

Samsung ML-1630W Series

# **l'imprimante laser monochrome**



## **Guide de l'utilisateur**

**SAMSUNG**

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Le présent guide de l'utilisateur n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont sujettes à modifications sans préavis. Samsung Electronics ne peut être tenue pour responsable des changements, dommages directs ou indirects provenant de ou relatifs à l'utilisation de ce guide.

- ML-1630W est un nom de modèle de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows XP et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- 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 WORLD WIDE

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
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864 )	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	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
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
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
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com

Country	Customer Care Center	Web Site
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
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.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864 )	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	

<b>Country</b>	<b>Customer Care Center</b>	<b>Web Site</b>
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com.uz">www.samsung.com.uz</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>

# TABLE DES MATIERES

A propos de ce guide de l'utilisateur .....	i
Recherche d'autres informations .....	i
Informations relatives à la sécurité et à la réglementation .....	ii
<b>1. Introduction</b>	
Fonctions spéciales .....	1.1
Description de l'appareil .....	1.2
Vue avant .....	1.2
Vue arrière .....	1.3
Vue d'ensemble du panneau de commande .....	1.4
<b>2. Présentation du logiciel</b>	
Logiciels fournis .....	2.1
Caractéristiques des pilotes d'impression .....	2.2
Configuration requise .....	2.2
<b>3. Instructions de démarrage</b>	
Configuration du matériel .....	3.1
Configuration du réseau .....	3.2
Environnements réseau pris en charge .....	3.2
Utilisation du programme SetIP .....	3.2
Installation du programme .....	3.2
Démarrage du programme .....	3.2
Installation du logiciel .....	3.3
Utilisation d'un réseau sans fil .....	3.4
Définition des paramètres réseau de base .....	3.4
Réglage de l'altitude .....	3.5
<b>4. Sélection et mise en place des supports d'impression</b>	
Sélection du support d'impression .....	4.1
Instructions pour le choix et le stockage des supports d'impression .....	4.2
Caractéristiques des supports d'impression .....	4.3
Consignes pour les supports d'impression spéciaux .....	4.3
Chargement de papier dans le bac .....	4.5
Modification du format de papier dans le bac .....	4.6
Réglage du type et format papier .....	4.6
<b>5. Impression de base</b>	
Impression d'un document .....	5.1
Annulation d'une impression .....	5.1

## 6. Maintenance

Impression d'un état sur l'appareil .....	6.1
Nettoyage de l'appareil .....	6.1
Nettoyage de l'extérieur .....	6.1
Nettoyage de l'intérieur .....	6.1
Entretien de la cartouche .....	6.3
Stockage de la cartouche d'impression .....	6.3
Durée de vie d'une cartouche .....	6.3
Redistribution du toner .....	6.3
Remplacement de la cartouche d'impression .....	6.5
Pièces de rechange .....	6.6
Administration de votre appareil depuis le site Internet .....	6.7

## 7. Dépannage

Astuces pour éviter les bourrages papier .....	7.1
Résolution des bourrages papiers .....	7.1
Dans le bac d'alimentation et à l'arrière de l'appareil .....	7.1
A l'arrière et à l'intérieur de l'appareil .....	7.3
Au niveau du bac de sortie .....	7.5
Signification des messages d'erreur .....	7.7
Résolution d'autres problèmes .....	7.8
Problèmes d'alimentation papier .....	7.8
Problèmes d'impression .....	7.8
Problèmes de qualité d'impression .....	7.10
Problèmes Windows courants .....	7.13
Problèmes Linux courants .....	7.13
Problèmes Macintosh courants .....	7.14

## 8. Commande de consommables et d'accessoires

Consommables .....	8.1
Comment commander .....	8.1

## 9. Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales .....	9.1
Caractéristiques de l'imprimante .....	9.2

## 10. Glossaire

## Index

## A propos de ce guide de l'utilisateur



Ce guide de l'utilisateur offre une description succincte de l'appareil, ainsi que des explications détaillées sur chaque étape de son fonctionnement. Les novices comme les utilisateurs professionnels peuvent s'y reporter pour l'installation et l'utilisation de l'appareil.

Ce guide repose essentiellement sur le système d'exploitation Microsoft Windows.

Certains termes sont utilisés de manière interchangeable dans ce guide.

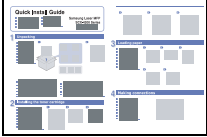
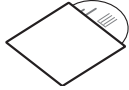
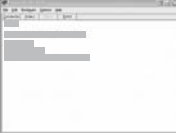
- Document est synonyme d'original.
- Papier est synonyme de support ou de support d'impression.

Les conventions utilisées dans ce guide sont récapitulées dans le tableau ci-dessous.

Convention	Description	Exemple
Gras	Utilisé pour les textes apparaissant à l'écran ou les impressions réelles sur l'appareil.	<b>Start Copy</b>
Remarque	Utilisé pour fournir des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.	 <b>Remarque</b> Le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.
Attention	Utilisé pour informer les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.	 <b>Attention</b> Évitez de toucher la partie inférieure verte de la cartouche.
Note de bas de page	Utilisé pour fournir des informations détaillées sur certains mots ou certaines expressions.	a. pages par minute
(Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1.1)	Utilisé pour renvoyer les utilisateurs à une page de référence pour des informations détaillées supplémentaires.	(Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1.1)

## 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 appareil.

<b>Guide d'installation rapide</b> 	Fournit des informations sur la configuration de l'appareil. Vous devez suivre les instructions de ce guide pour préparer l'appareil.
<b>Guide de l'utilisateur en ligne</b> 	Fournit des instructions pas à pas pour utiliser toutes les fonctions de l'appareil, et contient des informations pour l'entretien et le dépannage, ainsi que pour l'installation des accessoires.  Ce guide de l'utilisateur contient également la Section Logiciel. Vous y trouverez des informations sur l'impression de documents avec l'appareil sous divers systèmes d'exploitation, ainsi que sur l'utilisation des utilitaires logiciels inclus.  <b>Remarque</b> Vous pouvez accéder au guide de l'utilisateur dans d'autres langues depuis le dossier Manuel du logiciel d'impression.
<b>Aide du pilote d'impression</b> 	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 <b>Aide</b> dans la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.
<b>Site Internet Samsung</b>	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, <a href="http://www.samsungprinter.com">www.samsungprinter.com</a> .

---

## Informations relatives à la sécurité et à la réglementation

---

### Précautions importantes et informations en matière de sécurité

Lorsque vous utilisez cette 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 nettoyants 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. UNDGÅ 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.

## Etats-Unis d'Amérique

### Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

#### Réglementation FCC alinéa 15 sur les émetteurs intentionnels

Cette imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés à un usage personnel ou professionnel. Cette section s'applique uniquement si ce type d'équipements est installé dans votre imprimante. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements.

Les équipements sans fil présents dans votre imprimante ne peuvent être utilisés aux Etats-Unis d'Amérique que si un numéro d'identification FCC figure sur l'étiquette de spécifications techniques.

Lors de l'utilisation rapprochée d'un équipement sans fil, la Commission Fédérale des Télécommunications recommande un écart minimal de 20 cm entre l'équipement et l'utilisateur (calculé par rapport au tronc). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension. La puissance d'émission du ou des équipements sans fil susceptible(s) de figurer dans l'imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la Commission Fédérale des Télécommunications.

L'émetteur ne doit pas être installé à proximité ou utilisé en présence d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

L'utilisation de cet équipement est sujette aux deux conditions suivantes : (1) il ne doit pas occasionner d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toutes les interférences reçues, même si celles-ci sont de nature à entraîner son dysfonctionnement.



L'utilisateur ne peut en aucun cas intervenir sur les équipements sans fil. Il ne doit en aucun cas y apporter de modifications. Toute modification de ces équipements annulerait leur droit d'utilisation. Contactez le fabricant si l'appareil a besoin d'être réparé.



#### Règle de la Commission Fédérale des Télécommunications relative à l'utilisation de réseaux locaux sans fil :

"Lors de l'installation et de l'utilisation du transmetteur et de l'antenne, la limite d'exposition aux radiofréquences fixée à 1 mW/cm<sup>2</sup> peut être dépassée à proximité de l'antenne. Par conséquent, l'utilisateur doit en permanence maintenir une distance minimale de 20 cm entre lui et l'antenne. Cet équipement ne doit pas être installé à proximité d'un autre émetteur ou d'une autre antenne émettrice".

## 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.

### Certification CE

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


L'équipement a été certifié pour la connexion en Europe d'un terminal simple au réseau téléphonique commuté (RTPC) en conformité avec la Directive 1999/5/EC. Appareil prévu pour fonctionner sur le réseau téléphonique public commuté français et sur les réseaux commutés privés compatibles des pays européens.

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

Le produit a été testé conforme aux normes TBR21 et/ou TBR 38. Pour faciliter l'utilisation et la mise en œuvre de tout équipement terminal compatible avec ces normes, l'Institut européen pour les normes de télécommunications (ETSI) a édité un document consultatif (EG 201 121) contenant des remarques et des obligations supplémentaires destinées à assurer la compatibilité totale des terminaux TBR21 avec les réseaux. Ce produit a été conçu en fonction et dans le respect total de toutes les informations applicables contenues dans ce document.

### Approbation européenne relative aux équipements radioélectriques (pour les produits comportant des équipements radio homologués par l'UE)

Cette imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés à un usage personnel ou professionnel. Cette section s'applique uniquement si ce type d'équipements est installé dans votre imprimante. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements.

Les équipements sans fil présents dans votre imprimante peuvent être utilisés dans l'Union Européenne et les pays associés si la marque  accompagnée d'un numéro d'enregistrement délivré par l'organisme compétent, et un symbole d'avertissement figurent sur l'étiquette des spécifications techniques.

La puissance d'émission du ou des équipements sans fil susceptibles de figurer dans l'imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences définies par la Commission Européenne dans la directive R&TTE.

### **Pays européens ayant émis une approbation :**

**UE** Allemagne, Autriche, Belgique, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France (avec limitations de fréquences), Grèce, Hongrie, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni, République tchèque, Slovaquie, Slovénie et Suède

**Pays de l'EEE/AELE** Islande, Liechtenstein, Norvège et Suisse

### **Pays européens ayant émis des restrictions :**

**UE** En France, la plage de fréquence autorisée est fixée entre 2446,5 et 2483,5 MHz pour les équipements dont la puissance d'émission est supérieure à 10 mW, comme les équipements sans fil

**Pays de l'EEE/AELE** Pas de restrictions à l'heure actuelle.

## **Règles de conformité**

### **Conseils relatifs à l'utilisation d'équipements sans fil**

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz/5 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. La section ci-dessous donne un aperçu général des éléments à prendre en considération lors de l'utilisation d'équipements sans fil.

Les restrictions, avertissements et consignes supplémentaires concernant des pays spécifiques sont répertoriés dans les sections relatives à chaque pays (ou groupe de pays). Les équipements sans fil présents dans l'imprimante ne peuvent être utilisés que dans les pays identifiés par les marques d'homologation figurant sur l'étiquette de spécifications. Si le pays dans lequel vous utilisez ces équipements ne figure pas dans la liste, contactez l'organisme chargé des homologations pour les équipements radioélectriques qui vous fournira les caractéristiques à respecter. Les équipements sans fil font l'objet d'une réglementation stricte et leur utilisation peut être interdite.

La puissance d'émission du ou des équipements sans fil susceptibles de figurer dans l'imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences définies à ce jour. Les équipements sans fil (susceptibles de figurer dans votre imprimante) émettant beaucoup moins d'énergie que ce que les normes et les recommandations en matière de sécurité n'exigent. Le fabricant estime que ces équipements ne présentent aucun danger pour l'utilisateur. Quels que soient les niveaux de puissance, certaines précautions doivent néanmoins être prises afin de réduire le contact entre l'utilisateur et les équipements pendant une utilisation normale.

Il est conseillé de conserver un écart minimal de 20 cm entre l'équipement sans fil et l'utilisateur (mesuré par rapport au tronc). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension et émet.

L'émetteur ne doit pas être installé à proximité ou utilisé en présence d'une autre antenne ou d'un autre émetteur.

Dans certains cas, les équipements sans fil font l'objet de restrictions d'utilisation. En voici quelques exemples :



Les communications sans fil utilisant les radiofréquences peuvent perturber le fonctionnement des équipements des avions commerciaux. La réglementation aérienne actuelle exige la mise hors tension des équipements sans fil pendant les vols. Les équipements concernés incluent notamment ceux disposant des technologies IEEE 802.11 (ou Ethernet sans fil) et Bluetooth.



Dans les environnements où les interférences avec d'autres équipements ou services peuvent être dangereuses, ou sont perçues comme telles, l'utilisation d'un équipement sans fil peut être limitée, voire interdite. Parmi ces environnements, on compte notamment les aéroports, les hôpitaux et les lieux dont l'atmosphère est chargée d'oxygène ou de gaz inflammable. En cas de doute, contactez l'autorité responsable du lieu concerné avant d'utiliser l'équipement ou de le mettre sous tension.



Les restrictions relatives à l'utilisation d'équipements sans fil sont propres à chaque pays. Avant tout déplacement à l'étranger avec votre imprimante, contactez l'organisme chargé des homologations sur les équipements radioélectriques du pays concerné qui vous indiquera toutes les restrictions en vigueur.



Si votre imprimante dispose d'un équipement sans fil intégré, ne l'utilisez pas avant d'avoir mis tous les capots et blindages en place et installé tous les composants de l'imprimante.



L'utilisateur ne peut en aucun cas intervenir sur les équipements sans fil. Il ne doit en aucun cas y apporter de modifications. Toute modification de ces équipements annulerait leur droit d'utilisation. Contactez le fabricant si l'appareil a besoin d'être réparé.



Utilisez uniquement les pilotes logiciels homologués dans le pays d'utilisation. Pour toute information supplémentaire, reportez-vous au kit de restauration du système ou contactez le service d'assistance technique du fabricant.

## **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

(Factory name, address)

**We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1995/5/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 + A2:2005  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001  
EN 301 489-1 V1.6.1(2005-09),  
EN 301 489-17 V1.2.1(2002-08)  
EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)

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

Sung-Hwan Baek / S. Manager

February 2, 2008

**Representative in the EU:**

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

Yong Sang Park / S. Manager

February 2, 2008

(Place and date of issue)

# 1 Introduction

Merci d'avoir choisi cet appareil multifonction Samsung. Cet appareil fournit des fonctions d'impression.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Fonctions spéciales**
- **Description de l'appareil**
- **Vue d'ensemble du panneau de commande**



## Attention

La surface de ce produit est très brillante. Faites attention à ne pas la rayer pendant l'installation.

---

## Fonctions spéciales

---

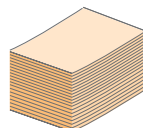
Votre nouvel appareil intègre des fonctions spéciales.

### Impression rapide et de haute qualité



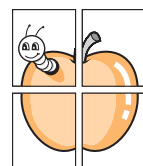
- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution **1200 ppp en sortie effective**.
- Votre appareil imprime jusqu'à 16 ppm<sup>a</sup> sur feuille A4 et jusqu'à 17 ppm sur du papier au format Letter.

### Gestion souple de plusieurs options papier



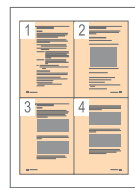
Le **bac 100 feuilles** prend en charge différents formats de papier ordinaire.

### Création de documents professionnels



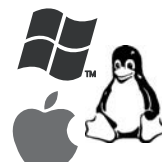
- Impression de **filigranes**. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidential ». Voir la Section Logiciel.
- Impression d'**affiches**. Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche. Voir la Section Logiciel.

### Gain de temps et d'argent



- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille.
- Cet appareil **économise l'électricité** en réduisant considérablement la consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.

### Impression sous différents environnements



- Vous pouvez imprimer sous **Windows 2000** et **Windows XP/2003/Vista (32/64 bits)** comme sous **Linux** et **Macintosh**.
- Votre appareil est doté d'une interface **USB**.
- Vous pouvez également utiliser une interface réseau. L'appareil dispose d'une interface réseau intégrée de type 10/100 Base TX et LAN sans fil 802.11b/g.

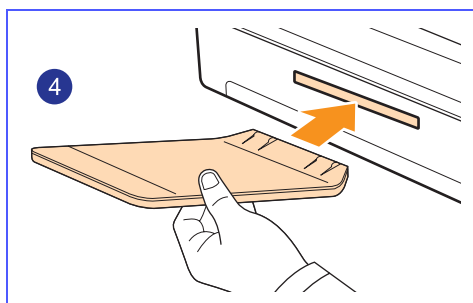
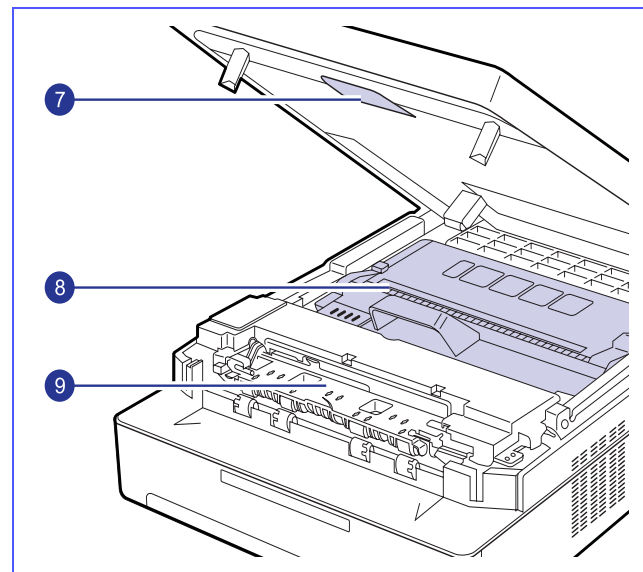
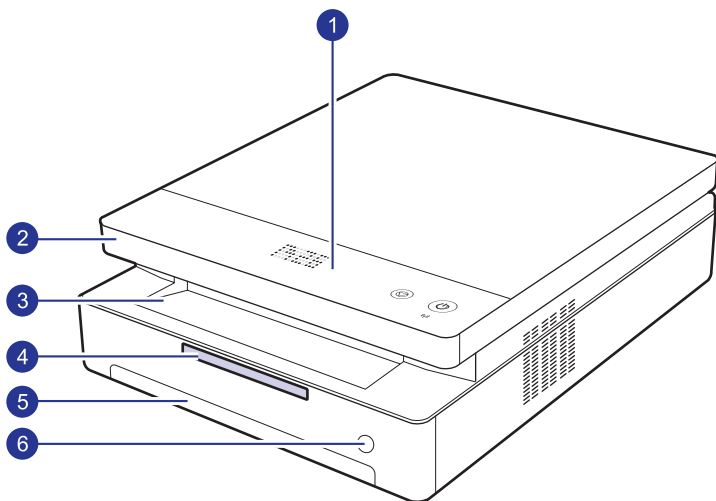
---

a. pages par minute

## Description de l'appareil

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

### Vue avant



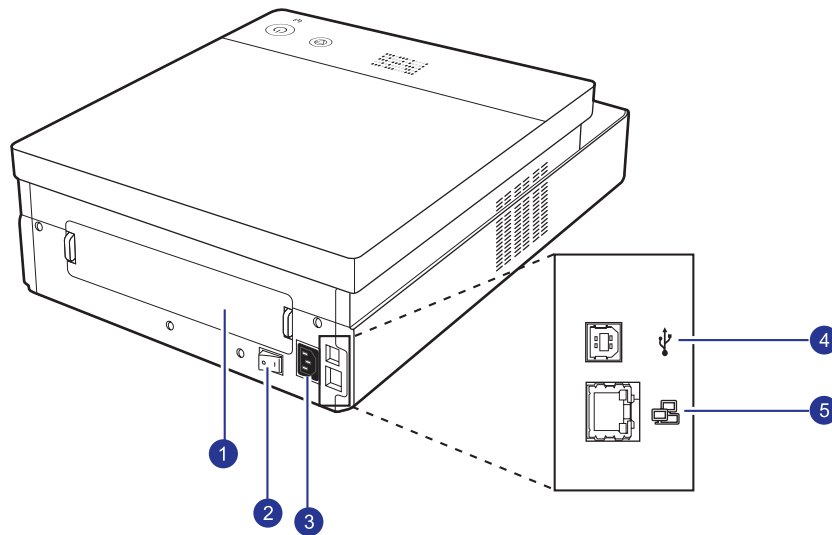
1	panneau de commande	6	bouton d'ouverture du bac
2	capot supérieur	7	levier du capot supérieur
3	bac de sortie	8	cartouche d'impression
4	support de sortie papier	9	trappe intérieure
5	bac		



#### Remarques

- Les illustrations de ce guide de l'utilisateur peuvent être différentes de votre appareil.
- La surface du bac de sortie peut s'échauffer si vous imprimez un grand nombre de pages en une seule fois. Ne touchez pas cette surface et ne laissez pas d'enfants s'en approcher.

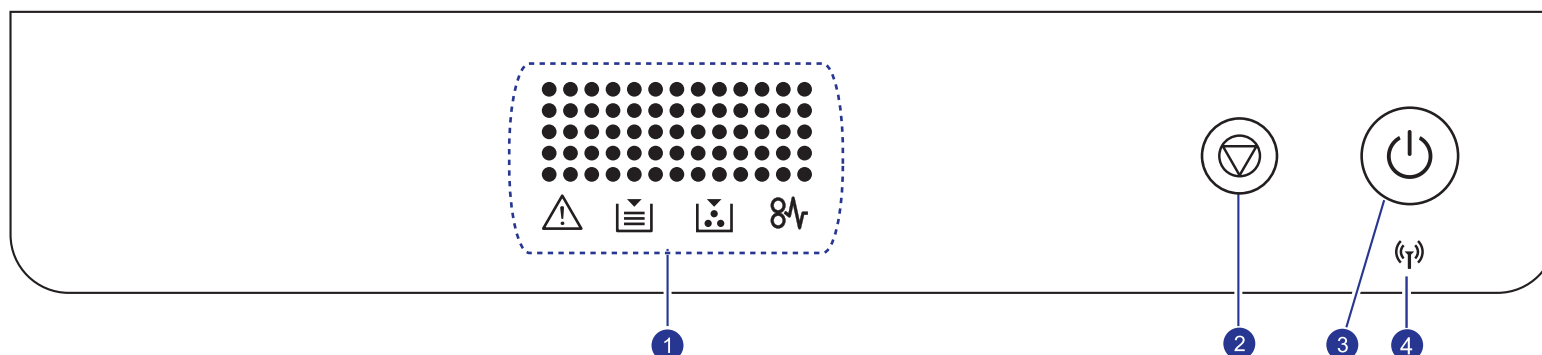
## Vue arrière







1	capot arrière	4	port USB
2	interrupteur de marche/arrêt	5	port réseau
3	prise d'alimentation		



## Vue d'ensemble du panneau de commande



écran	
<b>1</b>	<p>Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages. Les messages s'affichent en même temps que les voyants spécifiques ci-dessous. Les voyants s'accompagnent d'un message court à l'écran.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voyant d'erreur  Clignote lorsqu'une erreur se produit au niveau de l'appareil. Un clignotement rapide indique que l'appareil s'est arrêté pour une raison donnée. Consultez le message sur l'écran pour résoudre le problème.</li> <li>• Voyant bac vide  Clignote lorsque le bac à papier est vide.</li> <li>• Voyant du toner  Clignote lorsque la cartouche est presque vide ou n'est pas une cartouche d'origine Samsung. Un clignotement rapide indique que la cartouche d'impression est totalement vide. Consultez le message sur l'écran et remplacez la cartouche d'impression.</li> <li>• Voyant bourrage papier  Clignote lors d'un bourrage papier dans l'appareil. Consultez le message d'erreur pour libérer le papier bloqué.</li> </ul> <p>Pour plus d'informations sur les messages à l'écran, consultez la page 7.7.</p>
<b>2</b>	<p>Permet d'interrompre une opération à tout moment. Vous pouvez également imprimer un état de l'appareil en appuyant sur ce bouton pendant environ 4 secondes.</p>
<b>3</b>	<p>Pour mettre sous tension ou hors tension le panneau de commande, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes.</p>
<b>4</b>	<p>Indique l'état du réseau sans fil. Lorsque la DEL est allumée, la machine est prête.</p>

## 2 Présentation du logiciel

Ce chapitre vous présente le logiciel fourni avec votre appareil. Vous trouverez des informations supplémentaires sur l'utilisation du logiciel dans la Section Logiciel.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Logiciels fournis**
- **Caractéristiques des pilotes d'impression**
- **Configuration requise**

### Logiciels fournis

Une fois l'appareil configuré et connecté à votre ordinateur, vous devez installer le logiciel d'impression à l'aide du CD fourni.

