

CLP -775 Series

Imprimante laser couleur

Mode d'emploi

imagine the possibilities

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un produit
Samsung.

SAMSUNG

Copyright

© 2011 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 susceptibles d'être modifiées sans préavis. Samsung Electronics ne saurait être tenu pour responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce guide.

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL et PCL 6 sont des marques de la Société Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 et Windows 2008 Server R2 sont soit des marques déposées soit de marques commerciales de Microsoft Corporation.
- PostScript 3 est une marque commerciale d'Adobe System, Inc.
- UFST® et MicroType™ sont des marques déposées de Monotype Imaging, Inc.
- TrueType, LaserWriter et Macintosh sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.
- Reportez-vous au fichier « LICENSE.txt » du CD-ROM fourni pour consulter les informations de licence Open Source.

REV 1.02

Table des matières

COPYRIGHT	2	
TABLE DES MATIÈRES	3	
		8 Informations en matière de sécurité
		13 Informations légales
		20 À propos de ce guide de l'utilisateur
		22 Caractéristiques de votre nouvel appareil
INTRODUCTION	24	
		24 Description de l'appareil
		24 Vue avant
		25 Vue arrière
		26 Vue d'ensemble du panneau de commande
		27 Le panneau de commande
		27 Voyant d'état
		27 Touche
		27 Mise en marche de l'appareil
PRISE EN MAIN	28	
		28 Configuration du matériel
		28 Logiciel fourni
		29 Configuration requise
		29 Microsoft® Windows®
		29 Mac OS
		30 Linux
		30 Unix
		30 Installation locale du pilote
		30 Windows
		30 Mac OS
		31 Linux
CONFIGURATION RÉSEAU	33	
		33 Environnement réseau
		33 Présentation des programmes réseau utiles
		33 SyncThru™ Web Service
		33 SyncThru™ Web Admin Service
		33 SetIP
		33 Utilisation d'un réseau câblé
		34 Impression d'un rapport de configuration réseau
		34 Création d'une adresse IP
		35 Paramétrage des valeurs réseau
		35 Restauration des paramètres usine par défaut
		35 Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé
		40 Configuration du réseau sans fil
		40 Instructions de démarrage
		40 Sélection du type d'installation
		40 Utilisation du réseau local sans fil
		40 Configuration à l'aide de Windows
		43 Configuration sous Macintosh
		45 Utilisation d'un câble réseau
		46 Activation/désactivation du réseau Wi-Fi
		46 Dépannage
		47 configuration IPv6
		47 Activation d'IPv6
		47 Utilisation d'IPv6

Table des matières

CONFIGURATION DE BASE

49

- 48 Paramétrage des adresses IPV6
- 48 Connexion à SyncThru™ Web Service

- 49 Réglage de l'altitude
- 49 Paramétrage de la date et de l'heure
- 49 Modification du mode d'horloge
- 49 Modification de la langue d'affichage
- 50 Réglage du délai d'expiration de la tâche
- 50 Utilisation de la fonctionnalité d'économie d'énergie
- 50 Réglage du bac et du papier par défaut
 - 50 Au panneau de commande
 - 50 Dans l'ordinateur
- 51 Modification des paramètres de police

SUPPORTS ET BACS

52

- 52 Sélection du support d'impression
 - 52 Recommandations pour sélectionner le support d'impression
 - 52 Formats de support pris en charge en mode recto/verso
- 52 Modification du format du bac
- 53 Chargement de papier dans le bac
 - 53 Bac 1 / bacs optionnels
 - 54 Bac polyvalent
- 55 Impression sur supports spéciaux
 - 55 Enveloppe
 - 56 Transparence
 - 56 Étiquettes
 - 57 Papiers cartonnés ou de format personnalisé
 - 57 Papier à en-tête / papier préimprimé
 - 57 Papier usagé
 - 57 Photo
 - 57 Brillant
- 57 Réglage du type et du format de papier
- 58 Utilisation du programme support de sortie papier

IMPRESSION

59

- 59 Impression de base
 - 59 Impression
 - 59 Annulation d'une impression
 - 59 Ouverture des préférences d'impression
 - 60 Utilisation de l'aide
- 60 Modification des réglages d'impression par défaut
- 60 Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut
- 60 Utilisation des options d'impression avancées
 - 61 Impression dans un fichier (PRN)
 - 61 Présentation des fonctions spéciales d'impression
- 64 Utilisation de Utilitaire d'impression directe (Windows uniquement)
 - 64 Qu'est-ce que l'Utilitaire d'impression directe ?
 - 64 Impression
 - 64 Utilisation du menu contextuel
- 65 Impression Macintosh
 - 65 Impression d'un document
 - 65 Changer les paramètres d'imprimante
 - 65 Impression plusieurs pages sur une seule feuille
 - 65 Impression recto verso
 - 65 Utilisation de l'aide
- 65 Impression Linux
 - 65 Impression à partir d'applications

Table des matières

- 66 Impression de fichiers
- 66 Configuration des propriétés de l'imprimante
- 66 Impression Unix**
- 66 Exécuter le travail d'impression
- 66 Modification des paramètres de l'appareil

ÉTAT DE L'APPAREIL ET CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

67

- 67 Accès au menu
- 67 Informations
- 67 Mise en page
- 68 Papier
- 68 Graphique
- 69 Config système
- 70 Émulation
- 70 Couleur
- 70 Réseau
- 70 Gestion des tâches

OUTILS DE GESTION

71

- 71 **Samsung AnyWeb Print**
- 71 **Utilisation de SyncThru™ Web Service**
- 71 Accès à SyncThru™ Web Service
- 71 Présentation de SyncThru™ Web Service
- 72 Configuration des notifications par e-mail
- 72 Définition des informations pour l'administrateur système
- 72 **Utilisation du Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung (Windows uniquement)**
- 72 Présentation du Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung
- 73 Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés
- 73 **Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung (Windows uniquement)**
- 73 Présentation de Etat de l'imprimante Samsung
- 74 **Utilisation de Smart Panel (Macintosh et Linux uniquement)**
- 74 Présentation de Smart Panel
- 74 Modification des paramètres de Smart Panel
- 74 **Utilisation du configurateur de pilote unifié Linux**
- 74 Ouverture du configurateur de pilote unifié
- 75 Printers configuration
- 76 Ports configuration

MAINTENANCE

77

- 77 Impression d'un journal de l'appareil
- 77 Suivi de la durée de vie des consommables
- 77 Nettoyage d'une courroie d'unité de fusion
- 77 Utilisation de l'alerte Alerte Niveau de Toner Faible
- 77 **Nettoyage d'un appareil**
- 77 Nettoyage de l'extérieur
- 77 Nettoyage de l'intérieur
- 79 **Stockage de la cartouche de toner**
- 79 Instructions de manipulation
- 79 Utilisation de cartouches de toner d'une autre marque que Samsung et rechargées
- 80 Autonomie estimée de la cartouche
- 80 **Conseils pour déplacer et ranger l'appareil**

Table des matières

DÉPANNAGE

81

- 81 Redistribution du toner**
- 82 Astuces pour éviter les bourrages papier**
- 83 Résolution des bourrages papier**
 - 83 Dans le bac 1
 - 83 Dans les bacs optionnels
 - 84 Au niveau du bac papier polyvalent
 - 84 Dans la zone de l'unité de fusion
 - 85 À la sortie papier
 - 85 Dans la zone de l'unité recto/verso
- 86 Signification des messages d'erreur**
 - 86 Vérification des messages à l'écran
- 90 Résolution d'autres problèmes**
 - 90 Problèmes d'alimentation papier
 - 91 Problèmes d'impression
 - 92 Problèmes de qualité d'impression
 - 95 Problèmes PostScript courants
 - 96 Problèmes Windows courants
 - 96 Problèmes Linux courants
 - 97 Problèmes Macintosh courants

FOURNITURES ET ACCESSOIRES

98

- 98 Comment commander**
- 98 Consommables disponibles**
- 98 Accessoires disponibles**
- 99 Pièces de rechange disponibles**
- 100 Remplacement de la cartouche de toner**
- 101 Remplacer la courroie de transfert**
- 102 Précautions à prendre avant l'installation d'accessoires**
- 102 Activation des accessoires ajoutés dans les propriétés de l'imprimante**
- 103 Installation d'une barrette mémoire**
 - 103 Installation d'une barrette mémoire
- 103 Installation d'une carte réseau sans fil**
 - 103 Installation d'une carte réseau sans fil
- 104 Installation d'un disque dur**
 - 104 Installation d'un disque dur
 - 104 Impression avec le disque dur optionnel

CARACTÉRISTIQUES

107

- 107 Caractéristiques générales**
- 108 Spécifications des supports d'impression**

Table des matières

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

109

GLOSSAIRE

112

INDEX

118

Informations en matière de sécurité










Ces avertissements et précautions sont inclus afin d'éviter des blessures pour vous et d'autres personnes, ainsi que pour éviter des dommages potentiels à votre appareil. Veuillez à lire et à comprendre toutes ces instructions avant d'utiliser l'appareil.

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

Important symboles de sécurité

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

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

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

Avertissement



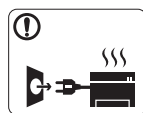
Ne pas utiliser si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou si la prise électrique n'est pas reliée à la terre.

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.



Ne rien poser sur l'appareil (eau, objets métalliques, objets lourds, bougies, cigarettes allumées, etc.).

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.



• Si l'appareil surchauffe, libère de la fumée, émet des bruits étranges, ou produit une odeur bizarre: coupez immédiatement l'interrupteur d'alimentation et débranchez l'appareil.

• L'utilisateur doit pouvoir accéder à la prise en cas d'urgences nécessitant de l'utilisateur qu'il débranche la prise.

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.



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

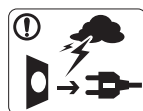
► Le fait de marcher sur le câble d'alimentation électrique ou de l'écraser avec un objet lourd peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.



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

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.

Mise en garde



Pendant un orage ou pendant une période de non-fonctionnement, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant.

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.



Faites attention, la zone de sortie papier est chaude.

► Vous pouvez vous brûler.



Si on a laissé tomber l'appareil, ou si le boîtier semble endommagé, débranchez toutes les connexions de l'appareil et demandez une assistance auprès du personnel de service qualifié.

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



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

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



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

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



Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronge les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC.

► Risque de décharge électrique ou d'incendie et/ou de blessure pour votre animal domestique.



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

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

Méthode d'utilisation

Mise en garde



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

► Vous risquez d'endommager l'appareil.



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

► Vous pourriez vous blesser.



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

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



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

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



Lors de l'impression de grandes quantités, la partie inférieure de la zone de sortie papier peut devenir chaude. Ne laissez pas des enfants y toucher.

► Vous pouvez vous brûler.



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

► Cela pourrait endommager l'appareil.



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

► Cela pourrait endommager l'appareil.



Le dispositif d'interruption d'alimentation de cet appareil est son câble d'alimentation électrique.

► Pour couper l'alimentation, retirez le câble d'alimentation électrique de la prise électrique.

Installation/déplacement

Avertissement



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

► Risque de décharge électrique ou d'incendie.

Mise en garde



Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez tous les cordons.

Puis levez l'appareil :

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

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



Ne couvrez pas l'appareil et ne le placez pas dans un endroit confiné comme un placard.

► Si l'appareil n'est pas bien ventilé, il y a un risque d'incendie.

- ⚠ Ne placez pas l'appareil sur une surface instable.
 - ▶ L'appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.
- ⚠ L'appareil doit être connecté au niveau de puissance indiqué sur l'étiquette.
 - ▶ En cas de doute et si vous voulez vérifier le niveau de puissance utilisé, contactez le service d'électricité.
- ⚠ Utilisez exclusivement du câble AWG N°26^a ou un câble de téléphone plus grand, si nécessaire.
 - ▶ Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.
- ⚠ Branchez directement le câble d'alimentation électrique dans une prise de courant correctement reliée à la terre.
 - ▶ Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.
- ⚠ Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge.
 - ▶ Une prise surchargée réduit les performances et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.
- ⚠ Pour un fonctionnement sûr, utilisez le câble d'alimentation électrique fourni avec votre appareil. Si vous utilisez un câble de plus de 2 mètres avec un appareil 140 V, le calibre doit être 16 AWG ou plus grand.
 - ▶ Dans le cas contraire, l'appareil peut être endommagé et il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.

a. AWG : American Wire Gauge

Entretien/contrôle

⚠ Mise en garde



Débranchez l'appareil de la prise secteur avant de nettoyer l'intérieur. **Ne nettoyez pas** l'appareil avec du benzène, du diluant pour peinture ou de l'alcool ; ne pulvérisez pas de l'eau directement dans l'appareil.

- ▶ Risque de décharge électrique ou d'incendie.



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

- ▶ Vous pourriez vous blesser.



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

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



⊗ Ne retirez jamais les couvercles ou protections fixés avec des vis.

- Ne retirez jamais les couvercles ou protections fixés avec des vis.
- Les fours doivent exclusivement être réparés par un technicien de maintenance agréé. Les réparations effectuées par des techniciens non agréés peuvent causer des incendies ou des chocs électriques.

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



⚠ Gardez les produits de nettoyage hors de portée des enfants.

- ▶ Ils peuvent se blesser.



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

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



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

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


Mise en garde



Ne démontez pas la cartouche de toner.
► Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.





Ne brûlez aucun consommable comme une cartouche de toner ou une unité de chauffe.
► Cela pourrait provoquer une explosion ou déclencher un incendie incontrôlable.

-  Lorsque vous changez la cartouche de toner ou que vous retirez un papier bloqué, faites attention de ne pas vous salir ou salir vos vêtements avec le toner.
► Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.



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

-  L'utilisation de consommables recyclés, comme le toner, peut endommager l'appareil.
► En cas de dommage lié à l'utilisation de consommables recyclés, des frais seront imputés.

-  Si du toner se dépose sur vos vêtements, n'utilisez pas d'eau chaude pour les laver.
► L'eau chaude fixe le toner sur le tissu. Utilisez de l'eau froide.

Informations légales

Cet appareil est conçu pour votre environnement sonore et certifié avec plusieurs déclarations légales.

Avertissement relatif à la sécurité laser

Cette imprimante est certifiée conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I(1) aux États-Unis, et certifiée dans les autres pays comme un produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 60825-1: 2007.


Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire tout accès aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'exploitation normale, les interventions de maintenance utilisateur, dans les conditions d'utilisation spécifiées.

- **Longueur d'onde:** 800 nm
- **Divergence de faisceau**
 - **Parallèle:** 12 degrés
 - **Perpendiculaire:** 35 degrés
- **Puissance ou production d'énergie maximum :** 15 mW

Avertissement

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

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

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

Consignes de sécurité relatives à l'ozone



Le taux d'émission d'ozone de ce produit est inférieur à 0,1 ppm. L'ozone étant plus lourd que l'air, conservez le produit dans un endroit bien ventilé.

Économiseur d'énergie



Cette imprimante est dotée d'un dispositif perfectionné d'économie d'énergie réduisant la consommation électrique en période d'inactivité.

Lorsque l'imprimante ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.

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

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

Recyclage



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

Chine uniquement

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。

我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，

我们会及时为您提供服务。

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



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

États-Unis uniquement

Mettez les appareils électroniques au rebut dans un centre de recyclage agréé. Pour trouver le centre de recyclage le plus proche, consultez notre site Internet : www.samsung.com/recyclingdirect ou appelez le (877) 278 - 0799.

Élimination des batteries de ce produit

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



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

Émissions radioélectriques


Réglementation FCC

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

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

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

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

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

Réglementations canadiennes relatives aux interférences radio

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

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

RFID (périphérique d'interface à fréquence radio)

Le fonctionnement de la RFID est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil. (États-Unis, France, Taiwan uniquement).

Taiwan uniquement

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Russie uniquement



Turquie uniquement


- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Remplacement de la prise (Royaume-Uni uniquement)

Important

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

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

 Si la fiche monocoque est endommagée, débarrassez-vous en immédiatement. Il n'est pas possible de la réparer et vous risqueriez de recevoir une décharge électrique si vous la branchez dans une prise.

Avertissement important :



Cet appareil doit être mis à la terre.

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

- **Vert et jaune** : terre
- **Bleu** : neutre
- **Brun** : phase

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

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

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

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

Un fusible de 13 A doit être présent dans la fiche, dans l'adaptateur ou sur le tableau électrique.

Déclaration de conformité CE

Approbations et certifications



Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce produit [CLP-775 Series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive R&TTE (1999/5/EC).

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

01.01.1995: directive 2006/95/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives aux équipements basse tension.

01.01.1996: directive 2004/108/EC du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

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

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 est applicable uniquement en présence de ces appareils. Reportez-vous à l'étiquette des spécifications techniques pour vérifier la présence de tels équipements sans fil.



Les équipements sans fil dont dispose votre imprimante peuvent être utilisés dans l'Union Européenne et les pays associés si la marque CE 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 périphériques sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux champs RF définies par la directive R&TTE de la Commission européenne.

États européens ayant obtenu l'approbation pour la technologie sans-fil:

Membres de l'Union européenne

Pays européens ayant émis des restrictions:

EU

En France, la plage de fréquences autorisée est fixée entre 2454 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'AELE et de l'EEE

Pas de limitations à l'heure actuelle

Wireless Guidance

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. La section ci-dessous donne un aperçu général des éléments à prendre en considération lors de l'utilisation d'équipements sans fil.

Les limitations supplémentaires, les avertissements et les mesures de précaution spécifiques à certains pays sont indiquées dans les sections de ces pays (ou les sections de leur groupe de pays). Les périphériques sans fil de votre système sont homologués uniquement pour être utilisés dans les pays identifiés par la marque d'homologation pour les fréquences radio sur l'étiquette d'évaluation du système. Si le pays dans lequel vous allez utiliser le périphérique sans fil n'est pas répertorié, contactez l'agence d'homologation des fréquences radio la plus proche pour satisfaire aux normes imposées. Les appareils sans fils font l'objet d'une réglementation stricte, et leur utilisation peut ne pas être autorisée.

La puissance d'émission du ou des périphériques sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites actuelles d'exposition aux champs RF. 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. Quel que soit le niveau de puissance, il convient d'éviter au maximum les contacts humains pendant l'utilisation normale de l'appareil.

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

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

Dans certains cas, les équipements sans fil font l'objet de restrictions. Des exemples de restrictions fréquentes sont indiqués ci-dessous :



Les communications sans fil par fréquence radio peuvent créer des interférences avec les équipements des avions commerciaux. Actuellement, les règlements en vigueur dans les compagnies aériennes imposent d'éteindre les équipements sans fil pendant les vols. IEEE 802,11 (également connu sous le nom Ethernet sans fil) et les périphériques de communication Bluetooth sont des exemples de périphériques permettant la communication sans fil.



Dans les environnements où le risque d'interférences avec d'autres équipements ou services est néfaste ou considéré comme néfaste, l'utilisation d'appareils sans fil peut être limitée ou 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. Lorsque vous vous trouvez dans un environnement où vous n'êtes pas sûr de pouvoir utiliser un appareil sans fil, demandez aux autorités compétentes l'autorisation d'allumer ou d'utiliser votre appareil sans fil.



Chaque pays a mis en place des restrictions différentes pour l'utilisation d'appareils sans fil. Étant donné que votre système est équipé d'un appareil sans fil, vérifiez avant votre départ auprès de l'autorité d'approbation des fréquences radio la plus proche s'il existe des restrictions d'utilisation pour les appareils sans fil dans le pays de destination.



Si votre système vous a été fourni avec un appareil sans fil intégré, n'utilisez pas cet appareil sans fil tant que tous les capots et protections ne sont pas installés, et que l'appareil n'est pas complètement assemblé.



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



Utilisez uniquement les pilotes autorisés pour le pays dans lequel l'appareil sera utilisé. Pour plus d'informations, reportez-vous au kit de restauration système du fabricant ou contactez support technique du fabricant.

Israël uniquement

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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


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

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

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

À 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 y trouvent une aide précieuse pour l'installation et l'utilisation de l'appareil.



-  Lisez les informations de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
- Si vous rencontrez un problème d'utilisation de l'appareil, reportez-vous au chapitre de dépannage. (Voir « Dépannage » à la page 81).
- Les termes utilisés dans ce guide de l'utilisateur sont expliqués dans le chapitre du glossaire. (Voir « Glossaire » à la page 112).
- Utilisez l'index pour trouver des informations.
- Toutes les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle.
- Les procédures de ce guide de l'utilisateur sont principalement basées sur Windows 7.

Convention

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


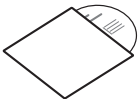
- « Document » est synonyme d' « original ».
- « Papier » est synonyme de « support » ou de « support d'impression ».
- Appareil se rapporte à une imprimante ou une imprimante multifonctions.

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

Convention	Description	Exemple
Gras	Pour les textes apparaissant à l'écran ou les noms des boutons sur l'appareil.	Démarrer
Remarque	Donne des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.	 Le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.
Mise en garde	Informe les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.	 Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner.
Note de bas de page	Donne des informations détaillées sur certains mots ou certaines expressions.	a. pages par minute
(« Référence »)	Renvoie les utilisateurs à une page de référence pour des informations détaillées supplémentaires.	(Voir « Recherche d'autres informations » à la page 21).

Recherche d'autres informations

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

Nom du document	Description
Guide d'installation rapide 	Ce guide fournit des informations sur la configuration de l'appareil. Vous devez suivre les instructions de ce guide pour préparer l'appareil.
Mode d'emploi en ligne 	Ce guide fournit des instructions pas à pas pour utiliser toutes les fonctions de l'appareil, et contient des informations pour l'entretien et le dépannage, ainsi que pour l'installation des accessoires.
Site Internet réseau	Vous pouvez définir l'environnement réseau à partir de votre ordinateur à l'aide de programmes de gestion réseau, tels que SetIP, SyncThru™ Web Admin Service, Samsung AnyWeb Print etc. SyncThru™ Web Admin Service sera intéressant pour les administrateurs réseau qui doivent gérer simultanément de nombreux appareils. Samsung AnyWeb Print permet aux utilisateurs individuels de facilement capturer à l'écran la fenêtre du site Web dans Windows Internet Explorer. Vous pouvez télécharger SyncThru™ Web Admin Service ou Samsung AnyWeb Print à l'adresse http://solution.samsungprinter.com . Le programme SetIP est fourni sur le CD du logiciel.
Aide du pilote de l'appareil	Cette aide fournit une assistance sur le pilote d'imprimante et des instructions concernant la configuration des propriétés pour l'impression. (Voir « Utilisation de l'aide » à la page 65).
Site Web de Samsung	Si vous avez accès à Internet, vous pouvez obtenir l'aide, le support, les pilotes de l'appareil, les manuels ou les informations de commande nécessaires sur le site Web Samsung, www.samsungprinter.com .

Caractéristiques de votre nouvel appareil

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

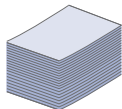
Caractéristiques spéciales

Impression rapide et de haute qualité



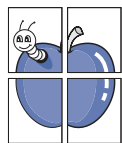
- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution de 9600 x 600 ppp en sortie effective.
- Vous pouvez imprimer jusqu'à 33 ppm sur du papier au format A4 et 35 ppm sur du papier au format Letter.
- Pour l'impression recto/verso, votre appareil imprime jusqu'à 15 ipm sur feuille A4 et jusqu'à 16 ipm sur du papier au format Letter.

Prend en charge plusieurs types de support d'impression



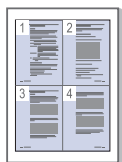
- Le bac polyvalent vous permet d'imprimer sur différents types de supports, tels que les papiers à en-tête, les enveloppes, les étiquettes, les formats personnalisés, les cartes et les papiers épais. Le bac papier polyvalent est également capable de contenir jusqu'à 100 feuilles de papier ordinaire.
- Le bac 1 et le bac optionnel (500 feuilles chacun) prennent en charge différents formats de papier ordinaire. Vous pouvez installer 2 bacs supplémentaires maximum.

Création de documents professionnels (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 60.)



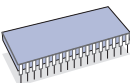
- Impression de filigranes. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidentiel ».
- Impression d'affiches. Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche.
- Vous pouvez utiliser des formulaires préimprimés et des papiers à en-tête avec du papier ordinaire.

Gain de temps et d'argent (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 60.)



- 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.
- Afin d'économiser le papier, vous pouvez imprimer sur les deux faces de chaque feuille (impression recto verso).

Extension des capacités de l'appareil



- Cet appareil dispose d'un emplacement supplémentaire permettant d'étendre sa capacité mémoire. (Voir « Consommables disponibles » à la page 98).

Impression sous différents environnements



- Vous pouvez imprimer avec les systèmes d'exploitation Windows, ainsi que Linux, Macintosh et UNIX.
- Votre appareil est équipé d'une interface USB et d'une interface réseau.

Fonctionnalités par modèle

Cet appareil est conçu pour répondre à tous vos besoins documentaires – allant de l'impression, jusqu'à des solutions réseau avancées destinées à votre activité commerciale.

Les fonctionnalités par modèle incluent :

Caractéristiques	CLP -775 Series
USB 2.0	●
Disque dur	○
Interface réseau LAN sans fil 802.11 b/g/n^a	○
Carte LAN filaire Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Impression recto verso	●
Connecteur parallèle IEEE1284^b	○
Barrette mémoire	○

a. Les cartes réseau sans fil ne sont pas disponibles dans tous les pays. Contactez votre revendeur Samsung ou le point de vente où vous avez fait l'acquisition de votre imprimante.

b. Si vous utilisez le port parallèle, alors vous ne pouvez pas utiliser le câble USB.

(● : Inclus, ○ : en option)

Introduction

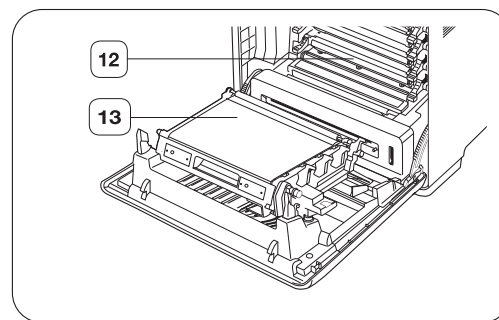
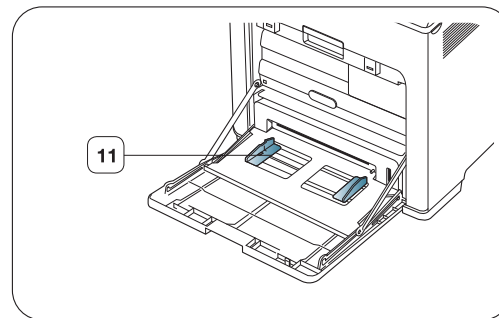
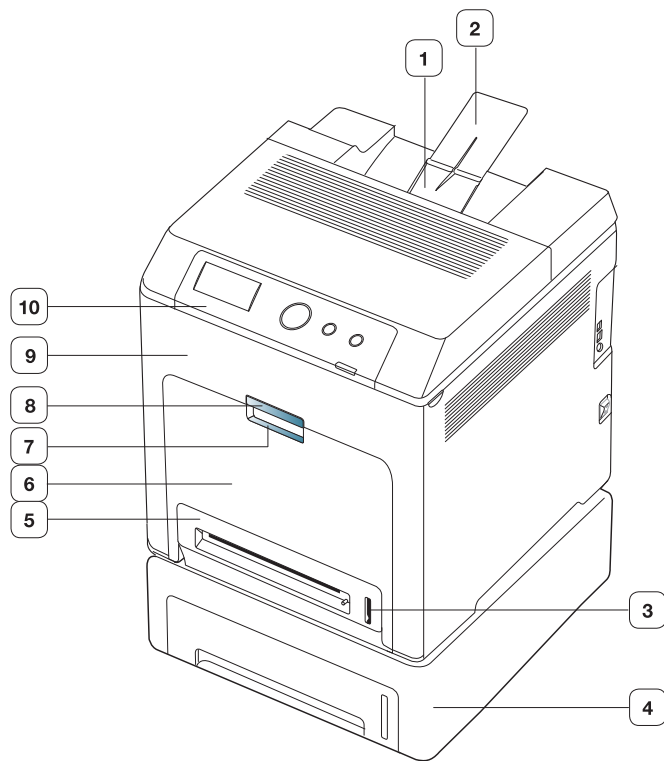
Les principaux composants de l'appareil sont indiqués dans l'illustration ci-dessous :

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Description de l'appareil
- Vue d'ensemble du panneau de commande
- Le panneau de commande
- Mise en marche de l'appareil

Description de l'appareil

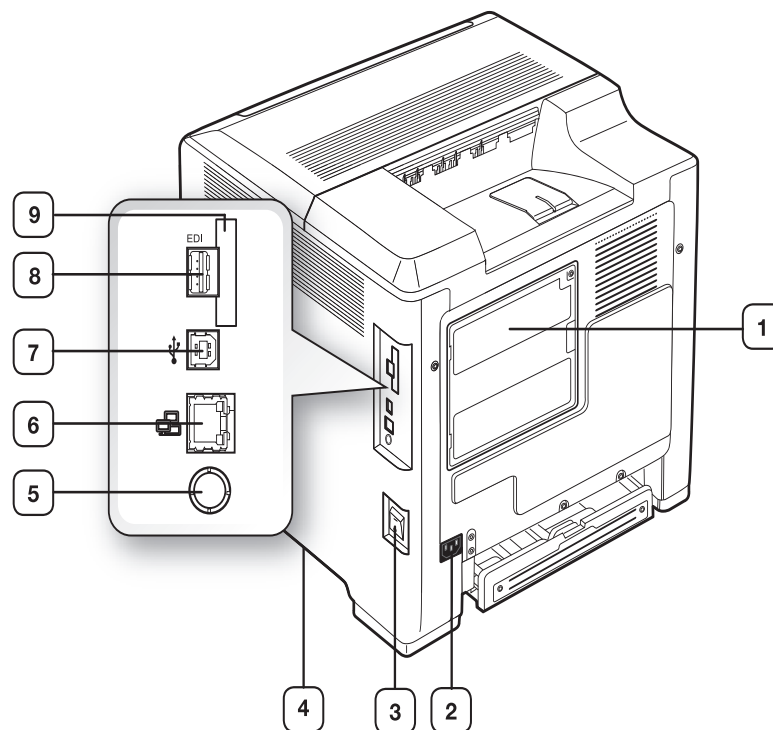
Vue avant



1	Bac de sortie	8	Poignée du capot avant
2	Support de sortie papier	9	Capot avant
3	Indicateurs de niveau de papier	10	Panneau de commande
4	Bac optionnel ^a	11	Guides de largeur papier sur un bac papier polyvalent
5	Bac 1	12	Cartouche de toner
6	Bac polyvalent	13	Courroie de transfert papier
7	Poignée du bac papier polyvalent		

a. Il s'agit d'une fonctionnalité en option.

Vue arrière

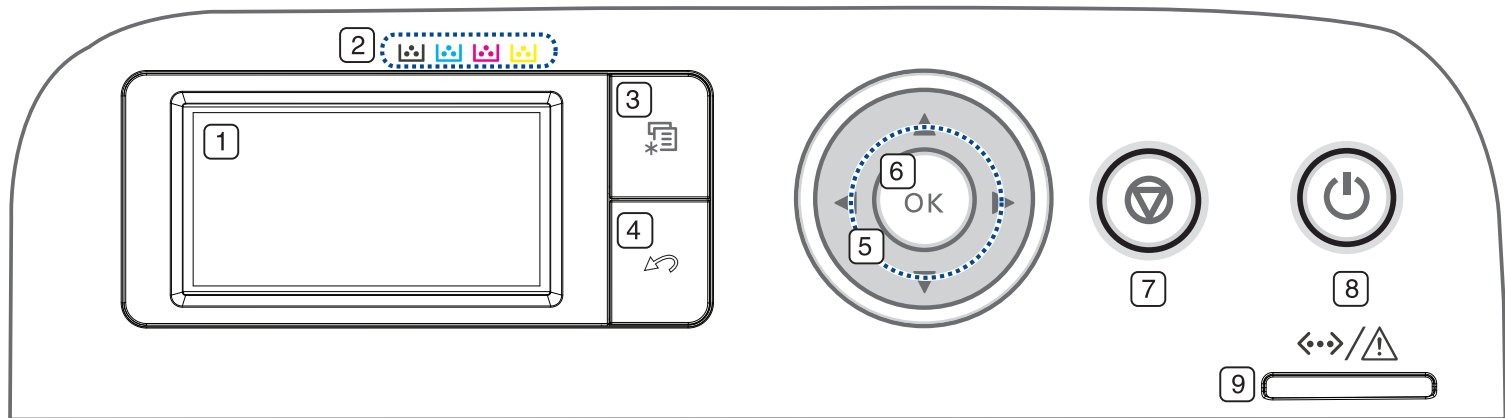


1	Trappe d'accès à la carte électronique	6	Port réseau
2	Prise d'alimentation	7	Port USB
3	Interrupteur de marche/arrêt	8	Interface pour périphérique externe (EDI – external device interface) ^a
4	Poignée	9	Réseau sans fil IEEE 802.11 b/g/n ^b
5	Connecteur parallèle IEEE1284 ^b		

a. Interface de périphérique externe pour solutions Samsung et tierces.

b. Il s'agit d'une fonctionnalité en option.

Vue d'ensemble du panneau de commande



1	Écran	Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
2	Couleurs de toner	Affichez l'état de chaque cartouche de toner. (Voir « Le panneau de commande » à la page 27).
3	☰ (Menu)	Permet d'accéder aux menus et de les faire défiler. (Voir « Accès au menu » à la page 67).
4	↶ (Précédent)	Permet de revenir au menu supérieur.
5	Flèches	Permettent de faire défiler les options disponibles dans le menu sélectionné et d'augmenter ou de diminuer des valeurs.
6	OK	Permet de confirmer la sélection à l'écran.
7	⏏ (Arrêter)	Permet d'interrompre une opération à tout moment. Une fenêtre contextuelle s'affiche à l'écran, indiquant la tâche en cours que l'utilisateur peut interrompre ou reprendre.
8	⏻ (Économie d'énergie)	Ce bouton permet également de mettre l'appareil sous et hors tension. (Voir « Touche » à la page 27).
9	⏪/⏩/⚠ (Voyant d'état)	Permet d'afficher l'état de l'appareil. (Voir « Le panneau de commande » à la page 27).


Le panneau de commande

Voyant d'état

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

État		Description
Désactivé		<ul style="list-style-type: none">L'appareil est déconnecté.L'appareil est en mode économie d'énergie. Dès que l'appareil reçoit des données ou qu'une touche est sélectionnée, l'appareil se remet automatiquement en ligne.
Vert	Clignotant	<ul style="list-style-type: none">Un clignotement lent de la LED indique que l'appareil reçoit des données de l'ordinateur.Un clignotement rapide indique que l'appareil imprime des données.
	Allumé	L'appareil est connecté et il est prêt à être utilisé.
Rouge	Clignotant	<ul style="list-style-type: none">Un léger dysfonctionnement est survenu et l'appareil est en attente jusqu'à ce qu'il soit corrigé. Consultez le message d'erreur. Dès que le problème est résolu, l'appareil reprend la tâche interrompue.Une petite quantité de toner reste dans la cartouche. L'autonomie estimée de la cartouche^a est presque atteinte. Préparez une nouvelle cartouche de remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en redistribuant le reste du toner. (Voir « Redistribution du toner » à la page 81).
	Allumé	<ul style="list-style-type: none">Une cartouche de toner a pratiquement atteint sa durée de vie estimée^a. Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).Un bourrage papier s'est produit. (Voir « Résolution des bourrages papier » à la page 83).Le capot est ouvert. Fermez le capot.Le bac est vide. Insérez du papier dans le bac.L'appareil s'est arrêté à la suite d'une erreur grave. Consultez le message d'erreur. (Voir « Signification des messages d'erreur » à la page 86).


a. L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression et est défini conformément à la norme ISO/OEC 19798. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le voyant rouge est allumé et que l'imprimante s'arrête d'imprimer.

 Vérifiez le message sur l'écran. Suivez les instructions du message ou reportez-vous au dépannage. (Voir « Signification des messages d'erreur » à la page 86.). Si le problème persiste, contactez le service

de maintenance.


Touche

 (Bouton de menu)

Lorsque vous souhaitez connaître l'état de l'appareil et le configurer pour utiliser une fonctionnalité avancée, appuyez sur  (bouton de menu). (Voir « Accès au menu » à la page 67).

 (Bouton d'arrêt)

En appuyant sur la touche  (bouton d'arrêt), vous pouvez :

Fonction	Description
Annuler l'impression	Appuyez sur  (bouton d'arrêt) pendant l'impression.


 (Bouton d'économie d'énergie)

Lorsque vous souhaitez mettre hors tension, appuyez sur cette touche jusqu'à l'extinction. Cette touche peut également servir à mettre l'appareil sous tension.

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

Mise en marche de l'appareil

- Branchez le cordon d'alimentation.
- Activez le bouton de mise en marche.

 Lorsque vous souhaitez mettre hors tension, appuyez sur cette touche jusqu'à l'extinction.

Prise en main

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Configuration du matériel
- Logiciel fourni

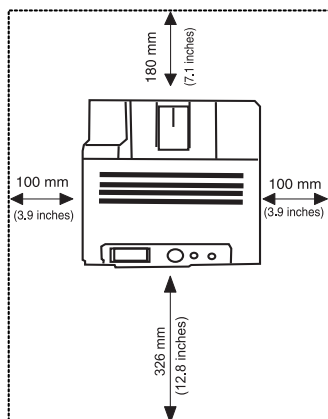
Configuration du matériel

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

1. Choisissez un emplacement approprié.

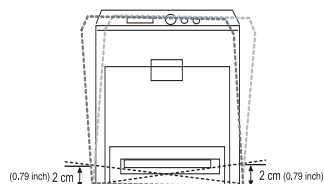
Installez votre copieur sur un support horizontal et stable en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Prévoyez un espace supplémentaire pour l'ouverture des capots et des bacs.

