

# Mode d'emploi

**proXpress**

## C401x Series

---

### **BASIQUE**

Ce guide fournit des informations concernant l'installation, le fonctionnement de base et le dépannage, sous Windows.

### **AVANCÉ**

Ce guide donne des informations sur l'installation, la configuration avancée, le fonctionnement et le dépannage dans différents systèmes d'exploitation.

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays.

---

# BASIQUE

---

<b>Introduction</b>	Fonctionnalités par modèle	6
	Informations utiles à connaître	7
	À propos de ce mode d'emploi	8
	Informations en matière de sécurité	9
	Description de l'appareil	16
	Vue d'ensemble du panneau de commande	19
	Mise en marche de l'appareil	21
	Installation du logiciel	22
<hr/>		
<b>Présentation des menus et configuration de base</b>	Présentation des menus	26
	Paramètres de base de l'appareil	29
	Supports et bacs	30
	Impression de base	41
	Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB	46
<hr/>		
<b>Maintenance</b>	Commande de consommables et d'accessoires	50
	Consommables disponibles	51
	Accessoires disponibles	52
	Pièces de rechange disponibles	53
	Stockage de la cartouche de toner	54
	Redistribution du toner	55
	Remplacement de la cartouche de toner	57
	Remplacement du récupérateur de toner usagé	59
	Installation d'accessoires	61
	Suivi de la durée de vie des consommables	63
	Configuration de l'alerte de toner faible	64
	Nettoyage de l'appareil	65
	Conseils pour déplacer et stocker l'appareil	69

---

<b>Dépannage</b>	Astuces pour éviter les bourrages papier	71
	Résolution des bourrages papier	72
	Présentation du voyant d'état	79
	Signification des messages d'erreur	81
	Problèmes d'alimentation papier	89
	Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles	90
	Problèmes d'impression	91
	Problèmes de qualité d'impression	94
	Problèmes concernant le système d'exploitation	100
	Problèmes de réseau sans fil	101

---

<b>Annexe</b>	Caractéristiques techniques	107
	Informations légales	115
	Copyright	127

---

# Introduction

Ce chapitre fournit les informations que vous devez connaître avant d'utiliser l'appareil.

• Fonctionnalités par modèle	6
• Informations utiles à connaître	7
• À propos de ce mode d'emploi	8
• Informations en matière de sécurité	9
• Description de l'appareil	16
• Vue d'ensemble du panneau de commande	19
• Mise en marche de l'appareil	21
• Installation du logiciel	22



# Fonctionnalités par modèle

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

Fonctionnalités	C401x series
USB 2.0 haut débit	●
Carte LAN filaire Ethernet 10/100/1000 Base TX	●
Interface réseau LAN sans fil 802.11b/g/n <sup>a</sup>	○
NFC (Communication à proximité du champ)	○
Google Cloud Print™	●
Samsung Cloud Print	●
PrinterOn	●
Mopria	●
Impression économique	●
Impression recto verso	●
Interface mémoire USB	●
Bacs optionnels (bac 2, bac 3, bac 4)	○
Socle	○

a. Les cartes réseau sans fil ne sont pas disponibles dans tous les pays. Dans certains pays, seules les normes 802.11 b/g s'appliquent. Contactez votre distributeur Samsung local ou le revendeur chez qui vous avez acheté votre appareil.

(●: pris en charge, ○: optionnel, vide : non pris en charge)

---

# Informations utiles à connaître

## **L'appareil n'imprime pas.**

- Ouvrez la liste des impressions en attente et supprimez le document de la liste (voir « Annulation d'une impression » à la page 42).
- Désinstallez le pilote et réinstallez-le (voir « Installation du logiciel » à la page 22).
- Réglez votre appareil comme imprimante par défaut pour Windows (voir « Paramétrer votre appareil comme appareil par défaut » à la page 187).

## **Où puis-je acheter des accessoires ou des fournitures?**

- Renseignez-vous auprès d'un distributeur Samsung ou de votre détaillant.
- Rendez-vous sur [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Sélectionnez votre pays/région pour afficher les informations sur la réparation du produit.

## **Le voyant d'état clignote ou reste constamment allumé.**

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
- Vérifiez la signification des indications du voyant dans ce manuel et résolvez le problème en conséquence (voir « Présentation du voyant d'état » à la page 79).

## **Un bourrage papier s'est produit.**

- Ouvrez et fermez le capot (voir « Vue avant » à la page 17).
- Consultez les instructions de ce manuel pour retirer un papier coincé et résolvez le problème en conséquence (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 72).

## **Les impressions sont floues.**

- Le niveau de toner peut être faible ou mal réparti. Secouez la cartouche de toner (voir « Redistribution du toner » à la page 55).
- Essayez une résolution d'impression différente (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).
- Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).

## **Où puis-je télécharger le pilote de l'appareil ?**

- 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.samsung.com](http://www.samsung.com) > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.

---

# À propos de ce mode d'emploi

Le présent mode d'emploi vous offre une description succincte du fonctionnement de l'appareil, ainsi que des explications détaillées sur chaque étape de son utilisation.




- Ne jetez pas ce manuel, conservez-le pour consultation ultérieure.
- 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.
- Les termes utilisés dans ce mode d'emploi sont expliqués dans le chapitre du glossaire.
- Toutes les illustrations de ce mode d'emploi peuvent différer de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle que vous avez acheté.
- Les captures d'écran de ce mode d'emploi peuvent différer de votre appareil en fonction de la version du microprogramme/pilote de l'appareil.
- Les procédures de ce guide de l'utilisateur sont principalement basées sur Windows 7.
- Si vous êtes un utilisateur des systèmes d'exploitation Mac, Linux ou UNIX, reportez-vous à la rubrique Mode d'emploi sur le site Web Samsung, <http://www.samsung.com> > Rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
- 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.samsung.com](http://www.samsung.com) > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.

## Conventions

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

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

## Icônes générales



Icône	Texte	Description
	<b>Avertissement</b>	Utilisé pour mettre en garde les utilisateurs sur les possibilités de lésions corporelles.
	<b>Mise en garde</b>	Informe les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.
	<b>Remarque</b>	Donne des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.

# 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. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.



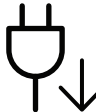
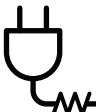

## Symboles de sécurité importants

### Explication de l'ensemble des icônes et des signes utilisés dans ce chapitre

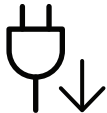





	<b>Avertissement</b>	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
	<b>Mise en garde</b>	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.

## Environnement d'exploitation

### 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.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si l'appareil surchauffe, libère de la fumée, émet des bruits étranges, ou produit une odeur bizarre, coupez immédiatement l'interrupteur d'alimentation ou débranchez l'appareil.</li><li>• L'utilisateur doit pouvoir accéder à la prise en cas d'urgences nécessitant de l'utilisateur qu'il débranche la prise.</li></ul> 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.







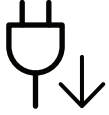
## Mise en garde

	<p>Pendant un orage ou pendant une période de non-fonctionnement, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant.</p> <p>Risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Faites attention, la zone de sortie papier est chaude.</p> <p>Vous pouvez vous brûler.</p>
	<p>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.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>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.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Si la fiche n'entre pas facilement dans la prise, ne forcez pas pour l'insérer.</p> <p>Appelez un électricien pour changer la prise de courant, sous peine de décharge électrique possible.</p>
	<p>Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronges les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC.</p> <p>Risque de décharge électrique ou d'incendie et/ou de blessure pour votre animal domestique.</p>

## Méthode d'utilisation



### Mise en garde

	<p>Ne tirez pas avec force sur la feuille durant l'impression.</p> <p>Vous risquez d'endommager l'appareil.</p>
	<p>Faites attention de ne pas mettre la main entre l'appareil et le bac d'alimentation papier.</p> <p>Vous pourriez vous blesser.</p>





	<p>Faites attention lorsque vous remplacez du papier ou que vous retirez du papier coincé.</p> <p>Les bords d'une feuille neuve sont tranchants et peuvent provoquer des coupures douloureuses.</p>
	<p>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.</p> <p>Vous pouvez vous brûler.</p>
	<p>Lorsque vous retirez du papier coincé, évitez d'utiliser des objets métalliques pointus.</p> <p>Cela pourrait endommager l'appareil.</p>
	<p>Ne laissez pas le papier s'empiler sur le réceptacle de sortie.</p> <p>Cela pourrait endommager l'appareil.</p>
	<p>N'obstruez pas l'orifice de ventilation et n'y poussez pas d'objets.</p> <p>La température des composants risquerait d'augmenter et pourrait provoquer des dommages ou un incendie.</p>
	<p>L'utilisation de fonctions, ou la configuration ou l'exécution de procédures autres que celles indiquées dans ce manuel risque d'entraîner une exposition à des radiations potentiellement dangereuses.</p>
	<p>Le dispositif d'alimentation de cet appareil est son câble d'alimentation électrique.</p> <p>Pour couper l'alimentation, retirez le câble d'alimentation électrique de la prise électrique.</p>







## Installation/déplacement

### Avertissement

	<p>Ne placez pas l'appareil dans un endroit poussiéreux, humide ou sujet à des fuites d'eau. Risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Placez l'appareil dans un environnement conforme en matière de température de fonctionnement et de spécifications d'humidité. N'utilisez pas l'appareil en dessous de la température de gel ou s'il a été récemment déplacé d'un endroit dont la température est inférieure au gel. Ceci peut endommager l'appareil. Utilisez l'appareil uniquement lorsque sa température interne correspond à la température de fonctionnement et selon les spécifications d'humidité. Sinon, des problèmes de qualité peuvent survenir et endommager l'appareil. Voir « Caractéristiques générales » à la page 107.</p>

### Mise en garde

	<p>Avant de déplacer l'appareil, éteignez-le et débranchez tous les cordons. Les informations ci-dessous ne sont que des suggestions basées sur le poids de l'appareil. Si vous souffrez d'une maladie vous empêchant de soulever des objets, ne soulevez pas l'appareil. Demandez de l'aide et utilisez toujours le nombre de personnes adéquat pour soulever l'appareil en toute sécurité. Puis levez l'appareil:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• si le poids de l'appareil est inférieur à 20 kg, une seule personne suffit;</li><li>• si le poids de l'appareil est de 20 kg à 40 kg, deux personnes sont nécessaires;</li><li>• si le poids de l'appareil est supérieur à 40 kg, 4 personnes sont nécessaires.</li></ul> <p>L'appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.</p>
	<p>Choisir une surface plane avec suffisamment d'espace et de ventilation pour placer la machine. Tenir également compte de l'espace nécessaire pour ouvrir les couvercles et les bacs. Le lieu doit être correctement ventilé et protégé contre la lumière directe du soleil, la chaleur et l'humidité.</p>
	<p>L'utilisation prolongée de la machine ou l'impression d'un grand nombre de pages dans un espace non-ventilé peut polluer l'air et nuire à votre santé. Placez l'appareil dans un espace bien ventilé ou ouvrez une fenêtre afin de faire circuler l'air régulièrement.</p>
	<p>Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. L'appareil pourrait tomber et être endommagé ou blesser quelqu'un.</p>


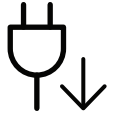
	<p>Utilisez exclusivement du câble AWG N°26<sup>a</sup> ou un câble de téléphone plus grand, si nécessaire.</p> <p>Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil.</p>
	<p>Branchez directement le câble d'alimentation électrique dans une prise de courant correctement reliée à la terre.</p> <p>Dans le cas contraire, il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>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 110 V, le calibre doit être 16 AWG ou plus grand.</p> <p>Dans le cas contraire, l'appareil peut être endommagé et il y a un risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Ne couvrez pas l'appareil et ne le placez pas dans un endroit confiné comme un placard.</p> <p>Si l'appareil n'est pas bien ventilé, il y a un risque d'incendie.</p>
	<p>Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge.</p> <p>Une prise surchargée réduit les performances et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.</p>
	<p>L'appareil doit être connecté au niveau de puissance indiqué sur l'étiquette.</p> <p>En cas de doute et si vous voulez vérifier le niveau de puissance utilisé, contactez le service d'électricité.</p>

a.AWG : American Wire Gauge, calibrage américain normalisé des fils.



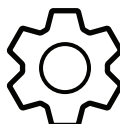
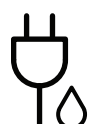

## Entretien/contrôle



### Mise en garde




	<p>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.</p> <p>Risque de décharge électrique ou d'incendie.</p>
	<p>Lorsque vous effectuez une tâche dans l'appareil pour remplacer des consommables ou nettoyer l'intérieur, ne le faites pas fonctionner.</p> <p>Vous pourriez vous blesser.</p>







	<p>Gardez les produits de nettoyage hors de portée des enfants. Ils peuvent se blesser.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<p>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.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne retirez jamais les capots ou les protections fixés avec des vis.</li> <li>• Les unités de chauffe doivent exclusivement être réparées par un technicien de maintenance agréé. Les réparations effectuées par des techniciens non agréés pourraient causer des incendies ou des décharges électriques.</li> <li>• L'appareil doit exclusivement être réparé par un technicien de maintenance Samsung.</li> </ul>

## Utilisation des consommables

### Mise en garde

	<p>Ne démontez pas la cartouche de toner. Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.</p>
	<p>Ne brûlez aucun consommable comme une cartouche de toner ou une unité de chauffe. Cela pourrait provoquer une explosion ou déclencher un incendie incontrôlable.</p>
	<p>Lorsque vous rangez les consommables comme les cartouches de toner, gardez-les hors de portée des enfants. Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.</p>






	<p>L'utilisation de consommables recyclés, comme le toner, peut endommager l'appareil.</p> <p>En cas de dommage lié à l'utilisation de consommables recyclés, des frais seront imputés.</p>
	<p>Pour les consommables contenant de la poussière de toner (cartouche de toner, bouteille de toner vide, unité d'imagerie), suivez les instructions ci-dessous.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lors de la mise au rebut des consommables, suivez les instructions de mise au rebut. Consultez le revendeur pour les instructions de mise au rebut.</li> <li>• Ne lavez pas les consommables.</li> <li>• Ne réutilisez pas une bouteilles de toner vide.</li> </ul> <p>Le non-respect des instructions ci-dessus peut causer un dysfonctionnement de l'appareil et polluer l'environnement. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une négligence de l'utilisateur.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Lorsque vous changez la cartouche de toner ou que vous retirez un papier bloqué, faites attention de ne pas vous salir ou de salir vos vêtements avec le toner.</p> <p>Les particules de toner peuvent être dangereuses si vous les inhalez ou les ingérez.</p>

---

# Description de l'appareil

## Composants

Le composant actuel peut différer de celui figurant sur l'illustration ci-dessous. Certains composants peuvent varier selon la configuration.

	Appareil <sup>a</sup>
	Guide d'installation rapide
	Cd du logiciel <sup>b</sup>
	Cordon d'alimentation
	Accessoires divers <sup>c</sup>

a. Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.

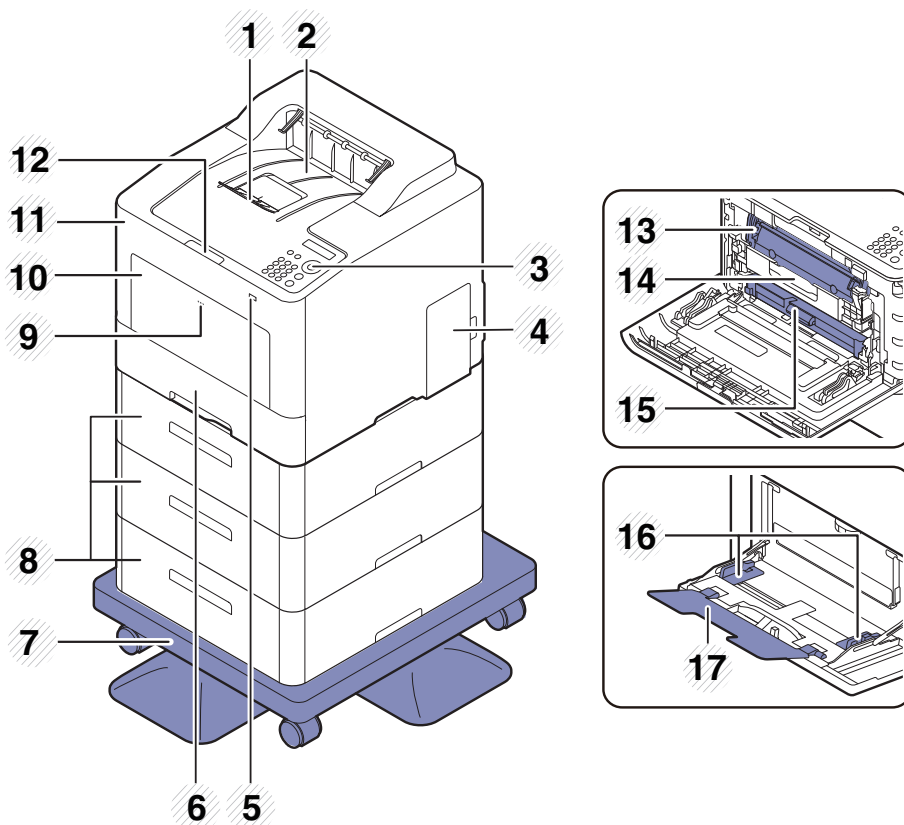
b. Le CD du logiciel contient les pilotes d'impression, le mode d'emploi et des applications.

c. Les différents accessoires inclus avec votre appareil peuvent varier selon le pays d'achat et le modèle spécifique.

## Vue avant



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6).



1	Bac support de sortie	10	Bac polyvalent
2	Bac de sortie	11	Capot avant
3	Panneau de commande	12	Bouton poussoir de dégagement du couvercle avant
4	Trappe d'accès à la carte électronique	13	Cartouches de toner
5	Port pour mémoire USB	14	Poignée de la cartouche de toner
6	Bac 1	15	Courroie de transfert intermédiaire (ITB)
7	Socle <sup>a</sup>	16	Guides de largeur papier sur un bac papier polyvalent
8	Bac optionnel <sup>b</sup>	17	Support polyvalent
9	Ouverture par poussée du bac polyvalent		

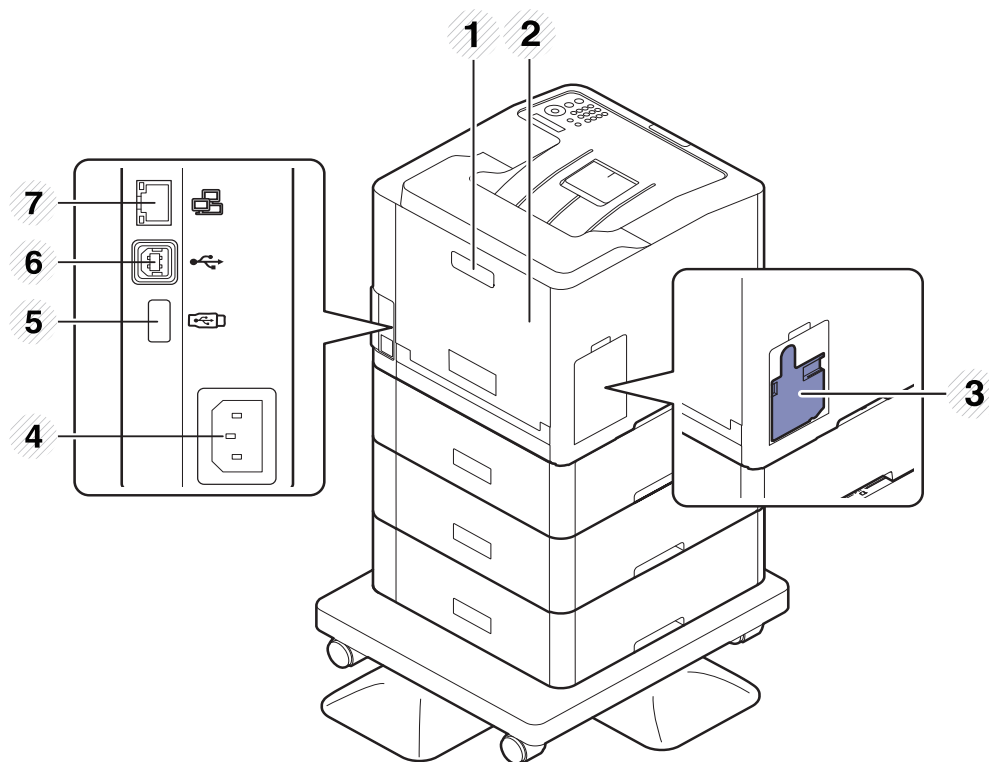
a.Périphérique optionnel.

b.Installez le bac optionnel si nécessaire.

## Vue arrière



- Selon le modèle, cette illustration peut différer de votre appareil. Il existe divers types d'appareil.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6).

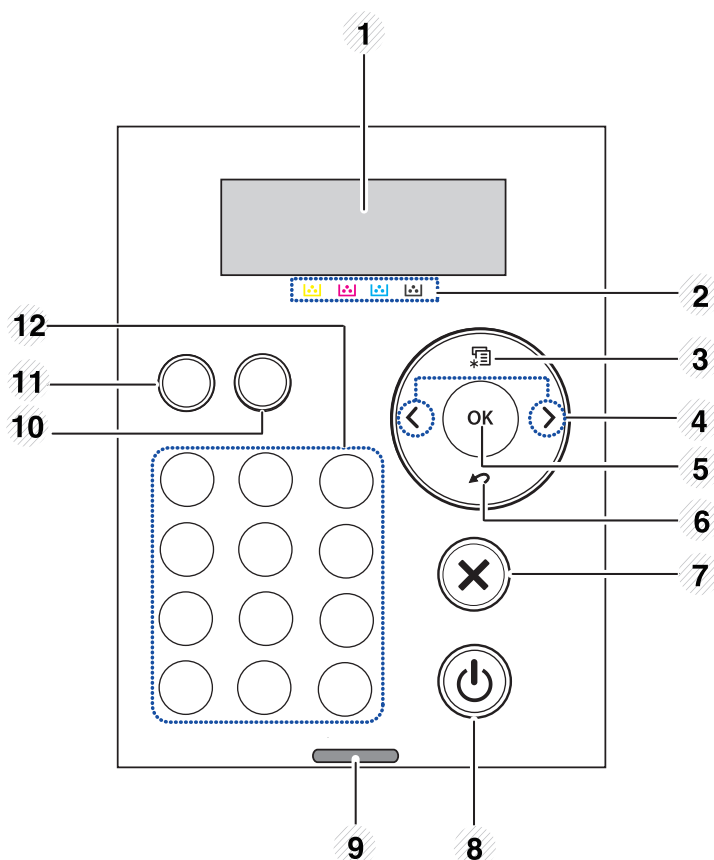


1	Poignée du capot arrière
2	Capot arrière
3	Récupérateur de toner usagé
4	Prise d'alimentation
5	Port pour mémoire USB
6	Port USB
7	Port réseau





# Vue d'ensemble du panneau de commande



- Selon le modèle, ce panneau de commande peut différer de celui de votre appareil. Il existe différents types de panneaux de commandes.
- Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6).