Chacun des CD-ROM contient les logiciels suivants :

CD-ROM	Table des matières	
CD-ROM du logiciel d'impression	Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pilote d'imprimante</b> : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre appareil.</li><li>• <b>Smart Panel</b> : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'une erreur se produit en cours d'impression.</li><li>• <b>SetIP</b> : utilisez ce programme pour paramétrer les adresses TCP/IP de votre appareil.</li><li>• Guide de l'utilisateur au format PDF.</li></ul>
	Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pilote d'impression Linux</b> : utilisez ce pilote pour faire fonctionner votre appareil à partir d'un ordinateur Linux et imprimer des documents.</li><li>• <b>SetIP</b> : utilisez ce programme pour paramétrer les adresses TCP/IP de votre appareil.</li></ul>
	Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Pilote d'impression Macintosh</b> : utilisez ce pilote pour exécuter l'appareil à partir d'un système Macintosh et imprimer des documents.</li><li>• <b>Smart Panel</b> : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'une erreur se produit en cours d'impression.</li><li>• <b>SetIP</b> : utilisez ce programme pour paramétrer les adresses TCP/IP de votre appareil.</li></ul>

## Caractéristiques des pilotes d'impression

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

- format de papier, orientation et type de support ;
- nombre de copies.

Vous pouvez en outre utiliser diverses fonctions d'impression spéciales. Le tableau suivant fournit une présentation générale des fonctions prises en charges par les pilotes de votre imprimante :

Fonction	Windows	Linux	Macintosh
Option de qualité de l'appareil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impression d'affiches	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plusieurs pages par feuille (pages multiples)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (2, 4)	<input type="radio"/>
Ajustement à la page	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/> <sup>a</sup>
Impression à l'échelle	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
Filigrane	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Surimpression	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

a. Cette fonction est prise en charge uniquement sous MAC OS X 10.4 ~ 10.5.

## Configuration requise

Avant de commencer, assurez-vous que votre système correspond aux configurations requises :

### Windows

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

SE	Configuration (recommandée)		
	Processeur	RAM	espace disque disponible
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 Mo	650 Mo
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1,5 Go
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 Go à 2 Go
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 Mo (1 024 Mo)	15 Go



### Remarques

- Internet Explorer 5.0 ou supérieur est la configuration minimale requise pour tous les systèmes d'exploitation Windows.
- Les utilisateurs ayant les droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.

## Linux

SE	Configuration (recommandée)		
	Processeur	RAM	espace disque disponible
RedHat 8.0, 9.0 (32bits)	Pentium IV 2.4GHz (IntelCore2)	512 Mo (1024 Mo)	1 Go (2Go)
RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64bits)			
Fedora Core 1~7 (32/64bits)			
Mandrake 9.2 (32bits), 10.0, 10.1 (32/64bits) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64bits)			
SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32bits) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64bits)			
SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64bits)			
Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64bits)			
Debian 3.1, 4.0 (32/64bits)			

## Macintosh

SE	Configuration (recommandée)		
	Processeur	RAM	espace disque disponible
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Processeur</li> <li>• Power PC G4 /G5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo)</li> <li>• 512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)</li> </ul>	1 Go
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Processeur</li> <li>• Processeur PowerPC G4/G5 867 MHz ou plus rapide</li> </ul>	• 512 MB (1 Go)	1 Go

# 3 Instructions de démarrage

Ce chapitre vous guide pas-à-pas dans le processus de configuration de l'appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Configuration du matériel
- Configuration du réseau
- Utilisation du programme SetIP
- Installation du logiciel
- Utilisation d'un réseau sans fil
- Réglage de l'altitude

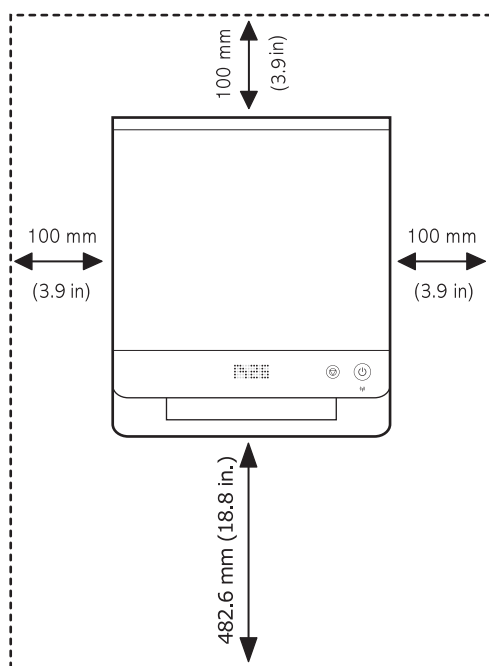
## Configuration du matériel

Cette section détaille les étapes de configuration du matériel, décrites dans le Guide d'installation rapide. Consultez le Guide d'installation rapide et effectuez les étapes suivantes.

- 1 Choisissez un emplacement approprié.

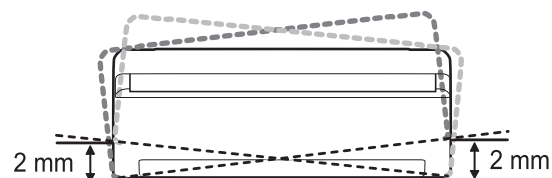
Installez votre copieur sur un support horizontal et stable en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Laissez également de l'espace pour l'ouverture du capot et des bacs.

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.



Les impressions sont possibles jusqu'à une altitude de 1 000 m maximum. Reportez-vous aux paramètres d'altitude afin d'optimiser vos impressions. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 3.5.

Placez l'appareil sur une surface plane et stable de manière à ce qu'il ne soit pas incliné de plus de 2 mm. Sinon, la qualité des impressions risque d'être altérée.



- 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 les deux cartouches.
- 5 Chargez du papier. (Reportez-vous à « Chargement de papier dans le bac » à la page 4.5.)
- 6 Vérifiez que les câbles sont correctement branchés à l'appareil.
- 7 Mettez l'appareil sous tension.
- 8 Installez le logiciel. Reportez-vous à la Section Logiciel.



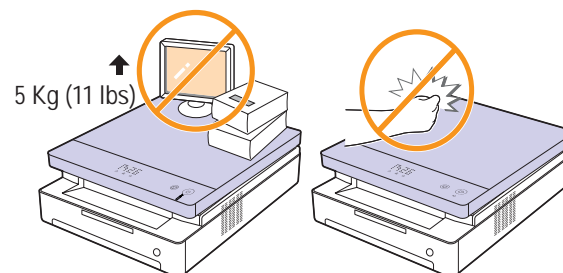
### Remarque

Lorsque le pilote d'imprimante est en cours d'installation, le programme d'installation du pilote détecte les paramètres régionaux de votre système d'exploitation et définit le format de papier par défaut pour votre appareil. Si vous utilisez des paramètres régionaux différents sous Windows, vous devez modifier le format de papier de votre appareil pour qu'il corresponde au format de papier que vous utilisez habituellement. Accédez aux propriétés de l'imprimante pour modifier le format de papier une fois l'installation terminée.



### Attention

Assurez-vous de ne pas incliner ni renverser l'appareil lorsque vous le déplacez. Le toner risque de se répandre et d'endommager l'appareil ou d'être responsable d'une détérioration de la qualité d'impression.



## Configuration du réseau

Vous devez configurer les protocoles réseau sur l'appareil afin de l'utiliser comme imprimante réseau.



### Remarque

- Si vous souhaitez utiliser le câble USB, branchez l'ordinateur à votre appareil via celui-ci. Reportez-vous ensuite à l'installation logicielle dans la Section Logiciel.

## Environnements réseau pris en charge

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

Élément	Configuration requise
Interface réseau	10/100 Base-TX LAN sans fil 802.11b/g
Système d'exploitation réseau	Windows 2000/XP/Vista Différents systèmes d'exploitation Linux Mac OS 10.3 ~ 10.5
Protocoles réseau	TCP/IP, Standard TCP/IP, LPR, IPP/ HTTP, Bonjour, DHCP, BOOTP



### Remarque

- **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 appareils réseau et vous permet de les surveiller à distance et de résoudre tout problème lié à ceux-ci depuis n'importe quel endroit de l'Intranet d'entreprise. Téléchargez ce programme sur le site <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 vous permettant de sélectionner une interface réseau et de configurer manuellement les adresses IP à utiliser avec le protocole TCP/IP. Reportez-vous au chapitre Utilisation du programme SetIP à la page 3.2.

## Utilisation du programme SetIP

Ce programme permet de définir le paramètre IP réseau à partir de l'adresse MAC correspondant au numéro de série matériel de l'interface ou de la carte d'imprimante réseau. Il permet notamment à l'administrateur réseau de définir simultanément plusieurs IP réseau.

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Si vous utilisez un système d'exploitation Macintosh ou Linux, reportez-vous à la section Logiciel.



### Remarque


- Vous ne pouvez utiliser le programme SetIP que lorsque votre appareil est connecté à un réseau.
- La procédure ci-dessous concerne le système d'exploitation Windows XP.
- Si vous vous trouvez dans un environnement à adresse IP non statique et que vous devez configurer un protocole réseau DHCP, allez sur <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, sélectionnez le programme Bonjour pour Windows correspondant à votre système d'exploitation et installez-le. Ce programme vous permettra de définir automatiquement le paramètre réseau. Suivez les instructions fournies dans la fenêtre d'installation. Ce programme ne prend pas en charge Linux.

## Installation du programme

- 1 Insérez le CD-ROM fourni avec l'appareil. Fermez la fenêtre d'exécution automatique du CD.
- 2 Lancez l'Explorateur Windows et ouvrez le lecteur X. (X représente votre lecteur de CD-ROM).
- 3 Cliquez deux fois sur **Application > SetIP**.
- 4 Cliquez deux fois sur **Setup.exe** pour installer le programme.
- 5 Cliquez sur **OK**.  
Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante
- 6 Suivez les instructions qui s'affichent dans la fenêtre pour terminer l'installation.

## Démarrage du programme

- 1 Connectez le câble réseau à votre machine.
- 2 Imprimez le rapport d'informations réseau de l'appareil qui reprend l'adresse MAC. Reportez-vous à « Impression d'un état sur l'appareil » à la page 6.1.
- 3 Dans le menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Tous les programmes > Samsung Network Printer Utilities > SetIP > SetIP**.

- 4 Cliquez sur  dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 5 Saisissez l'adresse MAC de la carte réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.



#### Remarque

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

- 6 Cliquez sur **OK**. L'appareil imprime alors les informations réseau. Confirmez que tous les paramètres sont corrects.
- 7 Cliquez sur **Quitter** pour fermer le programme **SetIP**.

## Installation du logiciel

Vous devez installer le logiciel de l'appareil pour l'impression. Le logiciel comprend des pilotes, des applications, ainsi que d'autres programmes conviviaux.

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Si vous utilisez un système d'exploitation Macintosh ou Linux, reportez-vous à la section Logiciel



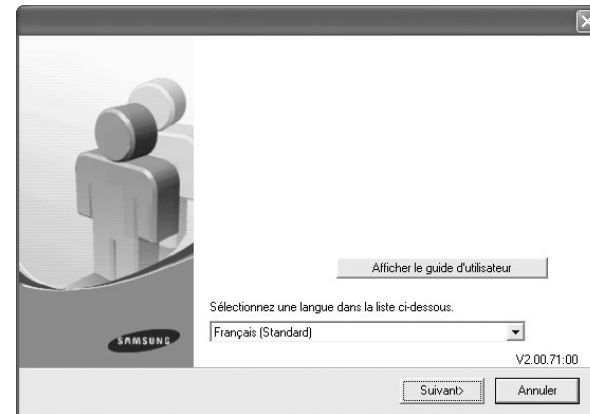
#### Remarque

- La procédure suivante s'applique lorsque vous utilisez l'appareil en réseau. Si vous souhaitez connecter un appareil avec un câble USB, reportez-vous à la Section Logiciel.
- Les instructions suivantes font référence au système d'exploitation Windows XP. Il se peut que la procédure et les fenêtres contextuelles apparaissant pendant l'installation varient selon le système d'exploitation utilisé, les fonctions de l'imprimante ou l'interface activée. (Voir la Section Logiciel.)

- 1 Assurez-vous que la configuration réseau de votre appareil a bien été effectuée. (Reportez-vous à « Configuration du réseau » à la page 3.2.) Avant de commencer l'installation, fermez toutes les applications sur votre ordinateur.
- 2 Insérez le CD-ROM du logiciel de l'imprimante dans le lecteur.  
Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.
- 3 Cliquez sur **Suivant**.

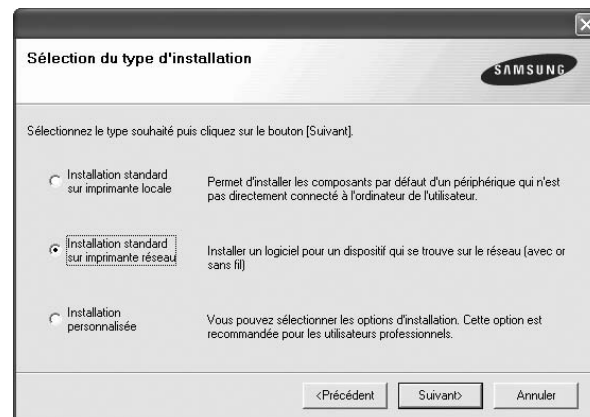
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer** > **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

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

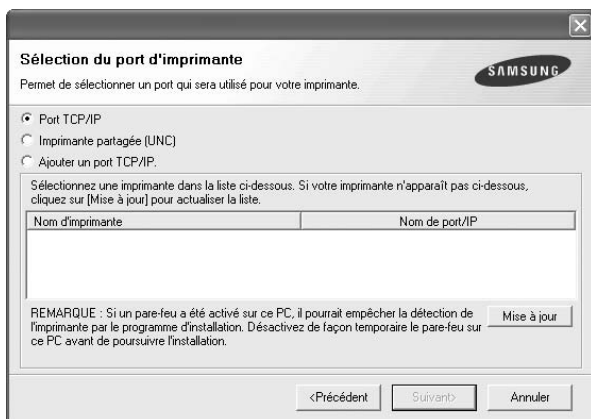


- La fenêtre ci-dessus peut varier légèrement si vous réinstallez le pilote.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option ; l'installation d'Adobe Acrobat Reader se fera automatiquement, puis le guide de l'utilisateur s'affichera.

- 4 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau** et cliquez sur **Suivant**.



- 5 La liste des appareils 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 réseau. (Reportez-vous à « Impression d'un état sur l'appareil » à la page 6.1.)
- Pour rechercher une imprimante réseau partagée (chemin UNC), sélectionnez **Imprimante partagée (UNC)** et saisissez manuellement le nom de l'imprimante partagée, ou cliquez sur la touche **Parcourir**.



#### Remarque

Si vous n'êtes pas certain de l'adresse IP, contactez votre administrateur réseau ou imprimez les informations réseau. (Reportez-vous à « Impression d'un état sur l'appareil » à la page 6.1.)

- 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'appareil Samsung afin de recevoir des informations du fabricant. Si tel est votre choix, cochez les cases correspondantes et cliquez sur **Terminer**.



#### Remarque

Si votre appareil ne fonctionne pas correctement une fois l'installation terminée, essayez d'installer à nouveau le pilote d'imprimante. Voir la Section Logiciel.

## Utilisation d'un réseau sans fil

Vous devez configurer les paramètres réseau appropriés pour pouvoir utiliser l'imprimante sur un réseau sans fil. Vous pouvez utiliser **SyncThru Web Service**, site Web incorporé de l'imprimante. Cette section contient des informations de base sur les paramètres réseau 802.11b/g configurables depuis **SyncThru Web Service**. Vous pouvez définir les paramètres sans fil de base, tels que **SSID**, **Mode de fonctionnement** et **Clé Partagée WPA**. Vous pouvez récupérer les paramètres de base en sélectionnant un réseau sans fil.



#### Remarque

Avant de configurer le réseau sans fil, vous devez d'abord définir une adresse IP pour la machine.

## Définition des paramètres réseau de base

Si vous ne connaissez pas votre environnement sans fil, consultez l'administrateur réseau.

- 1 Saisissez l'adresse IP de votre appareil dans la barre d'adresses de votre navigateur Web, puis cliquez sur **Go** pour accéder au site Web de votre appareil.
- 2 Cliquez sur **Config. réseau et Sans fil**.
- 3 Sélectionnez **Assistant** dans **Paramètres sans fil**.



#### Remarque

Si vous souhaitez configurer le réseau sans fil directement, sélectionnez **Perso**.

- 4 Cliquez sur **Suivant**.
- 5 Sélectionnez **Nom du réseau (SSID)** dans **Configuration de SSID**.
  - **SSID** : SSID (Service Set Identifier) est le nom qui permet d'identifier un réseau sans fil. Les points d'accès et périphériques sans fil qui tentent de se connecter à un réseau sans fil donné doivent utiliser le même SSID. Le SSID fait la distinction entre les majuscules et les minuscules.
  - **Mode de fonctionnement** : le mode de fonctionnement se rapporte aux types de connexion sans fil.
    - **Ad-hoc** : permet aux périphériques sans fil de communiquer directement entre eux dans un environnement peer-to-peer.
    - **Infrastructure** : permet aux périphériques sans fil de communiquer entre eux via un point d'accès.
- 6 Cliquez sur **Suivant**.

Si la fenêtre des paramètres de sécurité sans fil s'affiche, entrez le mot de passe enregistré et cliquez sur **Suivant**.

  - **Mode de fonctionnement** est défini sur **Infrastructure** :
    - **Aucun** : ce mode est utilisé lorsqu'il n'est pas nécessaire de valider un cryptage de données ou d'identité de périphérique sans fil sur votre réseau. Le système ouvert est utilisé pour l'authentification IEEE 802.11.
    - **WEP statique** : ce mode utilise l'algorithme de sécurité **WEP (Wired Equivalent Privacy)** préconisé par la norme IEEE 802.11. Le mode de sécurité **WEP statique** implique l'utilisation d'une clé



**WEP** appropriée pour le cryptage et le décryptage de données et l'authentification IEEE 802.11.

- **WPA Personal** : vous pouvez choisir **WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key)** pour authentifier le serveur d'impression à partir d'une clé pré-partagée WPA. Cela active une clé secrète partagée (généralement appelée **Pre Shared Key passphrase**) qui est configurée manuellement sur le point d'accès et sur chacun de ses clients. Cette méthode convient aux utilisateurs qui souhaitent utiliser le protocole **WPA** mais qui n'ont installé aucun serveur RADIUS sur leur réseau.

• **Mode de fonctionnement** est défini sur **Ad-hoc** :

- **Aucun** : ce mode est utilisé lorsqu'il n'est pas nécessaire de valider un cryptage de données ou d'identité de périphérique sans fil sur votre réseau. Le système ouvert est utilisé pour l'authentification IEEE 802.11.

- **WEP statique** : ce mode utilise l'algorithme de sécurité **WEP (Wired Equivalent Privacy)** préconisé par la norme IEEE 802.11. Le mode de sécurité **WEP statique** implique l'utilisation d'une clé **WEP** appropriée pour le cryptage et le décryptage de données et l'authentification IEEE 802.11.

- 7 La fenêtre **Confirmation de la configuration de l'assistant** s'affiche ; vérifiez votre configuration sans fil. Si la configuration est correcte, cliquez sur **Appliquer**.
- 8 Cliquez sur **OK**.



#### Remarque

Si **Mode de fonctionnement**, dans **Nom du réseau (SSID)**, est défini sur **Infrastructure**, vous devez déconnecter le câble réseau pour activer le réseau sans fil une fois la configuration du réseau terminée.

---

## Réglage de l'altitude

---

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

Une altitude supérieure à 1 000 m peut affecter la qualité d'impression : le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle.

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

Pour régler l'appareil sur une altitude élevée, effectuez les étapes suivantes :



#### Remarque

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

- 1 Sous Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Sélectionnez l'icône **Samsung ML-1630W Series**.
- 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 sélectionnez **Correction pour zones de haute altitude**.
- 6 Cliquez sur **OK**.

# 4 Sélection et mise en place des supports d'impression

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Sélection du support d'impression**
- **Chargement de papier dans le bac**
- **Réglage du type et format papier**

---

## Sélection du support d'impression

---

Vous pouvez imprimer sur différents supports, par exemple du papier ordinaire, des étiquettes ou encore des transparents. N'utilisez que des supports d'impression compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications décrites dans ce mode d'emploi peut provoquer des problèmes, par exemple :

- une qualité d'impression médiocre ;
- des bourrages fréquents ;
- une usure prématurée de l'appareil.

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

- Le type, la taille et le grammage des supports d'impression pour votre machine sont décrits ultérieurement 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 manutention inadéquate, à des niveaux de température et d'humidité inacceptables ou à d'autres conditions variables 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.

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

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

- Utilisez toujours un support d'impression répondant aux caractéristiques répertoriées à la page 4.3.
- 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 pour copieur de haute qualité, précisément recommandé pour une utilisation dans des appareils laser.
- Évitez d'utiliser les types de support suivants :
  - du papier gaufré, 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.


Ces types de papier risqueraient de provoquer des bourrages, de dégager des odeurs chimiques et d'endommager votre appareil.

- 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 encore 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.
- Rangez 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 nuisent à la qualité de votre papier.
- Dans le cas de supports spéciaux, chargez les feuilles une à une dans le bac 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.

## Caractéristiques des supports d'impression



### Remarque

-  Compte tenu de la nature du produit, vous ne pouvez pas utiliser le support de type enveloppe avec votre appareil.
- Utilisez uniquement les types de supports d'impression mentionnés ci-dessous.

