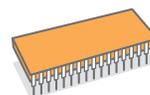
- Impression de **filigranes**. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidential ». Reportez-vous à la Section Logiciel.
- Impression de **documents reliés**. Cette fonction permet d'imprimer facilement un document en forme de livre. Une fois les pages imprimées, il vous suffit de les plier et de les agraffer. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- Impression d'**affiches**. Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche. Reportez-vous à la Section Logiciel.

Gain de temps et d'argent



- Cette imprimante dispose d'un mode d'économie de toner. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- Vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille pour économiser du papier. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une même feuille afin d'économiser le papier. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- Vous pouvez utiliser des formulaires pré-imprimés et des papiers à en-tête avec du papier ordinaire. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- Cette imprimante permet de réaliser automatiquement des **économies d'énergie** en réduisant considérablement sa consommation lorsqu'elle ne fonctionne pas.

Fonctionnalités extensibles



- Cette imprimante est dotée d'une mémoire de 32 Mo extensible à **160 Mo**. Reportez-vous à la page 10.1.
- Vous pouvez ajouter un indicateur de niveau de papier de 250 feuilles à l'imprimante. En général, ce bac vous permet d'ajouter moins souvent du papier à l'imprimante.

* Émulation Zoran IPS compatible avec PostScript 3

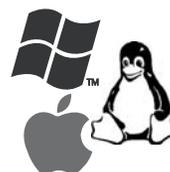


© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation. Tous droits réservés. Zoran, le logo Zoran, IPS/PS3 et OnelImage sont des marques déposées de Zoran Corporation.

* 136 polices PS3

Dont UFST et MicroType de Monotype Imaging Inc.

Impression sous différents environnements



- Vous pouvez imprimer sous **Windows 2000/XP/2003/Vista**.
- Cette imprimante est compatible **Linux** et **Macintosh**.
- Votre imprimante est prévue avec une interface **USB**.

- a. pages par minute
- b. images par minute

Caractéristiques de l'appareil

Le tableau suivant constitue une vue d'ensemble des fonctions prises en charge par votre imprimante.

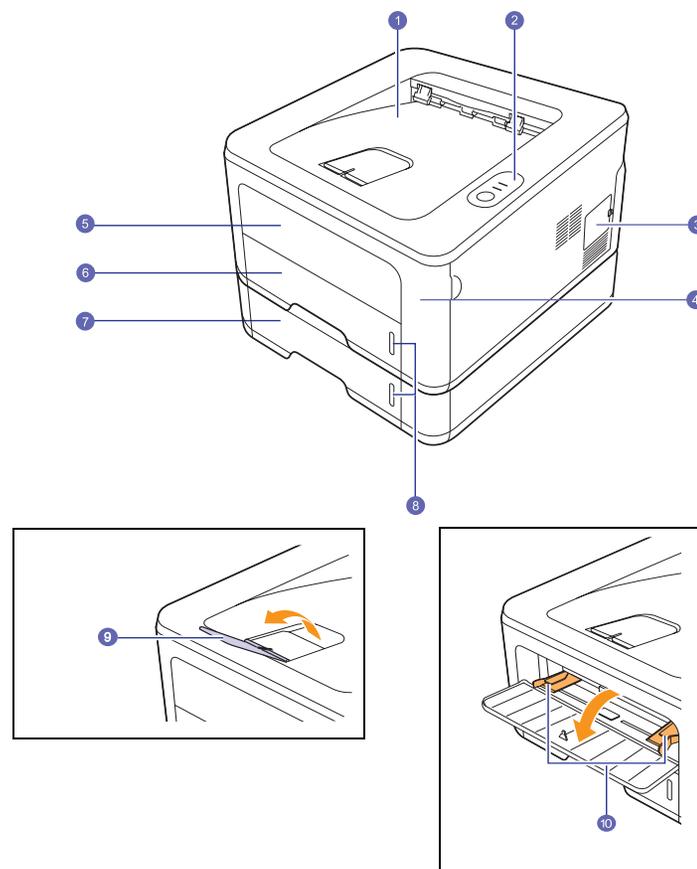
(I : Installé, O : Option, ND : Non disponible)

Caractéristiques	ML-2850D	ML-2851ND
USB 2.0 (USB 2.0 : USB 2.0 Hi-Speed)	I	I
Interface réseau (Ethernet 10/100 Base TX)	ND	I
Émulation PCL	I	I
Émulation PostScript	I	I
Impression recto verso ^a	I	I

a. Impression sur les deux côtés.

Imprimante - Généralités

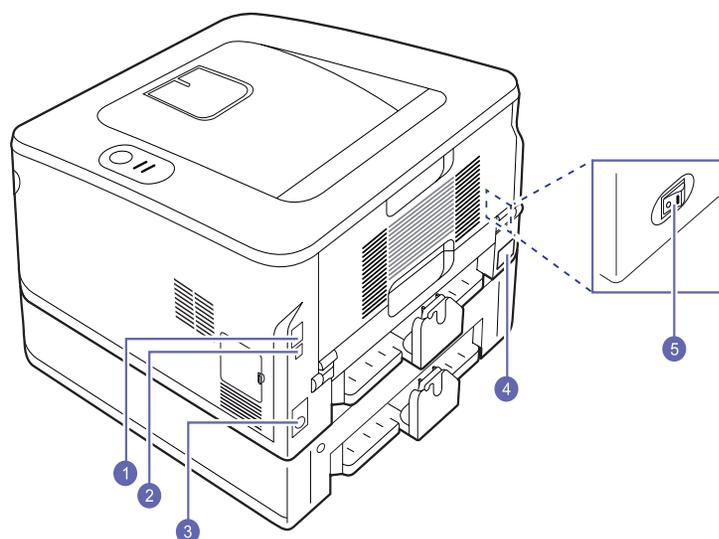
Vue avant



* La figure ci-dessus représente une **ML-2851ND**.

1	bac de sortie	6	bac 1
2	panneau de commande	7	bac 2 optionnel
3	capot du panneau de commande	8	indicateur de niveau de papier
4	capot avant	9	support de sortie papier
5	chargeur manuel	10	guides de largeur papier du chargeur manuel

Vue arrière

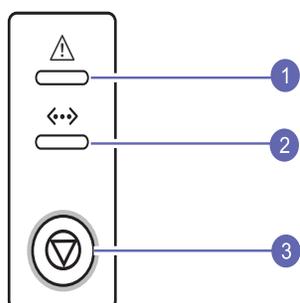


* La figure ci-dessus représente une ML-2851ND.

1	port réseau^a	4	module recto verso
2	port USB	5	prise d'alimentation
3	connecteur pour câble du bac 2 optionnel	6	interrupteur de marche/arrêt

a. ML-2851ND uniquement.

Vue d'ensemble du panneau de commande



1	Erreur : affiche l'état de l'imprimante. Reportez-vous à la page 9.5.
2	En ligne : affiche l'état de l'imprimante. Reportez-vous à la page 9.5.
3	Annuler : imprime une page de démonstration ou une page de configuration. Annule la tâche d'impression. Provoque l'entraînement du support d'impression dans l'imprimante.

Signification des voyants

Voyant	État		Description
Erreur	Rouge	Allumé	<ul style="list-style-type: none"> Le capot est ouvert. Fermez le capot. Le bac est vide. Insérez du papier dans le bac. L'imprimante s'est arrêtée en raison d'une erreur grave. La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner. Votre système rencontre certains problèmes. Si ce problème survient, contactez un technicien de maintenance. La cartouche de toner est complètement vide. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.3.
		Clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Une erreur mineure est apparue et doit être corrigée. Une fois le problème résolu, l'impression reprend. Le niveau de la cartouche de toner est faible. Commandez une nouvelle cartouche. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le reste du toner. Reportez-vous à la page 8.2.
En ligne	Vert	Allumé	<ul style="list-style-type: none"> Un bouchage papier s'est produit. Pour résoudre le problème, reportez-vous à la page 9.1.
		Clignotant	<ul style="list-style-type: none"> Un clignotement lent indique que l'imprimante reçoit des données de l'ordinateur. Un clignotement rapide indique que l'imprimante imprime des données.

Recherche d'autres informations

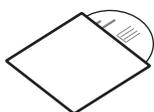
Les ressources suivantes vous proposent, soit à l'écran, soit sous forme imprimée, des informations concernant la configuration et l'utilisation de votre imprimante.

Guide d'installation rapide



Fournit des informations relatives à la configuration de l'imprimante. Suivez donc scrupuleusement les instructions contenues dans ce guide pour préparer l'imprimante.

Guide de l'utilisateur en ligne



Fournit des instructions détaillées pour utiliser les fonctions complètes de l'imprimante, ainsi que des informations sur sa maintenance, le dépannage et l'installation des accessoires. Ce guide de l'utilisateur comprend également la Section Logiciel, qui renseigne sur la procédure à suivre pour imprimer des documents sur différents systèmes d'exploitation et utiliser les utilitaires logiciels fournis.



Remarque

Vous pouvez accéder à des versions du guide de l'utilisateur dans d'autres langues à partir du dossier **Manuel** du CD du pilote d'impression.

Aide du pilote d'impression



Fournit une assistance au sujet des propriétés du pilote d'impression et des instructions concernant la configuration des propriétés pour l'impression. Pour accéder à un écran d'aide du pilote d'impression, cliquez sur **Aide** dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.

Samsung Site Internet

Si vous avez un accès Internet, vous pouvez obtenir de l'aide, un support technique, des pilotes d'impression, des manuels et des informations de commande à partir du site Internet **Samsung**, www.samsungprinter.com.

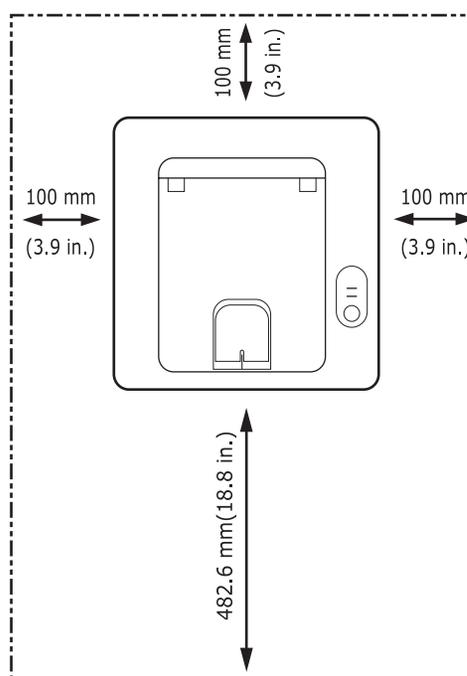
Configuration du matériel

Ce chapitre décrit les étapes de configuration du matériel, qui sont présentées dans le Guide d'installation rapide. Veuillez à lire le Guide d'installation rapide et effectuez les étapes suivantes.

1 Choisissez un emplacement stable.

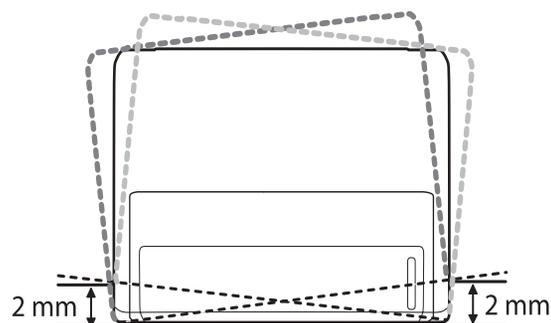
Installez votre copieur sur un support horizontal et stable en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Prévoyez un espace supplémentaire pour l'ouverture des capots et des bacs.

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



L'impression est adaptée pour des zones avec une altitude inférieure à 1 000 m (3 281 pi). Reportez-vous au réglage d'altitude pour optimiser votre impression. Consultez la page 1.5 pour de plus amples informations.

Installez votre copieur sur un support horizontal et stable et ne le laissez pas s'incliner à plus de 2 mm (0,08 pouces). Dans le cas contraire, cela affectera la qualité d'impression.



- 2 Déballiez l'appareil et assurez-vous que tous les éléments sont bien inclus.
- 3 Retirez les bandes adhésives d'emballage de l'appareil.
- 4 Installez la cartouche de toner.
- 5 Chargez du papier. (Consultez le chapitre « Chargement du papier », page 5.4.)
- 6 Vérifiez que les câbles sont correctement branchés à l'appareil.
- 7 Mettez l'appareil sous tension.

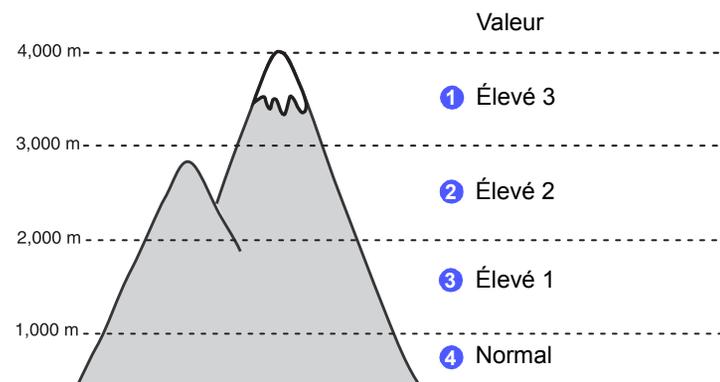
Attention

- Quand vous déplacez la machine, ne l'inclinez pas et ne la mettez pas à l'envers. Dans le cas contraire, l'intérieur de la machine peut-être contaminé par du toner, ce qui peut endommager la machine ou altérer la qualité d'impression.
- Durant le processus d'installation, le pilote détecte les informations concernant votre système d'exploitation et règle les dimensions du papier pour votre appareil. Si vous utilisez un support Windows différent, vous devez modifier les dimensions du papier de votre appareil afin qu'il corresponde aux dimensions du papier que vous utilisez habituellement. Ouvrez l'onglet des propriétés de l'imprimante pour modifier les dimensions du papier.

Réglage de l'altitude

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

Avant de régler le paramètre d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous utilisez l'appareil.



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



Remarque

Si votre appareil est connecté à un réseau, l'écran **SyncThru Web Service** s'affiche automatiquement. Cliquez sur **Config. appareil > Configuration** (ou **Configuration de la machine**) > **Altitude**. Sélectionnez la valeur d'altitude appropriée, puis cliquez sur **Appliquer**.

Modifier le réglage des polices

Votre appareil vous est fourni avec un réglage de police préétabli pour votre région ou votre pays.

Si vous souhaitez modifier la police ou la régler d'une manière particulière, pour l'environnement DOS, par exemple, vous pouvez suivre les étapes suivantes :

- 1 Vérifiez que vous avez bien installé le pilote d'impression inclus dans le CD-ROM du logiciel d'impression fourni.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **SmartPanel** de la barre des tâches de Windows (ou de la zone de notification de Linux). Vous pouvez également cliquer sur **SmartPanel** de la barre d'état de Mac OS X.
- 3 Cliquez sur **Paramètres d'imprimante**.
- 4 Cliquez sur **Émulation**.
- 5 Confirmez le fait que PCL est sélectionné dans l'onglet **Paramètres d'émulation**.
- 6 Cliquez sur **Paramètres**.
- 7 Choisissez la police préférée dans la liste contenant le jeu des symboles.
- 8 Cliquez sur **Appliquer**.



Remarque

Les informations suivantes concernent la liste correcte des polices pour les langues correspondantes.

- Russe : CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hébreux : Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (Israël uniquement)
- Grecque : ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabe et farsi : HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR : OCR-A, OCR-B

2 Configuration de base

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'une page de démonstration**
- **Mode Économie de toner**

Impression d'une page de démonstration

Après avoir installé votre imprimante, imprimez une page de démonstration pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.

Appuyez sur le bouton **Annuler** et maintenez-le enfoncé pendant environ deux secondes.

Une page de démonstration est imprimée.

Mode Économie de toner

Le mode Économie de toner permet à l'imprimante d'utiliser moins de toner par page. L'activation de ce mode prolonge l'autonomie de la cartouche de toner et permet d'obtenir un coût à la page inférieur à celui obtenu en mode normal en réduisant néanmoins la qualité d'impression.

Vous pouvez activer le mode Économie de toner à partir de la fenêtre des propriétés de l'imprimante du pilote d'impression. Reportez-vous à la Section Logiciel.

3 Présentation du logiciel

Ce chapitre offre une vue d'ensemble du logiciel fourni avec votre imprimante. Des informations complémentaires concernant l'installation et l'utilisation du logiciel sont expliquées dans la Section Logiciels.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Logiciel fourni**
- **Fonctions des pilotes d'impression**
- **Configuration requise**

Logiciel fourni

Une fois l'imprimante configurée et connectée à votre ordinateur, vous devez installer le logiciel d'impression à l'aide du CD fourni.

Le CD permet d'installer les logiciels suivants :

CD-ROM	Contenu	
CD-ROM du logiciel d'impression	Windows	<ul style="list-style-type: none">• Pilote d'impression : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre imprimante.• Smart Panel : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'imprimante et vous avertit en cas d'erreur lors de l'impression.• Utilitaire de paramétrage d'imprimante : ce programme est installé automatiquement en même temps que Smart Panel.• Pilote PCL6 : ce pilote permet d'imprimer des documents dans les langages PCL5e et PCL6.• Fichier de description de l'imprimante PostScript (PPD) : utilisez le pilote PostScript pour imprimer des documents contenant des polices et des graphiques complexes en langage PostScript.• SetIP : utilisez ce programme pour définir les adresses TCP/IP de l'imprimante.• Guide de l'utilisateur au format PDF.
	Linux	<ul style="list-style-type: none">• Pilote d'impression : utilisez ce pilote pour exécuter l'imprimante à partir d'un système Linux et imprimer des documents.• Smart Panel : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'imprimante et vous avertit en cas d'erreur lors de l'impression.
	Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Pilote d'impression : utilisez ce pilote pour exécuter l'imprimante à partir d'un système Linux et imprimer des documents.• Smart Panel : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'imprimante et vous avertit en cas d'erreur lors de l'impression.

Fonctions des pilotes d'impression

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

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

Vous pouvez également utiliser diverses fonctions d'impression spéciales. Le tableau suivant répertorie les différentes fonctions prises en charges par les pilotes de votre imprimante :

Fonction	PCL6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Économie de toner	O	O	O	O
Option de qualité d'impression	O	O	O	O
Impression d'affiches	O	X	X	X
Plusieurs pages par feuille (pages multiples)	O	O	O	O (2, 4)
Ajustement à la page	O	O	O	O
Impression à l'échelle	O	O	O	O
Filigrane	O	X	X	X
Surimpression	O	X	X	X

Configuration requise

Avant de commencer, assurez-vous que votre système répond à la configuration minimale requise :

Windows

Élément	Configuration requise		Configuration recommandée
Système d'exploitation	Windows 2000/XP/2003/Vista		
Processeur	Windows 2000	Pentium II 400 MHz ou supérieur	Pentium III 933 MHz
	Windows 2000/ XP/2003/Vista	Pentium III 933 MHz ou supérieur	Pentium IV 1 GHz
Mémoire vive (RAM)	Windows 2000	64 Mo minimum	128 Mo
	Windows XP/ 2003	128 Mo minimum	256 Mo
	Windows Vista	512 Mo minimum	1 Go
Espace disque disponible	Windows 2000	300 Mo minimum	1 Go
	Windows XP/ 2003	1 Go minimum	5 Go
	Windows Vista	15 Go	15 Go minimum
Internet Explorer	Windows XP/ 2003	5.0 ou supérieur	
	Windows Vista	7.0 ou supérieur	



Remarque

Sous Windows 2000/XP/2003/Vista, les utilisateurs dotés des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.

Linux

Élément	Configuration requise
Système d'exploitation	Différents systèmes d'exploitation Linux, dont : <ul style="list-style-type: none">• Red Hat 8 à 9• Fedora Core 1 à 4• Mandrake 9.2 à 10.1• SuSE 8.2 à 9.2
Processeur	Pentium IV 933 GHz ou supérieur
Mémoire vive (RAM)	256 Mo minimum
Espace disque disponible	1 Go minimum
Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Linux Kernel 2.4 ou supérieur• Glibc 2.2 ou supérieur• CUPS

Macintosh

Élément	Configuration requise
Système d'exploitation	Macintosh 8.6 à 9.2 et 10.1 à 10.5
Processeur	Intel PowerPC G4/G5
Mémoire vive (RAM)	128 Mo
Espace disque disponible	1 Go minimum
Connexion	Interface USB Interface réseau (ML-2851ND uniquement)

4 Configuration réseau (ML-2851ND uniquement)

Ce chapitre fournit les informations de base pour configurer votre imprimante pour les connexions en réseau.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Introduction**
- **Systèmes d'exploitation pris en charge**
- **Utilisation de SetIP**

Introduction

Une fois l'imprimante connectée à un réseau à l'aide d'un câble Ethernet RJ-45, vous pouvez la partager avec d'autres utilisateurs du réseau.

Vous devez configurer les protocoles réseau sur l'imprimante que vous souhaitez utiliser comme imprimante réseau. Pour configurer les protocoles, vous pouvez utiliser les programmes suivants, livrés avec votre imprimante :

- **SyncThru™ Web Admin Service** : solution Web de gestion d'imprimantes destinée aux administrateurs réseau. **SyncThru™ Web Admin Service** vous offre un moyen efficace de gérer des imprimantes réseau et vous permet de les surveiller à distance et de résoudre tout problème lié à celles-ci depuis n'importe quel endroit de l'Intranet d'entreprise. Vous pouvez télécharger ce logiciel à l'adresse <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service** : serveur Web intégré au serveur d'impression réseau, qui vous permet de configurer les paramètres réseau nécessaires à la connexion de l'imprimante à plusieurs environnements réseau.
- **SetIP** : programme utilitaire qui vous permet de sélectionner une interface réseau et de configurer manuellement les adresses pour les utiliser avec le protocole TCP/IP. Ce logiciel se trouve sur le CD fourni avec votre imprimante.

Systèmes d'exploitation pris en charge

Le tableau suivant indique les environnements réseau pris en charge par l'imprimante :

Élément	Configuration requise
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none">• 10/100 Base-TX
Système d'exploitation réseau	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/XP (32/64 bit)/2003/Vista• Différents systèmes d'exploitation Linux, notamment Red Hat 8 à 9, Fedora Core 1 à 4, Mandrake 9.2 à 10.1, SuSE 8.2 à 9.2• Mac OS 8.6 à 9.2, 10.1 à 10.5

Élément	Configuration requise
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP• EtherTalk• HTTP 1.1• SNMP
Serveur d'adressage dynamique	<ul style="list-style-type: none">• DHCP, BOOTP

- TCP/IP : Transmission Control Protocol/Internet Protocol (protocole de contrôle de transmission/protocole Internet)
- DHCP : Dynamic Host Configuration Protocol (protocole de configuration de serveur dynamique)
- BOOTP : Bootstrap Protocol (protocole d'amorçage)

Utilisation de SetIP

Ce logiciel est prévu pour la configuration des paramètres IP en utilisant l'adresse MAC qui représente le numéro de série de l'interface ou de la carte de l'imprimante réseau. Elle permet, particulièrement, à l'administrateur de réseau, de paramétrer plusieurs adresses IP au même moment.



Remarque

Si vous souhaitez configurer le protocole réseau DHCP, accédez à <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, sélectionnez le programme Bonjour for Windows adapté au système d'exploitation de votre ordinateur et installez-le. Ce programme vous permettra de corriger automatiquement le paramètre réseau. Suivez les instructions qui s'affichent dans la fenêtre d'installation. Ce programme ne prend pas en charge Linux.

- 1 Insérez le CD fourni avec votre appareil.
- 2 Lancez Windows Explorer et ouvrez le lecteur X. (X représente votre lecteur CD-ROM.)
- 3 Double-cliquez sur **Application > SetIP**.
- 4 Ouvrez le dossier de langue que vous souhaitez utiliser.
- 5 Double-cliquez sur **Setup.exe** pour installer ce programme.
- 6 Dans le menu Démarrage de Windows, sélectionnez **Programmes > Samsung Network Printer Utilities > SetIP**.
- 7 Sélectionnez le nom de votre imprimante et cliquez sur "⚙️".



Remarque

Si vous ne trouvez pas le nom de votre imprimante, cliquez sur "🔄" pour actualiser la liste.

- 8 Saisissez l'adresse MAC de votre carte d'imprimante réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.



Remarque

Si vous ne connaissez pas l'adresse MAC de votre carte d'imprimante réseau, imprimez le rapport d'informations réseau de votre appareil.

- 9 Cliquez sur **OK** pour confirmer les paramètres.
- 10 Cliquez sur **Quitter** pour fermer le programme SetIP.