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



L'impression est adaptée pour des zones avec une altitude inférieure à 1 000 m. Reportez-vous au réglage d'altitude pour optimiser votre impression. (Voir « Réglage de l'altitude » à la page 49).


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



2. Déballez l'appareil, puis contrôlez les éléments inclus.
3. Retirez la bande adhésive permettant de maintenir l'appareil en place.
4. Installez la cartouche de toner.
5. Chargez du papier. (Voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 53).


- Configuration requise
- Installation locale du pilote

6. Vérifiez que les câbles sont correctement connectés à l'appareil.
7. Mettez l'appareil sous tension.

 Ce matériel sera inutilisable en cas de coupure de courant.

Logiciel fourni

Une fois l'appareil configuré et connecté à l'ordinateur, vous devez installer le logiciel de l'imprimante. Si vous êtes un utilisateur Windows ou Macintosh, installez le logiciel depuis le CD fourni. Pour le système d'exploitation Linux ou UNIX, téléchargez le logiciel sur le site Web Samsung (www.samsung.com/printer) et procédez à l'installation.

 Les logiciels de l'appareil sont parfois mis à jour à cause de la sortie d'un nouveau système d'exploitation, etc. En cas de besoin, téléchargez la dernière version sur le site Samsung. (www.samsung.com/printer)

SE	Table des matières
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Pilote d'imprimante : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre appareil.• Pilote d'impression PostScript : le pilote PostScript permet d'imprimer des documents contenant des polices et des graphiques complexes en langage PS. (Un fichier de description de l'imprimante PostScript est inclus).• Samsung Easy Printer Manager: L'application Samsung Easy Printer Manager combine les paramètres du périphérique, ainsi que les environnements d'impression, les paramètres/actions et les lancements. Toutes ces fonctions proposent une passerelle vous permettant d'utiliser facilement votre appareil Samsung.• Etat de l'imprimante Samsung: ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'un dysfonctionnement survient en cours d'impression.• Utilitaire d'impression directe : ce programme permet d'imprimer directement des fichiers PDF.• SetIP : ce programme permet de configurer les adresses TCP/IP de l'appareil.

SE	Table des matières
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"> • Pilote d'impression PostScript : utilisez ce pilote pour exécuter l'appareil à partir d'un système Macintosh et imprimer des documents. (Un fichier de description de l'imprimante PostScript est inclus). • Smart Panel : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'un dysfonctionnement survient en cours d'impression. • SetIP : ce programme permet de configurer les adresses TCP/IP de l'appareil.
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Pilote Linux unifié : ce pilote permet d'exploiter toutes les fonctions de votre appareil. • Fichier de description de l'imprimante (PPD) : utilisez ce fichier pour faire fonctionner votre appareil à partir d'un ordinateur Linux et imprimer des documents. • Smart Panel : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'un dysfonctionnement survient en cours d'impression. • SetIP : ce programme permet de configurer les adresses TCP/IP de l'appareil.
UNIX	<ul style="list-style-type: none"> • Pilote d'impression UNIX : utilisez ce pilote pour imprimer des documents à partir du système UNIX.

Configuration requise

Microsoft® Windows®

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

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	RAM	Espace disque disponible
Windows Server® 2008 R2	Processeurs Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus)	512 Mo (2 Go)	10 Go

- Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, Internet Explorer 6.0 ou supérieur doit être installé sur l'ordinateur.
- Les utilisateurs qui disposent des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.
- **Windows Terminal Services** est compatible avec votre appareil.
- Pour Windows 2000, le Services Pack 4 ou version ultérieure est requis.

Mac OS

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

Linux

Eléments	Configuration requise
Système d'exploitation	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bits) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32/64 bits) SuSE Linux 10.1 (32 bits) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bits) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bits) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bits)
Processeur	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 Mo (1 Go)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

Unix

Eléments	Configuration requise
Système d'exploitation	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Espace disque disponible	Jusqu'à 100 Mo

Installation locale du pilote

Un appareil local est un appareil directement connecté à votre ordinateur à l'aide du câble. Si votre appareil est relié à un réseau, ignorez les étapes suivantes et passez à l'installation du pilote de l'appareil connecté à un réseau. (Voir « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé » à la page 35).

- Si vous utilisez un système d'exploitation Macintosh, Linux, ou Unix, reportez-vous au guide Avancé.
- **Installation avancée > Installation personnalisée** vous permet de choisir les programmes à installer.
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

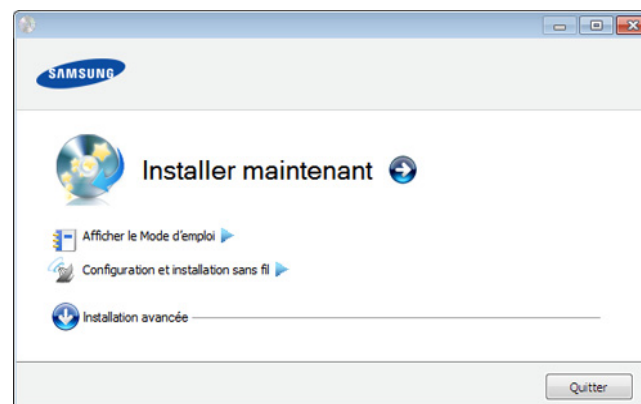
Windows

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

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


2. Insérez le CD du logiciel dans le lecteur.
Le CD du logiciel s'exécute automatiquement et la fenêtre d'accueil s'affiche à l'écran.

3. Sélectionnez **Installer maintenant**.



4. Lisez le **Contrat de licence** et sélectionnez **J'accepte les dispositions du contrat de licence**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.


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

-  Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, procédez comme suit pour le désinstaller et le réinstaller.
 - a) Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
 - b) Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes > Samsung Printers > le nom de votre pilote d'impression > Désinstaller**.
 - c) Sélectionnez l'option requise et suivez les instructions de la fenêtre.
 - d) Après avoir désinstallé le pilote d'impression, réinstallez-le (voir « Installation locale du pilote » à la page 30, « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé » à la page 35).

Mac OS

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
2. Insérez le CD du logiciel dans le lecteur.
3. Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer**.
5. Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
8. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
9. Cliquez sur **Accepter** pour accepter le contrat de licence.
10. Sélectionnez **Installation standard** et cliquez sur **Installer**. L'option **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée**, vous pouvez installer les composants de votre choix.
11. Lorsqu'un message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d'exécution sur votre ordinateur apparaît, cliquez sur **Continuer**.

12. Sélectionnez **Installation standard sur imprimante locale** et cliquez ensuite sur **OK**.

 Si vous sélectionnez **Installation standard sur imprimante réseau** pendant l'installation du pilote de l'appareil, le programme SetIP s'exécute automatiquement après l'installation. Si l'appareil dispose déjà d'informations réseau configurées, fermez le programme SetIP. Passez à l'étape suivante.

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

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

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

15. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.

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

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


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

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

- Sous Mac OS X 10.4, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via** et votre nom d'appareil dans **Modèle**.
- Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

Votre appareil apparaît sur **Liste des imprimantes**, et est réglé comme appareil par défaut.

18. Cliquez sur **Ajouter**.

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

Pour Macintosh, procédez comme suit pour désinstaller le pilote.

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


Linux

Vous devez télécharger le package logiciel Linux sur le site Samsung pour installer le logiciel d'impression.

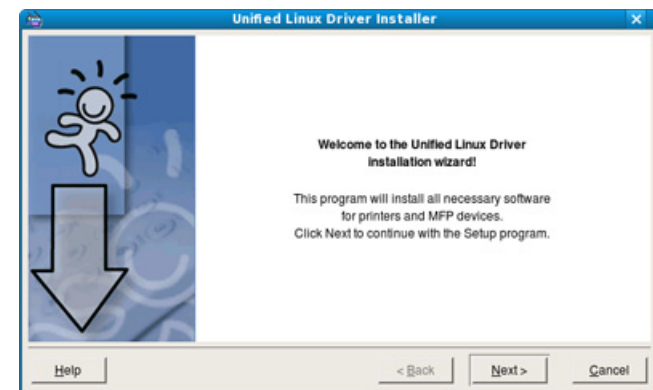
Suivez les étapes ci-dessous pour installer le logiciel.

Installation du pilote Linux unifié

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

 Vous devez vous connecter en tant que superutilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de superutilisateur, contactez votre administrateur système.

3. Sur le site de Samsung, téléchargez le pack Unified Linux Driver et sauvegardez-le sur votre ordinateur.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le pack **Unified Linux Driver** et extrayez-le.
5. Double-cliquez sur **cdroot > autorun**.
6. Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.




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

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

Installation de Smart Panel


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

 Vous devez vous connecter en tant que superutilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de superutilisateur, contactez votre administrateur système.


3. Sur le site Web Samsung, téléchargez le package **Smart Panel** sur votre ordinateur.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le pack Smart Panel et extrayez-le.
5. Double-cliquez sur **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.

Installation de Printer Settings Utility

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

 Vous devez vous connecter en tant que superutilisateur (root) pour installer le pilote de l'appareil. Si vous ne disposez pas du statut de superutilisateur, contactez votre administrateur système.

3. Sur le site Web Samsung, téléchargez le package Utilitaire de paramétrage d'imprimante sur votre ordinateur.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le package **Printer Settings Utility** et décompressez-le.
5. Double-cliquez sur **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

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

Procédez comme suit pour désinstaller le pilote sous Linux.

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

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

- c) Cliquez deux fois sur l'icône située dans la partie inférieure du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
- d) Cliquez sur **Uninstall**.
- e) Cliquez sur **Next**.
- f) Cliquez sur **Finish**.

Configuration réseau

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

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

- ✍ • Si vous utilisez un environnement de réseau câblé, consultez « Utilisation d'un réseau câblé » à la page 33.
- Si vous utilisez un environnement de réseau sans fil, consultez « Configuration du réseau sans fil » à la page 40.

Environnement réseau

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

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

Élément	Configuration requise
Interface réseau	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/1000 Base-TX• 802.11 b/g/n réseau LAN sans fil (optionnel)
Système d'exploitation réseau	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/2008 Server R2• Différents systèmes d'exploitation Linux• Mac OS X 10.3 – 10.6• UNIX
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impression TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP• SNMPv 1/2/3, HTTP(S), Telnet, SMTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec (Voir « configuration IPv6 » à la page 47.)
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Authentification : Système ouvert, clé partagée, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise• Cryptage : WEP64, WEP128, TKIP, AES

- Configuration du réseau sans fil
- configuration IPv6

Présentation des programmes réseau utiles

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

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

SyncThru™ Web Service

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

- définir les paramètres réseau nécessaires à la connexion de l'appareil à divers environnements réseau ;
 - personnaliser les paramètres de l'appareil.
- (Voir « Utilisation de SyncThru™ Web Service » à la page 71.)

SyncThru™ Web Admin Service

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

SetIP

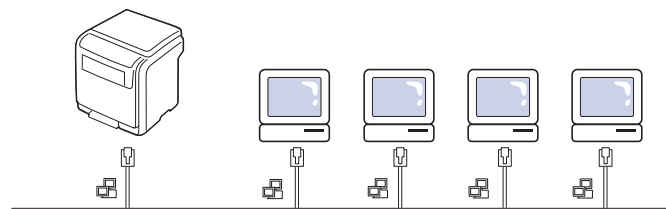
Cet utilitaire vous permet de sélectionner une interface réseau et de configurer manuellement les adresses IP à utiliser avec le protocole TCP/IP. (Voir « Création d'une adresse IP » à la page 34.)

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

Utilisation d'un réseau câblé


Vous devez configurer les protocoles réseau sur votre appareil pour utiliser celui-ci dans votre réseau. Ce chapitre indique comment effectuer cette procédure facilement.

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



Impression d'un rapport de configuration réseau

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

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Configuration réseau** et appuyez sur **OK**.

Ce **rapport de configuration réseau** permet de déterminer l'adresse MAC et l'adresse IP de votre appareil.



Par exemple :

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

Création d'une adresse IP

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

Configuration IP à partir du panneau de commande


1. Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
2. Mettez l'appareil sous tension.
3. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Réseau** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **TCP/IP (IPv4)** et appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Définir l'adresse IP** et appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Manuel** et appuyez sur **OK**.
8. La première option de menu disponible, **Adresse IP** s'affiche.
 - Saisissez un nombre entre 0 et 255.
9. Utilisez les touches de direction haut/bas pour saisir des chiffres et utilisez les flèches gauche/droite pour vous déplacer entre les chiffres. Quand vous avez terminé de saisir l'adresse IP, appuyez sur **OK**.
10. Entrez les autres paramètres, tels que **Masque ss-rés** ou **Passerelle**, puis appuyez sur **OK**.
11. Après avoir entré tous les paramètres, appuyez sur  pour retourner au mode prêt.

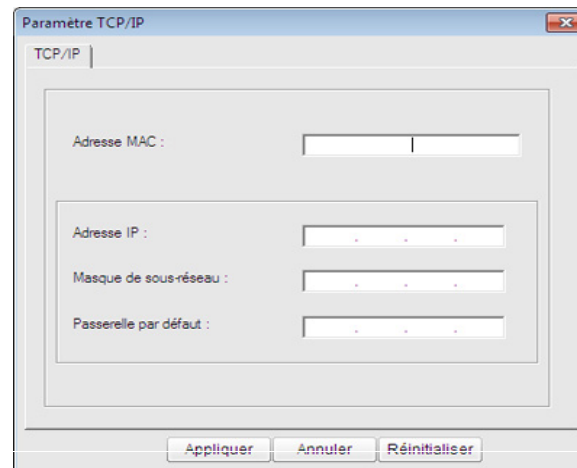
Ensuite, passez à la section « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé » à la page 35.


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

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

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

4. Mettez l'appareil sous tension.
5. À partir du menu **Démarrer** de Windows, sélectionnez **Tous les programmes > Samsung Printers > SetIP > Set IP**.
6. Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
7. Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration, de la manière suivante : dans un intranet d'entreprise, ces informations peuvent devoir être affectées par un gestionnaire du réseau avant de poursuivre.




-  Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 34) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.


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

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

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

-  Les instructions suivantes peuvent varier selon le modèle.

1. Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
2. Insérez le CD d'installation, et ouvrez la fenêtre disque, puis sélectionnez **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
3. Double-cliquez sur le fichier ; **Safari** s'ouvre alors automatiquement. Sélectionnez ensuite **Se fier**. Le navigateur ouvre la page **SetIPApplet.html** qui indique le nom de l'imprimante et les informations d'adresse IP.
4. Cliquez sur l'icône  (la troisième en partant de la gauche) dans la fenêtre SetIP pour ouvrir la fenêtre de configuration TCP/IP.
5. Saisissez les nouvelles informations de l'appareil dans la fenêtre de configuration. Dans un intranet d'entreprise, ces informations peuvent devoir être affectées par un gestionnaire du réseau avant de poursuivre.

 Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 34) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.


6. Sélectionnez **Appliquer**, puis **OK**, et **OK** de nouveau.
7. Quittez **Safari**.

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

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

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

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

 Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 34) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 00:15:99:29:51:A8 devient 0015992951A8.

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


Paramétrage des valeurs réseau

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

Restauration des paramètres usine par défaut

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


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

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Réseau**, puis appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Effacer réglages** et appuyez sur **OK**.
4. Éteignez puis rallumez l'appareil pour appliquer les paramètres.

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

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

Par exemple :

 <http://192.168.1.133/>

2. Cliquez sur **Atteindre** pour accéder à SyncThru™ Web Service.
3. Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.

Une page de connexion s'affiche.

4. Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.

S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants.

- **ID** : admin
- **Mot de passe** : sec00000

5. Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau > Rétablir les paramètres par défaut**.
6. Cliquez sur **Supprimer** pour le réseau.
7. Éteignez puis rallumez l'appareil pour appliquer les paramètres.

Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé

Vous devez installer le logiciel du pilote d'imprimante pour procéder à l'impression. Ce logiciel comprend des pilotes, des applications ainsi que d'autres programmes conviviaux.

Assurez-vous que la configuration réseau de votre appareil a bien été effectuée. Avant de commencer l'installation, fermez toutes les applications sur votre ordinateur.

Windows


1. Assurez-vous que l'appareil est connecté au réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie.

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


2. Insérez le CD du logiciel dans le lecteur.

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

3. Sélectionnez **Installer maintenant**.

 Lorsque vous cliquez sur **Installation avancée**, vous pouvez utiliser l'option **Installation personnalisée**. L'**Installation personnalisée** vous permet de sélectionner la connexion de l'appareil et de choisir les composants individuels à installer. Suivez les instructions qui s'affichent.

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

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


- **Vérifiez si vous voulez installer le logiciel sans connecter l'imprimante.**
 - Cochez cette option pour installer le programme sans qu'un appareil soit connecté. La fenêtre « Imprimer une page de test » est alors ignorée et l'installation se termine.

- **Chercher à nouveau**

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

- Désactivez le pare-feu et cliquez sur **Chercher à nouveau**. Pour le système d'exploitation Windows, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration > Pare-feu Windows** et désactivez cette option.
- Désactivez le pare-feu du programme tiers en plus du système d'exploitation. Reportez-vous au manuel fourni avec le programme correspondant.
- **Saisie directe**
La **Saisie directe** vous permet de rechercher un appareil spécifique sur le réseau.
 - **Rechercher par adresse IP**: saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte. Cliquez sur **Suivant**.
Pour vérifier l'adresse IP de l'appareil, imprimez un rapport de configuration réseau (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 34).
 - **Rechercher par chemin réseau**: pour rechercher un appareil partagé (chemin d'accès UNC), saisissez le nom de partage manuellement ou recherchez une imprimante partagée en cliquant sur le bouton **Parcourir**. Cliquez sur **Suivant**.
- **Aide**
Si l'appareil n'est pas connecté à l'ordinateur ou au réseau, ce bouton d'aide vous fournira des procédures de connexion détaillées.
- **Nom de communauté SNMP**
Si votre administrateur système a défini le nouveau **Nom de communauté SNMP** sur la machine, vous trouverez la machine sur le réseau. Contactez votre administrateur système pour un nouveau **Nom de communauté SNMP**.

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

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


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

Installation en mode silencieux





L'installation en mode silencieux est une méthode d'installation qui n'exige pas d'intervention de l'utilisateur. Une fois l'installation démarrée, le pilote et le logiciel de l'appareil sont automatiquement installés sur votre ordinateur. Vous pouvez démarrer l'installation en mode silencieux en saisissant **/s** ou **/S** dans la fenêtre de commande.

Paramètres de ligne de commande

Le tableau suivant indique les commandes pouvant être utilisées dans la fenêtre de commande.

 Les paramètres de ligne de commande suivants sont effectifs et utilisables lorsque la commande est utilisée avec **/s** ou **/S**. Mais **/h**, **/H** ou **/?** sont des commandes exceptionnelles qui peuvent être utilisées seules.

Ligne de commande	Définition	Description
/s ou /S	Démarre l'installation en mode silencieux.	Installe les pilotes de l'appareil sans présenter d'interface ou demander d'intervention de l'utilisateur.

Ligne de commande	Définition	Description
/p< <nom de port> » ou /P< <nom de port> »	Spécifie le port d'imprimante.  Le port réseau sera créé en utilisant un moniteur de port TCP/IP standard. Pour un port local, ce port doit exister sur le système avant d'être spécifié par la commande.	Le nom du port d'imprimante peut être spécifié sous forme d'adresse IP, de nom d'hôte, de nom de port local USB ou de nom de port IEEE1284. Par exemple : <ul style="list-style-type: none"> • /p« xxx.xxx.xxx.xxx » où, « xxx.xxx.xxx.xxx » signifie l'adresse IP de l'imprimante réseau. /p« USB001 », /P« LPT1: », /p« nom d'hôte » • Lors de l'installation du pilote en mode silencieux en coréen, saisissez -Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s /L"18".
/a« <chemin_dest> » ou /A« <chemin_dest> »	Spécifie le chemin d'accès de destination pour l'installation.  Le chemin d'accès de destination doit être un chemin d'accès complet.	Comme les pilotes de l'appareil doivent être installés à l'emplacement spécifique du système d'exploitation, cette commande s'applique uniquement au logiciel.
/i« <nom de fichier script> » ou /I« <nom de fichier script> »	Spécifie le fichier script d'installation personnalisé pour une opération personnalisée.  Le nom de fichier script doit être un nom de fichier complet.	Le fichier script personnalisé peut être affecté à une installation en mode silencieux personnalisée. Ce fichier script peut être créé ou modifié au moyen de l'utilitaire de personnalisation de programme d'installation fourni ou au moyen d'un éditeur de texte.  Ce fichier script personnalisé est prioritaire sur les paramètres du programme d'installation par défaut du package d'installation, mais n'est pas prioritaire sur les paramètres de ligne de commande.


Ligne de commande	Définition	Description
/n« <Nom d'imprimante> » ou /N« <Nom d'imprimante> »	Spécifie le nom d'imprimante. L'instance d'imprimante sera créée sous le nom d'imprimante spécifié.	Avec ce paramètre, vous pouvez ajouter des instances d'imprimante comme vous souhaitez.
/nd ou /ND	Commandes pour ne pas définir le pilote installé comme pilote de l'appareil par défaut.	Indique que le pilote installé de l'appareil ne sera pas le pilote de l'appareil par défaut sur votre système, s'il y a un ou plusieurs pilotes d'impression installés. S'il n'y a pas de pilote de l'appareil installé sur votre système, cette option ne sera pas appliquée parce que Windows définira le pilote d'impression installé comme pilote par défaut.
/x ou /X	Utilise les fichiers de pilote de l'appareil existants pour créer une instance d'imprimante si elle est déjà installée.	Cette commande permet d'installer une instance d'imprimante qui utilise les fichiers de pilote d'impression installés sans installer de pilote supplémentaire.
/up« <nom d'imprimante> » ou /UP« <nom d'imprimante> »	Supprime uniquement l'instance d'imprimante spécifiée et pas les fichiers de pilote.	Cette commande permet de supprimer uniquement l'instance d'imprimante spécifiée de votre système sans toucher aux autres pilotes d'impression. Elle ne supprimera pas les fichiers de pilote d'impression de votre système.
/d ou /D	Désinstalle tous les pilotes de périphérique et toutes les applications de votre système.	Cette commande supprimera tous les pilotes de périphérique installés et le logiciel d'application de votre système.
/v« <nom de partage> » ou /V« <nom de partage> »	Partage l'appareil installé et ajoute d'autres pilotes de plate-forme disponibles pour Point & Print.	Elle installera tous les pilotes d'appareil pris en charge de la plate-forme Windows au système et les partages avec un <nom de partage> spécifié pour point and print.
/o ou /O	Ouvre le dossier Imprimantes et télécopieurs après l'installation.	Cette commande permet d'ouvrir le dossier Imprimantes et télécopieurs après l'installation en mode silencieux.

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

Code langue

Code	Langue
0X0009	Anglais
0X0012	Coréen
0X0804	Chinois simplifié
0X0404	Chinois traditionnel
0x040c	Français
0X0007	Allemand
0X0010	Italien
0X000a	Espagnol
0X0013	Néerlandais
0X001D	Suédois
0X0006	Danois
0X000b	Finnois
0X0014	Norvégien
0X0019	Russe
0X0005	Tchèque
0X000e	Hongrois
0X0008	Grec
0X0816	Portugais standard
0X0416	Portugais brésilien
0X0015	Polonais
0X001F	Turc
0X0001	Arabe
0X000D	Hébreu
0x0424	Slovène
0X0418	Roumain
0X0402	Bulgare
0X041A	Croate
0X081A	Serbe
0X0422	Ukrainien
0X041B	Slovaquie
0X0421	Indonésien
0x041E	Thaï
0X0429	Farsi

Mac OS

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie.
2. Insérez le CD du logiciel dans le lecteur.
3. Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer**.
5. Double-cliquez sur l'icône **Installer**.
6. Saisissez la clé réseau et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**.
8. Sélectionnez **Installation standard** et cliquez sur **Installer**. L'option **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée**, vous pouvez installer les composants de votre choix.
9. Lorsqu'un 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 réseau**, puis cliquez sur **OK**.
 Lorsque la fenêtre du certificat apparaît, cliquez sur **Se fier**. Voir « Création d'une adresse IP » à la page 34 pour utiliser le programme **SetIP**.
11. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter**.
12. Ouvrez le dossier **Applications > Utilitaires > Configuration d'imprimante**.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, ouvrez le dossier **Applications > Préférences Système** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
13. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
 - Pour Mac OS X 10.5 à 10.6, cliquez sur l'icône « + » ; une fenêtre d'affichage apparaît.
14. Sous Mac OS X 10.3, sélectionnez l'onglet **Impression IP**.
 - Sous Mac OS X 10.4, cliquez sur **IP de l'imprimante**.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, cliquez sur **IP**.
15. Sélectionnez **Socket/HP Jet Direct** dans **Type**.
Lors de l'impression d'un document contenant de nombreuses pages, le niveau de performance d'impression peut être amélioré en choisissant Socket pour l'option **Type de l'imprimante**.
16. Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans le champ **Adresse de l'imprimante**.
17. Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ **File d'attente**. Si vous n'arrivez pas à déterminer le nom de la file d'attente du serveur de votre appareil, commencez par essayer d'utiliser la file d'attente par défaut.
18. Sous Mac OS X 10.3, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante** et votre nom d'appareil dans **Nom de modèle**.
 - Sous Mac OS X 10.4, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via** et votre nom d'appareil dans **Modèle**.
 - Sous Mac OS X 10.5 à 10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

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

19. Cliquez sur **Ajouter**.



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

Pour Macintosh, procédez comme suit pour désinstaller le pilote.

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

Linux

Installer le pilote Linux

1. Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre réseau et qu'il est sous tension. L'adresse IP de votre appareil doit également avoir été définie.
2. Sur le site de Samsung, téléchargez le pack Unified Linux Driver et sauvegardez-le sur votre ordinateur.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le pack **Unified Linux Driver** et extrayez-le.
4. Double-cliquez sur **cdroot > autorun**.
5. La fenêtre du programme d'installation Samsung s'ouvre. Cliquez sur **Continue**.
6. La fenêtre de l'assistant d'ajout d'imprimante s'ouvre. Cliquez sur **Suivant**.
7. Sélectionnez imprimante réseau et cliquez sur le bouton **Search**.
8. L'adresse IP et le nom de modèle de l'imprimante apparaissent dans le champ de liste.
9. Sélectionnez l'appareil, puis cliquez sur **Next**.
10. Entrez la description de l'imprimante et cliquez sur **Next**.
11. Une fois l'ajout d'imprimante terminé, cliquez sur **Finish**.
12. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.

Ajout d'imprimante réseau

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

UNIX

Pour utiliser le pilote d'impression UNIX, vous devez d'abord installer le package du pilote d'impression UNIX, puis configurer l'imprimante. Vous pouvez télécharger le package du pilote d'impression UNIX sur le site Web Samsung.

Installation du package du pilote d'impression UNIX


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

1. Sur le site Web Samsung, téléchargez et décompressez le package du pilote d'impression UNIX sur votre ordinateur.

2. Effectuez l'acquisition des privilèges de racine.

su -

3. Copiez l'archive de pilote appropriée vers l'ordinateur UNIX cible.

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

4. Extraire le package du pilote d'impression UNIX.

Par exemple, sur IBM AIX, utilisez les commandes suivantes (sans « »).

cd /tmp

gzip -d < « nom du package » | tar xf -

Le dossier « **binaries** » se compose des fichiers et dossiers **binz**, **install**, **share**.

5. Copiez le dossier « **binaries** » vers n'importe quel dossier local.

6. Passez au répertoire « **binaries** » du pilote.

cd aix_power/binaries

7. Exécutez le script d'installation.


./install

install est le fichier script du programme d'installation qui est utilisé pour installer ou désinstaller le package du pilote d'impression UNIX.

Utilisez la commande « **chmod 755 install** » pour donner l'autorisation au script du programme d'installation.

8. Exécutez la commande « **./install -c** » pour vérifier le résultat de l'installation.

9. Exécutez « **installprinter** » à partir de la ligne de commande. Ceci fait apparaître la fenêtre **Add Printer Wizard**. Configurez l'imprimante dans cette fenêtre en vous référant à la procédure suivante.

 Sur certains systèmes d'exploitation UNIX, par exemple Solaris 10, l'imprimante qui vient d'être ajoutée peut ne pas être activée et/ou peut ne pas accepter des travaux. Dans ce cas, exécutez les commandes suivantes sur le terminal racine :

accept <printer_name>

enable <printer_name>

Désinstallation du package du pilote d'impression

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

- a) Exécutez la commande « **uninstallprinter** » depuis le terminal.

Ceci ouvre l'**Uninstall Printer Wizard**.

Les imprimantes installées sont indiquées dans la liste déroulante.

- b) Sélectionnez l'imprimante à supprimer.
- c) Cliquez sur **Delete** pour supprimer l'imprimante du système.
- d) Exécutez la commande « **./install -d** » pour désinstaller le package complet.
- e) Pour vérifier le résultat de la désinstallation, exécutez la commande « **./install -c** ».


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

Configuration de l'imprimante

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

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



Configuration du réseau sans fil

-  Assurez-vous que votre appareil prend en charge le réseau sans fil. Le réseau sans fil peut ne pas être disponible selon le modèle.

Instructions de démarrage

Présentation de votre type de réseau

En règle générale, vous ne pouvez avoir qu'une connexion à la fois entre votre ordinateur et l'appareil.

	<p>Mode Infrastructure Il s'agit d'un environnement généralement utilisé pour les particuliers, les bureaux à domicile et les petites entreprises. Ce mode utilise un point d'accès pour communiquer avec l'appareil sans fil.</p>
	<p>Mode Ad-hoc Ce mode n'utilise pas de point d'accès. L'ordinateur sans fil et l'appareil sans fil communiquent directement.</p>

Nom du réseau sans fil et clé réseau

Les réseaux sans fil exigent une sécurité plus élevée et c'est pourquoi, lors de la création d'un point d'accès, on crée un nom de réseau (SSID), le type de sécurité utilisé, et une clé réseau pour le réseau. Recherchez ces informations avant de commencer l'installation de l'appareil.

Sélection du type d'installation

Vous pouvez installer un réseau sans fil depuis le panneau de commande de l'appareil ou depuis l'ordinateur.

À partir du panneau de commande

Vous pouvez configurer les paramètres sans fil à partir du panneau de commande.


- Voir « Utilisation du réseau local sans fil » à la page 40.

Depuis l'ordinateur

À partir de l'ordinateur, nous recommandons l'utilisation d'un câble USB avec le programme fourni sur le CD du logiciel.

Voir « Configuration à l'aide de Windows » à la page 40.

- **Avec un câble USB** : Vous pouvez configurer aisément un réseau sans fil en utilisant le programme fourni dans le CD de logiciels. Seuls les systèmes d'exploitation Windows et Macintosh sont pris en charge (voir « Configuration à l'aide de Windows » à la page 40 ou « Configuration sous Macintosh » à la page 43).


 Vous pouvez également installer un réseau sans fil dans Samsung Easy Printer Manager (**Paramètres du périphérique**) ou Utilitaire de paramètres d'imprimante avec un câble USB après installation du pilote (les systèmes d'exploitation Windows et Macintosh sont pris en charge).


- **Avec un câble réseau** : Vous pouvez configurer un réseau sans fil en utilisant le programme SyncThru™ Web Service (voir « Utilisation d'un câble réseau » à la page 45).

Utilisation du réseau local sans fil


-  Certains modèles ne prennent pas en charge cette fonction.

Avant de démarrer, vous devez connaître le nom (SSID) de votre réseau sans fil et la clé réseau, le cas échéant. Ces informations ont été définies lors de l'installation du point d'accès (ou du routeur sans fil). Si vous ne connaissez pas votre environnement sans fil, consultez la personne qui a installé le réseau.

-  Une fois connecté au réseau sans fil, vous devez installer le pilote d'un appareil afin de procéder à l'impression depuis une application (voir « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé » à la page 35).

1. Appuyez sur la touche  du panneau de commande.
2. Sélectionnez **Réseau > Sans fil > Paramètres WLAN**.
3. Appuyez sur **OK** pour choisir la méthode de configuration désirée.
 - **Assistant (recommandé)**: dans ce mode, la configuration est automatique. L'imprimante affiche la liste des réseaux disponibles. Une fois qu'un réseau a été choisi, l'imprimante demande le code de sécurité correspondant.
 - **Perso**: dans ce mode, les utilisateurs peuvent indiquer leur propre SSID ou modifier le SSID existant, choisir manuellement le niveau de sécurité et appliquer les paramètres.

Configuration à l'aide de Windows

-  Raccourci vers le programme **Configuration sans fil** sans CD: Si vous avez déjà installé le pilote d'impression une fois, alors vous pouvez accéder au programme **Configuration sans fil** sans CD. Dans le menu Démarrer, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes > Samsung Printers > le nom de votre pilote d'impression > Programme de configuration sans fil**.

Point d'accès via un câble USB

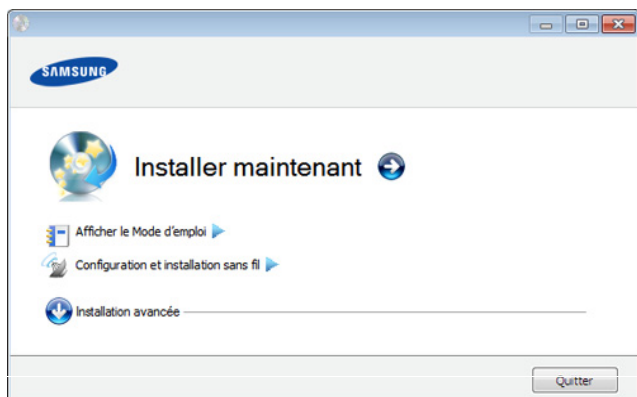
Éléments à préparer



- Point d'accès
- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- L'appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Création d'un réseau en infrastructure

1. Vérifiez si le câble USB est correctement raccordé à l'appareil.
2. Mettez votre ordinateur, votre point d'accès et votre appareil sous tension.
3. Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.

4. Sélectionnez l'option **Configuration et installation sans fil**.



- **Installer maintenant:** Si vous avez défini le réseau sans fil, cliquez sur ce bouton pour installer le pilote de l'appareil et utiliser l'appareil réseau sans fil. Si vous n'avez pas défini le réseau sans fil, cliquez sur le bouton **Configuration et installation sans fil** pour définir le réseau sans fil avant de cliquer sur ce bouton.
 - **Configuration et installation sans fil :** Configurez les paramètres de réseau sans fil de votre appareil avec un câble USB, puis installez le pilote de l'appareil. Cette opération est uniquement destinée aux utilisateurs qui n'ont pas encore configuré la connexion sans fil.
5. Lisez le **Contrat de licence** et sélectionnez **J'accepte les dispositions du contrat de licence**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
6. Le logiciel recherche le réseau sans fil.
-  Si la recherche a échoué, vous pouvez vérifier si le câble USB est correctement raccordé entre l'ordinateur et l'appareil et suivre les instructions affichées dans la fenêtre.
7. Lorsque la recherche est terminée, la fenêtre affiche les périphériques connectés au réseau sans fil. Sélectionnez le nom (SSID) du point d'accès que vous utilisez et cliquez sur **Suivant**.
-  Si vous ne pouvez pas trouver le nom du réseau que vous voulez sélectionner, ou si vous voulez définir manuellement la configuration sans fil, cliquez sur **Réglage avancé**.
- **Entrez le nom du réseau sans fil :** Saisissez le SSID du point d'accès souhaité (le SSID est sensible à la casse).
 - **Mode de fonctionnement :** sélectionnez **Infrastructure**.
 - **Authentification:** sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert: l'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé part.: l'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
WPA Personal ou WPA2 Personal: sélectionnez cette option pour authentifier le serveur d'impression à partir d'une clé pré-partagée WPA. Cela active une clé secrète partagée (généralement appelée clé secrète pré-partagée) qui est configurée manuellement sur le point d'accès et sur chacun de ses clients.
 - **Cryptage :** sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
 - **Clé réseau :** saisissez la valeur de clé de cryptage réseau.
 - **Confirmez la clé réseau :** confirmez la valeur de la clé de cryptage réseau.

- **Indice de clé WEP :** si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.



La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité sont définis pour le point d'accès. La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche. La fenêtre peut varier suivant son mode de sécurité: WEP, ou WPA.

- **WEP**

Sélectionnez **Sys. ouvert** ou **Clé partagée** pour l'authentification et saisissez la clé de sécurité WEP. Cliquez sur **Suivant**.

le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité destiné à empêcher tout accès non autorisé à votre réseau sans fil. Ce protocole chiffre les données de chaque paquet échangé sur un réseau sans fil à l'aide d'une clé de cryptage WEP 64 ou 128 bits.

- **WPA**

Saisissez la clé WPA partagée et cliquez sur **Suivant**.

le WPA identifie et octroie une autorisation aux utilisateurs au moyen d'une clé secrète qui se renouvelle automatiquement à intervalles réguliers. Le WPA utilise également les normes TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) et AES (Advanced Encryption Standard) pour crypter les données.

8. La fenêtre affiche les paramètres du réseau sans fil; l'exactitude des paramètres est vérifiée. Cliquez sur **Suivant**.

- Dans le cas de la méthode DHCP

Si la méthode d'attribution de l'adresse IP est DHCP, vérifiez si la fenêtre affiche DHCP. Si la fenêtre affiche Statique, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour modifier la méthode d'affectation de DHCP.