1	Écran d'affichage		Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
2	Couleurs de toner		Permet d'afficher l'état de chaque cartouche de toner (voir « Messages relatifs à la cartouche de toner » à la page 82).
3	Menu		Permet d'accéder aux menus et de parcourir les menus disponibles (voir « Accès au menu » à la page 26).
4	Flèches		Permet de parcourir les valeurs disponibles en se déplaçant aux options suivantes ou précédentes.
5	OK		Permet de confirmer la sélection à l'écran.
6	Retour		Permet de revenir au menu supérieur.

7	<b>Annuler</b>		Permet d'arrêter l'opération en cours.
8	<b>Marche/Sortie de veille</b>		Ce bouton permet de mettre l'appareil sous et hors tension. Ou de le sortir du mode d'économie d'énergie.
9	<b>Voyant Statut</b>		Permet d'afficher l'état de l'appareil (voir « Présentation du voyant d'état » à la page 79).
10	<b>Page de démonstration</b>		Une page de démonstration peut être imprimée en appuyant sur ce bouton.
11	<b>Eco</b>		Activez le mode économique pour réduire la consommation de toner et de papier (voir « Impression économique » à la page 44).
12	<b>Pavé numérique</b>		Utilisez le pavé numérique pour saisir les chiffres et les caractères (voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 185).

---

# Mise en marche de l'appareil

---



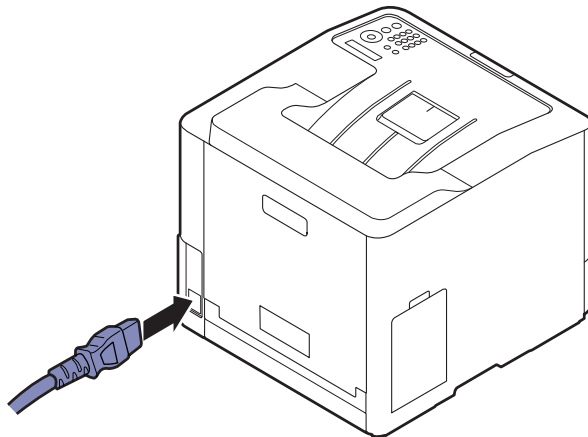
Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).

---




- N'oubliez pas que vous devez utiliser le câble d'alimentation électrique fourni avec l'appareil. Dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'appareil ou de provoquer un incendie.
- Certains composants à l'intérieur de l'appareil peuvent chauffer lorsqu'il est sous tension ou une fois l'impression terminée. Veillez à ne pas vous brûler si vous devez intervenir à l'intérieur de l'appareil.
- Évitez de démonter l'appareil lorsqu'il est allumé ou sous tension, vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

1 Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant.



2 L'appareil se met sous tension automatiquement.



Si vous souhaitez mettre l'appareil hors tension, appuyez sur le bouton  (Marche/Sortie de veille).

---



# Installation du logiciel

Une fois l'appareil configuré et connecté à l'ordinateur, vous devez installer le logiciel de l'imprimante. Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, installez le logiciel depuis le CD fourni et si vous utilisez un système d'exploitation Mac, Linux, ou UNIX, téléchargez le logiciel depuis le site Web Samsung et installez-le (<http://www.samsung.com> > Rechercher votre produit > Assistance ou téléchargements ou consultez <http://www.samsung.com/printersetup>). Avant l'installation, vérifiez que le système d'exploitation de votre ordinateur prend en charge le logiciel.



- Si vous utilisez un système d'exploitation Mac, Linux ou UNIX, reportez-vous à la rubrique Mode d'emploi sur le site Web de Samsung.
- Selon l'appareil et l'interface utilisés, la fenêtre d'installation présentée dans ce Mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran.
- Utilisez uniquement un câble USB ne dépassant pas 3 m.

## Logiciel fourni

Les logiciels de l'imprimante 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.

Logiciel	Windows	Mac <sup>a</sup>	Linux <sup>a</sup>	UNIX <sup>a</sup>
Pilote d'impression SPL	•	•	•	
Pilote d'impression PCL	•	•		•
Pilote d'impression PS <sup>a</sup>	•	•	•	•
Pilote d'impression XPS <sup>a</sup>	•			
Utilitaire d'impression directe <sup>a</sup>	•			
SetIP <sup>a</sup>	•	•	•	
Easy Capture Manager	•	•		
Samsung Easy Printer Manager	•	•		
Samsung Paquet Eco Driver <sup>b</sup>	•			
Samsung Pack de pilote stylé <sup>c</sup>	•			
Centre d'impression Samsung	•			
Etat de l'imprimante Samsung	•			

a. Téléchargez le logiciel à partir du site Web Samsung et installez-le (<http://www.samsung.com> > Rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements ou consultez <http://www.samsung.com/printersetup>). Avant l'installation, vérifiez que le système d'exploitation de votre ordinateur prend en charge le logiciel.

b. Pour pouvoir utiliser les fonctions Easy Eco Driver, le **Paquet Eco Driver** doit être installé.

c. Le pilote de l'imprimante comprend une interface utilisateur optimisée pour les écrans tactiles. Pour utiliser cette UI, cliquez sur **Centre d'impression Samsung > Options du périphérique**, puis sélectionnez **Interface utilisateur élégante** (voir « Utilisation du Centre d'impression Samsung » à la page 204).

## Installation sous Windows

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Insérez le CD de logiciels fourni dans le lecteur.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Accessoires** > **Exécuter**.

Entrez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur **OK**.

- Sous Windows 8  
Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)** et recherchez **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.  
Si une fenêtre d'invite « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque.** » s'affiche, cliquez dans la fenêtre et choisissez **Run Setup.exe**.
- Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, tapez X:\Setup.exe dans la zone de saisie **Rechercher** de la barre de tâches, en remplaçant « X » par la lettre représentant votre lecteur de CD-ROM et appuyez sur la touche Entrée.

- 3 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Sur l'écran **Type de configuration d'imprimante**, sélectionnez le type de configuration souhaité, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Suivez les instructions affichées dans la fenêtre d'installation.

## Depuis l'écran Démarrer de Windows 8


---



- Le pilote V4 est automatiquement téléchargé depuis la mise à jour Windows si votre ordinateur est connecté à Internet. Sinon, vous pouvez télécharger manuellement le pilote V4 sur le site Internet, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
  - Vous pouvez télécharger l'application Samsung Printer Experience depuis le Windows Store. Vous devez disposer d'un compte Microsoft pour utiliser Windows Store(Store).
    1. Depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher**.
    2. Cliquez sur **Store(Store)**.
    3. Recherchez et cliquez sur **Samsung Printer Experience**.
    4. Cliquez sur **Installer**.
  - Si vous installez le pilote à l'aide du CD du logiciel fourni, le pilote V4 n'est pas installé. Si vous voulez utiliser le pilote V4 dans l'écran du **Bureau**, vous pouvez télécharger sur le site Internet de Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) >rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
  - Si vous souhaitez installer des outils de gestion d'imprimante de Samsung, vous devez les installer à l'aide du CD de logiciel fourni.
- 

- 1 Assurez-vous que votre ordinateur est sous tension et connecté à Internet.
  - 2 Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
  - 3 Raccordez l'ordinateur à l'appareil avec un câble USB.  
Le pilote est automatiquement installé depuis **Windows Update**.
- 



- Si le pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, procédez comme suit pour le réinstaller.
- Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Désinstaller le logiciel d'impression Samsung**.
- Pour Windows 8,
    1. Dans Charms, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)**.
    2. Cherchez et cliquez sur **Panneau de configuration**.
    3. Cliquez sur **Programmes et fonctionnalités**.
    4. Cliquez avec le bouton droit sur le pilote que vous voulez désinstaller et sélectionnez **Désinstaller**.
  - Sous Windows 10 / Windows Server 2016
    1. Dans la barre de tâches, appuyez sur **Programmes et fonctionnalités** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée.  
OU  
Dans l'icône **Démarrer** () , sélectionnez **Toutes les apps** > **Rechercher** > **Programmes et fonctionnalités**.
    2. Cliquez avec le bouton droit sur le pilote que vous voulez désinstaller et sélectionnez **Désinstaller**.
-

---

# Présentation des menus et configuration de base

Ce chapitre donne des informations sur la structure générale du menu et les options de configuration de base.

• Présentation des menus	26
• Paramètres de base de l'appareil	29
• Supports et bacs	30
<hr/>	
• Impression de base	41
• Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB	46

---

# Présentation des menus



Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions.

---



- 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.
  - Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.
  - Les menus sont décrits dans le Guide avancé (voir « Menu de configuration utile » à la page 165).
- 

## Accès au menu

- 1 Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur les flèches jusqu'à ce que l'élément de menu souhaité apparaisse et appuyez sur **OK**.
- 3 Si l'option inclut des sous-menus, répétez l'étape 2.
- 4 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
- 5 Appuyez sur  (**Annuler**) pour revenir au mode prêt.

Informations (voir « Informations » à la page 167)	Mise en page (voir « Mise en page » à la page 168)	Papier (voir « Papier » à la page 170)
Struct. Menus Configuration Infos conso. Page Demo Police PCL Police PS Compteur util. Compte <sup>a</sup> Config reseau	Orientation Portrait Paysage Marge Marge commune Bac poly Bac 1 Bac 2 <sup>b</sup> Bac 3 <sup>b</sup> Bac 4 <sup>b</sup> Marge d'emulat Recto-verso	Copies Bac poly Bac 1 Bac 2 <sup>b</sup> Bac 3 <sup>b</sup> Bac 4 <sup>b</sup> Alim. Papier Bac 1 Bac 2 <sup>b</sup> Bac 3 <sup>b</sup> Bac 4 <sup>b</sup> Bac poly Auto

a.Ceci n'est disponible que lirsque l'option Gestion des tâches est activée dans SyncThru™ Web Admin Service.

b.Cette option est disponible lorsque le bac optionel est installé.

Graphique (voir « Graphique » à la page 171)	Config système (voir « Config systeme » à la page 172)	
Resolution Clarte texte Amélior bord RC auto Trame Défonce	Date & Heure Mode horloge Langue Eco energie Evenmt. reveil Expir. Impr. Pap. par déf. Altitude Humidite Continuer auto Comm bacs auto Substit papier Protection bac Mode du bac Ignor p.blanch	Maintenance Eff. mes. vide <sup>a</sup> Dur vie conso Gest. images Alert ton faib Disque RAM Eco toner Paramètres Eco Mode silenc. Mode Empilage Recto verso intelligent Mode vapeur Extinct. auto

a.Cette option n'apparaît que lorsqu'il ne reste qu'une petite quantité de toner dans la cartouche.

Emulation (voir « Emulation » à la page 176)	Gest. images (voir « Gest. images » à la page 177)	Reseau (voir « Reseau » à la page 178)	
Type emulation Config	Coul. person. Par default Densité impr. Enreg. auto couleurs Réglage ton Régl. auto ton	TCP/IP (IPV4) DHCP BOOTP Statique TCP/IP (IPV6) Protocole IPv6 Config. DHCPv6 Ethernet Port Ethernet Vit. Ethernet 802.1x	Wi-Fi <sup>a</sup> Wi-Fi act/des Param. Wi-Fi WPS Wi-Fi Direct Signal Wi-Fi Eff param Wifi Gest protocole NFC <sup>a</sup> Config reseau Effacer regl.

a.Cette option est disponible lorsque le kit Wi-Fi/NFC en option est installé.

USB direct <sup>a</sup> (voir « USB direct » à la page 180)	Gestion tache <sup>b</sup> (voir « Gestion tache » à la page 181)	PrinterOn <sup>c</sup> (voir « PrinterOn » à la page 182)
Imprimer depuis Gest. fichiers Verif. espaces	Activ. tache Tâche sécur Tache enreg. Politiq fichier	

a.Cette option est disponible lorsqu'une clé USB est insérée dans le port USB de votre appareil.

b.Cette option est disponible lorsque la case du disque RAM est cochée.

c.Ce menu n'est disponible que lorsque **PrinterOn** est activé depuis SyncThru™ Web Service (voir « Enregistrement de votre imprimante sur le service PrinterOn » à la page 160). Les sous-menus qui s'affichent dans ce menu peuvent différer, selon que l'appareil est connecté ou pas au serveur **PrinterOn**.

---

# Paramètres de base de l'appareil

---



Le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service vous permet de modifier le paramètre d'appareil défini sur l'appareil.

- Si votre appareil est connecté au réseau local, vous pouvez régler le paramètre de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager** > **Paramètre avancé** > **Paramètres du périphérique** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 209).
- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres** > **Paramètres de la machine** (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).

---

Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil.



**Pour modifier les paramètres par défaut de l'appareil, suivez les étapes suivantes :**

---



Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.

---

- 1 Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de configuration.
  - 2 Appuyez sur **Config systeme**.
  - 3 Sélectionnez l'option (langue, données & heure, mode horloge, économie d'énergie, réglage de l'altitude, etc.) désirée, puis appuyez sur **OK**.
  - 4 Sélectionnez l'option détaillée désirée, puis appuyez sur **OK**.
  - 5 Appuyez sur **OK** pour valider votre choix.
  - 6 Appuyez sur  (**Annuler**) pour revenir au mode prêt.
- 



Consultez les liens ci-dessous pour configurer d'autres paramètres utiles d'utilisation de l'appareil.

- Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 39.
  - Voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 185.
-



---

# Supports et bacs

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

## Sélection du support d'impression

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

## Recommandations pour sélectionner le support d'impression

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

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

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

- Le type, le format et le grammage des supports d'impression pour votre appareil sont décrits dans les spécifications sur les supports d'impression (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 109).
- Le résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- La luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Le satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.



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



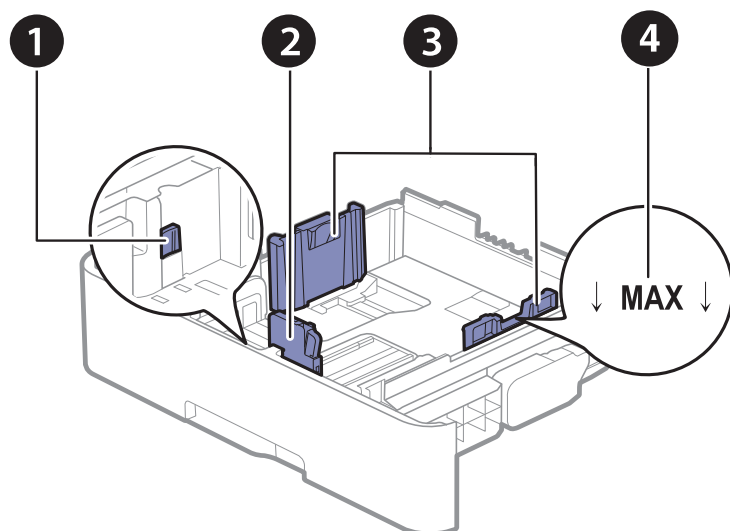
- L'utilisation d'un support d'impression non conforme peut causer des problèmes ou endommager l'appareil, qui devra être réparé. Cette réparation n'est pas couverte par les contrats de garantie ou de réparation de Samsung.
- La quantité de papier placée dans le bac peut varier selon le type de support utilisé (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 109).
- Veuillez ne pas utiliser de papier photo jet d'encre avec cet appareil. Vous risquez d'endommager l'appareil.
- 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 109).



L'utilisation de supports inflammables ou le fait de laisser des corps étrangers dans l'imprimante peuvent entraîner une surchauffe de l'appareil, et dans de rares cas, 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 109).

## Vue d'ensemble du bac



1. Levier d'agrandissement du bac
2. Guide de longueur du papier
3. Guide de largeur du papier
4. Repère de limite papier



Si vous n'ajustez pas les guides, ceci peut causer un mauvais cadrage du papier, une impression oblique des images, ou un bourrage papier.

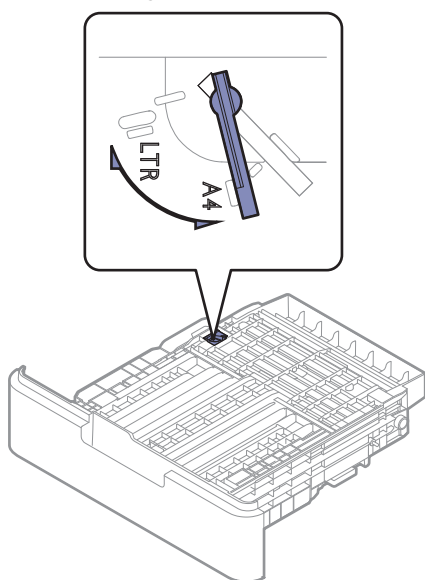
## Modification du format du bac

Pour changer le format, vous devez régler les guides-papier.

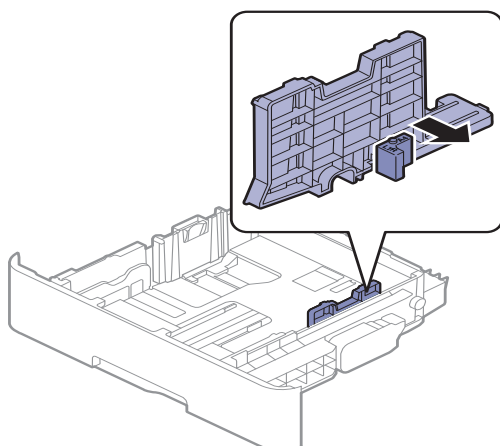
### Pour passer à un format A4 ou Letter

Selon le pays, le bac est réglé par défaut sur le format Letter ou A4. Vous devez ajuster en conséquence le levier et le guide de largeur du papier.

- 1 Tirez le bac hors de l'imprimante. Au besoin, extrayez le papier du bac.
- 2 Pour passer à un format Letter, maintenez le levier au dos du bac et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.



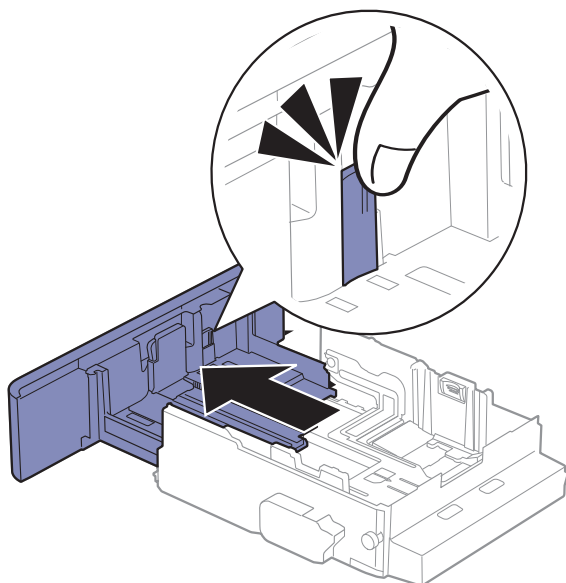
- 3 Saisissez le guide de largeur du papier et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le levier.



Pour passer à un format A4, commencez par déplacer le guide de largeur du papier vers la gauche et faites tourner le levier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si vous forcez le levier, cela pourrait endommager le bac.

## Pour passer à un format Legal (LGL)

Appuyez sur le bouton comme indiqué et tirez sur le bac.



## Chargement de papier dans le bac



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).

## Bac 1 / bac optionnel

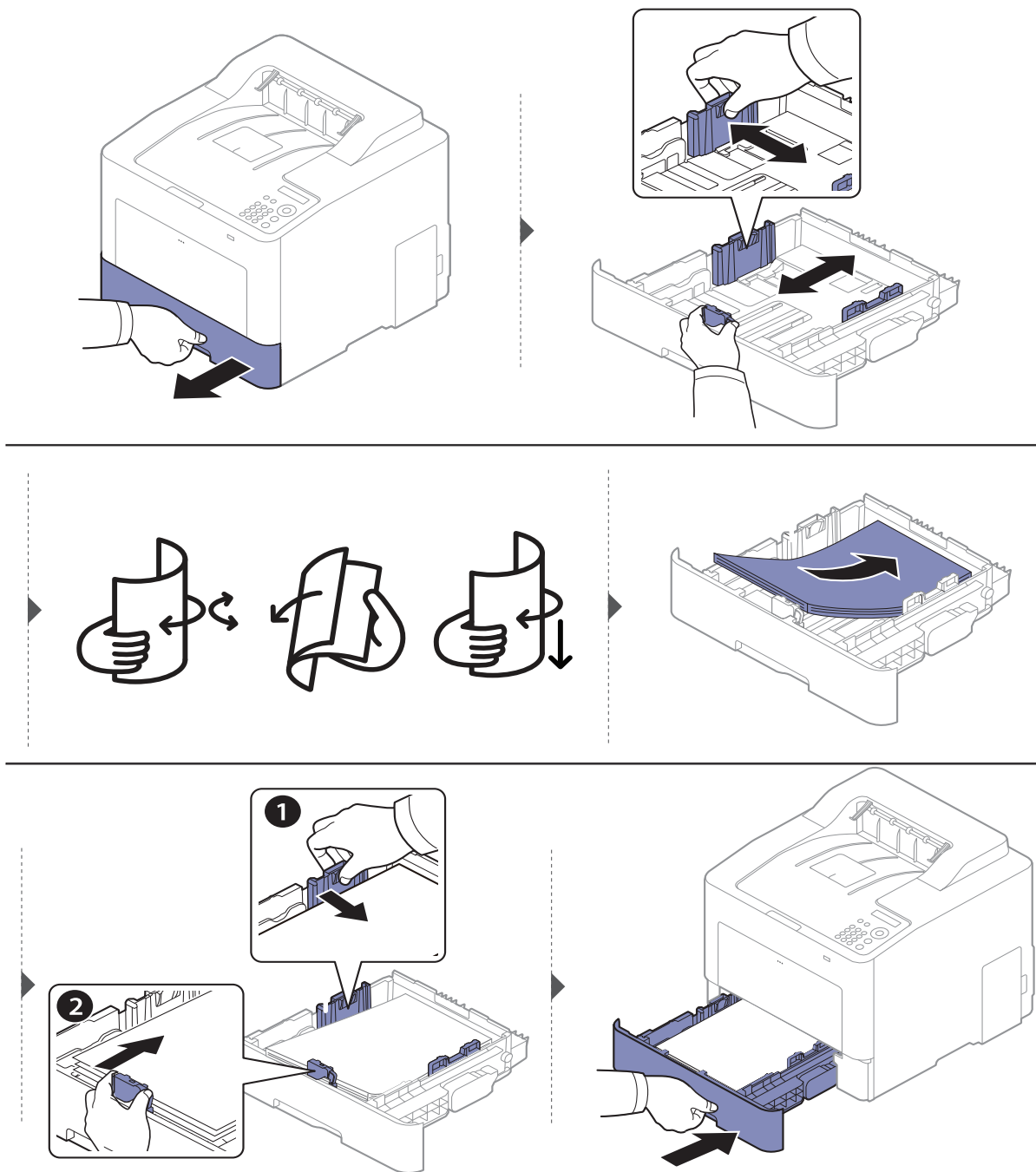


- La procédure est identique pour l'ensemble des bacs optionnels.
- Si vous poussez le guide de largeur du papier trop loin, le papier risque de se courber.
- Si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des brouillages papier.