Type	Format	Dimensions	Poids <sup>a</sup>	Capacité <sup>b</sup>
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	60 à 120 g/m <sup>2</sup> pour le bac d'alimentation	100 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup> pour le bac d'alimentation
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
Transparents <sup>c</sup>	Lettrier US, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	138 à 146 g/m <sup>2</sup>	1 feuille pour le bac d'alimentation
Etiquettes	Lettrier US, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	120 à 150 g/m <sup>2</sup>	1 feuille pour le bac d'alimentation
Papier cartonné	Lettrier US, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 120 g/m <sup>2</sup>	1 feuille pour le bac d'alimentation
Format minimal (personnalisé)		105 x 148 mm	60 à 120 g/m <sup>2</sup> pour le bac d'alimentation	
Format maximal (personnalisé)		216 x 297 mm		

a. Si le grammage du support est supérieur à 105 g/m<sup>2</sup>, chargez les feuilles une par une dans le bac.

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



c. Supports recommandés : transparents pour imprimantes laser produites par HP, Xerox et 3M. Il est déconseillé d'utiliser des transparents à doublure en papier, tels que les modèles Xerox 3R91334, qui risquent de provoquer des bourrages ou d'être égratignés.


## Consignes pour les supports d'impression spéciaux



### Remarques

- Lorsque vous utilisez du papier épais (90 ~ 120 g/m<sup>2</sup>), sélectionnez **Papier épais** comme type de papier. Reportez-vous à la page 4.6.
- Lorsque vous utilisez du papier fin (inférieur à 70 g/m<sup>2</sup>), sélectionnez **Papier fin** comme type de papier. Reportez-vous à la page 4.6.
- Lorsque vous utilisez du papier recyclé, sélectionnez **Papier recyclé** comme type de papier. Reportez-vous à la page 4.6.

Type de support	Instructions
Transparents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez que des transparents conçus pour les appareils laser.</li> <li>• 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 9.1.</li> <li>• Placez les transparents sur une surface plane après les avoir retirés de l'appareil.</li> <li>• Ne les laissez pas dans le bac papier pendant de trop longues périodes. Il se peut que de la poussière s'accumule sur les transparents et provoque des taches sur les impressions.</li> <li>• Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez-les avec précaution.</li> <li>• Pour que les transparents imprimés ne se décolorent pas, évitez de les exposer trop longtemps à la lumière du soleil.</li> <li>• Assurez-vous que les transparents ne sont pas froissés ou ondulés et qu'ils ne sont pas déchirés sur les bords.</li> </ul> <p> <b>Attention</b> Supports recommandés : transparents pour imprimantes laser produites par HP, Xerox et 3M. Il est déconseillé d'utiliser des transparents à doublure en papier, tels que les modèles Xerox 3R91334, qui risquent de provoquer des bourrages ou d'être égratignés.</p> <p> <b>Remarque</b> Si les transparents ne sont pas entraînés correctement dans l'appareil, insérez une feuille de papier blanche sous les transparents et réessayez.</p>

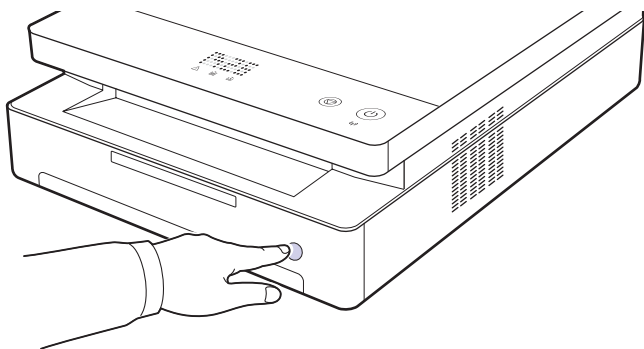
Type de support	Instructions
Étiquettes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez que des étiquettes conçues pour les appareils laser.</li> <li>• Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Substance adhésive : l'adhésif doit rester stable à la température de fusion de l'appareil. Pour connaître la température de fusion, consultez les caractéristiques techniques de l'appareil à la page 9.1.</li> <li>- Disposition : n'utilisez pas de planches partiellement décollées. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants.</li> <li>- Ondulations : avant l'impression, les étiquettes doivent être stockées à plat, avec moins de 13 mm de plissement quel que soit le sens.</li> <li>- Situation : n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement.</li> </ul> </li> <li>• Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bourrages papier. De plus, la substance adhésive pourrait endommager certains composants de l'appareil.</li> <li>• N'utilisez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif n'est prévu que pour un seul passage dans l'imprimante.</li> <li>• N'utilisez pas d'étiquettes décollées de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.</li> </ul>
Papiers cartonnés ou supports aux formats personnalisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'imprimez pas sur un support inférieur à 105 mm de large ou 148 mm de long.</li> <li>• Définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support dans l'application.</li> </ul> <p> <b>Remarque</b> Si des bourrages se produisent lors du chargement du papier cartonné, retournez le papier et recommencez.</p>

Type de support	Instructions
Papier préimprimé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 9.1.</li> <li>• Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'imprimante.</li> <li>• Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage étanche pour éviter toute altération pendant la période de stockage.</li> <li>• Avant d'insérer du papier préimprimé, 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 préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.</li> </ul>

## Chargement de papier dans le bac

Placez dans le bac le support d'impression que vous utilisez pour la plupart de vos tâches d'impression. Le bac d'alimentation peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier ordinaire de 75 g/m<sup>2</sup>.

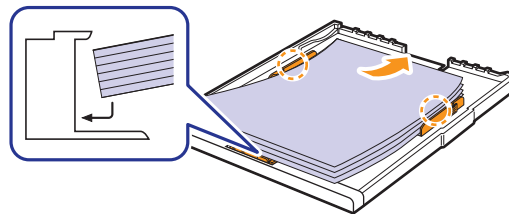
- 1 Appuyez sur le bouton d'ouverture du bac pour l'éjecter. Retirez le bac.



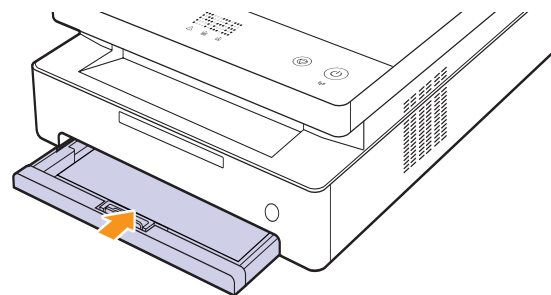
### Remarque

Si le bac ne se ferme pas correctement, rouvrez-le à moitié, puis essayez à nouveau de le fermer.

- 2 Insérez le papier face à imprimer vers le bas.



- 3 Alignez le bac sur la fente et faites-le glisser dans l'appareil.



- 4 Une fois le papier chargé, réglez le type et le format de papier pour le bac. Reportez-vous à la Section Logiciel pour l'impression à partir d'un PC.

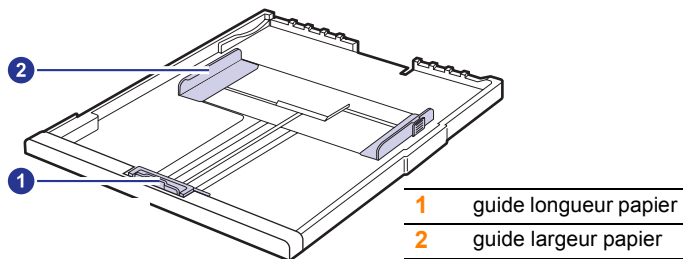


### Remarque

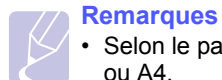
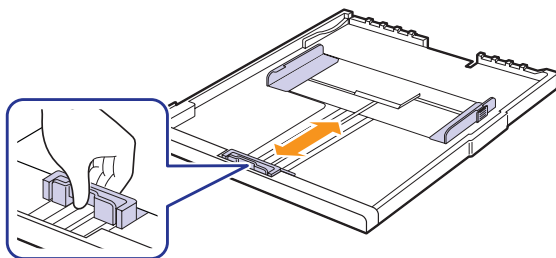
Vous pouvez utiliser du papier préimprimé. La face imprimée doit être orientée vers le haut et le côté introduit en dernier doit reposer bien à plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez la pile. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.

## Modification du format de papier dans le bac

Pour charger différents formats de papier, par exemple du papier au format personnalisé, vous devez régler les guide-papier.

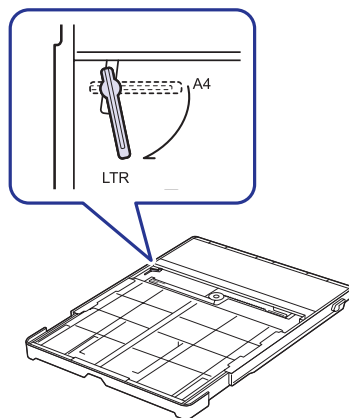


- 1 Ajustez le guide papier à la longueur de papier souhaitée. Selon les pays, il est préréglé sur Letter ou A4. Pour charger un autre format, maintenez le levier et insérez le guide de longueur dans la position correspondante.

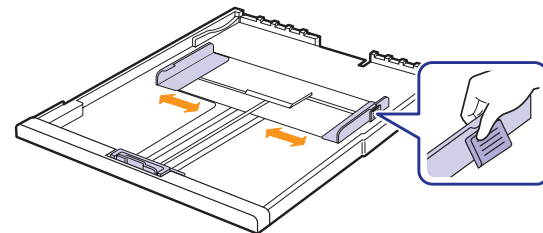


### Remarques

- Selon le pays, le bac est réglé par défaut sur le format Letter ou A4.
- Par exemple, si vous voulez changer la format en Letter, maintenez le levier au fond du bac et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre.

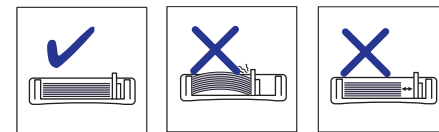


- 2 Après avoir inséré le papier dans le bac, tout en pinçant le guide de largeur comme indiqué, déplacez-le vers la pile de papier jusqu'à ce qu'il touche légèrement le bord de la pile. Prenez soin néanmoins de ne pas trop serrer le guide contre le papier, car celui-ci risquerait de se gondoler.



### Remarques

- Evitez de trop pousser les guides de largeur du papier. Vous risqueriez de froisser les feuilles.
- Si vous n'ajustez pas les guides, vous risquez de provoquer des brouillages papier.



## Réglage du type et format papier

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.



### Remarque

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

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer** sur l'écran de l'ordinateur.
- 2 Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Options d'impression**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis modifiez les paramètres dans **Options du papier**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

# 5 Impression de base

Ce chapitre décrit les tâches courantes d'impression. Votre appareil vous permet d'imprimer à partir de diverses applications Windows, Macintosh ou Linux.



## Remarque

La procédure suivante s'applique au système d'exploitation Windows. Pour Linux et Macintosh, reportez-vous à la Section Logiciel.

---

## Impression d'un document

---

Les étapes exactes peuvent varier légèrement d'une application à l'autre.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. La fenêtre d'impression s'affiche. Il se peut qu'elle soit légèrement différente selon l'application utilisée.
- 3 Sélectionnez votre pilote d'impression dans la liste **Sélection de l'imprimante**.
- 4 Pour démarrer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre **Imprimer**.

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 comme suit :

- 1 Sous Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
- 2 Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.  
Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.  
Sous Windows Vista, sélectionnez **Panneau de configuration**, puis **Imprimantes**.
- 3 Double-cliquez sur l'icône **Samsung ML-1630W Series**.
- 4 Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler**.



## Remarque

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

Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur  sur le panneau de commande.



# 6 Maintenance

Le présent chapitre fournit des informations sur la maintenance de votre appareil et de la cartouche d'impression.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'un état sur l'appareil**
- **Nettoyage de l'appareil**
- **Entretien de la cartouche**
- **Redistribution du toner**
- **Remplacement de la cartouche d'impression**
- **Pièces de rechange**
- **Administration de votre appareil depuis le site Internet**

## Impression d'un état sur l'appareil

Maintenez appuyé le bouton **Stop/Clear** pendant environ 4 secondes pour imprimer un état de l'appareil.

## Nettoyage de l'appareil

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



### Attention

- Le nettoyage du boîtier de l'appareil à l'aide de produits d'entretien contenant d'importantes quantités d'alcool, de solvant ou d'autres substances fortes risque de décolorer ou d'endommager le boîtier.
- Si votre appareil ou son environnement proche sont salis par le 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, risquant de vous blesser.
- Une fois le nettoyage terminé, essuyez le boîtier pour éliminer toute trace d'humidité.

## Nettoyage de l'extérieur

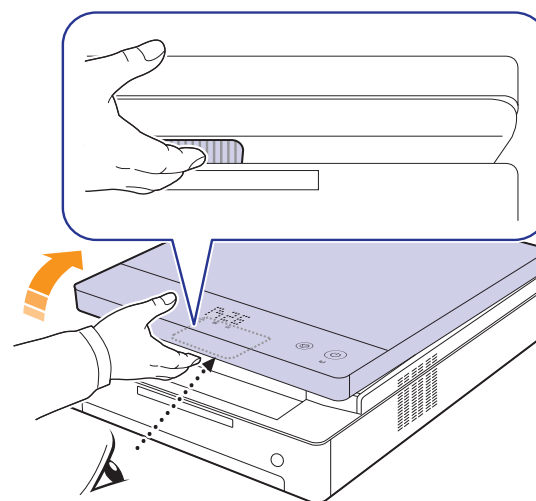
Pulvérisez de l'eau quatre à six fois sur le chiffon fourni ou tout autre chiffon prévu à cet effet avant de nettoyer le boîtier en respectant les instructions de pulvérisation fournies.

## Nettoyage de l'intérieur

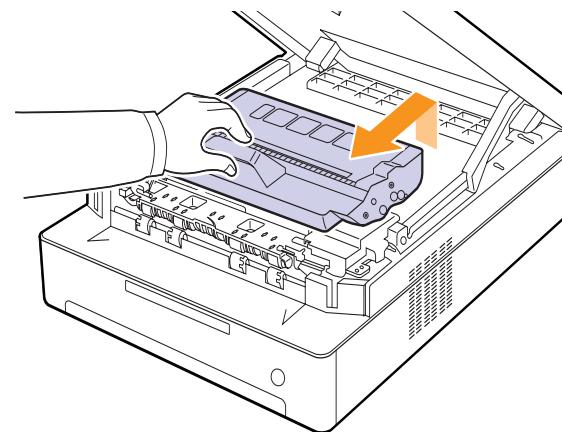
Lors de l'impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque d'entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner. Le fait de nettoyer l'intérieur de l'appareil permet de supprimer ou de diminuer ce genre de problèmes. Contactez

le service de maintenance pour le nettoyage des pièces à l'intérieur de l'appareil.

- 1 Appuyez sur le bouton de dégagement du capot supérieur et ouvrez entièrement ce dernier.



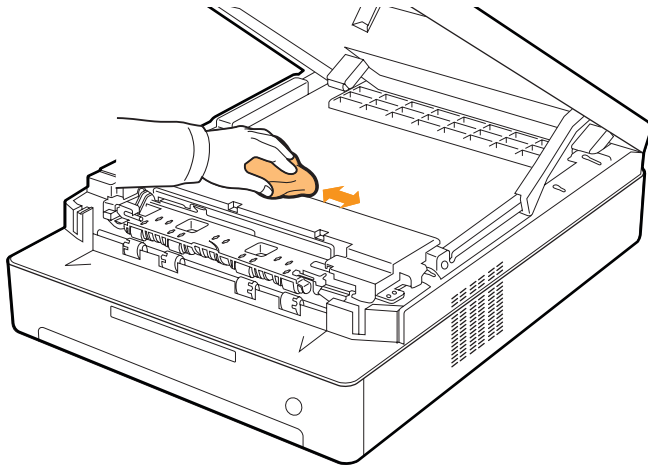
- 2 Saisissez la cartouche d'impression par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.



### Mise en garde

- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC, située à l'avant de la cartouche d'impression, avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Si vous laissez le capot supérieur ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot supérieur si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

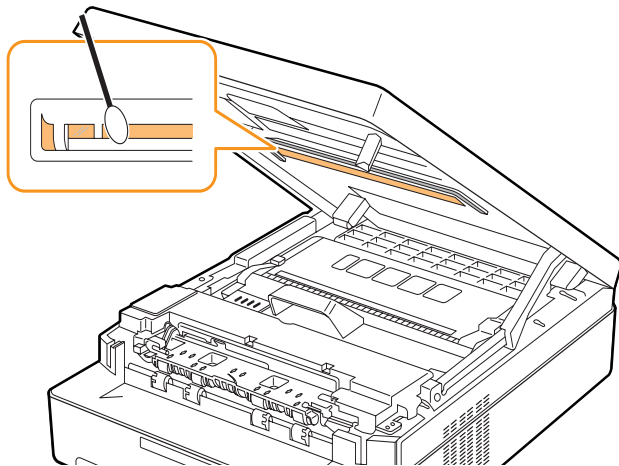
- 3 Avec un chiffon sec non pelucheux, essuyez la poussière et les particules de toner au niveau du logement de la cartouche et de la zone environnante.



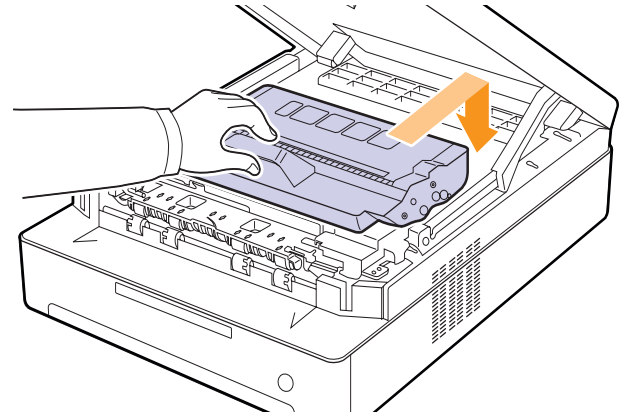
**Remarque**

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

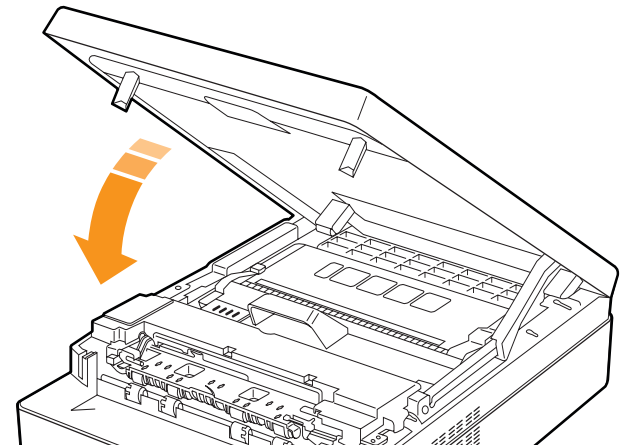
- 4 Repérez la vitre (LSU) dans le capot avant, puis essuyez-la délicatement avec un morceau de coton.



- 5 Remettez la cartouche d'impression en place dans l'appareil.



- 6 Abaissez le capot supérieur lentement et avec précaution, jusqu'à ce qu'il soit bien fermé.



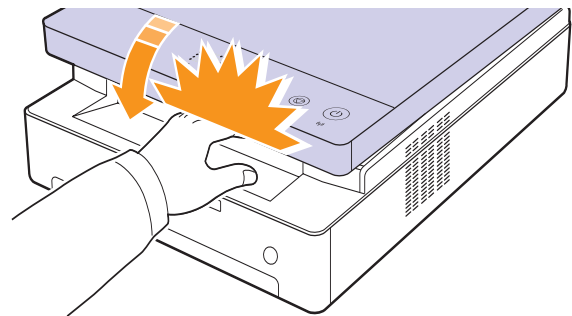
**Remarque**

Si le capot supérieur n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.



**Mise en garde**

Le capot supérieur étant très lourd, prenez soin de ne pas coincer vos doigts.



---

## Entretien de la cartouche

---

### Stockage de la cartouche d'impression

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

- Evitez 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 dus à l'utilisation de cartouches rechargées.
- Stockez les cartouches dans le même environnement que l'appareil.
- Pour éviter d'endommager la cartouche, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes.


### Durée de vie d'une cartouche

La capacité d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque travail d'impression. En moyenne, une cartouche d'impression neuve permet d'imprimer 2 000 pages standard conformément à la norme ISO/IEC 19752. (La cartouche d'impression fournie avec l'appareil permet d'imprimer 1 000 pages standard.) 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 graphiques, la cartouche se videra plus rapidement.

---

## Redistribution du toner

---

Lorsque le niveau d'un toner est bas, le voyant du toner (  ) clignote lentement.

Cela peut produire des zones floues ou claires sur le papier. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de redistribuer le reste du toner.

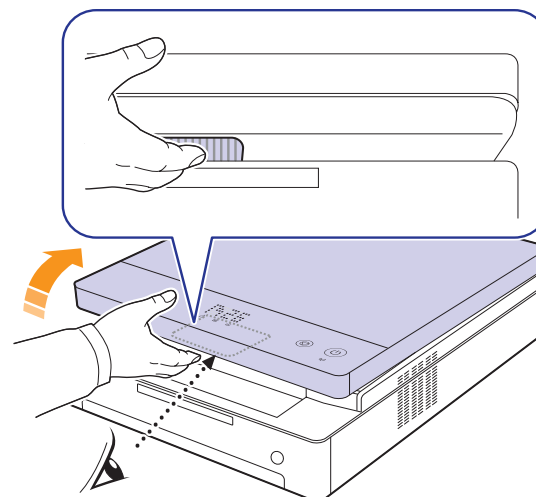
Pour plus d'informations sur le message d'erreur, reportez-vous à la page 7.7.



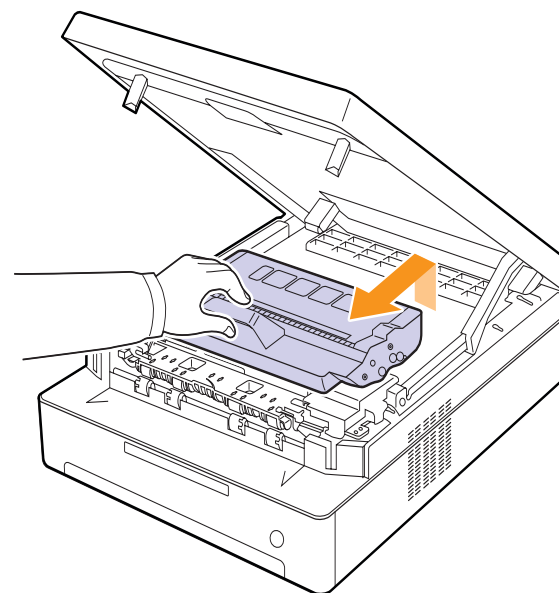
#### Remarque

Parfois, des bandes blanches ou une impression plus claire peuvent persister même après la redistribution du toner.

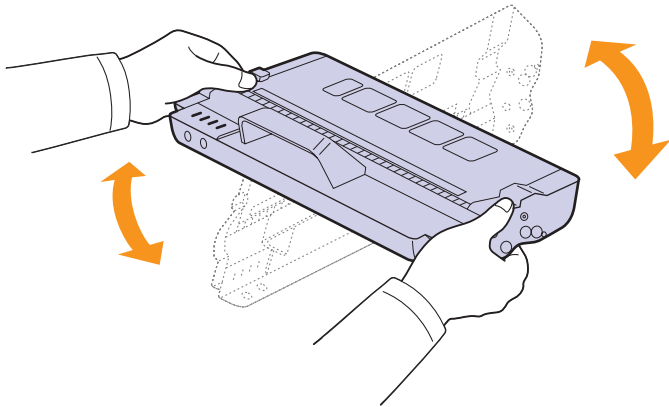
- 1 Appuyez sur le levier du capot supérieur et ouvrez entièrement le capot.