- Dans le cas de la méthode statique

Si la méthode utilisée pour l'affectation de l'adresse IP est la méthode Statique, vérifiez que Statique apparaît bien dans la fenêtre. Si la fenêtre affiche DHCP, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour saisir l'adresse IP et d'autres valeurs de configuration réseau pour l'appareil. Avant de saisir l'adresse IP de l'appareil, vous devez disposer des informations de configuration réseau de l'ordinateur. Si l'ordinateur est défini sur DHCP, vous devez contacter l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP statique.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.42
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.43
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)
- Passerelle: 169.254.133.1

9. Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et l'appareil. Cliquez sur **Suivant**.

10. La fenêtre **Configuration du réseau sans fil terminée** s'ouvre.

Sélectionnez **Oui** si vous acceptez les paramètres actuels et souhaitez poursuivre la procédure de configuration.

Sélectionnez **Non** pour revenir à l'écran de départ.

Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

11. Cliquez sur **Suivant** lorsque la fenêtre **Confirmer la connexion de l'imprimante** s'affiche.
12. Sélectionnez les composants à installer. Cliquez sur **Suivant**.
13. Une fois les composants sélectionnés, vous pouvez aussi modifier le nom de l'appareil, définir l'appareil à partager sur le réseau, définir l'appareil en tant qu'appareil par défaut et modifier le nom de port de chaque appareil. Cliquez sur **Suivant**.
14. Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous souhaitez imprimer une page de test, cliquez sur **Imprimer une page de test**.
Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Suivant** et passez à l'étape 16.
15. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.
Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.
16. Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur de l'appareil et recevoir des informations de Samsung, cliquez sur **Inscription en ligne**.
17. Cliquez sur **Terminer**

Réseau ad-hoc via un câble USB

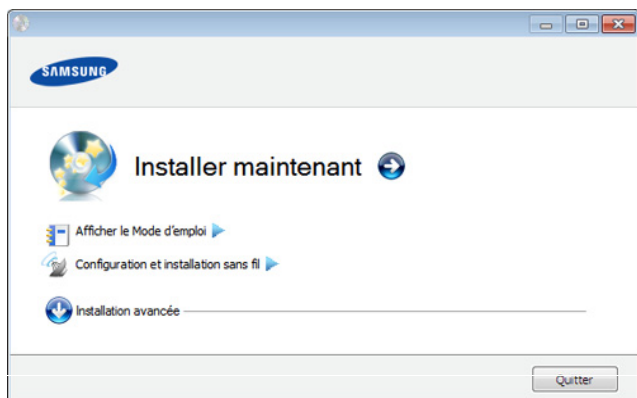
Si vous ne possédez pas de point d'accès (AP), vous pouvez toujours connecter l'appareil sans fil à votre ordinateur en configurant un réseau sans fil ad-hoc en suivant les étapes simples ci-dessous.

Éléments à préparer

- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- L'appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Création du réseau ad-Hoc sous Windows


1. Vérifiez si le câble USB est correctement raccordé à l'appareil.
2. Mettez l'ordinateur et l'appareil réseau sans fil sous tension.
3. Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
4. Sélectionnez l'option **Configuration et installation sans fil**.



- **Installer maintenant:** Si vous avez défini le réseau sans fil, cliquez sur ce bouton pour installer le pilote de l'appareil et utiliser l'appareil réseau sans fil. Si vous n'avez pas défini le réseau sans fil, cliquez sur le bouton **Configuration et installation sans fil** pour définir le réseau sans fil avant de cliquer sur ce bouton.
- **Configuration et installation sans fil :** Configurez les paramètres de réseau sans fil de votre appareil avec un câble USB, puis installez le pilote de l'appareil. Cette opération est uniquement destinée aux utilisateurs qui n'ont pas encore configuré la connexion sans fil.

5. Lisez le **Contrat de licence** et sélectionnez **J'accepte les dispositions du contrat de licence**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

6. Le logiciel recherche le réseau sans fil.


 Si le logiciel ne parvient pas à détecter le réseau, vérifiez si le câble USB est correctement raccordé entre l'ordinateur et l'appareil et suivez les instructions affichées dans la fenêtre.

7. Une fois la recherche des réseaux sans fil terminée, la liste des réseaux sans fil détectés par votre appareil s'affiche.

Si vous souhaitez utiliser le paramètre ad-hoc Samsung par défaut, sélectionnez le dernier réseau sans fil de la liste, dont le **Nom du réseau (SSID)** est **portthru** et le **Signal** est **Réseau auto impr..**

Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

Si vous souhaitez utiliser d'autres paramètres ad-hoc, sélectionnez un autre réseau sans fil dans la liste.

 Si vous souhaitez changer les paramètres ad-hoc, cliquez sur le bouton **Réglage avancé**.


- **Entrez le nom du réseau sans fil :** saisissez le nom de SSID souhaité (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement :** sélectionnez Ad-hoc.
- **Canal :** sélectionnez le canal. (**Régl. auto** ou 2 412 MHz à 2 467 MHz).
- **Authentification:** sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert: l'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé part.: l'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
- **Cryptage :** sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128).
- **Clé réseau :** saisissez la valeur de clé de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau :** confirmez la valeur de la clé de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP :** si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité ont été définis pour le réseau ad-hoc.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche. Sélectionnez **Sys. ouvert** ou **Clé part.** pour l'authentification et cliquez sur **Suivant**.

- Le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité destiné à empêcher tout accès non autorisé à votre réseau sans fil. Ce protocole crypte les données de chaque paquet échangé sur un réseau sans fil à l'aide d'une clé de cryptage WEP 64 ou 128 bits.

8. La fenêtre regroupant les paramètres du réseau sans fil s'affiche. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Suivant**.

 Avant de saisir l'adresse IP de l'appareil, vous devez disposer des informations de configuration réseau de l'ordinateur. Si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur DHCP, les paramètres du réseau doivent également l'être. De même, si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur Statique, les paramètres du réseau doivent également l'être.

Si votre ordinateur est défini sur DHCP et que vous souhaitez utiliser le paramètre Statique pour le réseau sans fil, vous devez contacter l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP statique.

- **Dans le cas de la méthode DHCP**

Si la méthode d'allocation d'adresses IP est DHCP, vérifiez que DHCP apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche Statique, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour modifier la méthode d'attribution en **Recevoir automatiquement l'adresse IP (DHCP)**.

- **Dans le cas de la méthode statique**

Si la méthode d'affectation d'adresses IP est Statique, vérifiez que Statique apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche DHCP, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour saisir l'adresse IP et d'autres valeurs de configuration réseau pour l'appareil.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.42
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes :

- Adresse IP: 169.254.133.43
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)
- Passerelle: 169.254.133.1

9. Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et la machine. Cliquez sur **Suivant**.



Si la fenêtre **Modifier les paramètres réseau du PC** s'affiche, suivez les étapes indiquées dans la fenêtre.

Cliquez sur **Suivant** une fois que vous avez terminé de définir les paramètres de réseau sans fil de l'ordinateur.

Si vous définissez le réseau sans fil de l'ordinateur sur DHCP, il faudra plusieurs minutes pour recevoir l'adresse IP.



10. La fenêtre **Configuration du réseau sans fil terminée** s'ouvre. Sélectionnez **Oui** si vous acceptez les paramètres actuels et souhaitez poursuivre la procédure de configuration. Sélectionnez **Non** pour revenir à l'écran de départ. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
11. Cliquez sur **Suivant** lorsque la fenêtre **Confirmer la connexion de l'imprimante** s'affiche.
12. Sélectionnez les composants à installer. Cliquez sur **Suivant**.
13. Une fois les composants sélectionnés, vous pouvez aussi modifier le nom de l'appareil, définir l'appareil à partager sur le réseau, définir l'appareil en tant qu'appareil par défaut et modifier le nom de port de chaque appareil. Cliquez sur **Suivant**.
14. Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous souhaitez imprimer une page de test, cliquez sur **Imprimer une page de test**. Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Suivant** et passez à l'étape 16.
15. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**. Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.
16. Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur de l'appareil et recevoir des informations de Samsung, cliquez sur **Inscription en ligne**.
17. Cliquez sur **Terminer**

Configuration sous Macintosh

Éléments à préparer

- Point d'accès
- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- L'appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Point d'accès via un câble USB

1. Vérifiez si le câble USB est correctement raccordé à l'appareil.
2. Mettez votre ordinateur, votre point d'accès et votre appareil sous tension.
3. Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
4. Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
5. Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer**.
6. Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
7. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
8. Cliquez sur **Continuer**.
9. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
10. Cliquez sur **Accepter** pour accepter les termes du contrat de licence.
11. Cliquez sur **Continuer**.
12. Sélectionnez **Installation standard** et cliquez sur **Installer**. L'option **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Si vous sélectionnez **Installation personnalisée (10.4)**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
13. Sélectionnez l'option **Configuration et installation sans fil**.
14. Le logiciel recherche le réseau sans fil.
 Si la recherche a échoué, vous pouvez vérifier si le câble USB est correctement raccordé entre l'ordinateur et l'appareil et suivre les instructions affichées dans la fenêtre.
15. Lorsque la recherche est terminée, la fenêtre affiche les périphériques connectés au réseau sans fil. Sélectionnez le nom (SSID) du point d'accès que vous utilisez et cliquez sur **Suivant**.
 Lorsque vous définissez manuellement la configuration de réseau sans fil, cliquez sur **Réglage avancé**.
 - **Entrez le nom du réseau sans fil** : saisissez le SSID du point d'accès souhaité (le SSID est sensible à la casse).
 - **Mode de fonctionnement** : sélectionnez **Infrastructure**.
 - **Authentification** : sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert : l'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé part. : l'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
WPA personnel ou WPA2 personnel : sélectionnez cette option pour authentifier le serveur d'impression à partir d'une clé pré-partagée WPA. Cela active une clé secrète partagée (généralement appelée clé secrète pré-partagée) qui est configurée manuellement sur le point d'accès et sur chacun de ses clients.
 - **Cryptage** : sélectionnez le cryptage. (aucun, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)

- **Clé réseau** : saisissez la valeur de clé de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau** : confirmez la valeur de la clé de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP** : si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité sont définis pour le point d'accès.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche. La fenêtre peut varier suivant son mode de sécurité: WEP ou WPA.

- **WEP**

Sélectionnez **Sys. ouvert** ou **Clé partagée** pour l'authentification et saisissez la clé de sécurité WEP. Cliquez sur **Suivant**.

Le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité destiné à empêcher tout accès non autorisé à votre réseau sans fil. Ce protocole crypte les données de chaque paquet échangé sur un réseau sans fil à l'aide d'une clé de cryptage WEP 64 ou 128 bits.

- **WPA**

Saisissez la clé WPA partagée et cliquez sur **Suivant**.

Le WPA identifie et octroie une autorisation aux utilisateurs au moyen d'une clé secrète qui se renouvelle automatiquement à intervalles réguliers. Le WPA utilise également les normes TKIP (Temporal Key Integrity Protocol, Protocole d'intégrité de clé temporelle) et AES (Advanced Encryption Standard, Norme de cryptage avancée) pour crypter les données.

16. La fenêtre affiche les paramètres du réseau sans fil; l'exactitude des paramètres est vérifiée. Cliquez sur **Suivant**.

- **Dans le cas de la méthode DHCP**

Si la méthode d'attribution de l'adresse IP est DHCP, vérifiez si la fenêtre affiche DHCP. Si la fenêtre affiche Statique, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour modifier la méthode d'affectation en DHCP.

- **Dans le cas de la méthode statique**

Si la méthode utilisée pour l'affectation de l'adresse IP est la méthode Statique, vérifiez que Statique apparaît bien dans la fenêtre. Si la fenêtre affiche DHCP, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour saisir l'adresse IP et d'autres valeurs de configuration réseau pour l'appareil. Avant de saisir l'adresse IP de l'appareil, vous devez disposer des informations de configuration réseau de l'ordinateur. Si l'ordinateur est défini sur DHCP, vous devez contacter l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP statique.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.42
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.43
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)
- Passerelle: 169.254.133.1

17. La connexion au réseau sans fil s'effectue en fonction de la configuration réseau.

18. Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et la machine.

19. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter** ou sur **Redémarrer**.



Réseau ad-hoc via un câble USB

Si vous ne possédez pas de point d'accès (AP), vous pouvez toujours connecter l'appareil sans fil à votre ordinateur en configurant un réseau sans fil ad-hoc en suivant les indications simples suivantes.

Éléments à préparer

- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- L'appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble USB

Création du réseau ad-hoc sous Macintosh

1. Vérifiez si le câble USB est correctement raccordé à l'appareil.
2. Mettez l'ordinateur et l'appareil sous tension.
3. Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.
4. Double-cliquez sur l'icône CD-ROM qui apparaît sur le bureau du Macintosh.
5. Double-cliquez sur le dossier **MAC_Installer**.
6. Double-cliquez sur l'icône **Installer OS X**.
7. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
8. Cliquez sur **Continuer**.
9. Lisez le contrat de licence et cliquez sur **Continuer**.
10. Cliquez sur **Accepter** pour accepter les termes du contrat de licence.
11. Sélectionnez **Installation standard** et cliquez sur **Installer (10.4)**. L'option **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'appareil seront installés.
Si vous sélectionnez **Installation personnalisée (10.4)**, vous pouvez choisir les composants individuels à installer.
12. Cliquez sur **Configuration et installation sans fil**.
13. Le logiciel recherche les périphériques connectés au réseau sans fil.
 Si la recherche a échoué, vérifiez si le câble USB est correctement raccordé entre l'ordinateur et l'appareil et suivre les instructions affichées dans la fenêtre.
14. Une fois la recherche des réseaux sans fil terminée, la liste des réseaux sans fil détectés par votre appareil s'affiche.
Si vous souhaitez utiliser le paramètre ad-hoc Samsung par défaut, sélectionnez le dernier réseau sans fil de la liste, dont le **Nom du réseau (SSID)** est **portthru** et le **Signal** est **Réseau auto impr**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
Si vous souhaitez utiliser d'autres paramètres ad-hoc, sélectionnez un autre réseau sans fil dans la liste.
 Si vous souhaitez changer les paramètres ad-hoc, cliquez sur le bouton **Réglage avancé**.
 - **Entrez le nom du réseau sans fil** : saisissez le nom de SSID souhaité (le SSID est sensible à la casse).
 - **Mode de fonctionnement** : sélectionnez Ad-hoc.
 - **Canal** : sélectionnez le canal (**Régl. auto** ou 2412 MHz à 2467 MHz).

- **Authentification:** sélectionnez un type d'authentification.
Sys. ouvert: l'authentification n'est pas utilisée et le cryptage peut l'être ou non, en fonction de l'enjeu de sécurité des données.
Clé part.: l'authentification est utilisée. Un appareil disposant de la bonne clé WEP peut accéder au réseau.
- **Cryptage :** sélectionnez le cryptage (Aucun, WEP64, WEP128).
- **Clé réseau :** saisissez la valeur de clé de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau :** confirmez la valeur de la clé de cryptage réseau.
- **Indice de clé WEP :** si vous utilisez le cryptage WEP, sélectionnez l'**Indice de clé WEP** approprié.



La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche lorsque des paramètres de sécurité ont été définis pour le réseau ad-hoc.

La fenêtre de la sécurité du réseau sans fil s'affiche. Sélectionnez **Sys. ouvert** ou **Clé partagée** pour l'authentification et cliquez sur **Suivant**.

- Le WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité destiné à empêcher tout accès non autorisé à votre réseau sans fil. Ce protocole crypte les données de chaque paquet échangé sur un réseau sans fil à l'aide d'une clé de cryptage WEP 64 ou 128 bits.

15. La fenêtre regroupant les paramètres du réseau sans fil s'affiche. Vérifiez les paramètres et cliquez sur **Suivant**.



Avant de saisir l'adresse IP de l'appareil, vous devez disposer des informations de configuration réseau de l'ordinateur. Si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur DHCP, les paramètres du réseau doivent également l'être. De même, si la configuration réseau de l'ordinateur est définie sur Statique, les paramètres du réseau doivent également l'être.

Si votre ordinateur est défini sur DHCP et que vous souhaitez utiliser le paramètre Statique pour le réseau sans fil, vous devez contacter l'administrateur réseau pour obtenir l'adresse IP statique.

- **Dans le cas de la méthode DHCP**

Si la méthode d'allocation d'adresses IP est DHCP, vérifiez que DHCP apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche Statique, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour modifier la méthode d'attribution en **Recevoir automatiquement l'adresse IP (DHCP)**.

- **Dans le cas de la méthode statique**

Si la méthode d'affectation d'adresses IP est Statique, vérifiez que Statique apparaît bien dans la fenêtre **Confirmation de la configuration d'un réseau sans fil**. Si la fenêtre affiche DHCP, cliquez sur **Modifier TCP/IP** pour saisir l'adresse IP et d'autres valeurs de configuration réseau pour l'appareil.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:

- Adresse IP: 169.254.133.42
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes :

- Adresse IP: 169.254.133.43
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)
- Passerelle: 169.254.133.1

16. La connexion au réseau sans fil s'effectue en fonction de la configuration réseau.
17. Lorsque le paramétrage du réseau sans fil est terminé, débranchez le câble USB entre l'ordinateur et l'appareil.
18. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter** ou sur **Redémarrer**.

Utilisation d'un câble réseau

Votre appareil est compatible réseau. Quelques procédures de configuration sont néanmoins nécessaires pour qu'il puisse fonctionner avec votre réseau.



- Une fois la connexion au réseau sans fil terminée, vous devez installer un pilote d'appareil pour imprimer à partir d'une application (voir « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé » à la page 35).
- Consultez votre administrateur réseau ou la personne ayant configuré votre réseau sans fil pour plus d'informations concernant votre configuration réseau.

Éléments à préparer

- Point d'accès
- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- L'appareil installé avec une interface réseau sans fil
- Câble réseau

Impression d'un rapport de configuration réseau

Vous pouvez identifier les paramètres réseau de votre appareil en imprimant un rapport de configuration réseau.

Voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 34.

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

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

Voir « Création d'une adresse IP » à la page 34.

Configuration du réseau sans fil de l'appareil

Avant de démarrer, vous devez connaître le nom réseau (SSID) de votre réseau sans fil et la clé réseau, le cas échéant. Ces informations ont été définies lors de l'installation du point d'accès (ou du routeur sans fil). Si vous ne connaissez pas votre environnement sans fil, consultez la personne qui a installé le réseau.

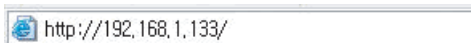
Pour configurer les paramètres sans fil, vous pouvez utiliser **Service Web SyncThru™**.

Utilisation du SyncThru™ Web Service


Avant de procéder à la configuration sans fil des paramètres, vérifiez l'état de connexion du câble.

1. Vérifiez si le câble réseau est connecté à l'appareil. Si ce n'est pas le cas, connectez l'appareil avec un câble réseau standard.
2. Démarrez un navigateur Web, comme Internet Explorer, Safari ou Firefox, et entrez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.


Par exemple :




3. Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
4. Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.
 - **ID** : admin
 - **Mot de passe** : sec00000
5. Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Config. réseau**.
6. Cliquez sur **Sans fil > Assistant**.

 **Assistant** vous aidera à configurer le réseau sans fil. Cependant, si vous souhaitez configurer directement le réseau sans fil, sélectionnez **Perso**.

7. Sélectionnez **Nom du réseau (SSID)** dans la liste.
 - **SSID** : le 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 au type de connexion sans fil (voir « Nom du réseau sans fil et clé réseau » à la page 40).
 - **Ad-hoc** : permet à des périphériques sans fil de communiquer directement entre eux dans un environnement peer-to-peer (poste à poste).
 - **Infrastructure** : permet aux périphériques sans fil de communiquer entre eux via un point d'accès.

 Si le **Mode de fonctionnement** de votre réseau est **Infrastructure**, sélectionnez le SSID du point d'accès. Si le **Mode de fonctionnement** est **Ad-hoc**, sélectionnez le SSID de l'appareil. Notez que « porthru » est le SSID par défaut de votre appareil.

8. Cliquez sur **Suivant**.
Si une fenêtre de paramètre de sécurité sans fil s'affiche, saisissez le mot de passe enregistré (clé réseau) et cliquez sur **Suivant**.
9. Dans la fenêtre de confirmation qui s'affiche, vérifiez votre configuration sans fil. Si la configuration est correcte, cliquez sur **Appliquer**.

 Déconnectez le câble réseau (standard ou réseau). Votre appareil doit ensuite commencer à communiquer sans fil avec le réseau. Dans le cas du mode Ad-hoc, vous pouvez utiliser simultanément un LAN sans fil et un LAN câblé.

Activation/désactivation du réseau Wi-Fi

1. Vérifiez si le câble réseau est correctement raccordé à l'appareil. Si ce n'est pas le cas, connectez l'appareil avec un câble réseau standard.
2. Démarrez un navigateur Web, comme Internet Explorer, Safari ou Firefox, et entrez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple :



3. Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
4. Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.
 - **ID** : admin
 - **Mot de passe** : sec00000
5. Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Config. réseau**.
6. Cliquez sur **Sans fil > Perso**.
Vous pouvez également activer ou désactiver le réseau Wi-Fi.

Dépannage

Problèmes pendant la configuration ou l'installation du pilote

Imprimantes introuvables

- Votre appareil n'est peut-être pas allumé. Mettez l'ordinateur et l'appareil sous tension.
- Le câble USB n'est pas raccordé entre l'ordinateur et l'appareil. Raccordez votre appareil à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
- L'appareil ne prend pas en charge le réseau sans fil. Consultez le mode d'emploi du CD de logiciels fourni avec votre appareil et préparez un appareil réseau sans fil.

Échec de la connexion - Nom de réseau sans fil introuvable

- L'appareil ne parvient pas à trouver le nom du réseau (SSID) que vous avez sélectionné ou saisi. Vérifiez le nom de réseau (SSID) sur votre point d'accès et essayez de vous connecter à nouveau.
- Le point d'accès n'est pas allumé. Mettez le point d'accès sous tension.

Échec de la connexion - Sécurité incorrecte

- Vous avez configuré la sécurité de manière incorrecte. Vérifiez la sécurité configurée au niveau de votre point d'accès et de votre appareil.

Échec de la connexion - Erreur de connexion générale

- Votre ordinateur ne reçoit pas de signal de votre appareil. Vérifiez le câble USB et l'alimentation de l'appareil.

Échec de la connexion - Réseau câblé connecté

- L'appareil est raccordé avec un câble de réseau câblé. Déconnectez le câble de réseau câblé de votre appareil.

Erreur de connexion à l'ordinateur

- L'adresse réseau configurée ne permet pas d'établir la connexion entre l'ordinateur et l'appareil.
 - Dans le cas d'un environnement réseau DHCP
L'appareil reçoit automatiquement l'adresse IP (DHCP) lorsque l'ordinateur est configuré sur DHCP.
 - Dans le cas d'un environnement réseau statique
L'appareil utilise l'adresse statique lorsque l'ordinateur est configuré sur adresse statique.

Par exemple :

Si les informations réseau de l'ordinateur sont les suivantes:


- Adresse IP: 169.254.133.42
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0

Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes :

- Adresse IP: 169.254.133.**43**
- Masque de sous-réseau : 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)
- Passerelle: 169.254.133.1

Autres problèmes

Si des problèmes surviennent alors que vous utilisez l'appareil sur un réseau, vérifiez les éléments suivants:

 Pour obtenir des informations sur le point d'accès (ou le routeur sans fil), consultez son propre mode d'emploi.

- Il est possible que votre ordinateur, votre point d'accès (ou routeur sans fil) ou votre appareil ne soit pas sous tension.
- Vérifiez la réception sans fil autour de l'appareil. Si le routeur est éloigné de l'appareil ou s'il y a un obstacle, vous pourriez avoir des difficultés à recevoir le signal.
- Éteignez, puis rallumez le point d'accès (ou le routeur sans fil), l'appareil et l'ordinateur. Cela peut parfois permettre de récupérer la communication réseau.
- Vérifiez si le pare-feu logiciel (V3 ou Norton) bloque la communication.

Si l'ordinateur et l'appareil raccordés sur un même réseau ne peuvent pas se trouver, un pare-feu peut bloquer la communication. Reportez-vous au mode d'emploi du pare-feu pour le désactiver, puis relancez la recherche de l'appareil.

- Vérifiez si l'adresse IP de l'appareil est correctement affectée. Vous pouvez vérifier l'adresse IP en imprimant le rapport de configuration réseau.
- Vérifiez si le point d'accès (ou le routeur sans fil) possède une sécurité configurée (mot de passe). S'il possède un mot de passe, consultez l'administrateur du point d'accès (ou routeur sans fil).
- Vérifiez l'adresse IP de l'appareil. Réinstallez le pilote de l'appareil et modifiez les paramètres pour connecter l'appareil au réseau. En raison des caractéristiques de DHCP, l'adresse IP affectée peut changer si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période ou si le point d'accès a été redéfini.
- Vérifiez l'environnement sans fil. Vous pourriez ne pas être en mesure de vous connecter au réseau dans l'environnement d'infrastructure, au sein duquel vous devez saisir les informations d'un utilisateur avant de vous connecter au point d'accès (ou au routeur sans fil).
- Cet appareil ne prend en charge que les normes IEEE 802.11 b/g/n et Wi-Fi. Les autres types de communication sans fil (par exemple, Bluetooth), ne sont pas pris en charge.
- Lorsque vous utilisez le mode Ad-hoc, pour les systèmes d'exploitation tels que Windows Vista, vous pourriez avoir à définir les paramètres de connexion réseau à chaque fois que vous utilisez l'appareil sans fil.
- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le mode Infrastructure et le mode Ad-hoc pour un appareil réseau sans fil Samsung.
- L'appareil se trouve à portée du réseau sans fil.
- L'appareil ne se trouve pas à proximité d'obstacles susceptibles de bloquer le signal sans fil.


Retirez tout objet métallique de grande taille placé entre le point

d'accès (ou le routeur sans fil) et l'appareil.


Assurez-vous que l'appareil et le point d'accès sans fil (ou le routeur sans fil) ne sont pas séparés par des poteaux, des murs ou des colonnes de support contenant du métal ou du béton.



- L'appareil ne se trouve pas à proximité d'autres appareils électroniques qui pourraient provoquer des interférences avec le signal sans fil.
De nombreux appareils peuvent provoquer des interférences avec le signal sans fil, et notamment les fours à micro-ondes et certains périphériques Bluetooth.

configuration IPv6

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

Activation d'IPv6

1. Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
2. Mettez l'appareil sous tension.
3. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Réseau** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **TCP/IP (IPv6)**, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Activer IPv6**, puis appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Activé**, puis appuyez sur **OK**.
8. Mettez l'appareil hors tension puis sous tension.
9. Depuis le panneau de commande de l'appareil, imprimez un **Rapport de configuration réseau** permettant de contrôler les adresses IPv6.

-  1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Réseau** et appuyez sur **OK**.
 3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Configuration réseau** et appuyez sur **OK**.

Utilisation d'IPv6

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

1. Connectez l'appareil au réseau avec un câble réseau.
2. Mettez l'appareil sous tension.
3. Imprimez un **Rapport de configuration réseau** qui vérifiera les adresses IPv6.
4. Sélectionnez **Démarrer > Panneau de configuration > Imprimantes et télécopieurs**.
5. Cliquez sur **Ajouter une imprimante** dans le volet de gauche de la fenêtre **Imprimantes et télécopieurs**.
6. Cliquez sur **Ajouter une imprimante réseau, sans fil, ou Bluetooth** dans la fenêtre **Ajouter une imprimante**.
7. La fenêtre **Assistant Ajout d'imprimante** s'ouvre. Suivez les instructions affichées dans la fenêtre.

 Si l'appareil ne fonctionne pas dans l'environnement réseau, activez IPv6.


Paramétrage des adresses IPV6

L'appareil prend en charge les adresses IPV6 suivantes pour l'impression et la gestion réseau.

- **Link-local Address** : adresse IPV6 locale configurée automatiquement (l'adresse commence par FE80).
- **Stateless Address** : Adresse IPV6 configurée automatiquement par un routeur réseau.
- **Stateful Address** : Adresse IPV6 configurée par un serveur DHCPv6.
- **Manual Address** : Adresse IPV6 configurée manuellement par un utilisateur.


Configuration d'adresse DHCPv6 (Stateful)

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

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **TCP/IP (IPV6)**, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Configuration DHCPv6**, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la flèche haut/bas pour accéder à la valeur souhaitée.
 - **Routeurs** : Utilisation de DHCPv6 uniquement sur demande d'un routeur.
 - **Adresses DHCPv6** : Utilisation exclusive de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.
 - **DHCPv6 désactivé** : Utilisation proscrite de DHCPv6 quelle que soit la demande du routeur.
6. Appuyez sur **OK**.

Configuration manuelle de l'adresse

1. Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPV6 comme URL, par exemple Internet Explorer (voir « Connexion à SyncThru™ Web Service » à la page 48).

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

2. Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
Une page de connexion s'affiche.
3. Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.
S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants.
 - **ID** : admin
 - **Mot de passe** : sec00000
4. Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Config. réseau**.
5. Cliquez sur **TCP/IPv6**.
6. Activez l'option **Adresse manuelle** dans la section **TCP/IPv6**.

 Le **Protocole IPv6** devrait être activé.

7. Sélectionnez l'option **Adresse / Préfixe**, puis cliquez sur le bouton **Ajouter** : le préfixe du routeur sera automatiquement saisi dans le champ d'adresses.

Entrez le reste de l'adresse. (par ex. : 3FFE:10:88:194::AAAA. « A » est le chiffre hexadécimal 0 à 9, A à F.)

8. Cliquez sur le bouton **Appliquer**.

Connexion à SyncThru™ Web Service

1. Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPV6 comme URL, par exemple Internet Explorer.
2. Cliquez sur **Atteindre** pour accéder à SyncThru™ Web Service.
3. Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
Une page de connexion s'affiche.
4. Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.
S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants.
 - **ID** : admin
 - **Mot de passe** : sec00000
5. Sélectionnez une des adresses IPV6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) du **rapport de configuration réseau**.
6. Saisissez les adresses IPV6. (par ex. : http://[FE80::215:99FF:FE66:7701])



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

Configuration de base

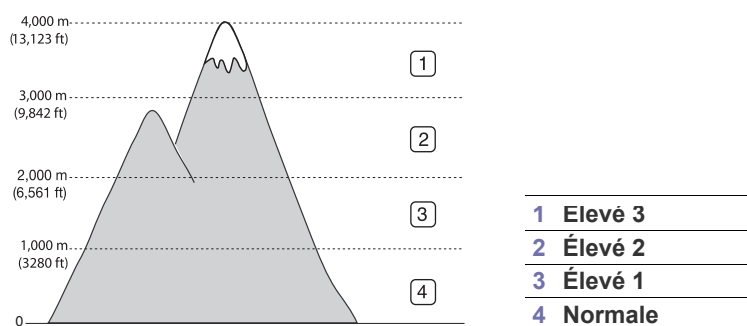
Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil. Consultez la section suivante si vous souhaitez définir ou modifier des valeurs. Ce chapitre vous guide pas à pas dans la procédure de paramétrage de l'appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

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

Réglage de l'altitude

La qualité d'impression est affectée par la pression atmosphérique, celle-ci étant déterminée par la position de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Les informations suivantes traitent du paramétrage de l'appareil de façon à obtenir une qualité d'impression optimale. Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous utilisez l'appareil.



- Si vous utilisez Windows, voir « Paramètres du périphérique » à la page 73.
- Si vous utilisez un système d'exploitation Macintosh, Linux, ou Unix, voir « Utilisation de Smart Panel (Macintosh et Linux uniquement) » à la page 74.

- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez définir l'altitude via le SyncThru™ Web Service.
- Vous pouvez également définir l'altitude dans l'option **Config système** sur l'écran de l'appareil.

Paramétrage de la date et de l'heure

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

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

1. Appuyez sur le bouton du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.

- Réglage du délai d'expiration de la tâche
- Utilisation de la fonctionnalité d'économie d'énergie
- Réglage du bac et du papier par défaut
- Modification des paramètres de police

3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Date & heure** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner la date et l'heure souhaitées.
5. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
6. Appuyez sur pour revenir en mode prêt.

Cette option est disponible lorsque le disque dur optionnel est installé.

Modification du mode d'horloge

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

1. Appuyez sur le bouton du panneau de commande.
2. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Mode horloge** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner l'autre mode et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur pour revenir en mode prêt.

Cette option est disponible lorsque le disque dur optionnel est installé.



Modification de la langue d'affichage

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

1. Appuyez sur le bouton du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Langue** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour afficher la langue souhaitée.
5. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
6. Appuyez sur pour revenir en mode prêt.



Réglage du délai d'expiration de la tâche


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

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Expiration de la tâche** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le paramètre souhaité.
5. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
6. Appuyez sur  pour revenir en mode prêt.

Utilisation de la fonctionnalité d'économie d'énergie

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


1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Éco. énergie** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le paramètre souhaité.
5. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
6. Appuyez sur  pour revenir en mode prêt.



 Lorsque vous effectuez une impression en continu (plus de 200 pages), le mode d'économie d'énergie est étendu à environ 30 minutes pour s'ajuster à l'image

Réglage du bac et du papier par défaut

Vous pouvez sélectionner le bac et le papier à utiliser par défaut pour les tâches d'impression. (Voir « Papier » à la page 68).

Au panneau de commande

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Papier** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Format du papier** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner la taille de papier souhaitée.
6. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
7. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Type de papier** et appuyez sur **OK**.
8. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le type de papier souhaité.

9. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
10. Cliquez sur .
11. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Alimentation papier** et appuyez sur **OK**.
12. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le bac souhaité.
13. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
14. Appuyez sur  pour revenir en mode prêt.

Dans l'ordinateur

Windows

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

Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2, dans les menus contextuels, sélectionnez les **Options d'impression**.

 Si l'élément **Options d'impression** présente un symbole ►, vous pouvez sélectionner d'autres pilotes d'impression connectés à l'imprimante sélectionnée.

5. Cliquez sur l'onglet **Papier**.
6. Sélectionnez le bac souhaité et les options correspondantes, notamment le format et le type de papier.
7. Appuyez sur **OK**.

Macintosh

Macintosh ne prend pas en charge cette fonction. Les utilisateurs de Macintosh doivent changer manuellement le réglage par défaut chaque fois qu'ils veulent utiliser d'autres réglages.

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

Modification des paramètres de police

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

Pour modifier la police ou la régler d'une manière particulière, pour l'environnement DOS, par exemple, vous pouvez le faire dans la section **Paramètres du périphérique** ou **Émulation**.

- Si vous utilisez Windows, voir « Paramètres du périphérique » à la page 73.
- Si vous utilisez un système d'exploitation Macintosh, Linux, ou Unix, voir « Utilisation de Smart Panel (Macintosh et Linux uniquement) » à la page 74.



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

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

Supports et bacs

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Sélection du support d'impression
- Modification du format du bac
- Chargement de papier dans le bac

Sélection du support d'impression

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

Recommandations pour sélectionner le support d'impression

L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications décrites dans le présent guide de l'utilisateur peut provoquer des problèmes, notamment :

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

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

- Le type, le format et le grammage des supports d'impression pour votre appareil sont dans les spécifications sur les supports d'impression. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).
- Résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- Luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.

Il arrive que certains supports d'impression répondant aux critères décrits dans cette section ne fournissent cependant pas des résultats satisfaisants. Cela peut être dû à une manipulation inadéquate, à des niveaux de température et d'hygrométrie excessifs ou à d'autres facteurs sur lesquels aucun contrôle ne peut être exercé.

- Avant de faire l'acquisition de supports d'impression en grande quantité, vérifiez qu'ils répondent aux spécifications indiquées dans le présent document et à vos obligations de sortie.

- ⚠ L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications peut provoquer des problèmes de fonctionnement de l'imprimante, allant jusqu'à nécessiter l'intervention d'un technicien. Ce type d'intervention n'est pas couvert par la garantie ni par les contrats de maintenance.
- L'utilisation d'un support d'impression inflammable peut entraîner un incendie.
- Utilisez uniquement les supports d'impression indiqués (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).

- Impression sur supports spéciaux
- Réglage du type et du format de papier
- Utilisation du programme support de sortie papier

⚠ L'utilisation de supports d'impression ou de matières étrangères inflammables qui restent dans l'imprimante peut entraîner une surchauffe de l'appareil et, dans de rares cas, provoquer un incendie.

La quantité de papier placée dans le bac peut varier selon le type de support utilisé. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).

Formats de support pris en charge en mode recto/verso

Mode	Format	Type	Alimentation
Impression recto-verso ^a	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	Papier ordinaire, Papier couleur, Papier pré-imprimé, Papier recyclé, Papier épais ^b , papier fin ^c	<ul style="list-style-type: none">• bac 1• bacs optionnels• bac polyvalent

a. 60 à 120 g/m² uniquement.

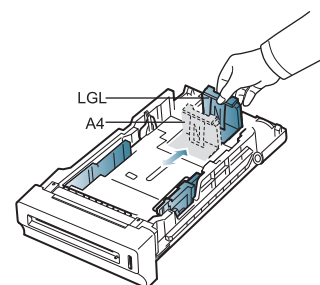
b. Si le grammage du support est de 120 g/m², chargez les feuilles une par une dans le bac.

c. Si le grammage du support est de 60 g/m², sélectionnez le type Papier fin.

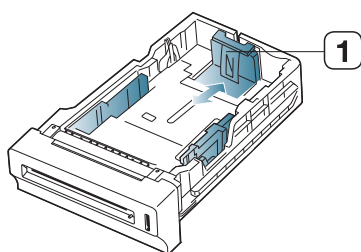
Modification du format du bac

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

1. Abaissez la plaque arrière du bac de manière à augmenter la longueur de celui-ci.

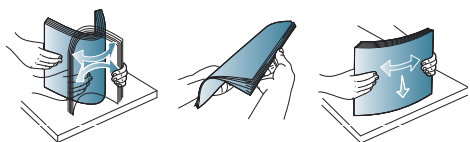


2. Appuyez sur le guide-papier en largeur et déplacez-le dans la position correspondant au format de papier que vous êtes en train de charger, marqué au fond du bac.