- N'utilisez pas de papier comportant un bord de conduite, ceci pouvant causer un brouillage papier ou le papier pouvant être froissé.





Lorsque vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac (voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 39).

## Bac polyvalent

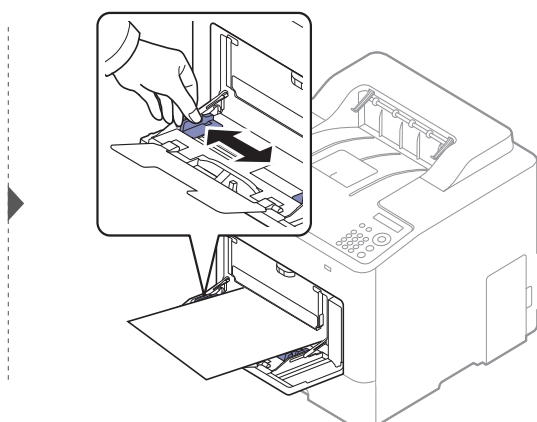
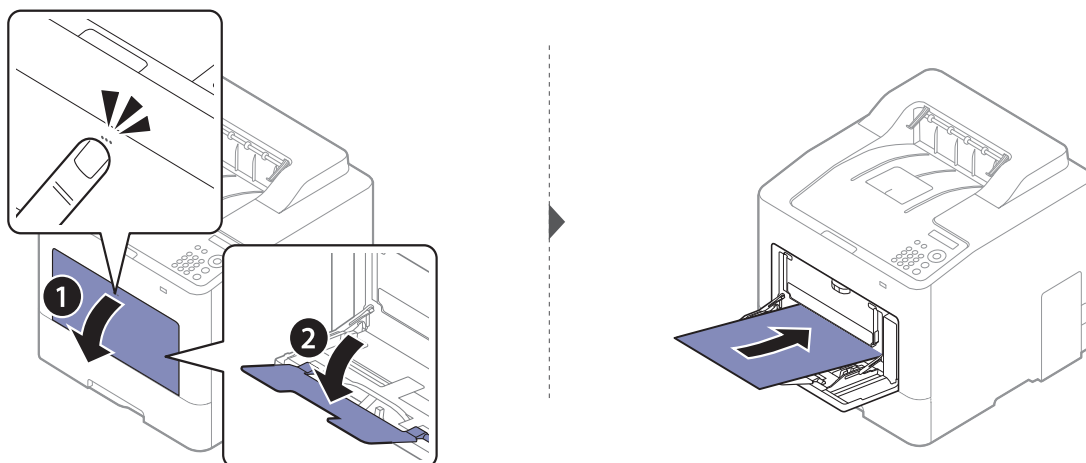
Le bac polyvalent peut contenir des supports d'impression de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 109).

### 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 polyvalent n'est pas vide. Cela s'applique également aux autres types de support.
- Pour éviter les bourrages de papier ou l'interruption de l'impression, ne tirez pas sur le bac d'alimentation en papier lorsque le papier en cours d'impression dans le bac polyvalent. Assurez-vous que le bac d'alimentation est inséré.
- 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 109).
- Lissez les cartes postales, enveloppes et étiquettes avant de les charger dans le bac polyvalent.



- Lors de l'impression sur support spécial, suivez les recommandations de chargement (voir « Impression sur supports spéciaux » à la page 36).
- 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 vous imprimez un document, sélectionnez le format et le type de papier pour le bac multifonction.

Pour obtenir de plus amples informations sur la configuration du type et du format de papier sur le panneau de commande (voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 39).

## Impression sur supports spéciaux

Le réglage du papier dans l'appareil et le pilote doivent correspondre pour pouvoir imprimer sans erreur de papier.

- Vous pouvez régler le paramètre du papier défini sur l'appareil dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.
  - Si votre appareil est connecté au réseau local, vous pouvez régler le paramètre de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager > Paramètre avancé > Paramètres du périphérique** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 209).
  - Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service > onglet Paramètres > Paramètres de la machine** (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).
- Le réglage de papier paramétré dans l'appareil peut être modifié à partir du panneau de commande.
  - Sélectionnez  (Menu) > **Config systeme > Config papier > Format papier ou Type papier** sur le panneau de commande.
- Le réglage de papier paramétré dans l'appareil peut être modifié à l'aide du pilote d'impression.
  - Définissez le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression > onglet Papier > Type de papier** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).



- Lors de l'utilisation d'un support spécial, nous vous recommandons d'alimenter une feuille à la fois (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 109).
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).

Pour connaître le grammage de chaque feuille, reportez-vous à « Spécifications des supports d'impression » à la page 109.

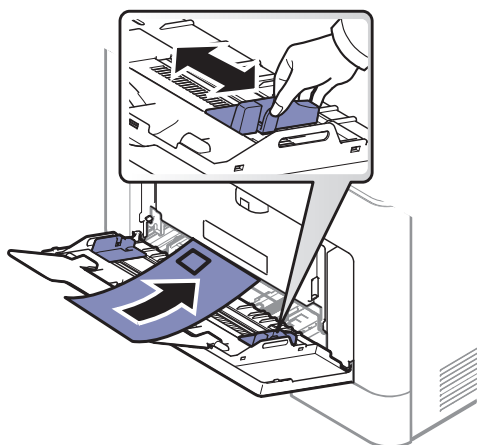
Types	Bac 1	Bac optionnel	Bac polyvalent
Papier ordinaire	●	●	●
Papier épais	●	●	●
Lourd	●	●	●
Extra lourd	●		●
Papier fin	●	●	●
Papier en coton	●	●	●
Couleur	●	●	●
Pré-imprimé	●	●	●
Papier recyclé	●	●	●
Enveloppe	●		●
Enveloppe épaisse	●		●
Étiquettes	●		●
Papier cartonné	●	●	●
Papier de luxe	●	●	●
Papier archive	●	●	●
Papier à en-tête	●	●	●
Perforé	●	●	●
Photo papier brillant	●		●

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

## Enveloppe

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

Pour imprimer une enveloppe, placez-la comme indiqué dans la figure suivante.



- Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants:
  - **Poids** : elles ne doivent pas excéder 90 g/m<sup>2</sup>, sinon un bourrage papier pourrait se produire.
  - **Qualité de fabrication**: elles doivent être plates, présenter une ondulation de moins de 6 mm et ne doivent pas contenir d'air.
  - **Problème**: elles ne doivent pas être froissées, éraflées ni endommagées.
  - **Température**: elles doivent résister à la chaleur et à la pression de l'appareil pendant son 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

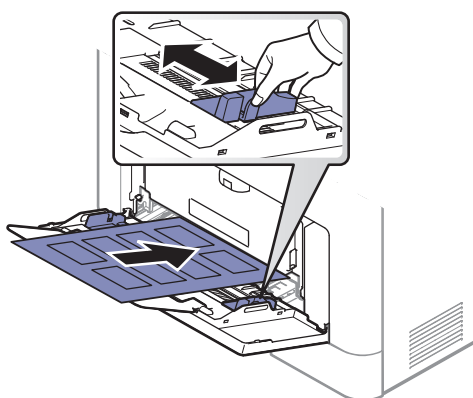
2. Inacceptable

- Les enveloppes à fermeture autocollante avec une bande adhésive ou celles à rabats dont l'un se replie sur l'autre doivent résister à la température de fusion de l'imprimante de 170 °C pendant 0,1 seconde. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager le four.
- Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe.
- Évitez d'imprimer sur les pliures de l'enveloppe.



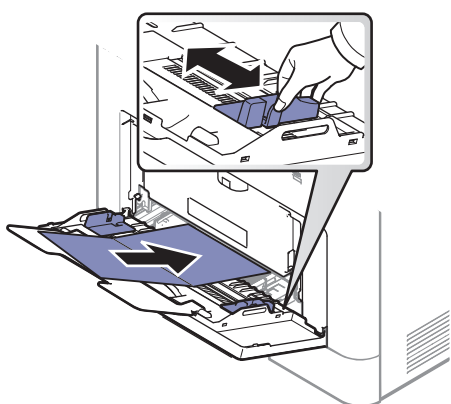
## Étiquettes

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



- Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des facteurs suivants :
  - **Substance adhésive:** Elle doit rester stable à la température de fusion de l'appareil (environ 170 °C).
  - **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.
  - **Ondulation:** elles doivent être à plat avec moins de 13 mm d'ondulation dans n'importe quelle direction.
  - **Problème:** 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.

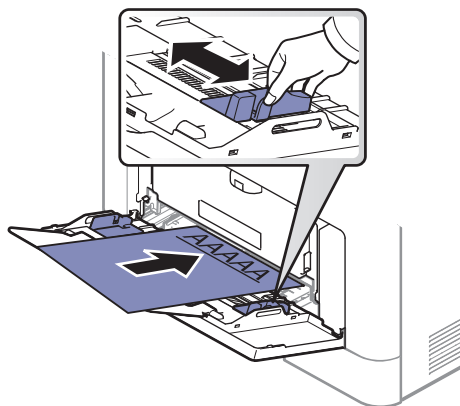
## Papier cartonné ou au format personnalisé



- Dans l'application, définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support.

## Papier préimprimé

Lors du chargement de papier préimprimé, la face imprimée doit être face vers le haut avec et le côté introduit en premier doit être parfaitement plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez la pile. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.




- Doit être imprimé avec une encre thermostable, qui ne fond pas, ne s'évapore pas, et ne dégage pas de substances toxiques lorsqu'elle est soumise à la température de fusion de l'appareil (environ 170 °C) pendant un dixième de seconde.
- Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'appareil.
- Avant de charger le papier préimprimé, 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 préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

## Réglage du type et du format de papier

Après avoir chargé du papier dans le bac d'alimentation, réglez le type et le format de papier.

Le réglage du papier dans l'appareil et le pilote doivent correspondre pour pouvoir imprimer sans erreur de papier.

- Vous pouvez régler le paramètre du papier défini sur l'appareil dans le programme Samsung Easy Printer Manager ou SyncThru™ Web Service.
  - Si votre appareil est connecté au réseau local, vous pouvez régler le paramètre de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager > Paramètre avancé > Paramètres du périphérique** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 209).
  - Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service > onglet Paramètres > Paramètres de la machine** (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).
- Le réglage de papier paramétré dans l'appareil peut être modifié à partir du panneau de commande.
  - Sélectionnez  (Menu) > **Config systeme > Config papier > Format papier** ou **Type papier** sur le panneau de commande.



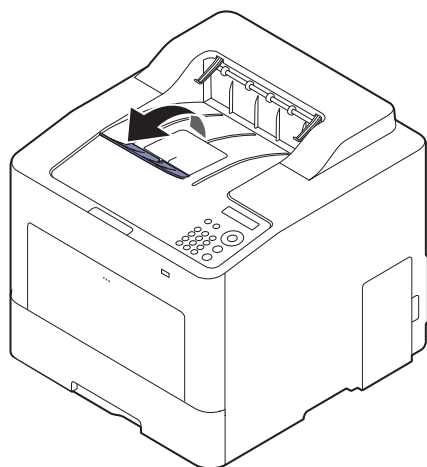
Si vous souhaitez utiliser du papier de format spécial comme du papier à facture, sélectionnez l'onglet **Papier > Taille > Modifier...** et définissez l'option **Param format papier perso** dans **Options d'impression** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).

## Utilisation du support de sortie papier



La surface du support de sortie papier peut devenir chaude si vous imprimez un grand nombre de pages en même temps. 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 permettra d'aligner les pages imprimées. Dépliez le support de sortie papier.



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).

---

# Impression de base

---



Pour les fonctions spéciales d'impression, consultez le Guide avancé (voir « Utilisation des options d'impression avancées » à la page 188).

---

## Impression

---

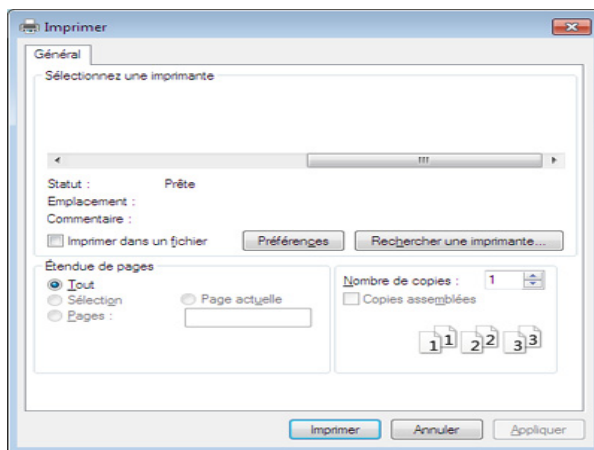


Si vous êtes un utilisateur des systèmes d'exploitation Mac, Linux ou UNIX, reportez-vous à la rubrique Mode d'emploi sur le site Web Samsung, <http://www.samsung.com> > Rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.

---

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 42).

---

- 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 la touche  (**Annuler**) du panneau de commande.

## Ouverture des préférences d'impression

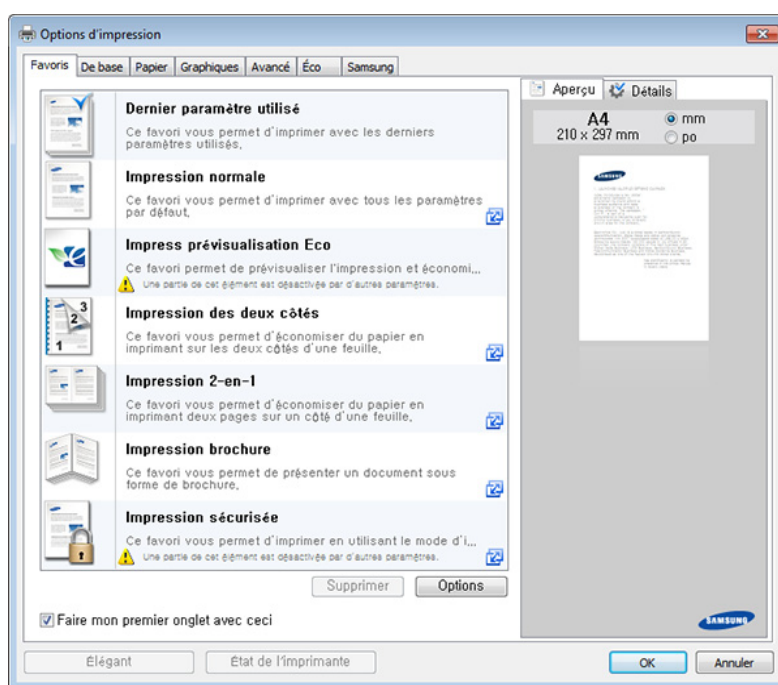


- La fenêtre **Options d'impression** présentée dans ce guide de l'utilisateur peut être différente de l'appareil utilisé.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans **Options d'impression**, vous pouvez voir une marque d'avertissement,  ou . Un  signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée, et une  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. La fenêtre **Imprimer** s'ouvre.
- 3 Sélectionnez votre appareil dans la liste **Sélectionnez une imprimante**.
- 4 Cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.



La capture d'écran peut différer selon le modèle.





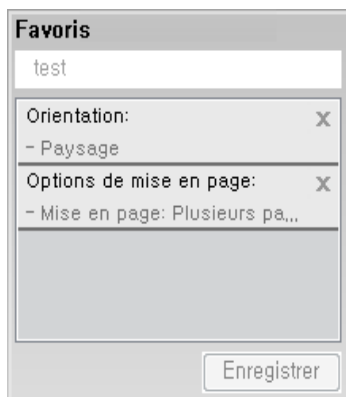
- Vous pouvez appliquer les fonctions **Eco** pour économiser du papier et du toner avant d'imprimer (voir « Easy Eco Driver » à la page 44).
  - Vous pouvez vérifier le statut actuel de l'appareil en appuyant sur le bouton **État de l'imprimante** (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 212).
  - Le pilote de l'imprimante comprend une interface utilisateur optimisée pour écran tactile. Pour utiliser cette UI, cliquez sur **Centre d'impression Samsung > Options du périphérique**, puis sélectionnez **Interface utilisateur élégante** (voir « Utilisation du Centre d'impression Samsung » à la page 204).
- 

## Utilisation d'un réglage favori

L'option **Favoris**, visible sur chaque onglet de préférences, à l'exception de l'onglet **Favoris** et de l'onglet **Samsung**, vous permet d'enregistrer les préférences actuelles pour une utilisation ultérieure.

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

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



- 3 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 4 Saisissez un nom et une description, puis sélectionnez l'icône désirée.
- 5 Cliquez sur **OK**. Quand vous enregistrez les **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont sauvegardés.



Pour utiliser un réglage enregistré, sélectionnez-le dans l'onglet **Favoris**. L'appareil est maintenant prêt à imprimer en fonction des paramètres que vous avez sélectionnés. Pour supprimer des paramètres enregistrés, sélectionnez-les dans l'onglet **Favoris**, puis cliquez sur **Supprimer**.

---


## 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.

## Impression économique

La fonction **Eco** réduit la consommation de toner et l'utilisation du papier. La fonction **Eco** vous permet d'économiser des ressources d'impression et vous permet d'effectuer une impression respectueuse de l'environnement.

Vous pouvez modifier le paramètre défini pour le mode éco :

- Depuis le programme Samsung Easy Printer Manager ou le SyncThru™ Web Service.
  - Si votre appareil est connecté au réseau local, vous pouvez régler le paramètre de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager** > **Paramètre avancé** > **Paramètres du périphérique** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 209).
  - Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service** > onglet **Paramètres** > **Paramètres de la machine** (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).
- À partir du panneau de commande.
  - Sélectionnez  (Menu) > **Config systeme** > **Parametres Eco** sur le panneau de commande.



Si vous appuyez sur la touche **Eco** du panneau de commande, ceci active le mode économique. Le réglage par défaut ou le mode Éco est recto-verso, plusieurs pages par face (2 pages par face), Ignorer les pages blanches.

- 
- À partir du pilote d'impression.
    - Définissez le type de papier dans la fenêtre **Options d'impression** onglet > **Éco** (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).

## Easy Eco Driver



- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- Pour pouvoir utiliser les fonctions Easy Eco Driver, le **Paquet Eco Driver** doit être installé.

---

Easy Eco Driver vous permet d'utiliser des fonctions d'économie de papier et de toner avant d'effectuer une impression.

Easy Eco Driver vous permet également d'effectuer des modifications simples, comme la suppression d'images et de textes, etc. Vous pouvez sauvegarder les paramètres fréquemment utilisés comme favoris (préréglage).

### Utilisation :

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Ouvrez la fenêtre des options d'impression.

- 3 Dans l'onglet **Favoris**, sélectionnez **Impress prévisualisation Eco**.
- 4 Cliquez sur **OK** > **Imprimer** dans la fenêtre. Une fenêtre de prévisualisation apparaît.
- 5 Sélectionnez les options que vous souhaitez appliquer au document.

Vous pouvez voir l'aperçu des fonctions appliquées.

- 6 Cliquez sur **Imprimer**.



- Si vous voulez lancer Easy Eco Driver à chaque fois que vous imprimez, cochez la case **Lancer Easy Eco Driver avant le travail d'impression** dans l'onglet **De base** de la fenêtre des options d'impression.
  - Pour utiliser cette option sur Interface utilisateur élégante, cliquez sur **Centre d'impression Samsung** > **Options du périphérique** et sélectionnez ensuite **Interface utilisateur élégante** (voir « Utilisation du Centre d'impression Samsung » à la page 204).
-



---

# Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB

Ce chapitre traite de l'utilisation d'un périphérique de stockage USB avec votre appareil.

## À propos de la mémoire USB

Les périphériques de stockage USB sont proposés avec différentes capacités mémoire et vous offrent de l'espace supplémentaire pour stocker des documents, des présentations, de la musique ou des vidéos téléchargées, des photos haute résolution ou n'importe quel autre fichier que vous souhaitez stocker ou déplacer.

Vous pouvez effectuer les tâches suivantes sur votre appareil à l'aide d'un dispositif de mémoire USB.

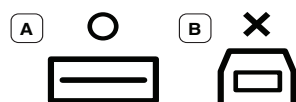
- Imprimer des données stockées sur un périphérique de stockage USB
- Formater un périphérique de stockage USB
- Vérifier l'espace mémoire disponible

## Connexion d'un périphérique de stockage USB

Le port mémoire USB situé à l'avant de l'appareil est destiné aux périphériques de stockage USB V1.1 et USB V2.0. Votre appareil prend en charge les périphériques de stockage USB de type FAT16/FAT32 et dont la taille des secteurs est 512 octets.

Renseignez-vous sur le système de fichiers de votre périphérique de stockage USB auprès de votre revendeur.

Vous devez utiliser exclusivement un périphérique de stockage USB agréé équipé d'un connecteur enfichable type A.

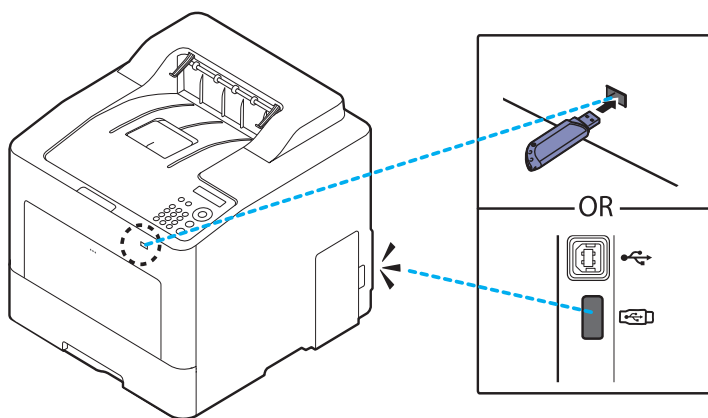


N'utilisez que des périphériques de stockage USB à blindage métallique.



Utilisez uniquement des périphériques de stockage USB ayant reçu une certification de compatibilité. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait ne pas les reconnaître.

Insérez un périphérique de stockage USB dans le port USB situé sur la façade de votre appareil.



- Ne retirez pas le périphérique de stockage USB pendant que l'appareil est en fonction ou pendant qu'il effectue une opération de lecture ou d'écriture sur la mémoire USB. La garantie de l'appareil ne couvre pas les utilisations incorrectes de l'utilisateur.
- Si votre périphérique de stockage USB possède des caractéristiques particulières, comme des paramètres de sécurité et des mots de passe, il se peut que votre appareil ne les détecte pas automatiquement. Pour plus d'informations sur ces fonctions, reportez-vous au mode d'emploi du périphérique de stockage USB.

## Impression depuis un périphérique de stockage USB

Vous pouvez imprimer directement des fichiers stockés sur un périphérique de stockage USB.

Le fichier est pris en charge par l'option Impression directe.