5 Chargement du support d'impression

Ce chapitre présente les différents types de papier que vous pouvez utiliser avec votre imprimante et explique comment charger correctement le papier dans les différents bacs d'alimentation papier pour obtenir une qualité d'impression optimale.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Sélection du support d'impression**
- **Chargement du papier**
- **Impression avec un format de papier prédéfini**
- **Informations sur l'emplacement de sortie**

Sélection du support d'impression

Vous pouvez imprimer sur différents supports, par exemple du papier ordinaire, des enveloppes, des étiquettes ou encore des transparents. Utilisez toujours des supports d'impression conformes aux consignes d'utilisation de cette imprimante. L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications décrites dans ce mode d'emploi peut provoquer des problèmes, notamment :

- une qualité d'impression médiocre ;
- des bourrages papier fréquents ;
- une usure prématurée du bac de sortie.

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

- Le type, le format et le grammage des supports d'impression pour votre appareil sont décrits plus loin dans cette section.
- Résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- Luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.



Remarques

- Il arrive que certains supports d'impression répondant aux conditions décrites dans cette section ne fournissent cependant pas des résultats satisfaisants. Cela peut être dû à une manipulation inadéquate, à des niveaux de température et d'humidité excessifs ou à d'autres facteurs sur lesquelles Samsung n'a aucun contrôle.
- Avant d'acheter un support d'impression en grande quantité, vérifiez qu'il répond aux spécifications indiquées.



Attention

L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications peut provoquer des problèmes de fonctionnement de l'imprimante, allant jusqu'à nécessiter l'intervention d'un réparateur. Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie technique Samsung ou les contrats d'entretien.

Formats de papier acceptés

Type	Format	Dimensions	Grammage ^a	Capacité ^b
Papier ordinaire	Lettre	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 60 à 105 g/m² pour le bac d'alimentation • 60 à 163 g/m² pour le chargeur manuel 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 feuilles de papier 75 g/m² pour le bac d'alimentation • 1 feuille pour le chargement manuel dans bac 1
	Légal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Enveloppes	Enveloppe B5	176 x 250 mm	75 à 90 g/m ²	1 feuille pour le chargement manuel dans bac 1
	Enveloppe Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Enveloppe COM-10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
Transparents	Lettre, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	138 à 146 g/m ²	1 feuille pour le chargement manuel dans bac 1
Étiquettes	Lettre, Légal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	120 à 150 g/m ²	1 feuille pour le chargement manuel dans bac 1
Papier cartonné	Lettre, Légal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	60 à 163 g/m ²	1 feuille pour le chargement manuel dans bac 1
Format minimal (personnalisé)		76 x 127 mm	60 à 163 g/m ²	1 feuille pour le chargement manuel dans bac 1
Format maximal (personnalisé)		215,9 x 356 mm		

a. Si le grammage est supérieur à 90 g/m², utilisez le chargeur manuel.

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



Remarque

Pour l'impression recto verso, les formats A4, Lettre, Oficio, Légal et Folio sont pris en charge.

Instructions pour le choix et le stockage des supports d'impression

Lorsque vous choisissez ou que vous chargez du papier, des enveloppes ou d'autres supports d'impression, tenez compte des spécifications suivantes :

- Utilisez toujours un support d'impression répondant aux spécifications énumérées dans la colonne ci-contre.
- L'utilisation de papier humide, ondulé, froissé ou déchiré peut provoquer des bourrages et nuire à la qualité d'impression.
- Pour une qualité d'impression optimale, utilisez exclusivement du papier à imprimer de haute qualité, spécialement recommandé pour une utilisation dans des imprimantes laser.
- Évitez d'utiliser les types de support suivants :
 - du papier à reliefs, perforé ou dont la texture est trop lisse ou trop rugueuse ;
 - du papier épais effaçable ;
 - du papier en plusieurs pages ;
 - du papier synthétique et thermosensible ;
 - du papier autocopiant et du papier calque.
- L'utilisation de ces types de papier peut entraîner des bourrages papier, des émanations chimiques et endommager l'imprimante.
- Conservez le support d'impression dans son emballage jusqu'au moment de son utilisation. Déposez les cartons d'emballage sur des palettes ou des étagères, mais pas à même le sol. Ne posez pas d'objets lourds sur le papier, qu'il soit dans son emballage ou non. Conservez le papier à l'abri de l'humidité ou d'autres conditions qui risquent de le faire se plisser ou onduler.
- Stockez les supports d'impression non utilisés à des températures comprises entre 15 °C et 30 °C. L'humidité relative doit être comprise entre 10 et 70 %.
- Conservez les supports d'impression inutilisés dans un emballage étanche, tel qu'un conteneur ou un sac en plastique, afin d'éviter que la poussière et l'humidité détériorent la qualité de votre papier.
- Dans le cas des papiers spéciaux, chargez les feuilles une à une dans le chargeur manuel pour éviter les bourrages papier.
- Pour éviter que les supports d'impression, tels que les transparents ou les planches d'étiquettes, ne se collent les uns aux autres, enlevez-les du bac de sortie au fur et à mesure de leur impression.



Attention

Si vous imprimez 20 enveloppes à la suite, la surface du capot supérieur risque de chauffer. Procédez avec précaution.

Consignes pour les supports d'impression spéciaux

Type	Consignes
Enveloppes	<ul style="list-style-type: none"> • La qualité d'impression sur les enveloppes dépend de la qualité des enveloppes. Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Grammage : le grammage de l'enveloppe ne doit pas dépasser 90 g/m², sous peine de provoquer des bourrages. - Qualité de fabrication : avant l'impression, les enveloppes doivent être plates avec des ondulations inférieures à 6 mm et elles ne doivent pas contenir d'air. - Situation : les enveloppes ne doivent pas être froissées, éraflées ni autrement endommagées. - Température : utilisez des enveloppes résistant à la chaleur et à la pression de l'imprimante. • Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés. • N'utilisez pas d'enveloppes timbrées. • N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à soufflet, à fenêtre, pré-encollées, adhésives ou comportant d'autres matériaux synthétiques. • Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou non conformes. • Vérifiez que la bande collée aux deux extrémités de l'enveloppe se termine bien aux coins de l'enveloppe. <div style="text-align: center;"> </div> <ul style="list-style-type: none"> • Les enveloppes avec une bande adhésive ou avec plusieurs rabats se superposant doivent utiliser des adhésifs compatibles avec la température de fusion pendant un dixième de seconde. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 11.1. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager l'unité de chauffe. • Pour une qualité d'impression optimale, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir des bords de l'enveloppe. • Évitez d'imprimer sur les pliures de l'enveloppe.

Type	Consignes
Transparents	<ul style="list-style-type: none"> • Pour éviter d'endommager l'imprimante, n'utilisez que des transparents recommandés pour des imprimantes laser. • Les transparents utilisés doivent pouvoir supporter la température de fusion de l'appareil. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 11.1. • Une fois les transparents retirés de l'imprimante, placez-les sur une surface plane. • Ne les laissez pas dans le bac papier pendant trop longtemps. Il se peut que de la poussière s'accumule sur les transparents et provoque des taches sur les impressions. • Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez-les avec précaution. • Pour que les transparents imprimés ne se décolorent pas, évitez de les exposer trop longtemps à la lumière du soleil. • Assurez-vous que les transparents ne sont pas froissés ou ondulés et qu'ils ne sont pas déchirés sur les bords.
Étiquettes	<ul style="list-style-type: none"> • Pour éviter d'endommager l'imprimante, n'utilisez que des transparents recommandés pour des imprimantes laser. • Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> - Substance adhésive : la substance adhésive doit résister à la température de fusion de 180 °C de l'imprimante. - Disposition : n'utilisez pas de planches partiellement décollées. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants. - Ondulations : avant l'impression, les étiquettes doivent être stockées à plat, avec moins de 13 mm d'ondulation. - Situation : n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement. • Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bourrages papier. En outre, la substance adhésive pourrait endommager l'imprimante. • Ne chargez pas plusieurs fois dans l'imprimante la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif est prévu pour un seul passage dans l'imprimante. • N'utilisez pas d'étiquettes décollées de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.

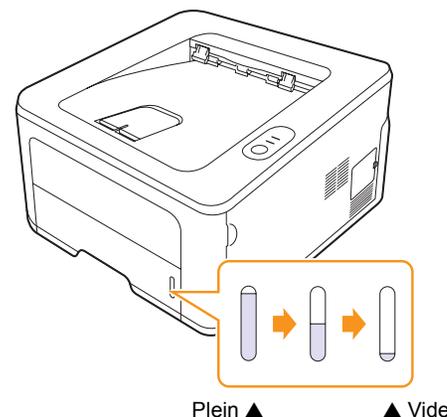
Type	Consignes
Papiers cartonnés ou supports de format personnalisé	<ul style="list-style-type: none"> • N'utilisez pas de supports d'une largeur inférieure à 76 mm et d'une longueur inférieure à 127 mm. • Dans l'application, définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.
Papier pré-imprimé	<ul style="list-style-type: none"> • Les encres utilisées sur le papier à en-tête doivent être thermostables ; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion de l'appareil pendant un dixième de seconde. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 11.1. • Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'imprimante. • Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage étanche pour éviter toute altération pendant la période de stockage. • Avant d'insérer du papier pré-imprimé, tel que des formulaires ou du papier à en-tête dans l'imprimante, vérifiez que l'encre est bien sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support pré-imprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

Chargement du papier

Chargez le support d'impression destiné à la plupart de vos travaux d'impression dans le bac 1. Ce dernier peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire 75 g/m².

Vous pouvez faire l'acquisition d'un bac en option (bac 2) et le fixer sous le bac standard pour disposer de 250 feuilles supplémentaires. Pour plus d'informations sur la commande du bac en option, reportez-vous à la page 7.1.

L'indicateur de niveau de papier situé à l'avant du bac 1 et du bac 2 optionnel indique la quantité de papier restant dans le bac. Lorsque le bac est vide, l'indicateur est à son plus bas niveau.

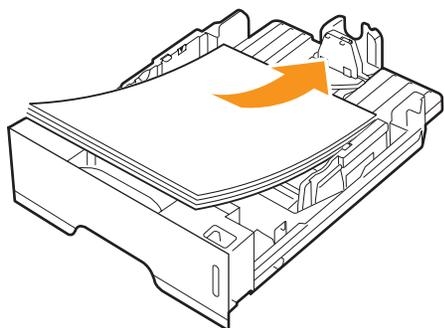


Utilisation du bac 1 ou du bac 2 optionnel

Chargez le support d'impression destiné à la plupart de vos travaux d'impression dans le bac 1. Ce dernier peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire 75 g/m².

Vous pouvez faire l'acquisition d'un bac en option (bac 2) et le fixer sous le bac standard pour disposer de 250 feuilles supplémentaires.

Pour remettre du papier, ouvrez le bac d'alimentation et chargez le papier face à imprimer vers le bas.



Le papier à en-tête peut être chargé face pré-imprimée vers le bas. Placez le bord supérieur de la feuille, avec le logo, à l'avant du plateau.

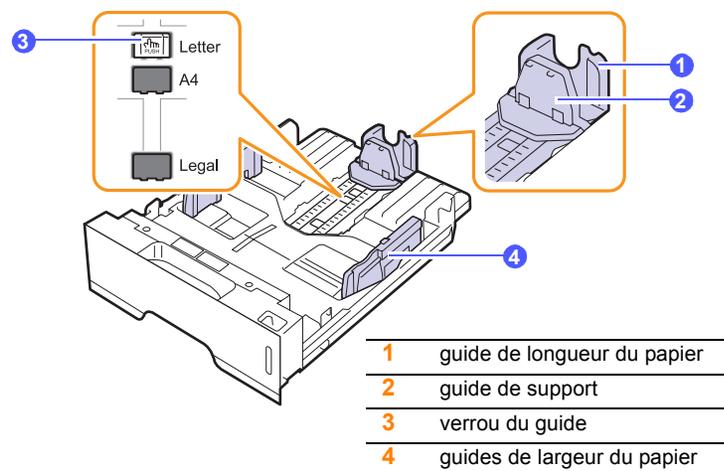


Remarques

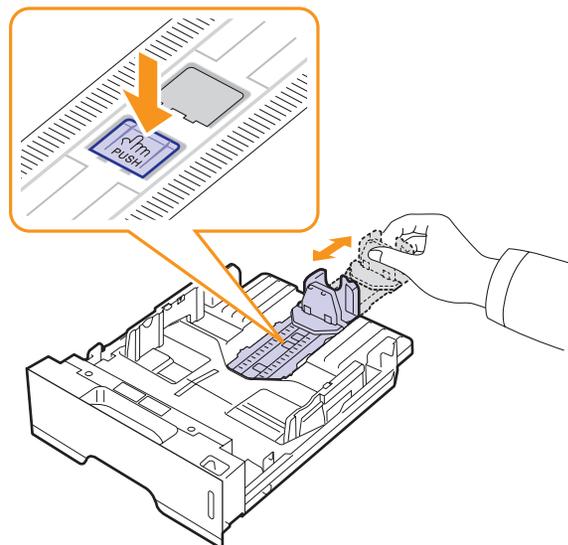
- En cas de problème d'alimentation papier, insérez les feuilles une à une dans le chargeur manuel.
- Vous pouvez utiliser du papier précédemment imprimé. La face imprimée doit être orientée vers le haut et le côté introduit en premier doit reposer bien à plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, insérez les feuilles dans l'autre sens. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.

Modification du format de papier dans le bac 1

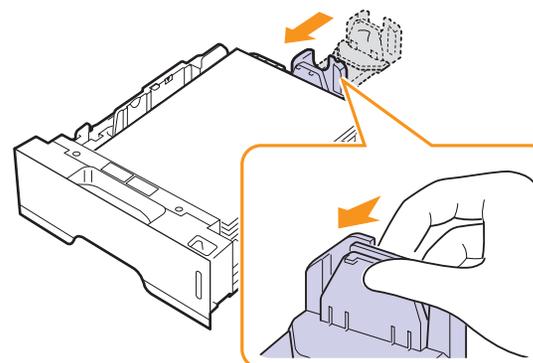
Pour charger des formats de papier plus longs, comme le format Légal, vous devez régler les guides papier de façon à accroître la taille du bac d'alimentation.



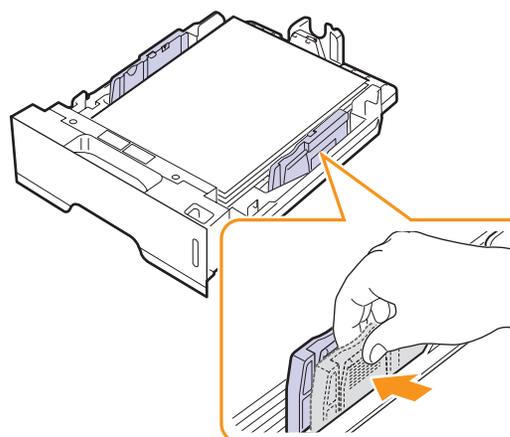
- 1 Pressez et maintenez enfoncé le verrou de guide, et faites glisser le guide de longueur du papier pour le placer dans l'emplacement de format papier correct.



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



- 3 Saisissez les guides de largeur du papier, comme indiqué, et amenez-les au contact de la pile de papier sans pression excessive.





Remarques

- Évitez de trop pousser les guides de largeur du papier car vous risqueriez de plier les feuilles.
- Si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des brouillages papier.

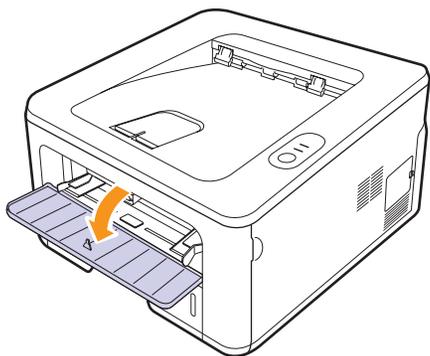


Utilisation du chargeur manuel

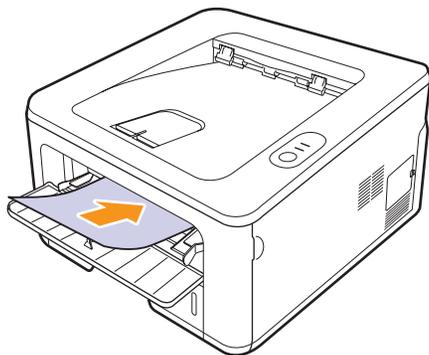
Pour insérer manuellement une feuille du support d'impression dans le chargeur manuel, sélectionnez Chargeur manuel dans le champ Alimentation de l'onglet Papier lorsque vous modifiez les paramètres d'impression d'un document. Reportez-vous à la Section Logiciel. Cette méthode s'avère utile lorsque vous souhaitez contrôler la qualité d'impression après chaque page obtenue.

Chargez une seule feuille à la fois dans le chargeur manuel. Pour imprimer, lancez l'impression de la première page, puis appuyez sur la touche **Annuler** sur le panneau de commande pour imprimer chaque nouvelle page.

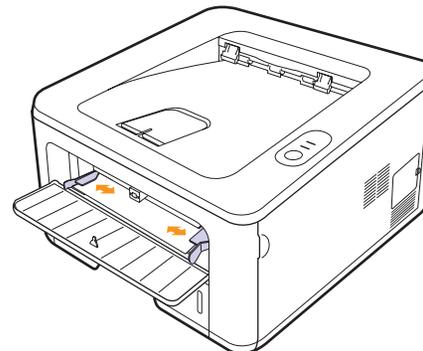
- 1 Ouvrez le chargeur manuel.



- 2 Chargez le papier **face à imprimer vers le haut**.



- 3 Réglez le chargeur manuel selon la largeur du papier à l'aide des guides papier. Ne forcez pas trop fort sous peine de plier le papier et de provoquer un brouillage papier ou un chargement oblique du papier.



- 4 Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez l'alimentation manuelle comme source d'alimentation, puis choisissez le type et le format de papier approprié dans l'application. Reportez-vous à la Section Logiciel.
- 5 Imprimez le document.
- 6 Appuyez sur la touche **Annuler**.
La feuille est entraînée dans l'imprimante et le document est imprimé.



Remarque

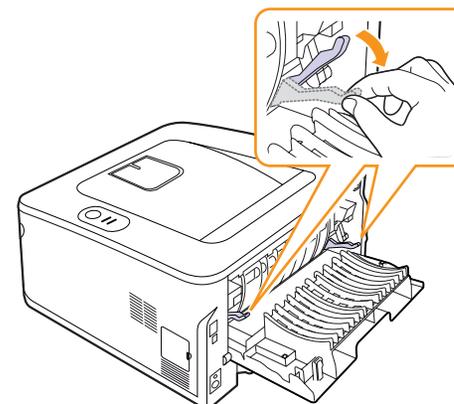
Si vous n'appuyez pas sur la touche **Annuler**, après un certain temps, l'imprimante entraîne automatiquement le support.

- 7 Insérez une nouvelle feuille dans le chargeur manuel, puis appuyez sur la touche **Annuler**.
Répétez cette opération pour chaque page à imprimer.



Attention

Si vous imprimez sur des enveloppes ou du papier épais (163 g/m²) et qu'ils sortent de l'imprimante pliés ou froissés, ou encore avec des lignes noires épaisses, ouvrez le capot arrière et tirez le guide des deux côtés vers le bas. Maintenez le capot arrière ouvert pendant l'impression.



Impression avec un format de papier prédéfini

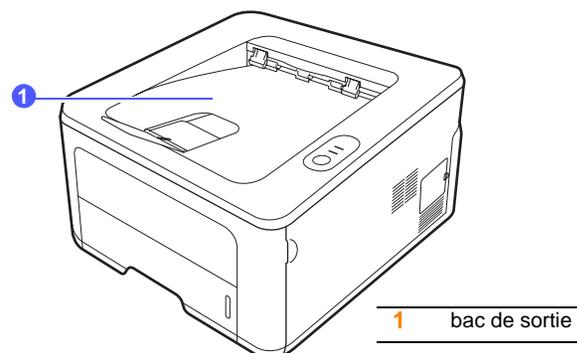
Région	Pays	mm
A.N.	Etats-Unis	101 x 152 (4" x 6")
EU	Royaume-Uni	178 x 210
	Italie	152 x 197
	Autriche	99 x 210
	Pays-Bas	148 x 105
	Suisse	-
	Hongrie	100 x 203
	Pologne	Min. 90 x 110
		Max. 200 x 215
	Slovaquie	104 x 148
	République tchèque	107 x 147
Slovénie	Ordonnance 98 x 220	
	Notes du médecin 154 x 210	
CIS	Russie	105 x 148,5
		125 x 176
Asie S.E.	Singapour	141 x 218
	Philippines	182 x 257



Attention

N'utilisez pas de support d'impression non conforme aux spécifications du manuel d'utilisation, vous risqueriez d'endommager l'appareil. Lorsque vous utilisez un support conforme aux spécifications, placez le papier dans le bac adéquat de l'imprimante.

Informations sur l'emplacement de sortie



Le bac de sortie récupère le papier face imprimée vers le bas, dans l'ordre d'impression des feuilles.



Remarque

- Si vous imprimez à la suite un nombre de pages important, la surface du bac de sortie peut devenir chaude. Veillez à ne pas toucher cette surface et à en tenir les enfants éloignés.
- Le réceptacle de sortie peut contenir jusqu'à 150 feuilles de 75 g/m². Retirez les feuilles régulièrement pour ne pas surcharger le bac.

6 Impression de base

Ce chapitre décrit les tâches d'impression courantes.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'un document**
- **Annulation d'une impression**

Impression d'un document

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

Pour plus d'informations sur l'impression, reportez-vous à la Section Logiciel.

Annulation d'une impression

Si l'impression se trouve dans une file d'attente ou dans un spouleur d'impression, comme le groupe d'imprimantes dans Windows, supprimez-la en procédant comme suit :

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
- 2 Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.
Sous Windows XP (32/64 bits)/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
Sous Windows Vista, sélectionnez **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Imprimantes**.
- 3 Double-cliquez sur l'icône **Samsung ML-2850 Series**.
- 4 Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler**.



Remarque

Vous pouvez accéder à cette fenêtre simplement en double-cliquant sur l'icône d'imprimante située dans l'angle inférieur droit du bureau Windows.

Vous pouvez aussi annuler la tâche d'impression en cours en appuyant sur le bouton **Annuler** du panneau de commande de l'imprimante.

7 Commande de consommables et d'accessoires

Ce chapitre fournit des informations relatives à la cartouche de toner et aux accessoires disponibles pour votre modèle d'imprimante.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Cartouche de toner**
- **Accessoire**
- **Comment commander**

Cartouche de toner

Lorsque le toner est épuisé, vous pouvez commander les types de cartouche de toner suivants pour l'imprimante :

Type	Capacité ^a	Numéro de pièce
Capacité standard	Environ 2 000 pages	ML-D2850A
Haute capacité	Environ 5 000 pages	ML-D2850B

a. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.



Attention

Lorsque vous achetez une nouvelle cartouche d'impression ou de nouveaux consommables, vous devez vous les procurer dans le pays d'achat de l'appareil. Sinon, la cartouche d'impression ou les consommables ne seront pas compatibles avec votre appareil étant donné que leur configuration varie en fonction des pays.

Accessoire

Pour les modèles d'imprimantes ML-2850D et ML-2851ND, vous pouvez acheter et installer les accessoires suivants :

Accessoire	Description	Numéro de pièce
Bac optionnel	Si vous rencontrez fréquemment des problèmes de fourniture de papier, vous pouvez ajouter un autre bac 250 feuilles. Vous pouvez imprimer des documents sur des supports d'impression de formats et de types différents.	ML-S2850A
Barrette de mémoire DIMM	Augmente la capacité de mémoire de l'imprimante.	CLP-MEM301 : 128 Mo

Comment commander

Pour commander des fournitures ou des accessoires agréés Samsung, contactez votre distributeur Samsung local ou le revendeur auquel vous avez acheté l'imprimante. Vous pouvez également visiter le site Web www.samsungprinter.com et sélectionner votre pays/région afin d'en savoir plus pour obtenir de l'aide.

8 Maintenance

Le présent chapitre fournit des informations sur la maintenance de votre imprimante et de la cartouche de toner.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Nettoyage de l'imprimante**
- **Entretien de la cartouche de toner**
- **Impression d'une page de configuration**
- **Pièces de rechange**

Nettoyage de l'imprimante

Durant l'impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'imprimante. Cette accumulation risque d'entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner.