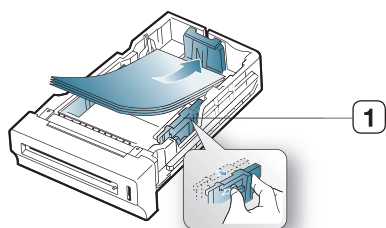
1 Guide-papier

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



- ⚠ Pour éviter que les feuilles de papier comportant des lignes perforées ne collent les unes aux autres pendant l'impression, vous devez tout d'abord les déramer avant de les introduire dans l'appareil.

4. Après Insertion du papier dans le bac, pressez les guides de largeur contre le papier et faites-les glisser au format de papier souhaité marqué au fond du bac.



1 Guide de largeur du papier

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



Chargement de papier dans le bac

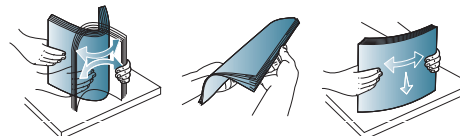
Bac 1 / bacs optionnels

Chargez le support d'impression destiné à la plupart de vos travaux d'impression dans le bac 1. Ce dernier peut contenir jusqu'à 500 feuilles de papier ordinaire.

Vous pouvez acquérir un bac optionnel et le fixer sous le bac standard pour disposer de 500 feuilles supplémentaires de papier ordinaire. (Voir « Consommables disponibles » à la page 98).

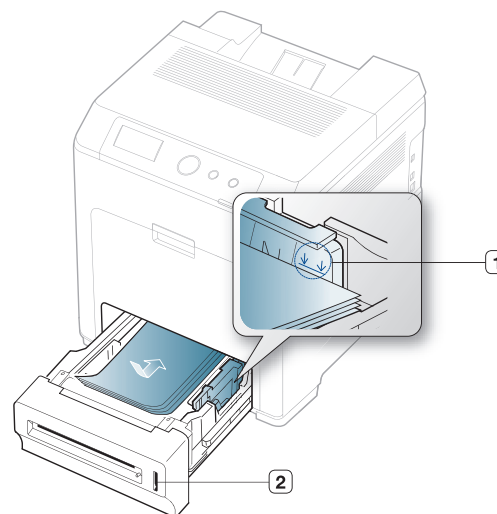
- ⚠ L'utilisation de papier photographique ou de papier enduit peut poser des problèmes entraînant des réparations. Ce type d'intervention n'est pas couvert par la garantie ni par les contrats de maintenance.

1. Sortez le bac. Et réglez le format du bac en fonction du support chargé. (Voir « Modification du format du bac » à la page 52).
2. Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les feuilles.



- ⚠ Pour éviter que les feuilles de papier comportant des lignes perforées ne collent les unes aux autres pendant l'impression, vous devez tout d'abord les déramer avant de les introduire dans l'appareil.

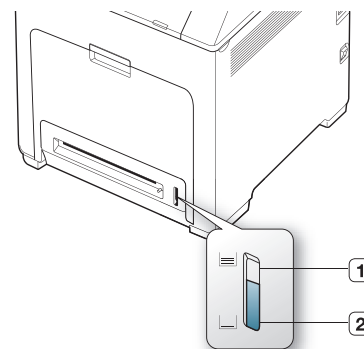
3. Insérez le papier face à imprimer vers le haut.



1 Repère de limite papier

2 Indicateurs de niveau de papier

- ⚠ L'indicateur de quantité de papier indique la quantité de papier dans le bac.



1 Plein

2 Vide

4. Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac.

Pour plus d'informations sur la configuration du type et de la taille de papier sur le panneau de commande. (Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 57).

- Si vous rencontrez des problèmes avec l'alimentation papier, vérifiez que le papier corresponde aux spécifications de support d'impression. Ensuite, essayez de placer une feuille à la fois dans le bac polyvalent. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).
 - Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil prennent autorité sur ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.
- a) Pour imprimer dans une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.
 - b) Ouvrez **Options d'impression**. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)
 - c) Appuyez sur l'onglet **Papier** dans **Options d'impression**, et sélectionnez un type de papier approprié.
Par exemple, si vous souhaitez utiliser une étiquette, définissez le type de papier sur **Étiquettes**.
 - d) Sélectionnez le bac comme alimentation papier, puis appuyez sur **OK**.
 - e) Lancez l'impression depuis l'application.

Bac polyvalent

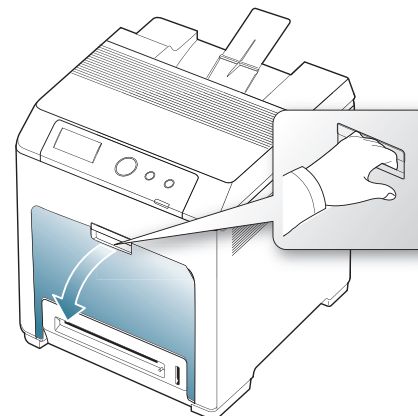
Le bac polyvalent peut contenir des supports de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes. Il est très utile pour réaliser des impressions sur une seule feuille de papier à en-tête ou de papier de couleur.

- Le support d'impression doit être chargé face vers le bas, bord supérieur orienté vers l'avant, et placé au centre du bac.

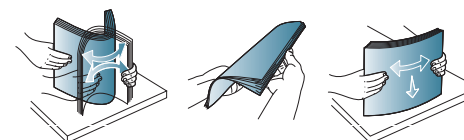
Conseils pour l'utilisation du bac polyvalent

- Chargez uniquement des supports d'impression de même type, de même format et de même poids dans le bac polyvalent.
- Pour éviter les bourrages papier, n'ajoutez pas de papier pendant l'impression tant que le bac n'est pas vide. Cela s'applique également aux autres types de support.
- Utilisez uniquement les supports d'impression répertoriés pour éviter les bourrages papier ou les problèmes de qualité d'impression. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).
- Lissez les cartes postales, enveloppes et étiquettes avant de les charger dans le bac polyvalent.

1. Tenez la poignée du bac papier polyvalent et tirez-le vers le bas pour l'ouvrir.

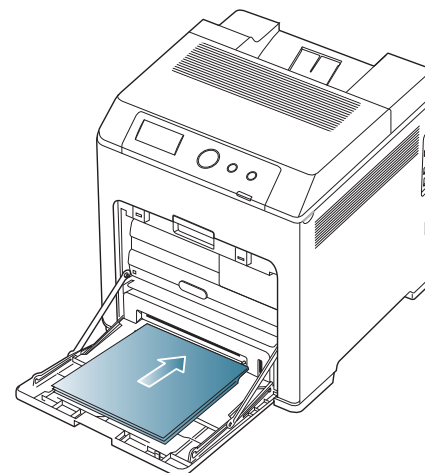


2. Courbez ou déramez la pile de papier afin de séparer les feuilles avant de charger les feuilles.

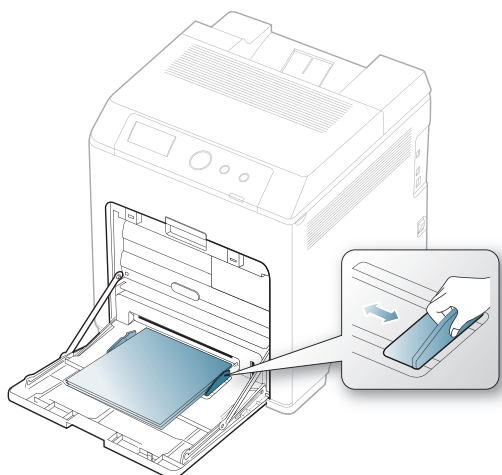


- Pour éviter que les feuilles de papier comportant des lignes perforées ne collent les unes aux autres pendant l'impression, vous devez tout d'abord les déramer avant de les introduire dans l'appareil.

3. Chargez le papier.



4. Appuyez sur les guides latéraux du bac polyvalent et réglez-les en fonction de la largeur du papier. Ne forcez pas trop, au risque de plier le papier et de provoquer un bourrage papier ou une impression oblique.



- Lors de l'impression sur support spécial, suivez les recommandations de chargement suivantes. (Voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 55).
- Lorsque des feuilles se chevauchent lors de l'impression avec le bac papier polyvalent, ouvrez le bac 1 et retirez les feuilles qui se chevauchent ; recommencez l'impression.
- Lorsque le papier ne s'alimente pas correctement pendant l'impression, poussez manuellement le papier jusqu'à ce qu'il commence à s'alimenter automatiquement.

5. Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac polyvalent. Pour plus d'informations sur la configuration du type et de la taille de papier sur le panneau de commande. (Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 57).

- Les paramètres définis sous le pilote de l'appareil prennent autorité sur ceux qui sont définis à partir du panneau de configuration.
 - a) Pour imprimer dans une application, ouvrez-la et démarrez le menu d'impression.
 - b) Ouvrez **Options d'impression**. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)
 - c) Appuyez sur l'onglet **Papier** dans **Options d'impression**, et sélectionnez un type de papier approprié. Par exemple, si vous souhaitez utiliser une étiquette, définissez le type de papier sur **Étiquettes**.
 - d) Sélectionnez **Bac polyvalent** comme alimentation papier, puis appuyez sur **OK**.
 - e) Lancez l'impression depuis l'application.
 - f) Après impression, fermez le bac papier polyvalent.

Impression sur supports spéciaux

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

- Lors de l'utilisation d'un support spécial, nous vous recommandons d'alimenter une feuille à la fois. Vérifiez le nombre maximum de feuilles à alimenter pour chaque bac. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).

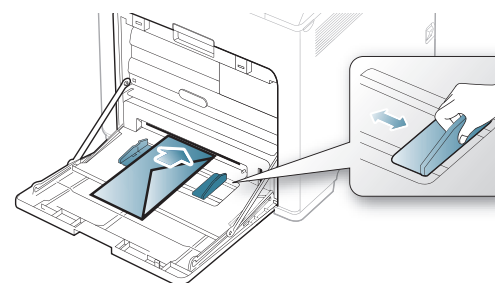
Types	Bac 1	Bacs optionnels	Bac polyvalent
Ordinaire	•	•	•
Papier épais	•	•	•
Plus épais	•	•	•
Très épais	•	•	•
Papier fin	•	•	•
Papier en coton	•	•	•
Couleur	•	•	•
Pré-imprimé	•	•	•
Papier recyclé	•	•	•
Enveloppe			•
Transparent			•
Étiquettes			•
Cartes			•
Papier de luxe			•
Papier archive			•

(• : inclus ; espace vide : non disponible)

Enveloppe

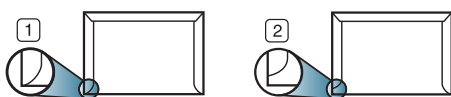
La qualité d'impression sur les enveloppes dépend de la qualité des enveloppes.

Pour imprimer une enveloppe, placez-la avec le rabat tourné vers le haut avec la zone d'oblitération sous le côté supérieur droit.



- Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants :

- **Grammage** : le poids du papier de l'enveloppe ne doit pas dépasser 90 g/m² sinon un bourrage risque de se produire.
- **Qualité de fabrication** : les enveloppes doivent être stockées à plat, avec moins de 6 mm de plissement. Elles ne doivent pas contenir d'air.
- **État** : les enveloppes ne doivent pas être froissées, éraflées ni endommagées.
- **Température** : utilisez des enveloppes résistant à la température de fusion et à la pression de l'appareil durant le fonctionnement.
- Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés.
- N'utilisez pas d'enveloppes affranchies.
- N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à soufflet, à fenêtre, préencollées, adhésives, ou comportant d'autres matériaux synthétiques.
- Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou non conformes.
- Vérifiez que la bande collée aux deux extrémités de l'enveloppe se termine bien aux coins de l'enveloppe.



1 Acceptable

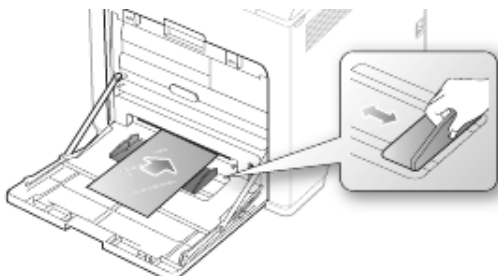
2 Inacceptable

- Les enveloppes avec une bande adhésive ou avec plusieurs rabats se superposant doivent utiliser des adhésifs compatibles avec la température de fusion pendant 0,1 seconde. Pour connaître la température de fusion, vérifiez les spécifications de votre appareil. (Voir « Caractéristiques générales » à la page 107.) Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager le four.
- Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe.
- Évitez d'imprimer sur les plisures de l'enveloppe.

Transparence

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

- ✍ Dans le cas d'une impression couleur sur transparents, la qualité de l'image sera inférieure à une impression monochrome une fois ceux-ci projetés sur le rétro-projecteur.



- Les transparents utilisés doivent pouvoir supporter la température de fusion de l'appareil.
- Placez les transparents sur une surface plane après les avoir retirés de l'appareil.
- Ne laissez pas les transparents inutilisés trop longtemps dans le bac d'alimentation papier. Il se peut que de la poussière s'accumule sur les transparents et provoque des taches sur les impressions.

- Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez-les délicatement.
- Pour que les transparents imprimés ne se décolorent pas, évitez de les exposer trop longtemps à la lumière du soleil.
- Assurez-vous que les transparents ne sont pas froissés ou ondulés et qu'ils ne sont pas déchirés sur les bords.
- N'utilisez pas de transparents qui se séparent de la feuille de support.
- Pour éviter que les transparents se collent les uns aux autres, retirez au fur et à mesure du bac de sortie les feuilles imprimées.
- Supports recommandés : Les transparents pour les imprimantes laser couleur produits par Xerox, par exemple 3R 91331(A4) et 3R 2780(Letter), sont recommandés.

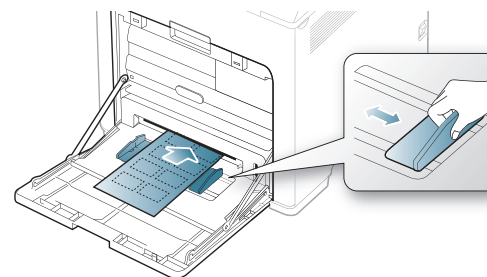
Les transparents de type base (ex., Xerox 3R3117) donne une meilleure qualité d'image et de gestion du papier que ceux sur support en papier (ex., Xerox 3R3028) ou à bande amovible (3R3108).



- Avec l'électricité statique, un transparent peut entraîner des problèmes de qualité d'image.
- En fonction du choix ou des conditions de stockage du transparent, un bourrage ou une image rayée peut survenir.

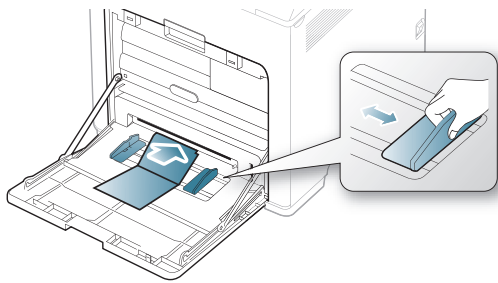
Étiquettes

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



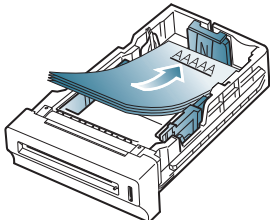
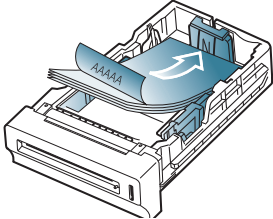
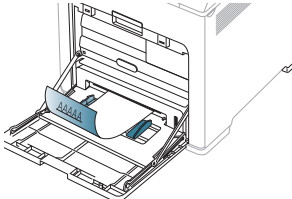
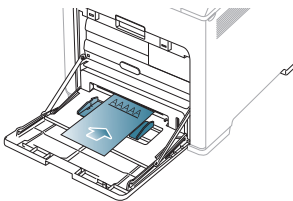
- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
 - **Substance adhésive** : le revêtement adhésif doit rester stable à la température de fusion de l'appareil. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion. (Voir « Caractéristiques générales » à la page 107.)
 - **Disposition** : n'utilisez pas de planches partiellement décollées où le fond de la planche est visible. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants.
 - **Plissement** : avant l'impression, les étiquettes doivent être stockées à plat, avec moins de 13 mm d'ondulation quel que soit le sens.
 - **État** : n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement.
- Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bourrages papier. De plus, la substance adhésive pourrait endommager certains composants de l'appareil.
- N'utilisez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif n'est prévu que pour un seul passage dans l'imprimante.
- N'utilisez pas d'étiquettes se décollant de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.

Papiers cartonnés ou de format personnalisé



- N'utilisez pas de supports de largeur inférieure à 76 mm et d'une longueur inférieure à 127 mm.
- Dans l'application, définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.

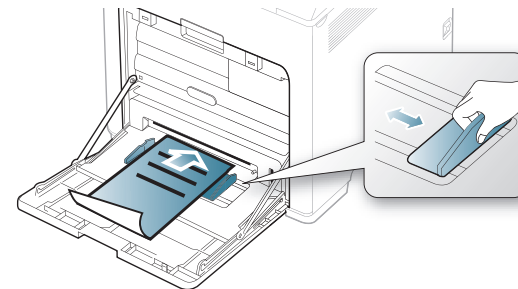
Papier à en-tête / papier préimprimé

	Une seule face	Recto/verso
Bac 1/bacs optionnels	Face imprimée vers le haut 	Face imprimée vers le bas 
Bac polyvalent	Face imprimée vers le bas 	Face imprimée vers le haut 

- Les encres utilisées sur les formulaires préimprimés doivent être thermostables ; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion de l'appareil un dixième de seconde. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion. (Voir « Caractéristiques générales » à la page 107.)
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.
- Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage résistant à l'humidité pour éviter toute altération pendant la période de stockage.
- Avant d'insérer du papier préimprimé 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.

Papier usagé

Lors du chargement de papier de réemploi, la face imprimée doit être face vers le haut et le côté introduit en premier doit être parfaitement plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, insérez les feuilles dans l'autre sens. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.




- Les encres utilisées sur le papier de réemploi 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 pendant un dixième de seconde. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion. (Voir « Caractéristiques générales » à la page 107.)
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.
- Avant de charger le papier de réemploi, assurez-vous que l'encre sur le papier est sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support de réemploi, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

Photo

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


Brillant


-  Chargez une feuille de papier à la fois dans le bac, face brillante vers le bas.

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

Réglage du type et du format de papier

Après avoir inséré du papier dans le bac papier, configurez l'appareil en fonction du format utilisé à l'aide du panneau de commande. Pour imprimer depuis un ordinateur, sélectionnez la taille et le type du papier dans le programme d'application, puis sélectionnez l'onglet **Papier** dans **Options d'impression**. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)

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

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Papier** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le bac d'alimentation papier souhaité et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Format du papier** et appuyez sur **OK**.

5. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner la taille de papier souhaitée.
 6. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
 7. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Type de papier** et appuyez sur **OK**.
 8. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le type de papier souhaité.
 9. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
 10. Cliquez sur ↶.
 11. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Alimentation papier** et appuyez sur **OK**.
 12. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner le bac souhaité.
 13. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
 14. Appuyez sur ⏪ pour revenir en mode prêt.
- ✎ Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez **Personnalisée** dans l'onglet **Papier** de **Options d'impression**. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)

Utilisation du programme support de sortie papier

- ✎ La surface du bac de sortie peut chauffer si vous imprimez un grand nombre de pages en une seule fois. Ne touchez pas cette surface et ne laissez pas les enfants s'en approcher.

Les pages imprimées s'empilent sur le support de sortie papier, et celui-ci permet d'aligner les pages imprimées. Dépliez le support de sortie papier.



Impression

Ce chapitre décrit les tâches d'impression courantes.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Impression de base
- Modification des réglages d'impression par défaut
- Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut
- Utilisation des options d'impression avancées

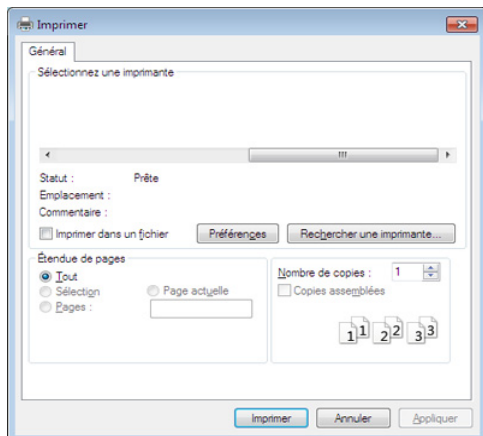
 Les procédures de ce chapitre sont principalement basées sur Windows 7.

Impression de base


Impression

La fenêtre **Options d'impression** suivante s'adresse au Bloc-notes dans Windows 7.

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



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

 Pour exploiter pleinement les fonctions avancées d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59).


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

Annulation d'une impression

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






- Vous pouvez accéder à cette fenêtre en double-cliquant simplement sur

l'icône de l'appareil () dans la barre des tâches de Windows.

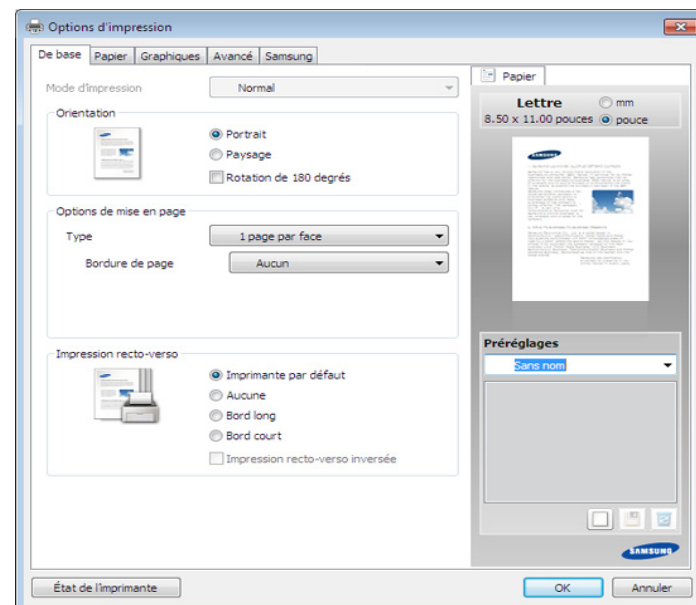
- Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur  sur le panneau de commande.


- Utilisation de Utilitaire d'impression directe (Windows uniquement)
- Impression Macintosh
- Impression Linux
- Impression Unix

Ouverture des préférences d'impression

-  La fenêtre **Options d'impression** présentée dans ce guide de l'utilisateur peut être différente de l'appareil utilisé. Cependant, la composition de la fenêtre **Options d'impression** est similaire.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d'impression**, vous pouvez voir une marque d'avertissement, , ou . Un point d'exclamation () signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée, et une croix () signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option à cause de la configuration ou de l'environnement de votre machine.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Sélectionnez l'option **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
3. Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélection de l'imprimante**.
4. Cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.



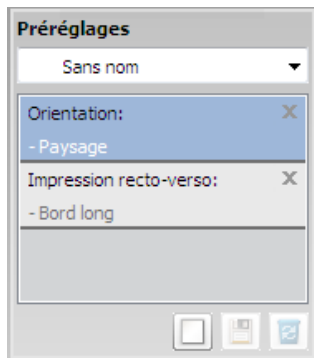
-  Vous pouvez vérifier le statut actuel de l'appareil à l'aide du bouton **État de l'imprimante**.


Utilisation d'un réglage favori




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

Pour enregistrer un élément **Préréglages**, procédez comme suit :

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



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

-  Sélectionnez d'autres options et cliquez sur  (**Mettre à jour**), les paramètres s'ajouteront aux préréglages effectués. Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Préréglages**. L'appareil est à présent prêt à imprimer en fonction de votre sélection. Pour supprimer un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Préréglages** et cliquez sur  (**Supprimer**).

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

Utilisation de l'aide


Cliquez sur l'option que vous souhaitez connaître dans la fenêtre **Options d'impression**, puis appuyez sur **F1** sur votre clavier.

Modification des réglages d'impression par défaut


1. Cliquez sur le menu Windows **Démarrer**.
 - Sous Windows Server 2000, sélectionnez **Paramètres > Imprimantes**.
 - Sous Windows XP/Server 2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Sous Windows Server 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Sous Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
 - Pour Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.

2. Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.
3. Sous Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, sélectionnez **Options d'impression**.

Sous Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, dans les menus contextuels, sélectionnez les **Options d'impression**.


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

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


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

Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut

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

-  Pour Windows 7 ou Windows Server 2008 R2, si la marque ► accompagne l'élément **Définir comme imprimante par défaut**, vous pouvez choisir d'autres pilotes d'impression connectés à l'imprimante sélectionnée.

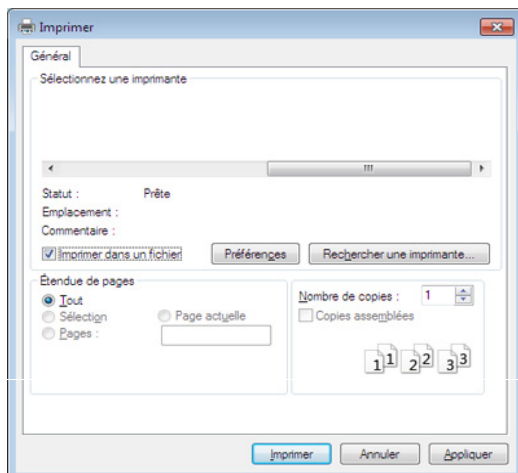
Utilisation des options d'impression avancées

-  **Pilote d'impression XPS** : utilisé pour effectuer des impressions au format de fichier XPS.
- Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.
 - Vous pouvez installer le pilote d'impression XPS lorsque vous insérez le CD du logiciel dans votre lecteur de CD-ROM. Lorsque la fenêtre d'installation s'affiche, sélectionnez **Installation avancée > Installation personnalisée**. Vous pouvez sélectionner le pilote d'impression XPS dans la fenêtre **Sélectionnez les logiciels et utilitaires à installer**.
 - Installez la mémoire optionnelle lorsqu'une tâche XPS ne s'imprime pas, car cela signifie que la mémoire est insuffisante dans l'imprimante.

Impression dans un fichier (PRN)


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

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



2. Cliquez sur **Imprimer**.
3. Saisissez le chemin d'accès et le nom du fichier de destination, et cliquez ensuite sur **OK**.


Par exemple, **c:\Temp\nom de fichier**.


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

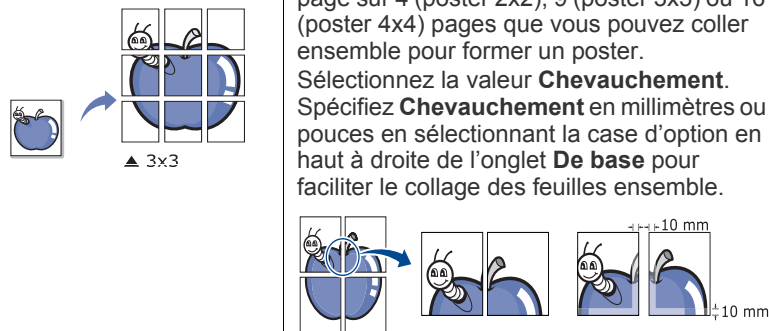





Présentation des fonctions spéciales d'impression


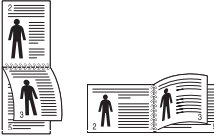
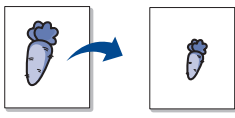
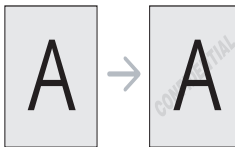
Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

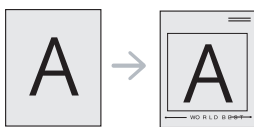
Pour exploiter pleinement les fonctions de votre pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre **Imprimer** de l'application pour changer les paramètres d'impression. Le nom d'appareil qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction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

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

Élément	Description
<p>Plusieurs pages par feuille</p> 	<p>Permet de sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages par feuille.</p>


Élément	Description
<p>Affiche</p> 	<p>Permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3) ou 16 (poster 4x4) pages que vous pouvez coller ensemble pour former un poster. Sélectionnez la valeur Chevauchement. Spécifiez Chevauchement en millimètres ou pouces en sélectionnant la case d'option en haut à droite de l'onglet De base pour faciliter le collage des feuilles ensemble.</p>
<p>Impression brochure</p> 	<p>Permet d'imprimer votre document en recto-verso et d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu. Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Letter, Legal, A4, US Folio ou Oficio.</p> <p> L'option Impression brochure n'est pas disponible pour tous les formats de papier. Sélectionnez l'option de Format de papier disponible dans l'onglet Papier pour vérifier quels formats de papier sont disponibles. Si vous sélectionnez un format de papier non disponible, cette option peut être automatiquement annulée. Sélectionnez uniquement du papier disponible (du papier sans la marque  ou ).</p>
<p>Impression recto-verso</p>	<p>Permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier (recto/verso). Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents.</p> <p> • Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité avec du papier au format Letter, Legal, A4, Folio ou Oficio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si votre appareil ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'appareil imprime d'abord toutes les autres pages du document. Ensuite, un message apparaît sur votre ordinateur. • La fonction Ignorer les pages blanches n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez l'option recto-verso.

Élément	Description
Impression recto-verso (Option)	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimante par défaut : Si vous sélectionnez cette option, cette fonction est déterminée par les paramètres définis via le panneau de commande de l'appareil. Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/XPS. • Aucun : Permet de désactiver cette fonction. • Bord long : cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.  <ul style="list-style-type: none"> • Bord court : cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers.  <ul style="list-style-type: none"> • Impression recto-verso inversée : cochez cette option pour inverser l'ordre d'impression lors d'une impression en recto/verso.
Options du papier	Permet de modifier la taille d'un document, pour apparaître plus grand ou plus petit sur la page imprimée, en entrant le pourcentage d'agrandissement ou de réduction du document. 
Filigrane	L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « DRAFT » ou « CONFIDENTIAL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document. 
Filigrane (Création d'un filigrane)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression. 2 Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre. 3 Saisissez le texte voulu dans le champ Texte du filigrane. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.

Élément	Description
Filigrane (Modification d'un filigrane)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression. 2 Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre. 3 Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste Filigranes actuels, puis modifiez le message et les options du filigrane. 4 Cliquez sur Mettre à jour pour enregistrer les modifications. 5 Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.
Filigrane (Suppression d'un filigrane)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à Options d'impression. 2 Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Filigrane. La fenêtre Modifier filigranes s'ouvre. 3 Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste Filigranes actuels, puis cliquez sur Supprimer. 4 Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.
Surimpression	Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL. Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Les surimpressions remplacent souvent les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez donc plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise: imprimez simplement la surimpression d'en-tête sur votre document. Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer un logo ou une image.  <ul style="list-style-type: none"> • Le format du document de surimpression doit être identique à celui du document imprimé avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane. • Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.

Élément	Description
Surimpression (Création d'une nouvelle surimpression de page)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux Options d'impression. 2 Cliquez sur l'onglet Avancé, sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte. La fenêtre Modifier surimpression apparaît. 3 Dans la fenêtre Modifier les surimpressions, cliquez sur Créer. 4 Dans la fenêtre Enregistrer sous, saisissez un nom comportant jusqu'à huit caractères dans la case Nom. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire (le chemin par défaut est C:\Formover). 5 Cliquez sur Enregistrer. Le nom choisi apparaît dans Liste des surimpressions. 6 Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. <p>Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.</p>
Surimpression (Utilisation d'une surimpression de page)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Cliquez sur l'onglet Avancé. 2 Sélectionnez la surimpression souhaitée dans la liste déroulante Texte. 3 Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste déroulante Texte, sélectionnez Modifier... dans la liste et cliquez sur Charger. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez utiliser. <p>Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre Ouvrir.</p> <p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Si nécessaire, cochez la case Confirmer la surimpression. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document. <p>Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer.

Élément	Description
Surimpression (Suppression d'une surimpression)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Dans la fenêtre Préférences d'impression, cliquez sur l'onglet Avancé. 2 Sélectionnez Modifier dans la liste déroulante Texte. 3 Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la zone Liste des surimpressions. 4 Cliquez sur Supprimer. 5 Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur Oui. 6 Cliquez sur OK ou Imprimer jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre Imprimer. Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.

Élément	Description
Mode d'impression	 <ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction n'est disponible que si vous avez installé le disque dur optionnel. • Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge. • Vous pouvez consulter la liste des tâches d'impression que vous définissez dans le Mode d'impression du pilote d'impression dans le menu Gestion des tâches. • Mode d'impression : Le Mode d'impression par défaut est Normale et concerne l'impression sans enregistrer le fichier d'impression en mémoire. <ul style="list-style-type: none"> - Normale : ce mode imprime sans enregistrer le document dans la mémoire en option. - Épreuve: ce mode est utile lors de l'impression de plusieurs copies. Vous pouvez imprimer une première copie pour contrôle, puis imprimer plus tard le reste des copies. - Confidentiel: ce mode sert à l'Impression de documents confidentiels. L'impression nécessite la saisie d'un mot de passe. - Enregistrer: sélectionnez ce paramètre pour enregistrer un document sur le disque dur sans impression. - Stocker et imprimer: ce mode est utilisé lorsque l'impression et le stockage des documents se font en même temps. - Désynchronisation: cette option peut être utile pour traiter une quantité importante de données. Si vous sélectionnez ce paramètre, l'imprimante met le document en attente sur le disque dur puis l'imprime de la file d'attente du disque dur, ce qui diminue la charge de travail de l'ordinateur. - Planificat impression : sélectionnez ce paramètre pour imprimer le document à un moment spécifié. • ID d'utilisateur : cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande. • Nom du travail : cette option est utilisée lorsque vous devez trouver un fichier enregistré en utilisant le panneau de commande.

Utilisation de Utilitaire d'impression directe (Windows uniquement)

Qu'est-ce que l'Utilitaire d'impression directe ?

L'Utilitaire d'impression directe est un programme qui envoie les fichiers PDF directement sur votre appareil pour les imprimer sans devoir ouvrir les fichiers.

Pour installer ce programme, sélectionnez **Installation avancée** > **Installation personnalisée** et cochez ce programme lors de l'installation du pilote d'imprimante.



- Pour certains modèles, un disque dur doit être installé ou une mémoire insérée pour que les utilitaires s'exécutent correctement. Dans le cas contraire, ces éléments doivent être installés.
- Il est impossible d'imprimer des fichiers PDF dont l'utilisation est restreinte. Désactivez la fonction d'interdiction d'impression, puis essayez à nouveau d'imprimer.
- Il est impossible d'imprimer des fichiers PDF protégés par mot de passe. Désactivez la fonction de mot de passe, puis essayez à nouveau d'imprimer.
- La possibilité d'imprimer ou non un fichier PDF avec le programme Utilitaire d'impression directe dépend de la façon dont le fichier PDF a été créé.?
- Utilitaire d'impression directe est compatible avec les fichiers PDF version 1.7 ou inférieure. Pour les versions supérieures, vous devez d'abord ouvrir le fichier avant de l'imprimer.

Impression

L'utilitaire d'impression directe offre plusieurs possibilités d'impression.

1. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Utilitaire d'impression directe** > **Utilitaire d'impression directe**.
La fenêtre Utilitaire d'impression directe s'ouvre.
2. Sélectionnez votre appareil dans la liste déroulante **Sélectionner l'imprimante** et cliquez sur **Parcourir**.
3. Sélectionnez le fichier à imprimer, puis cliquez sur **Ouvrir**.
Le fichier est ajouté à la section **Recyclé**.
4. Personnalisez le paramétrage de l'appareil selon vos besoins.
5. Cliquez sur **Imprimer**. Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'appareil.

Utilisation du menu contextuel

1. Cliquez avec le bouton droit sur le fichier PDF à imprimer et sélectionnez **Impression directe**.
La fenêtre Utilitaire d'impression directe s'ouvre avec le fichier PDF ajouté.
2. Sélectionnez l'imprimante à utiliser.
3. Personnalisez les paramètres de l'appareil.
4. Cliquez sur **Imprimer**. Le fichier PDF sélectionné est transmis à l'appareil.

Impression Macintosh

Impression d'un document

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

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Format d'impression (10.4)** (**Mise en page du document** dans certaines applications).
3. Choisissez votre format papier, l'orientation, la mise à l'échelle, les autres options, et assurez-vous que votre appareil est sélectionné. Cliquez sur **OK**.
4. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
5. Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros de pages à imprimer.
6. Cliquez sur **Imprimer**.

Changer les paramètres d'imprimante

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

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

Impression plusieurs pages sur une seule feuille

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

1. Ouvrez une application et sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
2. Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Orientation**. Dans la liste déroulante **Pages par feuille**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur une feuille de papier.
3. Sélectionnez les autres options à utiliser.
4. Cliquez sur **Imprimer (10.4)**.

L'appareil imprime le nombre de pages sélectionné sur une seule feuille de papier.