- **PRN** : seuls les fichiers créés par le pilote fourni avec votre appareil sont compatibles. Pour créer des fichiers PRN, cochez la case **Imprimer dans un fichier** lorsque vous imprimez un document. Ce dernier ne sera pas imprimé sur papier, mais enregistré au format PRN. Seuls les fichiers PRN créés de cette manière peuvent être directement imprimés à partir du périphérique de stockage USB.
- **TIFF**: TIFF 6.0 (ligne de base)
- **JPEG**: JPEG (ligne de base)
- **PDF**: PDF 1,7 et inférieur
- **XPS**: XML Paper Specification 1.0 (langage de description de pages)

### Pour imprimer un document à partir d'un périphérique de stockage USB :

Insérez un périphérique de stockage USB dans le port mémoire USB de l'appareil, puis appuyez sur **Connexion USB > Impression USB** sur le panneau de commande.

## Gestion de la mémoire USB

Vous pouvez supprimer des fichiers image stockés sur un périphérique de stockage USB un par un, ou les supprimer tous à la fois en reformatant le périphérique.

---



Si le signe [+] ou si [D] apparaît devant le nom d'un dossier, celui-ci contient un ou plusieurs fichiers ou dossiers.

---



Après suppression des fichiers ou reformatage du périphérique de stockage USB, il n'est pas possible de restaurer les fichiers. Pour cette raison, vous devez confirmer que vous n'avez plus besoin des données avant de les supprimer.

### **Pour supprimer des fichiers image, vérifier leur espace de stockage ou formater un périphérique de stockage USB sur lequel ils sont enregistrés :**

Insérez un périphérique de stockage USB dans le port mémoire USB de votre appareil, puis appuyez sur **Connexion USB > Gest. fichiers > Supprimer, Format, ou Verif. espaces.**

---

# Maintenance

Ce chapitre fournit des informations sur l'achat des consommables, des accessoires et des pièces de rechange disponibles pour votre appareil.

• Commande de consommables et d'accessoires	50
• Consommables disponibles	51
• Accessoires disponibles	52
• Pièces de rechange disponibles	53
• Stockage de la cartouche de toner	54
• Redistribution du toner	55
• Remplacement de la cartouche de toner	57
• Remplacement du récupérateur de toner usagé	59
• Installation d'accessoires	61
• Suivi de la durée de vie des consommables	63
• Configuration de l'alerte de toner faible	64
• Nettoyage de l'appareil	65
• Conseils pour déplacer et stocker l'appareil	69

---

# Commande de consommables et d'accessoires

---



Les accessoires disponibles peuvent varier d'un pays à l'autre. Contactez votre représentant commercial pour obtenir la liste des consommables et pièces de rechange disponibles.

---

Pour commander des accessoires, consommables et pièces de rechange agréées par Samsung, contactez le distributeur ou revendeur Samsung auprès duquel vous avez acheté l'appareil. Vous pouvez également visiter le site [www.samsung.com/supplies](http://www.samsung.com/supplies). Sélectionnez votre pays/région, pour trouver les informations de contact pour bénéficier de nos services.

# Consommables disponibles

Lorsque les consommables arrivent à épuisement, vous pouvez commander les types suivants de consommables pour votre appareil :

Type	Nombre de pages (moyenne) <sup>a</sup>	Nom de pièce
Cartouche de toner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rendement moyen continu d'une cartouche noir : environ 15 000 pages standard (Noir)</li><li>• Rendement moyen continu d'une cartouche couleur : environ 10 000 pages standard (Jaune/Magenta/Cyan)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CLT-K603L</b>: Noir</li><li>• <b>CLT-M603L</b>: Jaune</li><li>• <b>CLT-Y603L</b>: Magenta</li><li>• <b>CLT-C603L</b>: Cyan</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CLT-K604L<sup>b</sup></b>: Noir</li><li>• <b>CLT-Y604L<sup>b</sup></b>: Jaune</li><li>• <b>CLT-M604L<sup>b</sup></b>: Magenta</li><li>• <b>CLT-C604L<sup>b</sup></b>: Cyan</li></ul>
Récupérateur de toner usagé	Environ 20 000 pages en noir ou 5 000 pages en couleurs	<b>CLT-W506</b>

a. Valeur déclarée conformément aux spécifications ISO/IEC 19798. Le nombre de pages peut varier selon l'environnement de fonctionnement, l'intervalle d'impression, les graphiques, le type et la taille des supports.

b. La cartouche de toner n'est disponible que pour le modèle C4012 series.



La durée de vie de la cartouche peut varier selon les options, le pourcentage de zone d'image et le mode de tâches utilisés.



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




Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner Samsung non authentiques, comme des cartouches rechargées ou reconditionnées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouche non authentique Samsung. Tout entretien ou réparation requis suite à l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l'appareil.

# Accessoires disponibles

Vous pouvez acheter et installer des accessoires pour améliorer les performances et les capacités de l'appareil.



Certains composants et fonctions en option peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6).

Accessoire	Fonction	Nom de pièce
<b>Bacs optionnels (bac 2, bac 3, bac 4)</b>	Si vous rencontrez souvent des problèmes d'approvisionnement de papier, vous pouvez ajouter un bac supplémentaire de 550 <sup>a</sup> feuilles.	<b>SL-SCF3001</b>
<b>Socle optionnel</b>	<p>Vous pouvez déplacer l'appareil à l'aide du support, grâce à ses roues.</p> <p> Lorsque vous utilisez le socle optionnel, vous devez installer le pied comme indiqué dans le guide d'installation du socle optionnel. Dans le cas contraire, l'appareil pourrait tomber par terre s'il est incliné et provoquer des blessures.</p>	<b>SL-DSK003S</b>
	Ce kit vous permet d'utiliser l'appareil en mode sans fil et NFC.	<b>SL-NWE001X</b>

a.Papier ordinaire 75 g/m<sup>2</sup>.

---

# Pièces de rechange disponibles

Vous devez remplacer les pièces d'entretien à des intervalles spécifiques pour maintenir la machine dans les meilleures conditions et éviter les problèmes de qualité d'impression et d'alimentation de papier consécutifs aux pièces usées. Les pièces d'entretien sont pour la plupart les rouleaux, les courroies et les patins. Cependant, la période de remplacement et les pièces peuvent différer selon le modèle. 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. Pour acheter des pièces d'entretien, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil. La période de changement des pièces d'entretien est indiquée dans le programme "Statut d'imprimante Samsung". Ou sur l'UI (Interface utilisateur) si votre appareil prend en charge un écran d'affichage La période de remplacement varie en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'informatique, des logiciels d'application, de la méthode de connexion, du type de papier, du format de papier, et de la complexité du travail.



---

# 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 ces recommandations pour garantir le niveau de performance optimal, la qualité la plus élevée et la meilleure longévité de votre nouvelle cartouche de toner Samsung.

Rangez cette cartouche dans le même environnement que celui où sera utilisée l'imprimante. Il peut s'agir de conditions de température et d'humidité contrôlées. La cartouche de toner doit rester dans son emballage d'origine, non ouvert, jusqu'à son installation – si vous ne disposez pas de l'emballage d'origine, couvrez l'ouverture supérieure de la cartouche avec du papier et stockez-la dans un meuble.

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, stockez-la toujours en respectant les instructions suivantes.

- Rangez la cartouche à l'intérieur du sachet de protection de l'emballage original.
- Stockez-la à plat (pas déposée sur une extrémité) selon la même orientation que si elle était installée dans l'appareil.
- Ne stockez pas les consommables dans les conditions suivantes :
  - à une température supérieure à 40 °C.
  - à un taux d'humidité de moins 20 % ou supérieur à 80 %
  - dans un environnement soumis à des variations importantes en termes d'humidité ou de température ;
  - exposés directement au rayonnement solaire ou à l'éclairage de la pièce ;
  - dans des endroits poussiéreux ;
  - dans une voiture sur une trop longue période ;
  - dans un environnement comportant des gaz corrosifs ;
  - dans un environnement iodé.

## Instructions de manipulation

- Ne touchez pas la surface du tambour photoconducteur dans la cartouche.
- N'exposez pas la cartouche à des vibrations ou chocs inutiles.
- Ne faites jamais tourner le tambour à la main, particulièrement dans le sens inverse, sous peine d'endommager le mécanisme interne et de renverser du toner.

## Utilisation de la cartouche de toner

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.

## Durée de vie estimée d'une cartouche

La durée de vie (rendement) estimée d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque tâche d'impression. La durée de vie réelle peut varier selon la densité des pages imprimées, l'environnement de travail, le pourcentage de la zone d'image, 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 plus élevée et vous pouvez être amené à changer plus souvent la cartouche.

---

# Redistribution du toner

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

- Des bandes blanches ou l'impression devient plus claire et/ou la densité varie d'un côté à un autre.
- Le message relatif au toner indiquant que le niveau est faible peut apparaître sur l'affichage.
- La fenêtre du programme État de l'imprimante Samsung apparaît sur l'ordinateur pour vous indiquer la cartouche dont le niveau de toner est bas (voir « Utilisation de l'état de l'imprimante Samsung » à la page 212).

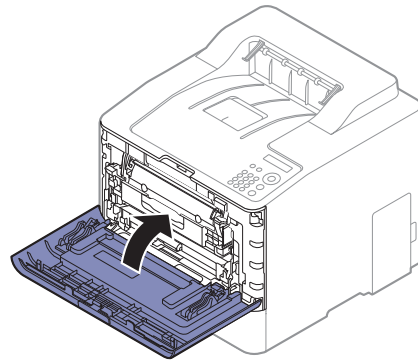
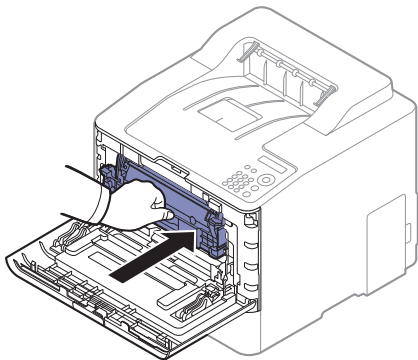
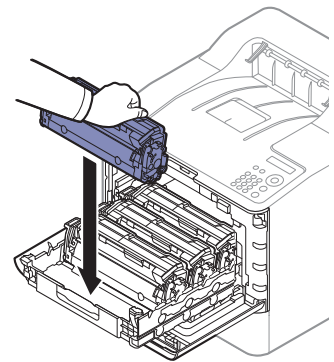
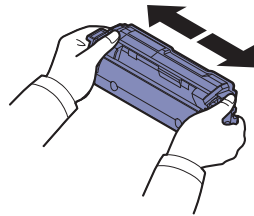
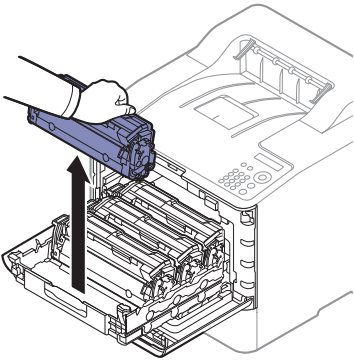
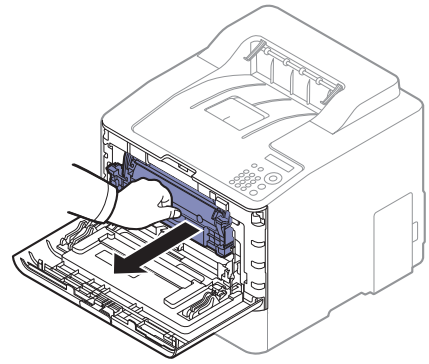
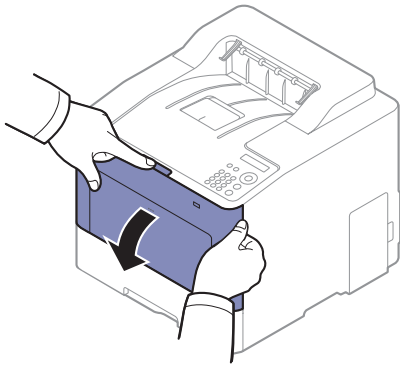
Dans ce cas, vous pouvez améliorer temporairement la qualité d'impression en répartissant le toner restant dans la cartouche. Parfois, des bandes blanches ou une impression plus claire peuvent persister même après la redistribution du toner. Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 51).



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.



---

# Remplacement de la cartouche de toner

L'appareil utilise quatre couleurs et une cartouche 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 de toner.
- La fenêtre du programme État de l'imprimante Samsung apparaît sur l'ordinateur pour vous indiquer la cartouche dont le niveau de toner est bas (voir « Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung » à la page 212).

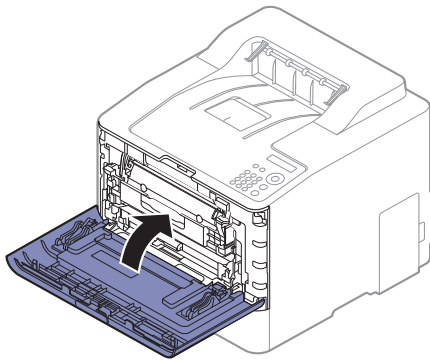
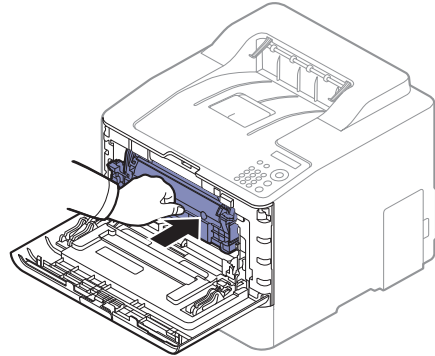
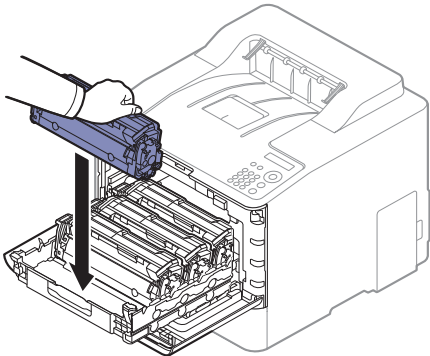
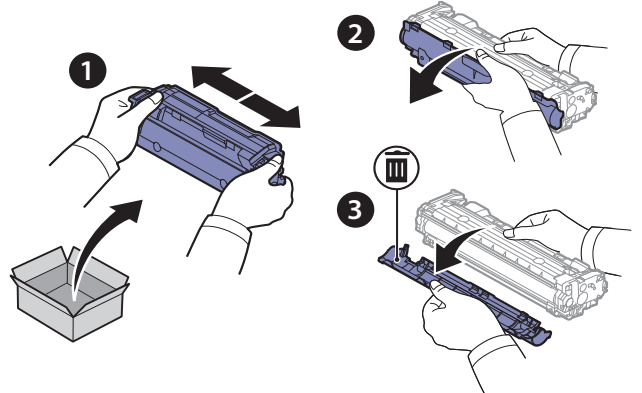
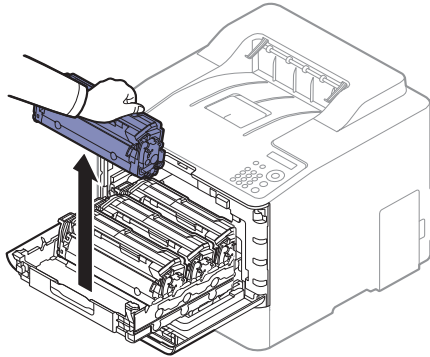
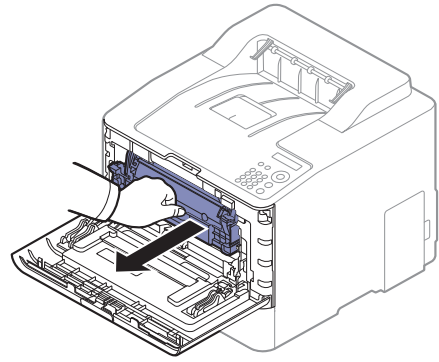
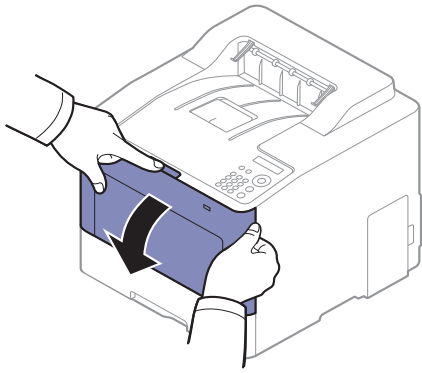
Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 51).



- Secouez bien la cartouche de toner, afin d'améliorer la qualité de l'impression initiale.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- N'utilisez pas d'objets pointus, comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de la cartouche de toner. Ils peuvent rayer le tambour de la cartouche.
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essayez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.



---

# Remplacement du récupérateur de toner usagé

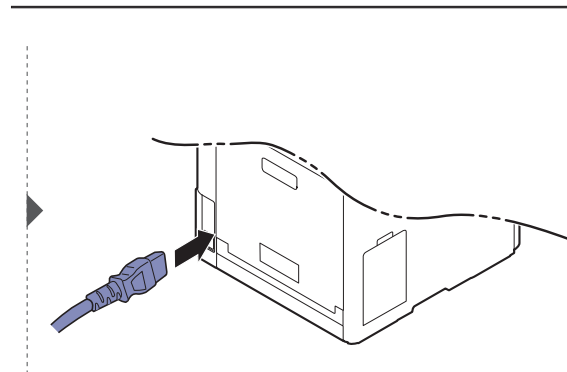
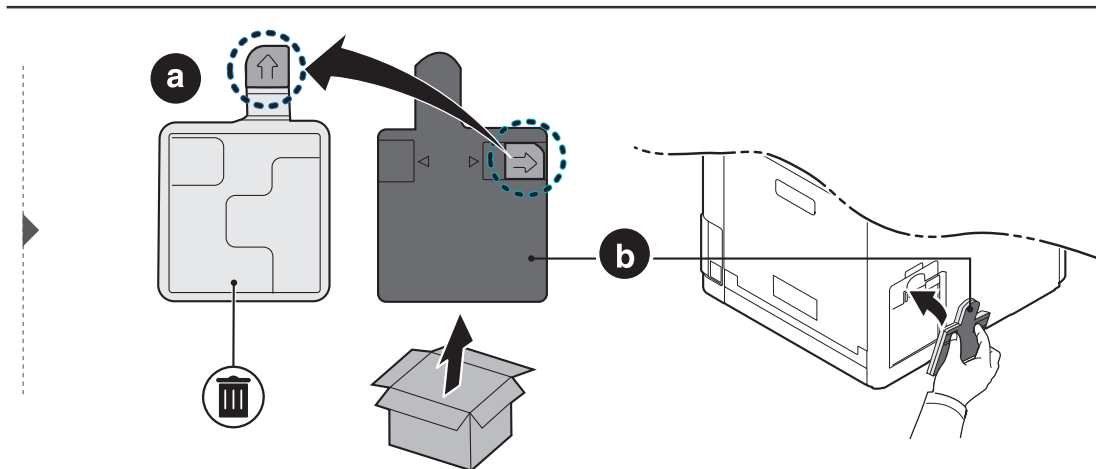
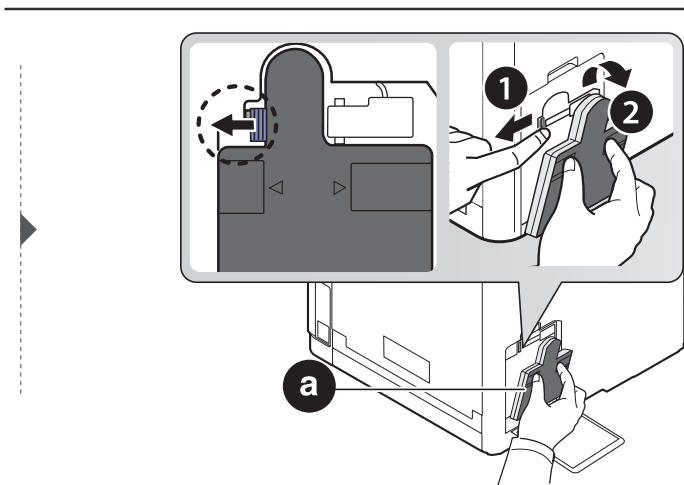
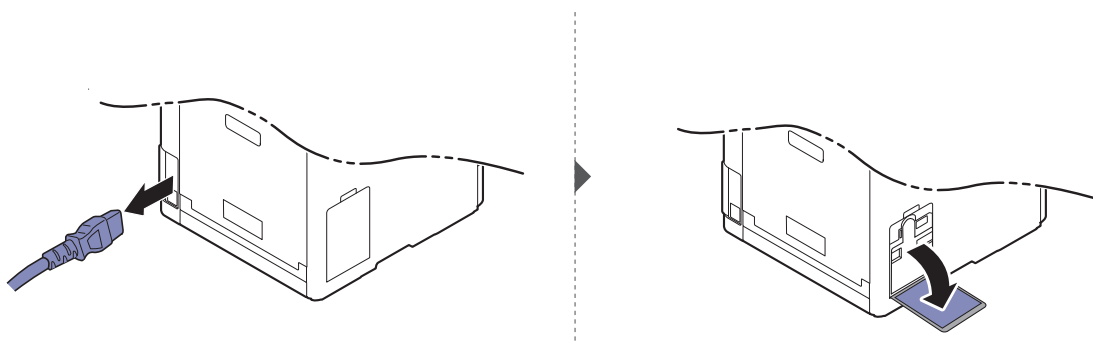
Lorsque le récupérateur de toner usagé a atteint sa durée limite d'utilisation, un message relatif au récupérateur de toner usagé apparaît sur l'écran d'affichage du panneau de commande, indiquant que le récupérateur de toner usagé doit être remplacé. Vérifiez le récupérateur de toner usagé de votre appareil (voir « Consommables disponibles » à la page 51).



- Des particules de toner peuvent pénétrer dans l'appareil, mais ceci ne signifie pas qu'il est endommagé. Contactez un technicien de maintenance lorsque des problèmes de qualité d'impression se produisent.
- Lorsque vous retirez le récupérateur de toner usagé de l'appareil, manipulez le récupérateur avec précaution afin qu'il ne vous échappe pas des mains.
- Assurez-vous que le récupérateur de toner usagé repose sur une surface plane de sorte que le toner ne se renverse pas.



Ne pas incliner ni renverser le conteneur.



---

# Installation d'accessoires

## Précautions

- Débranchez le cordon 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.

- Déchargez 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.



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. Votre fournisseur de service doit retirer l'ancienne batterie de votre appareil et la mettre au rebut conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.


## Configuration des Options du périphérique

Lorsque vous installez des périphériques optionnels, comme un bac optionnel, une mémoire optionnelle, etc., cet appareil les détecte et les configure automatiquement. S'il ne vous est pas possible d'utiliser les périphériques optionnels que vous avez installés dans ce pilote, vous pouvez les configurer dans **Options du périphérique**.

- 1 Sous Windows XP Service Pack 3/Server 2003, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimante**.
  - Sous Windows Server 2008/Vista, dans le menu **Démarrer** sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.  
Sous Windows 8, dans le menu **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Paramètres** > **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Périphériques et imprimantes** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée.  
OU  
Dans l'icône **Démarrer** (  ), sélectionnez **Paramètres** > **Appareils** > **Imprimantes et scanners** > **Périphériques et imprimantes**.





Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Démarrer** () et sélectionner **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.

---

2 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.