- 2 Saisissez la cartouche d'impression par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.



- 3 En maintenant la cartouche d'impression de chaque côté, secouez-la fermement afin de redistribuer le toner.



#### Attention

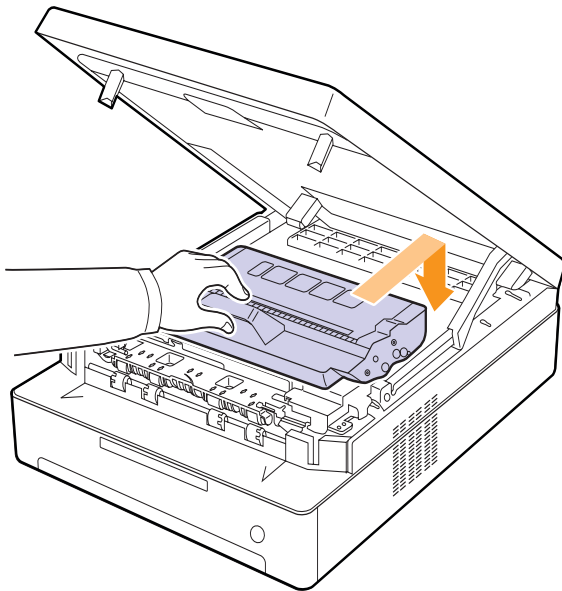
- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche d'impression, avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Si vous laissez le capot supérieur ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot supérieur si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.



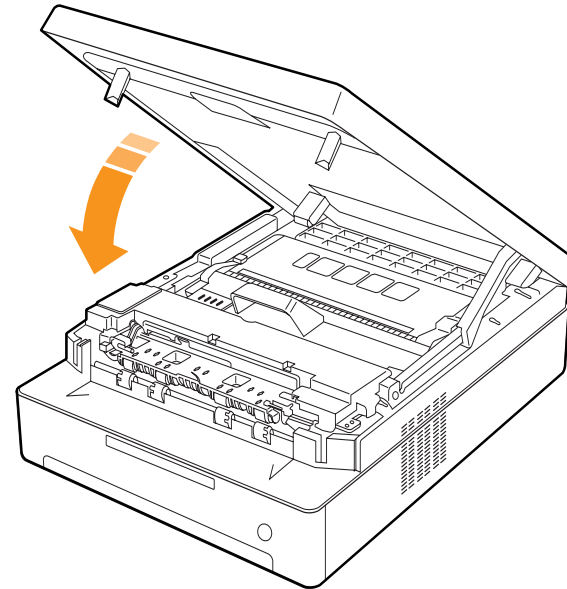
#### Remarque

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 Faites glisser la cartouche d'impression à l'intérieur de l'appareil.



- 5 Fermez le capot supérieur lentement et avec précaution, jusqu'à ce qu'il soit correctement verrouillé.



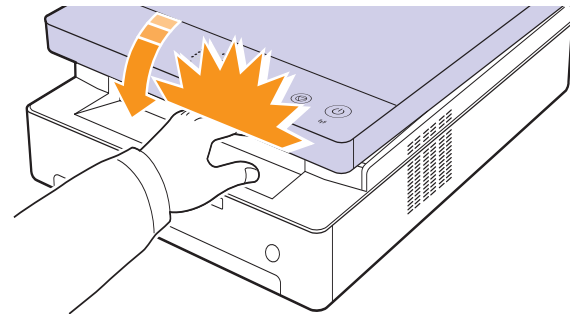
#### Remarque

Si le capot supérieur n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.




#### Attention

Faites attention à ne pas vous coincer les doigts, le capot supérieur étant très lourd.



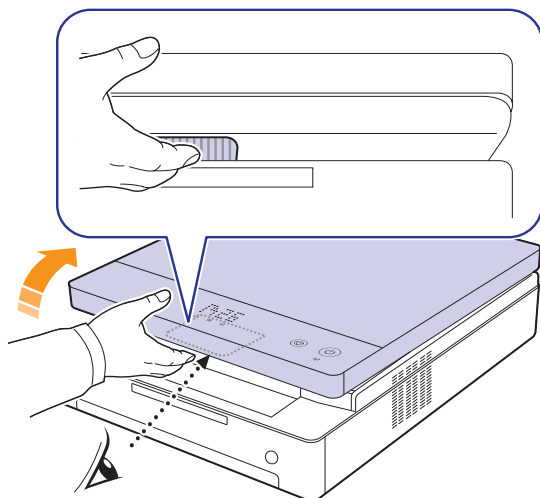
## Remplacement de la cartouche d'impression

Lorsque la cartouche d'impression est entièrement vide :

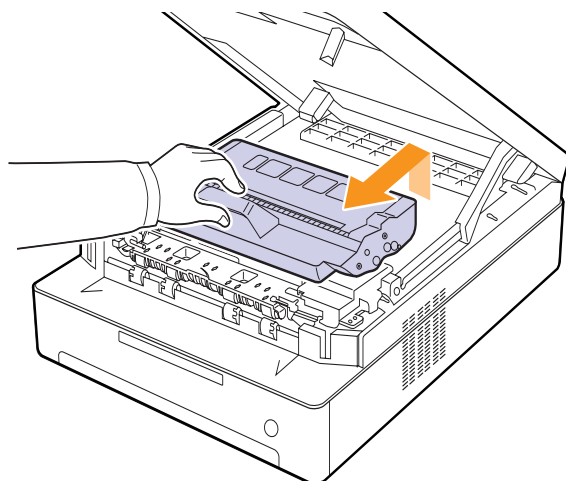
- Le voyant du toner (  ) clignote rapidement et les messages sur l'écran concernant le toner indiquent que la cartouche d'impression doit être remplacée.  
Pour plus d'informations sur le message d'erreur, reportez-vous à la page 7.7.
- L'impression est interrompue.

Vous devez alors remplacer la cartouche d'impression. Vérifiez le type de cartouche d'impression adapté à votre appareil. (Reportez-vous à « Consommables » à la page 8.1.)

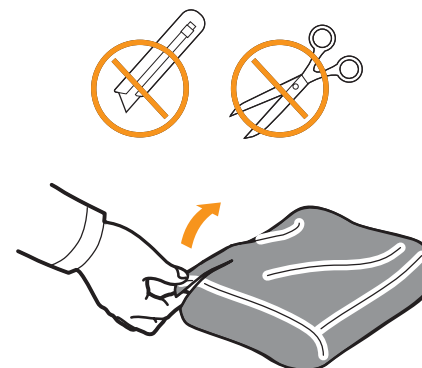
- 1 Mettez l'appareil hors tension, puis attendez quelques minutes qu'il ait refroidi.
- 2 Appuyez sur le levier du capot supérieur et ouvrez entièrement le capot.



- 3 Saisissez la cartouche d'impression vide par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.

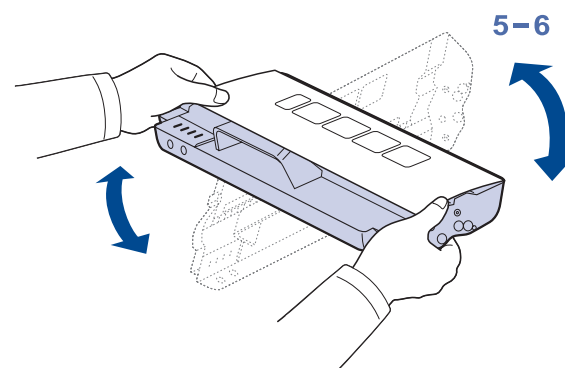


- 4 Déballez une nouvelle cartouche.

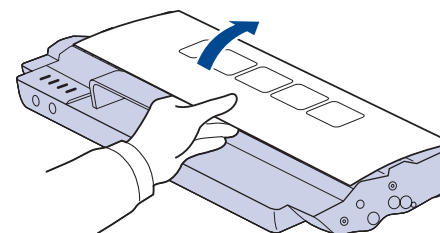


### Attention

- N'utilisez pas d'objets pointus comme un couteau ou des ciseaux pour enlever l'emballage de la cartouche. Vous risqueriez d'endommager la surface de la cartouche d'impression.
  - Pour éviter tout endommagement, n'exposez pas la cartouche à la lumière plus de 2 ou 3 minutes. Couvrez-la avec une feuille de papier pour la protéger, si nécessaire.
- 5 En maintenant la cartouche d'impression de chaque côté, secouez-la fermement afin de redistribuer le toner.



- 6 Posez la cartouche sur une surface plane, comme illustré, puis retirez le papier qui la recouvre.





### Attention

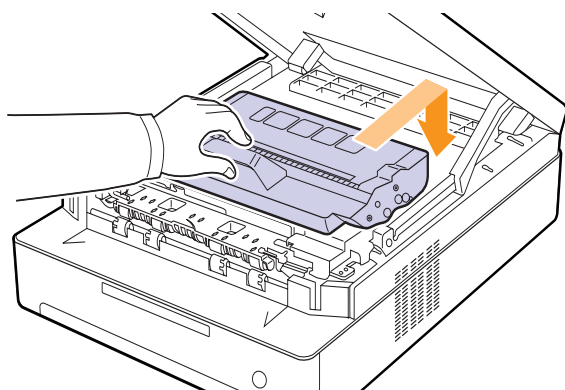
- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche d'impression, avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Si vous laissez le capot supérieur ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot supérieur si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.



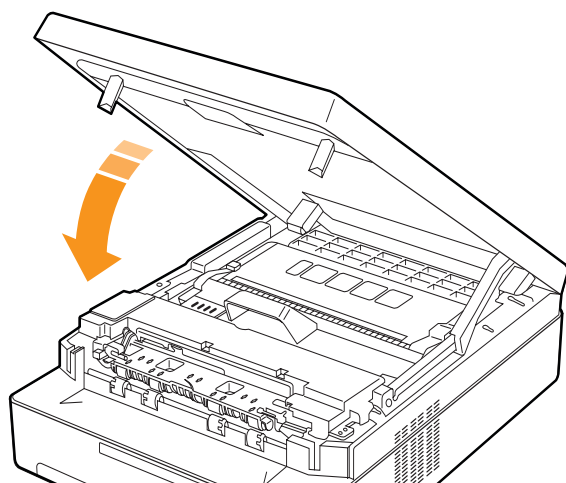
### Remarque

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.

- 7 Mettez la cartouche en place.



- 8 Fermez le capot supérieur lentement et avec précaution, jusqu'à ce qu'il soit correctement verrouillé.



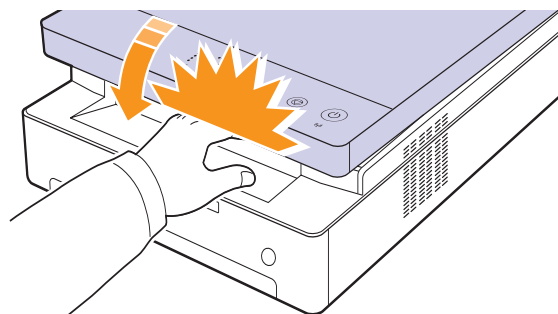
### Remarque

Si le capot supérieur n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.



### Attention

Faites attention à ne pas vous coincer les doigts, le capot supérieur étant très lourd.



## Pièces de rechange

Pour éviter des problèmes de qualité d'impression et d'alimentation papier causés par des pièces usagées et maintenir 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	approx. 50 000 pages
Unité de fusion	approx. 50 000 pages
Rouleau d'alimentation papier	approx. 50 000 pages

Il est recommandé de faire effectuer ces opérations de maintenance par un fournisseur agréé, un distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil. La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces de maintenance une fois leur durée de vie arrivée à échéance.



---

## Administration de votre appareil depuis le site Internet

---

Si vous avez connecté votre appareil à un réseau et que les paramètres réseau TCP/IP sont corrects, vous pouvez administrer votre appareil par l'intermédiaire de **SyncThru™ Web Service** de Samsung, un serveur Web intégré. **SyncThru™ Web Service** vous permet de :

- Voir les informations concernant l'appareil et vérifier son état actuel.
- Modifier les paramètres TCP/IP et définir d'autres paramètres réseau.
- Modifier les propriétés de l'imprimante.
- Paramétrer l'appareil afin qu'il envoie des notifications par e-mail pour vous informer de l'état de l'appareil.
- Obtenir de l'aide pour l'utilisation de l'appareil.

Pour accéder à **SyncThru™ Web Service** :

- 1 Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows.
- 2 Saisissez l'adresse IP de votre appareil (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) dans le champ d'adresses et appuyez sur la touche **Enter** ou cliquez sur **Aller**.

Le site Web intégré de votre appareil s'ouvre.

# 7 Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de problème.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Astuces pour éviter les brouillages papier**
- **Résolution des brouillages papiers**
- **Signification des messages d'erreur**
- **Résolution d'autres problèmes**

## Astuces pour éviter les brouillages papier

La plupart des brouillages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. Lorsqu'un brouillage papier se produit, suivez les étapes présentées à la page 7.1.

- Suivez la procédure décrite à la page 4.5. 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.
- Evitez 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 les types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement des supports d'impression recommandés (reportez-vous à la page 4.6).
- Assurez-vous que la face à imprimer est orientée vers le bas dans le bac.

## Résolution des brouillages papiers

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour localiser et supprimer le brouillage.

Affichage à l'écran	Description	Solution
Le voyant brouillage papier (8V) clignote	Dans le bac d'alimentation et à l'arrière de l'appareil	Supprimez le brouillage. (Page 7.1)
	A l'arrière et à l'intérieur de l'appareil	Supprimez le brouillage. (Page 7.3)
	Au niveau du bac de sortie	Supprimez le brouillage. (Page 7.5)



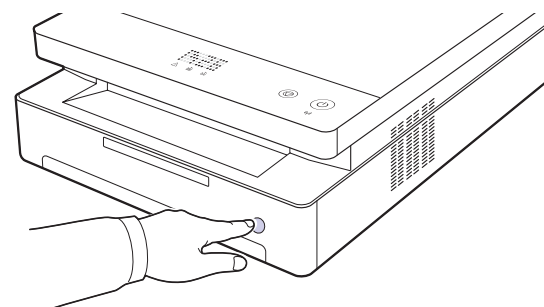
### Attention

Pour éviter que le papier ne se déchire, tirez dessus avec précaution et lentement. Suivez les instructions des sections suivantes pour supprimer le brouillage.

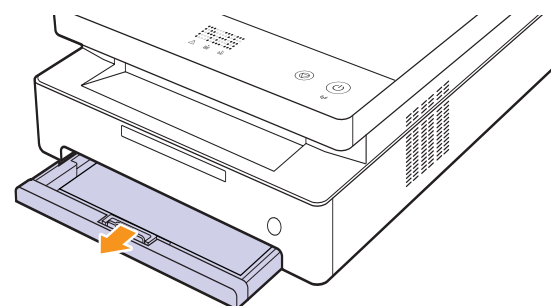
## Dans le bac d'alimentation et à l'arrière de l'appareil

Si le brouillage papier est situé dans le bac d'alimentation et à l'arrière de l'appareil, procédez de la manière suivante pour le supprimer.

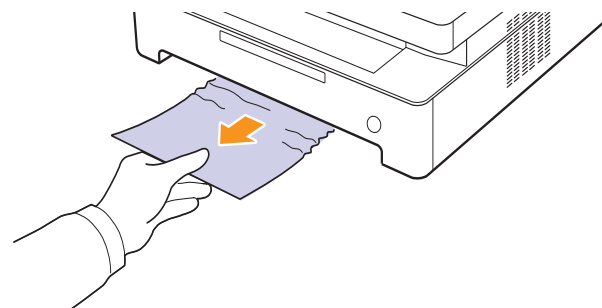
- 1 Appuyez sur la touche d'ouverture du bac.



- 2 Ouvrez le bac.

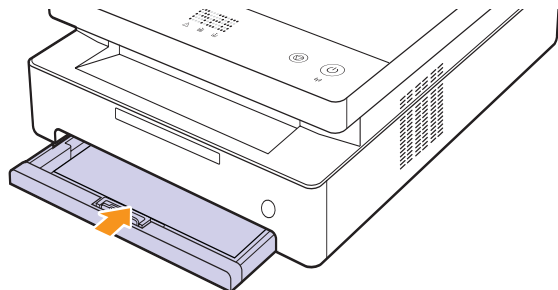


- 3 Retirez la feuille bloquée en tirant doucement dessus comme indiqué ci-dessous.

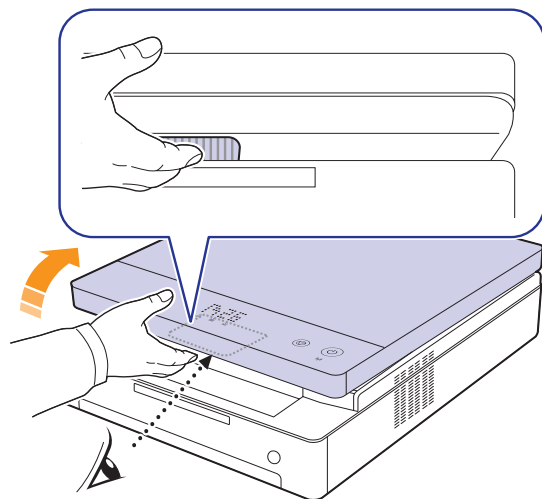




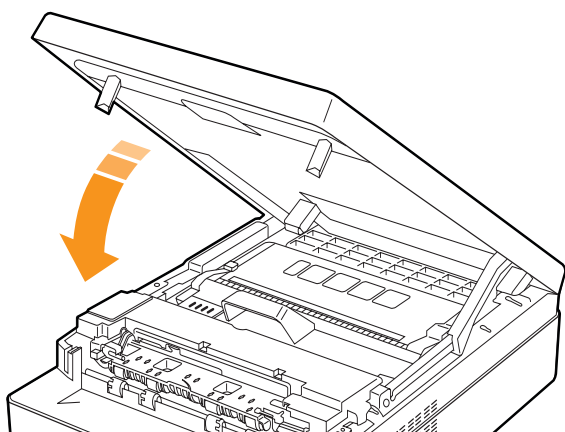
- 4 Aligned le bac sur le logement prévu et introduisez-le dans l'appareil.



- 5 Appuyez sur le levier du capot supérieur et ouvrez entièrement le capot.



- 6 Fermez le capot supérieur lentement et avec précaution, jusqu'à ce qu'il soit correctement verrouillé.



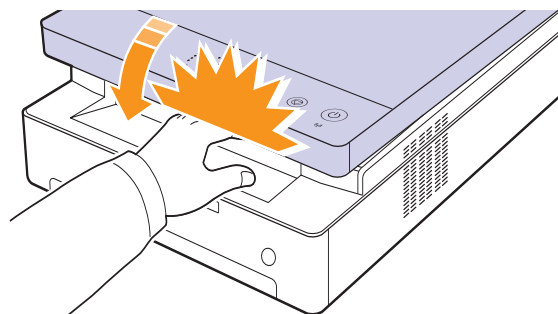
#### Remarque

Si le capot supérieur n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.



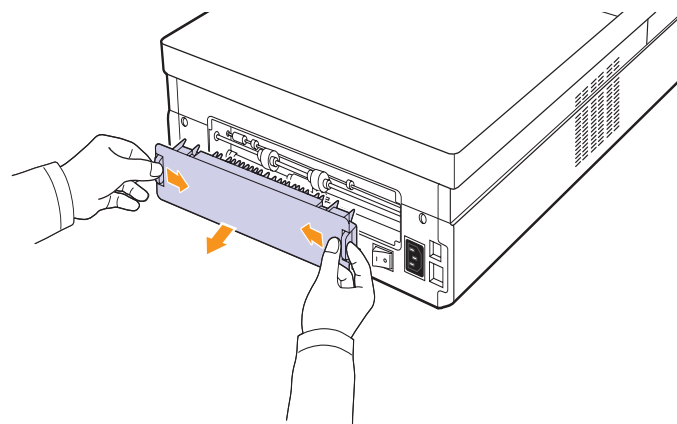
#### Attention

Faites attention à ne pas vous coincer les doigts, le capot supérieur étant très lourd.

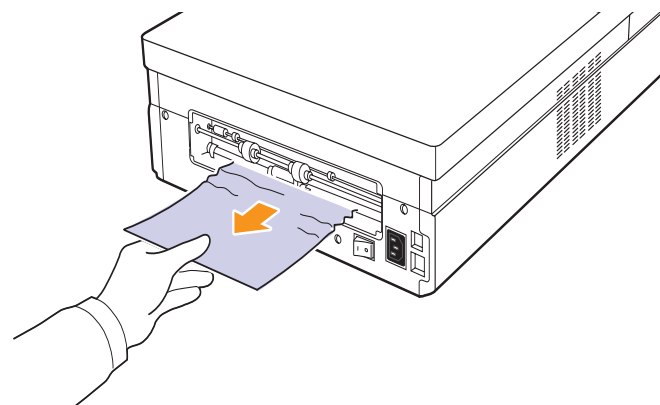


- 7 Si le voyant du papier clignote, passez à l'étape suivante.

- 8 Ouvrez le capot arrière.



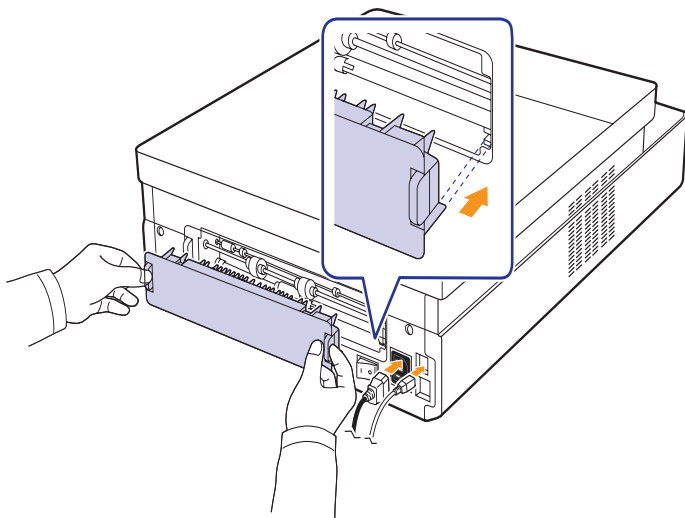
- 9 Sortez le papier bloqué de l'appareil avec précaution.



#### Attention

Ne touchez pas le four à l'intérieur de l'appareil. Il est chaud et vous risquez de vous brûler ! La température de fonctionnement du four est très élevée. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

- 10 Maintenez le capot arrière des deux côtés et alignez-le comme illustré dans la figure suivante. Appuyez fermement sur le capot arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



#### Remarque

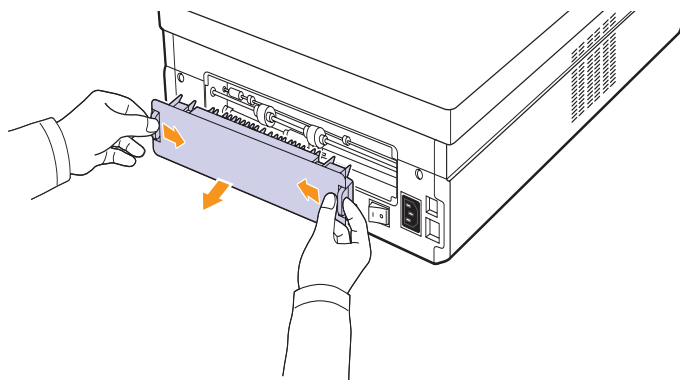
Si le capot arrière n'est pas complètement fermé, un bourrage papier peut se produire.