Impression recto verso

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

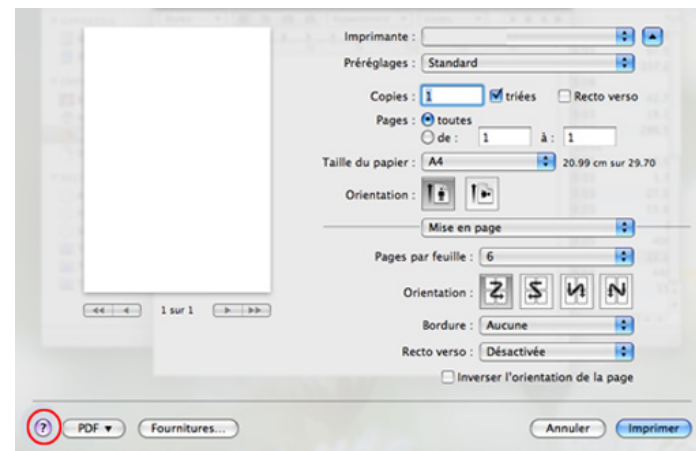
- **Reliure bord long** : cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
 - **Reliure bord court** : cette option est le type souvent utilisé pour les documents de type calendrier.
1. Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
 2. Sélectionnez **Mise en page** dans la liste déroulante **Orientation**.
 3. Sélectionnez une orientation de reliure dans l'option **Recto verso**.
 4. Sélectionnez les autres options à utiliser.
 5. Cliquez sur **Imprimer (10.4)**; l'appareil imprime sur les deux faces du papier.



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

Utilisation de l'aide

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



Impression Linux

Impression à partir d'applications

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

1. Ouvrez une application et sélectionnez **Print** dans le menu **File**.
2. Sélectionnez **Print** directement à l'aide de la fonction lpr.
3. Dans la fenêtre LPR GUI, sélectionnez le nom de modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Propriétés**.
4. Modifiez les propriétés de la tâche d'impression en utilisant les quatre onglets suivants affichés en haut de la fenêtre.
 - **General** : Permet de modifier le format et le type de papier, ainsi que l'orientation des documents. Elle permet la fonctionnalité recto/verso, ajoute des bannières de début et de fin, et change le nombre de pages par feuille.
 - **Text** : Permet de spécifier les marges de la page et de définir des options de texte, comme l'espacement ou des colonnes.
 - **Graphics** : Permet de déterminer les options d'image appliquées lors de l'impression de fichiers d'image, telles que les couleurs, la taille ou la position de l'image.
 - **Advanced** : Permet de définir la résolution d'impression, la source de papier et la destination.
5. Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre **Propriétés**.
6. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre **LPR GUI** pour lancer l'impression.
7. La fenêtre d'impression s'ouvre : elle vous permet de surveiller l'état de la tâche d'impression.

Pour annuler la tâche actuelle, cliquez sur **Cancel**.

Impression de fichiers

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

Pour imprimer un fichier :

1. Entrez lpr <file_name> dans la ligne de commande Linux et appuyez sur Entrée. La fenêtre **LPR GUI** apparaît.
Lorsque vous tapez uniquement lpr et que vous appuyez sur **Enter**, la fenêtre **Select file(s) to print**, s'affiche d'abord. Sélectionnez les fichiers à imprimer, puis cliquez sur **Open**.
2. Dans la fenêtre **LPR GUI**, sélectionnez l'appareil dans la liste, puis modifiez les propriétés des tâches d'impression.
3. Cliquez sur **OK** pour démarrer l'impression.

Configuration des propriétés de l'imprimante

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


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

Impression Unix

Exécuter le travail d'impression

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

1. Exécutez la commande « **printui <file_name_to_print>** ».
Par exemple, si vous imprimez « **document1** »
printui document1
Ceci permet d'ouvrir le **Print Job Manager** (Gestionnaire de travail d'impression) du pilote d'impression UNIX, où l'utilisateur peut sélectionner diverses options d'impression.

2. Sélectionnez une imprimante qui a déjà été ajoutée.
3. Sélectionnez les options d'impression dans la fenêtre, par exemple **Page Selection**.
4. Sélectionnez le nombre de copies nécessaires dans **Number of Copies**.
 Pour tirer parti ses fonctionnalités d'imprimante offertes par votre pilote d'impression, appuyez sur **Properties** (voir « Changer les paramètres d'imprimante » à la page 65).
5. Appuyez sur **OK** pour démarrer le travail d'impression.

Modification des paramètres de l'appareil

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

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

Onglet General

- **Paper Size** : Définissez le format de papier en A4, Letter US ou d'autres formats de papier, selon vos besoins.
- **Paper Type** : choisissez le type du papier. Les options disponibles dans la zone de liste sont **Printer Default**, **Plain**, et **Thick**.
- **Paper Source** : Sélectionnez le bac d'alimentation à utiliser. Par défaut, c'est **Auto Selection**.
- **Orientation** : sélectionnez le sens d'impression.
- **Duplex** : imprimez sur les deux faces de chaque feuille.
- **Multiple pages** : Imprimez plusieurs pages sur une face de la feuille.
- **Page Border** : Choisissez l'un des styles de bordure (par exemple, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Onglet Image

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

Onglet Text

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

Onglet HPGL/2

- **Use only black pen** : Pour imprimer tous les graphiques en noir.
- **Fit plot to page** : Faire tenir le graphique entier sur une seule page.
- **Pen Width** : Changez la valeur pour augmenter l'épaisseur des traits. Par défaut, c'est 1000.

Onglet Margins

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

Onglet Printer-Specific Settings

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




État de l'appareil et caractéristiques avancées

Ce chapitre vous explique comment naviguer dans les options d'état de l'appareil et comment définir les paramètres de configuration avancée. Lisez attentivement ce chapitre pour pouvoir utiliser toutes les fonctions de l'appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Accès au menu
- Informations
- Mise en page
- Papier
- Graphique
- Config système
- Émulation
- Couleur
- Réseau
- Gestion des tâches

Accès au menu

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance le paramètre souhaité et appuyez sur **OK**.
3. Si l'option inclut des sous-menus, répétez l'étape 2.
4. Appuyez sur les flèches haut et bas pour accéder à la valeur souhaitée.
5. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.
6. Si vous souhaitez accéder au menus supérieurs, appuyez sur .
7. Appuyez sur  pour revenir en mode prêt.

Informations

Option	Description
Struct. menus	Vous pouvez imprimer la structure des menus qui présente la disposition et les paramètres en cours de cet appareil.
Configuration	Permet d'imprimer un journal sur la configuration globale de l'appareil.
Infos conso.	Vous pouvez imprimer la page d'informations concernant les fournitures.
Page démo	Vous pouvez imprimer la page démo pour vérifier l'impression correcte ou non de votre appareil.
Police PCL	Vous pouvez imprimer la liste des polices PCL.
Police PS	Vous pouvez imprimer la liste des polices PS.
Tâche enregistrée^a	Vous avez la possibilité d'imprimer les fichiers qui sont stockés sur le disque dur.
Tâches terminées^a	Vous pouvez imprimer la liste d'impressions terminées.
Compteur d'utilisation^a	La page d'utilisation indique le nombre total de pages imprimées par personne et par groupe.

Option	Description
Compte	Vous pouvez imprimer un journal indiquant le nombre d'impressions.


a. Cette option est disponible lorsque le disque dur optionnel est installé.

Mise en page

Élément	Description
Orientation	Ce menu permet de choisir le sens de l'impression des informations.
Marge commune	Définissez les marges des supports d'impression. Les marges que vous définissez ici seront appliquées pour l'impression à partir de l'ensemble des bacs. <ul style="list-style-type: none">• Recto: Définissez les marges pour l'impression recto.• Recto verso: Définissez les marges pour une impression recto/verso.• Reliure: Lors d'une impression recto/verso, la marge du côté A la plus proche de la reliure sera la même que la marge du côté B la plus proche de la reliure. De même, les marges des côtés les plus éloignés de la reliure seront les mêmes.
<Bac X>	Définissez les marges des supports d'impression. Les marges que vous définissez ici seront appliquées pour l'impression à partir du bac 1 et des bacs optionnels. <ul style="list-style-type: none">• Recto: Définissez les marges pour l'impression recto.• Recto verso: Définissez les marges pour une impression recto/verso.

Élément	Description
Bac poly	Définissez les marges des supports d'impression. Les marges que vous définissez ici seront appliquées pour l'impression à partir du bac polyvalent. <ul style="list-style-type: none"> • Recto: Définissez les marges pour l'impression recto. • Recto verso: Définissez les marges pour une impression recto/verso.
Marge d'émulation	Lors de la création d'une page d'impression d'émulation qui n'inclut pas les informations sur les marges, l'appareil utilise les valeurs des marges définies ici. <ul style="list-style-type: none"> • Marge sup. : définit la marge supérieure, de 0,0 à 250 mm. • Marge Gauche : définit la marge gauche, de 0,0 à 164 mm.
Recto verso	Pour imprimer en recto verso, sélectionnez le bord sur lequel la reliure sera appliquée. <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : Désactivez cette option. • Bord long : cet élément est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres. • Bord court : cet élément est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers.

Papier


Option	Description
Copies	Vous pouvez sélectionner le nombre maximum de copies.
Bac poly [Bac<x>]	<ul style="list-style-type: none"> • Format du papier : Vous pouvez sélectionner le format de papier par défaut. • Type de papier : Vous pouvez sélectionner le type de papier par défaut pour le support d'impression.
Alimentation papier	Vous pouvez sélectionner le bac pour le traitement du travail d'impression. Si vous sélectionnez Auto , votre machine commence par utiliser le papier du bac polyvalent, puis celui du bac 1, et finalement celui du bac 2. Par conséquent, si un des bacs est vide, la machine passe au bac suivant jusqu'à ce qu'elle trouve du papier.
Comm. bacs auto	Cette option permet de définir si l'appareil doit poursuivre ou non l'impression lorsqu'un bac est vide. Par exemple, si le même format de papier se trouve dans les bacs 1 et 2, l'appareil imprime automatiquement à partir du bac 2 lorsque le bac 1 est vide. <p> Cette option n'est pas proposée si vous sélectionnez Auto sous Alimentation papier.</p>

Option	Description
Confirmation de bac	Vous permet de sélectionner le bac et le papier à utiliser pour une tâche d'impression. Confirmation de bac active la fenêtre vous demandant de définir le format et le type de papier pour le bac qui vient d'être ouvert. <ul style="list-style-type: none"> • Avec cette option Activé et les bacs 1 et 2 remplis de papier au format Letter, l'appareil imprime automatiquement à partir du bac 2 lorsque le bac 1 est vide.

Graphique

Option	Description
Résolution	Vous pouvez sélectionner la résolution par défaut. Si la résolution est élevée, les impressions sont plus nettes, mais le temps d'impression peut être plus long. <ul style="list-style-type: none"> • 600 ppp-Normal: si vos travaux d'impression contiennent essentiellement du texte, sélectionnez cette option pour obtenir un résultat optimal. • 1 200 ppp-Optimal: sélectionnez cette option si votre document contient des images bitmap, telles que des photos numérisées ou des graphiques professionnels, afin d'en augmenter la netteté.
Amélioration du bord	Ceci permet d'améliorer la netteté du texte et des graphiques pour une meilleure lisibilité.
Recouvrement	Ceci permet de réduire l'espace blanc causé par un mauvais alignement des cadrages de couleur en mode d'impression couleur. De plus, le texte noir sera imprimé sur les autres couleurs.
Effacer texte	Sélectionnez cette option pour imprimer le texte plus sombre que sur un document normal.
Trame	Cette option influence la résolution et la clarté de votre impression couleur. <ul style="list-style-type: none"> • Normal : Ce mode produira des impressions avec une teinte régulière sur toute la page. • Améliorée : Ce mode produira des impressions avec des textes intenses et des graphismes/photos régulières sur la page. • Détaillée : Ce mode produira des impressions avec des détails nets sur toute la page.

Config système

Option	Description
Date & heure^a	Permet de définir la date et l'heure. (Voir « Paramétrage de la date et de l'heure » à la page 49).
Mode horloge^a	Vous pouvez paramétrer votre appareil pour que l'heure s'affiche au format 12 ou 24 heures. (Voir « Modification du mode d'horloge » à la page 49).
Menu formul.^a	<ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : imprime en mode normal. • Form. unique : imprime la page entière à l'aide du premier formulaire. • Form. double : imprime le recto à l'aide du premier formulaire et le verso à l'aide du deuxième formulaire.
Sél. formul.^a	<p>Une surimpression de formulaire consiste en des images enregistrées sur le disque dur de l'imprimante sous un format spécial et qui peuvent être imprimées sur n'importe quel document. (Voir « Fichier de formulaire » à la page 105).</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> • Sél. formul. n'est pas affiché lorsque Menu formul. est réglé en Désactivé. • Formulaire 2 est affiché lorsque Menu formul. est réglé en Form. double. </p>
Langue	Permet de modifier la langue utilisée sur l'écran. (Voir « Modification de la langue d'affichage » à la page 49).
Éco. énergie	Vous pouvez réduire la consommation d'énergie en définissant ces fonctions d'économie d'énergie. (Voir « Utilisation de la fonctionnalité d'économie d'énergie » à la page 50).
EVENMT. REVEIL	<p>Vous pouvez définir les conditions de sortie du mode d'économie d'énergie. Allumez l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> • APPUI BOUTON: Lorsque vous appuyez sur la touche d'alimentation, l'appareil sort du mode d'économie d'énergie. • IMPRIMANTE: Lorsque vous ouvrez ou vous fermez le bac d'alimentation papier, l'appareil sort du mode d'économie d'énergie.


Option	Description
Continuer auto	<p>Cette option détermine si l'appareil doit continuer ou non une impression lorsque le format de papier défini dans les réglages ne correspond pas à celui du papier chargé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé : en cas de disparité, le message correspondant s'affiche et l'appareil reste hors ligne jusqu'à ce que vous insériez du papier au format adéquat. • Activé : un message d'erreur apparaît si le format de papier défini dans les réglages ne correspond pas à celui du papier chargé. L'appareil se met hors ligne pendant 30 secondes, puis supprime automatiquement le message et reprend l'impression.
Réglage de l'altitude	La qualité d'impression est influencée pas la pression atmosphérique. La pression atmosphérique est déterminée par l'altitude de l'appareil au-dessus du niveau de la mer. Cette fonction permet de régler l'altitude en zone élevée. Plus l'altitude est élevée, plus le réglage est haut, le plus haut étant Élevée 3 . (Voir « Réglage de l'altitude » à la page 49).
RC auto	Cette option vous permet d'ajouter le retour chariot nécessaire à chaque saut de ligne, ce qui est utile pour les utilisateurs Unix ou DOS.
Expiration de la tâche	Vous pouvez définir une période de temps pendant laquelle une seule tâche d'impression reste active avant de devoir imprimer. L'appareil gère les données entrantes comme s'il s'agissait d'une tâche unique, si elles arrivent pendant la période de temps spécifiée. Si une erreur se produit pendant le traitement des données envoyées par l'ordinateur, entraînant un arrêt du flux de données, l'appareil attend pendant le délai spécifié, puis annule l'impression si le flux de données ne reprend pas.
Maintenance	Ce menu vous permet de suivre les consommables dans l'appareil et de vérifier la durée de vie des fournitures. Vous pouvez nettoyer les composants de l'unité de chauffe.
Effacer réglages	Permet de restaurer les réglages par défaut de l'imprimante tels que définis en usine.
Mise en file d'attente^a	Pour mettre des documents en file d'attente sur le disque dur pour l'impression réseau, sélectionnez Activé .

a. Cette option est disponible lorsque le disque dur optionnel est installé.


Émulation

Option	Description
Type d'émulation	La langue de l'appareil détermine le mode de communication entre l'ordinateur et l'imprimante. Si vous sélectionnez Auto , l'imprimante peut modifier automatiquement la langue.
Configuration	Permet de définir des paramètres détaillés pour le type d'émulation sélectionné.

Couleur

Option	Description
Couleur personnalisé	Ce menu vous permet d'ajuster le contraste, couleur par couleur. <ul style="list-style-type: none">• Par défaut : permet un réglage automatique optimal des couleurs.• Réglage manuel : permet de régler manuellement le contraste de couleur pour chaque cartouche. Il est recommandé d'utiliser le réglage Par défaut pour la meilleure qualité de couleur.
Enreg. auto couleurs	Vous pouvez régler la position des textes ou graphiques en couleur pour faire correspondre la position des couleurs imprimées à celle de votre écran.  Si vous avez déplacé l'appareil, il est fortement recommandé d'utiliser ce menu manuellement.
Étalonnage de densité	Vous pouvez étalonner manuellement la densité toner de l'appareil pour obtenir la meilleure qualité possible d'impression des couleurs.
Contrôle de la densité	L'appareil étalonne automatiquement la densité toner de l'appareil pour obtenir la meilleure qualité possible d'impression des couleurs. Si vous sélectionnez Désactivé , l'appareil est étalonné avec la densité toner par défaut.

Réseau

Option	Description
Vit. Ethernet	Configurez la vitesse de transmission du réseau.
TCP/IP (IPv4)	Permet de sélectionner le protocole approprié et de configurer les paramètres à utiliser dans l'environnement réseau.  De nombreux paramètres doivent être définis. En cas de doute, conservez les paramètres par défaut ou contactez votre administrateur réseau.

Option	Description
TCP/IP (IPv6)	Sélectionnez cette option pour utiliser l'environnement réseau via IPv6. (Voir « configuration IPv6 » à la page 47.)
Sans fil^a	Configurez les environnements de réseau sans fil. (Voir « Configuration du réseau sans fil » à la page 40.)
Effacer réglages	Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut.
Configuration réseau	Vous pouvez imprimer le rapport de configuration réseau.
Activation réseau	Vous pouvez définir s'il faut activer ou désactiver l'éthernet.
Activation HTTP	Vous pouvez indiquer s'il faut utiliser SyncThru™ Web Service ou non. Si vous réglez cette option sur « Désactivé », les utilisateurs ne peuvent pas accéder à SyncThru™ Web Service.

a. Ce menu ne s'affiche que si le système dispose d'une interface réseau sans fil.

Gestion des tâches

Cette option est disponible lorsque le disque dur optionnel est installé. (Voir « Impression avec le disque dur optionnel » à la page 104).

Outils de gestion

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Samsung AnyWeb Print
- Utilisation de SyncThru™ Web Service
- Utilisation du Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung (Windows uniquement)
- Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung (Windows uniquement)
- Utilisation de Smart Panel (Macintosh et Linux uniquement)
- Utilisation du configurateur de pilote unifié Linux

Samsung AnyWeb Print

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

Utilisation de SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour SyncThru™ Web Service.
- Les illustrations de ce mode d'emploi concernant SyncThru™ Web Service peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle.
- Modèle connecté au réseau uniquement.

Accès à SyncThru™ Web Service

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

Connexion à SyncThru™ Web Service

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

1. Cliquez sur **Ouverture de session** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
2. Saisissez l'**ID** et le **Mot de passe**, puis cliquez sur **Ouverture de session**.
 - **ID** : admin
 - **Mot de passe** : sec00000

Présentation de SyncThru™ Web Service



Certains onglets peuvent ne pas apparaître en fonction du modèle utilisé.

Onglet Informations

cet onglet vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez vérifier certains paramètres, telles que la quantité restante de toner. Vous pouvez également imprimer des rapports comme un rapport d'erreur.

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

Onglet Paramètres

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

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

Onglet Sécurité

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

- **Sécurité du système**. Permet de définir les informations d'administrateur système, ainsi qu'activer ou désactiver des fonctionnalités de l'appareil.
- **Sécurité réseau**. Permet de définir les paramètres pour HTTPS, IPsec, le filtrage IPv4/IPv6 et 802.1x.

Onglet Maintenance


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

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


Configuration des notifications par e-mail

Vous pouvez recevoir des messages électroniques concernant l'état de l'appareil en paramétrant cette option. En définissant des informations comme l'adresse IP, le nom d'hôte, l'adresse électronique et les informations de serveur SMTP, l'état de l'appareil (fin de cartouche de toner ou erreur appareil) seront envoyées automatiquement à l'adresse électronique d'une certaine personne. Cette option peut être utilisée plus fréquemment par un administrateur de l'appareil.

1. Lancez un navigateur Web, comme Internet Explorer, depuis Windows. Saisissez l'adresse IP de votre appareil (http://xxx.xxx.xxx.xxx) dans le champ d'adresses et appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
2. Le site Web intégré de votre appareil s'ouvre.
3. Dans l'onglet **Paramètres**, sélectionnez **Config. appareil > Notification par e-mail**.

 Si vous n'avez pas configuré d'environnement de serveur sortant, allez dans **Paramètres > Config. réseau > Serveur de messagerie pour courrier sortant(SMTP)** pour configurer l'environnement réseau avant de paramétrer la notification par courrier électronique.

4. Cochez la case **Activer** pour utiliser la **Notification par e-mail**.
5. Cliquez sur le bouton **Ajouter** pour ajouter un utilisateur de notification par courrier électronique. Définissez le nom du destinataire et la ou les adresse(s) de messagerie avec les éléments de notification pour lesquels vous souhaitez recevoir une alerte.
6. Cliquez sur **Appliquer**.

 Un pare-feu activé peut empêcher l'envoi correct du courrier électronique. Dans ce cas, contactez l'administrateur réseau.


Définition des informations pour l'administrateur système

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

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

Utilisation du Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung (Windows uniquement)

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

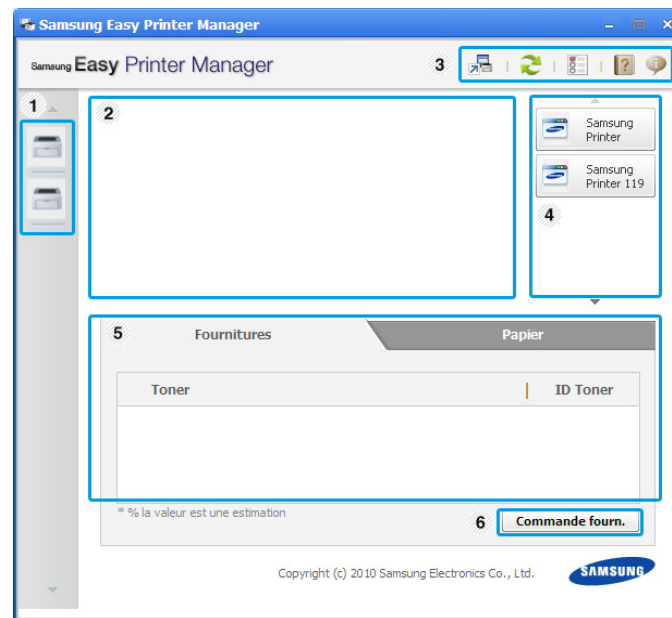
 Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour le Samsung Easy Printer Manager.




Présentation du Gestionnaire simple d'imprimantes Samsung

Pour ouvrir le programme :



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

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



1	Liste des imprimantes	La liste des imprimantes affiche les icônes des imprimantes installées sur votre ordinateur.
2	Informations sur l'imprimante	Cette zone vous donne des informations générales concernant votre appareil. Vous pouvez consulter les informations, comme le nom du modèle de l'appareil, son adresse IP (ou son nom de port) et son état.  Bouton Mode d'emploi: Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section nécessaire du mode d'emploi.
3	Informations sur l'application	Comprend des liens pour passer aux paramètres avancés, aux préférences, à l'aide et à la section À propos de.  Le bouton  est utilisé pour passer à l'interface utilisateur avancée.
4	Liens rapides	Permet d'afficher les Liens rapides vers les fonctions spécifiques de l'appareil. Cette section inclut également des liens vers les applications des paramètres avancés.

5	Zone Contenu	Permet d'afficher des informations sur l'appareil sélectionné, le niveau de toner et de papier restant. Ces informations varieront en fonction de l'appareil sélectionné. Certains appareils ne possèdent pas cette fonctionnalité.
6	Commande fourn.	Cliquez sur le bouton Ordre de la fenêtre de commande de consommables. Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.

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

Présentation de l'interface utilisateur des paramètres avancés

L'interface utilisateur avancée est destinée à être utilisée par la personne responsable de la gestion du réseau et des appareils.

Paramètres du périphérique

Vous pouvez configurer différents paramètres de l'appareil, comme la configuration de l'appareil, le papier, l'aspect, l'émulation, le réseau et les informations d'impression.

Paramètres des alertes

Ce menu inclut les paramètres concernant les alertes relatives aux erreurs.

- **Alertes de l'imprimante:** Permet de configurer les paramètres concernant le moment où des alertes seront reçues.
- **Alerte e-mails:** Permet de configurer les options concernant la réception d'alertes par e-mail.
- **Historique des alertes:** Cette option propose un historique des alertes concernant le périphérique et le toner.

gestion de tâches

Cette option permet de rechercher des informations sur les quotas de l'utilisateur de gestion des tâches spécifié. Ces informations sur les quotas peuvent être créées et appliquées aux périphériques par logiciel de gestion des tâches, comme les logiciels d'administration SyncThru™ or CounThru™.

Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung (Windows uniquement)

Etat de l'imprimante Samsung est un programme qui surveille l'état de l'appareil et vous en informe.




- La fenêtre Etat de l'imprimante Samsung et son contenu présentés dans ce guide de l'utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l'appareil et le système d'exploitation que vous utilisez.
- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'appareil.

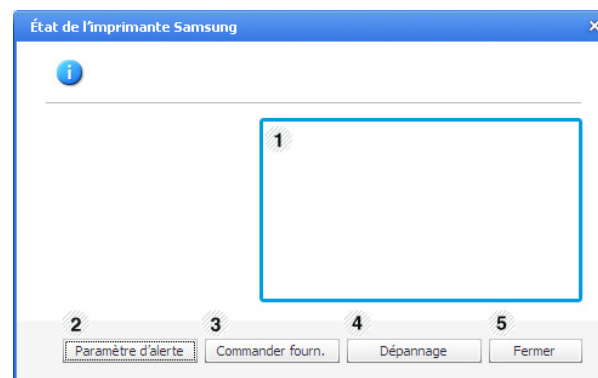
Présentation de Etat de l'imprimante Samsung

Si une erreur survient au cours de l'impression, vous pouvez la contrôler dans Etat de l'imprimante Samsung. Etat de l'imprimante Samsung est installé automatiquement lors de l'installation du logiciel de l'appareil.

Vous pouvez également lancer manuellement Etat de l'imprimante Samsung. Accédez à **Options d'impression**, cliquez sur l'onglet **De base** > bouton **Etat de l'imprimante**.

Ces icônes apparaissent sur la barre des tâches de Windows:

icône	Signification	Description
	NORMAL	L'appareil est en mode prêt et aucune erreur ni aucun avertissement ne sont constatés.
	Avertissement	L'état de l'appareil indique qu'une erreur pourrait survenir. Par exemple, il peut s'agir d'un état de niveau de toner bas qui va logiquement précéder l'état de niveau de toner vide.
	Erreur	Le périphérique présente au moins une erreur.



1	Niveau toner	Permet de connaître le niveau de chaque cartouche de toner. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Certains appareils ne possèdent pas cette fonctionnalité.
2	Paramètre d'alerte	Sélectionnez les paramètres de votre choix dans la fenêtre des options.
3	Commander fourn.	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
4	Dépannage	Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
5	Fermer	Fermez la fenêtre.



Utilisation de Smart Panel (Macintosh et Linux uniquement)

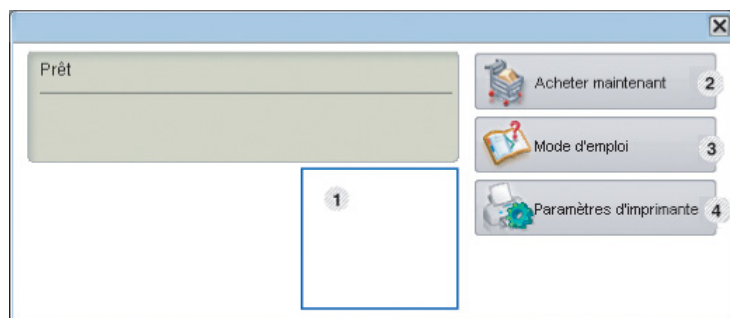
Smart Panel est un programme qui surveille l'état de l'appareil et vous en informe, et vous permet de personnaliser ses paramètres. Sous Macintosh, Smart Panel est installé automatiquement lorsque vous installez le logiciel de l'appareil. Sous Linux, vous pouvez télécharger Smart Panel depuis le site Web Samsung.



- La fenêtre Smart Panel et son contenu présentés dans ce Guide de l'utilisateur du logiciel peuvent être différents selon l'appareil et le système d'exploitation que vous utilisez.
- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'appareil.

Présentation de Smart Panel

Si une erreur survient au cours de l'opération, vous pouvez la contrôler dans le Smart Panel. Vous pouvez également lancer manuellement Smart Panel.

Mac OS		Cliquez sur l'icône Smart Panel de la barre de menus.
Linux		Double-cliquez sur l'icône Smart Panel de la zone de notification.



1	Niveau toner	Permet de connaître le niveau de chaque cartouche de toner. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Certains appareils ne possèdent pas cette fonctionnalité.
2	Acheter maintenant	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
3	Mode d'emploi	Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.  Ce bouton ouvre le Guide de dépannage en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
4	Paramètres d'imprimante	Configurez divers paramètres de l'appareil dans la fenêtre Utilitaire de paramètres d'imprimante. Certains appareils ne possèdent pas cette fonctionnalité.  Si vous connectez votre appareil à un réseau, la fenêtre SyncThru™ Web Service apparaît à la place de Utilitaire de paramètres d'imprimante.

Modification des paramètres de Smart Panel

Cliquez avec le bouton droit (sous Linux) ou cliquez (sous Mac OS X) sur l'icône Smart Panel, puis sélectionnez **Options**. Sélectionnez les paramètres de votre choix dans la fenêtre **Options**.

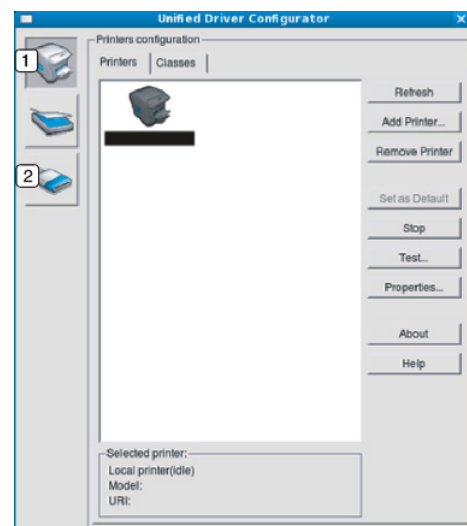
Utilisation du configurateur de pilote unifié Linux

Unified Driver Configurator est un outil principalement conçu pour configurer les périphériques de l'appareil. Vous devez installer Unified Linux Driver pour pouvoir utiliser Unified Driver Configurator (voir « Linux » à la page 30).


Après installation du pilote sur votre système Linux, l'icône Unified Driver Configurator est automatiquement créée sur le bureau.

Ouverture du configurateur de pilote unifié

1. Double-cliquez sur l'icône **Unified Driver Configurator** du bureau.
Vous pouvez également cliquer sur l'icône du menu de démarrage et sélectionner **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
2. Cliquez sur chaque bouton situé à gauche pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



- 1 **Printers configuration**
- 2 **Ports configuration**

 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.

Printers configuration

Printers configuration propose les deux onglets : **Printers** et **Classes**.

Onglet Printers

Affichez la configuration de l'imprimante du système actuel en cliquant sur l'icône représentant l'imprimante, à gauche de la fenêtre Unified Driver Configurator.



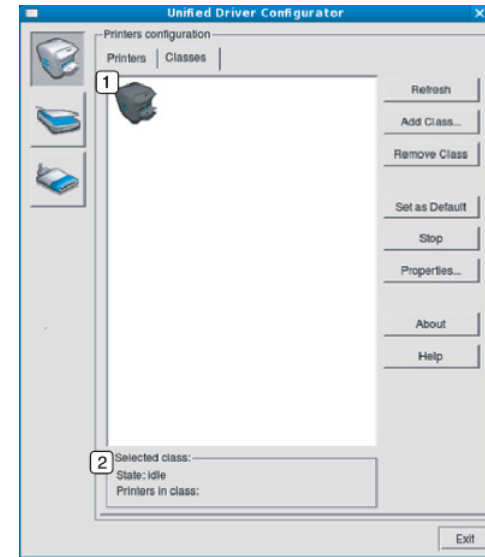
- | | |
|---|--|
| 1 | Passe en mode Printers configuration . |
| 2 | Affiche tous les appareils installés. |
| 3 | Affiche l'état, le nom du modèle et l'URI de votre appareil. |

Les boutons de commande d'imprimante sont comme suit :

- **Refresh** : actualise la liste des appareils disponibles.
- **Add Printer** : permet d'ajouter un nouvel appareil.
- **Remove Printer** : supprime l'appareil sélectionné.
- **Set as Default** : définit l'appareil sélectionné comme appareil par défaut.
- **Stop/Start** : arrête/démarre l'appareil.
- **Test** : permet d'imprimer une page de test afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.
- **Properties** : permet d'afficher et de modifier les propriétés de l'imprimante.

Onglet Classes

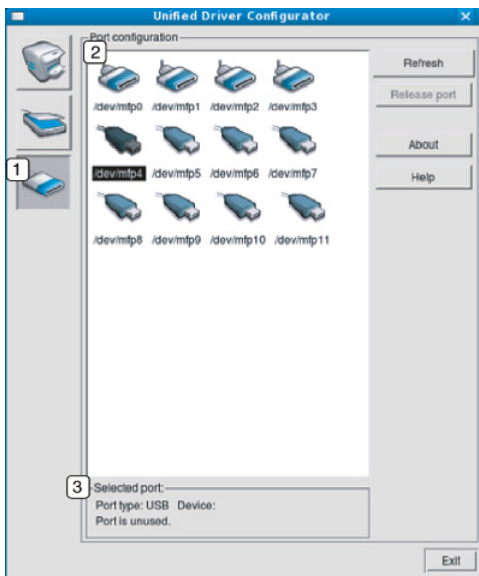
L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'appareils disponibles.



- | | |
|---|---|
| 1 | Affiche toutes les options classes d'appareil. |
| 2 | Affiche l'état de la catégorie et le nombre d'appareils dans cette catégorie. <ul style="list-style-type: none">• Refresh : actualise la liste des catégories.• Add Class : permet d'ajouter un nouvel appareil.• Remove Class : supprime la classe d'appareil 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.



- | | |
|---|--|
| 1 | Passe en mode Ports configuration . |
| 2 | Affiche tous les ports disponibles. |
| 3 | Affiche le type de port, le périphérique connecté au port et l'état. |

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

Maintenance


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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Impression d'un journal de l'appareil
- Suivi de la durée de vie des consommables
- Nettoyage d'une courroie d'unité de fusion
- Utilisation de l'alerte Alerte Niveau de Toner Faible


Impression d'un journal de l'appareil

Vous pouvez imprimer les informations de l'appareil.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Informations** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Configuration** et appuyez sur **OK**.
4. L'affichage indique **Imprimer ?**, appuyez ensuite sur **OK** pour imprimer le rapport de configuration.

Suivi de la durée de vie des consommables


Si vous souhaitez visualiser les indicateurs de durée de vie des consommables, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Maintenance** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Infos conso.** et appuyez sur **OK**.
5. L'écran affiche les options lorsque vous appuyez sur les flèches haut/bas.

Nettoyage d'une courroie d'unité de fusion

Si vos impressions sont claires, floues ou si vous constatez des traînées de toner, vous pouvez remédier au problème en imprimant une feuille de nettoyage.

Vous pouvez imprimer :


1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Maintenance** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Nettoyage du four** et appuyez sur **OK**.

Une feuille de papier est prélevée du bac et est entraînée automatiquement dans l'appareil. Cette feuille de nettoyage sort ensuite de l'imprimante en entraînant la poussière ou des particules de toner.

- Nettoyage d'un appareil
- Stockage de la cartouche de toner
- Conseils pour déplacer et ranger l'appareil

Utilisation de l'alerte Alerte Niveau de Toner Faible

Si la cartouche du toner est épuisée, un message apparaît informant l'utilisateur qu'il doit la changer. Vous pouvez choisir de faire apparaître ou non ce message.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Config système** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Maintenance** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance **Alerte toner faible** et appuyez sur **OK**.

Nettoyage d'un appareil

Si des problèmes de qualité d'impression surviennent, ou si vous utilisez votre appareil dans un environnement poussiéreux, vous devez nettoyer votre appareil régulièrement afin de préserver des conditions d'impression optimale et augmenter la durée de vie de votre appareil.



- Le nettoyage du boîtier de l'appareil avec des produits d'entretien contenant une forte teneur en alcool, solvant ou autre substance puissante peut décolorer ou endommager le boîtier.
- Si votre appareil ou son environnement proche sont salis par le toner, nous vous recommandons d'utiliser un tissu ou un chiffon humidifié avec de l'eau pour le nettoyer. Avec un aspirateur, vous risquez de faire voler le toner et d'être incommodé par le nuage ainsi formé.

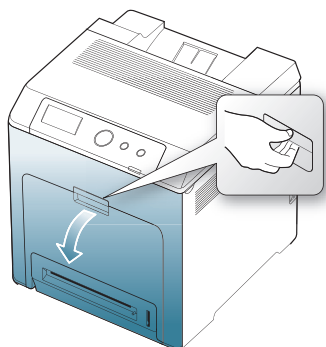
Nettoyage de l'extérieur

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

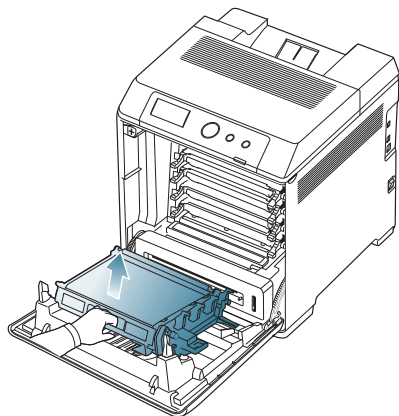
Nettoyage de l'intérieur

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

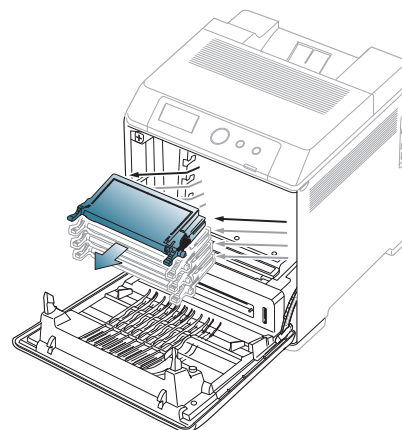
1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse.
2. Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.