Attention

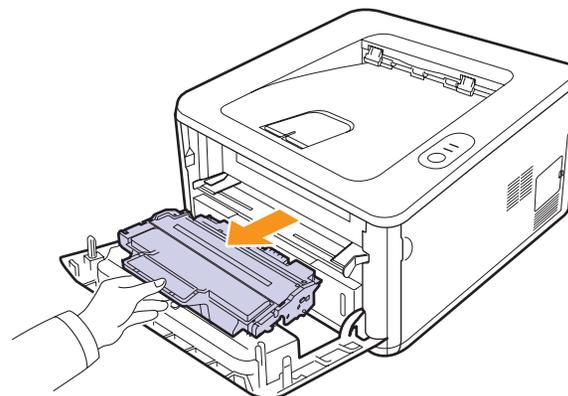
- Si vous nettoyez le boîtier de l'appareil avec des détergents à forte teneur en alcool, solvant ou autre substance forte, vous risquez de le décolorer ou de le fissurer.
- Si votre appareil ou son environnement proche est maculé de toner, nous vous recommandons d'utiliser un tissu ou un chiffon humidifié avec de l'eau pour le nettoyer. Si vous utilisez un aspirateur, le toner sera éparpillé dans l'air, ce qui peut représenter un risque pour votre santé.

Nettoyage extérieur de l'imprimante

Nettoyez le boîtier de l'imprimante avec un chiffon doux non pelucheux. Vous pouvez humidifier légèrement le chiffon avec de l'eau, mais faites attention à ne pas laisser couler de liquide sur ou dans l'appareil.

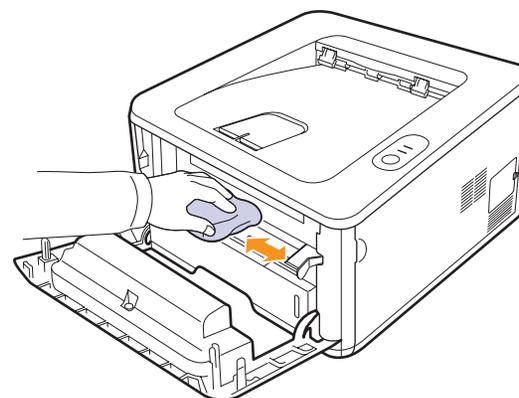
Nettoyage extérieur de l'imprimante

- 1 Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'imprimante refroidisse.
- 2 Ouvrez le capot avant et retirez la cartouche de toner. Déposez-la sur une surface plane et propre.



Attention

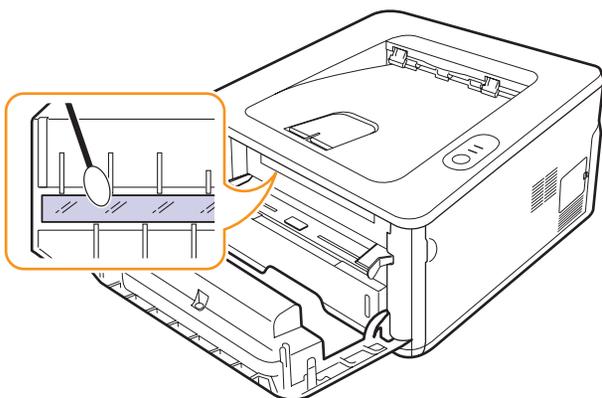
- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
 - Ne touchez pas la surface verte située sous la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- 3 Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules de toner au niveau du logement de la cartouche et de la zone environnante.



Attention

Lors du nettoyage, veillez à ne pas placer la main trop profondément à l'intérieur de l'imprimante. La zone de fusion risque d'être brûlante.

- 4 Passez un chiffon doux sur la vitre du module laser (LSU) située à l'intérieur de la partie supérieure de la cartouche pour enlever la poussière ou la saleté.

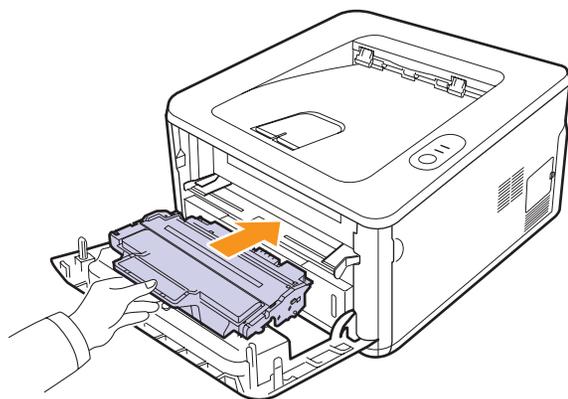


Remarque

La vitre du module laser n'est pas toujours facile à localiser.

- 5 Saisissez la cartouche de toner par la poignée et insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'imprimante.

Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'imprimante facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.



- 6 Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.
7 Branchez le cordon d'alimentation et allumez l'imprimante.

Entretien de la cartouche de toner

Stockage de la cartouche de toner

Pour une utilisation optimale de la cartouche de toner, respectez les quelques conseils suivants :

- Évitez de retirer la cartouche de son emballage avant d'avoir vraiment besoin de l'utiliser.
- Ne rechargez pas la cartouche. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'utilisation des cartouches remplies par vos soins.
- Stockez les cartouches dans le même environnement que l'imprimante.
- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes.

Durée de vie d'une cartouche

La durée d'utilisation d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque tâche d'impression. Le nombre réel de pages peut également être différent selon la densité de l'impression, et peut être affecté également par l'environnement de travail, les intervalles entre les impressions, le type et le format du support d'impression. Si vous imprimez beaucoup de graphismes, la cartouche se videra plus rapidement.

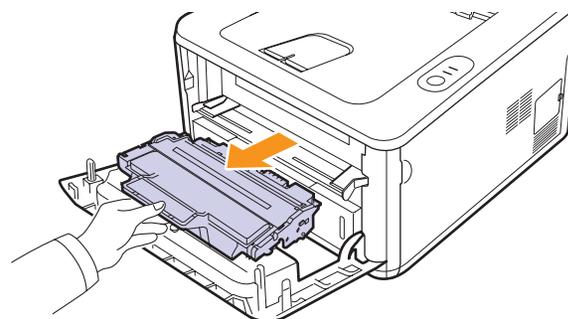
Redistribution de la cartouche de toner

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

- Des bandes blanches apparaissent et l'impression est plus claire.
- La fenêtre de l'application Smart Panel s'ouvre sur votre ordinateur.
- Le voyant **Erreur** clignote en rouge.

Dans ce cas, vous pouvez rétablir temporairement la qualité d'impression en répartissant le toner restant dans la cartouche. Parfois, des bandes blanches ou une impression plus claire peuvent persister même après la redistribution du toner.

- 1 Ouvrez le capot avant.
- 2 Retirez la cartouche usagée.

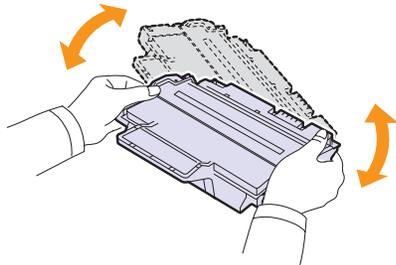




Attention

- Évitez de placer la main trop profondément à l'intérieur de l'imprimante. La zone de fusion risque d'être brûlante.
- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la surface verte située sous la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

- 3 Secouez bien la cartouche 5 ou 6 fois pour répartir le toner de façon homogène à l'intérieur de la cartouche.

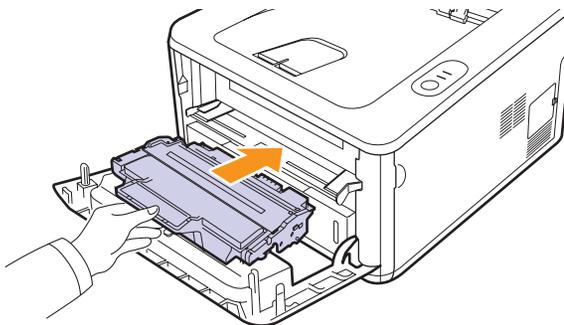


Attention

Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

- 4 Saisissez la cartouche de toner par la poignée et insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'imprimante.

Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'imprimante facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.



- 5 Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.



Remarque

Si vous devez remplacer la cartouche de toner, reportez-vous à la page 8.4.

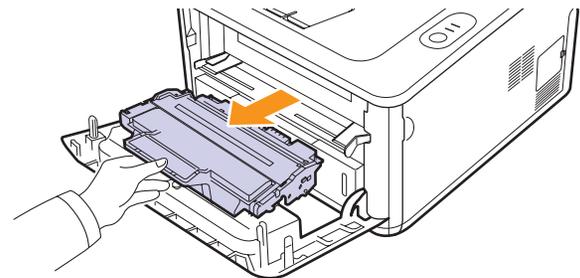
Remplacement de la cartouche de toner

Lorsque la cartouche de toner est complètement vide ou qu'elle arrive en fin de vie :

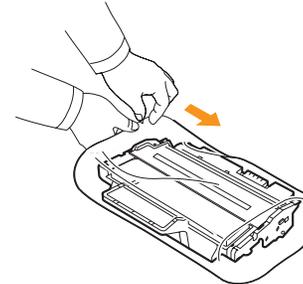
- L'impression cesse.
- La fenêtre de l'application Smart Panel s'ouvre sur votre ordinateur.
- Le voyant **Erreur** clignote en rouge.

Vous devez alors remplacer la cartouche de toner. Pour des informations concernant la commande des cartouches de toner, reportez-vous à la page 7.1.

- 1 Ouvrez le capot avant.
- 2 Retirez la cartouche usagée.



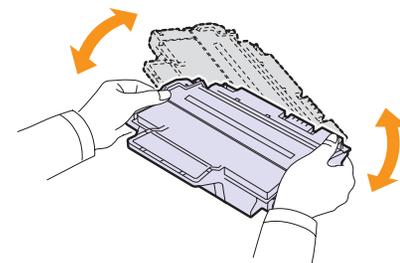
- 3 Retirez la nouvelle cartouche de toner de son emballage.



Attention

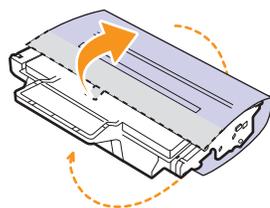
N'utilisez pas d'objet pointu, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Vous risqueriez d'endommager le tambour de la cartouche.

- 4 Secouez bien la cartouche 5 ou 6 fois pour répartir le toner de façon homogène à l'intérieur de la cartouche.



Le fait de bien secouer la cartouche permet d'optimiser le nombre de copies imprimées par cartouche.

- 5 Enlevez le papier de protection de la cartouche en tirant sur la bande de l'emballage.



Remarque

Vous pouvez vous reporter aux illustrations figurant sur le papier d'emballage de la cartouche.

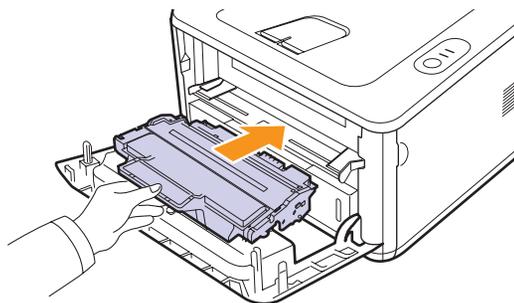


Attention

- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.
- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la surface verte située sous la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

- 6 Saisissez la cartouche de toner par la poignée et insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'imprimante.

Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'imprimante facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.



- 7 Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

Impression d'une page de configuration

Vous pouvez imprimer une page de configuration pour visualiser les paramètres actuels de l'imprimante ou pour vous aider à résoudre les problèmes d'imprimante.

Appuyez sur le bouton **Annuler** et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes environ.

Une page de configuration est imprimée.

Pièces de rechange

Pour éviter des problèmes de qualité d'impression et d'alimentation papier causés par des pièces usagées et conserver votre appareil dans un excellent état de fonctionnement, remplacez les éléments suivants lorsque le nombre de pages indiqué est atteint ou que la durée de vie de chaque élément est arrivée à échéance.

Éléments	Rendement (en moyenne)
Rouleau de transfert	Environ 50 000 pages
Unité de fusion	Environ 50 000 pages
Rouleau d'entraînement	Environ 50 000 pages

Samsung vous recommande de faire effectuer ces opérations de maintenance par un fournisseur agréé, un distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acquis l'imprimante. La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces détachées arrivées en fin de vie.

La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces d'entretien après leur cycle de vie.

9 Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement de votre imprimante.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Suppression des bouchages papier**
- **Liste de contrôle du dépannage**
- **Résolution des problèmes d'impression généraux**
- **Résolution des problèmes de qualité d'impression**
- **Problèmes Windows courants**
- **Problèmes PostScript courants**
- **Problèmes Linux courants**
- **Problèmes Macintosh courants**

Suppression des bouchages papier



Remarque

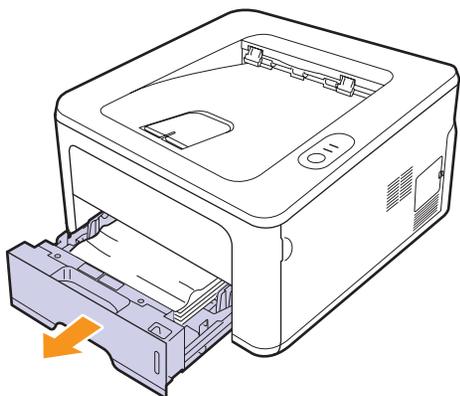
Pour éliminer les bouchages papier de l'imprimante, tirez si possible le papier dans le sens de son déplacement normal afin d'éviter d'endommager les composants internes de l'imprimante. Tirez toujours de façon ferme et uniforme ; évitez de froisser le papier. Si le papier se déchire, veillez à enlever les morceaux de papier. Sinon, ils risquent d'occasionner d'autres bouchages.

Lorsqu'un bouchage papier se produit, le voyant **Erreur** clignote en orange. Ouvrez, puis refermez le capot avant. Le papier coincé sort automatiquement de l'imprimante.

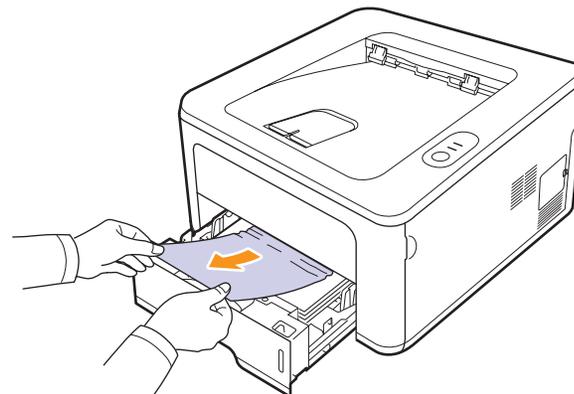
Au niveau des bacs d'alimentation

Dans le bac 1

- 1 Ouvrez le bac 1.



- 2 Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution. Assurez-vous que le papier est correctement aligné dans le bac 1.

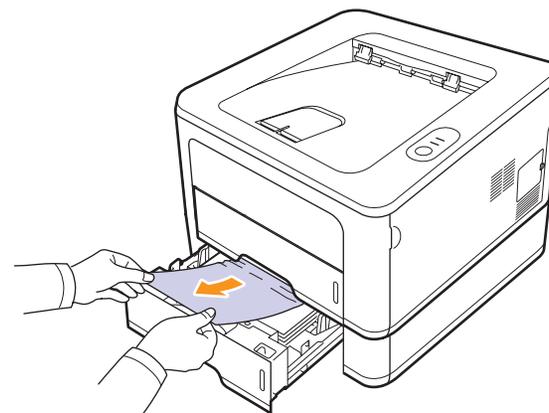


Si le papier ne bouge pas quand vous tirez ou si vous ne voyez aucun papier à cet endroit, contrôlez la zone de fusion autour de la **cartouche de toner**. Reportez-vous à la page 9.2.

- 3 Insérez le bac 1 dans l'imprimante jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans son logement. L'impression reprend automatiquement.

Dans le bac 2 optionnel

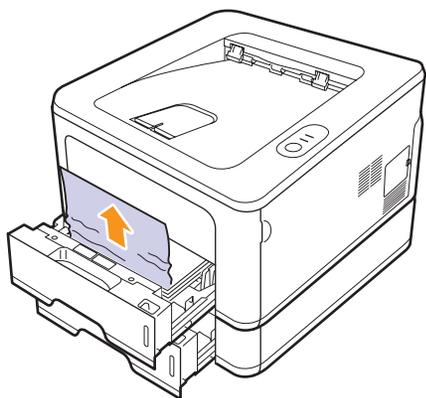
- 1 Ouvrez le bac 2 optionnel.
- 2 Retirez le papier coincé de l'imprimante.



Si le papier ne bouge pas quand vous tirez, ou si vous ne voyez aucun papier à cet endroit, arrêtez et passez à l'étape 3.

- 3 Ouvrez le bac 1 à moitié.

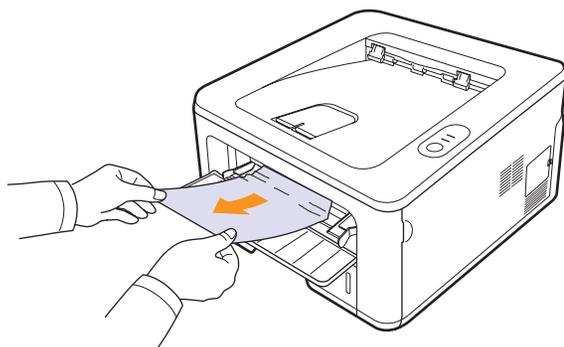
- 4 Retirez la feuille en tirant dessus.



- 5 Remettez les bacs en place dans l'imprimante. L'impression reprend automatiquement.

Dans le chargeur manuel

- 1 Retirez le papier coincé de l'imprimante.



- 2 Ouvrez puis refermez le capot avant.
- 3 Insérez du papier dans le chargeur manuel ; l'impression reprend.

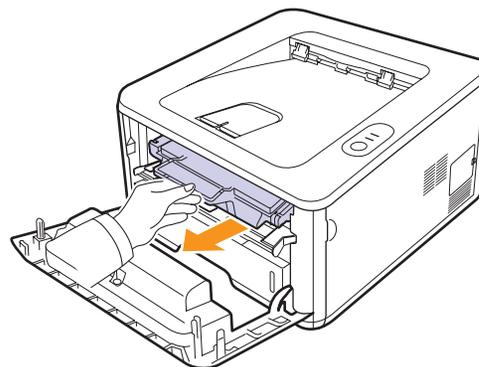
Au niveau de la cartouche de toner



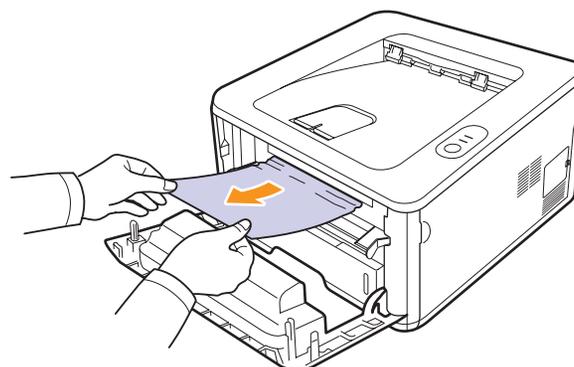
Remarque

la zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez du papier coincé de l'imprimante.

- 1 Ouvrez le capot supérieur et retirez la **cartouche de toner**.



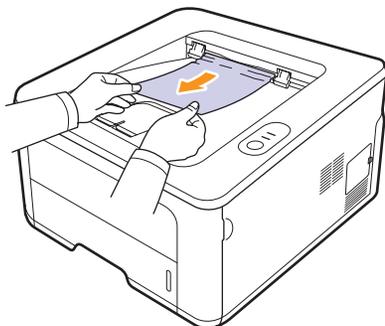
- 2 Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution.



- 3 Remettez la cartouche de toner en place et fermez le capot supérieur. L'impression reprend automatiquement.

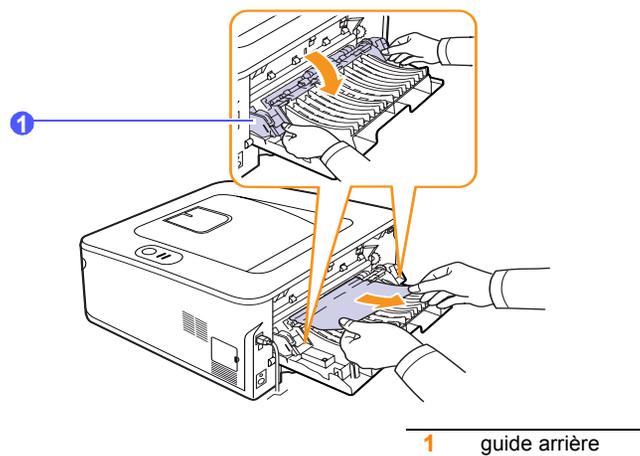
Au niveau du bac de sortie

- 1 Ouvrez puis refermez le capot avant. Le papier coincé est automatiquement éjecté de l'imprimante.
- 2 Sortez le papier du bac de sortie en tirant dessus avec précaution.



Si vous ne voyez pas le papier bloqué ou si vous rencontrez une résistance quand vous tirez, arrêtez et passez à l'étape suivante.

- 3 Ouvrez le capot arrière.
- 4 Tirez le guide papier arrière vers le bas et retirez le papier coincé. Remplacez le guide papier arrière dans sa position initiale.



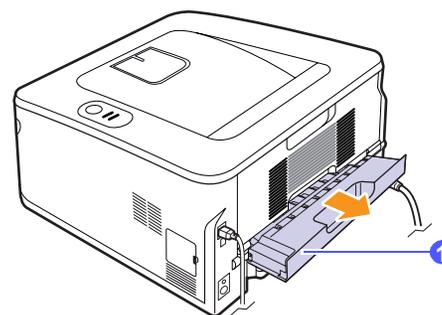
- 5 Fermez le capot arrière. L'impression reprend automatiquement.

Au niveau de l'unité recto verso

Si l'unité recto verso n'est pas correctement insérée, des bouchages papier risquent de se produire. Vérifiez que l'unité recto verso est correctement insérée.

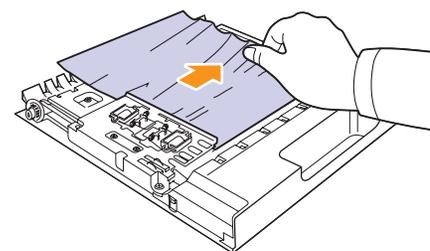
Bouffrage en impression recto verso 0

- 1 Retirez l'unité recto verso de l'imprimante.

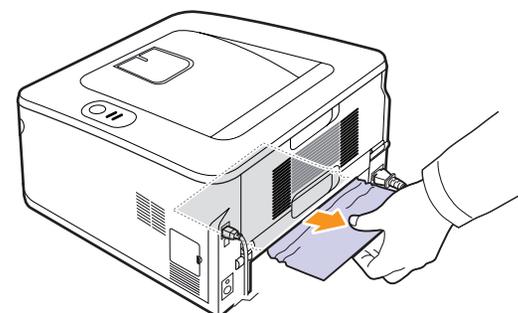


1 module recto verso

- 2 Retirez le papier bloqué de l'unité recto verso.

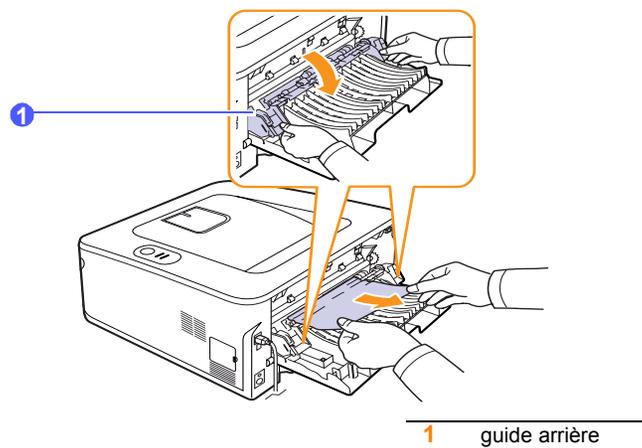


Si le papier ne sort pas de l'unité recto verso, enlevez le papier depuis la partie inférieure de l'imprimante.



Bourrage en impression recto verso 1

- 1 Ouvrez le capot arrière.
- 2 Tirez le guide papier arrière vers le bas et retirez le papier coincé. Remplacez le guide papier arrière dans sa position initiale.