- 11 Ouvrez puis refermez bien le capot supérieur. L'appareil est prêt à imprimer de nouveau.

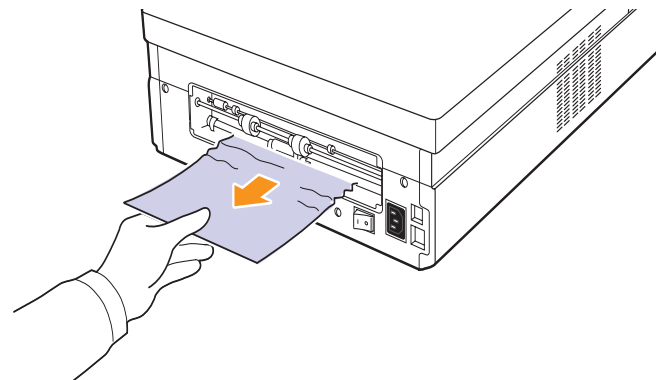
## A l'arrière et à l'intérieur de l'appareil

Si le bourrage papier est situé à l'arrière et à l'intérieur de l'appareil, procédez de la manière suivante pour le supprimer.

- 1 Ouvrez le capot arrière.



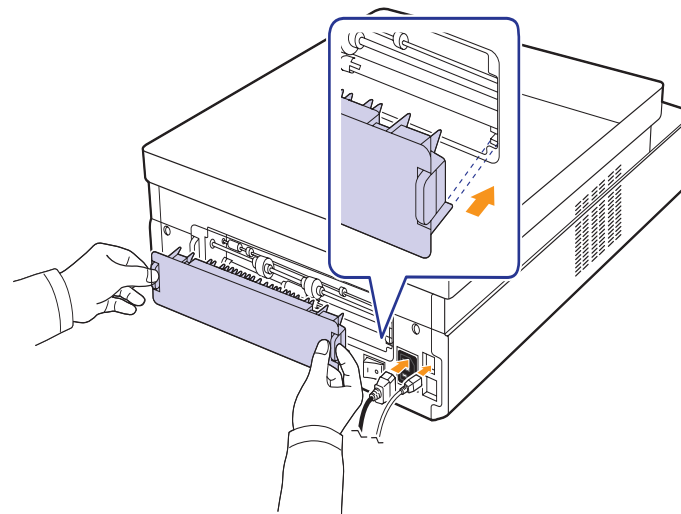
- 2 Sortez le papier bloqué de l'appareil avec précaution.



#### Attention

Ne touchez pas le four à l'intérieur de l'appareil. Il est chaud et vous risquez de vous brûler ! La température de fonctionnement du four est très élevée. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

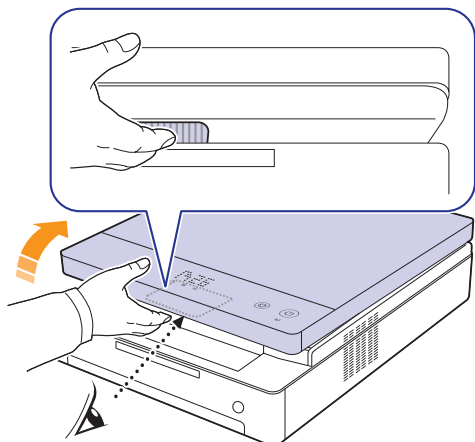
- 3 Maintenez le capot arrière des deux côtés et alignez-le comme illustré dans la figure suivante. Appuyez fermement sur le capot arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



#### Remarque

Si le capot arrière n'est pas complètement fermé, un bourrage papier peut se produire.

- 4 Appuyez sur le levier du capot supérieur et ouvrez entièrement le capot.



- 5 Fermez le capot supérieur lentement et avec précaution, jusqu'à ce qu'il soit correctement verrouillé.



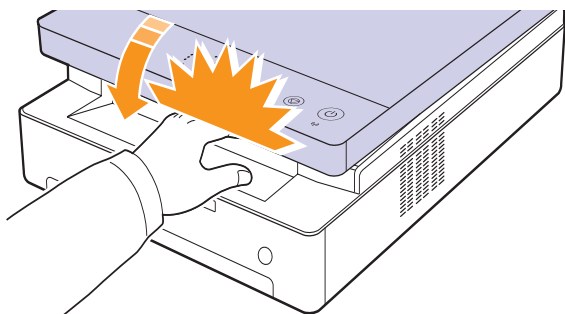
**Remarque**

Si le capot supérieur n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.



**Attention**

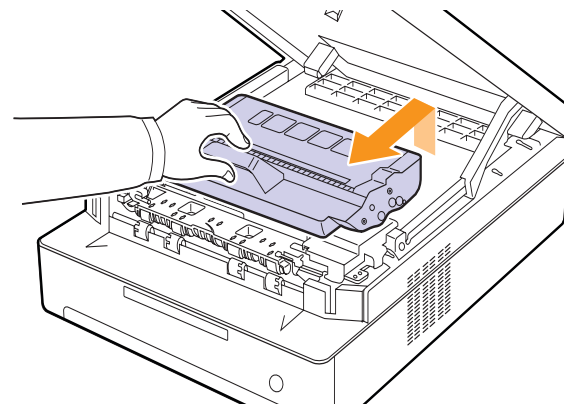
Faites attention à ne pas vous coincer les doigts, le capot supérieur étant très lourd.



- 6 Si le voyant du papier clignote, passez à l'étape suivante.

- 7 Appuyez sur le levier du capot supérieur et ouvrez entièrement le capot.

- 8 Saisissez la cartouche d'impression par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.



**Attention**

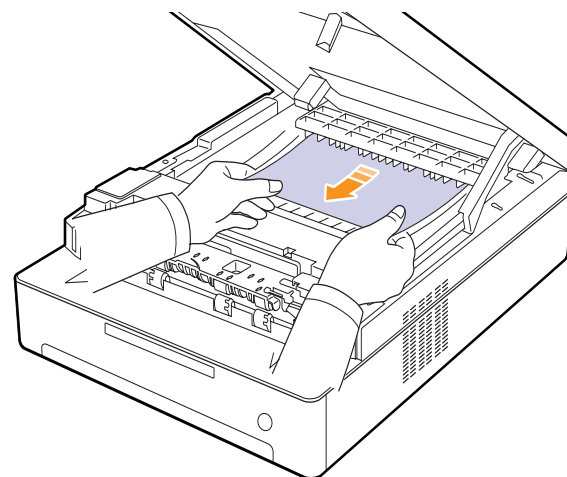
- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche d'impression, avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Si vous laissez le capot supérieur ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot supérieur si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.



**Remarque**

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.

- 9 Sortez le papier bloqué de l'appareil avec précaution.

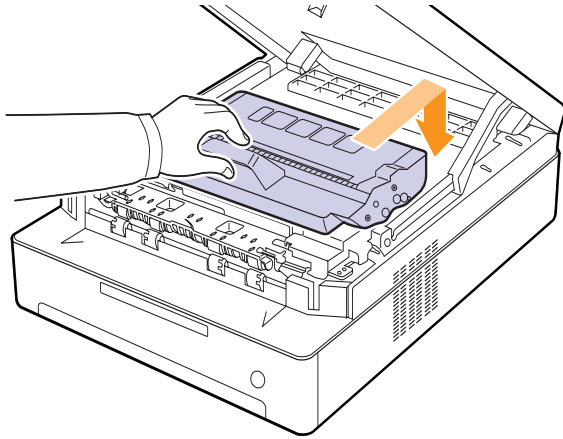




### Attention

Ne touchez pas le four à l'intérieur de l'appareil. Il est chaud et vous risquez de vous brûler ! La température de fonctionnement du four est très élevée. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

- 10 Après avoir retiré le papier coincé, vérifiez qu'il n'y a aucun bouchage à un autre endroit.
- 11 Remettez la cartouche en place dans l'appareil en la faisant glisser.

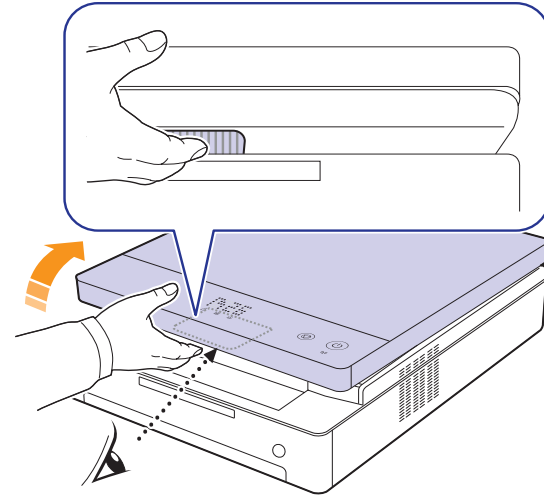


- 12 Fermez le capot supérieur correctement. L'appareil est prêt à imprimer de nouveau.

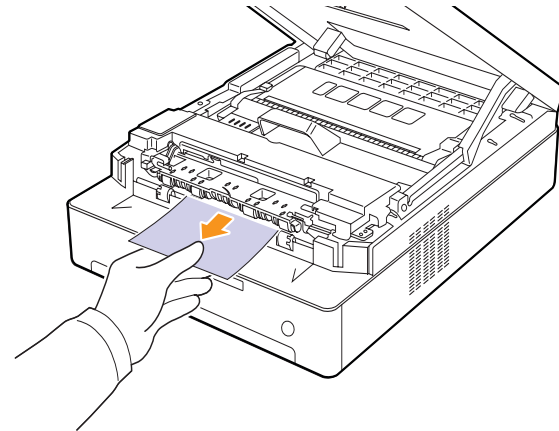
## Au niveau du bac de sortie

Si le bouchage papier est situé au niveau du bac de sortie, procédez de la manière suivante pour le supprimer.

- 1 Appuyez sur le levier du capot supérieur et ouvrez entièrement le capot.



- 2 Si la feuille est presque entièrement sortie, tirez-la vers vous.



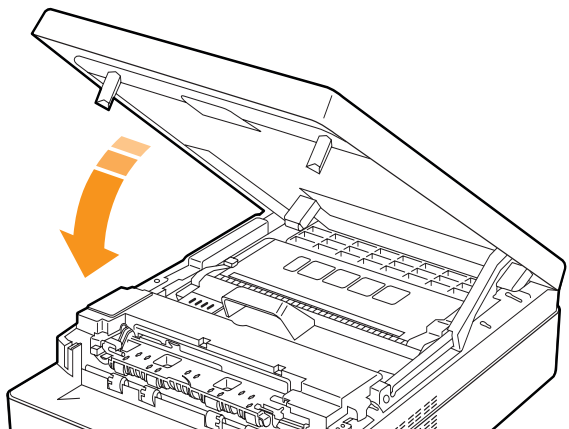
Si vous rencontrez une résistance, arrêtez de tirer et passez à l'étape 4.



### Attention

Ne touchez pas le four à l'intérieur de l'appareil. Il est chaud et vous risquez de vous brûler ! La température de fonctionnement du four est très élevée. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

- 3 Fermez le capot supérieur lentement et avec précaution, jusqu'à ce qu'il soit correctement verrouillé.



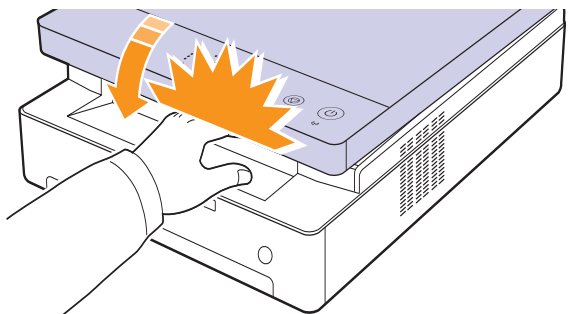
**Remarque**

Si le capot supérieur n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

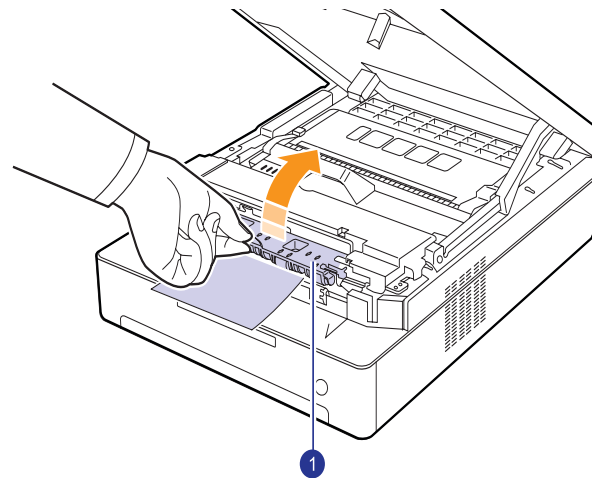


**Attention**

Faites attention à ne pas vous coincer les doigts, le capot supérieur étant très lourd.



- 4 Ouvrez la trappe intérieure.



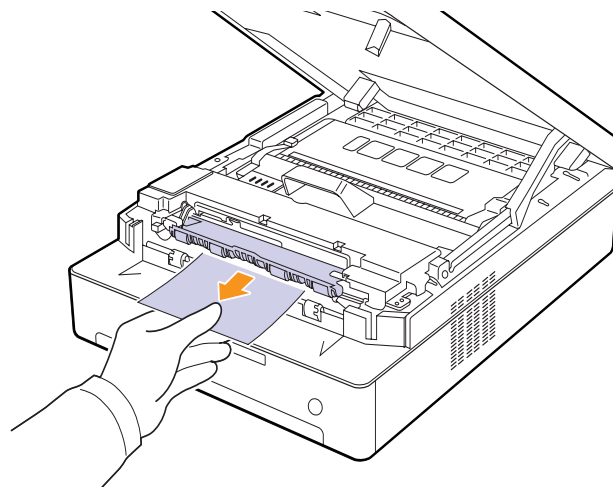
1 trappe intérieure



**Attention**

Ne touchez pas le four à l'intérieur de l'appareil. Il est chaud et vous risquez de vous brûler ! La température de fonctionnement du four est très élevée. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

- 5 Sortez le papier bloqué de l'appareil avec précaution.



- 6 Fermez la trappe intérieure.
- 7 Après avoir retiré le papier bloqué, vérifiez qu'il n'y a aucun bouchage à un autre endroit.
- 8 Fermez le capot supérieur correctement. L'appareil est prêt à imprimer de nouveau.






## Signification des messages d'erreur

Des messages apparaissent dans la fenêtre du programme Smart Panel ou sur l'écran du panneau de commande pour indiquer l'état de l'appareil ou des erreurs. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître la signification de ces messages et, le cas échéant, résoudre le problème.



### Remarque

Notez le contenu du message à l'écran afin de pouvoir l'indiquer si vous appelez le service de maintenance.

Affichage de l'état	Description	Solution
OPEN	Le capot n'est pas complètement fermé.	Appuyez sur le capot jusqu'à entendre un déclic.
 Le voyant clignote	Un problème a été détecté dans l'appareil.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
 Le voyant clignote	Le bac est vide.	Insérez du papier dans le bac. (Page 4.5)
 Le voyant clignote	Au niveau des bacs d'alimentation et à l'arrière de l'appareil.	Supprimez le bourrage. (Page 7.1)
	A l'arrière et à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bourrage. (Page 7.3)
	Au niveau du bac de sortie.	Supprimez le bourrage. (Page 7.5)
 Le voyant clignote lentement	La cartouche d'impression correspondante est pratiquement vide.	Retirez la cartouche correspondante et secouez-la à plusieurs reprises. Vous pourrez ainsi reprendre temporairement les impressions. (Page 6.3)
 Le voyant clignote rapidement	Remplacez la cartouche. (Page 6.5)	
	La cartouche d'impression est installée de manière incorrecte, ou n'est pas installée.	Réinstallez la cartouche d'impression deux ou trois fois. Si le problème persiste, la cartouche d'impression n'est pas détectée. Veuillez contacter le service de maintenance. (Page 6.5)

Affichage de l'état	Description	Solution
T1	La cartouche d'impression avec la flèche indique qu'elle ne convient pas pour votre appareil.	Installez une cartouche d'impression authentique Samsung conçue pour l'appareil.
T2	La cartouche d'impression avec la flèche est arrivée en fin de vie.	Ce message s'affiche lorsque le toner est complètement vide et l'appareil arrête l'impression. Remplacez la cartouche d'impression correspondante par une cartouche authentique Samsung. (Page 6.5)
T3	La cartouche d'impression avec la flèche n'est pas une cartouche authentique Samsung.	Remplacez la cartouche d'impression correspondante par une cartouche authentique Samsung. (Page 6.5)



## Résolution d'autres problèmes

Le tableau suivant dresse la liste des problèmes que vous pouvez rencontrer et des solutions recommandées correspondantes. Appliquez les solutions proposées jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

### Problèmes d'alimentation papier

Situation	Solutions éventuelles
Un bourrage papier survient lors de l'impression.	Supprimez le bourrage papier. (Reportez-vous à « Résolution des bourrages papiers » à la page 7.1.)
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous qu'il n'y a pas trop de papier dans le bac d'alimentation. Le bac d'alimentation peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier.</li> <li>Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Retirez le papier du bac d'alimentation, et déramez-le ou ventilez-le.</li> <li>Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.</li> </ul>
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques.</li> <li>En cas de bourrage dû à la présence de différents types de feuilles, retirez les feuilles bloquées. (Reportez-vous à « Résolution des bourrages papiers » à la page 7.1.)</li> </ul>
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement.</li> <li>Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier.</li> <li>Le papier est trop épais. Retournez le papier et réessayez. N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'appareil. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Retirez tout ce qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil.</li> </ul>
Le papier ne cesse de se bloquer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier.</li> <li>Le type de papier utilisé n'est pas correct. N'utilisez que du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot supérieur et retirez les particules.</li> </ul>

## Problèmes d'impression

Situation	Cause possible	Solutions éventuelles
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil 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 appareil en tant qu'imprimante par défaut.	Sélectionnez cet appareil comme imprimante par défaut sous Windows.
Vérifiez les éléments ci-après sur l'appareil :		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le capot n'est pas fermé. Fermez le capot.</li> <li>Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier. (Reportez-vous à « Résolution des bourrages papiers » à la page 7.1.)</li> <li>Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier. (Reportez-vous à « Chargement de papier dans le bac » à la page 4.5.)</li> <li>La cartouche n'est pas installée correctement. Installez correctement la cartouche.</li> </ul> <p>Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.</p>		
Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas raccordé correctement.		Déconnectez le câble d'imprimante, puis reconnectez-le.
Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.		Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'imprimante.
La configuration du port n'est pas correcte.		Vérifiez les réglages de l'imprimante sous Windows pour voir si la tâche d'impression est envoyée au bon port. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.
L'appareil est peut-être mal configuré.		Vérifiez dans les propriétés de l'imprimante que tous les paramètres d'impression sont corrects.
Le pilote d'impression est peut-être mal installé.		Réparez le logiciel d'impression. Reportez-vous à Section Logiciel.
L'appareil ne fonctionne pas correctement.		Vérifiez le message affiché à l'écran pour déterminer s'il s'agit d'une erreur du système. Contactez le service de maintenance.

Situation	Cause possible	Solutions éventuelles
L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	Il se peut que l'option papier sélectionnée dans les propriétés de l'appareil soit incorrecte.	Dans la plupart des logiciels, pour sélectionner la source d'alimentation papier il faut aller dans l'onglet <b>Papier</b> des propriétés de l'imprimante. Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression.
Une tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Réduisez la complexité de la page ou essayez de régler les paramètres de qualité d'impression tels que la résolution.
La moitié de la page est blanche.	L'orientation de la page n'est peut-être pas correcte.	Changez l'orientation de la page dans votre application. Consultez l'aide du pilote d'impression.
	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'imprimante correspond au format de papier se trouvant dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'imprimante correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.



Situation	Cause possible	Solutions éventuelles
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble d'imprimante est mal raccordé ou défectueux.	Débranchez le câble de l'imprimante, puis rebranchez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur, et lancez l'impression d'un document ayant déjà été correctement imprimé. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'imprimante.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
Les pages s'impriment, mais elles sont blanches.	La cartouche est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Le cas échéant, remplacez la cartouche.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.
Le fichier PDF ne s'imprime pas correctement - certaines parties manquent dans les graphiques, le texte ou les illustrations.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre au fichier de s'imprimer. Activez <b>Bitmap</b> dans les options d'impression d'Acrobat. <b>Remarque :</b> l'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.

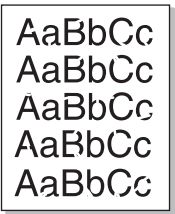
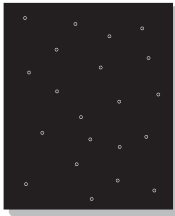
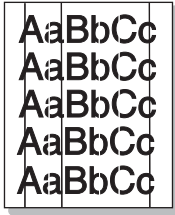



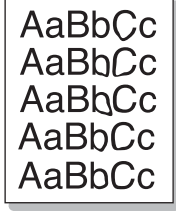


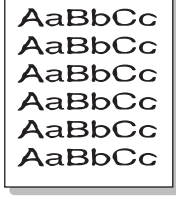
Situation	Cause possible	Solutions éventuelles
La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas supprimées.	La résolution des photos est très faible.	Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminuera.