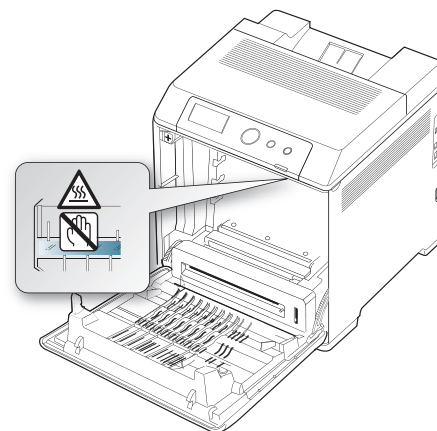
- ⚠ Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC, située à l'avant de la cartouche d'impression, avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
 - Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
 - Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Couvrez le tambour photoconducteur de la cartouche d'impression avec le papier propre pour éviter de l'endommager avec la lumière lorsque vous nettoyez l'intérieur.
3. Appuyez sur le levier de dégagement vert pour libérer la courroie de transfert papier. En maintenant la poignée de la courroie de transfert, sortez cette dernière de l'appareil.



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

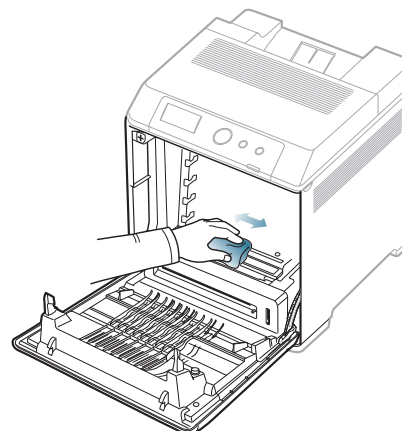



- ⚠ Si vous ouvrez le capot avant, évitez de toucher la partie inférieure du panneau de commande (le dessous de l'unité de chauffe). L'unité de fusion peut être très chaude et vous risquez de vous brûler.



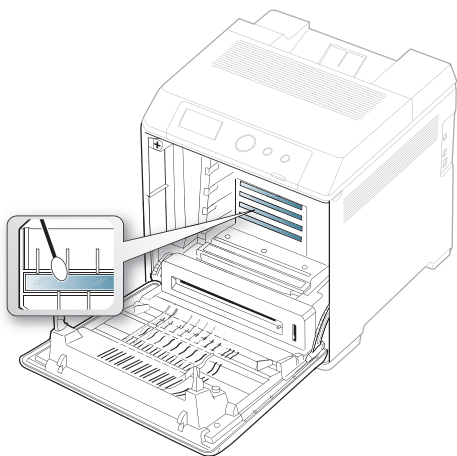
- ✍ Si vous ouvrez le capot avant et que vous travaillez à l'intérieur de la machine, nous vous conseillons fortement de retirer tout d'abord la courroie de transfert papier. Car le travail que vous effectuez risque de contaminer la courroie de transfert papier.

5. Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules de toner accumulées près des cartouches.

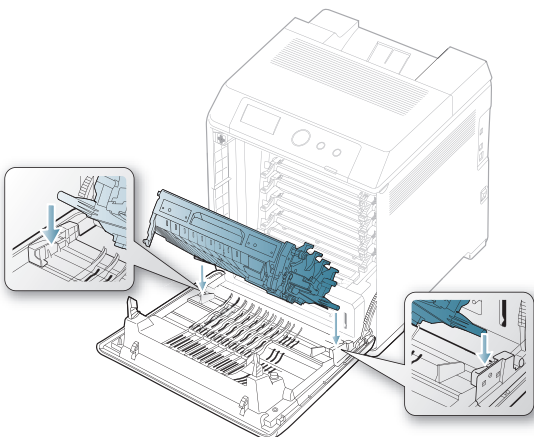


 Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

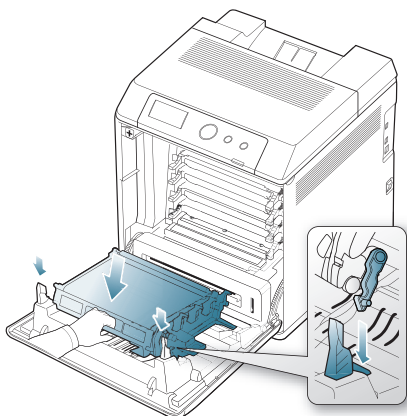
6. Repérez la vitre (unité de numérisation laser) dans la partie supérieure du compartiment de la cartouche, puis essuyez-la délicatement avec un morceau de coton.




7. Remettez la cartouche de toner dans l'appareil.
8. Tout en maintenant la poignée de la courroie, alignez-la sur les emplacements situés sur la paroi interne du capot avant.



9. Abaissez la courroie de transfert papier jusqu'à ce qu'elle soit parallèle avec le capot avant et bien en place.



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

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

11. Branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension.

Stockage de la cartouche de toner

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

Rangez la cartouche dans le même environnement que l'imprimante prévue pour celle-ci ; celle-ci doit se trouver dans des conditions contrôlées de température et d'humidité du bureau. La cartouche de toner doit rester dans son emballage original intact jusqu'à ce l'installation – si cet emballage n'est pas disponible, couvrez l'ouverture supérieure de la cartouche avec du papier et rangez cette dernière dans une armoire à l'abri de la lumière.

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


- à l'intérieur du sachet de protection de l'emballage original.
- A plat (et non verticalement sur une extrémité), dans le même sens que si elle était installée dans l'appareil.
- Ne rangez pas les consommables ;
 - à une température supérieure à 40 °C ;
 - dans une gamme d'humidité inférieure à 20 % et supérieure à 80 % ;
 - dans un environnement soumis à des variations importantes en termes d'humidité ou de température ;
 - exposé directement au rayonnement solaire ou à l'éclairage de la pièce ;
 - dans des endroits poussiéreux ;
 - dans une voiture sur une trop longue période ;
 - dans un environnement comportant des gaz corrosifs ;
 - dans un environnement iodé.

Instructions de manipulation

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

Utilisation de cartouches de toner d'une autre marque que Samsung et rechargées

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

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

Autonomie estimée de la cartouche

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

Conseils pour déplacer et ranger l'appareil

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

Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement. Si votre appareil comporte un écran d'affichage, vérifiez tout d'abord le message affiché afin de résoudre l'erreur. Si vous ne trouvez pas de solution dans le Mode d'emploi, ou si le problème persiste, appelez le service technique.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

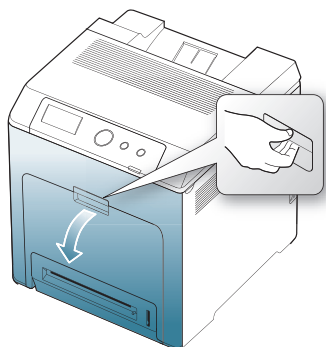
- Redistribution du toner
- Astuces pour éviter les bourrages papier
- Résolution des bourrages papier
- Signification des messages d'erreur
- Résolution d'autres problèmes

Redistribution du toner

Lorsqu'une cartouche de toner est presque vide, des zones floues ou claires peuvent apparaître. Si le niveau de la cartouche de toner de couleur est faible, il est possible que le rendu des couleurs des impressions en couleur d'images colorées soit incorrect en raison d'un mélange défectueux des couleurs de toner. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel.

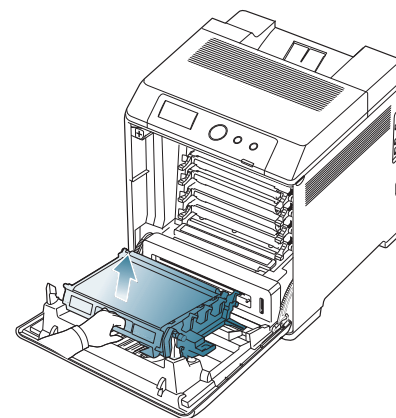
- Le message relatif au toner indiquant que le niveau est faible peut apparaître sur l'affichage.

1. Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.

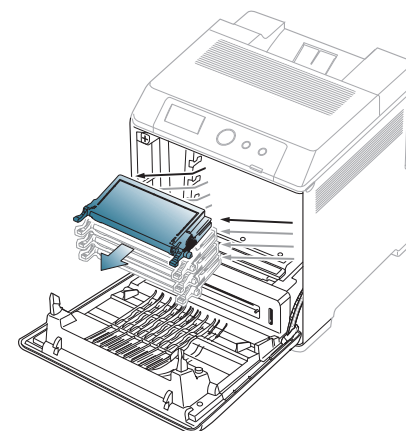



- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche de toner avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
- Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot avant lorsque vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

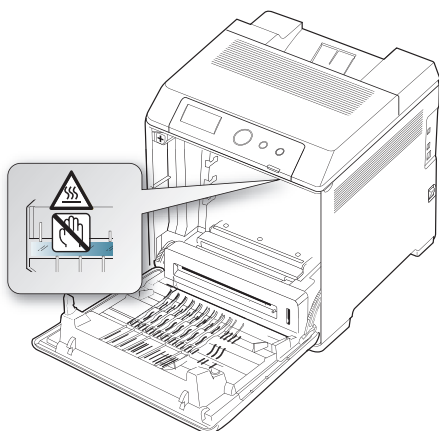
2. Appuyez sur le levier de dégagement vert pour libérer la courroie de transfert papier. En maintenant la poignée de la courroie de transfert, sortez cette dernière de l'appareil.




3. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire.

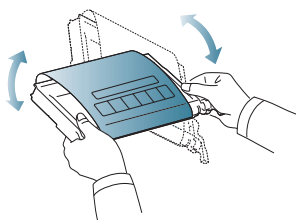



-  Si vous ouvrez le capot avant, évitez de toucher la partie inférieure du panneau de commande (le dessous de l'unité de chauffe). L'unité de fusion peut être très chaude et vous risquez de vous brûler.



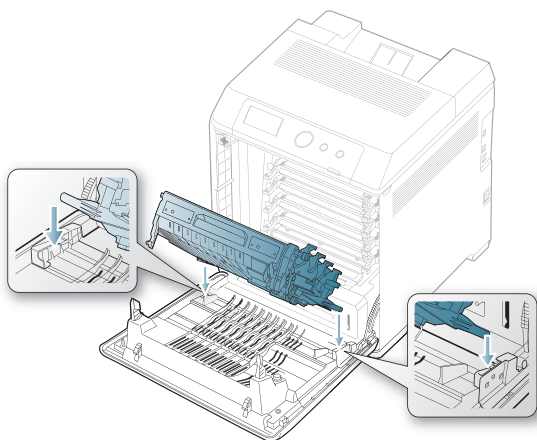
-  Si vous ouvrez le capot avant et que vous travaillez à l'intérieur de la machine, nous vous conseillons fortement de retirer tout d'abord la courroie de transfert papier. Car le travail que vous effectuez risque de contaminer la courroie de transfert papier.

4. Tenez la cartouche de toner par ses poignées et remuez-la énergiquement pour répartir le toner.

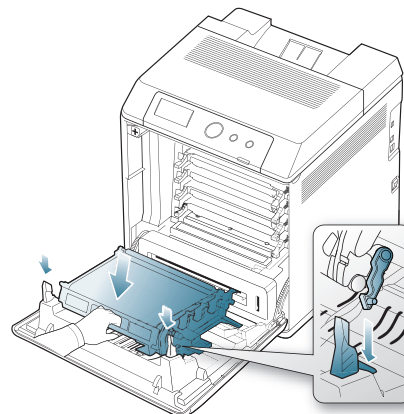


-  Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.


5. Remettez la cartouche de toner dans l'appareil.
6. Tout en maintenant la poignée de la courroie, alignez-la sur les emplacements situés sur la paroi interne du capot avant.



7. Abaissez la courroie de transfert papier jusqu'à ce qu'elle soit parallèle avec le capot avant et bien en place.



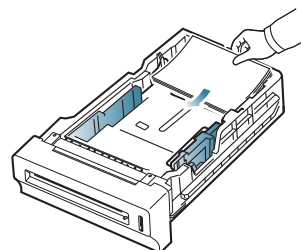
8. Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

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

Astuces pour éviter les bourrages papier

La plupart des bourrages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. Lorsqu'un bourrage papier survient, suivez les instructions suivantes.

- Assurez-vous que les guides papier sont correctement positionnés. (Voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 53).
Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le trait indiquant la capacité de papier à l'intérieur du bac.
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés. (Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 57).
- Assurez-vous que la face d'impression du support est tournée face vers le haut dans le bac, ou face vers le bas dans le bac polyvalent.
- En cas de bourrages papier fréquents lorsque vous imprimez sur du papier au format A5/B5 : chargez le papier dans le bac en plaçant le bord le plus long face à l'avant du bac.




Dans ce cas, l'impression recto verso n'est pas prise en charge.

Dans la fenêtre **Options d'impression**, paramétrez l'orientation de la page de façon à ce qu'elle pivote à 180 degrés. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)

Résolution des brouillages papier

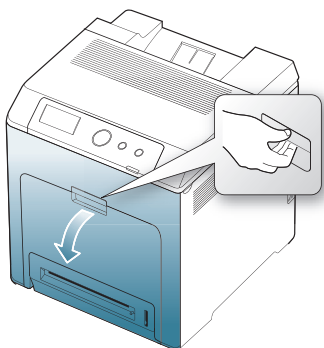
Lorsqu'un brouillage papier se produit, le message d'avertissement s'affiche à l'écran.

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

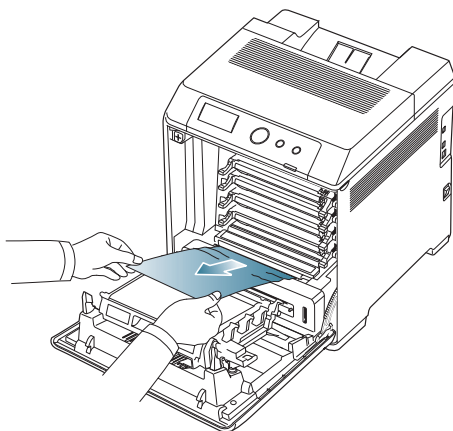
Dans le bac 1

Si du papier est bloqué dans la zone d'alimentation papier, suivez les étapes suivantes pour libérer le papier bloqué.


1. Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.



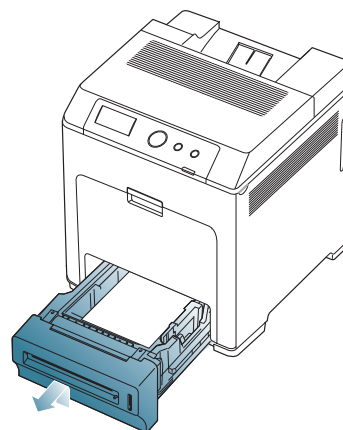
2. Retirez délicatement la feuille en tirant dans la direction indiquée ci-après.



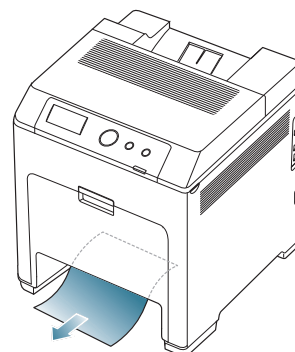
3. Fermez le capot avant.

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

4. Sortez le bac 1.




5. Retirez la feuille coincée en tirant doucement dessus, comme indiqué ci-après.

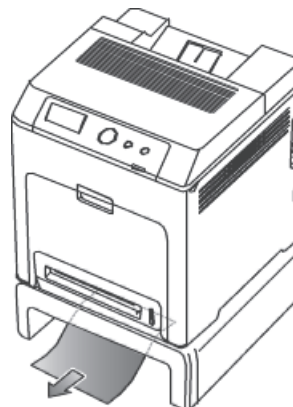


6. Réinsérez le bac 1 dans la machine jusqu'à ce qu'il s'enclenche. L'impression reprend automatiquement.

Dans les bacs optionnels

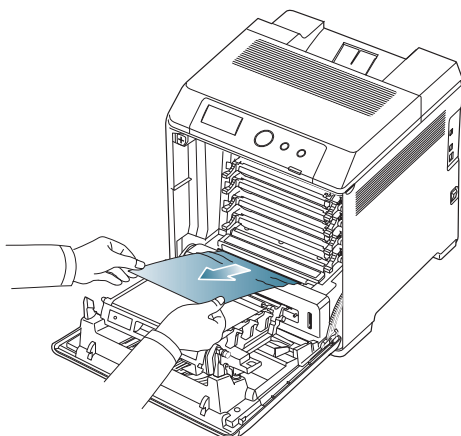
 Cette section explique la méthode de retrait du papier bloqué dans le bac optionnel 2. Veuillez vous référer à la méthode suivante pour les autres bacs optionnels, car elle est identique à celle pour le bac optionnel 3.

1. Ouvrez le bac 2 optionnel.
2. Retirez la feuille coincée dans l'appareil.



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


- Ouvrez le capot avant.
- Retirez le papier bloqué en tirant dessus dans la direction indiquée.
Pour ne pas déchirer le papier, retirez-le avec délicatesse et précaution.



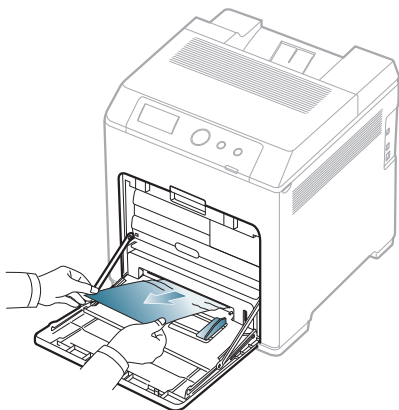
- Fermez le capot frontal et remettez les bacs en place dans l'appareil. L'impression reprend automatiquement.

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

Au niveau du bac papier polyvalent


 Lorsque vous imprimez à l'aide du bac papier polyvalent et que l'appareil détecte soit qu'il n'y a pas de papier soit que le papier a été chargé de manière incorrecte, suivez les étapes suivantes pour libérer le papier bloqué.

- Si le papier n'est pas correctement entraîné, enlevez-le de l'imprimante.



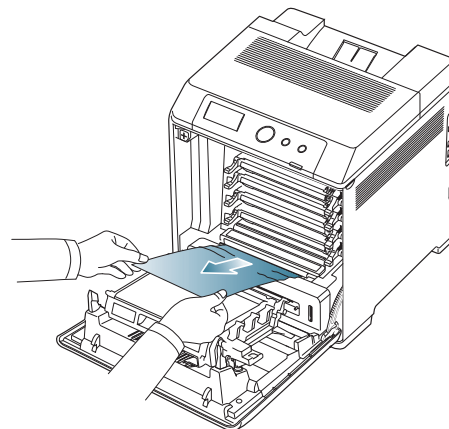
Si vous ne voyez pas le papier bloqué ou si vous rencontrez une résistance quand vous tirez, arrêtez et passez à l'étape 3.


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

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


- Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.

- Retirez le papier coincé en tirant dans la direction indiquée. Pour ne pas déchirer le papier, retirez-le avec délicatesse et précaution.




-  Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC ou l'avant de la cartouche de toner avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
- Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot avant lorsque vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

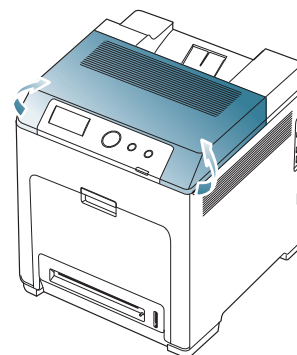
- Refermez le capot frontal pour reprendre l'impression.

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

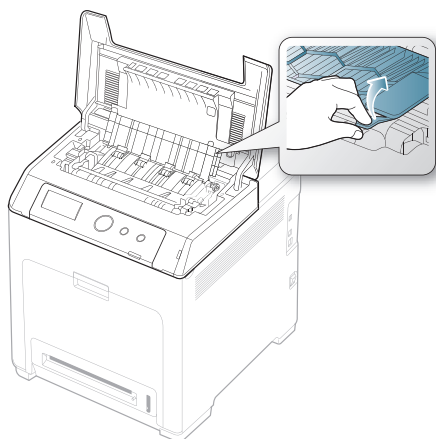
Dans la zone de l'unité de fusion

 La zone du four est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

- Ouvrez le capot supérieur.

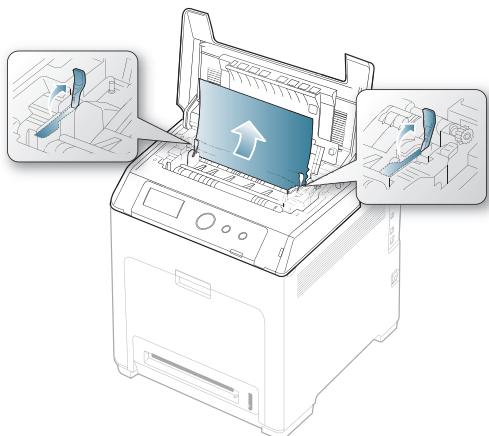


2. Ouvrez le couvercle intérieur à l'aide de sa poignée.



! Ne touchez pas l'unité de fusion située sous le capot interne. Il est chaud et vous risquez de vous brûler ! La température de fonctionnement de l'unité de chauffe est de 180 °C. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans l'appareil.

3. Poussez le levier de bourrage papier vers le haut pour desserrer l'élément de fusion de l'unité, puis retirez délicatement le papier bloqué de la machine.

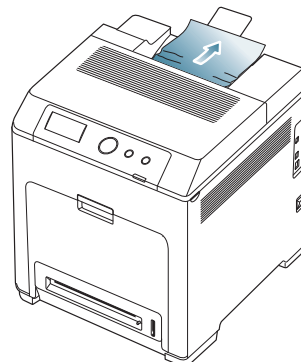


4. Poussez le levier de bourrage papier vers le bas pour resserrer l'élément de fusion.
5. Fermez le couvercle intérieur.
6. Après avoir retiré le papier bloqué, vérifiez qu'il n'y a aucun bourrage à un autre endroit.
7. Fermez le capot supérieur. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

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

À la sortie papier

1. Ouvrez, puis refermez le capot avant. Le papier bloqué est éjecté automatiquement de l'appareil.
2. Sortez le papier du plateau de sortie en tirant dessus avec précaution.



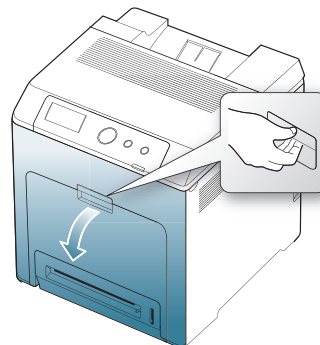
Si vous ne voyez pas le papier bloqué ou si vous rencontrez une résistance quand vous tirez, arrêtez et reportez-vous à « Dans la zone de l'unité de fusion » à la page 84.

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

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

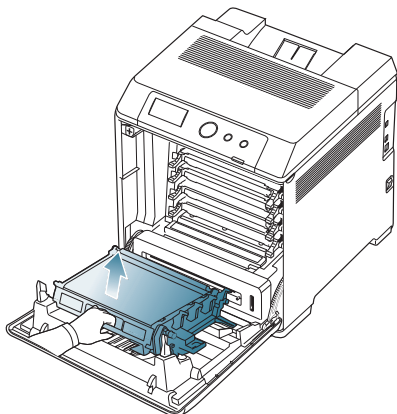
Dans la zone de l'unité recto/verso

1. Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.

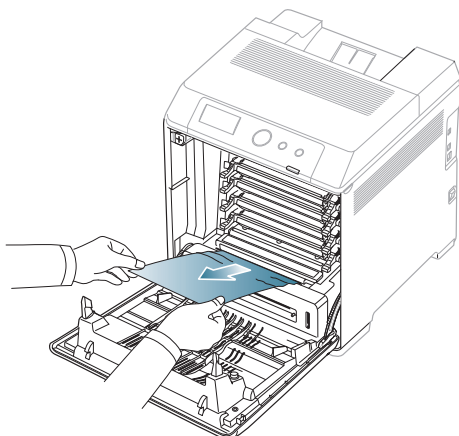


! Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.

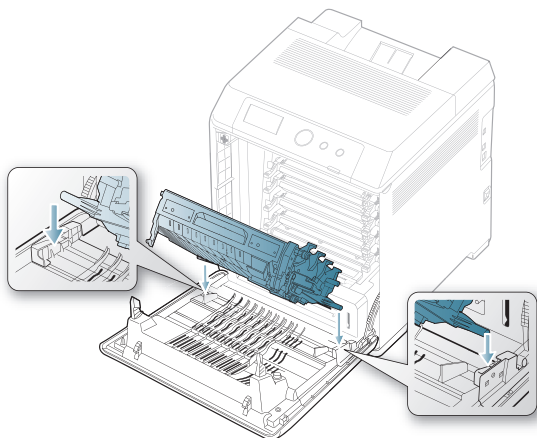
- Appuyez sur le levier de dégagement vert pour libérer la courroie de transfert papier. En maintenant la poignée de la courroie de transfert, sortez cette dernière de l'appareil.



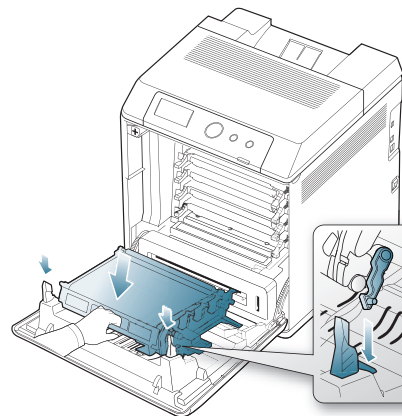
- Retirez le papier coincé en tirant dans la direction indiquée. Pour ne pas déchirer le papier, retirez-le avec délicatesse et précaution.




- Tout en maintenant la poignée de la courroie, alignez-la sur les emplacements situés sur la paroi interne du capot avant.



- Abaissez la courroie de transfert papier jusqu'à ce qu'elle soit parallèle avec le capot avant et bien en place.




- Refermez le capot frontal pour reprendre l'impression.

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


Signification des messages d'erreur


Des messages apparaissent sur le panneau de commande pour indiquer l'état de l'appareil ou des erreurs éventuelles. Certains messages d'erreur s'affichent avec des dessins pour vous aider à résoudre le Problème.

Vérification des messages à l'écran





- Lorsque des erreurs surviennent, **Vérifier statut** s'affiche sur l'écran ; appuyez sur **OK**.
 - Vérifiez le message à l'écran pour voir le type d'erreur.
Si plusieurs messages s'affichent, appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance le message que vous souhaitez résoudre.
 - Appuyez sur la touche **OK** du panneau de commande.
Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître la signification de ces messages et, le cas échéant, résoudre le problème.
-  Si **Vérifier statut** apparaît encore, répétez les étapes ci-dessus.
 - Si le message ne figure pas dans le tableau, redémarrez l'appareil, puis essayez de lancer de nouveau la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
 - Notez le contenu du message à l'écran afin de pouvoir l'indiquer si vous appelez le service de maintenance.
 - Certains messages peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options ou des modèles.
 - [aaa] indique le code d'erreur. Lorsque vous contactez le centre de maintenance, ce code d'erreur permet de traiter le problème.
 - [ccc] indique la pièce de chaque cartouche de toner.
 - [xxx] indique le type de support.
 - [yyy] correspond à un bac.
 - [zzz] indique le format du papier.

Message	Signification	Solutions possibles
Erreur cart toner [ccc] Erreur : [aaa] Ouv./ferm. capot	La cartouche de toner est mal installée.	Ouvrez, puis refermez le capot avant. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Préparez un toner [ccc] Préparez une nouvelle cartouche de toner [ccc]	Une petite quantité de toner reste dans la cartouche. L'autonomie estimée de la cartouche est presque atteinte.	Préparez une nouvelle cartouche de remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en redistribuant le reste du toner. (Voir « Redistribution du toner » à la page 81).

Message	Signification	Solutions possibles
Remplacer toner [ccc] Remplacez par une nouvelle cartouche de toner [ccc]	Une cartouche de toner a pratiquement atteint son autonomie estimée.	<p>Vous pouvez choisir Arrêter ou Continuer comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez Arrêter, l'imprimante arrête l'impression et vous ne pouvez plus imprimer avant d'avoir changé la cartouche. Si vous sélectionnez Continuer, l'imprimante continue l'impression, mais la qualité d'impression ne peut pas être garantie. Pour garantir la meilleure qualité d'impression, remplacez la cartouche de toner lorsque ce message apparaît. L'utilisation d'une cartouche au-delà de ce point peut entraîner des problèmes de qualité d'impression. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).</p> <p> Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non authentiques Samsung, comme des cartouches rechargées ou reconditionnées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouche non authentique Samsung. Aucun entretien ou réparation consécutif à l'utilisation des cartouches non authentiques Samsung ne sera couvert pas la garantie de l'appareil.</p>

Message	Signification	Solutions possibles
Remplacer toner [ccc] Fin de vie. Remplacez par une nouvelle cartouche de toner [ccc]	<p>Une cartouche de toner a atteint son autonomie estimée. L'impression cesse.</p>  <p>L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression et est défini conformément à la norme ISO/OEC 19798. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports. Un peu de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le message Remplacez le toner [ccc] apparaît et l'imprimante arrête l'impression.</p>	<p>Remplacez la cartouche de toner. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).</p>
Toner [ccc] non compat. Cartouche toner [ccc] non compatible. Vérifiez mode d'emploi.	<p>La cartouche de toner que vous avez installée n'est pas adaptée à votre appareil.</p>	<p>Installez une véritable cartouche de toner Samsung conçue pour votre appareil.</p>
Toner [ccc] non installé Cartouche toner [ccc] non installée. Installez un toner	<p>La cartouche de toner n'est pas installée ou le moniteur de suivi des consommables client (CRUM) de la cartouche n'est pas connecté correctement.</p>	<p>Réinstallez la cartouche de toner deux ou trois fois. Si le problème persiste, la cartouche de toner n'est pas détectée. Appelez le service de maintenance.</p>

Message	Signification	Solutions possibles
Capot ouvert Vérifier courr. transf.	<p>Le capot avant ou le capot supérieur n'est pas bien fermé.</p>	<p>Refermez le capot jusqu'à entendre un dé clic.</p>
Err ventil. Erreur : [aaa] Éteignez et rallumez	<p>Un problème a été détecté dans l'appareil.</p>	<p>Mettez l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
Erreur four Erreur : [aaa] Éteignez et rallumez	<p>Un problème a été détecté dans l'appareil.</p>	<p>Mettez l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
Préparez un four Préparez un nouveau four	<p>La durée de vie de l'unité de chauffe est sur le point d'expirer.</p>	<p>Appelez le service de maintenance.</p>
Remplacez le four Remplacez par un nouveau four	<p>La durée de vie de l'unité de chauffe est atteinte.</p>	<p>Appelez le service de maintenance.</p>
Four non installé Le four n'est pas installé. Installez-la	<p>L'unité de chauffe n'est pas installée.</p>	<p>Appelez le service de maintenance.</p>
Bourr bas rect vers Bourr haut rect vers	<p>Le papier s'est bloqué pendant l'impression recto verso.</p>	<p>Supprimez le bourrage. (Voir « Dans la zone de l'unité recto/verso » à la page 85).</p>
Bourr dans machine	<p>Un bourrage papier s'est produit dans la zone de la cartouche.</p>	<p>Supprimez le bourrage. (Voir « Dans la zone de l'unité de fusion » à la page 84).</p>
Bourr dans zone sortie	<p>Un bourrage papier s'est produit dans la zone de sortie du papier.</p>	<p>Supprimez le bourrage. (Voir « À la sortie papier » à la page 85).</p>
Erreur : [aaa] Échec de l'unité LSU : [aaa] Éteignez et rallumez	<p>Un problème a été détecté dans l'appareil.</p>	<p>Mettez l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
Temp pièce inappr. Température pièce inappropriée. Modifiez la température	<p>L'appareil est dans une pièce où la température est inappropriée.</p>	<p>Transférez l'appareil dans une pièce où la température est appropriée. (Voir « Caractéristiques générales » à la page 107.)</p>
Erreur : [aaa] Échec du moteur de l'actionneur : [aaa] Appel pour répar	<p>Un problème a été détecté dans l'appareil.</p>	<p>Mettez l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>

Message	Signification	Solutions possibles
Bac sortie plein Bac sortie plein Retirez papier imprimé	Le plateau de sortie de document est plein.	Une fois que vous avez vidé le plateau de sortie de document, l'impression reprend.
Bac polyvalent vide Le bac polyvalent est vide. Chargez papier	Le bac papier polyvalent est vide.	Insérez du papier dans le bac papier polyvalent. (Voir « Bac polyvalent » à la page 54).
Le bac [yyy] est vide Le bac [yyy] est vide. Chargez papier	Le bac est vide.	Insérez du papier dans le bac. (Voir « Bac 1 / bacs optionnels » à la page 53).
Bourr papier bac poly	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac papier polyvalent.	Supprimez le bourrage. (Voir « Au niveau du bac papier polyvalent » à la page 84).
Bourrage papier dans le bac 1	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac 1.	Supprimez le bourrage. (Voir « Dans le bac 1 » à la page 83).
Bourrage papier dans le bac 2	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac 2.	Supprimez le bourrage. (Voir « Dans les bacs optionnels » à la page 83).
Bourrage papier dans le bac 3	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac 3.	Supprimez le bourrage. (Voir « Dans les bacs optionnels » à la page 83).
Mélange papier Bac poly Charger [zzz] [xxx] Continuer  Annuler 	Il n'y a pas de papier correspondant dans le bac polyvalent correspondant.	Chargez le papier correspondant dans le bac polyvalent correspondant. (Voir « Bac polyvalent » à la page 54).
Mélange papier Bac [yyy] Charger [zzz] [xxx] Continuer  Annuler 	Il n'y a pas de papier correspondant dans le bac correspondant.	Chargez le papier correspondant dans le bac correspondant. (Voir « Bac 1 / bacs optionnels » à la page 53).
Rempl temporisateur Remplacez le rouleau temporisateur du Bac [yyy] par nouveau	La durée de vie du rouleau de décalage est atteinte.	Appelez le service de maintenance.
Rempl netty pouss. Remplacez le kit de nettoyage anti-poussière par nouveau	Le kit de dépoussiérage a atteint sa durée limite d'utilisation.	Appelez le service de maintenance.

Message	Signification	Solutions possibles
Remplacer toner [ccc] Remplacer toner [ccc]	La cartouche de toner est en fin de vie.	Remplacez la cartouche de toner par une cartouche d'origine Samsung. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).
Mode auto-diagnostic...	Le moteur de l'imprimante examine certains problèmes détectés.	Veillez patienter quelques minutes.
Échec capteur [aaa] Éteignez et rallumez	Un problème est survenu au niveau du signal du capteur.	Mettez l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Err système Erreur : [aaa] Éteignez et rallumez	Un problème a été détecté dans l'appareil.	Mettez l'appareil hors tension puis sous tension. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Préparez cour transf Préparez nouvelle unité courroie transfert imprimante	La durée de vie de la courroie de transfert est sur le point d'expirer.	Remplacez la courroie de transfert.
Rempl courroie transf Fin de vie. Remplacez unité courroie transfert imprimante	La courroie de transfert a atteint sa durée limite d'utilisation.	Remplacez la courroie de transfert du papier. Installez une courroie de transfert authentique Samsung. (Voir « Remplacer la courroie de transfert » à la page 101).
Cass. bac [yyy] sortie Cassette du bac [yyy] sortie. L'insérer correctement	Le bac n'est pas fermé correctement.	Pour fermer le bac en place, abaissez la face arrière, alignez le bac sur l'emplacement prévu et introduisez-le dans l'imprimante.
Problème dans bac [yyy] Problème de communication avec le bac [yyy]	L'appareil ne peut pas communiquer avec les bacs optionnels.	Réinstallez les bacs optionnels. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Bac [yyy] non installé Bac [yyy] non installé	Le bac optionnel n'est pas installé.	Réinstallez les bacs optionnels. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Message	Signification	Solutions possibles
Courr transf incomp. Unité courroie transf non compat. Vérifiez mode d'emploi.	La courroie de transfert de l'appareil n'est pas destinée à l'appareil.	Installez une pièce d'origine Samsung, conçue pour l'appareil. (Voir « Remplacer la courroie de transfert » à la page 101).
Erreur : [aaa] Échec de l'unité PTB : [aaa] Installez une unité de courroie de transfert du papier.	La courroie de transfert n'est pas installée.	Installez une courroie de transfert authentique Samsung. (Voir « Remplacer la courroie de transfert » à la page 101).

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


État	Solutions possibles
Bourrages papier en cours d'impression.	Supprimez le bourrage papier. (Voir « Résolution des bourrages papier » à la page 83).
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la capacité papier maximale du bac. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le. Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques.
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> Retirez tout ce qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil. Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement. Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).

État	Solutions possibles
Le papier ne cesse de se bloquer.	<ul style="list-style-type: none"> Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le bac polyvalent. Le type de papier utilisé n'est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante et les débris éventuels.
Les transparents se collent les uns aux autres au niveau de la sortie papier.	Utilisez uniquement des transparents adaptés aux imprimantes laser. Retirez les transparents au fur et à mesure qu'ils sortent de l'appareil.
Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guides papier reposent des deux côtés des enveloppes.