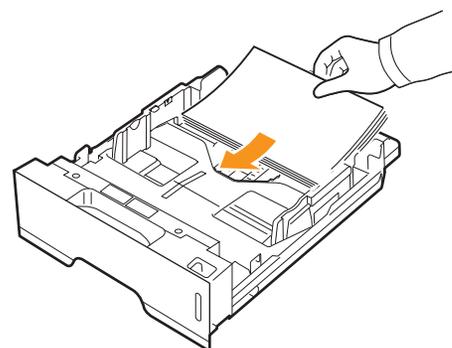
- 3 Fermez le capot arrière. L'impression reprend automatiquement.

Astuces pour éviter les bourrages papier

La plupart des bourrages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. En cas de bourrage, suivez les instructions de la section 9.1.

- Suivez les instructions de la section 5.5. Assurez-vous que les guides papier sont correctement positionnés.
- Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le trait indiquant la capacité de papier à l'intérieur du bac.
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Déramez le papier, ventilez-le et remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement des supports d'impression recommandés. Reportez-vous à la section 5.1.
- Assurez-vous que la face du support d'impression recommandée pour l'impression est tournée vers le bas du bac, ou vers le haut dans le chargeur manuel.
- En cas de bourrages papier fréquents lorsque vous imprimez sur du papier au format A5 :

Chargez le papier dans le bac en plaçant le bord le plus long face à l'avant du bac.



Dans la fenêtre de propriétés de l'imprimante, paramétrez l'orientation de la page pour pivoter à 90 degrés. Reportez-vous à la Section Logiciel.

Liste de contrôle du dépannage

Si l'imprimante ne fonctionne pas correctement, reportez-vous à la liste de contrôle ci-dessous. En cas d'échec de l'une des procédures décrites, suivez les conseils de dépannage proposés.

Situation	Solutions possibles
Vérifiez que le voyant En ligne sur le panneau de commande est allumé en vert.	<ul style="list-style-type: none"> • Si le voyant En ligne est éteint, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché. Vérifiez si le bouton Marche/Arrêt est enclenché. Vérifiez l'alimentation en branchant le cordon d'alimentation électrique dans une autre prise.
Imprimez une page de démonstration afin de vous assurer que l'alimentation papier fonctionne correctement. Reportez-vous à la page 2.1.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la page de démonstration ne s'imprime pas, vérifiez le niveau de papier dans le bac. • Si un bourrage papier se produit dans l'imprimante, reportez-vous à la page 9.1.
Vérifiez si le contenu de la page de démonstration est correctement imprimé.	En cas de problème de qualité d'impression, reportez-vous à la page 9.7.
Imprimez un court document à partir d'une application quelconque pour vérifier que l'imprimante et l'ordinateur sont raccordés et communiquent correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Si la page ne s'imprime pas, vérifiez le raccordement du câble entre l'imprimante et l'ordinateur. • Vérifiez le spouleur d'impression ou la file d'attente pour voir si l'imprimante n'est pas en pause. • Dans l'application, vérifiez que vous utilisez le pilote d'impression et le port de communication appropriés. Si l'impression d'une page est interrompue, reportez-vous à la page 9.5.
Si aucune des solutions de cette liste ne résout le problème rencontré, reportez-vous aux sections suivantes.	<ul style="list-style-type: none"> • « Signification des voyants » à la page 1.3. • « Résolution des problèmes d'impression généraux » à la page 9.5. • « Problèmes Windows courants » à la page 9.10. • « Problèmes PostScript courants » à la page 9.10. • « Problèmes Linux courants » à la page 9.11. • « Problèmes Macintosh courants » à la page 9.11.

Résolution des problèmes d'impression généraux

Si vous rencontrez des problèmes d'impression, reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les solutions éventuelles.

Situation	Cause possible	Solutions possibles
L'imprimante n'imprime pas.	L'imprimante n'est pas sous tension.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement. Vérifiez le bouton Marche/Arrêt et l'alimentation électrique.
	Vous n'avez pas défini votre imprimante comme imprimante par défaut.	Sélectionnez Samsung ML-2850 Series ou Samsung ML-2850 Series PS comme imprimante par défaut.
	Le capot de l'imprimante n'est pas fermé.	Fermez le capot de l'imprimante.
	Du papier est bloqué.	Supprimez le bourrage papier. Reportez-vous à la page 9.1.
	Il n'y a pas de papier dans le bac.	Chargez du papier. Reportez-vous à la page 5.4.
	La cartouche de toner n'est pas installée.	Installez la cartouche de toner.
	L'imprimante est en mode d'alimentation manuelle et il n'y a plus de papier.	Ajoutez du papier dans le chargeur manuel, puis appuyez sur le bouton Annuler du panneau de commande de l'imprimante.
	Le câble qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas correctement connecté.	Déconnectez le câble d'imprimante, puis reconnectez-le.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.	Si possible, branchez le câble sur un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'imprimante.
	La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l'imprimante dans Windows pour voir si la tâche d'impression est envoyée au port approprié. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'imprimante est raccordée au port adéquat.

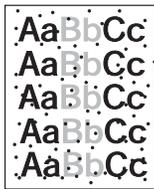
Situation	Cause possible	Solutions possibles
L'imprimante n'imprime pas. (suite)	La configuration de l'imprimante est peut-être incorrecte.	Vérifiez dans les propriétés de l'imprimante que tous les paramètres d'impression sont corrects.
	Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Réinstallez le pilote de l'imprimante ; reportez-vous à la Section Logiciel. Essayez d'imprimer une page de test.
	L'imprimante présente un dysfonctionnement.	Vérifiez si les voyants du panneau de commande de l'imprimante indiquent une erreur système.
L'imprimante n'utilise pas le bon bac d'alimentation.	La source d'alimentation papier sélectionnée dans les propriétés de l'imprimante est incorrecte.	Dans la plupart des applications, la sélection de l'alimentation papier s'effectue dans l'onglet Papier de la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Reportez-vous à la Section Logiciel.
Le papier n'est pas entraîné dans l'imprimante.	Le papier n'a pas été chargé correctement.	Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement. Vérifiez que les guides papier sont correctement réglés.
	Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation.	Enlevez le surplus de papier.
	Le papier est trop épais.	N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'imprimante.
La tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la ou les pages ou modifiez les paramètres de qualité d'impression. Pour régler les paramètres de qualité d'impression, réduisez la résolution. Si vous avez paramétré la résolution sur 1 200 ppp (optimale) , choisissez plutôt le réglage 600 ppp (normale) . Reportez-vous à la Section Logiciel. Sélectionnez le port USB ou réseau pour améliorer la vitesse d'impression. L'imprimante imprime du papier au format A4 à 28 ppm et du papier au format Lettre à 30 ppm.

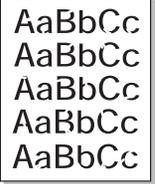
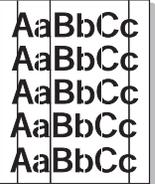
Situation	Cause possible	Solutions possibles
La tâche d'impression est très lente. (suite)	La mémoire vive (RAM) de l'ordinateur est peut-être insuffisante.	Simplifiez la page et supprimez les graphiques inutiles.
La moitié de la page est blanche.	La mise en page est trop complexe.	Simplifiez la page et supprimez les graphiques inutiles.
	L'orientation de la page n'est peut-être pas correcte.	Changez l'orientation de la page dans votre application. Reportez-vous à la Section Logiciel.
	Le format papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.
Le papier ne cesse de se bloquer.	Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation.	Enlevez le surplus de papier. Pour effectuer des impressions sur des supports d'impression spéciaux, utilisez le chargeur manuel.
	Le type de papier utilisé n'est pas correct.	N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'imprimante. Pour effectuer des impressions sur des supports d'impression spéciaux, utilisez le chargeur manuel.
	Des particules se sont peut-être accumulées dans l'appareil.	Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante et retirez-les.
L'imprimante imprime mais le texte est faux, tronqué ou incomplet.	Le câble d'imprimante est mal raccordé ou défectueux.	Débranchez, puis rebranchez le câble de l'imprimante. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'imprimante à un autre ordinateur et lancez l'impression d'un document ayant déjà été correctement imprimé. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'imprimante.

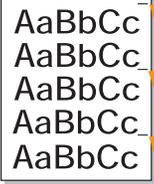
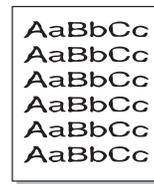
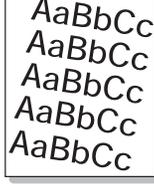
Situation	Cause possible	Solutions possibles
L'imprimante imprime mais le texte est faux, tronqué ou incomplet. (suite)	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que l'imprimante est sélectionnée dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Si vous utilisez un environnement DOS, le réglage des polices pour votre appareil pourrait être effectué de manière incorrecte.	Modifiez le réglage des polices. Consultez la page 1.6 pour de plus amples informations.
Les pages s'impriment mais elles sont blanches.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Redistribuez le toner de la cartouche. Reportez-vous à la page 8.2. Si nécessaire, remplacez la cartouche. Reportez-vous à la page 8.3.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.
Les illustrations ne s'impriment pas correctement dans Adobe Illustrator.	Le paramétrage de l'application est incorrect.	Sélectionnez Télécharger en tant que bitmap dans la fenêtre Options avancées des propriétés graphiques. Imprimez à nouveau le document.
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image permettra peut-être de résoudre ce problème. Activez Bitmap dans les options d'impression d'Acrobat. Remarque : l'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.

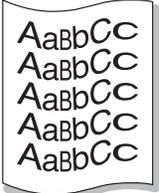
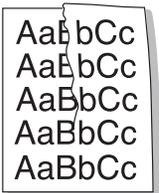
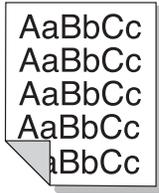
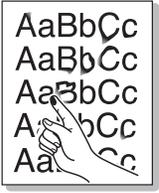
Résolution des problèmes de qualité d'impression

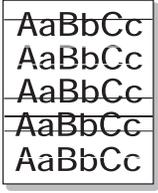
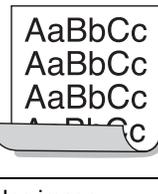
De la poussière à l'intérieur de l'imprimante ou un chargement incorrect du papier peuvent influencer sur la qualité d'impression. Consultez le tableau ci-dessous pour trouver une solution à vos problèmes.

Situation	Solutions possibles
Impression claire ou floue 	<p>Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le niveau de toner est insuffisant. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste du toner et prolonger son utilisation. Reportez-vous à la page 8.2. Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche. Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la page 5.3. Si toute la page est claire, la résolution d'impression choisie est trop basse ou le mode Économie de toner est activé. Réglez la résolution d'impression ou le mode Économie de toner à partir des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la Section Logiciel. La présence de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. Reportez-vous à la page 8.1. La vitre du module laser (LSU) est peut-être sale. Nettoyez le module laser. Reportez-vous à la page 8.2.
Taches de toner 	<ul style="list-style-type: none"> Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la page 5.3. Le rouleau de transfert ou le circuit d'entraînement du papier est peut-être sale. Reportez-vous à la page 8.1.

Situation	Solutions possibles
Zones vides 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. • Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. Reportez-vous à la page 5.3. • La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Consultez « Défauts verticaux répétitifs » dans la colonne suivante. • Si le problème persiste, contactez un service de maintenance.
Lignes verticales 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le tambour à l'intérieur de la cartouche de toner est probablement rayé. Installez une nouvelle cartouche. Reportez-vous à la page 8.3. <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La surface du module laser (LSU) du côté intérieur à l'appareil peut être sale. Nettoyez le module laser. Reportez-vous à la page 8.2.
Fond grisé 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable, essayez les procédures suivantes pour résoudre le problème.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Choisissez un papier d'un grammage inférieur. Reportez-vous à la page 5.3. • Vérifiez l'environnement de l'imprimante : un air trop sec (moins de 20 % d'humidité relative) ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond. • Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.3.
Trainées de toner 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. Reportez-vous à la page 8.1. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 5.2. • Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.3.

Situation	Solutions possibles
Défauts verticaux répétitifs 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Si une marque apparaît régulièrement sur la page, installez une nouvelle cartouche de toner. Reportez-vous à la page 8.3. • Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages. • L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.
Fond moucheté 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer en utilisant une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air. • Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l'impression sur des zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. • Si l'ensemble de la page comporte un fond moucheté, réglez la résolution d'impression au niveau de l'application ou des propriétés de l'imprimante.
Caractères mal formés 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 page 5.3.
Impression oblique 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 5.2. • Assurez-vous que le papier est correctement chargé et que les guides ne sont ni trop proches ni trop éloignés des bords du papier.

Situation	Solutions possibles
Pages gondolées 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température et une humidité élevées peuvent provoquer une ondulation du papier. Reportez-vous à la page 5.2. Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Pages pliées ou froissées 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 5.2. Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Dos de la page taché 	<ul style="list-style-type: none"> Le rouleau de transfert est peut-être sale. Reportez-vous à la page 8.1. Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'imprimante.
Pages entièrement noires 	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la. La cartouche de toner est peut-être défectueuse et doit être remplacée. Installez une nouvelle cartouche. L'imprimante a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Toner non fixé 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 5.2. Installez une nouvelle cartouche. Reportez-vous à la page 8.3. Si le problème persiste, l'imprimante a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.

Situation	Solutions possibles
Caractères tachés de blanc 	<p>Certains caractères présentent des zones blanches alors qu'ils devraient être uniformément noirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous utilisez des transparents, choisissez-en d'un autre type. Étant donné la composition du transparent, il est normal de constater certains espacements éventuels entre les caractères. Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications. Reportez-vous à la page 5.3.
Stries horizontales 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent :</p> <ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la. La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Installez une nouvelle cartouche. Reportez-vous à la page 8.3. Si le problème persiste, l'imprimante a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Ondulations 	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'imprimante :</p> <ul style="list-style-type: none"> Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
<p>Une image inconnue se répète sur plusieurs feuilles consécutives, du toner est mal fixé, ou l'impression est pâle ou présente des souillures.</p>	<p>Vous utilisez probablement l'imprimante à une altitude de 1 000 m ou supérieure.</p> <p>Une altitude élevée peut altérer la qualité d'impression : le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Vous pouvez paramétrer cette option dans l'utilitaire de paramétrage d'imprimante ou dans l'onglet Imprimante des propriétés du pilote d'impression. Reportez-vous à la page 1.5.</p>

Problèmes Windows courants

Situation	Solutions possibles
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur d'écriture sur LPTx » apparaît.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et que l'imprimante est sous tension. Ce message peut également apparaître lorsque l'option de transmission bidirectionnelle n'est pas activée dans le pilote.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Contentez-vous d'attendre la fin de l'impression. Si le message apparaît en mode veille ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.



Remarque

Pour plus d'informations sur les messages d'erreur Windows, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista fourni avec votre ordinateur.

Problèmes PostScript courants

Les problèmes présentés ci-dessous sont propres au langage PostScript et peuvent survenir lorsque différents langages d'impression sont utilisés simultanément.



Remarque

Pour que les messages d'erreur PostScript s'impriment ou apparaissent à l'écran en cas de problème, ouvrez la fenêtre des options d'impression et cliquez sur l'option souhaitée en regard de la section des erreurs PostScript.

Situation	Cause possible	Solutions possibles
Vous ne pouvez pas imprimer de fichier PostScript.	Le pilote PostScript est peut-être mal installé.	<ul style="list-style-type: none"> Imprimez une page de configuration et vérifiez que la version PostScript est disponible pour impression. Installez le pilote PostScript ; pour installer le pilote d'impression PS, reportez-vous à la Section Logiciel. Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
Le message « Erreur contrôle de valeur limite » s'affiche.	La tâche d'impression est trop complexe.	Essayez de réduire la complexité de la page.
Une page d'erreur PostScript s'imprime.	La tâche d'impression n'est peut-être pas de type PostScript.	Assurez-vous que la tâche d'impression est de type PostScript. Vérifiez si l'application attendait l'envoi d'un fichier de configuration ou d'en-tête PostScript à l'imprimante.
Lors de l'impression sur un Macintosh d'un document dans Acrobat Reader 6.0 ou version ultérieure, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	La résolution définie dans le pilote d'impression ne correspond peut-être pas à celle d'Acrobat Reader.	Vérifiez que la résolution définie dans le pilote d'impression correspond à celle d'Acrobat Reader.

Problèmes Linux courants

Situation	Solutions possibles
L'imprimante n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le pilote d'impression est installé. Ouvrez Unified Driver configurator et sélectionnez l'onglet Printers dans la fenêtre Printers configuration pour afficher la liste des imprimantes disponibles. Vérifiez que votre imprimante figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'assistant Add new printer pour paramétrer l'imprimante. Vérifiez que l'imprimante est sous tension. Ouvrez Printers configuration et sélectionnez votre imprimante dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet Selected printer. Si l'état contient la chaîne « (stopped) », appuyez sur la touche Start. Une fois que vous avez effectué ces étapes, l'imprimante devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « stopped » peut être activé lorsque certains problèmes d'impression apparaissent. Vérifiez si votre application comporte une option d'impression spéciale de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Pour Gimp front-end, sélectionnez « print » -> « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.
Le message d'erreur « Unable to open mfp port device file! » s'affiche lors de l'impression d'un document.	Il n'est pas conseillé de modifier les paramètres de la tâche d'impression (via l'interface LPR, par exemple) pendant l'impression d'une tâche. Les versions connues du serveur CUPS interrompent la tâche d'impression si les options d'impression sont modifiées, puis tentent de relancer la tâche depuis le début. Étant donné que le pilote « Unified Linux Driver » verrouille le port mfp pendant l'impression, ce port reste verrouillé en cas d'interruption soudaine du pilote et, par conséquent, n'est pas disponible pour les tâches d'impression suivantes. Si cette situation se produit, essayez de déverrouiller le port mfp.
Lors de l'impression d'un document sur le réseau sous SuSE 9.2, l'imprimante n'imprime pas.	La version du système CUPS (Common Unix Printing System) intégrée à SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) n'est pas compatible avec l'impression IPP (Internet Printing Protocol). Utilisez l'impression par socket au lieu d'IPP ou installez une version ultérieure de CUPS (cups-1.1.22 ou une version supérieure).

Problèmes Macintosh courants

Situation	Solutions possibles
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	<p>Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat :</p> <p>L'impression du fichier PDF en tant qu'image permettra peut-être de résoudre ce problème. Activez Bitmap dans les options d'impression d'Acrobat.</p> <p>Remarque : l'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.</p>
Le document a été imprimé, mais la tâche d'impression n'a pas disparu de la file d'attente sous Mac OS 10.3.2.	Mettez à jour votre système d'exploitation Mac avec la version 10.3.3. ou ultérieure.
Certaines lettres ne sont pas affichées correctement lors de l'impression de la couverture.	<p>Le problème survient car le système Mac ne peut pas trouver la police lors de l'impression de la couverture.</p> <p>Les caractères alphanumériques du champ Billing Info ne peuvent être imprimés que sur la page de couverture. Les autres caractères seront imprimés en discontinu.</p>

10 Installation d'accessoires

Votre appareil est un modèle multifonction, optimisé pour répondre à la plupart de vos besoins d'impression. Afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur, Samsung propose toutefois plusieurs accessoires en option pour améliorer les capacités de l'appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Précautions avant l'installation d'accessoires**
- **Installation d'une barrette de mémoire**

Précautions avant l'installation d'accessoires

Débranchez le câble d'alimentation

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

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

Éliminez l'électricité statique.

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

Installation d'une barrette de mémoire

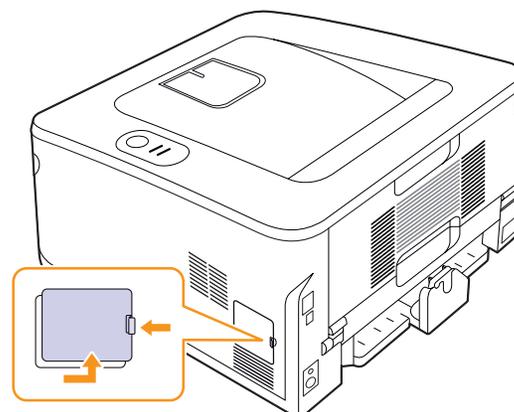
Votre appareil comporte un emplacement DIMM (Dual In-line Memory Module, module de mémoire à double rangée de connexions). Utilisez cet emplacement DIMM pour installer de la mémoire supplémentaire.

Pour augmenter la capacité mémoire, ajoutez une barrette mémoire dans l'emplacement DIMM libre. Votre appareil est doté d'une mémoire de 32 Mo que vous pouvez augmenter jusqu'à 128 Mo.

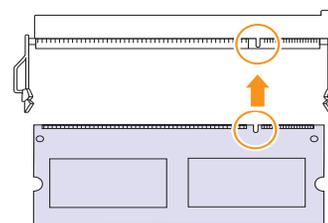
Pour des informations sur la commande d'une barrette mémoire en option. (Reportez-vous à « Accessoire » à la page 7.1.)

- 1 Mettez l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles.

- 2 Ouvrez le capot du panneau de commande.



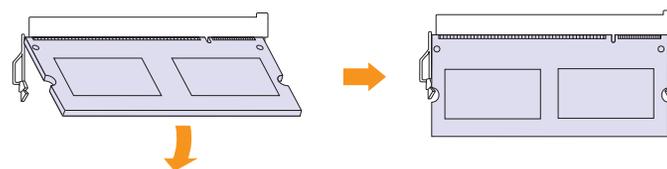
- 3 Sortez la nouvelle barrette du sachet en plastique.
- 4 Tenez la barrette mémoire par les bords et alignez-la sur l'emplacement avec une inclinaison d'environ 30 degrés. Assurez-vous que les encoches de la barrette et les rainures de l'emplacement sont bien alignées.



Remarque

Les encoches et rainures illustrées ci-dessus peuvent ne pas correspondre à celles d'une barrette réelle et de l'emplacement.

- 5 Appuyez doucement sur la barrette dans l'emplacement jusqu'à ce qu'un « clic » se produise.



Attention

N'appuyez pas trop fort sur la barrette car vous risqueriez de l'endommager. Si la barrette semble ne pas être correctement ajustée dans l'emplacement, recommencez la procédure précédente avec précaution.

- 6 Remettez en place le capot du panneau de commande.
- 7 Rebranchez le cordon d'alimentation et les câbles de l'appareil, puis mettez celui-ci sous tension.



Remarque

Pour dégager la barrette mémoire, tirez les deux taquets situés sur les côtés de l'emplacement pour faire sortir le module.

Activation de la mémoire ajoutée dans les propriétés de l'imprimante PS

Après avoir installé la barrette mémoire, vous devez la sélectionner dans les propriétés d'imprimante du pilote d'impression PostScript pour l'utiliser.

- 1 Assurez-vous que le pilote d'impression PostScript est installé sur votre ordinateur. Pour plus d'informations sur l'installation du pilote d'impression PS, reportez-vous à la Section Logiciel.
- 2 Sous Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
- 3 Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.
Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
Sous Windows Vista, sélectionnez **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Imprimantes**.
- 4 Sélectionnez l'imprimante **Samsung ML-2850 Series PS**.
- 5 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône de l'imprimante, puis sélectionnez **Propriétés**.
- 6 Sous Windows 2000/XP/2003/Vista, sélectionnez **Paramètres du périphérique**.
- 7 Sélectionnez la quantité de mémoire installée sous **Mémoire installée** dans la section **Options d'installation**.
- 8 Cliquez sur **OK**.