3 Pour Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista, appuyez sur **Propriétés**.

Sous Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016, dans les menus contextuels, sélectionnez **Propriétés de l'imprimante**.

---



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

---

4 Sélectionnez **Options du périphérique**.

---



La fenêtre **Propriétés** peut différer selon le pilote ou le système d'exploitation que vous utilisez.

---

5 Sélectionnez l'option appropriée.

6 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous sortiez de la fenêtre **Propriétés** ou **Propriétés de l'imprimante**.

---



# Suivi de la durée de vie des consommables

Si vous rencontrez de fréquents problèmes de bourrage papier ou d'impression, vérifiez le nombre de pages que l'appareil a imprimé ou numérisé. Remplacez si nécessaire les pièces correspondantes.

---



- L'accès aux menus peut varier d'un modèle à l'autre (voir « Accès au menu » à la page 26).
  - 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.
  - Il peut être nécessaire d'appuyer sur **OK** pour accéder aux sous-menus, pour certains modèles.
- 

- 1 Sélectionnez  (Menu) > **Config systeme** > **Maintenance** > **Dur vie conso** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur  (**Annuler**) pour revenir au mode prêt.

---

# Configuration de l'alerte de toner faible



Si la cartouche du toner est presque épuisée, un message s'affiche informant l'utilisateur qu'il doit la changer. Vous pouvez configurer l'option afin de faire afficher ou non ce message.

---



L'accès aux menus peut varier d'un modèle à l'autre (voir « Accès au menu » à la page 26).

---

- 1 Sélectionnez  (Menu) > **Config systeme** > **Maintenance** > **Alert ton faib** sur le panneau de commande.
- 2 Sélectionnez l'option désirée, puis appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur  (**Annuler**) pour revenir au mode prêt.

---

# Nettoyage de l'appareil

Si des problèmes de qualité d'impression surviennent, ou si vous utilisez votre appareil dans un environnement poussiéreux, vous devez nettoyer régulièrement votre appareil afin de le maintenir en bon état de marche, ce qui permettra d'en prolonger la durée de vie.



- Le nettoyage du boîtier de l'appareil avec des produits d'entretien contenant une forte teneur en alcool, solvant ou autre substance puissante peut décolorer ou endommager le boîtier.
- Si votre appareil ou son environnement proche est souillé par du 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 ou de l'écran d'affichage.

Nettoyez le boîtier de l'imprimante ou l'écran d'affichage 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

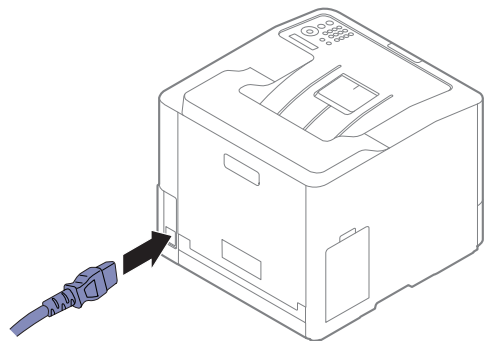
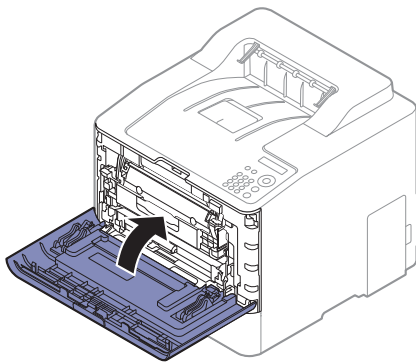
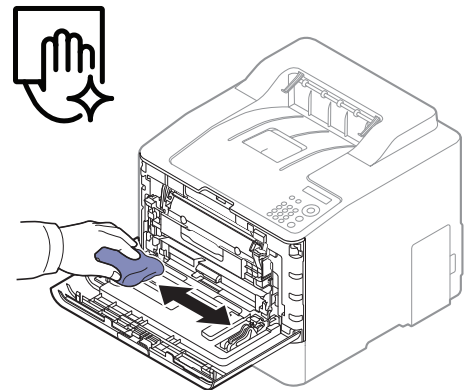
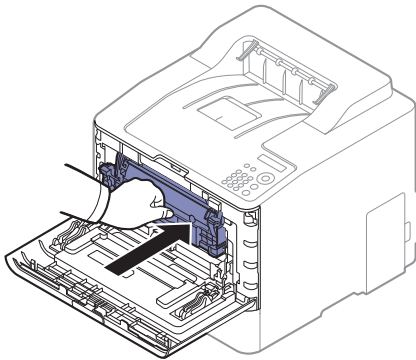
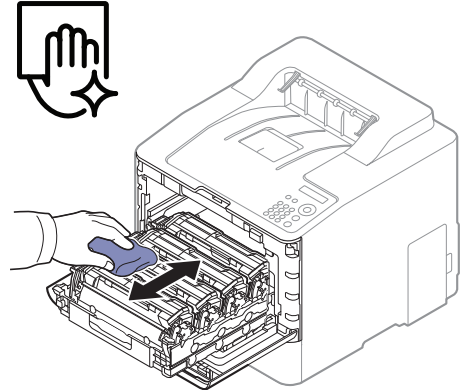
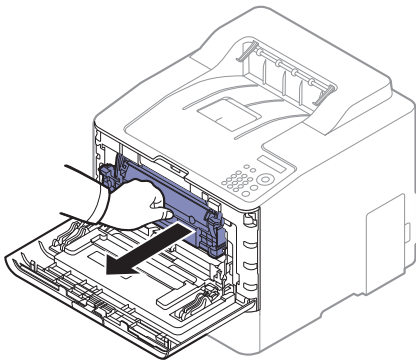
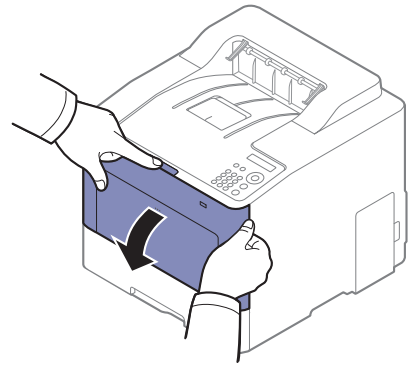
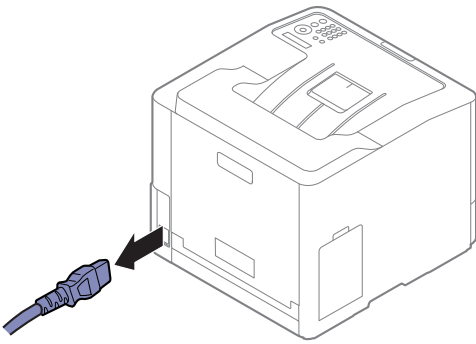
Lors de l'impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque d'entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner. Le fait de nettoyer l'intérieur de l'appareil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



- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Ne touchez pas la partie verte de la cartouche de toner. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.
- Utilisez un chiffon non pelucheux sec lorsque vous nettoyez l'intérieur de l'appareil, évitez d'endommager le rouleau de transfert, ainsi que tout autre composant interne. N'utilisez pas de solvant comme du benzène ou du diluant pour peinture. Des problèmes de qualité d'impression peuvent survenir et endommager l'appareil.



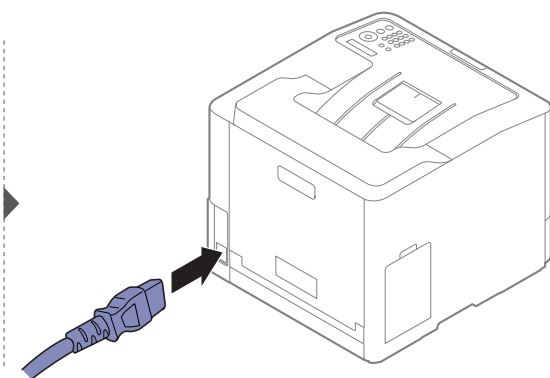
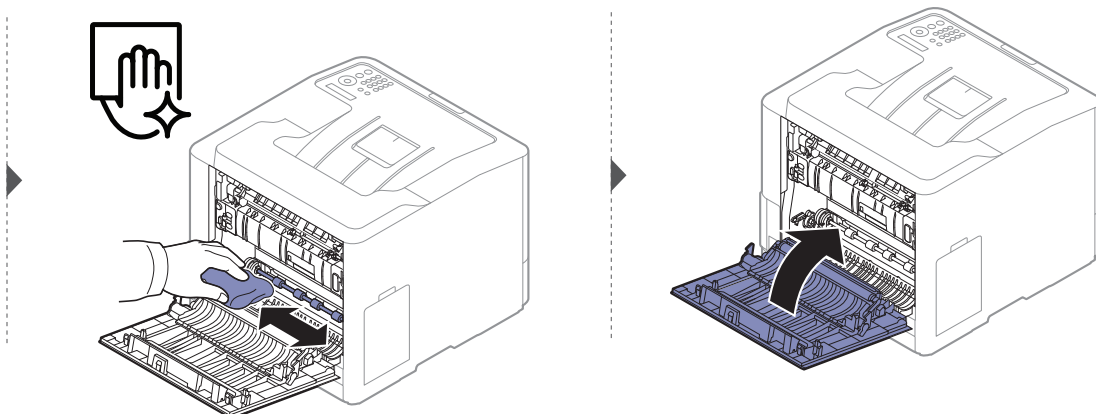
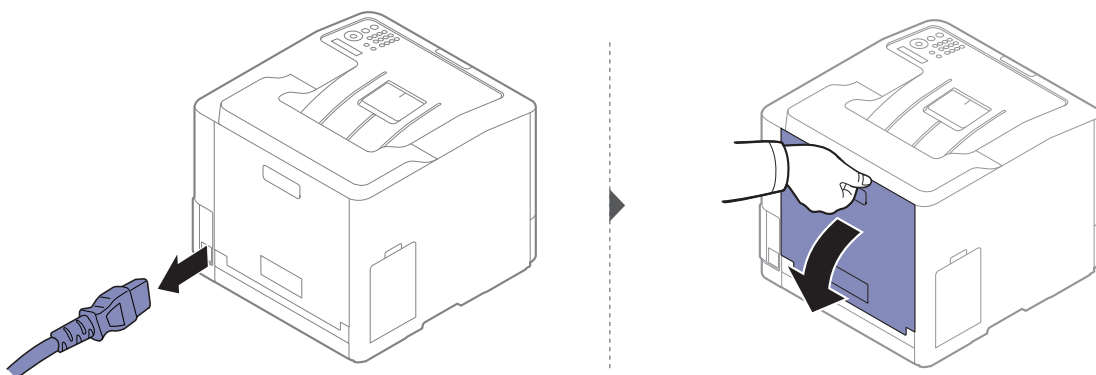
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer l'appareil.
- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).



## Nettoyage du rouleau d'entraînement



- Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse. Si votre appareil possède un interrupteur d'alimentation, éteignez l'appareil avant de le nettoyer.
- Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).



---

# Conseils pour déplacer et stocker l'appareil

- Assurez-vous de ne pas incliner ni renverser l'appareil lorsque vous le déplacez. Dans le cas contraire, l'intérieur de l'appareil peut être contaminé par du toner, ce qui peut endommager l'appareil ou réduire la qualité d'impression.
- Lors du déplacement de l'appareil, assurez-vous qu'au moins deux personnes le tiennent fermement.



---

# Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.



Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement. Si votre appareil dispose d'un écran d'affichage, suivez tout d'abord les instructions du message affiché à l'écran afin d'essayer de résoudre le problème. Si vous ne trouvez pas une solution dans le Mode d'emploi ou si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

• Astuces pour éviter les bouchages papier	71
• Résolution des bouchages papier	72
• Présentation du voyant d'état	79
• Signification des messages d'erreur	81
• Problèmes d'alimentation papier	89
• Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles	90
• Problèmes d'impression	91
• Problèmes de qualité d'impression	94
• Problèmes concernant le système d'exploitation	100
• Problèmes de réseau sans fil	101

---

# Astuces pour éviter les bourrages papier

La plupart des bourrages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés. Pour éviter les bourrages papier, suivez les instructions suivantes:

- Assurez-vous que les guides papier ajustables sont correctement positionnés (voir « Vue d'ensemble du bac » à la page 31).
- 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 pas mélanger les types et les tailles de papier dans un bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés (voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 109).
- Retirez toute substance (poussière, morceaux de papier, bande adhésive) des emplacement dans lequel le papier est chargé ou par lesquels il passe.

---

# Résolution des bouchages papier



Pour éviter que le papier ne se déchire, tirez dessus avec précaution et lentement.

---

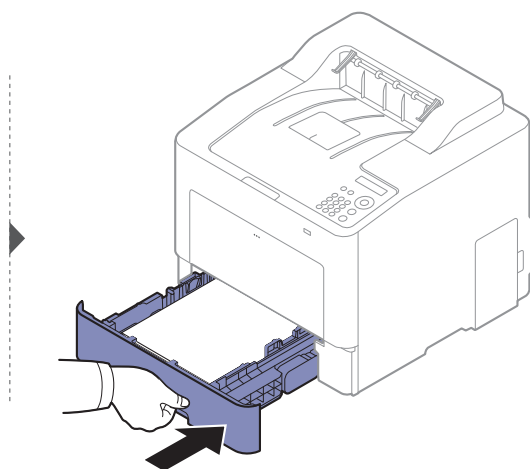
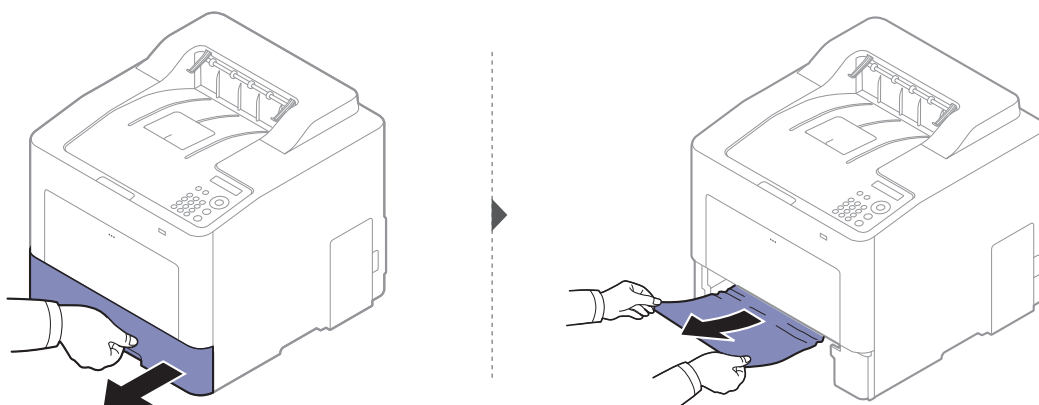
## Dans le bac 1

---



Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).

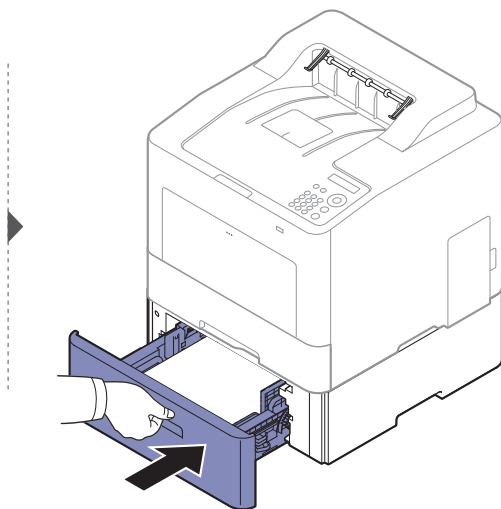
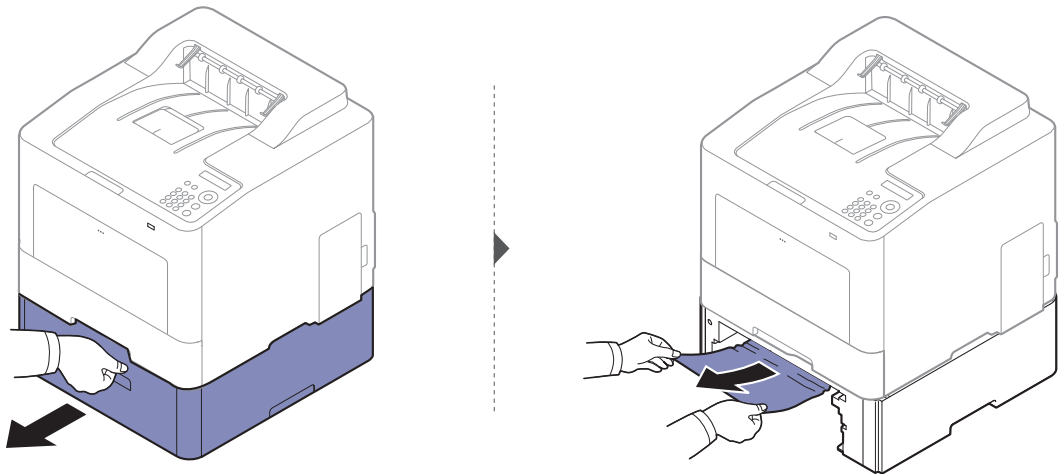
---



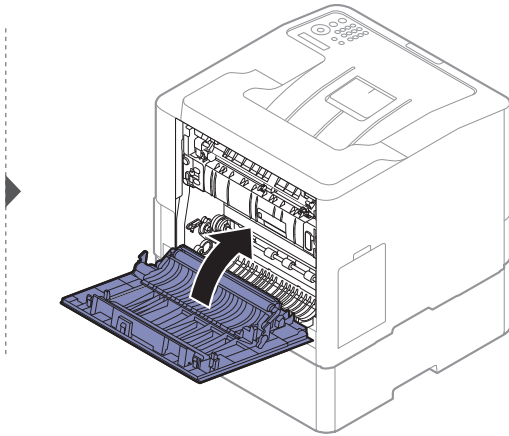
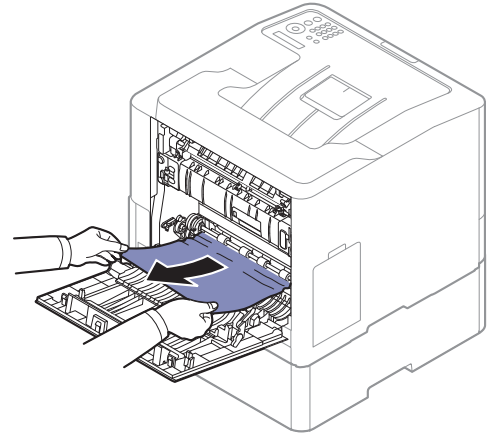
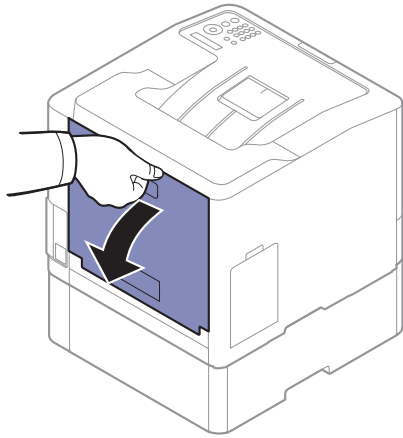
## Dans le bac optionnel



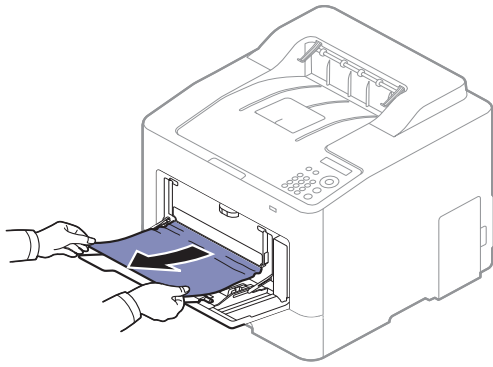
La procédure est identique pour l'ensemble des bacs optionnels.



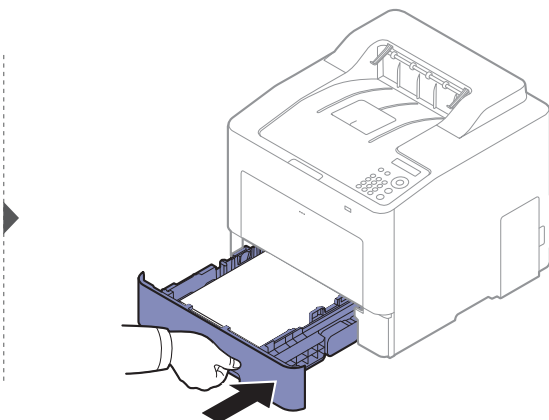
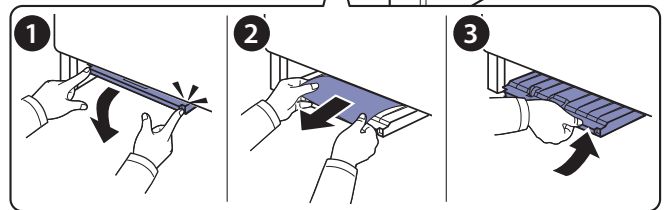
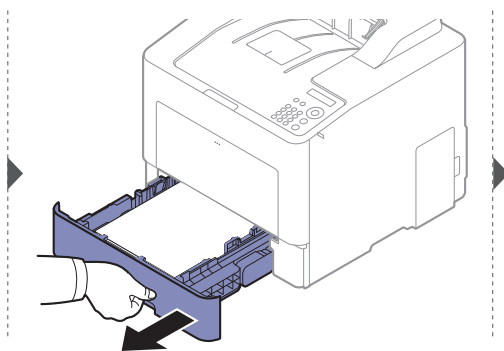
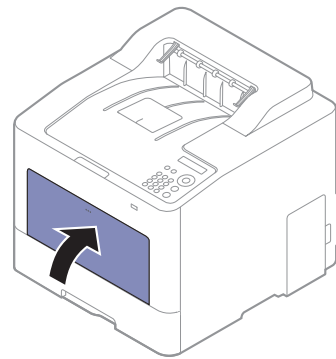
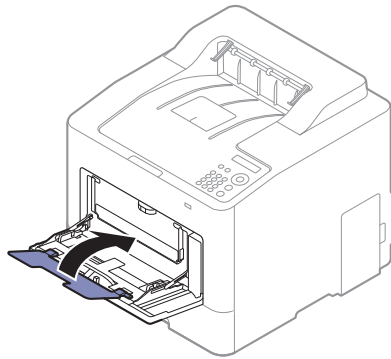
Si vous ne voyez toujours pas la feuille à cet endroit, passez à l'étape suivante :



## Au niveau du bac papier polyvalent



Si vous ne voyez toujours pas la feuille à cet endroit, passez à l'étape suivante :



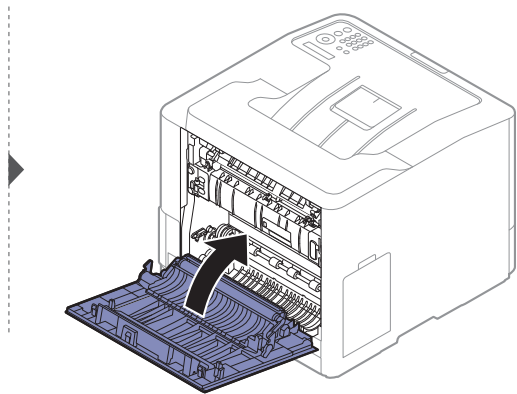
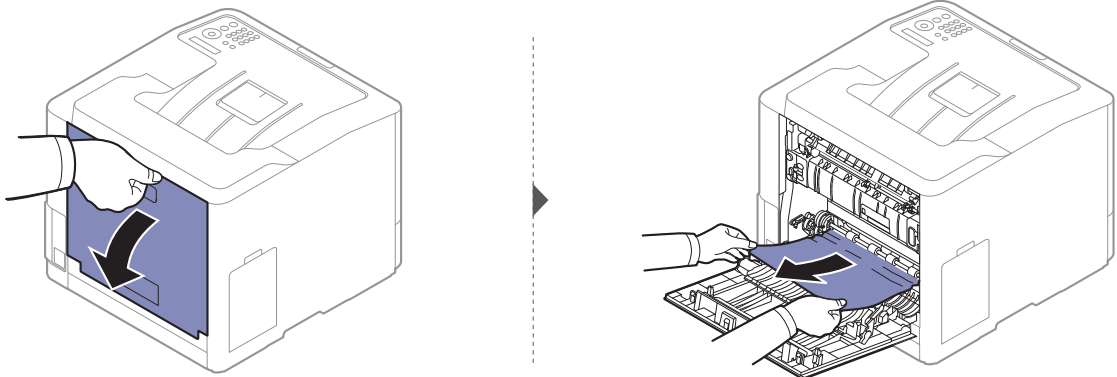
## À l'intérieur de l'appareil



La zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans cette zone de l'appareil.