Problèmes d'impression

État	Cause possible	Solutions possibles
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'appareil par défaut.	Régalez votre appareil comme appareil par défaut pour Windows.
Vérifiez les éléments ci-après sur l'appareil :		
<ul style="list-style-type: none"> Le capot avant n'est pas fermé. Fermez le capot avant. Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier. (Voir « Résolution des bourrages papier » à la page 83). Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier. (Voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 53). La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner. Retirez la feuille de protection couvrant la courroie de transfert papier. Reportez-vous au Guide d'installation rapide. Retirez la bande adhésive de la cartouche de toner. Reportez-vous au Guide d'installation rapide. 		
Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.		
Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas raccordé correctement.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le.	
Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'appareil.	
La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l'imprimante dans Windows pour voir si la tâche d'impression est envoyée au port approprié. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.	
L'appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez les Options d'impression pour vous assurer que tous les réglages d'impression sont corrects. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)	
Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Réparez le logiciel de l'appareil. (Voir « Installation locale du pilote » à la page 30).	

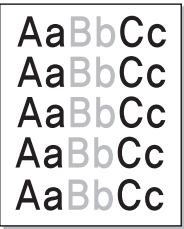
État	Cause possible	Solutions possibles
	L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le message affiché à l'écran pour déterminer s'il s'agit d'une erreur système. Contactez le service de maintenance.
(Suite) L'appareil n'imprime pas.	Le document est si volumineux que l'espace disponible sur le disque dur n'est pas suffisant pour accéder à la tâche d'impression.	Libérez davantage d'espace disque et relancez l'impression du document.
L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	L'option papier sélectionnée dans les Options d'impression n'est peut-être pas correcte.	Pour la plupart des logiciels d'application, pour sélectionner la source d'alimentation du papier il faut aller sur l'onglet Papier dans Options d'impression . Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)
Une tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.
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 du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.

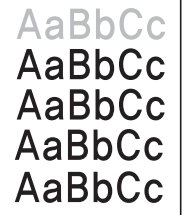
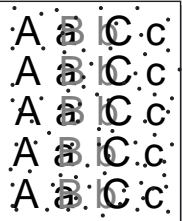
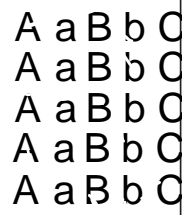

État	Cause possible	Solutions possibles
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble de l'appareil est mal raccordé ou défectueux.	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur ayant déjà été correctement imprimé, et lancez l'impression d'un document. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'appareil.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
	Si vous utilisez un environnement DOS, le réglage des polices pour votre appareil est peut-être défini de manière incorrecte.	Modifiez le réglage des langues. (Voir « Modification des paramètres de police » à la page 51).
Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez Imprimer comme image dans les options d'impression d'Acrobat.  L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.

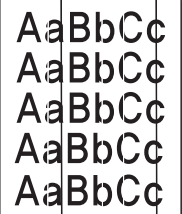

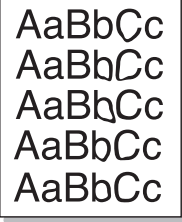
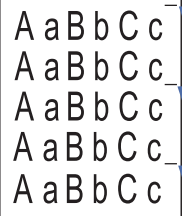
État	Cause possible	Solutions possibles
La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas supprimées.	La résolution des photos est très faible.	Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminuera.
Avant l'impression, la machine émet de la vapeur près du bac de sortie.	L'utilisation de papier humide peut provoquer la formation de vapeur pendant l'impression.	Ce n'est pas un problème. Continuez l'impression.
L'appareil n'imprime pas sur du papier de format spécial comme le papier à factures.	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Allez dans les propriétés d'imprimante et cliquez sur l'onglet Papier. Corrigez le format de papier dans l'option Personnalisé. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)

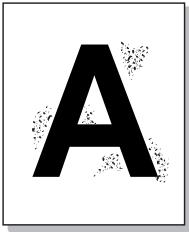
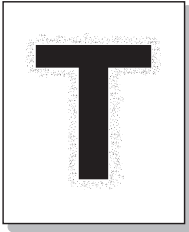
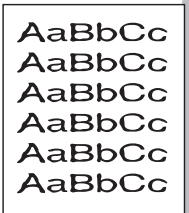
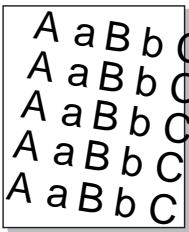
Problèmes de qualité d'impression

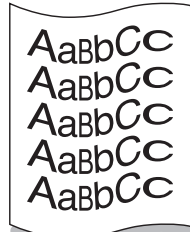
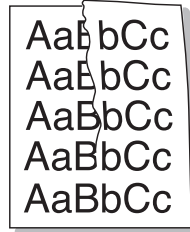
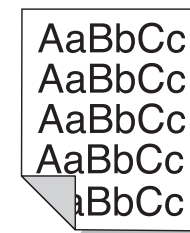

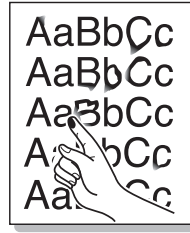
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.


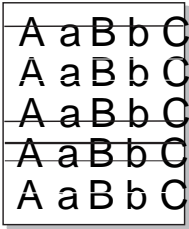
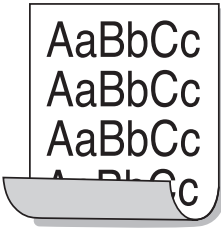
État	Solutions possibles
Impression claire ou floue 	<ul style="list-style-type: none"> Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page, la quantité de toner restante est faible. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste du toner et prolonger son utilisation. (Voir « Redistribution du toner » à la page 81). Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche. Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Si toute la page est claire, la résolution d'impression sélectionnée est insuffisante ou le mode Économie de toner est activé. Réglez la résolution d'impression et désactivez le mode Économie de toner. Consultez l'aide du pilote d'impression. La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77). La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à la machine peut être sale. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77).

État	Solutions possibles
<p>La moitié supérieure du papier est imprimée de façon plus claire que le reste du papier.</p> 	<p>Le toner n'adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et définissez le type de papier sur Papier recyclé.
<p>Taches de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance. Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.
<p>Zones vides</p> 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et définissez le type sur Papier épais. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.) Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
<p>Taches blanches</p> 	<p>Si des taches blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le papier est trop rugueux et de la poussière provenant du papier se dépose à l'intérieur de l'appareil ; le rouleau de transfert est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77.) Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77.)

État	Solutions possibles
<p>Lignes verticales</p> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> La surface (partie tambour) de la cartouche de toner à l'intérieur de l'appareil a probablement été griffée. Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100). <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à la machine peut être sale. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77).
<p>Fond couleur ou noir</p> 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable :</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisissez du papier de grammage inférieur. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). 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. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).
<p>Traînées de toner</p> 	<p>Si le toner fait des traînées sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Nettoyez l'intérieur de l'appareil. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77). Vérifiez le type et la qualité du papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).
<p>Défauts verticaux répétitifs</p> 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Si les problèmes persistent, remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100). Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages. L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.

État	Solutions possibles
Fond moucheté 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer en utilisant une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air. Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l'impression sur des zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution d'impression à partir de l'application ou des Options d'impression. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)
Des particules de toner se trouvent autour des caractères ou des images en gras 	<p>Le toner n'adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et définissez le type de papier sur Papier recyclé.
Caractères mal formés 	<ul style="list-style-type: none"> Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). 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.
Impression oblique 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Assurez-vous que les guides ne sont pas trop serrés ou trop lâches par rapport au papier.

État	Solutions possibles
Pages gondolées 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température ou une humidité trop élevée peut engendrer une ondulation du papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Pages pliées ou froissées 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.
Dos de la page taché 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77). Nettoyez la courroie de l'unité de chauffe. (Voir « Nettoyage d'une courroie d'unité de fusion » à la page 77). La cartouche de toner est presque vide.
Pages entièrement noires ou de couleur 	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la. La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100). L'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Toner non fixé 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez l'intérieur de l'appareil. (Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 77). Vérifiez le type et la qualité du papier. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108). Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100). Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.

État	Solutions possibles
<p>Caractères tachés de blanc</p> 	<p>Un caractère devant être noir contient des taches blanches :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous utilisez des transparents, choisissez-en d'un autre type. Étant donné la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater des taches blanches dans les caractères. • Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retournez-le. • Le papier n'est peut-être pas conforme aux caractéristiques de l'appareil. (Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 108).
<p>Stries horizontales</p> 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la. • La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche de toner puis installez-en une nouvelle. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100). • Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
<p>Plissement</p> 	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac. • Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans Options d'impression, cliquez sur l'onglet Papier, et définissez le type sur Papier fin. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)
<p>Image inconnue apparaissant de manière répétitive sur plusieurs pages, de toner non fixé sur le papier, document très pâle ou problème de contamination.</p>	<p>Vous utilisez probablement l'appareil à une altitude de 1 000 m ou plus. Une altitude élevée peut altérer la qualité d'impression : le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Corrigez le paramètre d'altitude de votre appareil. (Voir « Réglage de l'altitude » à la page 49).</p>


Problèmes PostScript courants

Les problèmes présentés ci-dessous sont propres au langage PostScript et peuvent survenir lors de l'utilisation simultanée de plusieurs langages d'impression.

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'imprimer un fichier PostScript.	Le pilote PostScript est peut-être mal installé.	<ul style="list-style-type: none"> • Installez le pilote PostScript. (Voir « Installation locale du pilote » à la page 30). • Imprimez une page de configuration et vérifiez que la version PostScript est disponible pour impression. • Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
Le message « Erreur contrôle de valeur limite » s'imprime.	La tâche d'impression est trop complexe.	Vous devez simplifier la page ou installer de la mémoire supplémentaire. (Voir « Installation d'une barrette mémoire » à la page 103).
Une page d'erreur PostScript s'imprime.	La tâche d'impression n'est peut-être pas de type PostScript.	Assurez-vous que la tâche d'impression est de type PostScript. Vérifiez si l'application attendait l'envoi d'un fichier de configuration ou d'en-tête PostScript à l'appareil.
Le bac optionnel n'est pas sélectionné dans le pilote.	Le pilote d'impression n'a pas été configuré pour reconnaître le bac optionnel.	Ouvrez la fenêtre des propriétés du pilote PostScript, sélectionnez l'onglet Paramètres du périphérique , puis paramétrez l'option de la section Options installables sur Installé .
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Macintosh, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	La résolution définie dans le pilote d'impression ne correspond peut-être pas à celle d'Acrobat Reader.	Vérifiez que la résolution définie dans le pilote d'impression correspond à celle d'Acrobat Reader.

Problèmes Windows courants

État	Solutions possibles
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage de l'imprimante, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool 32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode veille ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.

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


Problèmes Linux courants


État	Solutions possibles
L'appareil n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le pilote d'impression est installé. Ouvrez le Unified Driver Configurator et passez dans l'onglet Printers de la fenêtre Printers configuration pour voir la liste des imprimantes disponibles. Vérifiez que votre imprimante figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'Add new printer wizard pour paramétrer l'imprimante. Vérifiez que l'appareil est sous tension. Ouvrez Printers configuration et sélectionnez votre imprimante dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans le volet Selected printer. Si l'état contient la chaîne Stopped, appuyez sur la touche Start. Une fois que vous avez effectué ces étapes, l'appareil devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « stopped » peut apparaître en cas de problèmes d'impression. Vérifiez si votre application comporte une option d'impression spéciale de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Dans le cas du terminal Gimp, sélectionnez « print » -> « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.
Certaines images en couleur sortent tout en noir.	Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.05 de GNU Ghostscript) lorsque l'espace colorimétrique de base du document est l'espace colorimétrique indexé et qu'il est converti par le biais de l'espace colorimétrique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contretypage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, au moins pour les versions 7.06 et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com .
Certaines images en couleur sont imprimées dans des couleurs inattendues.	Il s'agit d'un bogue connu dans Ghostscript (jusqu'à la version 7.xx de GNU Ghostscript) lorsque l'espace colorimétrique de base du document est l'espace colorimétrique indexé RVB et qu'il est converti par le biais de l'espace colorimétrique CIE. Étant donné que Postscript utilise la zone couleur CIE en tant que système de contretypage des couleurs, vous devez mettre à jour Ghostscript sur votre système, et utiliser les versions 8.xx et suivantes de GNU Ghostscript. La dernière version de Ghostscript est disponible sur www.ghostscript.com .

État	Solutions possibles
L'appareil n'imprime pas des pages entières et seule une moitié de page apparaît sur la sortie.	Il s'agit d'un problème connu qui se produit lorsqu'un appareil couleur est utilisé sur la version 8.51 ou une version antérieure de Ghostscript, le système d'exploitation 64 bits de Linux. Il est signalé sur bugs.ghostscript.com sous l'intitulé Ghostscript Bug 688252. Le problème est résolu dans AFPL Ghostscript 8.52 ou une version supérieure. Téléchargez la dernière version de AFPL Ghostscript à l'adresse http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ et installez-la pour résoudre ce problème.
Je rencontre l'erreur « Cannot open port device file » lors de l'impression d'un document.	Il est déconseillé de modifier les paramètres de la tâche d'impression (via l'utilitaire LPR, par exemple) pendant l'impression d'une tâche. Les versions connues du serveur CUPS (Common Unix Printing System) interrompent la tâche d'impression si les options d'impression sont modifiées, puis tentent de relancer la tâche depuis le début. Comme le pilote Unified Linux Driver verrouille le port lors de l'impression, la terminaison brutale du pilote laisse le port verrouillé et indisponible pour les tâches d'impression suivantes. Si cette situation se produit, essayez de libérer le port en sélectionnant Release port dans la fenêtre Port configuration .
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 (Common Unix Printing System) (cups-1.1.22 ou une version supérieure).

 Reportez-vous au mode d'emploi Linux fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Linux.

Problèmes Macintosh courants

État	Solutions possibles
L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez Imprimer comme image dans les options d'impression d'Acrobat.  L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
Le document a été imprimé, mais la tâche d'impression n'a pas disparu de la file d'attente sous Mac OS X 10.3.2.	Mettez à jour votre système d'exploitation Mac OS et passez au système 10.3.3. ou version ultérieure.
Certaines lettres ne s'affichent pas correctement lors de l'impression de la couverture.	Le système d'exploitation Mac OS ne peut pas créer la police lors de l'impression de la Couverture. L'alphabet anglais et les numéros sont affichés correctement sur la page de couverture.
Lors de l'impression d'un document Acrobat Reader 6.0 ou version supérieure sur Macintosh, les couleurs ne s'impriment pas correctement.	Vérifiez que la résolution définie dans le pilote de l'appareil correspond à celle d'Acrobat Reader.


 Reportez-vous au mode d'emploi Macintosh fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Macintosh.

Fournitures et accessoires

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

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- Comment commander
- Consommables disponibles
- Accessoires disponibles
- Pièces de rechange disponibles
- Remplacement de la cartouche de toner
- Remplacer la courroie de transfert

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

Comment commander

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

Consommables disponibles

Lorsque le toner est épuisé, vous pouvez commander les types suivants de consommables pour votre appareil :


Type	Nombre de pages (moyenne)	Nom de pièce
Capacité standard^a cartouche de toner	Capacité moyenne continue de la cartouche : 7 000 pages standard.	CLT-C609S (Cyan) CLT-M609S (Magenta) CLT-Y609S (Jaune) CLT-K609S (Noir) Région A ^b : CLT-C6092S (Cyan) CLT-M6092S (Magenta) CLT-Y6092S (Jaune) CLT-K6092S (Noir)
Courroie de transfert papier	Environ 50 000 pages	CLT-T508


a. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19798.

b. Région A : Albanie, Autriche, Belgique, Bosnie, Bulgarie, Croatie, Chypre, République Tchèque, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Italie, Macédoine, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni.

- Précautions à prendre avant l'installation d'accessoires
- Activation des accessoires ajoutés dans les propriétés de l'imprimante
- Installation d'une barrette mémoire
- Installation d'une carte réseau sans fil
- Installation d'un disque dur

Pour remplacer une cartouche de toner. (Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 100).


 La durée de vie de la cartouche peut varier selon les options et les modes de tâches utilisés.

 Vous devez acheter les consommables, notamment les cartouches de toner, dans le même pays que celui où vous avez acheté votre appareil. Dans le cas contraire, les consommables seront incompatibles avec votre appareil, car la configuration du système varie d'un pays à l'autre.

Accessoires disponibles

Vous pouvez acheter et installer des accessoires pour améliorer les performances et les capacités de l'appareil.

Accessoire	fonction	Nom de pièce
Barrette mémoire	Étend la capacité mémoire de votre appareil.	ML-MEM170 : 512 Mo
Bacs optionnels 2/3	Si vous rencontrez régulièrement des problèmes d'alimentation papier, vous pouvez ajouter jusqu'à deux bacs supplémentaires de 500 feuilles. Chaque bac vous permet d'imprimer des documents sur des supports d'impression de formats et de types différents.	CLP-S775A
Disque dur	Permet d'améliorer la capacité de l'imprimante et d'imprimer de plusieurs manières.	ML-HDK425
Réseau sans fil IEEE 802.11 b/g/n^a	Vous permet de connecter votre imprimante à un réseau sans fil.	ML-NWA65L

Accessoire	fonction	Nom de pièce
Connecteur parallèle IEEE1284	<p>Vous permet d'utiliser différentes interfaces.</p>  <ul style="list-style-type: none"> Lors de l'installation du pilote d'impression avec un connecteur parallèle IEEE1284, l'appareil peut ne pas être trouvé après l'installation du pilote d'impression et seules les fonctions d'impression de base seront disponibles. Si vous souhaitez vérifier l'état de l'appareil ou configurer les paramètres, connectez la machine à un ordinateur à l'aide d'un câble USB ou à un réseau. Si vous utilisez le connecteur parallèle IEEE 1284, vous ne pouvez pas utiliser le câble USB. 	ML-PAR100

a. Les cartes réseau sans fil ne sont pas disponibles dans tous les pays. Contactez votre revendeur Samsung ou le point de vente où vous avez fait l'acquisition de votre imprimante.

Pièces de rechange disponibles

Afin d'éviter tout problème de qualité d'impression ou d'alimentation papier dû à l'usure des pièces et de maintenir votre appareil dans un excellent état de fonctionnement, remplacez les pièces ci-dessous au terme du nombre de pages indiqué ou de la durée de vie de chaque élément.

Pièces	Nombre de pages (moyenne) ^a
Unité de chauffe	Environ 100 000 pages
Rouleau d'entraînement (première cassette d'alimentation)	B4 Environ 100.000 pages
Rouleau d'entraînement (MP)	Environ 100 000 pages
Rouleau d'entraînement (deuxième cassette d'alimentation)	Environ 200 000 pages
Rouleau d'avancement (seconde cassette d'alimentation)	Environ 200 000 pages
Rouleau de séparation (première cassette d'alimentation)	B4 Environ 100.000 pages
Frottement (MP)	Environ 100.000 pages
Rouleau de séparation (deuxième cassette d'alimentation)	Environ 100 000 pages
Kit de dépoussiérage	Environ 100,000 pages

a. Peut varier en fonction du système d'exploitation utilisé, du fonctionnement de votre ordinateur, logiciel d'application, méthode de connexion, type et format du support et complexité du travail.

Pour acheter des pièces de rechange, contactez la source où vous avez acheté l'appareil.

Il est recommandé de faire effectuer ces opérations de maintenance par un fournisseur agréé, un distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil. La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces d'entretien après leur cycle de vie.

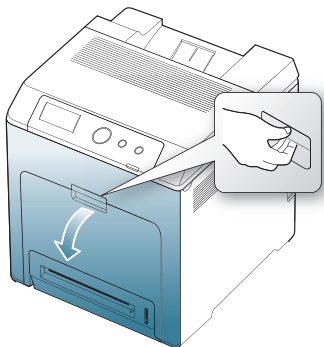
Remplacement de la cartouche de toner

L'appareil utilise quatre couleurs et une cartouche d'impression différente pour chaque couleur : jaune (J), magenta (M), cyan (C) et noir (N).

- Le voyant d'état et le message relatif au toner de l'affichage indiquent lorsqu'il faut remplacer chaque cartouche d'impression individuelle.

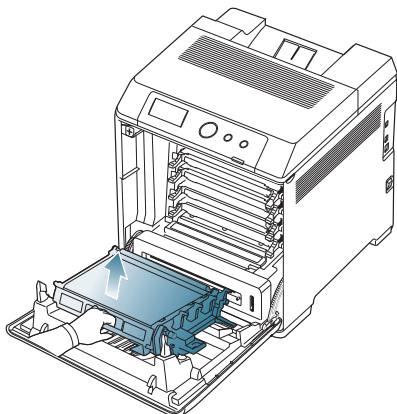
Vous devez alors remplacer la cartouche de toner. Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil. (Voir « Consommables disponibles » à la page 98).

1. Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.

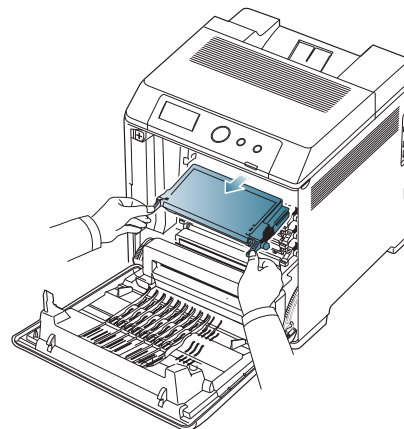


- Ne touchez pas la surface verte, le tambour OPC, située à l'avant de la cartouche d'impression, avec la main ou un matériau quelconque. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
- Si vous laissez le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

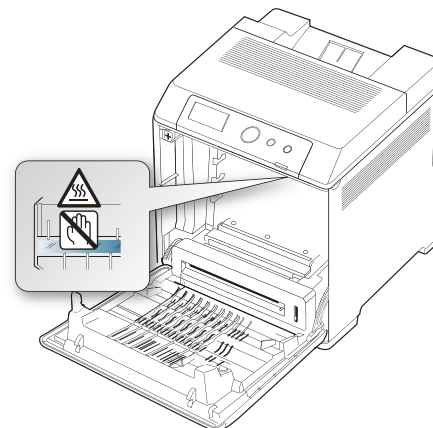
2. Appuyez sur le levier de dégagement vert pour libérer la courroie de transfert papier. En maintenant la poignée de la courroie de transfert, sortez cette dernière de l'appareil.



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



Si vous ouvrez le capot avant, évitez de toucher la partie inférieure du panneau de commande (le dessous de l'unité de chauffe). L'unité de fusion peut être très chaude et vous risquez de vous brûler.



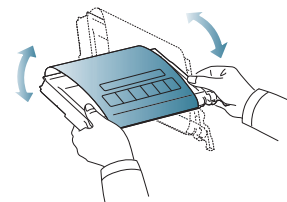
Si vous ouvrez le capot avant et que vous travaillez à l'intérieur de la machine, nous vous conseillons fortement de retirer tout d'abord la courroie de transfert papier. Car le travail que vous effectuez risque de contaminer la courroie de transfert papier.

4. Retirez la nouvelle cartouche de toner de son emballage.




- 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. Secouez soigneusement la cartouche 5 ou 6 fois pour répartir le toner de façon homogène à l'intérieur de la cartouche. Le nombre de pages par cartouche en sera optimisé.



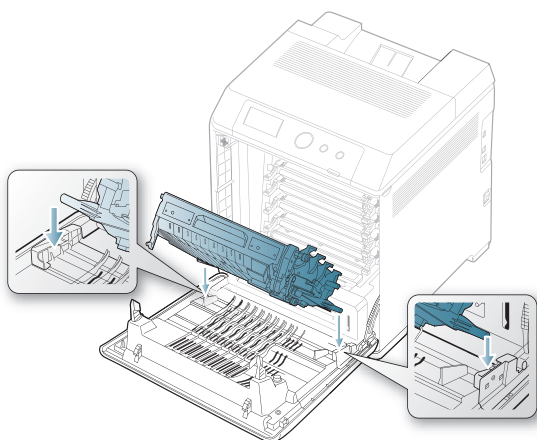
6. Placez la cartouche d'impression sur une surface plane, comme indiqué, et retirez le papier d'emballage en enlevant la bande adhésive.



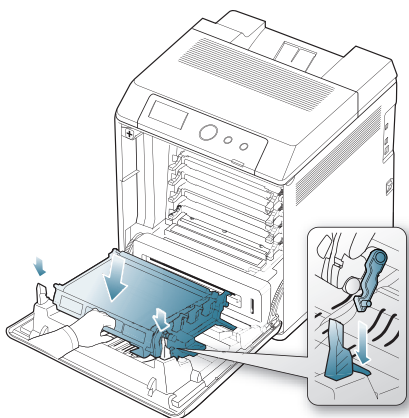
 Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

 Ne touchez pas la surface verte, le tambour photoconducteur de la cartouche. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.


7. Vérifiez que la couleur de la cartouche d'impression correspond bien à la couleur de l'emplacement puis saisissez les poignées de la cartouche. Insérez la cartouche jusqu'à entendre un déclic.
8. Tout en maintenant la poignée de la courroie, alignez-la sur les emplacements situés sur la paroi interne du capot avant.



9. Abaissez la courroie de transfert papier jusqu'à ce qu'elle soit parallèle avec le capot avant et bien en place.




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

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

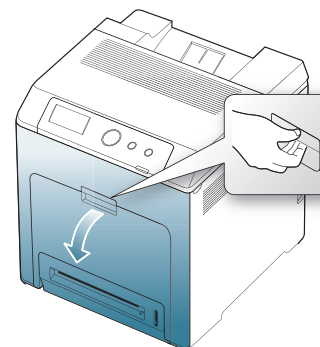
Remplacer la courroie de transfert


Lorsque la courroie de transfert papier a atteint la fin de sa durée de vie, vous devez la remplacer.

- Le message relatif à la courroie de transfert s'affiche, indiquant que le moment est venu de la remplacer.

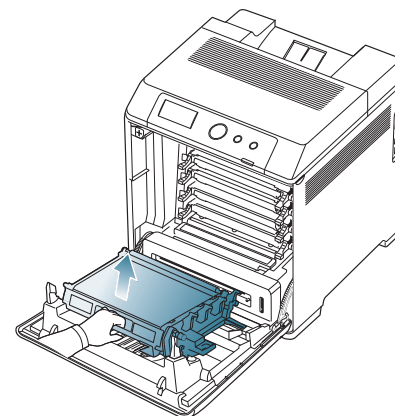
 La durée de vie de la courroie de transfert peut dépendre de l'environnement de fonctionnement, des intervalles d'impression, du type et du format des supports utilisés.

1. Utilisez la poignée pour ouvrir complètement le capot avant.




-  • 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 cette zone.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.
 - Si vous laissez le capot avant ouvert pendant plusieurs minutes, le tambour OPC risque d'être exposé à la lumière. Cela risque de l'endommager. Refermez le capot avant si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

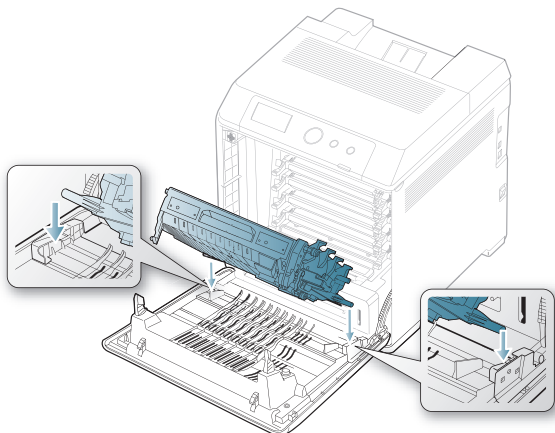
2. Appuyez sur le levier de dégagement vert pour libérer la courroie de transfert papier. En maintenant la poignée de la courroie de transfert, sortez cette dernière de l'appareil.



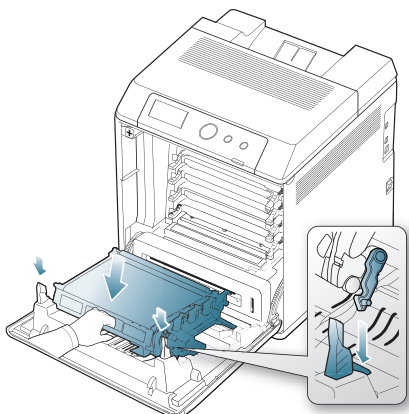
3. Sortez une nouvelle courroie de transfert de son emballage.
4. Retirez le papier couvrant la courroie de transfert papier.

-  • N'utilisez pas d'objets pointus comme un couteau ou des ciseaux pour ouvrir l'emballage de la courroie de transfert. Vous risqueriez d'endommager la surface de la courroie.
- Veillez à ne pas abîmer la surface de la courroie de transfert papier.

5. Tout en maintenant la poignée de la nouvelle courroie, alignez-la sur les emplacements situés sur la paroi interne du capot avant.



6. Abaissez la courroie de transfert papier jusqu'à ce qu'elle soit parallèle avec le capot avant et bien en place.



7. Refermez le capot frontal pour reprendre l'impression.



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

Précautions à prendre avant l'installation d'accessoires

- Débranchez le câble d'alimentation.

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

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

- Éliminez l'électricité statique.

La carte électronique et les accessoires internes (carte d'interface réseau ou barrette de mémoire) sont sensibles à l'électricité statique.

Avant d'installer ou de retirer tout accessoire à l'intérieur de l'imprimante, éliminez l'électricité statique présente sur vous en touchant un objet métallique, comme le panneau arrière d'un appareil relié à la terre. Répétez l'opération si vous vous déplacez avant de terminer l'installation pour éliminer à nouveau l'électricité statique.

- Activation des accessoires ajoutés dans les propriétés de l'imprimante PS.

Après l'installation d'un accessoire tel qu'un bac d'alimentation optionnel, les utilisateurs du pilote PS doivent effectuer le paramétrage additionnel. Rendez-vous dans les propriétés de l'imprimante PS et activez l'accessoire ajouté.



En installant les accessoires, gardez à l'esprit que la batterie à l'intérieur de la machine est un composant de service. Ne la changez pas vous-même.

Il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une autre de type incorrect. Jetez les batteries usagées selon les instructions.

Activation des accessoires ajoutés dans les propriétés de l'imprimante

Après avoir installé les accessoires ajoutés, vous devez les sélectionner dans les propriétés d'imprimante du pilote d'impression pour pouvoir les utiliser.

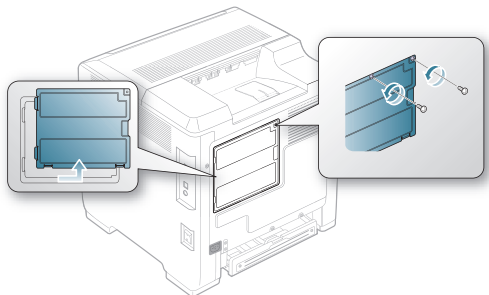
1. Installation du pilote. (Voir « Installation locale du pilote » à la page 30 ou « Installation du pilote d'un appareil connecté à un réseau câblé » à la page 35).
2. Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres > Imprimantes**.
 - Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 - Pour Windows 2008/Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
 - Pour Windows 7, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Périphériques et imprimantes**.
 - Pour Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
3. Pour Windows 2000, XP, 2003, 2008 et Vista, double-cliquez sur votre appareil.
Sous Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez avec le bouton droit sur l'icône de votre imprimante > menus contextuels > **Afficher les tâches d'impression en cours**.
4. Sélectionnez le pilote de votre appareil et cliquez avec le bouton droit pour ouvrir **Propriétés**.
5. Dans les propriétés du pilote d'impression, sélectionnez **Options du périphérique**.
6. Dans les propriétés du pilote d'impression, configurez les options nécessaires.
7. Cliquez sur **OK**.

Installation d'une barrette mémoire

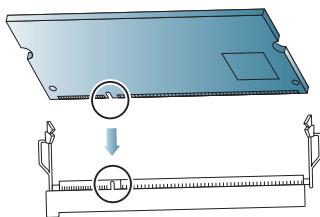
Votre appareil comporte un connecteur DIMM (Dual In-line Memory Module). Utilisez ce connecteur DIMM pour installer de la mémoire supplémentaire. (Voir « Accessoires disponibles » à la page 98).


Installation d'une barrette mémoire

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles.
2. Ouvrez le capot du panneau de commande. Libérez la vis ; ensuite, soulevez légèrement le capot et tirez-le vers la droite.




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

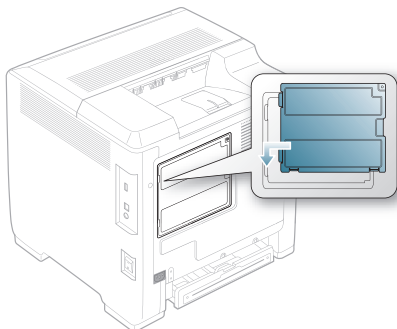


 Les encoches et rainures illustrées ci-dessus peuvent ne pas correspondre à celles d'une barrette réelle et du connecteur.

5. Insérez la barrette dans le connecteur en exerçant une pression délicate jusqu'à ce qu'un « clic » se produise.

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

6. Remettez le capot du panneau de commande et vissez-le.



7. Reconnectez le câble d'alimentation électrique et le câble de l'appareil. Mettez l'appareil sous tension.

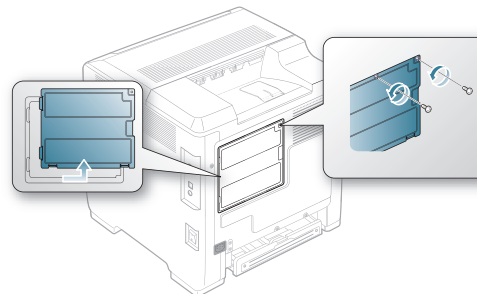
Installation d'une carte réseau sans fil

La machine est dotée d'une interface réseau vous permettant d'utiliser l'imprimante sur un réseau. Vous pouvez également vous procurer une carte d'interface réseau sans fil pour pouvoir utiliser l'imprimante dans un environnement réseau sans fil.

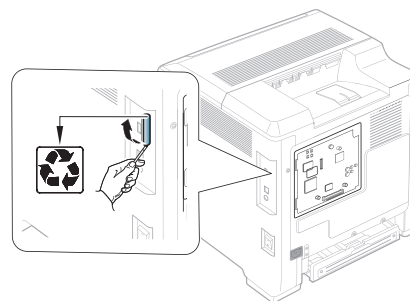
L'information d'ordre est donnée pour la carte d'interface réseau sans fil facultative. (Voir « Accessoires disponibles » à la page 98).

Installation d'une carte réseau sans fil

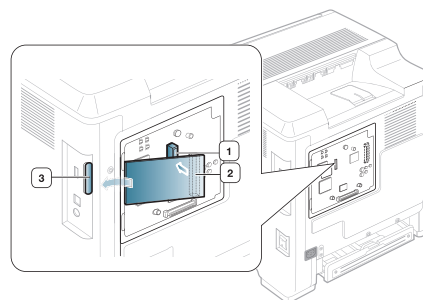
1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles.
2. Ouvrez le capot du panneau de commande. Libérez la vis ; ensuite, soulevez légèrement le capot et tirez-le vers la droite.



3. Détachez le panneau de commande factice de votre appareil à l'aide d'un outil résistant de type tournevis.

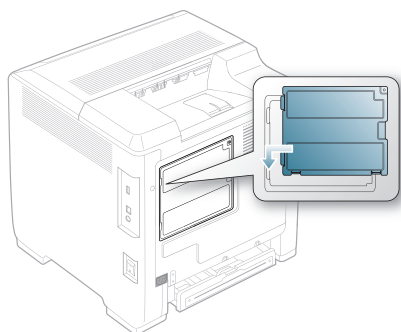


4. Sortez une nouvelle carte d'interface sans fil de son emballage en plastique.
5. Alignez la carte d'interface réseau sans fil dans le guide et alignez le connecteur sur la carte avec le connecteur sur le tableau de commande. Poussez la carte fermement dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.



- 1 Connecteur carte d'interface réseau sans fil
- 2 Carte réseau sans fil
- 3 Guide de carte réseau sans fil

6. Remettez le capot du panneau de commande et vissez-le.



7. Reconnectez le câble d'alimentation électrique et le câble de l'appareil. Mettez l'appareil sous tension.
8. Configurez l'environnement de réseau sans fil. (Voir « Configuration du réseau sans fil » à la page 40.)

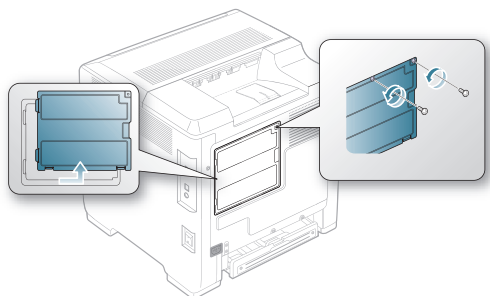
Installation d'un disque dur

Le disque dur permet de stocker dans la file d'attente d'impression les données envoyées par l'ordinateur. La charge de travail de l'ordinateur est ainsi réduite. Vous pouvez également utiliser plusieurs fonctions d'impression, comme le stockage d'une tâche sur le disque dur, la vérification d'une tâche et l'impression de documents confidentiels.

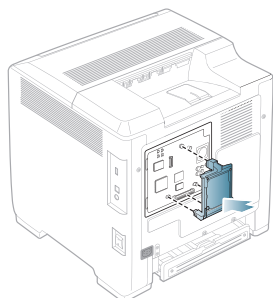
Pour des informations sur la commande d'un disque dur en option. (Voir « Accessoires disponibles » à la page 98).

Installation d'un disque dur

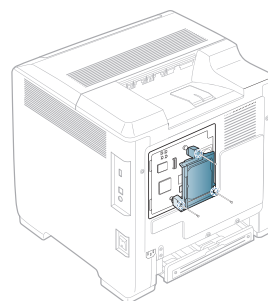
1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles.
2. Ouvrez le capot du panneau de commande. Libérez la vis, puis soulevez légèrement le capot et tirez-le vers la droite.