11 Caractéristiques techniques

Caractéristiques de l'imprimante

Élément	Caractéristiques et description
Vitesse d'impression ^a	Jusqu'à 28 ppm au format A4 (30 ppm au format Lettre) Recto verso : 14 ipm au format A4 (14.5 ipm au format Lettre)
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp en sortie effective
Temps de préchauffage	Moins de 8 secondes
Délai avant la première impression	8,5 secondes (en position Prêt) Mode veille : 15,5 secondes
Alimentation	110 - 127 V CA ou 220 - 240 V CA Pour plus d'informations sur la puissance, la fréquence (Hertz) et le type de courant appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.
Consommation électrique	Moyenne : 400 W Mode économie d'énergie : moins de 8 W
Niveau sonore ^b	Mode veille : moins de 26 dBA Mode impression : moins de 50 dBA
Durée de vie de la cartouche de toner ^c	Capacité standard : Capacité moyenne de la cartouche 2 000 ^d pages standard. Capacité élevée : Capacité moyenne de la cartouche 5 000 ^d pages standard. (Expédié avec une cartouche de toner Démarrage/Standard pour 2 000 pages)
Capacité de traitement	Mensuel : jusqu'à 50 000 pages
Poids	8,99 kg (consommables compris)
Poids de l'emballage	Papier : 2,4 Kg, Plastique : 0,3 Kg
Mémoire	32 Mo (max. : 160 Mo) Mémoire optionnelle de 128 Mo disponible Utilisez uniquement des barrettes DIMM approuvées par Samsung.
Dimensions externes (L x P x H)	364 X 369 X 210 mm

Élément	Caractéristiques et description
Environnement d'exploitation	Température : 10 °C à 32 °C Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Langue d'imprimante	PCL6 ^e , IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Polices	1 police bitmap, 45 polices proportionnelles, 136 polices PostScript 3
Interface	<ul style="list-style-type: none"> Interface USB standard <ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 : USB 2.0 Hi-Speed Interface réseau <ul style="list-style-type: none"> Réseau local câblé Ethernet 10/100 Base TX (ML-2851ND uniquement)
Compatibilité du système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bits)/Vista Différents systèmes d'exploitation Linux Mac 10.3 ou 8.6 à 9.2/10.1 à 10.5
Pilotes d'impression ^f	<ul style="list-style-type: none"> Pilote PCL6 : Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bits)/Vista Pilote PostScript : Windows 2000/2003 Server/XP (32/64 bits)/Vista
Options	Bac de 250 feuilles
Température de fusion	180 °C

a. La vitesse d'impression dépend du système d'exploitation utilisé, des performances de l'ordinateur, du logiciel d'application, du mode de connexion, du type et du format du support d'impression, et de la complexité de la tâche.

b. Niveau sonore, ISO 7779.

c. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports d'impression.

d. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.

e. Compatible PCL6 version 2.1.

f. Visitez le site www.samsungprinter.com pour télécharger la dernière version du logiciel.

INDEX

- A**
accessoires, informations de commande 7.1
alimentation du papier
 bac 1/bac 2 optionnel 5.5
- B**
barrette mémoire
 installation 10.1
bourrage papier, suppression
 au niveau de la cartouche de toner 9.2
 bac papier polyvalent 9.2
 bac 1 9.1
 bac 2 optionnel 9.1
 zone de sortie du papier 9.3
 zone recto verso 9.3
bourrage, suppression 9.1
- C**
cartouche de toner
 entretien 8.2
 redistribution 8.2
 remplacement 8.3
chargement du papier
 bac 1/bac 2 optionnel 5.5
configuration requise
 Linux 3.2
 Macintosh 3.2
 Windows 3.2
consignes relatives au papier 5.3
- D**
dépannage 9.1
- E**
emplacement de sortie 5.7
emplacement des composants 1.2
- F**
format papier
 spécifications 5.2
fournitures, informations de commande 7.1
- I**
impression
 page de configuration 8.4
 page de démonstration 2.1
 problèmes 9.5
indicateur de niveau de papier 5.4
- M**
mode d'alimentation manuel, utilisation 5.6
mode économie de toner, utilisation 2.1
- N**
nettoyage
 extérieur 8.1
 intérieur 8.1
- P**
page de configuration, imprimer 8.4
page de démonstration, impression 2.1
panneau de commande
 voyant 9.5
 vue d'ensemble 1.3
pièces de rechange 8.4
problème, résolution
 bourrages papier 9.1
 erreurs PS 9.10
 impression 9.5
 Linux 9.11
 liste de contrôle 9.5
 Macintosh 9.11
 qualité d'impression 9.7
 Windows 9.10
 problèmes de qualité 9.7
 problèmes de qualité d'impression, résolution 9.7
 problèmes Linux 9.11
 problèmes Macintosh 9.11
 problèmes PostScript 9.10
 problèmes Windows 9.10
- R**
redistribution, cartouche de toner 8.2
remplacement, cartouche de toner 8.3
- S**
spécifications, imprimante 11.1
supports d'impression spéciaux, consignes 5.3
systèmes d'exploitation réseau 4.1
- T**
type de papier
 spécifications 5.2
- V**
voyant, signification 1.3



Imprimante Samsung

Section Logiciel

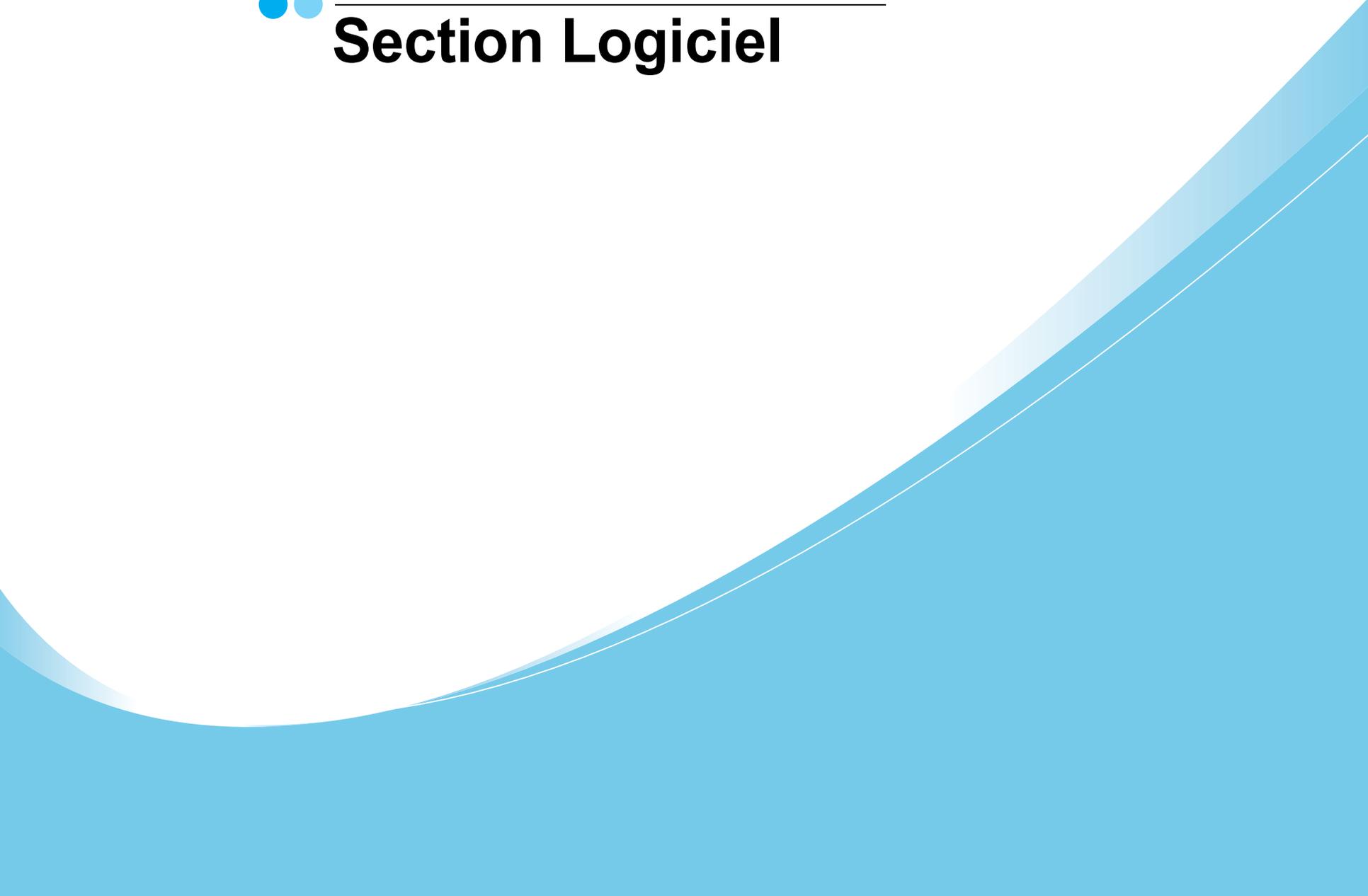


TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1: INSTALLATION DU LOGICIEL D'IMPRESSION SOUS WINDOWS

Installation du logiciel d'impression	4
Installation du logiciel pour une impression en mode local	4
Installation du logiciel pour une impression en réseau	7
Réinstallation du logiciel d'impression	10
Suppression du logiciel d'impression	11

CHAPITRE 2: IMPRESSION DE BASE

Impression d'un document	12
Impression dans un fichier (PRN)	13
Paramètres de l'imprimante	13
Onglet Mise en page	14
Onglet Papier	14
Onglet Graphiques	15
Onglet Autres options	16
Onglet À propos	17
Onglet Imprimante	17
Utilisation d'un paramétrage favori	17
Utilisation de l'aide	17

CHAPITRE 3: OPTIONS D'IMPRESSION AVANCÉES

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)	18
Impression d'affiches	19
Impression de documents reliés	19
Impression recto/verso	20
Modification de l'échelle d'un document	20
Impression d'un document sur un format de papier donné	20

Impression de filigranes	21
Utilisation d'un filigrane existant	21
Création d'un filigrane	21
Modification d'un filigrane	21
Suppression d'un filigrane	21
Utilisation de surimpressions	22
Définition de la surimpression	22
Création d'une surimpression de page	22
Utilisation d'une surimpression de page	22
Suppression d'une surimpression de page	22

CHAPITRE 4: UTILISATION DU PILOTE POSTSCRIPT POUR WINDOWS

Paramètres de l'imprimante	23
Avancée	23
Utilisation de l'aide	23

CHAPITRE 5: PARTAGE LOCAL DE L'IMPRIMANTE

Configuration d'un ordinateur hôte	24
Configuration d'un ordinateur client	24

CHAPITRE 6: UTILISATION DE SMART PANEL

Présentation de Smart Panel	25
Ouverture du guide de dépannage	26
Utilisation de l'utilitaire de paramétrage d'imprimante	26
Utilisation du fichier d'aide à l'écran	26
Modification des paramètres du programme Smart Panel	26

CHAPITRE 7: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE SOUS LINUX

Instructions de démarrage	27
Installation du pilote Linux unifié	27
Installation du pilote Linux unifié	27
Désinstallation du pilote Linux unifié	28
Utilisation du configurateur de pilote unifié	29
Ouverture du configurateur de pilote unifié	29

Volet Printers Configuration	29
Ports Configuration	30
Configuration des propriétés de l'imprimante	30
Impression d'un document	31
Impression à partir d'applications	31
Impression de fichiers	31

CHAPITRE 8: **UTILISATION DE L'IMPRIMANTE AVEC UN MACINTOSH**

Installation du logiciel sur Macintosh	32
Pilote d'imprimante	32
Configuration de l'imprimante	33
Avec une connexion réseau	33
Avec une connexion USB	33
Impression	34
Impression d'un document	34
Modification des paramètres d'impression	34
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille	36
Impression recto verso	36

1 Installation du logiciel d'impression sous Windows

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel d'impression**
- **Réinstallation du logiciel d'impression**
- **Suppression du logiciel d'impression**

Installation du logiciel d'impression

Vous pouvez installer le logiciel d'impression pour une impression en mode local ou en réseau. Pour installer le logiciel d'impression sur l'ordinateur, effectuez la procédure d'installation appropriée en fonction de l'imprimante utilisée.

Un pilote d'imprimante est un logiciel permettant à votre ordinateur de communiquer avec votre imprimante. La procédure d'installation des pilotes dépend du système d'exploitation que vous utilisez.

Avant de commencer l'installation, fermez toutes les applications.

Installation du logiciel pour une impression en mode local

Une imprimante locale est une imprimante directement reliée à l'ordinateur à l'aide du câble d'imprimante fourni avec l'imprimante (par exemple, un câble USB ou parallèle). Si votre imprimante est reliée à un réseau, sautez cette étape et passez à « Installation du logiciel pour une impression en réseau », page 7.

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

REMARQUE : Si la fenêtre Assistant Ajout de nouveau matériel apparaît durant la procédure d'installation, fermez-la en cliquant sur  , en haut à droite, ou sur **Annuler**.

Installation standard

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

1 Assurez-vous que l'imprimante est connectée à votre réseau et qu'elle est sous tension.

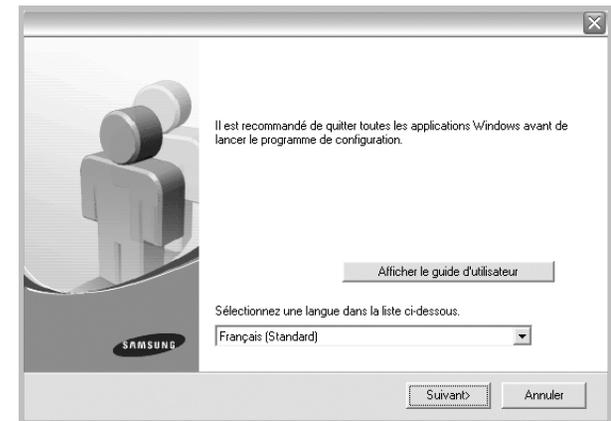
2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil apparaît.

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.

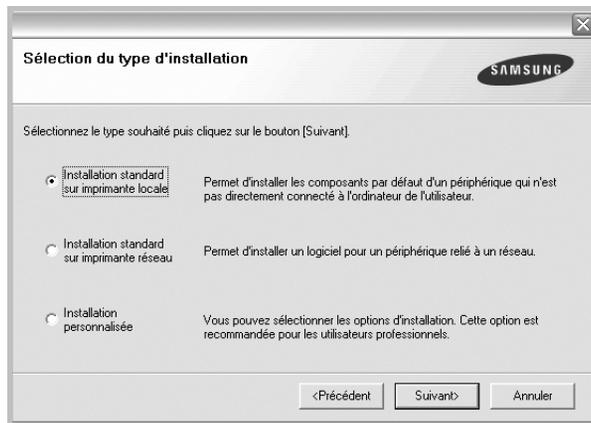
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.



3 Cliquez sur **Suivant**.

- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

- 4 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante locale**. Cliquez sur **Suivant**.



REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- **La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.**

- 5 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

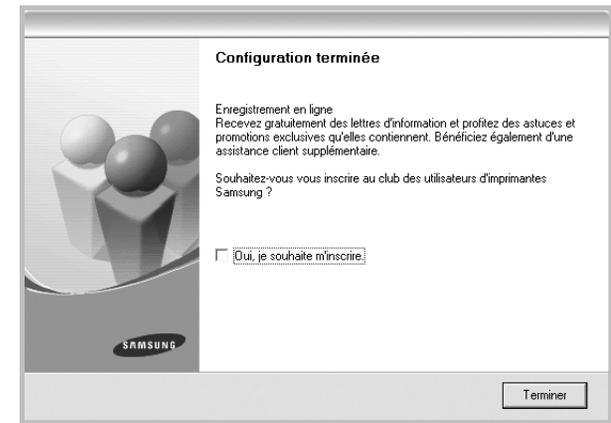
Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 7.

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

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

- 7 Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung et recevoir des informations du fabricant, cochez la case correspondante et cliquez sur **Terminer**. Vous accédez alors au site Web de Samsung.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.



REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 10.

Installation personnalisée

Vous pouvez installer divers composants.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension.

- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

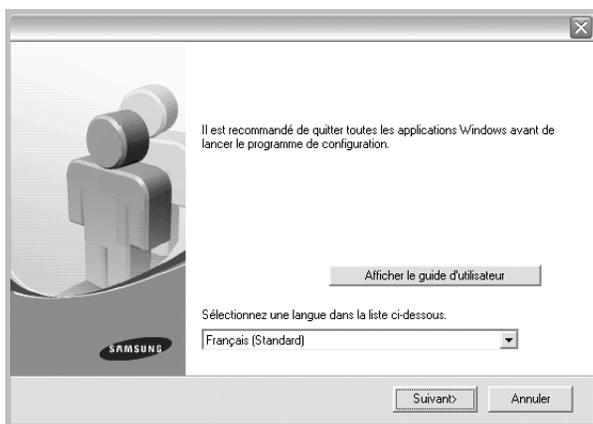
Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.

Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ

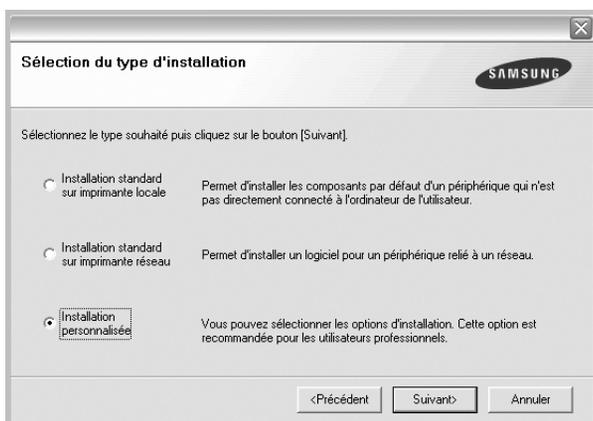
Installer or exécuter un programme puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.



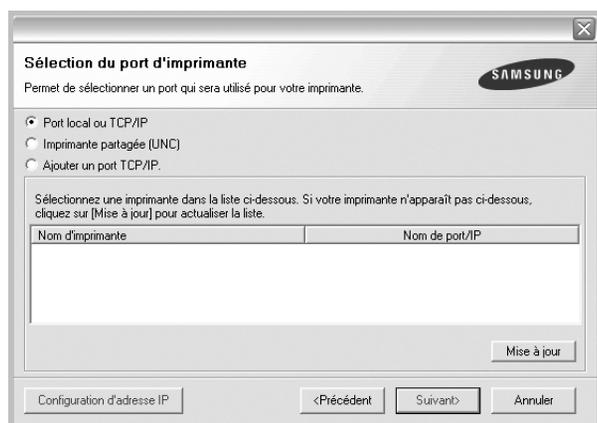
3 Cliquez sur **Suivant**.

- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

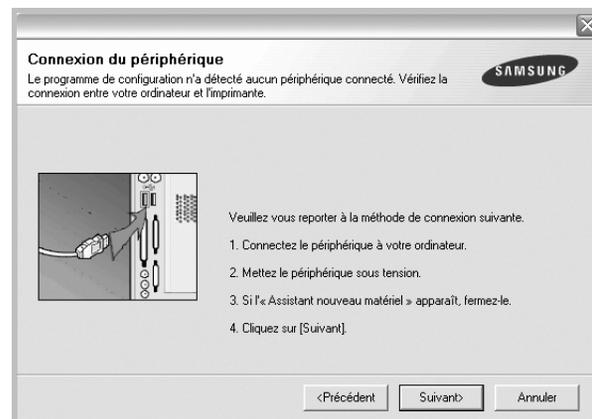
4 Sélectionnez **Installation personnalisée**. Cliquez sur **Suivant**.



5 Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur **Suivant**.

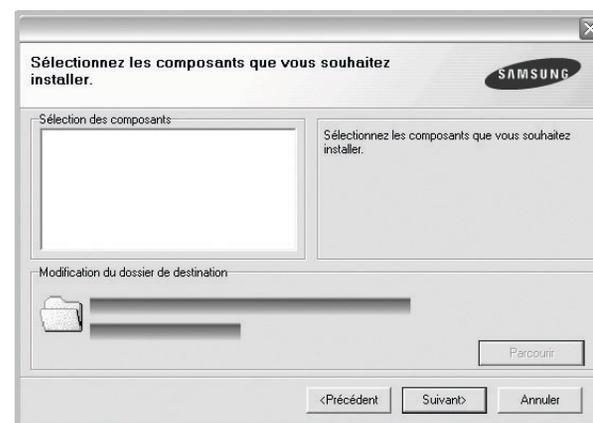


REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- *La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.*

6 Sélectionnez les composants à installer, puis cliquez sur **Suivant**.



REMARQUE: Vous pouvez changer de dossier d'installation en cliquant sur [**Parcourir**].

7 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 9.

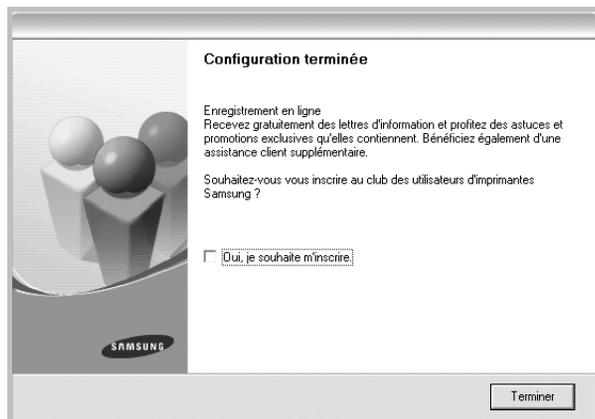
8 Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

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

9 Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung et recevoir des informations du fabricant, cochez la case

correspondante et cliquez sur **Terminer**. Vous accédez alors au site Web de Samsung.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.



Installation du logiciel pour une impression en réseau

Lorsque vous reliez votre imprimante à un réseau, vous devez d'abord configurer les paramètres TCP/IP de l'imprimante. Après avoir attribué et vérifié les paramètres TCP/IP, vous pouvez installer le logiciel sur chaque ordinateur du réseau.

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

Installation standard

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

1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension. Pour plus de détails sur la connexion au réseau, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

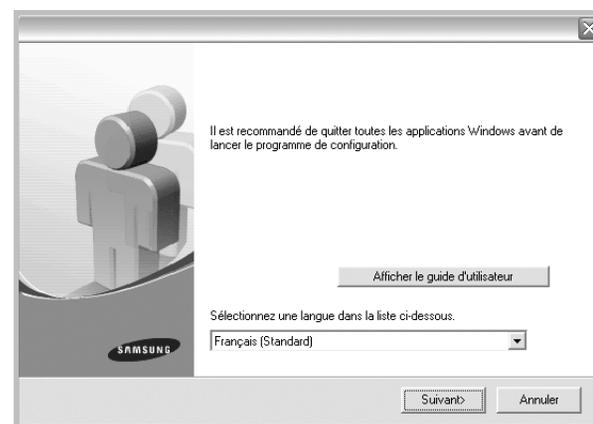
Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.

Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ

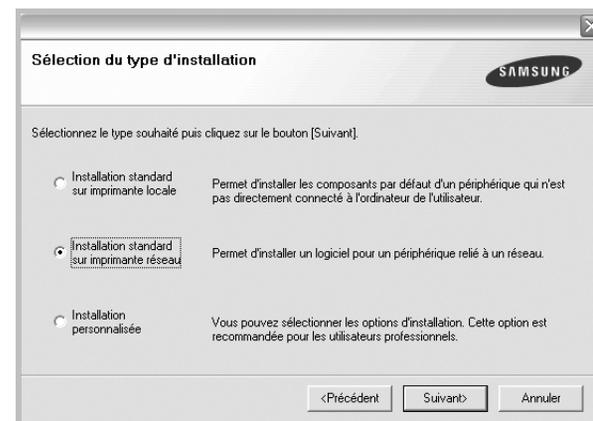
Installer or exécuter un programme puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.



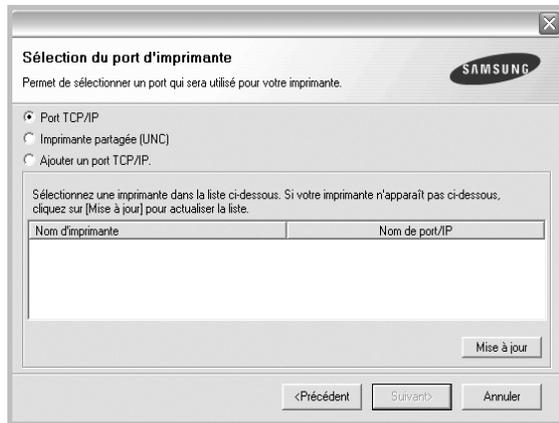
3 Cliquez sur **Suivant**.

- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

4 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau**. Cliquez sur **Suivant**.



- 5 La liste des imprimantes disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à installer, puis cliquez sur **Suivant**.



- Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, entrez le nom de port et l'adresse IP de l'imprimante.

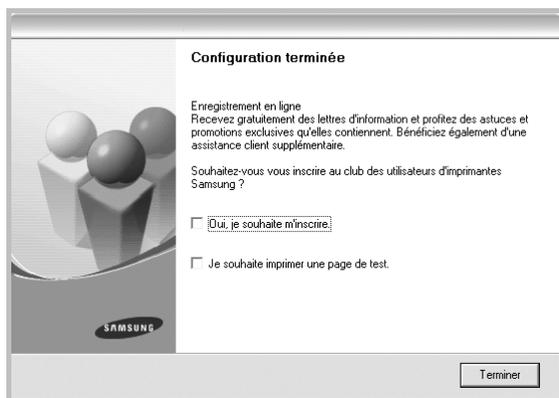
Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration du réseau.

- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et entrez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

REMARQUE: Si votre machine n'apparaît pas sur le réseau, désactivez votre pare-feu et cliquez sur **Mettre à jour**.

- 6 Une fois l'installation terminée, un message vous demande d'imprimer une page de test et de vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung afin de recevoir des informations du fabricant. Si tel est votre choix, cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur **Terminer**.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.



REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 10.

Installation personnalisée

Vous pouvez installer divers composants et définir une adresse IP spécifique.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension. Pour plus de détails sur la connexion au réseau, reportez-vous au mode d'emploi de l'imprimante.

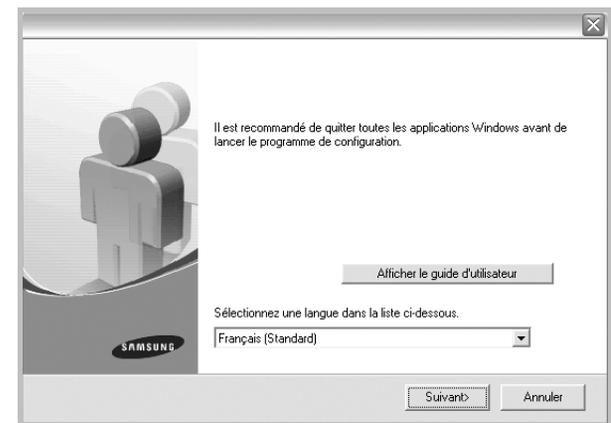
- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.

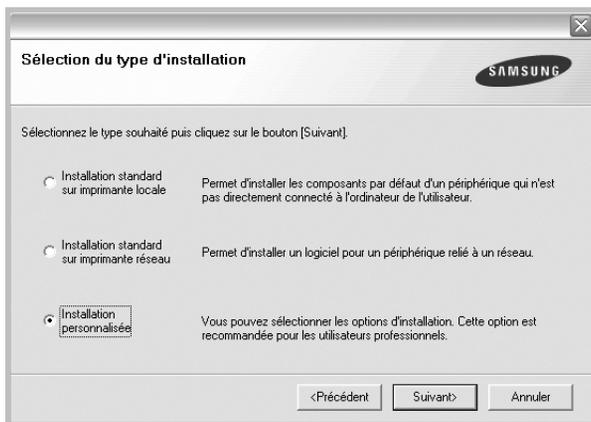
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.



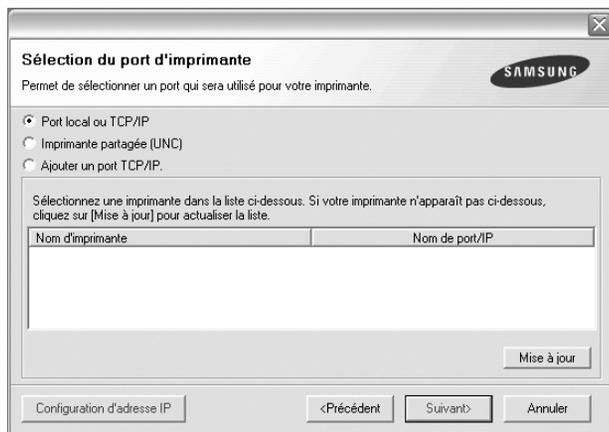
- 3 Cliquez sur **Suivant**.

- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

4 Sélectionnez **Installation personnalisée**. Cliquez sur **Suivant**.



5 La liste des imprimantes disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à installer, puis cliquez sur **Suivant**.



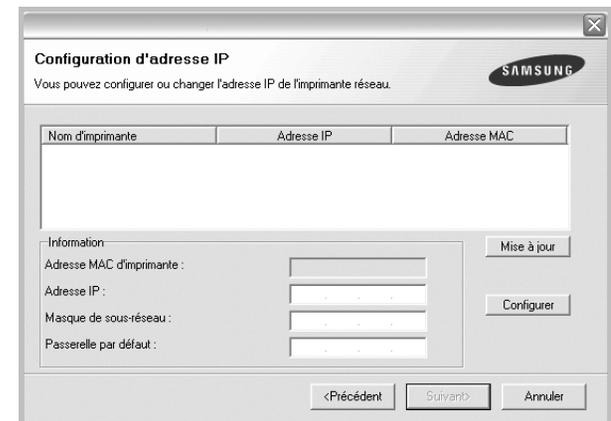
- Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, entrez le nom de port et l'adresse IP de l'imprimante.

Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration du réseau.

- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et entrez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

REMARQUE: Si votre machine n'apparaît pas sur le réseau, désactivez votre pare-feu et cliquez sur **Mettre à jour**.

CONSEIL: Si vous souhaitez définir une adresse IP spécifique sur une imprimante réseau donnée, cliquez sur le bouton **Définir l'adresse IP**. La fenêtre Configuration d'adresse IP apparaît. Procédez comme suit :



- a. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à définir avec une adresse IP spécifique.
- b. Configurez manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle de l'imprimante, puis cliquez sur **Configurer** pour définir l'adresse IP spécifique de l'imprimante réseau.
- c. Cliquez sur **Suivant**.

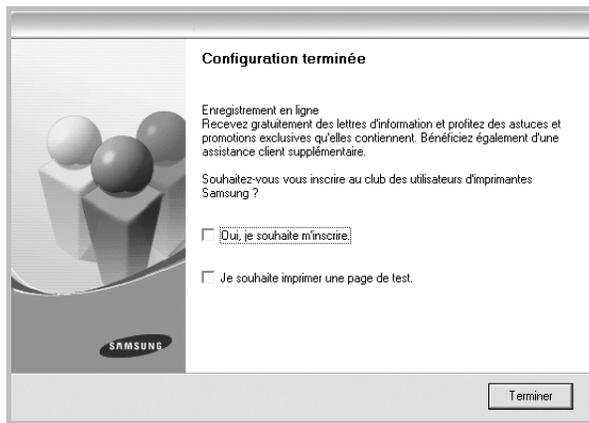
- 6** Sélectionnez les composants à installer. Une fois que vous avez sélectionné les composants, la fenêtre suivante apparaît. Vous pouvez également modifier le nom de l'imprimante, définir l'imprimante à partager sur le réseau, définir l'imprimante en tant qu'imprimante par défaut et modifier le nom de port de chaque imprimante. Cliquez sur **Suivant**.



Pour installer ce logiciel sur un serveur, cochez la case **Installation de cette imprimante sur un serveur**.

- 7 Une fois l'installation terminée, un message vous demande d'imprimer une page de test et de vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung afin de recevoir des informations du fabricant. Si tel est votre choix, cochez les cases correspondantes, puis cliquez sur **Terminer**.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.

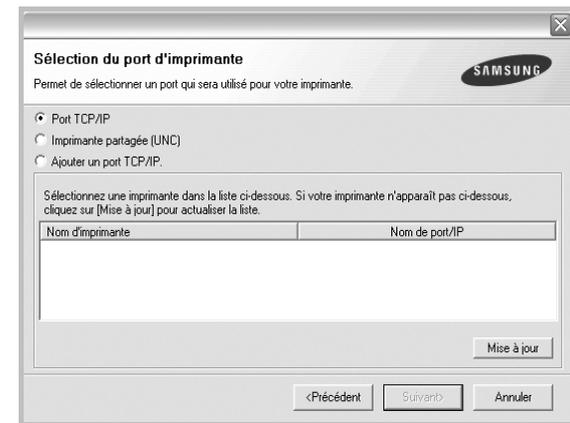


REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 10.

Réinstallation du logiciel d'impression

Vous pouvez réinstaller le logiciel en cas d'échec de l'installation.

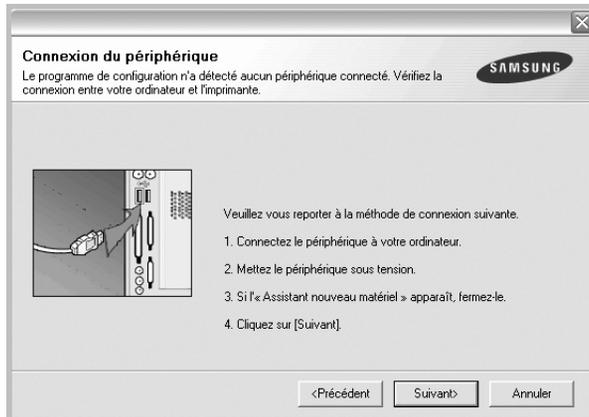
- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **le nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.
- 3 Sélectionnez **Réparer**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 La liste des imprimantes disponibles sur le réseau apparaît. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à installer, puis cliquez sur **Suivant**.



- Si votre imprimante ne figure pas dans la liste, cliquez sur **Mise à jour** pour actualiser la liste ou sélectionnez **Ajouter un port TCP/IP** pour ajouter l'imprimante au réseau. Pour ajouter l'imprimante au réseau, entrez le nom de port et l'adresse IP de l'imprimante.
- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et entrez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur le bouton **Parcourir**.

Une liste de composants apparaît : elle vous permet de réinstaller le composant de votre choix.

REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- *La fenêtre de réinstallation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.*

- 5 Sélectionnez les composants à réinstaller, puis cliquez sur **Suivant**.
Si vous avez installé le logiciel d'impression pour une impression locale et que vous sélectionnez **le nom du pilote d'impression**, la fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Procédez comme suit :
 - a. Pour imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.
 - b. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.
Dans le cas contraire, cliquez sur **Non** pour l'imprimer à nouveau.
- 6 Une fois la réinstallation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Suppression du logiciel d'impression

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **le nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.
- 3 Sélectionnez **Supprimer**, puis cliquez sur **Suivant**.
Une liste de composants apparaît : elle vous permet de supprimer le composant de votre choix.
- 4 Sélectionnez les composants à supprimer, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Lorsque l'ordinateur vous demande de confirmer la sélection, cliquez sur **Oui**.
Le pilote sélectionné et tous ses composants sont supprimés de l'ordinateur.
- 6 Une fois le logiciel supprimé, cliquez sur **Terminer**.

2 Impression de base

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression Windows les plus courantes.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'un document**
- **Impression dans un fichier (PRN)**
- **Paramètres de l'imprimante**
 - Onglet Mise en page
 - Onglet Papier
 - Onglet Graphiques
 - Onglet Autres options
 - Onglet À propos
 - Onglet Imprimante
 - Utilisation d'un paramétrage favori
 - Utilisation de l'aide

Impression d'un document

REMARQUE:

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- *Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.*
- Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.

La procédure ci-dessous décrit les étapes à suivre pour imprimer à partir de diverses applications Windows. Les étapes peuvent légèrement varier d'une application à l'autre. Pour connaître la procédure exacte, reportez-vous au mode d'emploi de votre application.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. La fenêtre d'impression apparaît. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.

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



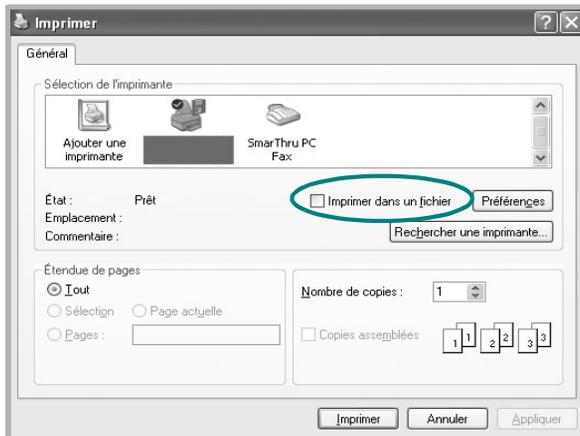
- 3 Sélectionnez le **pilote d'impression** dans la liste déroulante **Nom**. Pour exploiter pleinement les fonctions du pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre d'impression de l'application. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Paramètres de l'imprimante », page 13.
Si la fenêtre d'impression contient l'option **Configuration**, **Imprimante** ou **Options**, cliquez dessus. Cliquez alors sur **Propriétés** dans l'écran suivant.
Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des propriétés de l'imprimante.
- 4 Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre d'impression.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous pouvez être amené à enregistrer les données d'impression dans un fichier.

Pour créer un fichier :

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



- 2 Sélectionnez un dossier, nommez le fichier, puis cliquez sur **OK**.

Paramètres de l'imprimante

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Une fois les propriétés de l'imprimante affichées, vous pouvez consulter les paramètres et les modifier en fonction de l'impression à réaliser.

La fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. Ce mode d'emploi présente la fenêtre des propriétés telle qu'elle apparaît sous Windows XP.

La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée.

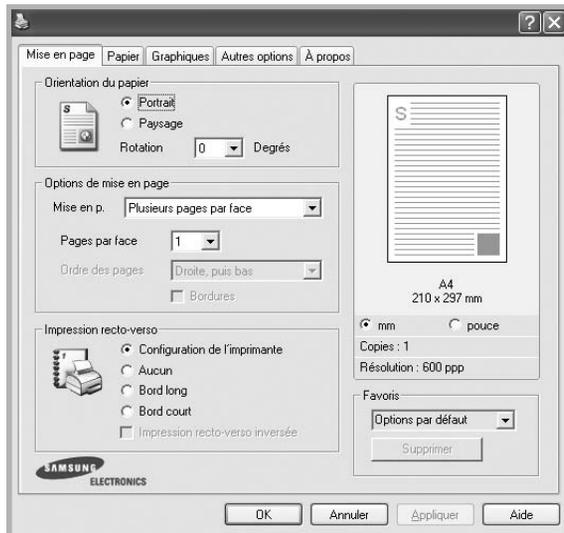
Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier Imprimantes, d'autres onglets Windows sont disponibles (reportez-vous au mode d'emploi de Windows), ainsi que l'onglet Imprimante (voir « Onglet Imprimante », page 17).

REMARQUE:

- Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés 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.
- La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.
 1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
 2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 3. Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
 4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Options d'impression**.
 5. Modifiez les paramètres souhaités dans chaque onglet, puis cliquez sur OK.

Onglet Mise en page

Les options de l'onglet **Mise en page** permettent de déterminer l'aspect du document imprimé. La zone **Options de mise en page** comporte les options **Plusieurs pages par face** et **Impression d'affiche**. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.



Orientation du papier

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

- L'option **Portrait** imprime les données sur la largeur de la page, dans le style d'une lettre.
- L'option **Paysage** imprime les données sur la longueur de la page, dans le style d'une feuille de calcul.
- L'option **Rotation** permet de faire pivoter la page du nombre de degrés indiqué.



▲ Portrait



▲ Paysage

Options de mise en page

L'option **Options de mise en page** permet de sélectionner des options d'impression avancées. Vous pouvez choisir l'option **Plusieurs pages par face** ou **Impression d'affiche**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) », page 18.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'affiches », page 19.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de documents reliés », page 19

Impression recto-verso

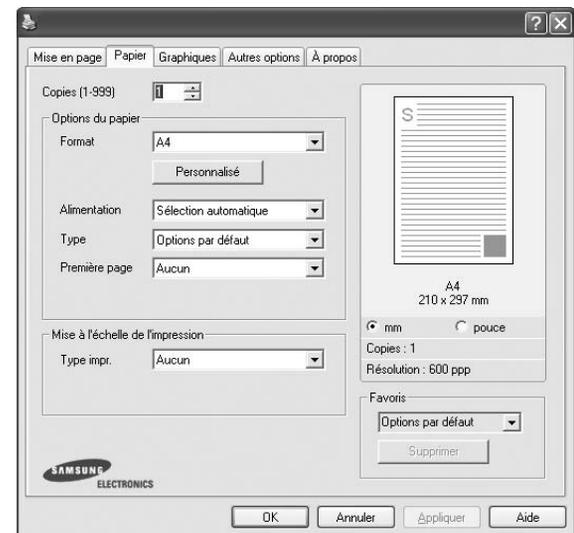
La fonction **Impression recto-verso** permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier. **Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas.**

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression recto/verso », page 20.

Onglet Papier

Les options suivantes permettent de définir les spécifications de base relatives à la gestion du papier. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.

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



Copies

L'option **Copies** permet de définir le nombre de copies à imprimer. Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et 999.

Format

L'option **Format** permet d'indiquer le format du papier chargé dans le bac. Si le format souhaité n'apparaît pas dans la zone **Format**, cliquez sur **Personnalisé**. Lorsque la fenêtre **Réglage papier personnalisé** apparaît, définissez le format du papier, puis cliquez sur **OK**. Le format défini apparaît alors dans la liste et vous pouvez le sélectionner.

Alimentation

Vérifiez que l'option **Alimentation** est paramétrée sur le bac approprié. Utilisez **Manuelle** pour imprimer sur des supports spéciaux, tels que des enveloppes et des transparents. Vous devez insérer les feuilles une par une dans le bac manuel ou dans le bac polyvalent. Si l'alimentation papier est paramétrée sur Sélection automatique, l'imprimante sélectionne automatiquement les supports d'impression dans l'ordre suivant : Bac manuel ou polyvalent, Bac 1, Bac 2 optionnel.

Type

Réglez **Type** pour faire correspondre le papier inséré dans le bac avec celui voulu pour l'impression. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Sinon, vous risquez de ne pas avoir la qualité d'impression souhaitée.

Coton : papier en fibre de coton de 75 à 90 g/m², comme Gilbert 25 % et Gilbert 100 %.

Papier ordinaire : papier ordinaire normal. Sélectionnez ce type de papier, si votre imprimante est monochrome et que vous imprimez sur du papier en fibre de coton de 60 g/m².

Papier recyclé : papier recyclé de 75 à 90 g/m².

Papier couleur : papier avec fond de couleur de 75 à 90 g/m².

Papier archive : si vous devez conserver des imprimés pendant une longue période, des archives par exemple, sélectionnez cette option.

Première page

Cette option permet d'utiliser un type de papier différent pour la première page d'un document. Vous pouvez sélectionner l'alimentation papier pour la première page.

Par exemple, chargez du papier épais pour la première page dans le bac polyvalent et du papier ordinaire dans le bac 1. Sélectionnez ensuite **Bac 1** dans **Alimentation** et **Bac polyvalent** dans **Première page**. *Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas.*

Mise à l'échelle de l'impression

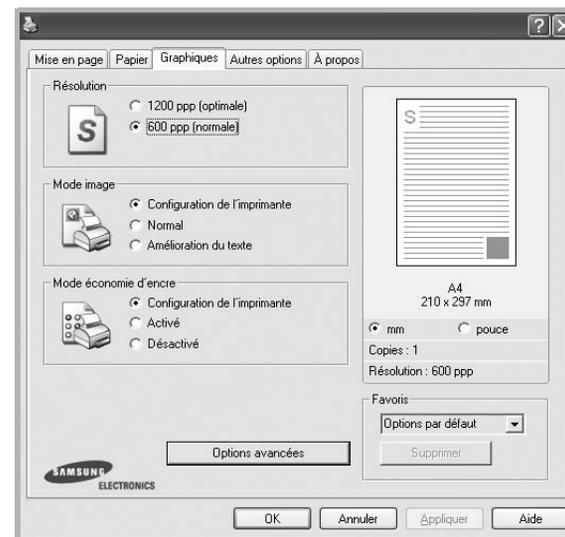
L'option **Mise à l'échelle de l'impression** vous permet de mettre l'impression à l'échelle sur une page, automatiquement ou manuellement. Vous pouvez choisir l'option **Aucun**, **Réduire/Agrandir** ou **Ajuster à la page**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Modification de l'échelle d'un document », page 20.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'un document sur un format de papier donné », page 20.

Onglet Graphiques

Les options de l'onglet Graphiques permettent de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.

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



Résolution

Les options de résolution que vous pouvez sélectionner varient d'un modèle d'imprimante à un autre. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

Mode image

Les options disponibles sont Normal et Rendu texte. *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.*

- **Configuration de l'imprimante** : Si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante.
- **Normal** : Ce réglage concerne les documents normaux.
- **Amélioration du texte** : Le mode image permet à l'utilisateur d'améliorer les impressions.

Mode économie d'encre

En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche d'encre et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression. *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.*

- **Configuration de l'imprimante** : si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.
- **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins d'encre par page.
- **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser l'encre.

Options avancées

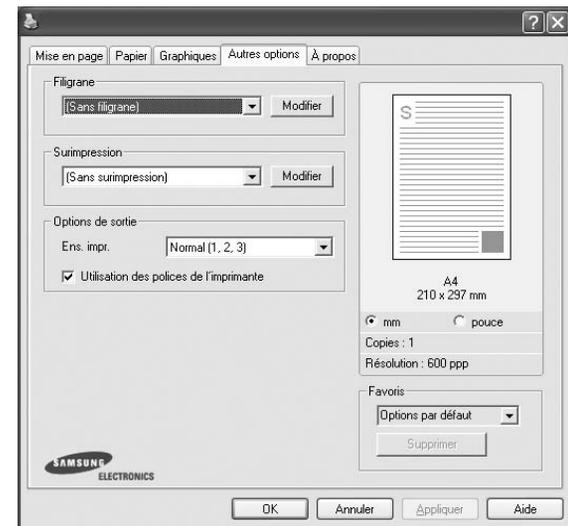
Vous pouvez effectuer des réglages avancés en cliquant sur le bouton **Options avancées**.

- **Options TrueType** : cette option détermine la façon dont l'imprimante traite graphiquement le texte d'un document. Sélectionnez le paramètre convenant à votre document.
 - **Télécharger en tant que bitmap** : si vous sélectionnez cette option, le pilote télécharge les polices utilisées sous forme d'images bitmap. Vous pouvez ainsi imprimer plus rapidement les documents comportant des polices complexes (caractères coréens ou chinois, par exemple), ainsi que diverses autres polices.
 - **Imprimer en tant que graphique** : si vous sélectionnez cette option, le pilote télécharge les polices utilisées sous forme de graphiques. Cette option permet d'améliorer la vitesse d'impression des documents comportant de nombreux graphiques et relativement peu de polices TrueType.
- **Imprimer tout le texte en noir** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en noir** est cochée, les textes de vos documents sont imprimés en noir uni, quelle que soit la couleur dans laquelle ils apparaissent à l'écran.
- **Imprimer tout le texte en foncé** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en foncé** est cochée, les textes de vos documents sont plus foncés qu'en mode d'impression normal. *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.*

Onglet Autres options

Cet onglet permet de sélectionner les options de sortie du document. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.

Cliquez sur l'onglet **Autres options** pour accéder à la fonction suivante :



Filigrane

Vous pouvez créer un texte d'arrière-plan à imprimer sur chaque page de votre document. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de filigranes », page 21.

Surimpression

Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Utilisation de surimpressions », page 22.

Options de sortie

- **Ens. impr.** : vous pouvez définir l'ordre d'impression des pages. Sélectionnez l'ordre d'impression souhaité dans la liste déroulante.
 - **Normal (1, 2, 3)** : permet d'imprimer les pages de la première à la dernière.
 - **Ordre inversé (3, 2, 1)** : permet d'imprimer toutes les pages dans l'ordre inverse.
 - **Pages impaires** : permet d'imprimer uniquement les pages impaires de votre document.
 - **Pages paires** : permet d'imprimer uniquement les pages paires de votre document.
- **Utilisation des polices de l'imprimante** : Lorsque l'option Utiliser les polices de l'imprimante est sélectionnée, l'imprimante utilise les polices enregistrées dans sa mémoire pour imprimer votre document, au lieu de télécharger les polices du document. Le téléchargement de polices étant très long, cette option permet d'accélérer l'impression. Lorsque vous utilisez les polices de l'imprimante, celle-ci essaie de faire correspondre les polices utilisées dans votre document avec celles enregistrées dans sa mémoire. Cependant, si vous utilisez dans votre document des polices très différentes de celles enregistrées dans l'imprimante, le résultat imprimé ne ressemblera pas à ce qui est affiché à l'écran. *Cette option est disponible uniquement lorsque vous utilisez le pilote d'impression PCL.*

Onglet À propos

Utilisez l'onglet **À propos** pour afficher les informations de copyright et le numéro de version du pilote. Si vous disposez d'un navigateur Internet, vous pouvez vous connecter à Internet en cliquant sur l'icône du site Web. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.

Onglet Imprimante

Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier **Imprimantes**, l'onglet **Imprimante** est disponible. Vous pouvez y configurer l'imprimante.

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

- 1 Dans Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
- 4 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Propriétés**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Imprimante** et définissez les options.

Utilisation d'un paramétrage favori

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

Pour enregistrer un paramétrage **Favoris** :

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



- 3 Cliquez sur **Enregistrer**.

Lorsque vous enregistrez un paramétrage **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont enregistrés.

Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Favoris**. L'imprimante est à présent prête à imprimer en fonction du paramétrage favori choisi.