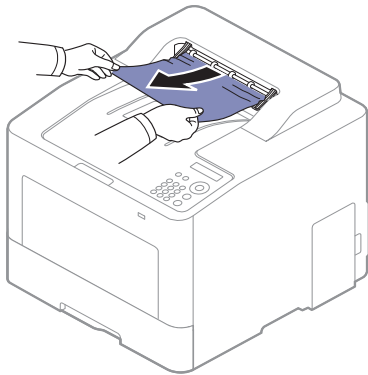
Les illustrations de ce mode d'emploi peuvent être différentes de votre appareil en fonction de ses options ou du modèle. Vérifiez le type de votre appareil (voir « Vue avant » à la page 17).



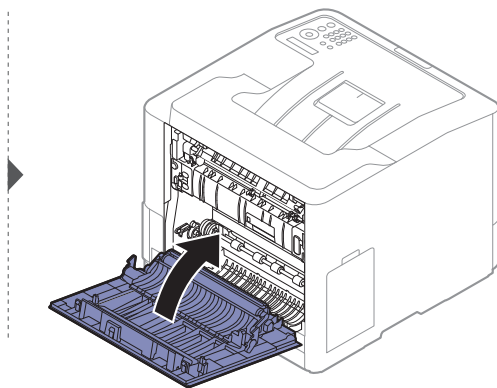
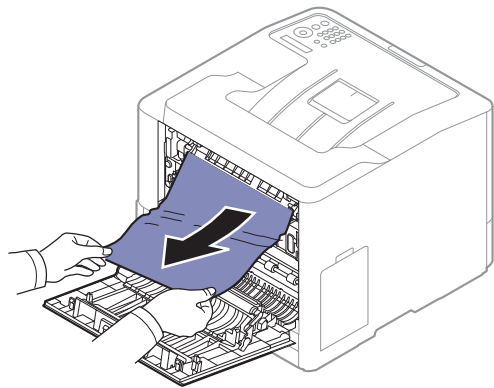
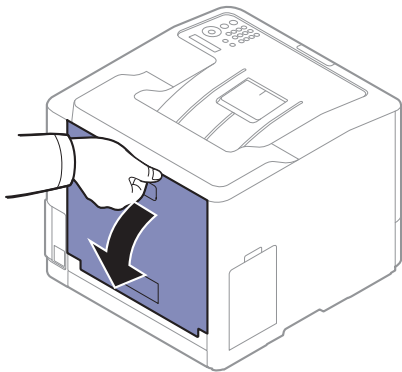
## À la sortie papier



La zone de fusion est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier bloqué dans cette zone de l'appareil.

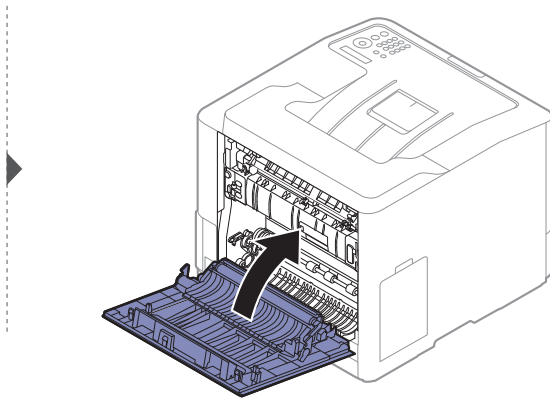
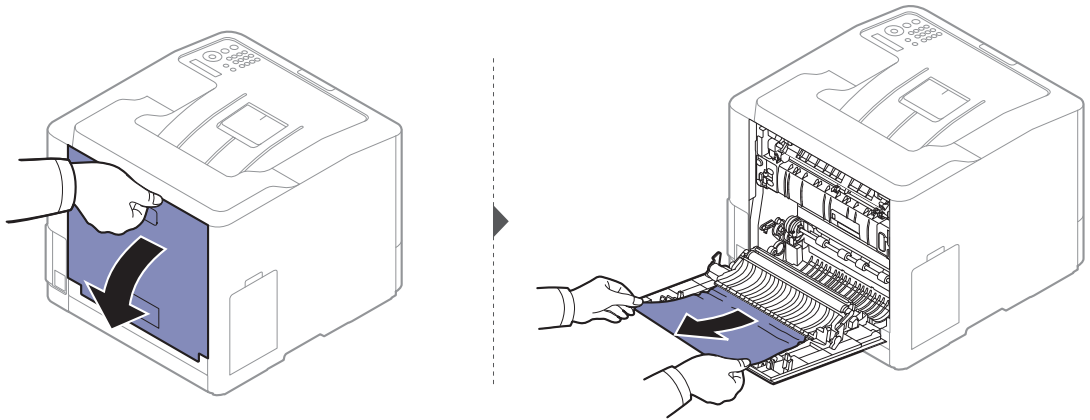


Si vous ne voyez toujours pas la feuille à cet endroit, passez à l'étape suivante :





## Dans la zone de l'unité recto/verso




# Présentation du voyant d'état

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



- Certains voyants peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 19).
- Pour résoudre l'erreur, consultez le message d'erreur et ses instructions dans la partie consacrée au dépannage (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 81).
- Vous pouvez corriger l'erreur avec le guide affiché dans la fenêtre du programme État d'impression Samsung de l'ordinateur (voir « Utilisation de l'état de l'imprimante Samsung » à la page 212).
- Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

Voyant	Statut		Description
 Statut	<b>Désactivé</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil est déconnecté.</li> <li>• L'appareil est en mode Économie d'énergie.</li> </ul>
	<b>Bleu</b>	<b>Activé</b>	L'appareil est connecté et il est prêt à être utilisé.
		<b>Clignotant</b>	Un clignotement indique que l'appareil imprime ou reçoit des données.
	<b>Orange</b>	<b>Activé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le capot est ouvert. Fermez le capot.</li> <li>• Le bac d'alimentation papier est vide lors de la réception ou de l'impression de données. Insérez du papier dans le bac.</li> <li>• L'appareil s'est arrêté à la suite d'une erreur sévère. Consultez le message d'erreur (voir « Signification des messages d'erreur » à la page 81).</li> <li>• Un bourrage papier s'est produit (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 72).</li> <li>• Récupérateur de toner usagé absent ou plein (voir « Remplacement du récupérateur de toner usagé » à la page 59).</li> <li>• Une cartouche de toner a pratiquement atteint sa durée de vie estimée<sup>a</sup>. Il est recommandé de remplacer la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> </ul>
			<b>Clignotant</b>

Voyant	Statut		Description
 Marche/ Sortie de veille	Bleu	Activé	L'appareil est en mode Économie d'énergie.
		Désactivé	L'appareil est en mode Prêt ou éteint.
Eco	Vert	Activé	Le mode d'économie d'énergie est activé (voir « Impression économique » à la page 44).
		Désactivé	Le mode d'économie d'énergie est désactivé.

a. L'autonomie estimée de la cartouche signifie l'autonomie attendue ou estimée de la cartouche de toner, ce qui indique la capacité moyenne d'impression. Elle est définie conformément à la norme ISO/IEC 19798. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du pourcentage de zone d'image, du délai entre chaque impression, des graphiques 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.

# Signification des messages d'erreur

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



- Vous pouvez résoudre l'erreur en suivant les directives de la fenêtre du programme État d'impression de l'ordinateur (voir « Utilisation de l'état de l'imprimante Samsung » à la page 212).
- 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 un technicien de maintenance.
- Notez le contenu du message à l'écran afin de pouvoir l'indiquer si vous appelez le service de maintenance.
- Certains messages peuvent ne pas apparaître à l'écran en fonction des options ou des modèles.
- [numéro d'erreur] indique le numéro d'erreur.
- [numéro de bac] indique le numéro de bac.
- [type de support] indique le type de support.
- [format du support] indique le format du support.
- [couleur] indique la couleur du toner.

## Messages concernant le bouchage papier

Message	Signification	Solutions proposées
<b>Bouchage papier dans zone sortie</b>	Un bouchage papier est survenu au niveau de la zone de sortie.	Supprimez le bouchage (voir « À la sortie papier » à la page 77).
<b>Bouchage papier dans la machine</b>	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Supprimez le bouchage (voir « À l'intérieur de l'appareil » à la page 76).
<b>Bouchage papier dans le bac 1</b>	Un bouchage papier s'est produit au niveau du bac.	Supprimez le bouchage (voir « Dans le bac 1 » à la page 72).
<b>Bouchage papier dans le bac 2</b>	Un bouchage papier s'est produit au niveau du bac optionnel.	Supprimez le bouchage (voir « Dans le bac optionnel » à la page 73).
<b>Bouchage papier dans le bac 3</b>	Un bouchage papier s'est produit au niveau du bac optionnel.	Supprimez le bouchage (voir « Dans le bac optionnel » à la page 73).

Message	Signification	Solutions proposées
<b>Bourrage papier in Tray4</b>	Un bourrage papier s'est produit au niveau du bac optionnel.	Supprimez le bourrage (voir « Dans le bac optionnel » à la page 73).
<b>Bourrage papier dans le bac poly</b>	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 75).
<b>Bourrage papier dans recto verso</b>	Le papier s'est bloqué pendant l'impression recto verso. Ceci ne concerne que les appareils comportant cette fonction.	Supprimez le bourrage (voir « Dans la zone de l'unité recto/verso » à la page 78).
<b>Bourrage papier bas recto verso</b>		

## Messages relatifs à la cartouche de toner

Message	Signification	Solutions proposées
<b>Installer toner</b> ▼	Il n'y a pas de cartouche de toner.	Réinstallez la cartouche de toner.
	La cartouche de toner n'est pas détectée.	Réinstallez deux ou trois fois la cartouche de toner pour vous assurer qu'elle est installée correctement. Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.
<b>Cart. toner [couleur] non compatible</b>	La cartouche de toner indiquée n'est pas compatible avec votre appareil.	Installez la cartouche de toner correspondante par une cartouche d'origine Samsung (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).
<b>Pays du toner [couleur] incompatible</b>	La cartouche de toner indiquée n'est pas disponible dans le pays configuré sur l'appareil.	Installez une cartouche de toner neuve (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).
<b>[couleur] non compatible du toner noir</b>	La cartouche de toner indiquée est incorrectement positionnée.	Réinstallez-la dans la position appropriée.
<b>Toner faible</b> ▼	Il reste une petite quantité de toner dans la cartouche indiquée. L'autonomie estimée de la cartouche est presque atteinte. <sup>a</sup>	Préparez une nouvelle cartouche en vue de son remplacement. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel (voir « Redistribution du toner » à la page 55).

Message	Signification	Solutions proposées
<b>Toner très bas</b> ▼	La cartouche de toner indiquée a pratiquement atteint son autonomie estimée <sup>a</sup> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez choisir <b>Stop</b> ou <b>Continuer</b> comme indiqué sur le panneau de commande. Si vous sélectionnez <b>Stop</b>, l'imprimante cesse d'imprimer. Si vous sélectionnez <b>Continuer</b>, l'imprimante continue l'Impression, mais la qualité d'impression ne peut pas être garantie.</li> <li>• 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 57).</li> </ul>
<b>Fin de vie</b> ▼	La cartouche de toner indiquée a atteint son autonomie estimée <sup>a</sup> .	Remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).

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/IEC 19798 (voir « Consommables disponibles » à la page 51). Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du pourcentage de zone d'image, du délai entre chaque impression, du type et du format des supports. Une certaine quantité de toner peut rester dans la cartouche, même lorsque le message « Mettre une nouvelle cartouche » s'affiche et que l'impression cesse.




Samsung ne recommande pas l'utilisation de cartouches de toner non-Samsung, telles que les cartouches rechargées ou réusinées. Samsung ne peut pas garantir la qualité d'une cartouche non authentique Samsung. Tout entretien ou réparation requis suite à l'utilisation de cartouches de toner non authentiques Samsung ne sera pas couvert par la garantie de l'appareil.

## Messages relatifs au bac

Message	Signification	Solutions proposées
[numéro de bac] vide	Le bac indiqué est vide.	Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 33).
Bac polyvalent vide	Le bac indiqué est vide.	Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 33).
Papier vide dans tous les bacs	Le bac indiqué est vide.	Chargez du papier dans le bac (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 33).
Cassette du [numéro de bac] sortie	Le bac est désinséré.	Insérez le bac correctement.
[numéro de bac] For. pap. inc.	Le format de papier spécifié dans les propriétés de l'imprimante ne correspond pas au papier que vous chargez dans l'imprimante.	Insérez du papier de format approprié dans le bac.
Melange papier Bac polyvalent	Le format de papier spécifié dans les propriétés de l'imprimante ne correspond pas au papier que vous chargez dans l'imprimante.	Insérez du papier de format approprié dans le bac.

## Messages relatifs au réseau

Message	Signification	Solutions proposées
<b>Probleme reseau Conflit IP</b>	L'adresse IP est déjà utilisée.	Vérifiez l'adresse IP ou obtenez une nouvelle adresse IP.
<b>Réseau sans fil non trouvé</b>	<p>Un événement de NOM DE RÉSEAU SANS FIL INTROUVABLE survient lorsque l'imprimante ne peut pas se connecter au module sans fil en raison de l'absence de nom de réseau sans fil (SSID). Si l'un des problèmes suivants survient.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le point d'accès (ou routeur sans fil) comportant le SSID configuré a été désactivé.</li> <li>• Le point d'accès (ou routeur sans fil) comportant le SSID configuré est trop éloigné.</li> <li>• Le point d'accès (ou routeur sans fil) comportant le SSID configuré est défaillant.</li> <li>• L'antenne du module sans fil ne fonctionne pas efficacement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez l'environnement sans fil. (Vérifiez la connexion d'alimentation et les paramètres du point d'accès (ou du routeur sans fil)).</li> <li>• Vérifiez l'environnement à proximité de l'imprimante. (Vérifiez l'absence de micro-ondes, périphériques Bluetooth, armoires en acier, ou autres éléments pouvant perturber la communication sans fil.)</li> </ul> <p>Si le problème persiste, contactez le service technique.</p> <p> Les services utilisant l'interface sans fil (copie, impression, et e-mail) sont indisponibles.</p>
<b>Erreur: #S6-3113 Appel pour répar</b>	La fonction Réseau est inopérante pas en raison d'une défaillance interne de la puce PHY du réseau câblé.	Redémarrez l'appareil et réessayez la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>802.1x Erreur reseau</b>	Échec de l'authentification.	Vérifiez le protocole d'authentification du réseau. Si ce problème persiste, contactez votre administrateur réseau.



Message	Signification	Solutions proposées
<b>Paramètre sans fil incorrect</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les options du réseau sans fil sont mal configurées par rapport à la méthode de sécurité.</li> <li>• Le mot de passe saisi dans les options de sécurité est incorrect.</li> <li>• L'appareil ne prend pas en charge la méthode de sécurité utilisée par le point d'accès ou le routeur sans fil.</li> <li>• Le point d'accès ou le routeur sans fil a mal fonctionné.</li> </ul>	Reconfigurez les options sans fil de l'appareil, le SWS, le point d'accès ou le routeur sans fil. La méthode de sécurité WPA2-PSK/AES est recommandée. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Pas connecté à AP sans fil</b>	L'appareil n'a pas pu se connecter au point d'accès sans fil (ou au routeur sans fil).	Vérifier l'état du point d'accès, notamment sa configuration et ses connexions d'alimentation, ainsi que tous les appareils qui peuvent perturber la communication sans fil. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Échec connexion au WPS</b>	L'appareil n'a pas pu se connecter au point d'accès sans fil (ou au routeur sans fil).	Vérifier l'état du point d'accès ou du WPS, notamment sa configuration et ses connexions d'alimentation, ainsi que tous les appareils qui peuvent perturber la communication sans fil. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Wi-Fi Direct n'est pas prêt</b>	L'appareil n'a pas pu initialiser la connexion Wi-Fi direct.	Redémarrez l'appareil pour initialiser les paramètres du réseau sans fil. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Wi-Fi Direct non connecté</b>	L'appareil n'a pas pu se connecter par Wi-Fi direct.	Désactivez la fonction Wi-Fi direct, puis rallumez ou réinitialisez l'appareil ou le périphérique mobile. Si le problème persiste, contactez le service technique.

## Messages divers

Message	Signification	Solutions proposées
<b>Reglage enregist des couleurs...</b>	L'appareil procède à l'ajustement du repérage des couleurs.	Patientez quelques minutes.
<b>Etalonnage de la densité d'image</b>	L'appareil calibre la densité de l'image.	Patientez quelques minutes.
<b>Capot ouvert Fermez-le</b>	Le capot n'est pas bien fermé.	Refermez le capot jusqu'à entendre un déclic.
<b>Erreur [numéro de l'erreur] Install toner [couleur]</b>	La cartouche de toner indiquée n'est pas installée correctement, ou le connecteur dysfonctionne.	Réinstallez deux ou trois fois la cartouche de toner Samsung d'origine pour vous assurer qu'elle est installée correctement. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Erreur [numéro de l'erreur] Éteign et rallum</b>	L'appareil ne peut pas être contrôlé.	Redémarrez l'appareil et réessayez la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Erreur [numéro de l'erreur] Appel pour répar</b>		
<b>Installer unité courroie TR</b>	La courroie de transfert n'est pas installée.	Installez une courroie de transfert authentique Samsung.
<b>Courroie transf non compatible</b>	La courroie de transfert de l'appareil est incompatible avec votre appareil.	Installez la pièce d'origine Samsung, conçue pour l'appareil.
<b>Reserv dechets non installe</b>	Le récupérateur de toner usagé n'est pas installé.	Installez un récupérateur de toner usagé authentique Samsung.
<b>Temp pièce non appro. Déplacer</b>	L'appareil est dans une pièce où la température est inappropriée.	Transférez l'appareil dans une pièce où la température est appropriée.
<b>Bac sortie plein Retirez papier</b>	Le bac à papier est plein.	Retirez les feuilles du bac à papier : l'appareil reprend l'impression. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.


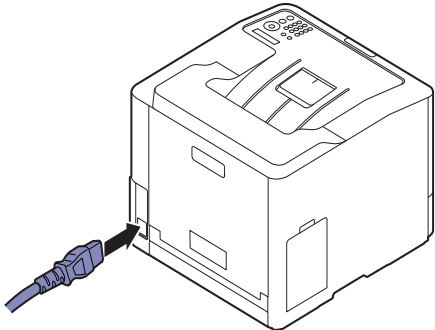
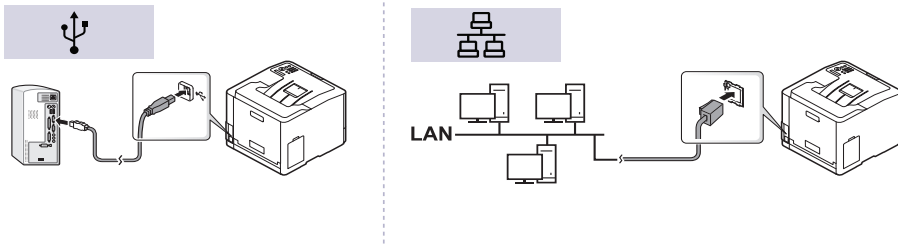
Message	Signification	Solutions proposées
<b>Préparez nouv courroie transf</b>	La durée de vie de la courroie de transfert est sur le point d'expirer.	Remplacez la courroie de transfert. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Remplac par nouv courroie transf</b>	La courroie de transfert a atteint sa durée limite d'utilisation.	
<b>Préparer bientôt unité de fusion</b>	La durée de vie de l'unité de chauffe est sur le point d'expirer.	Remplacez l'unité de chauffe. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Remplacez par un nouveau four</b>	La durée de vie de l'unité de chauffe est sur le point d'expirer.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez nouv rouleau de bac1</li> <li>• Remplacez nouv rouleau de bac2</li> <li>• Remplacez nouv rouleau de bac3</li> <li>• Remplacez nouv rouleau de bac4</li> </ul>	La durée de vie du rouleau de bac va expirer.	Remplacez le rouleau de bac par un neuf. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Erreur courroie de transfert</b>	La courroie de transfert ne peut pas être contrôlée.	Redémarrez l'appareil et réessayez la tâche d'impression. Si le problème persiste, contactez le service technique.
<b>Toner usag plein Remplacer</b>	Le récupérateur de toner usage est plein.	Remplacez-le.

# Problèmes d'alimentation papier


Problème	Solutions proposées
<b>Bourrages papier en cours d'impression.</b>	Supprimez le bourrage papier.
<b>Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la capacité papier maximale du bac.</li><li>• Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat.</li><li>• Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le.</li><li>• Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.</li></ul>
<b>Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.</b>	Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques.
<b>Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retirez tout élément qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil.</li><li>• Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement.</li><li>• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier.</li><li>• Le papier est trop épais. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil.</li></ul>
<b>Le papier ne cesse de se bloquer.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le chargement manuel du bac.</li><li>• Le type de papier utilisé n'est pas correct. Utilisez uniquement du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil.</li><li>• Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante et les débris éventuels.</li></ul>
<b>Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.</b>	Assurez-vous que les guides papier reposent des deux côtés des enveloppes.

# Problèmes d'alimentation et de connexion des câbles


Redémarrez l'appareil. Si le problème persiste, contactez le service technique.