3. Sortez un nouveau disque dur de son emballage en plastique.
4. Alignez le connecteur du disque dur avec celui de la carte électronique. Poussez le disque dur jusqu'à ce qu'il soit enclenché.



5. Serrez les vis fournies avec le nouveau disque dur.



6. Reconnectez le câble d'alimentation électrique et le câble de l'appareil. Mettez l'appareil sous tension.
7. Vous devez activer le disque dur ajouté dans les propriétés du pilote. (Voir « Activation des accessoires ajoutés dans les propriétés de l'imprimante » à la page 102).

Impression avec le disque dur optionnel

Si un disque dur optionnel est installé, vous pouvez utiliser des fonctions d'impression avancées, comme le stockage ou le spoules d'une tâche d'impression sur le disque dur, la vérification d'une tâche et l'impression d'une tâche confidentielle à partir de la fenêtre des propriétés de l'imprimante.

Lorsque des fichiers sont stockés sur le disque dur, vous pouvez facilement les imprimer ou les supprimer à partir du panneau de commande de l'imprimante.


Stockage d'une tâche

Vous pouvez stocker des tâches sur le disque dur optionnel.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Sélectionnez **Imprimer** dans le menu Fichier. La fenêtre **Imprimer** apparaît.
3. Sélectionnez votre appareil dans **Sélection de l'imprimante**.
4. Cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
5. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, puis sur **Réglages de tâche**.
6. Sélectionnez le mode d'impression souhaité dans la liste déroulante. (Voir « Utilisation de l'aide » à la page 65).
7. Saisissez le nom d'utilisateur et le nom de fichier.
8. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que la fenêtre **Imprimer** s'affiche.
9. Cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** pour lancer l'impression.

Impression ou suppression d'une tâche enregistrée

Vous avez la possibilité d'imprimer ou de supprimer les fichiers stockés sur le disque dur.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Gestion des tâches** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Tâche enregistrée** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance le nom d'utilisateur et le nom de fichier que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur **OK**.



Si le fichier choisi est une impression confidentielle, entrez le mot de passe à quatre chiffres.


Utilisez les touches de direction haut/bas pour saisir des chiffres et utilisez les flèches gauche/droite pour vous déplacer entre les chiffres. Quand vous avez terminé de saisir le mot de passe, appuyez sur **OK**.

Si vous entrez un mot de passe incorrect, le message **Mot de passe incorrect** apparaît. Saisissez le bon mot de passe.

5. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance le paramètre souhaité et appuyez sur **OK**.
 - **Imprimer** : vous pouvez imprimer une tâche enregistrée.
 - **Supprimer** : vous pouvez supprimer une tâche enregistrée.
6. Lorsque **Oui** apparaît, appuyez sur **OK**.

Contrôle de la file d'attente active

Tous les travaux d'impression en attente d'impression sont indiqués dans la file d'attente active dans l'ordre ou vous les envoyez à l'imprimante. Vous pouvez supprimer une tâche de la file d'attente avant qu'elle ne soit imprimée ou bien forcer cette tâche à être imprimée avant.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Gestion des tâches** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Tâche active** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance le nom d'utilisateur et le nom de fichier que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur **OK**.



Si le fichier choisi est une impression confidentielle, entrez le mot de passe à quatre chiffres.

Utilisez les touches de direction haut/bas pour saisir des chiffres et utilisez les flèches gauche/droite pour vous déplacer entre les chiffres. Quand vous avez terminé de saisir le mot de passe, appuyez sur **OK**.

Si vous entrez un mot de passe incorrect, le message **Mot de passe incorrect** apparaît. Saisissez le bon mot de passe.

5. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance le paramètre souhaité et appuyez sur **OK**.
 - **Annuler** : vous pouvez supprimer un fichier de la file d'attente.
 - **Promouvoir** : vous pouvez sélectionner une tâche en attente dans la file d'attente active et changer son ordre d'impression afin de l'imprimer plus tôt.
 - **Libérer** : vous pouvez imprimer immédiatement une tâche devant être imprimée plus tard. Dans ce cas, la tâche en cours d'impression est arrêtée et l'impression de la tâche sélectionnée commence. Cette fonction est disponible lorsque la tâche doit être imprimée ultérieurement.



L'option **Libérer** n'apparaît que lorsque vous sélectionnez un travail d'impression **Planificat impression**.

6. Lorsque **Oui** apparaît, appuyez sur **OK**.

Fichier de formulaire

Une surimpression de formulaire consiste en des images enregistrées sur le disque dur de l'imprimante sous un format spécial et qui peuvent être imprimées sur n'importe quel document.

Création de nouveaux fichiers de formulaire

1. Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouveau fichier de formulaire.
2. Pour enregistrer le document en tant que fichier de formulaire, accédez aux **Options d'impression**. (Voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 59.)
3. Cliquez sur l'onglet **Avancé**, puis sélectionnez **Avancé**.
4. Dans la fenêtre **Options de sortie avancées**, cochez **Enregistrer sous forme de formulaire pour la surimpression**.
5. Cliquez sur **Chercher**.
6. Dans la zone **Nom de fichier** de la fenêtre, entrez un nom de fichier de huit caractères maximum. Sélectionnez le chemin d'accès de destination et cliquez sur **Enregistrer**.
7. Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre **Imprimer**.
8. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui** pour enregistrer.
Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.



Si vous cliquez sur **Non**, l'appareil imprime votre formulaire sans enregistrement.


9. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui** pour enregistrer.



Le format du fichier de formulaire doit être identique à celui du document imprimé avec celui-ci.


Stratégie de fichiers


Vous pouvez choisir la convention de fichier pour générer le nom de fichier avant de traiter le travail via le disque dur. Si le nouveau nom de fichier saisi existe déjà dans la mémoire du disque dur, vous pouvez le renommer ou l'écraser.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Gestion des tâches** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Stratégie de fichiers** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance le paramètre souhaité et appuyez sur **OK**.
 - **Renommer** : si le nouveau nom de fichier saisi existe déjà dans la mémoire du disque dur, le fichier sera enregistré sous un nom différent programmé automatiquement.
 - **Écraser** : vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il supprime les données des tâches précédentes sur le disque dur au fur et à mesure de l'enregistrement de nouvelles données.
5. Appuyez sur **OK**.

Suppression des données d'image résiduelle

L'écrasement d'image est une mesure de sécurité pour les clients qui sont soucieux d'un accès et d'une copie non autorisée d'un document confidentiel ou privé.

1. Appuyez sur le bouton  du panneau de commande.
2. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Gestion des tâches** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour mettre en surbrillance **Écrasement d'image** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur la flèche haut/bas pour mettre en surbrillance le paramètre souhaité et appuyez sur **OK**.

- **Automatique** : toutes les données d'image résiduelle présentes sur l'appareil seront effacées immédiatement après le traitement de chaque tâche.
 - **Manuel** : une fois activée, cette option offre un service à la demande à l'administrateur système. Elle lui permet d'effacer toutes les données d'image réelle présentes sur le disque dur. Toutes les tâches existantes seront supprimées, quel que soit leur état, et les opérations de soumission de tâches seront suspendues pendant l'écrasement.
5. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour passer sur **Activé** ou **Désactivé** pour **Automatique**.
Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour passer sur **Activer** ou **Désactiver** pour **Manuel**.
-  Si vous avez sélectionné **Manuel**, l'appareil confirme si la fonctionnalité d'écrasement démarre maintenant. Appuyez sur les touches de direction haut/bas pour sélectionner **Oui** ou **Non**. Si vous sélectionnez **Oui**, le processus d'écrasement **Manuel** démarre dès que vous sélectionnez **Oui**. Si vous sélectionnez **Non**, cette fonction est désactivée.
6. Appuyez sur **OK**.


Caractéristiques

Ce chapitre traite des caractéristiques techniques de l'appareil, telles que ses diverses fonctionnalités.

Il comprend les sections suivantes :

- Caractéristiques générales
- Spécifications des supports d'impression

Caractéristiques générales

 Les caractéristiques techniques indiquées ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consultez www.samsung.com/printer pour obtenir les informations les plus récentes.

Eléments		Description
Dimension	Largeur x Longueur x Hauteur	446 x 481 x 464 mm sans le bac optionnel
Poids	Appareil et consommables inclus	30,4 kg
Niveau sonore^a	Mode prêt	35 dB(A)
	Mode d'impression	54 dB(A)
Température	En fonctionnement	10 à 32,5 °C
	Stockage (emballé)	-20 à 40 °C
Humidité	En fonctionnement	20 à 80% HR
	Stockage (emballé)	0 à 95% HR
Alimentation^b	Modèles 110 volts	CA 110 – 127 V
	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V
Consommation électrique	Mode de fonctionnement moyen	Moins de 750 Wh
	Mode prêt	Moins de 60 Wh
	Mode économie d'énergie	Moins de 8 Wh
	Mode hors tension	Moins de 1 Wh
Sans fil^c	Module	ML-NWA65L

a. Pression sonore, ISO 7779. Configuration testée : installation de base de l'appareil, papier A4, impression simple face.

b. Pour plus d'informations sur la tension (V), la fréquence (Hertz) et le type de courant (A) appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.

c. Périphérique optionnel

Spécifications des supports d'impression

Type	Format	Dimensions	grammage du support d'impression ^a /Capacité ^b	
			Bac 1 / bacs optionnels	bac polyvalent
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	66 à 90 g/m ² • 500 feuilles de 80 g/m ²	66 à 90 g/m ² • 100 feuilles de 80 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm	66 à 90 g/m ² • 250 feuilles de 80 g/m ²	66 à 90 g/m ² • 50 feuilles de 80 g/m ²
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm	Non disponible dans le bac1 / les bacs optionnels.	
A6	105 x 148 mm			
Enveloppe	Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	Non disponible dans le bac1 / les bacs optionnels.	75 à 90 g/m ² • 10 feuilles
	Enveloppe No. 10	105 x 241 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
	Enveloppe No. 9	98 x 225 mm		
	Enveloppe 6 3/4	92 x 165 mm		
Papier fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	60 à 65 g/m ² • 500 feuilles	60 à 65 g/m ² • 100 feuilles
Papier épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	91 à 105 g/m ² • 350 feuilles	91 à 105 g/m ² • 40 feuilles
Papier plus épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	106 à 120 g/m ² • 350 feuilles	106 à 120 g/m ² • 40 feuilles
Extra épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	121 à 163 g/m ² • 100 feuilles	121 à 163 g/m ² • 10 feuilles
Transparent	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Non disponible dans le bac1 / les bacs optionnels.	138 à 146 g/m ² • 10 feuilles
Étiquettes ^c	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.		120 à 150 g/m ² • 10 feuilles
Papier cartonné	A6	105 x 148 mm		171 à 220 g/m ² • 1 feuille
Format minimal (personnalisé)		76 x 127 mm	60 à 163 g/m ²	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

a. Si le grammage du support est supérieur à 163 g/m², 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. Satinage : 100 à 250 (méthode Sheffield)

Contact SAMSUNG worldwide


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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household Appliances From mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Glossaire

 Le glossaire suivant vous permet de vous familiariser avec le produit grâce à une définition des termes courants de l'impression ainsi que des termes mentionnés dans le présent guide de l'utilisateur.

802.11

802.11 est un ensemble de normes pour les communications par réseau local sans fil (WLAN), développé par le comité de normes IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n peut partager le même matériel et utiliser la bande 2,4 GHz. 802.11b prend en charge une bande passante jusqu'à 11 Mbit/s, 802.11n prend en charge une bande passante jusqu'à 150 Mbits/s. Les périphériques 802.11b/g/n peuvent parfois souffrir d'interférences provenant de fours à micro-ondes, des téléphones sans-fil et des périphériques Bluetooth.

Point d'accès

Un point d'accès ou point d'accès sans fil (AP ou WAP) est un périphérique qui relie les périphériques de communication sans fil ensemble sur des réseaux locaux sans fil (WLAN), et fait office d'émetteur et récepteur central des signaux radio du WLAN.

ADF

Un chargeur automatique de documents (ADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original afin de numériser une pile de documents en une seule tâche.

AppleTalk

Suite de protocoles réseau propriétaires développée par Apple, Inc. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Profondeur de bit

Terme d'infographie désignant le nombre de bits représentant la couleur d'un pixel dans une image matricielle. Une profondeur de bit (ou de couleur) plus élevée permet d'obtenir une gamme de couleurs plus large. Plus le nombre de bits est élevé, plus le nombre de couleurs possibles est grand. Une couleur codée sur 1 bit est communément qualifiée de monochrome ou noir et blanc.

BMP

Format d'images matricielles utilisé par le sous-système graphique de Microsoft Windows (GDI) et, communément, comme format de fichiers image sur cette plate-forme.

BOOTP

Protocole d'amorçage. Protocole réseau permettant d'attribuer automatiquement une adresse IP à un client du réseau. Ceci s'effectue généralement dans le processus bootstrap d'ordinateurs ou de

systèmes d'exploitation les exécutant. Les serveurs BOOTP attribuent l'adresse IP à chaque client à partir d'un ensemble d'adresses. Le protocole BOOTP permet aux postes de travail qui ne disposent pas de disque dur d'obtenir une adresse IP avant d'amorcer un système d'exploitation.

CCD

Le capteur à transfert de charge (CCD) est un élément matériel permettant de numériser un document. Un dispositif de verrouillage des capteurs CCD est également utilisé pour maintenir le module CCD afin d'empêcher tout dommage pendant le transport.

Assemblage

Méthode d'impression de documents comportant plusieurs exemplaires en différents jeux de tirages. Lorsque le tri est sélectionné, le périphérique imprime un jeu dans son intégralité avant d'imprimer d'autres exemplaires.

Panneau de commande

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

Couverture

Terme d'impression correspondant à une mesure de l'utilisation du toner. Par exemple, une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

CSV

Valeurs séparées par des virgules (CSV). Format de fichier utilisé pour échanger des données entre des applications différentes. Ce format de fichier, utilisable sous Microsoft Excel, est devenu une norme de facto, même sous les environnements autres que Microsoft.

DADF

Un chargeur automatique de documents recto-verso (DADF) est un module de numérisation pouvant charger automatiquement un document original puis le retourner, afin de numériser des documents recto-verso.

Par défaut

Valeur ou paramètre appliqué en sortie d'usine ou lorsque l'appareil a été réinitialisé.

DHCP

Un protocole de configuration dynamique de l'hôte (DHCP) est un protocole réseau client-serveur. Un serveur DHCP fournit des paramètres de configuration spécifiques à l'hôte client DHCP

demandant, généralement, des informations requises par l'hôte client pour participer à un réseau IP. Le protocole DHCP permet également l'attribution d'adresses IP aux hôtes client.

DIMM

Le module mémoire double en ligne (DIMM) est une carte électronique qui contient de la mémoire. Une carte DIMM stocke toutes les données de l'appareil, par exemple les données d'impression ou les données de télécopie reçues.

DLNA

Le Digital Living Network Alliance (DLNA) est une norme qui permet aux appareils d'un réseau domestique de partager des informations entre eux à travers tout le réseau.

DMPPr

L'imprimante multimédia numérique (DMPPr) est un périphérique qui permet d'imprimer sur un réseau domestique DLNA. L'imprimante multimédia numérique (DMPPr) imprime une page en combinant les images avec un modèle XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

DNS

Le serveur de nom de domaine (DNS) est un système qui stocke des informations associées au nom de domaine dans une base de données répartie sur des réseaux, comme Internet.

Imprimante matricielle

Type d'imprimante dont la tête d'impression balaie la page de part et d'autre, puis transfère l'encre en frappant un ruban encreur ; ce principe de fonctionnement est analogue à celui d'une machine à écrire.

DPI

Unité de mesure de la résolution de numérisation et d'impression. De manière générale, une forte valeur de PPP se traduit par une plus grande résolution, des détails d'image plus fins et un volume de fichier plus élevé.

DRPD

Détection sélective de tonalité d'appel. Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone.

Recto/Verso

Fonctionnalité permettant un retournement automatique d'une feuille de papier afin d'imprimer (ou de numériser) sur les deux faces du papier. Une imprimante équipée d'un module Recto/Verso peut imprimer sur les deux côtés du papier en un seul cycle d'impression.

Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est 48 000 pages

par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

ECM

Le mode de correction d'erreur (ECM) est un mode de transmission facultatif intégré aux télécopieurs de classe 1 ou aux modems de télécopie. Ce mode détecte et corrige automatiquement toute erreur de transmission de télécopie provoquée par du bruit sur la ligne téléphonique.

Émulation

Procédé permettant de reproduire le fonctionnement d'un appareil sur un autre.

Un émulateur réplique les fonctions d'un système sur un système différent de telle façon que le second fonctionne exactement comme le premier. L'émulation consiste à reproduire rigoureusement le comportement externe, ce qui la différencie de la simulation, qui renvoie à la simulation du modèle abstrait d'un système en prenant en considération le fonctionnement interne.

Ethernet

Technologie de réseau informatique reposant sur des trames, pour des réseaux locaux (LAN). Il définit le câblage et la transmission de signaux de la couche physique, et les formats de trame et les protocoles pour la couche de contrôle d'accès au support (MAC)/couche liaison de données du modèle OSI. Ethernet est principalement standardisé en IEEE 802.3. C'est devenu la technologie de réseau local la plus répandue depuis les années 1990 jusqu'à aujourd'hui.

EtherTalk

Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

FDI

L'interface pour périphérique étranger (FDI) est une carte installée à l'intérieur de l'appareil afin de permettre l'installation d'un périphérique tiers comme un monnayeur ou un lecteur de cartes. Vous pourrez ainsi activer un service d'impression payant sur votre appareil.

FTP

Un protocole de transfert de fichiers (FTP) est un protocole très répandu d'échange de fichiers sur tout réseau prenant en charge les protocoles TCP/IP (Internet ou Intranet).

Unité de chauffe

Pièce de l'imprimante laser qui fixe le toner sur le support d'impression. Cette unité est constituée d'un rouleau thermique et d'un rouleau presseur. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de chauffe applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier ; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

Passerelle

Connexion entre des réseaux informatiques ou entre un réseau informatique et une ligne téléphonique. Celle-ci est très répandue, puisqu'il s'agit d'un ordinateur ou d'un réseau qui autorise l'accès à un autre ordinateur ou réseau.

Niveaux de gris

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

Demi-teinte

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

HDD

Périphérique de stockage non volatil qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation recouverts d'une surface magnétique.

IEEE

L'IEEE (IEEE) est une organisation professionnelle internationale à but non lucratif dédiée à l'avancée des technologies liées à l'électricité.

IEEE 1284

Norme relative au port parallèle 1284 mise au point par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Le terme « 1284-B » renvoie à un type de fiche spécifique pour câbles parallèles se connectant au périphérique (par exemple, une imprimante).

Intranet

Réseau privé qui utilise des protocoles Internet, une connectivité réseau et éventuellement le système public de télécommunications pour partager de manière sécurisée une partie des informations ou opérations d'une organisation avec ses employés. Parfois, le terme désigne seulement le service le plus visible, le site Web interne.

Adresse IP

Une adresse de protocole Internet (adresse IP) est un nombre unique permettant d'identifier les périphériques d'un réseau IP afin qu'ils échangent des données.

IPM

Unité de mesure de la vitesse d'une imprimante. Le nombre d'images par minute indique le nombre de feuilles recto que l'imprimante peut terminer en une minute.

IPP

Le protocole d'impression Internet (IPP) est un protocole normalisé permettant l'impression ainsi que la gestion notamment des tâches d'impression, des formats de supports ou encore de la résolution. Le protocole IPP peut être utilisé en local ou via Internet pour des centaines d'imprimantes et prend en charge le contrôle d'accès et

l'authentification, ce qui en fait une technologie d'impression plus fiable et plus sécurisée que ses prédécesseurs.

IPX/SPX

IPX/SPX est l'acronyme de Internet protocole d'échange de paquets entre réseaux/protocole d'échange de paquets séquentiels. Ce sont des protocoles réseaux utilisés par les systèmes d'exploitation Novell NetWare. Les protocoles IPX et SPX offrent des services de connexion similaires à TCP/IP. Le protocole IPX est comparable au protocole IP ; et SPX, au protocole TCP. IPX/SPX ont été conçus initialement pour les réseaux locaux (LAN). À ce titre, ils sont des protocoles très performants pour cet usage (généralement, les performances dépassent celles des protocoles TCP/IP sur un réseau local).

ISO

L'organisme international de normalisation (ISO) est composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

ITU-T

L'union internationale des télécommunications est un organisme international de normalisation et de régulation des télécommunications et des transmissions hertziennes internationales. Ses missions principales incluent la normalisation et l'attribution de bandes de fréquences hertziennes, et la gestion de l'interconnexion entre les différents pays afin de permettre les appels internationaux. Le -t de ITU-T renvoie à télécommunication.

Mire ITU-T N° 1

Mire de test normalisée, publiée par l'ITU-T, pour les transmissions de télécopies.

JBIG

Norme de compression d'image sans pertes de précision ou de qualité, développée pour la compression des images binaires, notamment des télécopies, mais aussi pour d'autres images.

JPEG

Le groupe mixte d'experts en photographie (JPEG) est un format de compression avec pertes utilisée pour les photographies. Ce format est utilisé pour le stockage et la transmission de photographies sur Internet.

LDAP

Le protocole d'accès à l'annuaire léger (LDAP) est un protocole réseau d'interrogation et de modification des services d'annuaire sur TCP/IP.

Voyant

Semi-conducteur qui indique l'état de l'appareil.

Adresse MAC

Le contrôle d'accès au support (MAC) est un identifiant unique associé à une carte réseau. Une adresse MAC est un identifiant unique codé sur 48 bits, généralement représenté par 12 caractères hexadécimaux groupés par paires (par exemple, 00-00-0c-34-11-4e). Cette adresse est généralement programmée dans la mémoire morte de la carte réseau

par le constructeur et facilite la détection des machines locales par les routeurs sur des réseaux de grandes dimensions.

MFP

Le périphérique multifonction (MFP) est un équipement bureautique doté des fonctionnalités suivantes : impression, télécopie, scanner, etc.

MH

MH (Modified Huffman) est une méthode de compression pour diminuer la quantité de données à transmettre entre les télécopieurs pour transférer l'image recommandée par l'ITU-T T.4. MH est un schéma de codage de longueur d'exécution basé sur un livre de codes, optimisé pour compresser efficacement l'espace blanc. Dans la mesure où la plupart des télécopies sont constituées d'espaces blancs, ce procédé réduit les temps de transmission de la plupart des télécopies.

MMR

Le Modified Modified READ est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.6.

Modem

Appareil permettant de moduler le signal d'une porteuse afin d'encoder des données numériques et de démoduler un tel signal afin de décoder des données transmises.

MR

Le MR (Modified Read) est un algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4. MR code la première ligne numérisée à l'aide de MH. La ligne suivante est comparée à la première ; ensuite, les différences sont établies puis encodées et transmises.

NetWare

Système d'exploitation réseau développé par Novell, Inc. À l'origine, il utilisait le multitâche coopératif pour exécuter plusieurs services sur un micro-ordinateur et les protocoles réseau reposaient sur la pile XNS de Xerox. Aujourd'hui, NetWare prend en charge aussi bien TCP/IP que IPX/SPX.

OPC

Dispositif créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser ; il est généralement de couleur verte ou rouille et de forme cylindrique.

Avec le temps, une unité d'imagerie comprenant un tambour use la surface de ce dernier lorsqu'elle est utilisée dans l'imprimante et elle doit être remplacée de manière appropriée puisqu'elle est usée suite au contact avec la brosse de développement de la cartouche, le dispositif de nettoyage et le papier.

Originaux

Premier exemplaire d'un document comme une photographie ou du texte, qui est copié, reproduit ou traduit afin de produire d'autres exemplaires, mais qui n'est pas issu d'un autre document.

OSI

L'interconnexion de systèmes ouverts (OSI) est un modèle de transmission des données développé par l'Organisation internationale

de normalisation (ISO). Le modèle OSI définit une méthode standard et modulaire de conception des réseaux qui divise l'ensemble des fonctions complexes nécessaires en des couches fonctionnelles, autonomes et administrables. Les couches sont, de haut en bas, les suivantes : application, présentation, session, transport, réseau, liaison de données et physique.

Autocommutateur

Équipement de commutation téléphonique automatique destiné aux entreprises privées.

PCL

Le langage de commande d'imprimante (PCL) est un langage de description de page (LDP), devenu une norme de l'industrie, développé par HP comme protocole d'impression. Développé à l'origine pour les imprimantes à jet d'encre, PCL a été appliqué aux imprimantes thermiques, matricielles et aux imprimantes laser.

PDF

Le format PDF (PDF) est un format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents bidimensionnels dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

PostScript

PS (PostScript) est un langage de description de page et de programmation utilisé principalement dans les domaines de la publication électronique et assistée par ordinateur. Il est exécuté dans un interpréteur pour générer une image.

Pilote d'impression

Programme utilisé pour transmettre des commandes et des données de l'ordinateur vers l'imprimante.

Support d'impression

Support tel qu'une feuille, une enveloppe, une étiquette et un transparent pouvant être utilisé dans une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

PPM

Unité de mesure permettant de déterminer la cadence d'une imprimante, c'est-à-dire le nombre de pages pouvant être produites par l'imprimante en une minute.

Fichier PRN

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

Protocole

Convention ou norme qui contrôle ou permet la connexion, la communication, et le transfert de données entre deux points terminaux de calcul.

PS

Voir PostScript.

PSTN

Réseau des réseaux téléphoniques à commutation de circuits internationaux généralement acheminé, sur les sites industriels, via le standard téléphonique.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) est un protocole d'authentification et de comptabilité pour un utilisateur distant. RADIUS permet une gestion centralisée des données d'authentification comme les noms d'utilisateur et les mots de passe à l'aide d'un concept AAA (authentification, autorisation, et comptabilité) pour gérer l'accès au réseau.

Résolution

Précision d'une image, mesurée en points par pouce. Plus le nombre de ppp est élevé, plus la résolution est élevée.

SMB

Le bloc de message serveur (SMB) est un protocole réseau dédié principalement au partage de fichiers, aux imprimantes, aux ports série et à divers échanges entre les nœuds d'un réseau. Ce protocole permet également un système de communication interprocessus authentifié.

SMTP

Le protocole simple de transfert de courrier (SMTP) est une norme de transmission de messages sur Internet. Le protocole SMTP, reposant sur du texte, est relativement simple. Un ou plusieurs destinataires du message sont définis, puis le texte du message est transféré. Il s'agit d'un protocole client-serveur permettant à un client de transmettre des messages électroniques au serveur.

SSID

L'identifiant d'ensemble de services (SSID) est un nom d'un réseau local sans fil (WLAN). Tous les périphériques sans fil d'un WLAN utilisent le même SSID pour communiquer les uns avec les autres. Les SSID respectent la casse et ont une longueur maximale de 32 caractères.

Masque de sous-réseau

Code utilisé conjointement à l'adresse réseau permettant de déterminer la partie de l'adresse correspondant à l'adresse réseau et la partie de l'adresse correspondant à l'adresse de l'hôte.

TCP/IP

Le protocole de contrôle de transmission (TCP) et le protocole Internet (IP) sont un ensemble de protocoles de communication implémentant la pile de protocoles sur laquelle fonctionnent Internet et la plupart des réseaux commerciaux.

TCR

Le rapport de confirmation de transmission (TCR) est un journal fournissant des informations sur chaque transmission, telles que l'état de la tâche, le résultat de la transmission et le nombre de pages envoyées. L'impression de ce journal peut être paramétrée pour être effectuée après chaque tâche ou bien après chaque échec de transmission.

TIFF

Format d'image matricielle à résolution variable. De manière générale, le format TIFF correspond aux données image provenant d'un scanner. Les images TIFF utilisent des balises et des mots-clés définissant les caractéristiques de l'image incluse au fichier. Ce format flexible et multi-plateforme peut être utilisé pour des images créées sous différentes applications de traitement d'images.

Cartouche de toner

Sorte de bouteille ou de récipient se trouvant dans un appareil comme une imprimante et contenant du toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. Le toner est fondu en utilisant la combinaison chaleur/pression de l'unité de chauffe et se fixe dans les fibres du papier.

TWAIN

Norme de l'industrie relative aux scanners et aux logiciels. En utilisant un scanner compatible TWAIN avec un programme compatible TWAIN, une tâche de numérisation peut être lancée depuis ce programme. C'est une capture d'image API pour systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Apple Macintosh.

Chemin UNC

La convention de nommage uniforme (UNC) est une méthode standard permettant d'accéder à des ressources partagées sous Windows NT ainsi que sous d'autres produits Microsoft. Le format d'un chemin UNC est : \\<nomduserveur>\<nomdepartage>\<répertoire supplémentaire>

URL

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

USB

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

Filigrane

Image reconnaissable ou motif plus clair sur le papier, visible par transparence. Les filigranes ont été initialement introduits à Bologne, en Italie, en 1282. Ils ont été utilisés par les fabricants de papier afin d'identifier leurs produits, sur les timbres, les billets de banque et autres documents officiels afin d'empêcher la contrefaçon.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) est un protocole de sécurité spécifié dans l'IEEE 802.11 pour fournir le même niveau de sécurité que celui d'un réseau local câblé. WEP procure la sécurité en chiffrant les données hertziennes afin de les protéger lorsqu'elles sont transmises d'un point final à un autre.

WIA

Architecture graphique lancée initialement sous Windows Me et Windows XP. Une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ces systèmes d'exploitation à l'aide d'un scanner compatible WIA.

WPA

L'accès protégé Wi-Fi (WPA) est une classe de systèmes pour sécuriser les réseaux d'ordinateurs sans fil (Wi-Fi), qui a été créée pour améliorer les fonctionnalités de sécurité de WEP.

WPA-PSK

L'accès protégé Wi-Fi avec clé pré-partagée (WPA Pre-Shared Key) est un mode spécial de WPA pour les petites entreprises ou les utilisateurs personnels. Une clé partagée, ou un mot de passe, est configuré dans le point d'accès sans fil (WAP) et n'importe quels portables ou périphériques de bureau sans fil. WPA-PSK génère une clé unique pour chaque session entre un client sans fil et le WAP associé pour une sécurité plus évoluée.

WPS

Le paramétrage protégé Wi-Fi (WPS) est un standard permettant de créer un réseau local sans fil. Si votre point d'accès sans fil prend en charge le WPS, vous pouvez configurer la connexion du réseau sans fil facilement sans avoir à utiliser un ordinateur.

XPS

La spécification papier XML (XPS) est une spécification de langage de description de page (PDL) et un nouveau format de document, développé par Microsoft, qui présente les avantages du document portable et du document électronique. Il s'agit d'un format de document vectoriel indépendant du périphérique, basé sur XML et sur un nouveau chemin d'impression.

Index

A

accès au menu [67](#)

accessoires

- accessoires disponibles [98](#)
- bac optionnel [98](#)
- barrette mémoire [98](#)
- commande [98](#)
- disque dur [98](#)
- Réseau sans fil IEEE 80211 bg [98](#)

B

bac

- chargement de papier dans le bac polyvalent [54](#)
- modification du format du bac [52](#)
- réglage de la largeur et de la longueur [52](#)
- réglage du type et du format de papier [50](#), [57](#)

bac polyvalent

- chargement [54](#)
- conseils d'utilisation [54](#)

bouillage papier

- astuces pour éviter les bouillages papier [82](#)
- dégager le papier [83](#)

C

cartouche de toner

- autonomie estimée [80](#)
- enregistrement [79](#)
- instructions de manipulation [79](#)
- nonSamsung et rechargées [79](#)
- redistribution du toner [81](#)

chargement

- papier dans le bac papier polyvalent [54](#)
- papier dans le bac1 bacs optionnels [53](#)

configurateur de pilote unifié Linux [74](#)

configuration machine

- état de l'appareil [67](#)

convention [20](#)

D

définition de la résolution d'impression

- Linux [65](#)

dépannage [81](#)

déplacement de l'appareil [80](#)

description de l'appareil

- vue arrière [25](#)
- vue avant [24](#)
- vue d'ensemble du panneau de commande [26](#)

disque dur

- installation d'un disque dur [104](#)

E

économie d'énergie

- utilisation du mode économie d'énergie [50](#)

écran

- modification de la langue d'affichage [49](#)

Etat de l'imprimante

- informations générales [73](#), [74](#)

F

filigrane

- création [62](#)
- modification [62](#)
- supprimer [62](#)

fonctions [22](#)

- caractéristiques de l'appareil [67](#)
- fonctionnalité économie d'énergie [50](#)
- logiciel fourni [28](#)

fournitures

- autonomie estimée de la cartouche de toner [80](#)
- commande [98](#)
- consommables disponibles [98](#)
- remplacement de la cartouche de toner [100](#)
- remplacer la courroie de transfert [101](#)
- suivi de la durée de vie des consommables [77](#)

G

glossaire [112](#)

I

Impression [59](#)

impression

- changer les réglages d'impression par défaut [60](#)
- impression d'un document Windows [59](#)
- impression recto verso Macintosh [65](#)
- Linux [65](#)
- Macintosh [65](#)
- plusieurs pages sur une seule feuille Macintosh [65](#)
- UNIX [66](#)
- utilisation de l'Utilitaire d'impression directe [64](#)

impression de surimpression

- création [63](#)
- impression [63](#)
- supprimer [63](#)

impression d'un document

- Linux [65](#)
- Macintosh [65](#)
- UNIX [66](#)

Impression N pages sur 1

- Macintosh [65](#)

imprimer

- impression dans un fichier [61](#)

informations

- appareil [67](#)
- logiciel [28](#)

informations appareil [67](#)

informations légales [13](#)

Installation d'accessoires

- activation des accessoires ajoutés dans les propriétés de l'imprimante [102](#)
- disque dur [104](#)
- mise à niveau de la mémoire [103](#)
- précautions nécessaires [102](#)
- réseau sans fil [103](#)

installation du pilote

- câble USB [30](#)

installing accessories

- activating the added accessories in printer properties [102](#)

L

Linux

- configurateur de pilote unifié [74](#)
- configuration requise [30](#)
- impression [65](#)
- installation du pilote pour une connexion par câble USB [31](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [38](#)
- logiciels fournis [29](#)
- problèmes Linux courants [96](#)
- propriétés de limprimante [66](#)
- utilisation de SetIP [35](#)

M

Macintosh

- configuration requise [29](#)
- impression [65](#)
- installation du pilote pour une connexion par câble USB [30](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [38](#)
- logiciels fournis [29](#)
- problèmes Macintosh courants [97](#)
- utilisation de SetIP [34](#)

mémoire

- installation d'une barrette mémoire [103](#)

menu du panneau de commande

- configuration du système [69](#)
- couleur [70](#)
- émulation [70](#)
- gestion des tâches [70](#)
- graphique [68](#)
- informations [67](#)
- papier [68](#)
- réseau [70](#)

message d'erreur [86](#)

mise en marche de l'appareil [27](#)

mise en place d'un appareil

- espace [28](#)

modification du mode d'horloge [49](#)

N

nettoyage

- extérieur [77](#)
- intérieur [77](#)

nettoyage d'un appareil [77](#)

nettoyage d'une courroie d'unité de fusion

- [77](#)

P

panneau de commande

- bouton d'arrêt [27](#)
- bouton menu [27](#)
- voyant d'état [27](#)

paramétrage de police [51](#)

paramètre papier [50, 57](#)

paramètres généraux [67](#)

pièces de rechange [99](#)

postscript

- problèmes PostScript courants [95](#)

préférences de limprimante

- Linux [66](#)

problèmes

- dépannage [81](#)
- problèmes d'alimentation papier [90](#)
- problèmes de qualité d'impression [92](#)

programme SetIP [34, 45](#)

R

rapports

- informations appareil [67](#)
- informations sur l'appareil [69](#)

réglage

- format du bac [50](#)

réglage de date et heure [49](#)

réglage de l'altitude [49](#)

réglage du délai d'expiration de la tâche [50](#)

réglages favoris pour l'impression [60](#)

remplacement de la cartouche de toner

- [100](#)

réseau

- Configuration IPv6 [47](#)
- environnement d'installation [33](#)
- installation du pilote
 - Linux [38](#)
 - Macintosh [38](#)
 - UNIX [39](#)
 - Windows [35](#)
- présentation des programmes réseau [33](#)
- programme SetIP [34, 35, 45](#)
- utilisation d'un réseau câblé [33](#)

réseau sans fil

- câble réseau [45](#)
- installation d'une carte réseau sans fil [103](#)

S

sans fil

- Câble USB [40](#)
- installation [40](#)
- mode ad hoc [40](#)
- Mode Infrastructure [40](#)
- ordinateur [40](#)
- panneau de commande [40](#)

sécurité

- Informations [8](#)
- symboles [8](#)

service contact numbers [109](#)

Smart Panel

- paramétrage de police [51](#)

spécifications du papier [108](#)

support de sortie papier [58](#)

support d'impression

- enveloppe [55](#)
- étiquettes [56](#)
- instructions [52](#)
- papier à entête [57](#)
- papier brillant [57](#)
- papier photo [57](#)
- papers cartonnés ou de format personnalisé [57](#)
- réglage du bac et du papier par défaut
 - au panneau de commande [50](#)
 - dans l'ordinateur [50](#)
- support spécial [55](#)
- transparent [56](#)

support papier spécial [55](#)

SyncThru Web Service

- informations générales [71](#)

U

UNIX

- impression [66](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [39](#)
- logiciels fournis [29](#)

Unix

- configuration requise [30](#)

utilisation de laide [60, 65](#)

utilitaire d'impression directe [64](#)

W

Windows

- configuration requise [29](#)
- impression [59](#)
- installation du pilote pour une connexion réseau [35](#)
- logiciel fourni [28](#)
- problèmes Windows courants [96](#)
- utilisation de SetIP [34, 45](#)