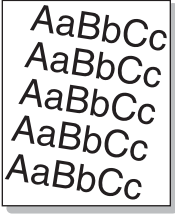
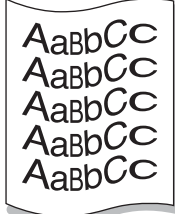
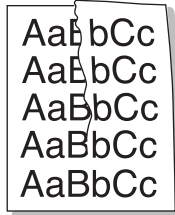
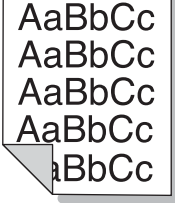

## Problèmes de qualité d'impression

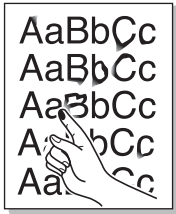
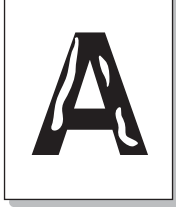
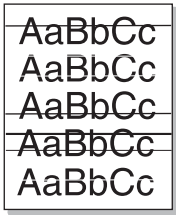
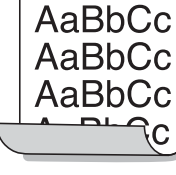
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, vous constaterez probablement une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

Situation	Solutions éventuelles
<p><b>Impression claire ou floue</b></p> 	<p>Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le niveau de toner est insuffisant. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste du toner et prolonger son utilisation. Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche.</li> <li>Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Si toute la page est claire, la résolution d'impression choisie est trop basse ou le mode Economie de toner est activé. Réglez la résolution et désactivez le mode Economie de toner. Reportez-vous à l'aide du pilote d'impression et à la Section Logiciel, respectivement.</li> <li>Si des zones floues et des traînées de toner apparaissent, la cartouche devra peut-être être nettoyée. Contactez le service de maintenance.</li> <li>La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à la machine peut être sale. Nettoyez le LSU (Reportez-vous à la page 6.2).</li> </ul>
<p><b>Taches de toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>

Situation	Solutions éventuelles
<b>Zones vides</b> 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page.</li> <li>• Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>• La rame de papier est peut-être de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier.</li> <li>• Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Taches blanches</b> 	<p>Des taches blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Lignes verticales</b> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La cartouche d'impression est probablement rayée. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle.</li> </ul> <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à la machine peut être sale. Nettoyez le LSU (Reportez-vous à la page 6.2).</li> </ul>
<b>Fond couleur ou noir</b> 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisissez du papier de grammage inférieur. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>• Vérifiez les conditions ambiantes : un air trop sec (peu d'humidité) ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond.</li> <li>• Retirez l'ancienne cartouche d'impression et installez-en une nouvelle. (Reportez-vous à « Remplacement de la cartouche d'impression » à la page 6.5.)</li> </ul>

Situation	Solutions éventuelles
<b>Traînées de toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance pour le nettoyage de l'intérieur de l'appareil.</li> <li>• Vérifiez le format et la qualité du papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> </ul>
<b>Défauts verticaux répétitifs</b> 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance pour le nettoyage de l'intérieur de l'appareil. Si les mêmes problèmes persistent après avoir nettoyé l'intérieur de l'appareil, installez une nouvelle cartouche d'impression de la couleur concernée. Reportez-vous à « Remplacement de la cartouche d'impression » à la page 6.5.</li> <li>• Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages.</li> <li>• L'unité de chauffe est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Fond moucheté</b> 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le papier peut être trop humide. Essayez une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air.</li> <li>• Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution à partir de l'application ou des propriétés de l'imprimante.</li> </ul>
<b>Caractères mal formés</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>• Si les caractères sont mal formés, créant un effet d'ondulation, le scanner a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>

Situation	Solutions éventuelles
<b>Impression oblique</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>Vérifiez le format et la qualité du papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Assurez-vous que le papier ou tout autre support est correctement chargé, et que les guides ne sont ni trop proches ni trop éloignés des bords du papier.</li> </ul>
<b>Pages gondolées</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>Vérifiez le format et la qualité du papier. Une température et une humidité élevées peuvent provoquer une ondulation du papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>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.</li> </ul>
<b>Pages pliées ou froissées</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>Vérifiez le format et la qualité du papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>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.</li> </ul>
<b>Dos de la page taché</b> 	<p>Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance.</p>
<b>Pages noires</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>La cartouche n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>La cartouche est peut-être défectueuse et doit être remplacée. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. (Reportez-vous à « Remplacement de la cartouche d'impression » à la page 6.5.)</li> <li>L'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>

Situation	Solutions éventuelles
<b>Toner non fixé</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance pour le nettoyage de l'intérieur de l'appareil, si les problèmes persistent, contactez le service de maintenance.</li> <li>Vérifiez le format et la qualité du papier. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> <li>Retirez la cartouche d'impression et installez-en une nouvelle. (Reportez-vous à « Remplacement de la cartouche d'impression » à la page 6.5.)</li> <li>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Caractères tachés de blanc</b> 	<p>Un caractère devant être noir contient des taches blanches :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si vous utilisez des transparents, choisissez-en d'un autre type. Etant donné la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater des taches blanches dans les caractères.</li> <li>Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retournez-le.</li> <li>Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications. (Reportez-vous à « Caractéristiques des supports d'impression » à la page 4.3.)</li> </ul>
<b>Stries horizontales</b> 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La cartouche est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>La cartouche est peut-être défectueuse. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. (Reportez-vous à « Remplacement de la cartouche d'impression » à la page 6.5.)</li> <li>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<b>Ondulations</b> 	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> </ul>

Situation	Solutions éventuelles
Image inconnue apparaissant de manière répétitive sur plusieurs pages qui se suivent, de le toner non fixée sur le papier, document très pâle ou problème de contamination.	Votre appareil est probablement utilisé à une altitude de 1 000 m ou plus. Une altitude élevée peut altérer la qualité d'impression : le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Vous pouvez paramétrer cette option via l'onglet <b>Imprimante</b> dans les propriétés du pilote de l'imprimante. Reportez-vous à la page 3.5.

## Problèmes Windows courants

Situation	Solutions éventuelles
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du group Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
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 « Echec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'appareil » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode veille ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.



### Remarque

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

## Problèmes Linux courants

Situation	Solutions éventuelles
L'imprimante n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 appareil figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'assistant Add new printer pour paramétrer l'imprimante.</li> <li>Vérifiez que l'imprimante est sous tension. Ouvrez la boîte de dialogue Printers configuration et sélectionnez votre appareil dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet Selected printer. Si l'état contient la chaîne « (stopped) », appuyez sur la touche <b>Start</b>. 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.</li> <li>Vérifiez si votre application comporte une option d'impression spéciale de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Pour Gimp front-end, sélectionnez « print » -&gt; « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.</li> </ul>
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. Etant 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

Problème	Solutions éventuelles
Le fichier PDF ne s'imprime pas correctement - certaines parties manquent dans les graphiques, le texte ou les illustrations.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat. L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre au fichier de s'imprimer. Activez <b>Bitmap</b> dans les options d'impression d'Acrobat. <b>Remarque</b> : l'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
Le document a été imprimé, mais le travail 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 et passez au système 10.3.3 ou plus.
Certaines polices ne sont pas imprimées correctement dans le programme Adobe Illustrator.	Ces polices ne sont peut-être pas prises en charge par votre appareil. Démarrez le programme Adobe Illustrator, cliquez sur l'onglet <b>File &gt; Print &gt; Illustrator</b> . Puis, vérifiez <b>Force Fonts to Download</b> , et réessayez.

# 8 Commande de consommables et d'accessoires

Ce chapitre fournit des informations sur l'achat des cartouches et des accessoires disponibles pour votre appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Consommables**
- **Comment commander**

---

## Consommables

---

Lorsque le toner est épuisé, vous pouvez commander le type de cartouche d'impression suivant pour votre appareil :

Type	Nombre de pages (moyenne) <sup>a</sup>	Numéro de pièce
Capacité standard	approx. 2 000 pages	ML-D1630A

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.

---

## Comment commander

---

Pour commander des consommables ou des accessoires agréés Samsung, contactez votre revendeur Samsung local ou le magasin où vous avez acheté l'appareil ou visitez le site [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) et sélectionnez votre pays/région pour obtenir plus d'informations concernant le support technique.

# 9 Caractéristiques techniques

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Caractéristiques générales**
- **Caractéristiques de l'imprimante**



## Remarque

Les chiffres indiqués ici sont sujets à modification en fonction de l'environnement d'installation.

## Caractéristiques générales

Élément	Spécifications et description
Capacité d'alimentation papier <sup>a</sup>	100 pages multiples sur papier ordinaire (75 g/m <sup>2</sup> )
Capacité du bac de sortie	30 feuilles (face vers le haut)
Consommables	Système à une cartouche d'impression
Alimentation	110 - 127 V CA ou 220 - 240 V CA Voir l'étiquette de spécifications sur l'appareil pour plus de détails sur la puissance, la fréquence (Hertz) et le type de courant appropriés pour votre appareil.
Consommation électrique	Mode de fonctionnement normal : inférieure à 350 W Mode veille prolongée : inférieure à 8,12 W Mode hors tension: 0 W
Temps par défaut pour passer du mode prêt au mode économie d'énergie	0 minutes
Niveau sonore <sup>b</sup>	Mode veille : moins de 38 dBA
Environnement d'exploitation	Température : 10 °C à 32 °C (50 °F à 89,6 °F) Humidité : 20 à 80 % d'humidité relative
Ecran	Bleu à diodes électroluminescentes (65 petits points)

Élément	Spécifications et description
Capacité de la cartouche <sup>c</sup>	2 000 pages standard en moyenne. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752. (cartouche d'impression de 1 000 pages fournie avec l'appareil)
Mémoire	8 Mo (non extensible)
Dimensions externes (L x P x H)	332 x 375 x 121.5 mm
Poids	6,95 Kg (consommables inclus)
Poids de l'emballage	Papier : 1,1 Kg
	Plastique : 0,271 Kg
Capacité de traitement	Volume d'impression mensuel : 5 000 pages maximum

a. Pour plus d'informations sur la capacité d'alimentation papier, reportez-vous à la page 4.3.

b. Pression sonore, ISO 7779.

c. Valeur exprimée conformément à la norme ISO/IEC 19752. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement de travail, des intervalles entre les impressions, du type et de la taille du support d'impression.

## Caractéristiques de l'imprimante

Élément	Description
Méthode d'impression	Impression par faisceau laser
Vitesse d'impression <sup>a</sup>	Jusqu'à 16 ppm au format A4 (17 ppm au format Letter)
Délai avant la première impression	A partir d'un démarrage à froid : moins de 15 secondes
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 ppp en sortie effective
Langage d'émulation	SPL (Samsung Printer Language - Langage d'impression Samsung)
Compatibilité SE et pilote <sup>b</sup>	Windows 2000/2003/XP/Vista, divers SE Linux, Mac 10.3 ~ 10.5
Interface	USB 2.0 10/100 Base-TX LAN sans fil 802.11b/g

a. La vitesse d'impression peut varier en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'ordinateur, des applications, du mode de connexion, du type et du format de support, ainsi que de la complexité de la tâche.

b. Visitez le site [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) pour télécharger la dernière version du logiciel.



# 10 Glossaire

## Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est de 48 000 pages par mois et que l'on se base sur 20 jours ouvrés par mois, la limite d'impression est de 2 400 pages par jour, ce qui n'est pas une quantité négligeable.

## Cartouche d'impression

Sorte de bouteille se trouvant dans un appareil, par exemple une imprimante contenant un toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. Le toner est fondu par la chaleur du four et s'imprègne dans les fibres du papier.

## Couverture

Terme utilisé pour mesurer l'utilisation du toner lors d'une impression ; on se base généralement sur une couverture de 5 %. Une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

## Demi-teinte

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

## ISO

L'ISO (International Organization for Standardization, organisation internationale de normalisation) est un organisme international de définition des normes composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

## Fichier PRN

Interface du pilote d'un périphérique. Cela permet au logiciel d'interagir avec le pilote du périphérique en utilisant des appels de système d'entrée/sortie standard, simplifiant ainsi de nombreuses tâches.

## Niveaux de gris

Représentent les parties claires et foncées d'une image lorsque les images couleur sont converties en niveau de gris ; les couleurs sont représentées par différents niveaux de gris.

## Panneau de commande

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

## Par défaut

Les premières valeurs définies.

## PDF

Le format PDF (Portable Document Format) est un format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents en deux dimensions dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

## PPM

Pages par minute. PPM indique la vitesse de l'imprimante, le nombre de pages pouvant réellement être imprimées à la minute par une imprimante.

## PPP

Mesure de la résolution utilisée pour l'impression ou la numérisation. Généralement, plus le nombre de points par pouce est important, plus la résolution est élevée, plus les détails de l'image sont visibles et plus le fichier est volumineux.

## Résolution

Précision d'une image, mesurée en points par pouce (ppp). Plus la quantité de ppp est importante, plus la résolution est élevée.

## Support d'impression

Supports tels que les papiers, les enveloppes, les étiquettes et les transparents pouvant être utilisés sur une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

## Tambour OPC

Mécanisme créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser ; il est généralement de couleur verte ou grise et en forme de cylindre. L'unité d'exposition du tambour s'utilise lentement à mesure qu'elle est utilisée par l'imprimante et doit être remplacée de manière appropriée car elle est rayée par le grain du papier.

## Unité de fusion

Partie de l'imprimante laser qui fond le toner sur le support d'impression. Elle se compose de deux cylindres chauds. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de fusion applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier ; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

## URL

L'URL (Uniform Resource Locator) est l'adresse globale des documents et des ressources sur Internet. La première partie de l'adresse indique le protocole utilisé, la seconde partie spécifie l'adresse IP ou le nom de domaine correspondant à l'emplacement de la ressource.

## USB

USB (Universal serial bus) est une norme développée par USB Implementers Forum, Inc. pour connecter les ordinateurs et les périphériques. Contrairement au port parallèle, le port USB est conçu pour permettre de connecter un seul ordinateur à plusieurs périphériques.

## Voyant

Cette diode électroluminescente (DEL) est un semiconducteur qui indique l'état de l'appareil.

# INDEX

## B

- bac 1.2
  - réglage de la largeur et de la longueur 4.6
- bac de sortie 1.2
- bouillage papier
  - conseils pour éviter les bourrages papier 7.1
  - retrait du papier du bac 1 7.1
- bouton d'ouverture du bac 1.2

## C

- capot supérieur 1.2
- caractéristiques techniques 9.1, 10.1
- cartouche d'impression 1.2
- CD-ROM du logiciel d'impression 2.1
- commande de consommables 8.1
- consommables
  - commande de consommables 8.1
  - durée de vie estimée d'une cartouche d'impression 6.3

## D

- dépannage 7.1
- depuis le site Web 6.7

## I

- impression 5.1
  - résolution des problèmes 7.8
- Interrupteur de marche/arrêt 1.3

## J

- journal d'impression 6.1

## L

- levier du capot supérieur 1.2
- Linux
  - configuration requise 2.3
- logiciel fourni 2.1

## M

- Macintosh
  - configuration requise 2.3
  - problèmes 7.14
- Maintenance 6.1
  - cartouche d'impression 6.3
  - pièces de maintenance 6.6
- message à l'écran 7.7
- message d'erreur 7.7

## N

- nettoyage
  - extérieur 6.1
  - intérieur 6.1

## P

- panneau de commande 1.2, 1.4
- papier
  - définition du format papier du bac 4.6
  - modification du format 4.6
  - problèmes d'alimentation papier 7.8
  - suppression d'un bourrage 7.1
- pilote
  - fonction 2.2
  - installation 3.3
- port réseau 1.3
- problème, résolution
  - Linux 7.13
- problèmes
  - chargeur de papier 7.8
  - impression 7.8
  - Macintosh 7.14
  - message à l'écran 7.7
  - qualité d'impression 7.10
  - Windows 7.13
- problèmes Linux 7.13

## Q

- qualité
  - résolution des problèmes d'impression 7.10

## R

- remplacement des composants
  - cartouche d'impression 6.5
- réseau
  - configuration 3.2
  - configuration requise 3.2

## S

- support de sortie papier 1.2
- support d'impression
  - instructions 4.2
  - sélection du support d'impression 4.1
  - spécifications 4.3
- SyncThru Web Service 6.7

## U

- USB
  - port 1.3

## W

- Windows
  - configuration requise 2.2
  - problèmes 7.13



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 .....	11
Suppression du logiciel d'impression .....	12

## CHAPITRE 2: **IMPRESSION DE BASE**

Impression d'un document .....	13
Impression dans un fichier (PRN) .....	14
Paramètres de l'imprimante .....	14
Onglet Mise en page .....	15
Onglet Papier .....	15
Onglet Graphiques .....	16
Onglet Autres options .....	17
Onglet À propos .....	17
Onglet Imprimante .....	17
Utilisation d'un paramétrage favori .....	18
Utilisation de l'aide .....	18

### CHAPITRE 3: OPTIONS D'IMPRESSION AVANCÉES

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) .....	19
Impression d'affiches .....	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: PARTAGE LOCAL DE L'IMPRIMANTE

Configuration d'un ordinateur hôte .....	23
Configuration d'un ordinateur client .....	23

### CHAPITRE 5: UTILISATION DE SMART PANEL

Présentation de Smart Panel .....	24
Ouverture du guide de dépannage .....	25
Utilisation de l'utilitaire de paramétrage d'imprimante .....	25
Utilisation du fichier d'aide à l'écran .....	25
Modification des paramètres du programme Smart Panel .....	25

## CHAPITRE 6: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE SOUS LINUX

Instructions de démarrage .....	26
Installation du pilote Linux unifié .....	26
Installation du pilote Linux unifié .....	26
Désinstallation du pilote Linux unifié .....	27
Utilisation du programme SetIP .....	28
Démarrage du programme .....	28
Utilisation du configurateur de pilote unifié .....	28
Ouverture du configurateur de pilote unifié .....	28
Volet Printers Configuration .....	29
Ports Configuration .....	29
Configuration des propriétés de l'imprimante .....	30
Impression d'un document .....	30
Impression à partir d'applications .....	30
Impression de fichiers .....	31

## CHAPITRE 7: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE AVEC UN MACINTOSH

Installation du logiciel sur Macintosh .....	32
Désinstallation du pilote d'impression .....	32
Utilisation du programme SetIP .....	33
Démarrage du programme .....	33
Configuration de l'imprimante .....	33
Avec une connexion réseau .....	33
Avec une connexion USB .....	34
Impression .....	35
Impression d'un document .....	35
Modification des paramètres d'impression .....	35
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille .....	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**

**REMARQUE** : La procédure suivante est basée sur Windows XP, pour les autres systèmes d'exploitation, référez-vous au mode d'emploi ou à l'aide en ligne de Windows correspondants.

## 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.

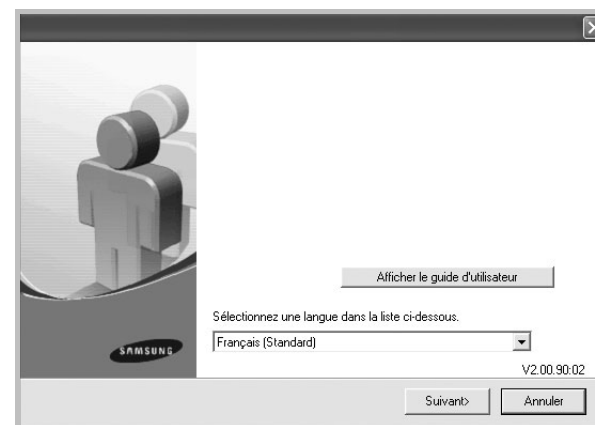
Vous pouvez installer le logiciel d'impression à l'aide de la méthode standard ou personnalisée.

**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

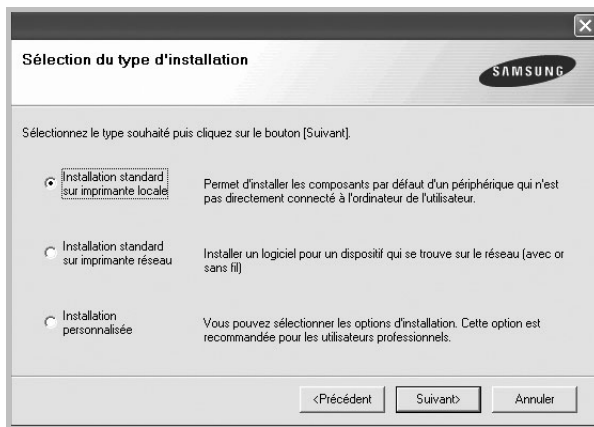
Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés.

- 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**.

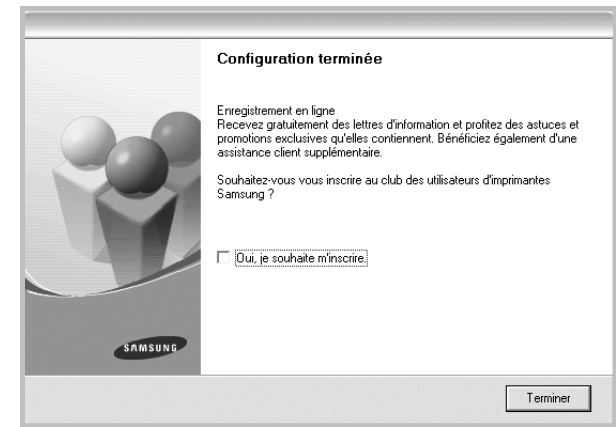
Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 7.

- 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 11.

## 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.

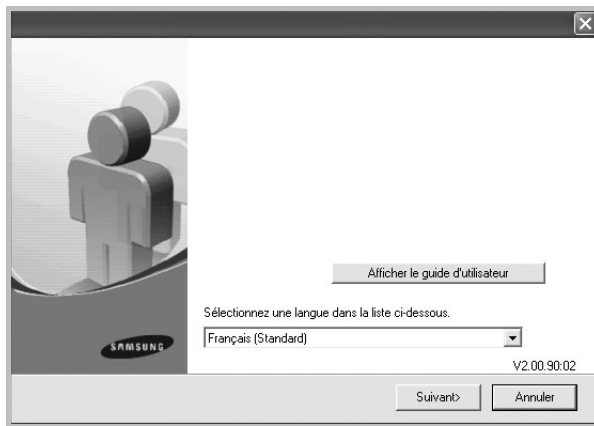
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

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**.

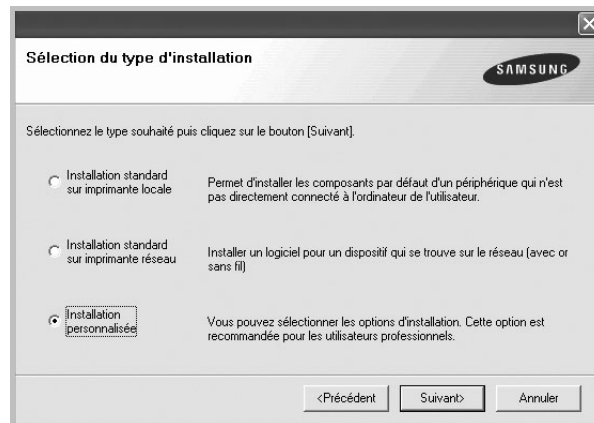


### 3 Cliquez sur **Suivant**.

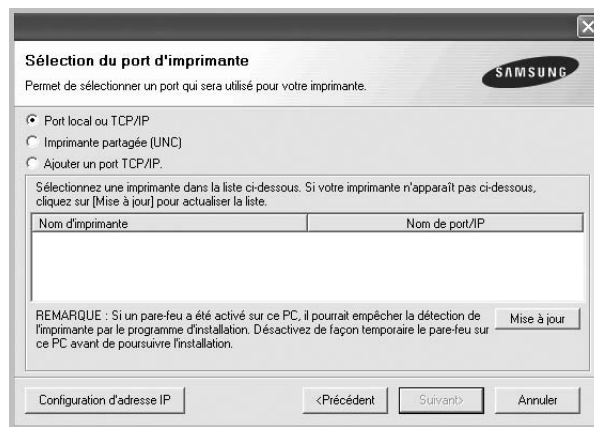


- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

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



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

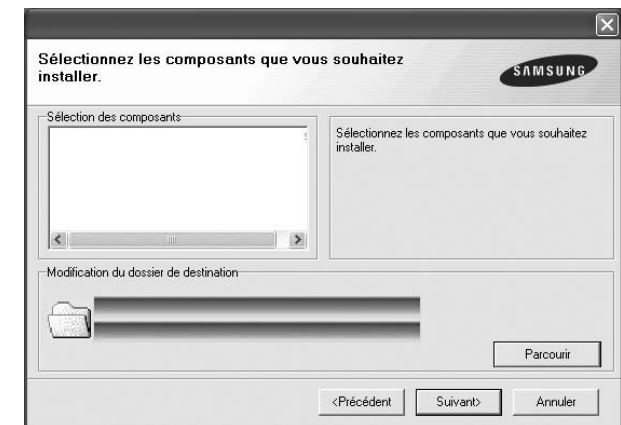


**REMARQUE:** Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- 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**.