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

Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut du pilote d'impression en sélectionnant **Automatique** dans la liste.

Utilisation de l'aide

L'imprimante dispose d'un écran d'aide accessible à partir du bouton **Aide** de la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Les différents écrans d'aide donnent des indications détaillées sur les fonctions d'impression offertes par le pilote.

Vous pouvez également cliquer sur **?**, en haut à droite, puis sur le paramètre souhaité.

3 Options d'impression avancées

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression avancées.

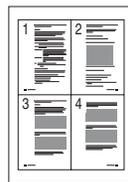
REMARQUE :

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- *Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.*

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)**
- **Impression d'affiches**
- **Impression de documents reliés**
- **Impression recto/verso**
- **Modification de l'échelle d'un document**
- **Impression d'un document sur un format de papier donné**
- **Impression de filigranes**
- **Utilisation de surimpressions**

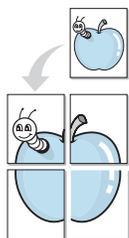
Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)



Vous pouvez sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages sur une même 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 « Impression d'un document », page 12.
- 2 Sélectionnez **Plusieurs pages par face** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.
- 3 Sélectionnez le nombre de pages à imprimer par feuille (1, 2, 4, 6, 9 ou 16) dans la liste déroulante **Pages par face**.
- 4 Sélectionnez l'ordre des pages dans la liste déroulante **Ordre des pages**, si nécessaire.
Cochez la case **Bordures** pour qu'une bordure encadre chaque page imprimée sur la feuille.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
- 6 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'affiches

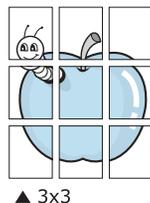
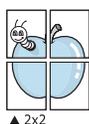


Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former une affiche.

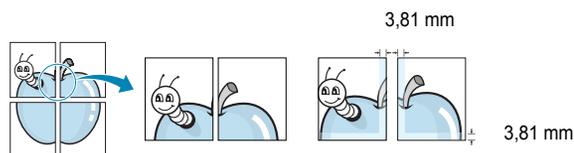
REMARQUE: L'option d'impression d'affiche est disponible lorsque 600 ppp est sélectionné dans l'option de résolution de l'onglet Graphique.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Mise en page**, puis sélectionnez **Impression d'affiche** dans la liste déroulante **Mise en p.**
- 3 Configurez l'option Affiche.

Vous pouvez sélectionner la mise en page **Affiche<2x2>**, **Affiche<3x3>** ou **Affiche<4x4>**. Si vous sélectionnez **Affiche<2x2>**, le document sera automatiquement agrandi pour occuper quatre feuilles.

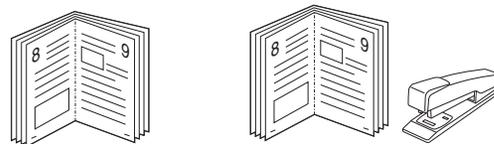


Définissez un chevauchement en millimètres ou en pouces pour reconstituer plus aisément l'affiche.



- 4 Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document. Vous pouvez reconstituer l'affiche en collant les feuilles ensemble.

Impression de documents reliés



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

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.
- 2 Sélectionnez **Document relié** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.

REMARQUE: L'option **Document relié** n'est pas disponible pour tous les formats papier. Pour connaître les formats disponibles pour cette option, sélectionnez le format dans l'option **Format** de l'onglet **Papier** puis vérifiez que l'option Document relié de la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page** est activée.

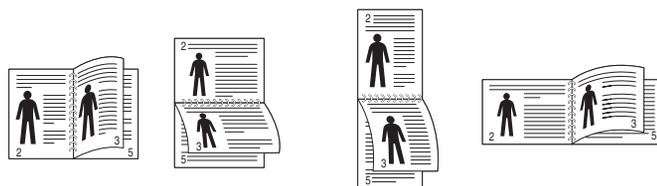
- 3 Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que la source d'alimentation.
- 4 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.
- 5 Une fois le document imprimé, pliez, puis agrafez les pages.

Impression recto/verso

Vous pouvez imprimer manuellement sur les deux faces d'une feuille. Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents.

Les choix suivants sont disponibles :

- **Configuration de l'imprimante** , si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas. **Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.**
- **Aucun**
- **Bord long**, qui est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
- **Bord court**, qui est le type souvent utilisé avec les calendriers.



▲ Grand côté

▲ Petit côté

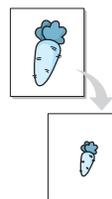
- **Recto-verso inversé** : Cette option vous permet de sélectionner un ordre d'impression normal au lieu d'un ordre d'impression recto verso. Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas. **Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.**

REMARQUE : N'effectuez pas d'impression recto/verso sur des étiquettes, des transparents, des enveloppes ou du papier épais, sous peine de provoquer des bourrages et d'endommager l'imprimante.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.
- 2 Dans l'onglet **Mise en page**, sélectionnez l'orientation du papier.
- 3 Dans la section **Impression recto-verso**, sélectionnez l'option de reliure recto verso souhaitée.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que la source d'alimentation.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

REMARQUE : Si votre imprimante ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'imprimante imprime d'abord une page sur deux du document. Une fois que la première face de votre travail est imprimée, la fenêtre Conseil pour l'impression apparaît. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la tâche d'impression.

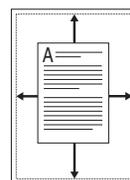
Modification de l'échelle d'un document



Vous pouvez modifier la taille du contenu d'une page pour l'agrandir ou le réduire sur la page imprimée.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.
- 2 Sélectionnez **Réduire/Agrandir** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
- 3 Entrez le taux de mise à l'échelle dans la zone de saisie **Facteur**. Vous pouvez également cliquer sur le bouton ▼ ou ▲.
- 4 Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'un document sur un format de papier donné



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

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.
- 2 Sélectionnez **Ajuster à la page** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
- 3 Sélectionnez le format adéquat dans la liste déroulante **Papier**.
- 4 Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression de filigranes

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

Votre imprimante est fournie avec plusieurs filigranes prédéfinis que vous pouvez modifier et auxquels il est possible d'ajouter vos propres créations.

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 « Impression d'un document », page 12.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sélectionnez le filigrane voulu dans la liste déroulante **Filigrane**. Le filigrane sélectionné apparaît dans l'image d'aperçu.
- 3 Cliquez sur **OK**, puis lancez l'impression.

REMARQUE : l'image d'aperçu présente la page telle qu'elle sera imprimée.

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 « Impression d'un document », page 12.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
- 3 Saisissez le texte voulu dans le champ **Texte du filigrane**. Vous pouvez entrer jusqu'à 40 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.
Si la case **Première page seulement** est cochée, le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.
- 4 Définissez les options du filigrane.
Vous pouvez choisir la police, le style, la taille ou l'échelle de gris du filigrane dans la zone **Attributs de police** et son angle dans la zone **Angle du texte**.
- 5 Pour ajouter un filigrane à la liste, cliquez sur **Ajouter**.
- 6 Une fois que vous avez défini le filigrane souhaité, cliquez sur **OK** et lancez l'impression.

Pour ne pas imprimer de 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 « Impression d'un document », page 12.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
- 3 Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane.
- 4 Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications.
- 5 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

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 « Impression d'un document », page 12.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone Filigrane. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
- 3 Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**.
- 4 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

Utilisation de surimpressions

Définition de la surimpression



Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'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 préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez alors plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise. Vous devez simplement indiquer à l'imprimante d'appliquer la surimpression d'en-tête à votre document.

Création d'une surimpression de page



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

- 1 Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Positionnez les divers éléments à l'emplacement où vous souhaitez les voir apparaître à l'impression.
- 2 Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 12.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
- 4 Dans la fenêtre Modifier surimpressions, cliquez sur **Créer surimpression**.
- 5 Dans la zone **Nom** de la fenêtre Créer surimpression, entrez un nom de huit caractères maximum. S'il y a lieu, sélectionnez le chemin d'accès à l'emplacement cible. (chemin par défaut : C:\Formover).
- 6 Cliquez sur **Enregistrer**. Le nom choisi apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**.
- 7 Cliquez sur **OK** ou **Oui** pour terminer l'opération.
Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.

REMARQUE : le format du document de surimpression doit être identique à celui 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 « Impression d'un document », page 12.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Autres options**.
- 4 Sélectionnez la surimpression voulue dans la liste déroulante **Surimpression**.
- 5 Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste **Surimpression**, cliquez sur **Modifier**, puis sur **Charger surimpression**. Sélectionnez alors le fichier voulu.

Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre **Charger surimpression**.

Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**. Vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone **Liste des surimpressions**.

- 6 Si nécessaire, cochez la case **Confirmer surimpression**. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document. Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.
- 7 Cliquez sur **OK** ou sur **Oui** jusqu'à ce que l'impression commence. La surimpression sélectionnée est téléchargée avec la tâche d'impression et imprimée sur le document.

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

Suppression d'une surimpression de page

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

- 1 Dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Autres options**.
- 2 Cliquez sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
- 3 Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la zone **Liste des surimpressions**.
- 4 Cliquez sur **Supprimer surimpression**.
- 5 Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.
- 6 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

4 Utilisation du pilote PostScript pour Windows

Ce chapitre vous explique comment utiliser le pilote PostScript, fourni sur votre CD-ROM système, pour imprimer un document.

Les fichiers PPD, en combinaison avec le pilote PostScript, donnent accès aux fonctions de l'imprimante et permettent à l'ordinateur de communiquer avec celle-ci. Le CD-ROM fourni contient un programme d'installation des fichiers PPD.

Paramètres de l'imprimante

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Une fois les propriétés de l'imprimante affichées, vous pouvez consulter les paramètres et les modifier en fonction de l'impression à réaliser.

La fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. Ce mode d'emploi présente la fenêtre des propriétés telle qu'elle apparaît sous Windows XP.

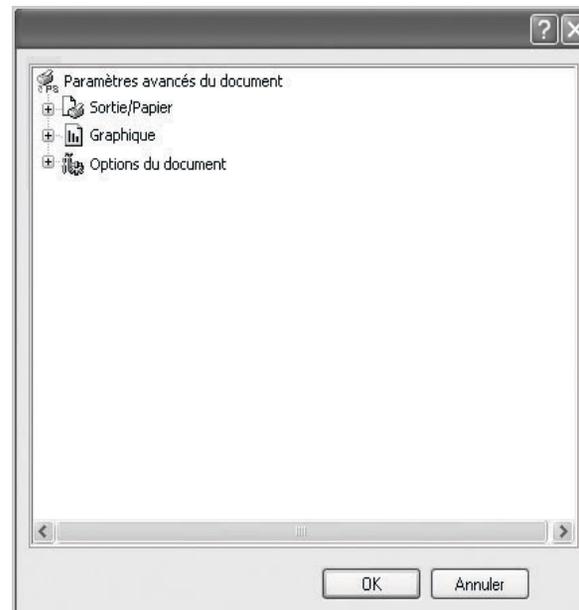
La fenêtre **Propriétés** du pilote d'impression présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée.

REMARQUE :

- Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés 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.
- La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.
 1. Cliquez sur le bouton **Start** de Windows.
 2. Sélectionnez **Printers and Faxes**.
 3. Cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
 4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Printing Preferences**.
 5. Modifiez les paramètres souhaités dans chaque onglet, puis cliquez sur OK.

Avancée

Vous pouvez utiliser les paramètres avancés en cliquant sur le bouton Avancée.



- **Sortie/Papier** : Cette option vous permet de choisir le format du papier chargé dans le bac.
- **Graphique** : Cette option vous permet de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins.
- **Options du document** : Cette option vous permet de configurer les paramètres PostScript ou les fonctions de l'imprimante.

Utilisation de l'aide

Vous pouvez également cliquer sur , en haut à droite, puis sur le paramètre souhaité.

5 Partage local de l'imprimante

Vous pouvez relier l'imprimante directement à un ordinateur donné du réseau : l'« ordinateur hôte ».

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

REMARQUE :

- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du guide de l'utilisateur consacrée aux spécifications de l'imprimante.
 - Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.
-

Configuration d'un ordinateur hôte

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Double-cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
- 4 Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Partager**.
- 5 Cochez la case **Partager**.
- 6 Remplissez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.

Configuration d'un ordinateur client

- 1 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Explorer**.
- 2 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Favoris réseau**, puis sélectionnez **Rechercher des ordinateurs**.
- 3 Indiquez l'adresse IP de l'ordinateur hôte dans le champ **Nom de l'ordinateur**, puis cliquez sur **Rechercher**. (Si l'ordinateur hôte demande les données **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, indiquez l'identifiant et le mot de passe du compte de l'ordinateur hôte.)
- 4 Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.
- 5 Cliquez sur le pilote d'imprimante à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Connexion**.
- 6 Cliquez sur **Oui** si le message de confirmation d'installation apparaît.

6 Utilisation de Smart Panel

Smart Panel est un programme qui surveille l'état de l'imprimante et vous en informe, et vous permet de personnaliser les paramètres de l'imprimante. Smart Panel est automatiquement installé lors de l'installation du logiciel d'impression.

REMARQUE:

- La configuration requise pour utiliser ce programme est la suivante :
 - Pour connaître les systèmes d'exploitation compatibles avec l'imprimante, reportez-vous à la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.
 - Mac OS X 10.3 ou supérieur
 - Linux. Pour connaître les systèmes Linux compatibles avec votre imprimantes, reportez-vous à la section Spécifications de l'imprimante du Guide de l'utilisateur de votre imprimante.
 - Internet Explorer version 5.0 ou supérieure pour les animations Flash de l'aide HTML.
- Pour connaître le nom exact de l'imprimante, reportez-vous au CD-ROM fourni.

Présentation de Smart Panel

Si une erreur survient au cours de l'impression, Smart Panel apparaît automatiquement pour la signaler.

Vous pouvez également lancer manuellement Smart Panel. Double-cliquez sur l'icône Smart Panel de la barre des tâches (sous Windows) ou de la zone de notification (sous Linux). Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône de la barre d'état (sous Mac OS X).

Sous Windows, double-cliquez sur cette icône.



Sous Mac OS X, cliquez sur cette icône.



Sous Linux, cliquez sur cette icône.



Si vous travaillez sous Windows, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **nom du pilote de votre imprimante** → **Smart Panel**.

REMARQUE:

- Si vous avez déjà installé plusieurs imprimantes Samsung, sélectionnez tout d'abord le modèle d'imprimante voulu afin d'utiliser le programme Smart Panel correspondant. Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, sélectionnez le **nom de votre imprimante**.
- La fenêtre Smart Panel et son contenu présentés dans ce Guide de l'utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l'imprimante et le système d'exploitation que vous utilisez.

Le programme Smart Panel affiche l'état actuel de l'imprimante, le niveau d'encre restant dans les cartouches d'encre et divers autres informations. Vous pouvez également modifier ces paramètres.



1 Niveau d'encre

Permet de connaître le niveau des cartouches d'encre. L'imprimante et le nombre de cartouches d'encre indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'imprimante que vous utilisez. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.

Acheter maintenant

Vous pouvez commander en ligne des cartouches d'encre de remplacement.

Guide de dépannage

Permet d'afficher l'Aide pour résoudre les problèmes rencontrés.

Paramètres d'imprimante

Permet de configurer divers paramètres de l'imprimante dans la fenêtre Utilitaire de paramétrage d'imprimante. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.

REMARQUE: si votre imprimante est connectée à un réseau et si vous travaillez sous Windows et Mac OS X, la fenêtre **SyncThru Web Service** apparaît à la place de la fenêtre de l'utilitaire de paramétrage de l'imprimante. Linux ne reconnaissent pas des environnements de réseau.

Configuration de pilote (uniquement sous Windows)

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Pour plus d'informations, Reportez-vous à « Paramètres de l'imprimante » à la page 13.

Ouverture du guide de dépannage

Le guide de dépannage contient les solutions aux problèmes d'état de l'imprimante.

Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Guide de dépannage**.

Utilisation de l'utilitaire de paramétrage d'imprimante

L'utilitaire de paramétrage d'imprimante permet de configurer et de vérifier les paramètres d'impression.

- 1 Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Paramètres d'imprimante**.
- 2 Modifiez les paramètres.
- 3 Pour transmettre les modifications apportées à l'imprimante, cliquez sur le bouton **Appliquer**.

REMARQUES : si votre imprimante est connectée à un réseau, la fenêtre **SyncThru Web Service** apparaît à la place de la fenêtre l'utilitaire de paramétrage de l'imprimante.

Utilisation du fichier d'aide à l'écran

Pour plus d'informations sur l'utilitaire de paramétrage d'imprimante, cliquez sur .

Modification des paramètres du programme Smart Panel

Cliquez avec le bouton droit (sous Windows ou Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Options**.

Sélectionnez les paramètres souhaités dans la fenêtre **Options**.

7 Utilisation de l'imprimante sous Linux

Vous pouvez utiliser votre appareil dans un environnement Linux.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Instructions de démarrage**
- **Installation du pilote Linux unifié**
- **Utilisation du configurateur de pilote unifié**
- **Configuration des propriétés de l'imprimante**
- **Impression d'un document**

Instructions de démarrage

Le CD-ROM inclut le package du pilote Linux unifié Samsung, qui permet d'utiliser votre appareil avec un ordinateur Linux.

Une fois le pilote installé sur votre système Linux, le package du pilote vous permet de surveiller un certain nombre de périphériques, en utilisant simultanément des ports parallèles ECP rapides et des ports USB.

Avec le package du pilote Linux unifié, vous bénéficiez d'un programme d'installation souple et intelligent. Inutile de rechercher les autres composants dont peut avoir besoin le logiciel du pilote Linux unifié : tous les packages nécessaires seront transférés et installés automatiquement sur votre système. Cette fonction est disponible sur un grand nombre des clones Linux les plus connus.

Installation du pilote Linux unifié

Installation du pilote Linux unifié

- 1 Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'appareil et l'ordinateur sous tension.
- 2 Lorsque la fenêtre de connexion de l'administrateur apparaît, tapez « *root* » dans le champ de connexion et saisissez le mot de passe système.

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

- 3 Insérez le CD-ROM dans le lecteur. Le CD-ROM se lance automatiquement.

Si ce n'est pas le cas, cliquez sur l'icône  en bas de la fenêtre. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez ce qui suit :

Si le CD-ROM est en mode maître sur un emplacement secondaire et le répertoire de montage `mnt/cdrom`,

```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

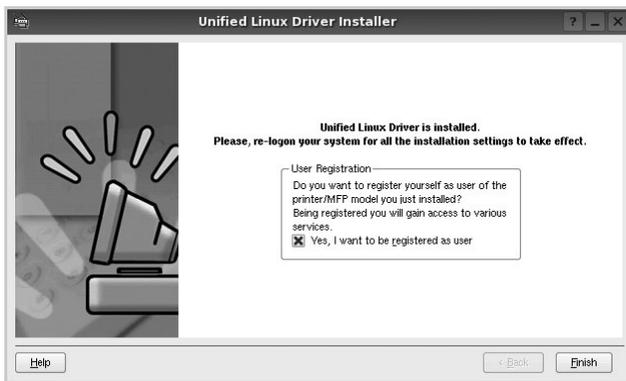
```
[root@localhost root]#./install.sh
```

REMARQUE : Le programme d'installation s'exécute automatiquement si vous disposez d'un logiciel d'exécution automatique installé et configuré.

- 4 Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.



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



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

Désinstallation du pilote Linux unifié

- 1 Lorsque la fenêtre de connexion de l'administrateur apparaît, tapez « *root* » dans le champ de connexion et saisissez le mot de passe système.

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

- 2 Insérez le CD-ROM dans le lecteur. Le CD-ROM se lance automatiquement.

Si ce n'est pas le cas, cliquez sur l'icône  en bas de la fenêtre. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez ce qui suit :

Si le CD-ROM est en mode maître sur un emplacement secondaire et le répertoire de montage `mnt/cdrom`,

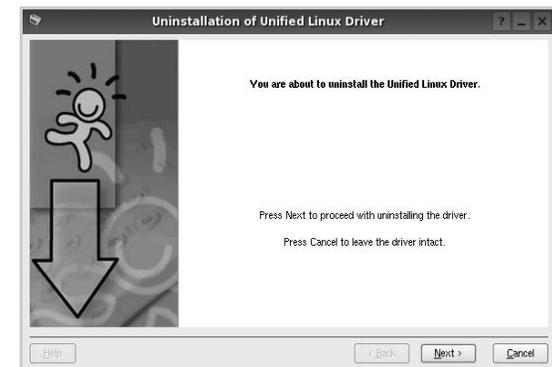
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux
```

```
[root@localhost root]#./uninstall.sh
```

REMARQUE : Le programme d'installation s'exécute automatiquement si vous disposez d'un logiciel d'exécution automatique installé et configuré.

- 3 Cliquez sur **Uninstall**.
4 Cliquez sur **Next**.



- 5 Cliquez sur **Finish**.

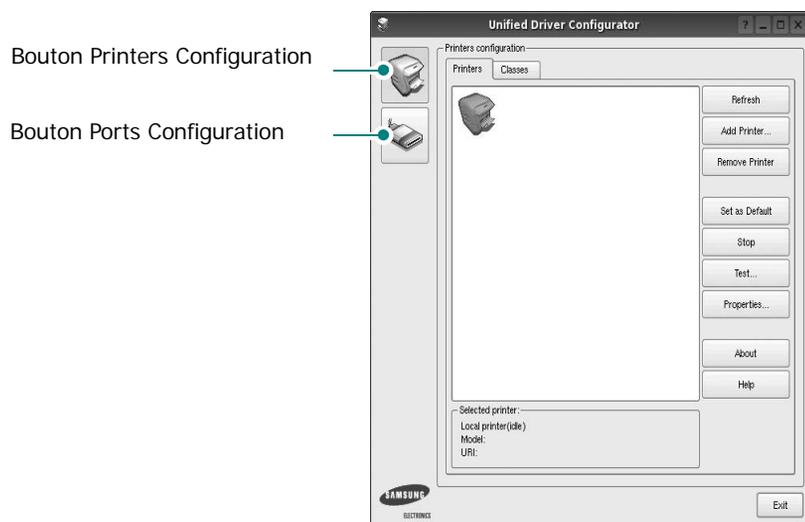
Utilisation du configurateur de pilote unifié

Le configurateur de pilote Linux unifié est un outil principalement conçu pour configurer les imprimantes.

Lorsque vous installez le pilote Linux unifié, l'icône du configurateur de pilote Linux unifié est automatiquement créée sur votre bureau.

Ouverture du configurateur de pilote unifié

- 1 Double-cliquez sur le **Unified Driver Configurator** sur le bureau.
Vous pouvez également cliquer sur l'icône Startup Menu, puis choisir les options du **Samsung Unified Driver** et du **Unified Driver Configurator**.
- 2 Cliquez sur les différents boutons du volet Modules pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



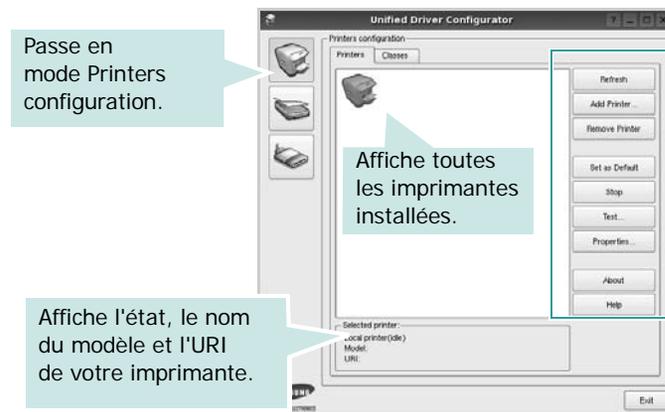
- 3 Pour utiliser l'aide à l'écran, cliquez sur **Help**.
Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer le configurateur de pilote unifié.

Volet Printers Configuration

Le volet Printers configuration comporte deux onglets : **Printers** et **Classes**.

Onglet Printers

Pour afficher la configuration de l'imprimante du système actuel, cliquez sur l'icône représentant l'imprimante, à gauche de la fenêtre Unified Driver Configurator.



Vous pouvez utiliser les boutons de commande d'imprimante suivants :

- **Refresh** : actualise la liste des imprimantes disponibles.
- **Add Printer** : permet d'ajouter une nouvelle imprimante.
- **Remove Printer** : supprime l'imprimante sélectionnée.
- **Set as Default** : définit l'imprimante actuelle comme imprimante par défaut.
- **Stop/Start** : arrête/démarre l'imprimante.
- **Test** : permet d'imprimer une page de test afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.
- **Properties** : permet d'afficher et de modifier les propriétés de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 30.