Problème	Solutions proposées
<p>L'appareil n'est pas alimenté ou le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas correctement raccordé.</p>	<p>1. Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil possède une touche  (Marche/Sortie de veille) sur le panneau de commande, appuyez dessus.</p>  <p>2. Vérifiez le câble USB pour le câble réseau à l'arrière de l'appareil.</p>  <p>3. Débranchez le câble USB ou le câble réseau à l'arrière de l'appareil puis rebranchez-le.</p>

# Problèmes d'impression

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'imprime pas.	Commencez par brancher l'appareil sur une prise de courant. Si l'appareil possède une touche  (Marche/Sortie de veille) sur le panneau de commande, appuyez dessus.
	Réglez votre appareil comme appareil par défaut pour Windows.
	Vérifiez les éléments ci-après sur l'appareil: <ul style="list-style-type: none"><li>• Le capot n'est pas fermé. Fermez le capot.</li><li>• Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier (voir « Résolution des bourrages papier » à la page 72).</li><li>• Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier (voir « Chargement de papier dans le bac » à la page 33).</li><li>• La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li><li>• Assurez-vous que l'enveloppe et la feuille de protection de la cartouche de toner ont bien été retirées (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li></ul>
	Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance.
	Déconnectez le câble de l'appareil, puis reconnectez-le (voir « Vue arrière » à la page 18).
	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.
	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.
	Vérifiez les <b>Options d'impression</b> pour vous assurer que tous les réglages d'impression sont corrects.
	Désinstallez puis réinstallez le pilote de l'appareil.
	Vérifiez le message affiché à l'écran du panneau de contrôle pour déterminer s'il s'agit d'une erreur système. Contactez le service de maintenance.
	Libérez davantage d'espace disque et relancez l'impression du document.
	Une fois que vous avez vidé le bac de sortie, l'impression reprend.

Problème	Solutions proposées
L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	Pour la plupart des logiciels d'application, pour sélectionner la source d'alimentation du papier il faut aller sur l'onglet <b>Papier</b> dans <b>Options d'impression</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42). Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 43).
Une tâche d'impression est très lente.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.
La moitié de la page est blanche.	Changez l'orientation de la page dans votre application (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42). Consultez l'aide du pilote d'impression (voir « Utilisation de l'aide » à la page 43).
	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 (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	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 correctement imprimé, et lancez l'impression d'un document. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'appareil.
	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement. Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.
Les pages s'impriment, mais elles sont vierges.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Si nécessaire, remplacez la cartouche. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voir « Redistribution du toner » à la page 55.</li> <li>• Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57.</li> </ul>
	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Contactez le service de maintenance.



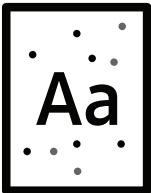
Problème	Solutions proposées
<p>L'imprimante n'imprime pas correctement les fichiers PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.</p>	<p>L'impression du fichier PDF en tant qu'image peut permettre l'impression du fichier. Activez <b>Imprimer comme image</b> dans les options d'impression Acrobat.</p> <p> L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.</p>
<p>La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas nettes.</p>	<p>Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminue.</p>
<p>Avant l'impression, la machine émet de la vapeur près du bac de sortie.</p>	<p>Du papier humide/mouillé peut dégager de la vapeur [fumée blanche] pendant l'impression. Ceci n'est pas un problème, vous pouvez continuer à imprimer. Si vous êtes gêné par la fumée [vapeur], remplacez le papier par du papier d'une rame neuve.</p>
<p>L'appareil n'imprime pas sur du papier de format personnalisé, comme le papier à factures.</p>	<p>Réglez le format de papier correct dans <b>Personnalisée</b> dans l'onglet <b>Papier d'Options d'impression</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</p>
<p>Le papier à factures imprimé est voilé.</p>	<p>Les paramètres de format de papier ne correspondent pas. Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b>, et définissez le type sur <b>Papier fin</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</p>


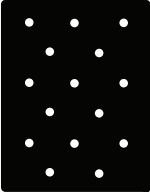
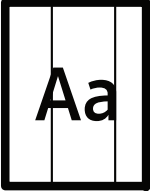
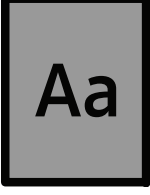


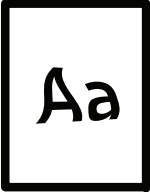
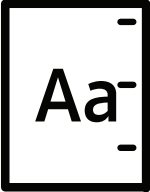
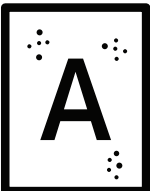
# Problèmes de qualité d'impression

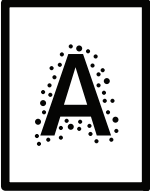
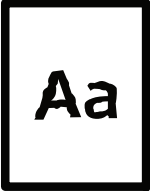
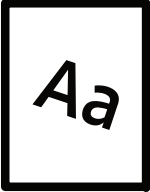
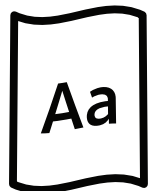
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, il peut y avoir une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

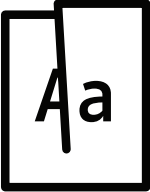



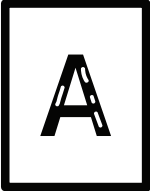
Assurez-vous que le papier n'est pas humide, essayez avec du papier d'une rame neuve.

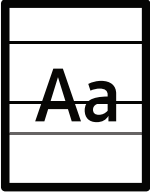
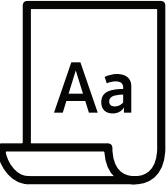
Problème	Solutions proposées
<p>Impression claire ou floue</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page, le niveau du toner est bas. Installez une nouvelle cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li><li>• Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil: papier humide ou rugueux, par exemple.</li><li>• Si toute la page est claire, la résolution d'impression sélectionnée est insuffisante ou le mode Économie de toner est activé. Réglez la résolution d'impression et désactivez le mode Économie de toner. Consultez l'aide du pilote d'impression.</li><li>• La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li><li>• La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</li></ul>
<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"><li>• Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez à <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b> et définissez le type de papier sur <b>Papier recyclé</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</li></ul>
<p>Taches de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le papier n'est pas conforme aux caractéristiques de l'appareil : papier humide ou rugueux, par exemple.</li><li>• Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li><li>• Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li></ul>

Problème	Solutions proposées
<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"> <li>• Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page.</li> <li>• Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier.</li> <li>• La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier.</li> <li>• Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans les <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b>, et réglez le type sur <b>Papier épais</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</li> </ul> <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
<p>Taches blanches</p> 	<p>Si des taches blanches apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le papier est trop rugueux et de la poussière provenant du papier se dépose à l'intérieur de l'appareil ; le rouleau de transfert est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li> <li>• Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li> </ul> <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
<p>Lignes verticales</p> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La surface (partie tambour) de la cartouche de toner à l'intérieur de l'appareil a probablement été griffée. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> </ul> <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à l'appareil peut être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65). Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<p>Fond noir ou en couleur</p> 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisissez du papier de grammage inférieur.</li> <li>• Vérifiez les conditions ambiantes: un air trop sec ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond.</li> <li>• Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> <li>• Répartissez bien de nouveau le toner (voir « Redistribution du toner » à la page 55).</li> </ul>

Problème	Solutions proposées
<p>Traînées de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier.</li> <li>• Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> </ul>
<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"> <li>• La cartouche de toner est peut-être endommagée. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> <li>• Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages.</li> <li>• L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<p>Fond moucheté</p> 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer en utilisant une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air.</li> <li>• Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l'impression sur des zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. Ou sélectionnez <b>Papier épais</b> dans la fenêtre <b>Options d'impression</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</li> <li>• Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution d'impression à partir de l'application ou des <b>Options d'impression</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42). Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné. Par exemple: Si Papier plus épais est sélectionné, mais que du Papier ordinaire est en fait utilisé, une surcharge peut se produire, ce qui crée ce problème de qualité.</li> <li>• Si vous utilisez une nouvelle cartouche de toner, répartissez de nouveau le toner en premier lieu (voir « Redistribution du toner » à la page 55).</li> </ul>

Problème	Solutions proposées
<p>Des particules de toner se trouvent autour des caractères ou des images en gras</p> 	<p>Le toner n'adhère peut-être pas correctement à ce type de papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiez l'option d'impression et réessayez. Accédez à <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b> et définissez le type de papier sur <b>Papier recyclé</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</li> <li>• Assurez-vous que le type de papier correct est sélectionné. Par exemple: Si Papier plus épais est sélectionné, mais que du Papier ordinaire est en fait utilisé, une surcharge peut se produire, ce qui crée ce problème de qualité.</li> </ul>
<p>Caractères mal formés</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier.</li> </ul>
<p>Impression oblique</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier.</li> <li>• Assurez-vous que les guides ne sont pas trop serrés ou trop lâches par rapport au papier.</li> </ul>
<p>Pages gondolées</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température ou une humidité trop élevée peut engendrer une ondulation du papier.</li> <li>• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> </ul>

Problème	Solutions proposées
<p data-bbox="280 253 488 320">Pages pliées ou froissées</p> 	<ul data-bbox="520 253 1477 409" style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que le papier est correctement chargé.</li> <li>• Vérifiez le type et la qualité du papier.</li> <li>• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> </ul>
<p data-bbox="280 589 472 656">Dos de la page taché</p> 	<ul data-bbox="520 589 1477 656" style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li> </ul>
<p data-bbox="280 925 448 1070">Pages entièrement noires ou de couleur</p> 	<ul data-bbox="520 925 1461 1193" style="list-style-type: none"> <li>• La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>• La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> <li>• L'appareil a peut-être besoin d'une réparation. Contactez le service de maintenance.</li> </ul>
<p data-bbox="280 1339 472 1373">Toner non fixé</p> 	<ul data-bbox="520 1339 1477 1529" style="list-style-type: none"> <li>• Nettoyez l'intérieur de l'appareil (voir « Nettoyage de l'appareil » à la page 65).</li> <li>• Vérifiez le type, l'épaisseur et la qualité du papier.</li> <li>• Retirez la cartouche de toner, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> </ul> <p data-bbox="520 1541 1445 1608">Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.</p>
<p data-bbox="280 1641 488 1709">Caractères tachés de blanc</p> 	<p data-bbox="520 1720 1286 1753">Un caractère devant être noir contient des taches blanches:</p> <ul data-bbox="520 1765 1477 1877" style="list-style-type: none"> <li>• Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retirez le papier et retournez-le.</li> <li>• Le papier n'est peut-être pas conforme aux caractéristiques de l'appareil.</li> </ul>

Problème	Solutions proposées
<p><b>Stries horizontales</b></p> 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la.</li> <li>• La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche, puis installez-en une nouvelle (voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 57).</li> </ul> <p>Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une réparation. Contactez le service de maintenance.</p>
<p><b>Ondulation</b></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"> <li>• Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac.</li> <li>• Modifiez l'option de l'imprimante concernant le papier et réessayez. Allez dans les <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Papier</b>, et réglez le type sur <b>Papier fin</b> (voir « Ouverture des préférences d'impression » à la page 42).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une image inconnue apparaît plusieurs fois sur certaines feuilles</li> <li>• Toner non fixé</li> <li>• Des zones d'impression plus claires ou une contamination sont constatées</li> </ul>	<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 184).</p>

---

# Problèmes concernant le système d'exploitation

## Problèmes Windows courants

Problème	Solutions proposées
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur 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 prêt ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.
Samsung Printer Experience n'est pas affiché lorsque vous cliquez sur autres paramètres.	<b>Samsung Printer Experience</b> n'est pas installé. Téléchargez l'application dans Windows <b>Store(Store)</b> et installez-la.
Les informations relatives à l'appareil ne s'affichent pas lorsque vous cliquez sur le périphérique dans Périphériques et imprimantes.	Cochez <b>Propriétés de l'imprimante</b> . Cliquez sur l'onglet <b>Ports</b> . ( <b>Panneau de configuration</b> > <b>Périphériques et imprimantes</b> > Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante et sélectionnez > <b>Propriétés de l'imprimante</b> ) Si le port est défini sur Fichier ou LPT, décochez-les et sélectionnez TCP/IP, USB ou WSD.



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 de réseau sans fil

## Problèmes pendant la configuration ou l'installation du pilote

Messages lors de l'installation du pilote	Solutions proposées
Imprimantes introuvables	<ul style="list-style-type: none"><li>• Votre appareil n'est peut-être pas allumé. Mettez l'ordinateur et l'appareil sous tension.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li></ul>
Échec de la connexion - Nom de réseau sans fil introuvable	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Le point d'accès n'est pas allumé. Mettez le point d'accès sous tension.</li></ul>
Échec de la connexion - Sécurité incorrecte	<ul style="list-style-type: none"><li>• La sécurité n'est pas correctement configurée. Vérifiez la sécurité configurée au niveau de votre point d'accès et de votre appareil.</li></ul>
Échec de la connexion - Erreur de connexion générale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Votre ordinateur ne reçoit pas de signal de votre appareil. Vérifiez le câble USB et l'alimentation de l'appareil.</li></ul>
Échec de la connexion - Réseau câblé connecté	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'appareil est raccordé avec un câble de réseau câblé. Déconnectez le câble de réseau câblé de votre appareil.</li></ul>
Échec de la connexion - Attribution de l'adresse IP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Éteignez, puis rallumez le point d'accès (ou le routeur sans fil) et l'appareil.</li></ul>



Messages lors de l'installation du pilote	Solutions proposées
<p>Erreur de connexion à l'ordinateur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'adresse réseau configurée ne permet pas d'établir la connexion entre l'ordinateur et l'appareil. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans le cas d'un environnement réseau DHCP L'imprimante reçoit automatiquement l'adresse IP (DHCP) lorsque l'ordinateur est configuré sur DHCP.</li> </ul> </li> </ul> <p> Si la tâche d'impression ne fonctionne pas en mode DHCP, le problème peut provenir de la modification automatique de l'adresse IP. Comparez les adresses IP du produit et du port d'impression.</p> <p><b>Comment comparer :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imprimez le rapport sur les informations du réseau de votre imprimante, puis vérifiez l'adresse IP (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 132).</li> <li>2. Vérifiez l'adresse IP du port d'impression sur votre ordinateur. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Cliquez sur le menu Windows <b>Démarrer</b>.</li> <li>b. Sélectionnez <b>Démarrer</b> &gt; <b>Programmes</b> ou <b>Tous les programmes</b> &gt; <b>Samsung Printers</b> &gt; <b>Centre d'impression Samsung</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sous Windows 8 Dans les <b>Charms(Icônes)</b>, sélectionnez <b>Rechercher</b> &gt; <b>Apps(Application)</b> &gt; <b>Samsung Printers</b> &gt; <b>Samsung Printer Center</b>.</li> <li>▪ Windows 10 / Windows Server 2016 Dans la barre de tâches, appuyez sur <b>Samsung Printers</b> dans la zone de saisie <b>Rechercher</b>. Appuyez sur la touche Entrée et sélectionnez <b>Samsung Printer Center</b>. OU Dans l'icône <b>Démarrer</b> (  ), sélectionnez <b>Toutes les apps</b> &gt; <b>Samsung Printers</b> &gt; <b>Samsung Printer Center</b>.</li> </ul> </li> <li>c. Cliquez sur votre appareil.</li> <li>d. Appuyez sur <b>Propriétés</b>.</li> <li>e. Cliquez sur l'onglet <b>Port</b>.</li> <li>f. Cliquez sur le bouton <b>Configurer le port....</b></li> <li>g. Vérifiez si <b>Nom de l'imprimante</b> ou <b>adresse IP:</b> est l'adresse IP de la feuille de configuration du réseau.</li> </ol> </li> <li>3. Modifiez l'adresse IP du port d'impression si elle est différente de celle du rapport sur les informations du réseau. Si vous souhaitez utiliser le CD d'installation du logiciel pour modifier l'IP du port, connectez-vous à une imprimante du réseau. Ensuite, reconnectez l'adresse IP.</li> </ol>

Messages lors de l'installation du pilote	Solutions proposées
<p><b>Erreur de connexion à l'ordinateur</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IP: 169.254.133.42</li> <li>- Masque de sous-réseau: 255.255.0.0</li> </ul> Les informations réseau de l'appareil doivent alors être les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adresse IP: 169.254.133.<b>43</b></li> <li>- Masque de sous-réseau: 255.255.0.0 (utilisez le masque de sous-réseau de l'ordinateur.)</li> <li>- Passerelle: 169.254.133.<b>1</b></li> </ul> </li> </ul>

## 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.D 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.  
Enregistrez l'adresse MAC du produit lorsque vous configurez le serveur DHCP sur le point d'accès (ou le routeur sans fil). Ensuite, vous pouvez toujours utiliser l'adresse IP associée à l'adresse MAC. Vous pouvez identifier l'adresse MAC de votre appareil en imprimant un rapport de configuration du réseau.
- 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.
- 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.

- Si la configuration de votre point d'accès (ou de votre routeur sans fil) change, vous devrez reconfigurer le réseau sans fil de votre produit.
- Le nombre maximal de périphériques pouvant être connectés via Wi-Fi Direct est 4.
- Si le point d'accès est paramétré pour fonctionner avec la norme 802.11n uniquement, il peut ne pas se connecter à votre machine.

---

# Annexe

Ce chapitre indique les caractéristiques techniques du produit et des informations relatives aux réglementations applicables.

• Caractéristiques techniques	107
• Informations légales	115
• Copyright	127

# Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales



Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Pour voir les spécifications supplémentaires et des informations sur les modifications apportées aux spécifications, veuillez consulter le site [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

Eléments		Description
Dimensions <sup>a</sup>	Largeur x Profondeur x Hauteur	420 x 453 x 385 mm
Poids <sup>a</sup>	Appareil et consommables inclus	22 kg
Niveau sonore <sup>b c</sup>	Mode prêt	Moins de 37 dB (A)
	Mode d'impression	Moins de 53 dB (A)
Température	Opération	10 à 30 °C
	Stockage (emballé)	-20 à 40 °C
Humidité	Opération	20 à 80 % HR
	Stockage (emballé)	10 à 90 % HR
Alimentation <sup>d</sup>	Modèles 110 volts	CA 110 – 127 V
	Modèles 220 volts	CA 220 – 240 V
Consommation électrique <sup>e</sup>	Mode de fonctionnement moyen:	Moins de 600 W
	Mode prêt	Moins de 13 W
	Mode économie d'énergie	Moins de 0,8 W
	Mode hors tension <sup>f</sup>	Moins de 0,1 W

a. Les dimensions et le poids sont mesurés sans les autres accessoires.

b. Pression sonore, ISO 7779. Configuration testée installation de base de l'appareil, papier A4, impression simple face.

c. Chine uniquement : Si le niveau sonore de l'équipement est inférieur à 63 db (A), l'équipement doit être placé en région où l'aide au diagnostic est relativement indépendante.

d. Pour plus d'informations sur la tension (V), la fréquence (Hertz) et le courant (A) appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.

e. La consommation d'énergie peut être affectée par l'état de la machine, les conditions du paramétrage, l'environnement d'exploitation et l'équipement et la méthode de mesure utilisés par le pays.

f. La consommation d'énergie ne peut être complètement évitée que lorsque le câble d'alimentation n'est pas connecté.

## Spécifications des supports d'impression



Nous recommandons l'utilisation de papier recyclé pour l'économie d'énergie.

Type	Taille	Dimensions	Poids/Capacité <sup>a</sup>	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Papier ordinaire <sup>b c</sup>	Letter	216 x 279 mm	70 à 90 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bac 1 : 550 feuilles de 75 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Bac optionnel : 550 feuilles de 75 g/m<sup>2</sup></li> </ul>	70 à 90 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 feuilles</li> </ul>
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	70 à 90 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 150 feuilles de 75 g/m<sup>2</sup></li> </ul> Non disponible dans le bac optionnel.	
Enveloppe épaisse	Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	91 à 120 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 feuilles</li> </ul> Non disponible dans le bac optionnel.	91 à 120 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 feuilles</li> </ul>
Enveloppe	Enveloppe No.10	105 x 241 mm	75 à 90 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 feuilles</li> </ul> Non disponible dans le bac optionnel.	75 à 90 g/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 feuilles</li> </ul>
	Enveloppe No. 9	98 x 225 mm		
	Enveloppe DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		



Type	Taille	Dimensions	Poids/Capacité <sup>a</sup>	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Papier épais <sup>b</sup> <sub>c</sub>	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	91 à 105 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles de 105 g/m <sup>2</sup>	91 à 105 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
Lourd	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	106 à 176 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles	106 à 176 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
Grammage extra lourd	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	177 à 220 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles	177 à 220 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
Papier fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	60 à 70 g/m <sup>2</sup> • 550 feuilles de 70 g/m <sup>2</sup>	60 à 70 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles
Coton, Couleur, Pré-imprimé	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	75 à 90 g/m <sup>2</sup> • 550 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup>	75 à 90 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles
Papier recyclé	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	70 à 90 g/m <sup>2</sup> • 550 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup>	70 à 90 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles
Étiquettes <sup>b cd</sup>	Formats Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	120 à 150 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles Non disponible dans le bac optionnel.	120 à 150 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles

Type	Taille	Dimensions	Poids/Capacité <sup>a</sup>	
			Bac 1/bac optionnel	Bac polyvalent
Papier cartonné <sup>b c</sup>	Formats Letter, Legal, US Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5, Statement, A6, Oficio	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	121 à 163 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles	121 à 163 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
Papier de luxe	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	105 à 120 g/m <sup>2</sup> • 50 feuilles	105 à 120 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
Archive, Perforé, Papier à en-tête	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	• 550 feuilles	• 50 feuilles
Photo papier brillant <sup>b</sup>	Letter, A4, Carte postale 4x6	Reportez-vous à la section Papier ordinaire	111 à 130 g/m <sup>2</sup> pour le bac. • Bac 1 : 50 feuilles • Bac optionnel : 50 feuilles	111 à 130 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
			131 à 175 g/m <sup>2</sup> • Bac 1 : 50 feuilles • Bac optionnel : 50 feuilles	131 à 175 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
			176 à 220 g/m <sup>2</sup> • Bac 1 : 50 feuilles • Bac optionnel : 50 feuilles	176 à 220 g/m <sup>2</sup> • 5 feuilles
Format minimal (personnalisé)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bac 1:</b> 98 x 149 mm</li> <li>• <b>Bac optionnel:</b> 98 x 210 mm</li> <li>• <b>Bac polyvalent:</b> 76 x 127 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 à 220 g/m<sup>2</sup> pour le bac 1.</li> <li>• 60 à 176 g/m<sup>2</sup> pour le bac en option.</li> </ul>	60 à 220 g/m <sup>2</sup>
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

- a. La capacité des bacs peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur des supports, ainsi que de l'environnement d'utilisation.
- b. Les cartes postales 4 x 6 sont prises en charge pour le bac 1 ou le bac polyvalent.
- c. Les cartes de visite (3 x 5) sont prises en charge par le bac polyvalent.
- d. Le satinage des étiquettes utilisées dans cette machine est de 100 à 250 (sheffield). Cela équivaut au niveau numérique de satinage.

## Configuration requise



Les logiciels de l'imprimante 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.