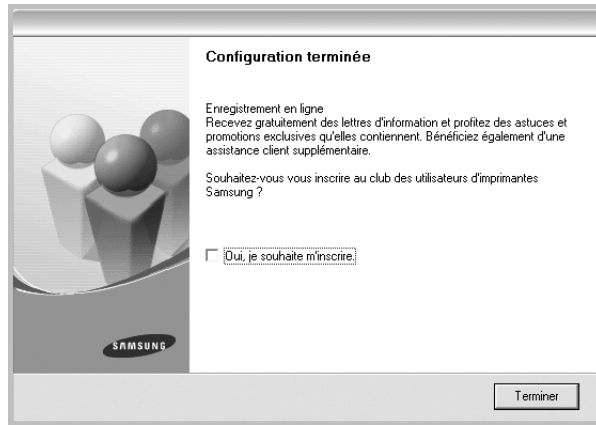
Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 9.

- 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

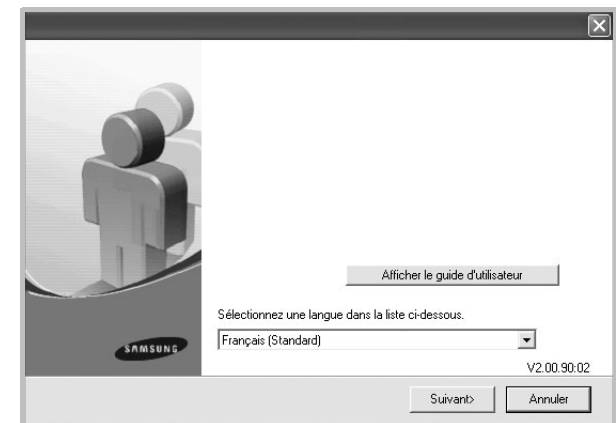
Lorsque vous reliez votre imprimante à un réseau, vous devez d'abord configurer les paramètres TCP/IP de l'imprimante. Après avoir attribué et vérifié les paramètres TCP/IP, vous pouvez installer le logiciel sur chaque ordinateur du réseau.

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

### Installation standard

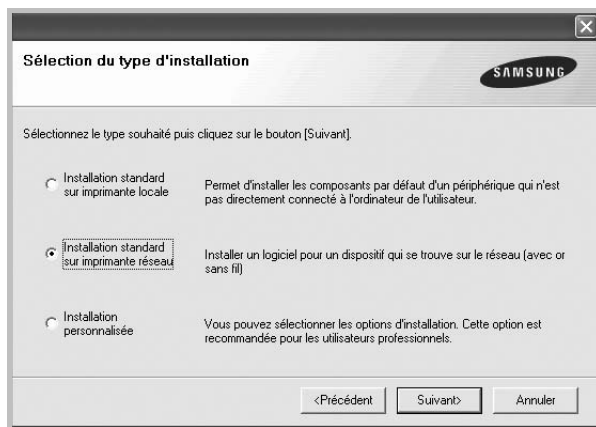
Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés.

- 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**.

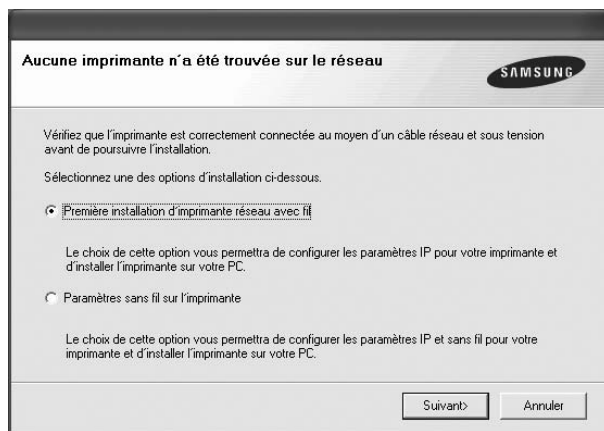


- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

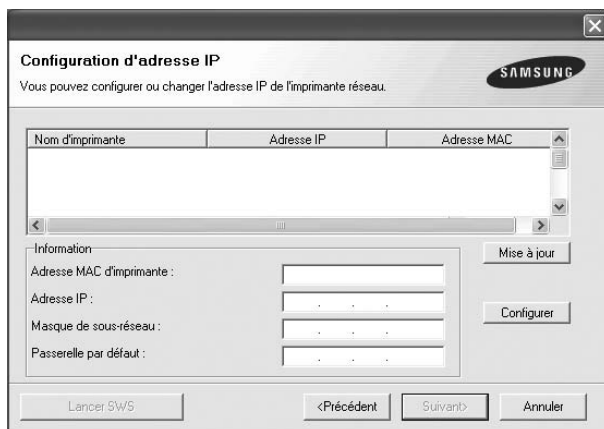
- 4 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau**. Cliquez sur **Suivant**.



**REMARQUE:** Si l'imprimante n'est pas connectée au réseau, la fenêtre suivante apparaît. Sélectionnez l'option de configuration que vous souhaitez, puis cliquez sur **Suivant**.



La fenêtre Configuration d'adresse apparaît alors. Procédez comme suit :



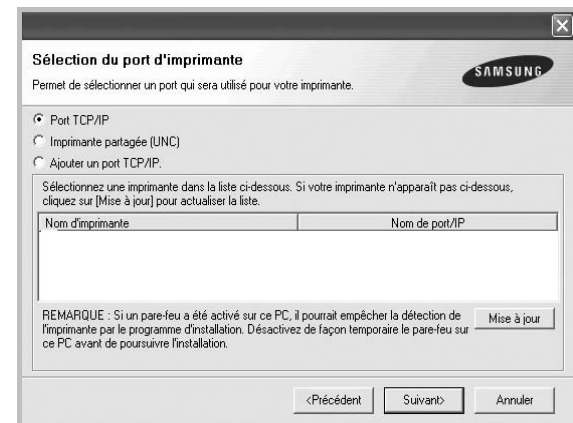
1. Sélectionnez dans la liste l'imprimante à définir avec une adresse IP spécifique.

2. 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.

3. Cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 6.

- Vous pouvez également configurer l'imprimante réseau via SyncThru™ Web Service, un serveur Web intégré. Cliquez sur **Lancer SWS** dans la fenêtre Configuration d'adresse.

- 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.

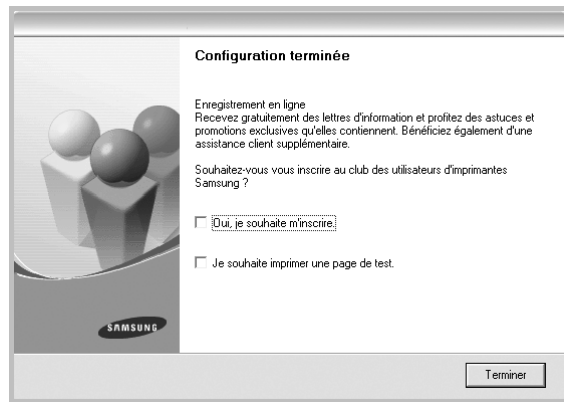
Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration du réseau.

- 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**. Sous Windows, cliquez sur **Démarrer** -> **Panneau de configuration**, démarrez le pare-feu Windows et désactivez cette option. Pour les autres systèmes d'exploitation, reportez-vous au guide en ligne correspondant.

- 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**.

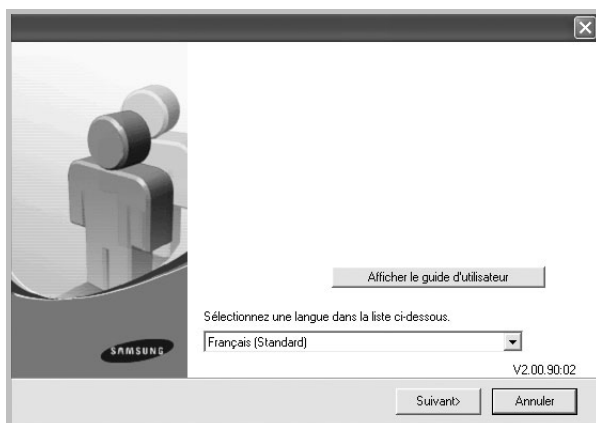


**REMARQUE:** Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 11.

## Installation personnalisée

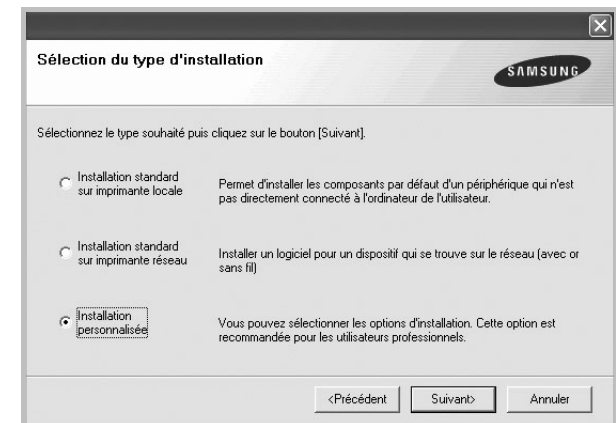
Vous pouvez installer divers composants et définir une adresse IP spécifique.

- 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**.

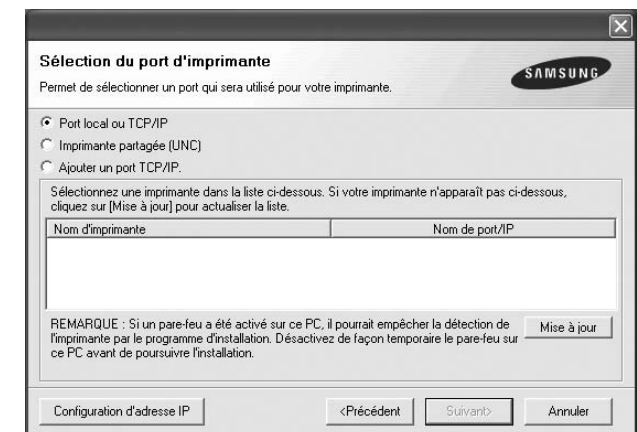


- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

- 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.

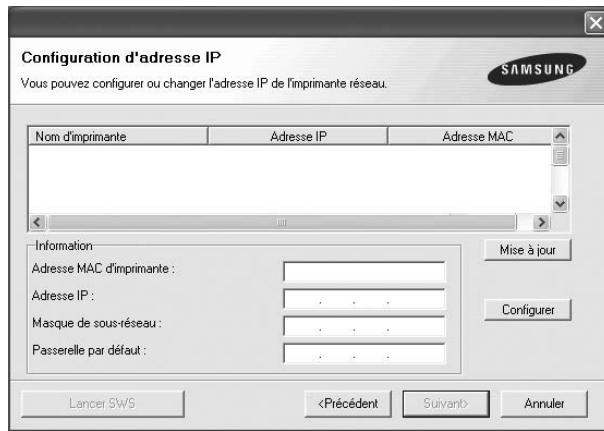
Pour vérifier l'adresse IP de l'imprimante ou l'adresse MAC, imprimez une page de configuration du réseau.

- 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**. Sous Windows, cliquez sur **Démarrer** -> **Panneau de configuration**, démarrez le pare-feu Windows et désactivez

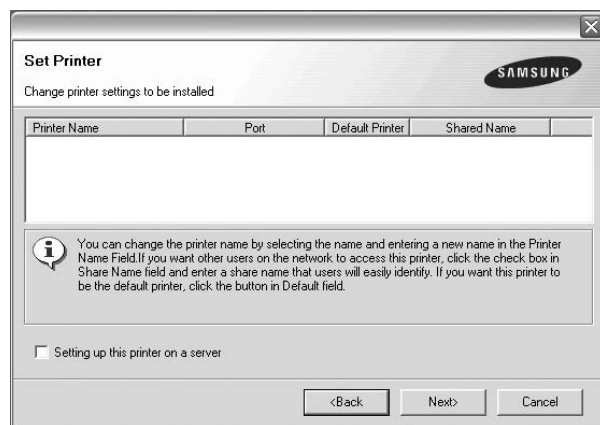
cette option. Pour les autres systèmes d'exploitation, reportez-vous au guide en ligne correspondant.

**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**.
  - Vous pouvez également configurer l'imprimante réseau via SyncThru™ Web Service, un serveur Web intégré. Cliquez sur **Lancer SWS** dans la fenêtre Configuration d'adresse.

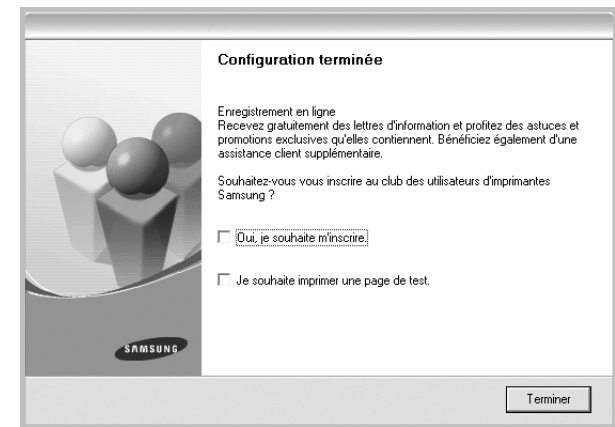
- 6** Sélectionnez les composants à installer. Une fois que vous avez sélectionné les composants, la fenêtre suivante apparaît. Vous pouvez également modifier le nom de l'imprimante, définir l'imprimante à partager sur le réseau, définir l'imprimante en tant qu'imprimante par défaut et modifier le nom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



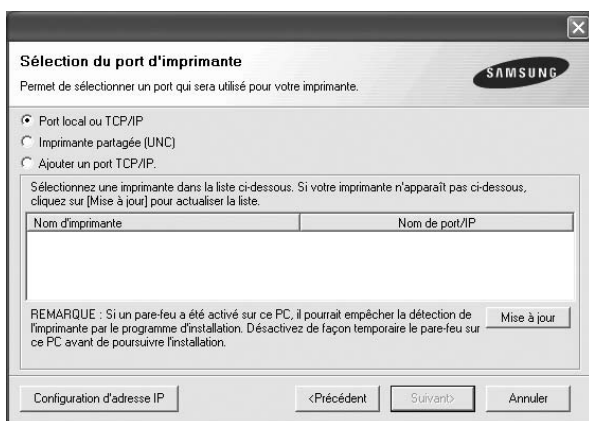
**REMARQUE:** Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 11.



## 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 14.  
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.

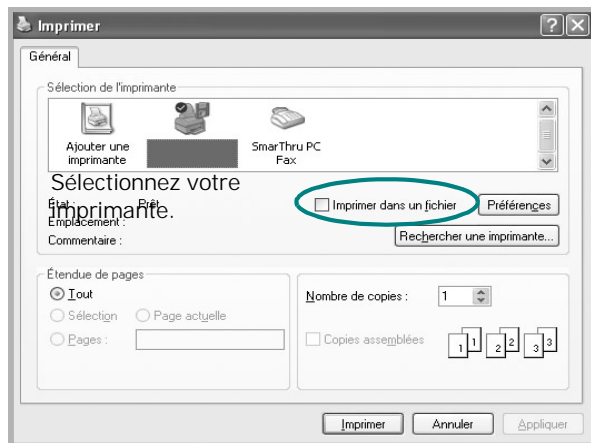


## Impression dans un fichier (PRN)

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.

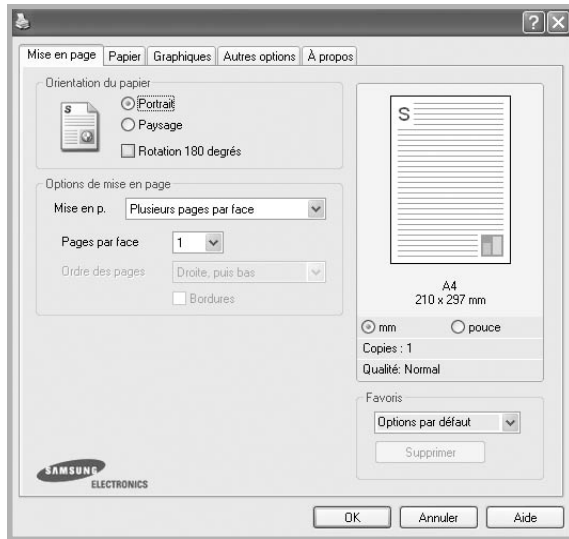
Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier Imprimantes, d'autres onglets Windows sont disponibles (reportez-vous au mode d'emploi de Windows), ainsi que l'onglet Imprimante (voir « Onglet Imprimante », page 17).

### 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

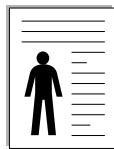
Les options de l'onglet **Mise en page** permettent de déterminer l'aspect du document imprimé.



### 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

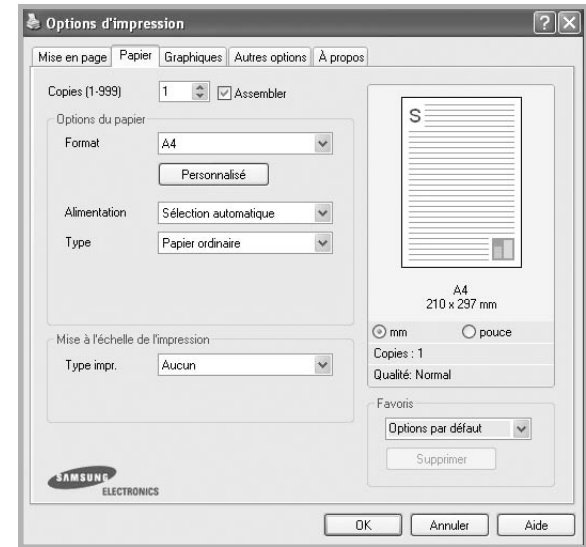
L'option **Options de mise en page** permet de sélectionner des options d'impression avancées. Vous pouvez choisir l'option **Plusieurs pages par face** ou **Impression d'affiche**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) », page 19.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'affiches », 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 13.

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.

### 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.

### Mise à l'échelle de l'impression

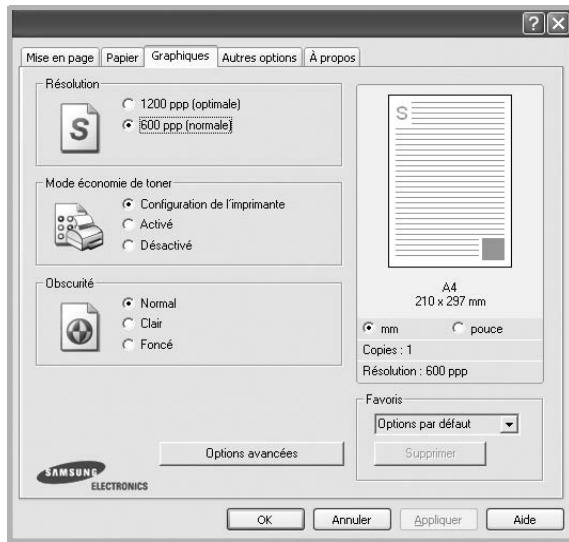
L'option **Mise à l'échelle de l'impression** vous permet de mettre l'impression à l'échelle sur une page, automatiquement ou manuellement. Vous pouvez choisir l'option **Aucun**, **Réduire/Agrandir** ou **Ajuster à la page**.

- 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 13.

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 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.

### Contraste

Utilisez cette option pour éclaircir ou assombrir l'impression.

- **Normal** : ce réglage convient aux documents standard.
- **Clair** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes épaisses ou aux images en niveaux de gris sombres.
- **Foncé** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes fines, aux graphiques haute définition et aux images en niveaux de gris pâles

### Options avancées

Vous pouvez effectuer des réglages avancés en cliquant sur le bouton

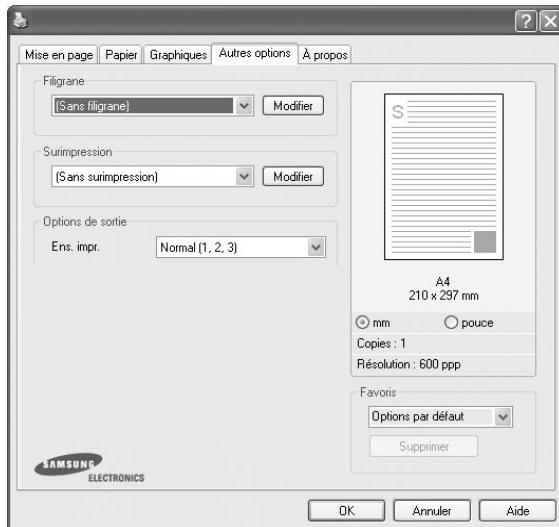
#### Options avancées.

- **L'amélioration des niveaux de gris**: **L'amélioration des niveaux de gris** permet aux utilisateurs de préserver les détails des photos naturelles, ainsi que d'améliorer le contraste et la lisibilité des couleurs en niveaux de gris lors de l'impression de documents couleur en échelle de gris.
- **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 13.

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** : permet d'imprimer les pages de la première à la dernière.
  - **Ordre inversé (3, 2, 1)** : Grâce à cette fonction, vous n'avez plus besoin de trier les impressions en plusieurs piles.
  - **Pages impaires** : permet d'imprimer uniquement les pages impaires de votre document.
  - **Pages paires** : permet d'imprimer uniquement les pages paires de votre document.
- **Réimpression après bourrage** : lorsque cette case est cochée, l'imprimante conserve l'image de la page imprimée jusqu'à ce qu'elle sorte de l'imprimante.

## 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 13.

## 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.

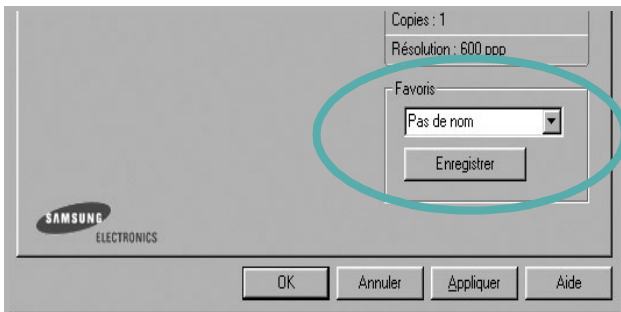
- 1 Dans Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
- 4 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Propriétés**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Imprimante**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

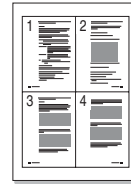
## REMARQUE :

- 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**
- **Modification de l'échelle d'un document**
- **Impression d'un document sur un format de papier donné**
- **Impression de filigranes**
- **Utilisation de surimpressions**

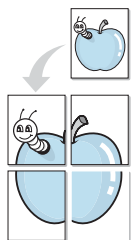
## Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)



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 13.
- 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.

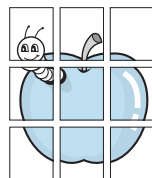
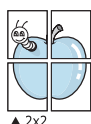
## Impression d'affiches



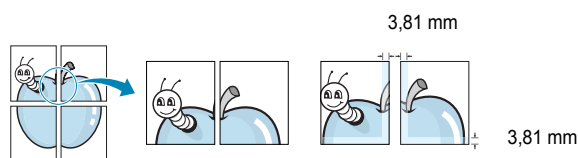
Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former une affiche.