Onglet Classes

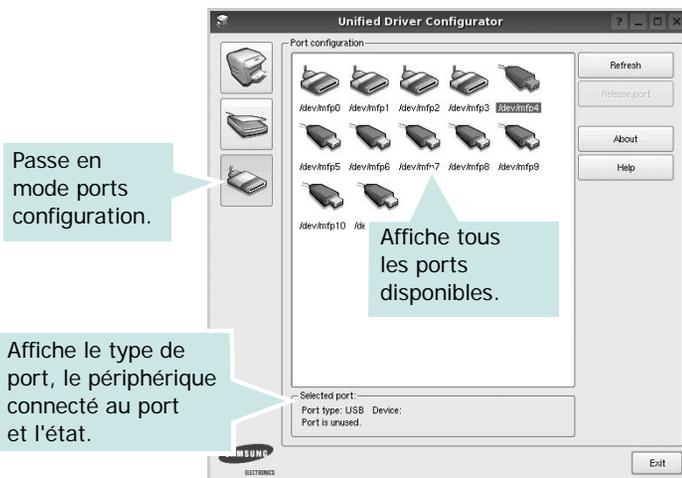
L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'imprimantes disponibles.



- **Refresh** : actualise la liste des catégories.
- **Add Class...** : permet d'ajouter une nouvelle catégorie d'imprimante.
- **Remove Class** : supprime la catégorie d'imprimante sélectionnée.

Ports Configuration

Cette fenêtre permet d'afficher la liste des ports disponibles, de vérifier l'état de chaque port et de libérer un port qui reste occupé lorsque le processus propriétaire a été interrompu pour une raison quelconque.

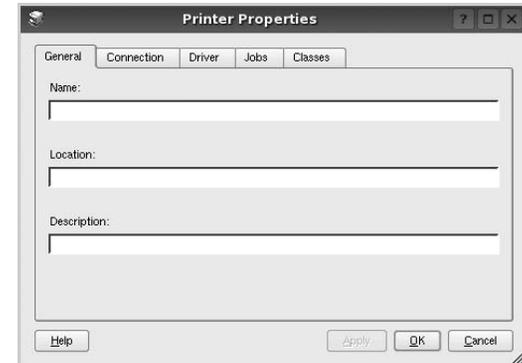


- **Refresh** : actualise la liste des ports disponibles.
- **Release port** : libère le port sélectionné.

Configuration des propriétés de l'imprimante

La fenêtre de propriétés associée à l'option de configuration des imprimantes permet de modifier les propriétés de votre appareil dans son rôle d'imprimante.

- 1 Ouvrez le configurateur de pilote unifié.
Si nécessaire, passez en mode Printers configuration.
- 2 Dans la liste des imprimantes disponibles, sélectionnez l'appareil voulu, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 3 La fenêtre Printer Properties s'ouvre.



Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre :

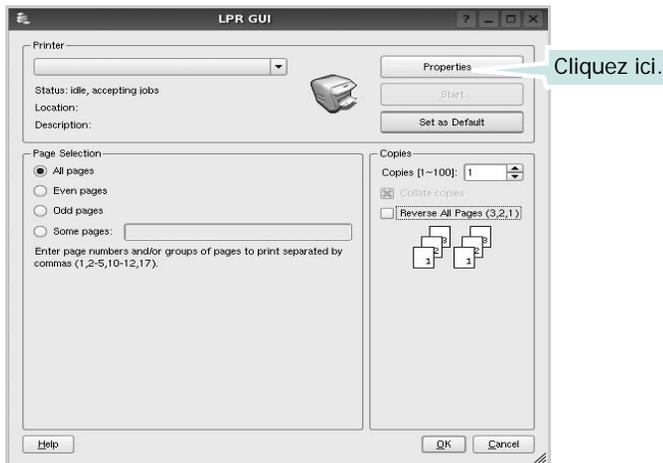
- **General** : permet de modifier l'emplacement et le nom de l'imprimante. Le nom entré dans cet onglet s'affiche dans la liste des imprimantes de la fenêtre Printers configuration.
 - **Connection** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre port. Si vous changez le port de l'imprimante (passage d'un port USB à un port parallèle et réciproquement) en cours d'utilisation, vous devez reconfigurer le port d'imprimante dans cet onglet.
 - **Driver** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre pilote d'impression. Cliquez sur **Options** pour définir les options par défaut du périphérique.
 - **Jobs** : affiche la liste des tâches d'impression. Cliquez sur **Cancel job** pour annuler la tâche sélectionnée et cochez la case **Show completed jobs** pour afficher les tâches précédentes dans la liste des tâches.
 - **Classes** : affiche la catégorie dans laquelle figure votre imprimante. Cliquez sur **Add to Class** pour ajouter l'imprimante à une catégorie précise ou sur **Remove from Class** pour supprimer l'imprimante de la catégorie sélectionnée.
- 4 Cliquez sur **OK** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre Printer Properties.

Impression d'un document

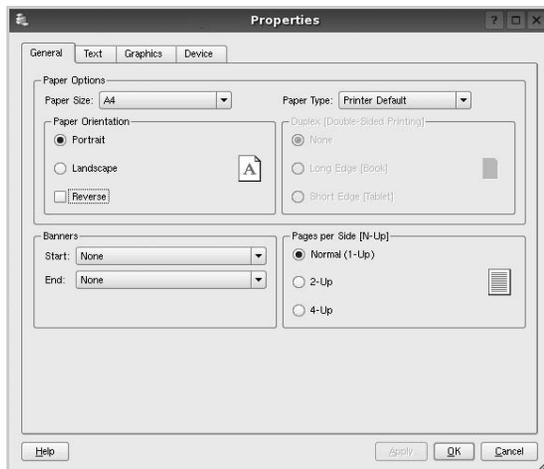
Impression à partir d'applications

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

- 1 Dans l'application utilisée, sélectionnez **Print** dans le menu **File**.
- 2 Sélectionnez **Print** directement à l'aide de la fonction **lpr**.
- 3 Dans la fenêtre LPR, sélectionnez le nom de modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Properties**.



- 4 Modifiez les propriétés de l'imprimante et des tâches d'impression.



Les quatre onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre.

- **General** : permet de modifier le format et le type du papier, ainsi que l'orientation des documents, d'activer l'impression recto verso, d'ajouter des bandeaux de début et de fin, et de modifier le nombre de pages à imprimer par feuille.
 - **Text** : permet de définir les marges de la page et les options du texte, telles que l'espacement et les colonnes.
 - **Graphics** : permet de déterminer les options d'image appliquées lors de l'impression des images/fichiers, telles que les couleurs, la taille ou la position de l'image.
 - **Device** : permet de définir la résolution d'impression, la source d'alimentation papier et la destination.
- 5 Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre Properties.
 - 6 Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** dans la fenêtre LPR.
 - 7 La fenêtre d'impression s'ouvre : elle vous permet de surveiller l'état de la tâche d'impression.
Pour annuler la tâche actuelle, cliquez sur **Cancel**.

Impression de fichiers

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

Pour imprimer un fichier :

- 1 Entrez `lpr <nom_fichier>` sur une ligne de commande de shell Linux, puis appuyez sur **Entrée**. La fenêtre LPR apparaît.

Si vous tapez uniquement `lpr` et que vous appuyez sur **Entrée**, la fenêtre de sélection du fichier à imprimer s'ouvre d'abord. Sélectionnez les fichiers à imprimer, puis cliquez sur **Open**.

- 2 Dans la fenêtre LPR, sélectionnez l'imprimante dans la liste, puis modifiez les propriétés de l'imprimante et des tâches d'impression.
Pour plus d'informations sur la fenêtre de propriétés, reportez-vous à la page 31.
- 3 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.

8 Utilisation de l'imprimante avec un Macintosh

Votre imprimante prend en charge les systèmes Macintosh, grâce à l'interface USB intégrée ou via une carte d'interface réseau 10/100 Base-TX. Lorsque vous imprimez un fichier sous Macintosh, vous pouvez utiliser le pilote PostScript en installant le fichier PPD.

REMARQUE : *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge les interfaces réseau. Pour savoir si votre imprimante prend en charge les interfaces réseau, consultez les spécifications de l'imprimante dans le mode d'emploi.*

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel sur Macintosh**
- **Configuration de l'imprimante**
- **Impression**
-

Installation du logiciel sur Macintosh

Le CD-ROM de pilote PostScript livré avec votre appareil contient le fichier PPD permettant d'utiliser les pilotes PostScript et Apple LaserWriter pour imprimer à partir d'un Macintosh.

Pilote d'imprimante

Installation du pilote de l'imprimante

- 1 Connectez votre appareil à l'ordinateur en utilisant un câble USB ou Ethernet.
- 2 Mettez l'ordinateur et l'appareil sous tension.
- 3 Insérez le CD-ROM de pilote PostScript fourni avec votre appareil dans le lecteur de CD-ROM.
- 4 Sur le bureau du Macintosh, double-cliquez sur **Samsung_LBP**.
- 5 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer**.
- 6 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Printer**.
- 7 Pour Mac OS 8.6~9.2, double-cliquez sur l'icône **Samsung_LBP Programme d'installation Classic**.
Pour Mac OS 10.1 ou version supérieure, double-cliquez sur l'icône **Samsung_LBP Programme d'installation OSX**.
- 8 Cliquez sur **Continuer**.
- 9 Cliquez sur **Installer**.
- 10 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter**.

Désinstaller le pilote de l'imprimante

- 1 Insérer le cédérom fourni avec l'imprimante dans le lecteur de cédérom.
- 2 Double-cliquer sur l'icône **CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
- 3 Sur le bureau du Macintosh, double-cliquez sur **Samsung_LBP**.
- 4 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer**.
- 5 Double-cliquez sur le dossier **MAC_Printer**.
- 6 Pour Mac OS 8.6~9.2, double-cliquez sur l'icône **Samsung_LBP Programme d'installation Classic**.
Pour Mac OS 10.1 ou version supérieure, double-cliquez sur l'icône **Samsung_LBP Programme d'installation OSX**.
- 7 Sélectionner **Uninstall** dans le Type d'installation, puis cliquer sur **Uninstall**.
- 8 Cliquer sur **Désinstaller**.
- 9 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.

Configuration de l'imprimante

La configuration de votre imprimante dépend du câble que vous utilisez pour connecter l'imprimante à votre ordinateur : le câble réseau ou le câble USB.

Avec une connexion réseau

REMARQUE : *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge les interfaces réseau. Avant de connecter l'imprimante, vous pouvez vérifier si elle prend en charge les interfaces réseau en consultant les spécifications de l'imprimante dans le guide de l'utilisateur.*

Mac OS 8.6 ~ 9.2

- 1 Suivez les instructions qui figurent dans "Installation du logiciel sur Macintosh" on page 32 pour installer le fichier PPD sur votre ordinateur.
- 2 Dans le menu **Apple**, sélectionnez **Sélecteur**.
- 3 Cliquez sur **LaserWriter 8** (pilote PostScript fourni avec votre Macintosh).
Le nom de l'appareil apparaît dans la liste.
- 4 Sélectionnez **SEC000xxxxxxxx** dans la zone de dialogue des imprimantes (xxxxxxxx varie en fonction de l'appareil) et cliquez sur **Sélectionner**.
Si Configuration automatique ne fonctionne pas correctement, cliquez sur **Sélectionner le fichier PPD**, choisissez **le nom de l'imprimante**, puis cliquez sur **OK**.
- 5 Une fois la configuration terminée, l'icône de l'appareil apparaît sur le bureau.
- 6 Fermez le **Sélecteur**.
- 7 Lorsqu'un message apparaît pour vous indiquer que l'imprimante actuelle a été modifiée, cliquez sur **OK**.

Mac OS 10.1 ou version supérieure

- 1 Suivez les instructions qui figurent dans "Installation du logiciel sur Macintosh" on page 32 pour installer le fichier PPD sur votre ordinateur.
- 2 Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilities**, puis **Print Setup Utility**.
 - Sous MAC OS 10.5, ouvrez les **System Preferences** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
- 3 Cliquez sur **Add** dans **Printer List**.
 - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur l'icône « + » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
- 4 Cliquez sur l'onglet **AppleTalk**.
 - Pour MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **Rendezvous**.

- Pour MAC OS 10.4, cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez **Bonjour**.
- Pour MAC OS 10.5, cliquez sur **Par défaut** et recherchez **Bonjour**.

Le nom de l'appareil apparaît dans la liste. Sélectionnez **SEC000xxxxxxxx** dans la zone de dialogue des imprimantes (xxxxxxxx varie en fonction de l'appareil).

- 5 Si Sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante (Imprimer via)**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle (Modèle)**. Votre appareil apparaît dans la liste d'imprimantes et est défini comme imprimante par défaut.
 - Pour MAC OS 10.5, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.
- 6 Cliquez sur **Ajouter**.

Avec une connexion USB

Mac OS 10.1 ou version supérieure

- 1 Suivez les instructions qui figurent dans "Installation du logiciel sur Macintosh" on page 32 pour installer le fichier PPD sur votre ordinateur.
- 2 Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilities**, puis **Print Setup Utility**.
 - Sous MAC OS 10.5, ouvrez les **System Preferences** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
- 3 Cliquez sur **Add** dans **Printer List**.
 - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur l'icône « + » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
- 4 Sélectionnez l'onglet **USB**.
 - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
 - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB.
- 5 Sélectionnez **le nom de l'imprimante**, puis cliquez sur **Ajouter**.
- 6 Si Sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante (Imprimer via)**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle (Modèle)**. Votre appareil apparaît dans la liste d'imprimantes et est défini comme imprimante par défaut.
 - Pour MAC OS 10.5, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.
- 7 Cliquez sur **Ajouter**.

Impression

REMARQUE :

- La fenêtre Macintosh des propriétés d'imprimante présentée dans ce guide de l'utilisateur peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve des fonctions similaires.
- *Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante sur le CD-ROM fourni.*

Impression d'un document

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

- 1 Ouvrez une application Macintosh, puis sélectionnez le fichier à imprimer.
- 2 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Mise en page (Mise en page du document)** dans certaines applications).
- 3 Définissez le format, l'orientation et la mise à l'échelle, ainsi que les autres options disponibles, puis cliquez sur **OK**.



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

Modification des paramètres d'impression

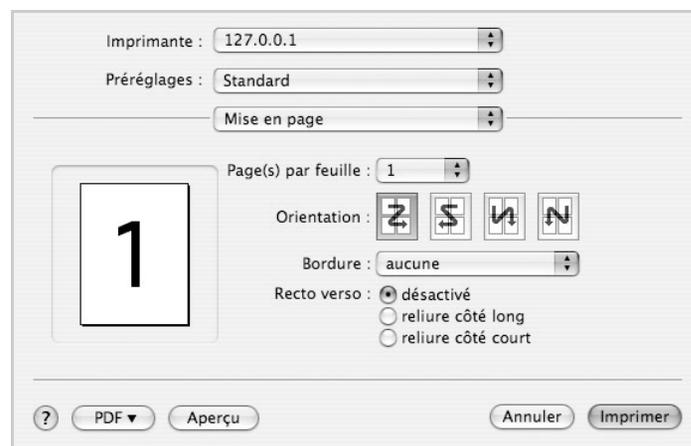
Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh. Le nom d'imprimante qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'imprimante utilisée. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l'imprimante reste toujours identique.

REMARQUE: Les options de configuration peuvent varier en fonction des imprimantes et de la version de SE Macintosh utilisée.

Mise en page

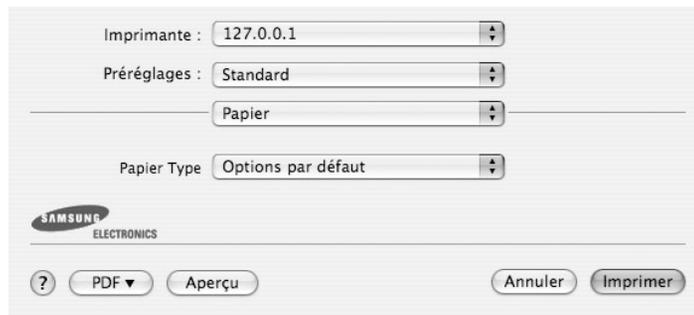
L'onglet **Mise en page** permet de présenter le document tel qu'il sera sur la page imprimée. Vous pouvez imprimer plusieurs pages par feuille. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez **Mise en page** pour accéder aux fonctionnalités suivantes.



- **Page(s) par feuille:** Cette fonction détermine le nombre de pages imprimées sur une feuille. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille » dans la colonne suivante.
- **Orientation:** Vous pouvez sélectionner l'orientation de l'impression sur une page comme dans les exemples de l'interface.

Graphiques

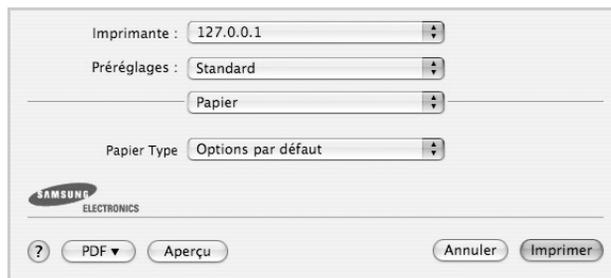
L'onglet **Graphiques** propose des options permettant de sélectionner **Résolution (Qualité)**. Sélectionnez **Graphiques** dans la liste déroulante **Préréglages** pour accéder aux fonctions graphiques.



•**Résolution (Qualité)** : Vous pouvez sélectionner la résolution d'impression. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

Papier

Papier Type de papier pour faire correspondre le papier inséré dans le bac au papier du document original. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Si vous utilisez un support différent, sélectionnez le type correspondant.



Fonctions de l'imprimante

Les options de cet onglet permettent de sélectionner le type de papier et d'ajuster la qualité d'impression. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez **Fonctions d'imprimante** pour accéder aux fonctions suivantes :

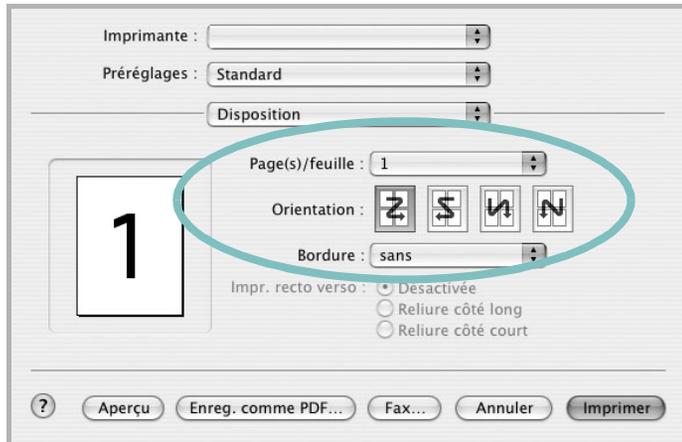


- Impression recto verso inversée** : Cette option vous permet de sélectionner un ordre d'impression normal au lieu d'un ordre d'impression recto verso.
- Ajuster à la page** : Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document enregistré. Cela peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document.
- Mode Image** : Le mode Image permet à l'utilisateur d'améliorer les impressions. Les options disponibles sont Normal et Amélioration du texte.

Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Vous pouvez imprimer plus d'une page sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d'imprimer les brouillons de façon économique.

- 1 Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
- 2 Sélectionnez **Disposition**.



- 3 Sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer par feuille dans la liste déroulante **Page(s)/feuille**.
- 4 Sélectionnez l'ordre des pages à l'aide de l'option **Orientation**.
Pour imprimer une bordure autour de chaque page sur la feuille, sélectionnez l'option souhaitée dans la liste déroulante **Bordure**.
- 5 Cliquez sur **Imprimer**. L'imprimante imprime alors sur le recto de chaque feuille le nombre de pages sélectionné.

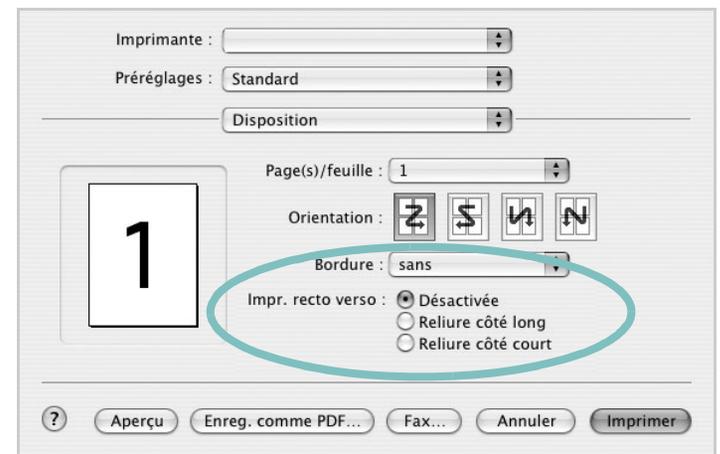
Impression recto verso

Vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille. Avant d'imprimer en mode recto verso, vous devez sélectionner le bord de reliure de votre document final. Les options de reliure disponibles sont les suivantes :

Reliure bord long : Mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.

Reliure bord court : Type calendrier.

- 1 Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
- 2 Sélectionnez la **Disposition**.



- 3 Sélectionnez une orientation de reliure dans l'option **Impression recto verso**.
- 4 Cliquez sur **Imprimer** et le document est imprimé en recto verso.

ATTENTION : Si vous avez opté pour le mode d'impression recto verso et que vous essayez d'imprimer plusieurs copies d'un document, l'imprimante risque de ne pas imprimer le document en question de la manière voulue. Avec le mode de copie « assemblé », si votre document comporte des pages impaires, la dernière page de la première copie et la première page de la copie suivante seront imprimées de part et d'autre d'une même feuille. Avec le mode de copie « désassemblé », la même page sera imprimée de part et d'autre de la feuille. Par conséquent, si vous souhaitez effectuer plusieurs copies recto verso d'un document, vous devez les effectuer une par une, comme des tâches séparées.

SECTION LOGICIEL -

INDEX

A

- affiche, impression 19
- aide, utilisation 17, 23
- alimentation papier, définition
 - Windows 14
- autres propriétés, définition 16

D

- désinstallation
 - pilote
 - Linux 28
- désinstallation du logiciel
 - Windows 11
- document, impression
 - Macintosh 34
 - Windows 12

E

- économie d'encre, définition 15

F

- filigrane
 - création 21
 - impression 21
 - modification 21
 - suppression 21
- format de papier, définition
 - impression 31
- format du papier, définition 14

I

- impression
 - à partir de Macintosh 34
 - à partir de Windows 12
 - adaptation à la page 20
 - affiche 21
 - document 12
 - documents reliés 19
 - échelle 20

- filigrane 21
- pages multiples
 - Macintosh 36
 - Windows 18
- recto/verso 20
- résolution 31
- sous Linux 31
- surimpression 22

- impression avancée, utilisation 18
- impression de documents reliés 19
- impression recto/verso 20
- installation
 - logiciel Linux 27
 - pilote d'impression
 - Macintosh 32
 - Windows 4

L

- Linux
 - impression 31
 - pilote, installation 27
 - propriétés de l'imprimante 30
- logiciel
 - configuration système requise
 - Macintosh 32
 - désinstallation
 - Windows 11
 - installation
 - Macintosh 32
 - Windows 4
 - réinstallation
 - Windows 10
- logiciel d'impression
 - désinstallation
 - Windows 11
 - installation
 - Macintosh 32
 - Windows 4

M

- Macintosh
 - configuration de l'imprimante 33
 - impression 34

- pilote
 - installation 32
- moniteur d'état, utilisation 25

O

- orientation de l'impression
 - Windows 14
- orientation, impression 31

P

- pages multiples, impression
 - Macintosh 36
 - Windows 18
- paramétrage
 - contraste 15
 - économie d'encre 15
 - favoris 17
 - mode image 15
 - option TrueType 15
 - résolution
 - Windows 15
- paramètres favoris, utilisation 17
- pilote d'imprimante, installation
 - Linux 27
- pilote PostScript
 - installation 23
- pilote, installation
 - Linux 27
- propriétés d'impression, définition
 - Macintosh 34
- propriétés de l'imprimante
 - Linux 31
- propriétés de l'imprimante, définition
 - Windows 13, 23
- propriétés de mise en page, définition
 - Macintosh 34
 - Windows 14
- propriétés du papier, définition 14
- propriétés graphiques, définition 15

R

résolution d'impression 31
résolution de l'imprimante, définition
Windows 15

S

source d'alimentation papier, définition 31
surimpression
création 22
impression 22
suppression 22

T

toner save, set 15
type de papier, définition
impression 31

www.samsungprinter.com