- 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 13.
- 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.

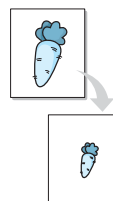


Définissez un chevauchement en millimètres ou en pouces pour reconstituer plus aisément l'affiche.



- 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.

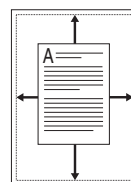
## Modification de l'échelle d'un document



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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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 13.
- 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.

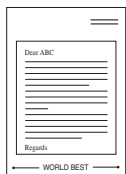
## Suppression d'un filigrane

- 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 13.
- 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.



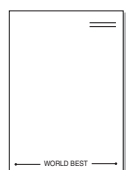
## Utilisation de surimpressions

### 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 13.
- 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 13.
- 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 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 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton **Démarrer** de Windows, puis sélectionnez **Explorer**.
- 2 Ouvrez votre dossier réseau dans la colonne de gauche.
- 3 Cliquez sur le nom de partage.
- 4 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 5 Double-cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
- 6 Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Propriétés**.
- 7 Dans l'onglet **Autre**, cliquez sur **Ajouter un port**.
- 8 Sélectionnez **Port local**, puis cliquez sur **Ajouter un port**.
- 9 Indiquez le nom de partage dans le champ **Entrer un nom de port**.
- 10 Cliquez sur **OK**, puis sur **Fermer**.
- 11 Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.

# 5 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.

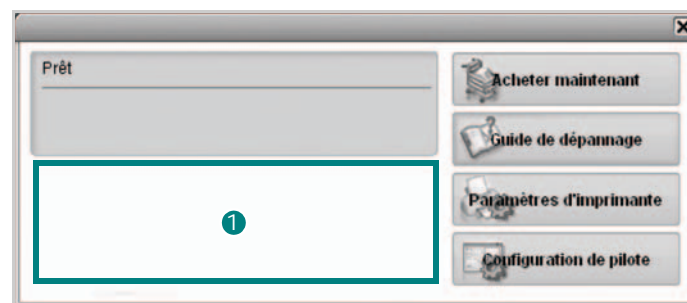


Si vous travaillez sous Windows, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **nom du pilote de votre imprimante** → **Smart Panel**.

## 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 machine est connectée à un réseau, la fenêtre **SyncThru Web Service** apparaît à la place de la fenêtre Utilitaire de paramétrage d'imprimante. Ce programme est pris en charge sous Windows, MAC OS X, cependant, sous Linux, il n'est pris en charge que dans certains logiciels, comme Internet Explorer 5.5 ou ultérieur, Safari 1.3 ou ultérieur, Mozilla FireFox 1.5 ou ultérieur.

### 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 14.

## 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 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 **Apply (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.

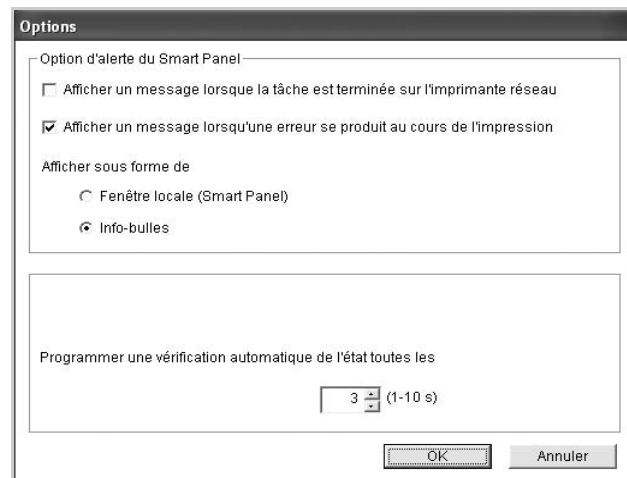
## Utilisation du fichier d'aide à l'écran

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**.

La fenêtre suivante s'ouvre.



- **Afficher un message lorsque la tâche est terminée sur l'imprimante réseau** : l'ordinateur affiche la fenêtre popup Smart Panel ou une bulle lorsque votre travail d'impression est terminé sous Windows. *(Uniquement pour les imprimantes sur réseau Windows et Mac OS X).*
- **Afficher un message lorsqu'une erreur se produit au cours de l'impression** : l'ordinateur affiche la fenêtre popup Smart Panel ou un ballon lorsque votre lorsqu'une erreur se produit durant l'impression.
- **Afficher sous forme de (uniquement sous Windows)** : vous pouvez sélectionner la façon dont l'ordinateur va afficher un message. Si vous sélectionnez **Fenêtre locale (Smart Panel)**, le message apparaît dans la fenêtre popup de Smart Panel popup.
- **Programmer une vérification automatique de l'état toutes les** : l'ordinateur met à jour régulièrement l'état de l'imprimante. Si vous choisissez une valeur proche de 1 seconde, l'ordinateur vérifie l'état de l'imprimante plus souvent. Ainsi, les erreurs d'impression sont détectées plus rapidement.

# 6 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 programme SetIP**
- **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 :

```
[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`,

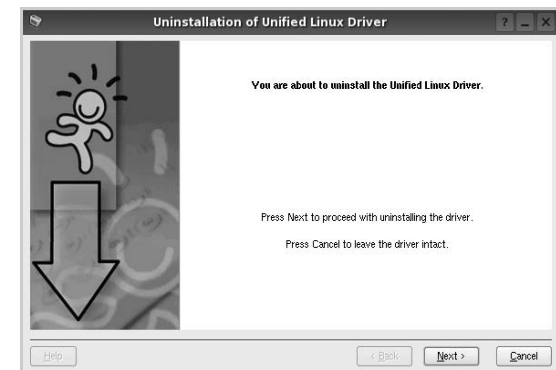
```
[root@localhost root]#mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom
```

```
[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 programme SetIP

Ce programme permet de définir le paramètre IP réseau à partir de l'adresse MAC correspondant au numéro de série matériel de l'interface ou de la carte d'imprimante réseau. Il permet notamment à l'administrateur réseau de définir simultanément plusieurs IP réseau.

Vous ne pouvez utiliser le programme SetIP que lorsque votre appareil est connecté à un réseau.

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

### Démarrage du programme

- 1 Imprimez le rapport d'informations réseau de l'appareil qui reprend l'adresse MAC.
- 2 Ouvrez le dossier `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`.
- 3 Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html**.
- 4 Cliquez sur  dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 5 Saisissez l'adresse MAC de la carte réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.

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

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

## Utilisation du configurateur de pilote unifié

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

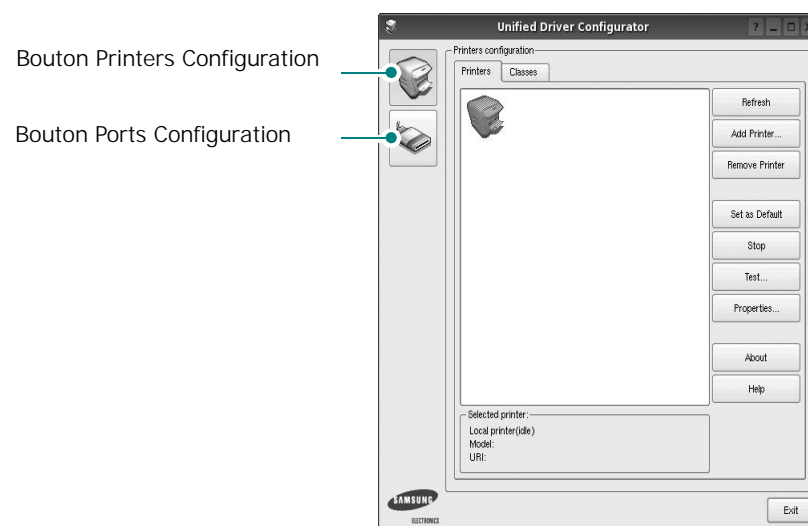
Lorsque vous installez le pilote Linux unifié, l'icône du configurateur de pilote Linux unifié est automatiquement créée sur votre bureau.

### 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**.
- 3 Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer le configurateur de pilote unifié.

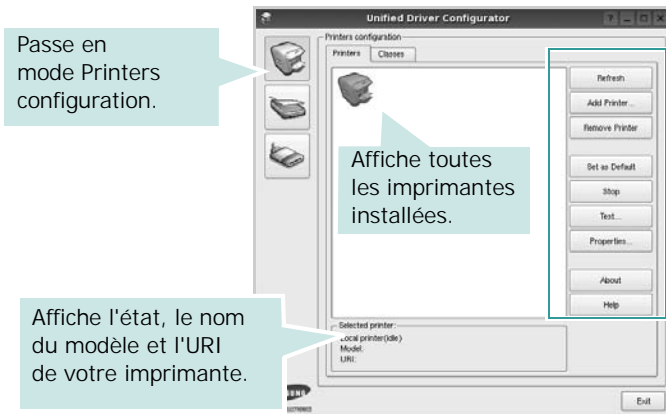


## Volet Printers Configuration

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

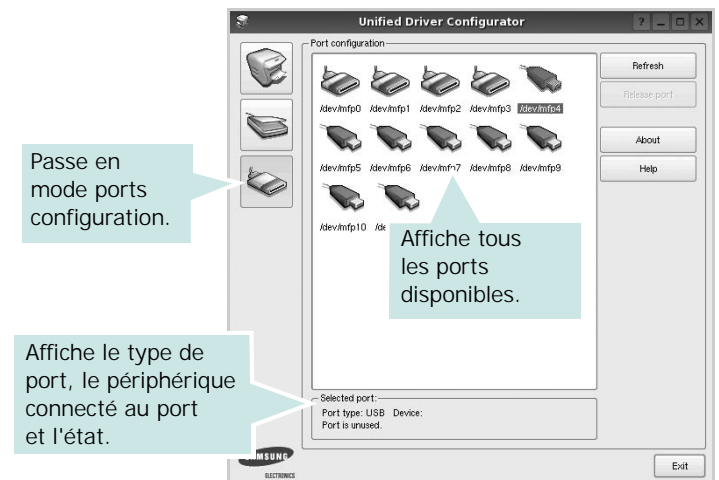
L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'imprimantes disponibles.



- **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.



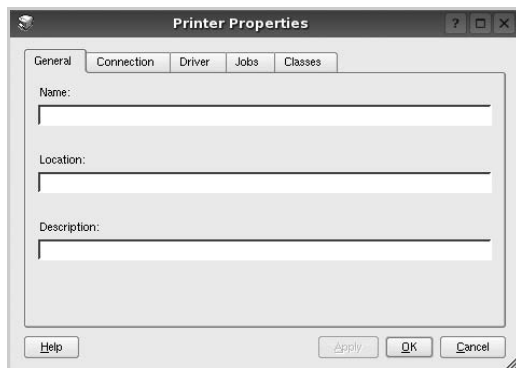
- **Refresh** : actualise la liste des ports disponibles.
- **Release port** : libère le port sélectionné.



## 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 **Properties**.
- 3 La fenêtre Printer Properties s'ouvre.



Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre :

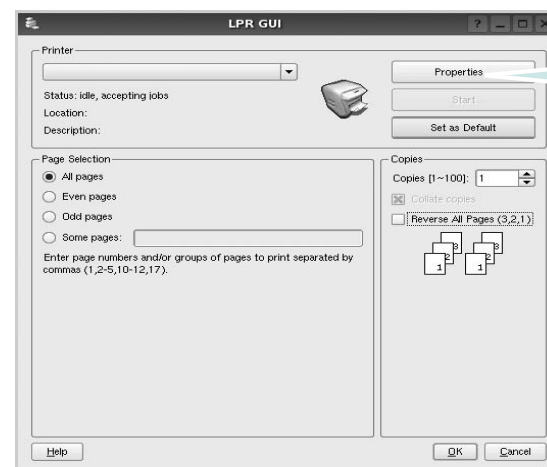
- **General** : permet de modifier l'emplacement et le nom de l'imprimante. Le nom entré dans cet onglet s'affiche dans la liste des imprimantes de la fenêtre Printers configuration.
  - **Connection** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre port. Si vous changez le port de l'imprimante (passage 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

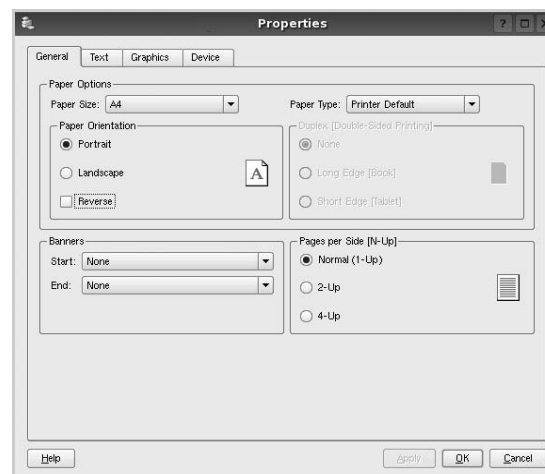
Vous pouvez réaliser des impressions à partir de nombreuses applications Linux, à l'aide du système CUPS (Common UNIX Printing System). Vous pouvez ainsi procéder à des impressions sur votre appareil à partir de n'importe quelle application de ce type.

- 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**.



**Reverse All Pages(3,2,1)** : Grâce à cette fonction, vous n'avez plus besoin de trier les impressions en plusieurs piles.

- 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 30.

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

# 7 Utilisation de l'imprimante avec un Macintosh

Vous pouvez utiliser cette imprimante sur les systèmes Macintosh dotés d'une interface USB ou d'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 guide de l'utilisateur.*

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel sur Macintosh**
- **Désinstallation du pilote d'impression**
- **Utilisation du programme SetIP**
- **Configuration de l'imprimante**
- **Impression**

## Installation du logiciel sur Macintosh

Le CD-ROM livré avec votre imprimante contient le fichier PPD vous permettant d'utiliser le pilote CUPS ou le pilote Apple LaserWriter (*disponible uniquement si vous utilisez une imprimante prenant en charge les pilotes PostScript*) pour imprimer à partir d'un Macintosh.

- 1 Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'ordinateur et l'imprimante sous tension.
- 2 Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
- 3 Double-cliquez sur l'**icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
- 4 Double-cliquez sur le répertoire **MAC\_Installer**.
- 5 Double-cliquez sur l'**icône MAC Installer**.
- 6 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 7 La fenêtre d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
- 8 Sélectionner **Installation standard** et cliquez sur **Programme d'installation**. **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés. Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée**, vous pouvez installer les composants de votre choix.
- 9 Le message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît. Cliquez sur **Continuer**.

- 10 Sélectionnez **Installation standard sur imprimante locale**, puis cliquez sur **OK**.

**REMARQUE :** Si vous avez sélectionné **Installation standard sur imprimante réseau**, reportez-vous à « Utilisation du programme SetIP », page 33. lorsque l'installation est terminée.

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

**REMARQUE :** REPORTEZ-VOUS À « CONFIGURATION DE L'IMPRIMANTE », PAGE 33.

## Désinstallation du pilote d'impression

Vous devez désinstaller le logiciel pour procéder à sa mise à niveau ou lorsque l'installation échoue.

- 1 Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Double-cliquez sur l'**icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
- 3 Double-cliquez sur le répertoire **MAC\_Installer**.
- 4 Double-cliquez sur l'**icône MAC Installer**.
- 5 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 6 La fenêtre d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
- 7 Sélectionner **Désinstaller** et cliquez sur **Désinstaller**.
- 8 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.


## Utilisation du programme SetIP

Ce programme permet de définir le paramètre IP réseau à partir de l'adresse MAC correspondant au numéro de série matériel de l'interface ou de la carte d'imprimante réseau. Il permet notamment à l'administrateur réseau de définir simultanément plusieurs IP réseau.

Vous ne pouvez utiliser le programme SetIP que lorsque votre appareil est connecté à un réseau.

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

**REMARQUE** : Si vous avez sélectionné **Installation standard sur imprimante réseau** lors de l'installation du pilote d'imprimante, le programme SetIP se lance automatiquement après l'installation. Suivez les instructions ci-dessous.


- 1 Lorsque la fenêtre du certificat apparaît, cliquez sur **Trust**.
- 2 Imprimez le rapport d'informations réseau de l'appareil qui reprend l'adresse MAC.
- 3 Cliquez sur  dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 4 Saisissez l'adresse MAC de la carte réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.

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

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

## Démarrage du programme

Si vous souhaitez modifier la configuration d'adresse IP de votre imprimante réseau, suivez les instructions ci-dessous.

- 1 Imprimez le rapport d'informations réseau de l'appareil qui reprend l'adresse MAC.
- 2 Ouvrez le dossier **Bibliothèque** -> **Printers** -> **Samsung** -> **Le nom de votre modèle d'imprimante** -> **SetIP**.
- 3 Double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html**.
- 4 Lorsque la fenêtre du certificat apparaît, cliquez sur **Trust**.
- 5 Cliquez sur  dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
- 6 Saisissez l'adresse MAC de la carte réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut, puis cliquez sur **Appliquer**.

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

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

## 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.*

- 1 Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 32 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
- 2 Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
  - Sous MAC OS 10.5, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
- 3 Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
  - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur l'icône « + » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
- 4 Sous MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **Impression via IP**.
  - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Imprimante IP**.
  - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur **IP**.
- 5 Sélectionnez **Socket/HP Jet Direct** dans **Printer Type**.  
**LORS DE L'IMPRESION D'UN DOCUMENT CONTENANT PLUSIEURS PAGES, LES PERFORMANCES D'IMPRESION PEUVENT ÊTRE AMÉLIORÉES EN CHOISSANT SOCKET COMME TYPE D'IMPRIMANTE.**
- 6 Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse de l'imprimante**.
- 7 Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ **File d'attente**. Si vous n'arrivez pas à déterminer le nom de la file d'attente de votre serveur d'impression, commencez par essayer d'utiliser la file d'attente par défaut.
- 8 Pour MAC OS 10.3, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle**.
  - Pour MAC OS 10.4, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Modèle**.
  - 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**.

L'adresse IP de votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes**, où votre imprimante figure en tant qu'imprimante par défaut.

- 9 Cliquez sur **Ajouter**.

## Avec une connexion USB

- 1 Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 32 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
- 2 Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
  - Sous MAC OS 10.5, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
- 3 Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
  - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur l'icône « + » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage
- 4 Sous MAC OS 10.3, 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 **Samsung** dans le champ **Modèle de l'imprimante** et votre imprimante dans le champ **Nom du modèle**.
- 6 Cliquez sur **Ajouter**.

Votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes** et est définie en tant qu'imprimante par défaut.

# 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**.



▲ Mac OS 10.3

- 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.

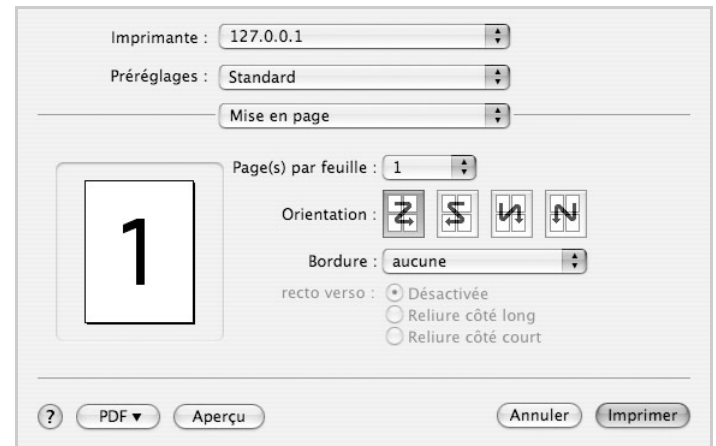
## Modification des paramètres d'impression

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.

### 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.



▲ Mac OS 10.4

- **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

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.

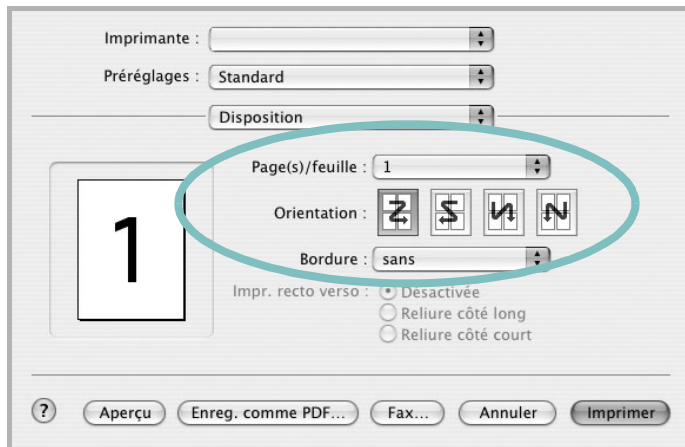
### Papier

**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.

## 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**.



▲ Mac OS 10.3

- 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.



## SECTION LOGICIEL -

# INDEX

### A

- affiche, impression 20
- aide, utilisation 18
- alimentation papier, définition  
Windows 15
- autres propriétés, définition 17

### D

- désinstallation
  - pilote  
Linux 27
- désinstallation du logiciel  
Windows 12
- désinstallation, logiciel  
Macintosh 32
- document, impression  
Macintosh 35  
Windows 13

### E

- économie d'encre, définition 16

### F

- filigrane
  - création 21
  - impression 21
  - modification 21
  - suppression 21
- format de papier, définition  
impression 31
- format du papier, définition 15

### I

- impression
  - à partir de Macintosh 35
  - à partir de Windows 13
  - adaptation à la page 20
  - affiche 21
  - document 13

- échelle 20
- filigrane 21
- pages multiples
  - Macintosh 36
  - Windows 19
- résolution 31
- sous Linux 30
- surimpression 22
- impression avancée, utilisation 19
- installation
  - logiciel Linux 26
  - pilote d'impression
    - Macintosh 32
    - Windows 4

### L

- Linux
  - impression 30
  - pilote, installation 26
  - propriétés de l'imprimante 30
- logiciel
  - configuration requise
    - Macintosh 32
  - désinstallation
    - Macintosh 32
    - Windows 12
  - installation
    - Macintosh 32
    - Windows 4
  - réinstallation  
Windows 11
- logiciel d'impression
  - désinstallation
    - Macintosh 32
    - Windows 12
  - installation  
Windows 4
- logiciel d'impression
  - installation  
Macintosh 32

### M

- Macintosh

- configuration de l'imprimante 33
- impression 35
- pilote
  - désinstallation 32
  - installation 32
- moniteur d'état, utilisation 24

### O

- orientation de l'impression  
Windows 15
- orientation, impression 31

### P

- pages multiples, impression
  - Macintosh 36
  - Windows 19
- paramétrage
  - contraste 16
  - économie d'encre 16
  - favoris 18
  - mode image 16
  - option TrueType 16
  - résolution  
Windows 16
- paramètres favoris, utilisation 18
- pilote d'imprimante, installation  
Linux 26
- pilote MFP, installation  
Linux 26
- propriétés d'impression, définition  
Macintosh 35
- propriétés de l'imprimante  
Linux 30
- propriétés de l'imprimante, définition  
Windows 14
- propriétés de mise en page, définition  
Macintosh 35  
Windows 15
- propriétés du papier, définition 15
- propriétés graphiques, définition 16



## R

résolution d'impression 31  
résolution de l'imprimante, définition  
Windows 16

## S

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

## T

type de papier, définition  
impression 31

[www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com)