### Microsoft® Windows®

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows® XP Service Pack 3	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"> <li>• Prise en charge de graphiques DirectX® 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero).</li> <li>• Lecteur de DVD-R/W</li> </ul>		
Windows Server® 2008 R2	Processeurs Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 Go)	10 Go
Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2016	Processeur Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	2 Go	20 Go
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge de graphiques DirectX® 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero).</li> <li>• Lecteur de DVD-R/W</li> </ul>		
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processeurs Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2 Go)	32 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.

## Mac

Système d'exploitation	Configuration (recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Mac OS X 10.6	Processeurs Intel®	1 Go (2 Go)	1 Go
Mac OS X 10.7 - 10.11	Processeurs Intel®	2 Go	4 Go

## Linux

Éléments	Configuration requise
Système d'exploitation	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 OpenSUSE 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1 Ubuntu 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17, 18
Processeur	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
Mémoire vive (RAM)	512 Mo (1 Go)
Espace disque disponible	1 Go (2 Go)

## Unix

Éléments	Configuration requise
Système d'exploitation	Sun Solaris 9, 10, 11 (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, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Espace disque disponible	Jusqu'à 100 Mo

---

# Informations légales

Cet appareil est conçu pour un environnement de travail normal 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/EN 60825-1 : 2014.

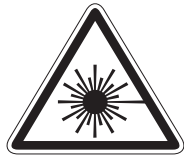
Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire tout accès aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'exploitation normale, les interventions de maintenance utilisateur, dans les conditions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

## Avertissement

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

Lors de l'utilisation de ce produit, vous devez toujours respecter les recommandations de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles:

En dessous de l'étiquette d'avertissement du laser, attaché sur le couvercle du LSU.



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

AVERTISSEMENT - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

WARNUNG - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

ADVERTENCIA - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

AVISO - CLASSE 3B. RADIÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

WAARSCHUWING - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

警告 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

경고 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

警告 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Pour les modèles 110 volts, "This product complies with 21 CFR Chapter 1, subchapter J." est inscrit sur l'étiquette du couvercle arrière. Pour les modèles 220 volts, l'image ci-dessous est apposée sur l'étiquette du couvercle arrière.

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

## 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.

## Avertissement concernant le perchlorate

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

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

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

## 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>

Les modèles certifiés ENERGY STAR comporteront une étiquette ENERGY STAR. Vérifiez si votre ordinateur est certifié ENERGY STAR.

## Recyclage



Veuillez recycler ou jeter les emballages de ce produit en respectant l'environnement.

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

(Applicable dans les pays à systèmes de collecte distincts)



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. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou à la santé des personnes due à une mise au rebut non contrôlée, veuillez séparer ces éléments des autres déchets et les recycler afin de promouvoir une réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter le revendeur chez qui ils ont acheté le produit ou l'administration appropriée pour s'informer sur le lieu et le moyen de recycler ces éléments tout en préservant l'environnement.

Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les conditions figurant dans le contrat d'achat. Cet appareil et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux lors de leur mise au rebut.



## (États-Unis uniquement)

Mettez les appareils électroniques au rebut via la filière de recyclage approuvée. Pour trouver le centre de recyclage le plus proche, consultez notre site Internet : [www.samsung.com/recyclingdirect](http://www.samsung.com/recyclingdirect) Ou appelez le (877) 278 - 0799

## Déclaration EU REACH SVHC

Pour de l'information concernant les engagements de Samsung par rapport à l'environnement et les obligations réglementaires spécifiques du produit, par exemple la visite REACH : [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](http://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html).

## Avertissement Proposition 65 de l'État de Californie (États-Unis uniquement)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

## 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 celles 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 nuisibles 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 interférences dans les communications radio. Il est toutefois possible que son utilisation dans une installation particulière génère des 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.

## Indication de classe en Europe A Avertissement

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures adéquates.

## États-Unis

### Commission Fédérale des Télécommunications (Federal Communications Commission, FCC)

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

Votre imprimante est susceptible de comporter des équipements à radiofréquences basse puissance (pour les communications sans fil) fonctionnant dans la bande des 2,4 GHz et destinés aux réseaux locaux radioélectriques. 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 périphériques sans fil de votre système sont homologués uniquement pour être utilisés aux États-Unis d'Amérique si un numéro d'ID FCC se trouve sur l'étiquette du système.

La FCC conseille de conserver un écart minimal de 20 cm entre l'équipement sans fil et l'utilisateur (membres non inclus). Cette distance de 20 cm doit être respectée lorsque l'équipement sans fil est sous tension. La puissance d'émission du (ou des) périphérique(s) sans fil éventuellement intégrés à votre imprimante est largement inférieure aux limites d'exposition aux champs RF définies par la FCC.

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

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



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 toute modification.

## Déclaration de la FCC pour l'utilisation du réseau sans fil :



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

## 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

### 警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。

### 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池

## 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。

- 設備名稱: 雷射印表機
- 型號(型式): ProXpress C4010ND

## 限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
電源板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○

備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
Note 1 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。  
Note 2 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

## Russie/Kazakhstan/Bielorussie uniquement



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея  
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы  
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС  
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Allemagne uniquement

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

## Turquie uniquement

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

## Thaïlande uniquement

Ce matériel de télécommunications est conforme aux exigences techniques de la NTC.

## Remplacement de la prise (Royaume-Uni uniquement)

### Important

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

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

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



Si la fiche monocoque est sectionnée, 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 (pays de la CE)

### Approbations et certifications



Par la présente, Samsung Electronics déclare que cet appareil [C401x series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive basse tension (2014/35/EU), Directive EMC (2014/30/EU).

Par la présente, Samsung Electronics déclare que ce produit [C401x series] est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive relative aux équipements radio (2014/53/EU).

La déclaration de conformité est consultable à l'adresse [www.samsung.com](http://www.samsung.com), allez dans Assistance > Téléchargements et saisissez le nom de votre imprimante multifonction (MFP) pour rechercher l'EuDoC.

Directive 2014/35/EU du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives aux équipements basse tension.

Directive 2014/30/UE du Conseil de l'UE, harmonisation des lois des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

Directive 2014/53/UE 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 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 appareils sans fil de votre système sont homologués uniquement pour l'Union Européenne ou les régions associées si la marque CE figure sur l'étiquette du système.

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 relative aux équipements radio 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

Pays de l'AELE et de l'EEE

Pas de limitations à l'heure actuelle

## Règles de conformité

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

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

Les 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 fil 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 (membres non inclus). 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. Les périphériques de communication IEEE 802.11 (également connu sous le nom Ethernet sans fil) et 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 toute modification.



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 le support technique du fabricant.



## 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，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，  
我们会及时为您提供服务。

Site Web :

<http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

#### 警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。  
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

---

# Copyright

© 2017 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Le présent Mode d'emploi n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs ou relatifs à l'utilisation de ce mode d'emploi.

- Samsung et le logo Samsung sont des marques commerciales de Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 et Windows Server 2016 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- Mopria, le logo Mopria et le logo Mopria Alliance sont des marques déposées et des marques de service de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. L'utilisation non autorisée est strictement interdite.
- Google, Picasa, Google Docs, Android et Gmail sont des marques déposées ou des marques commerciales de Google Inc.
- Google Cloud Print est une marque commerciale de Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac et Mac OS sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. AirPrint et le logo AirPrint logo sont des marques commerciales d'Apple Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs (sociétés ou organisations).



Code QR

Le logiciel inclus dans ce produit contient un logiciel open source. Vous pouvez vous procurer le code source complet correspondant pendant une période de trois ans suivant la dernière expédition de ce produit en envoyant un courrier électronique à <mailto:oss.request@samsung.com>. Il est également possible de se procurer le code source complet correspondant sur un support physique tel qu'un CD-ROM, en contrepartie d'un montant minimal.

L'URL suivante

[http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung\\_C401x\\_Series/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C401x_Series/seq/0) vous conduit à la page de téléchargement du code source mis à disposition et aux informations de licence open source relatives à ce produit. Cette offre est valable pour tous les bénéficiaires de cette information.

---

REV. 1.00

# Mode d'emploi

**proXpress**

## C401x Series

---

### **AVANCÉ**

Ce guide donne des informations sur l'installation, la configuration avancée, le fonctionnement et le dépannage dans différents systèmes d'exploitation.

Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles selon le modèle ou le pays.

### **BASIQUE**

Ce guide fournit des informations concernant l'installation, le fonctionnement de base et le dépannage, sous Windows.

---

# AVANCÉ

---

<b>Utilisation d'un appareil connecté au réseau</b>	Programmes réseau utiles	131
	Configuration d'un réseau câblé	132
	Configuration du réseau sans fil (en option)	134
	Utilisation de la fonction NFC (en option)	146
	Applications mobiles compatibles	152
	Mopria™	153
	AirPrint	155
	Samsung Cloud Print	157
	PrinterOn	160
Google Cloud Print™	162	
<hr/>		
<b>Menu de configuration utile</b>	Avant de commencer à lire un chapitre	166
	Informations	167
	Mise en page	168
	Papier	170
	Graphique	171
	Config systeme	172
	Emulation	176
	Gest. images	177
	Reseau	178
	USB direct	180
	Gestion tache	181
	PrinterOn	182
<hr/>		
<b>Fonctions spéciales</b>	Réglage de l'altitude	184
	Saisie de différents caractères	185
	Fonctions d'impression	186
<hr/>		
<b>Outils utiles</b>	Accéder aux outils de gestion	198
	SyncThru™ Web Service	199
	Utilisation du Centre d'impression Samsung	204
	Utilisation de Samsung Easy Printer Manager	209
	Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung	212
	Utilisation de Samsung Printer Experience	214

---

# Utilisation d'un appareil connecté au réseau

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



Les fonctions et les périphériques optionnels pris en charge peuvent varier selon le modèle (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6).

• Programmes réseau utiles	131
• Configuration d'un réseau câblé	132
• Configuration du réseau sans fil (en option)	134
• Utilisation de la fonction NFC (en option)	146
• Applications mobiles compatibles	152
• Mopria™	153
• AirPrint	155
• Samsung Cloud Print	157
• PrinterOn	160
• Google Cloud Print™	162

---

# 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

Le serveur Web intégré à votre périphérique réseau vous permet d'effectuer les tâches suivantes (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).

- Vérifier les informations et l'état des consommables.
- Personnaliser les paramètres de l'appareil.
- Définir l'option de notification par e-mail. Lorsque vous configurez cette option, l'état de l'appareil (cartouche de toner vide ou erreur de l'appareil) sera envoyé automatiquement à l'e-mail d'un individu défini.
- Définir les paramètres réseau nécessaires à la connexion de l'appareil à divers environnements réseau.

## Configuration d'un réseau câblé 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 132.



Si l'appareil ne prend pas en charge le port réseau, il ne pourra pas utiliser cette fonction (voir « Vue arrière » à la page 18).

---

---

# Configuration d'un réseau câblé

## Impression d'un rapport de configuration réseau

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

Appuyez sur la touche  (**Menu**) sur le panneau de commande, puis sélectionnez **Reseau > Config reseau**

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

Par exemple:

- Adresse MAC: 30:CD:A7:41:A2:78
- Adresse IP: 169.254.192.192

## Création d'une adresse IP

Lorsque vous reliez votre appareil à un réseau, vous devez d'abord configurer ses paramètres TCP/IP. Les paramètres indiqués ci-dessous sont les réglages de base requis pour l'utilisation de l'appareil en réseau. Vous pouvez définir TCP/IP, le serveur DNS, TCP/IPv6, Ethernet, les méthodes d'attribution d'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 IPv4




Vous pouvez également configurer le TCP/IPv4 à partir du **SyncThru™ Web Service**. Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, déplacez le pointeur de la souris sur les **Paramètres** de la barre de menu supérieure, puis cliquez sur **Paramètres réseau** (« Onglet Paramètres » à la page 201).

---

## À partir du panneau de commande

Si vous possédez sur votre réseau un serveur DHCPv4, vous pouvez définir une des options suivantes pour la configuration dynamique de l'hôte par défaut.

- 1 Sélectionnez  (**Menu**) > **Reseau** > **TCP/IP (IPv4)** > **Configuration DHCPv4** sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur **OK** pour choisir la valeur désirée.

## À partir du programme SetIP

Avant d'utiliser le programme SetIP, désactivez le pare-feu de l'ordinateur.

---



- TCP/IPv6 n'est pas pris en charge par ce programme.
  - Les instructions suivantes peuvent varier selon le modèle ou les systèmes d'exploitation.
- 

1 Téléchargez le logiciel à partir du site web de Samsung, ensuite, extrayez et installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

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

Sous Linux, double-cliquez sur le fichier **SetIPApplet.html** dans le dossier **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utls**.

3 Lancez l'application **SetIP** téléchargée.

---



Recherchez l'adresse MAC de l'appareil dans le **Rapport de configuration réseau** (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 132) et saisissez-la sans les deux-points (:). Par exemple, 30:CD:A7:29:51:A8 devient 30CDA72951A8.

---

## Configuration IPv6



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

---




Vous pouvez également configurer le TCP/IPv6 à partir du **SyncThru™ Web Service**. Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, déplacez le pointeur de la souris sur les **Paramètres** de la barre de menu supérieure, puis cliquez sur **Paramètres réseau** (« Onglet Paramètres » à la page 201).

---

## À partir du panneau de commande

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 Sélectionnez  (**Menu**) > **Reseau** > **TCP/IP (IPv6)** > **Config. DHCPv6** sur le panneau de configuration.

2 Appuyez sur **OK** pour choisir la valeur désirée.



# Configuration du réseau sans fil (en option)



- Choisissez dans la liste d'options et contactez le point de vente pour commander (voir « Accessoires disponibles » à la page 52). Après avoir installé le kit Wi-Fi/NFC (en option), paramétrez l'appareil pour qu'il utilise cette fonction.
- Assurez-vous que votre appareil prend en charge le réseau sans fil. Le réseau sans fil peut ne pas être disponible selon le modèle (voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6).

Concernant les erreurs qui se produisent au cours de l'installation et de la configuration du logiciel sans fil, consultez le chapitre relatif au dépannage (voir « Problèmes de réseau sans fil » à la page 101).

Les réseaux sans fil nécessitent une plus grande sécurité, ainsi lorsqu'un point d'accès est initialement défini, un nom de réseau (SSID), le type de sécurité utilisé et un mot de passe réseau sont créés pour le réseau. Demandez ces informations à votre administrateur réseau avant de commencer l'installation de l'appareil.

## Présentation des méthodes de configuration du réseau sans fil

Vous pouvez configurer les paramètres du réseau sans fil à partir de l'appareil ou de l'ordinateur. Choisissez la méthode de configuration dans le tableau ci-dessous.



- Certains types d'installation du réseau sans fil peuvent être indisponibles en fonction du modèle ou du pays.
- Il est fortement recommandé de paramétrer le mot de passe aux points d'accès. Si vous ne paramétrez pas le mot de passe aux points d'accès, ceux-ci peuvent être exposés à un accès illégal provenant de machines inconnues, notamment des PC, des téléphones intelligents et des imprimantes. Se reporter au guide d'utilisateur de point d'accès pour les paramètres de mots de passe.

Méthode de configuration	Méthode de connexion	Description et références
Avec un point d'accès	A partir de l'ordinateur	Voir « Configuration via un câble USB » à la page 137 pour Windows.
		Voir « Configuration via un câble USB » à la page 140 pour Mac.
		Voir « Utilisation d'un câble réseau » à la page 142.
	A partir du panneau de commande de l'ordinateur	Voir « Utilisation du menu WPS » à la page 135.
		Voir « Utilisation des réseaux Wi-Fi » à la page 137.
Configuration de Wi-Fi Direct		Voir « Configuration de l'impression via Wi-Fi Direct pour mobiles » à la page 144.

## Utilisation du menu WPS

Si votre appareil et le point d'accès (ou le routeur sans fil) prennent en charge le mode WPS (Wi-Fi Protected Setup™), vous pouvez facilement configurer les paramètres du réseau sans fil dans le menu **WPS** sans l'aide d'un ordinateur.



- Si vous souhaitez utiliser le réseau sans fil en mode Infrastructure, assurez-vous que le câble réseau est déconnecté de l'appareil. L'utilisation de la touche **WPS(PBC)** ou la saisie du code PIN depuis l'ordinateur pour la connexion au point d'accès (ou au routeur sans fil) varie selon le point d'accès (ou le routeur sans fil) que vous utilisez. Reportez-vous au mode d'emploi du point d'accès (ou du routeur sans fil) que vous utilisez.
- Lorsque vous utilisez le WPS pour configurer le réseau sans fil, les paramètres de sécurité peuvent changer. Pour éviter ceci, verrouillez l'option WPS pour les paramètres de sécurité du réseau sans fil actuels. Le nom de l'option peut différer selon le point d'accès (ou du routeur sans fil) que vous utilisez.

---

## Éléments à préparer

- Vérifiez si le point d'accès (ou le routeur sans fil) prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Vérifiez si votre appareil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Ordinateur en réseau (mode PIN uniquement).

## Sélection du type

Deux méthodes sont possibles pour connecter votre appareil à un réseau sans fil.

- La méthode **PBC (Push Button Configuration)** vous permet de connecter votre appareil à un réseau sans fil en appuyant à la fois sur le menu **WPS** du panneau de commande de votre appareil et sur la touche WPS (PBC) d'un point d'accès (ou routeur sans fil) compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup™), respectivement.
- La méthode du **numéro d'identification personnel (PIN)** vous aide à connecter votre appareil à un réseau sans fil en entrant les informations PIN fournies sur un point d'accès (ou routeur sans fil) compatible WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

## Connexion WPS


Votre appareil utilise le mode **PBC** par défaut ; il s'agit du mode recommandé pour un environnement de réseau sans fil classique.




Si la machine est connectée à un réseau câblé, vous ne pouvez pas vous y connecter à l'aide de la fonctionnalité WPS. Si un câble réseau est branché dans le port réseau, retirez-le.

---

## Connexion en mode PBC


- 1 Sélectionnez  (Menu) > **Reseau** > **Wi-Fi** > **WPS** sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur **PBC**.
- 3 Appuyez sur **OK** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.  
Une fenêtre d'information s'affiche et indique une durée de traitement de la connexion de 2 minutes.
- 4 Appuyez sur le bouton **WPS (PBC)** du point d'accès (ou du routeur sans fil).  
Les messages s'affichent sur l'écran d'affichage dans l'ordre indiqué ci-dessous:
  - a. **Connexion:** L'appareil se connecte au point d'accès (ou au routeur sans fil).
  - b. **Connecte:** Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
  - c. **AP SSID:** Une fois le processus de connexion au réseau sans fil terminé, les informations SSIP du point d'accès s'affichent sur l'écran.
- 5 Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.

## Connexion en mode PIN

- 1 Sélectionnez  (Menu) > **Reseau** > **Wi-Fi** > **WPS** sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur **PIN**.
- 3 Appuyez sur **OK** lorsque la fenêtre de confirmation s'affiche.
- 4 Le code PIN à huit chiffres s'affiche à l'écran.  
Vous disposez de deux minutes pour entrer le code PIN à huit chiffres sur l'ordinateur connecté au point d'accès (ou au routeur sans fil).  
Les messages s'affichent sur l'écran d'affichage dans l'ordre indiqué ci-dessous:
  - a. **Connexion:** L'appareil se connecte au réseau sans fil.
  - b. **Connecte:** Lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil, le voyant du mode WPS reste allumé.
  - c. **Nom réseau (SSID):** Une fois le processus de connexion au réseau sans fil terminé, les informations SSID du point d'accès s'affichent sur l'écran LCD.
- 5 Insérez le CD du logiciel fourni dans votre lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions de la fenêtre pour configurer le réseau sans fil.

## Utilisation des réseaux Wi-Fi

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.

- 1 Sélectionnez le bouton  (Menu) > **Reseau** > **Wi-Fi** > **Param. Wi-Fi** sur le panneau de commande.
- 2 Appuyez sur **OK** pour choisir la méthode de configuration désirée.
  - **Liste rech.**(recommandé): Dans ce mode, la configuration est automatique. L'appareil affichera une liste des réseaux disponibles parmi lesquels choisir. Après avoir choisi un réseau, l'imprimante demandera la clé de sécurité correspondante.
  - **Perso**: Dans ce mode, les utilisateurs peuvent saisir ou modifier manuellement leur propre SSID, ou choisir l'option de sécurité en détails.
- 3 Suivez les instructions pour configurer le réseau sans fil.

## Configuration à l'aide de Windows

---



Raccourci vers le programme de configuration sans fil **Samsung Easy Wireless Setup** sans le CD : Si vous avez déjà installé le pilote d'imprimante, vous pouvez accéder au programme de configuration sans fil **Samsung Easy Wireless Setup** sans le CD.

---

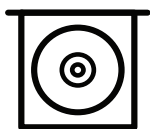
## Configuration via un câble USB

### Éléments à préparer

- Point d'accès
- Ordinateur connecté au réseau
- CD de logiciels fourni avec votre appareil
- Un 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.



Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Accessoires** > **Exécuter**.

Entrez X:\Setup.exe, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur de CD-ROM, puis cliquez sur **OK**.

- Pour Windows 8,

Si la fenêtre d'installation n'apparaît pas, depuis **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)** et recherchez **Exécuter**. Saisissez X:\Setup.exe, en remplaçant le « X » par la lettre qui représente votre lecteur de CD-ROM et cliquez sur **OK**.

Si la fenêtre « **Tapez pour choisir ce qui arrive avec ce disque** » s'affiche, cliquez sur la fenêtre et sélectionnez **Run Setup.exe**.

- Sous Windows 10 / Windows Server 2016

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, tapez X:\Setup.exe dans la zone de saisie **Rechercher** de la barre de tâches, en remplaçant « X » par la lettre représentant votre lecteur de CD-ROM et appuyez sur la touche Entrée.

- 4 Relisez et acceptez le contrat d'installation dans la fenêtre d'installation. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 5 Sur l'écran **Type de configuration d'imprimante**, sélectionnez le type de configuration souhaité, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Sélectionnez **Sans fil** à l'écran **Type de connexion de l'imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 7 À l'écran **Configurez-vous votre imprimante pour la première fois ?**, sélectionnez **Oui, je veux configurer le réseau sans fil de mon imprimante**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.  
Si votre imprimante est déjà connectée au réseau, sélectionnez **Non, mon imprimante est déjà connectée sur mon réseau**.
- 8 Sélectionnez **Au moyen d'un câble USB** sur l'écran **Sélectionnez la méthode de configuration sans fil**. Ensuite, cliquez sur **Suivant**.
- 9 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 souhaitez utiliser 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 (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement:** Affiche l'**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).
- **Mot de passe réseau:** saisissez la valeur du mot de passe de cryptage réseau.
- **Confirmez la clé réseau:** confirmez la valeur du mot de passe 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.

Saisissez le mot de passe du réseau du point d'accès (ou du routeur).

10 Si la fonction Wi-Fi Direct est désactivée sur l'appareil, l'écran suivant apparaît.

Cliquez sur **Suivant**.





- L'option Wi-Fi Direct n'apparaît sur l'écran que si votre imprimante prend en charge cette fonction.
  - Vous pouvez démarrer Wi-Fi Direct à l'aide du panneau de commande (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 145).
  - **Nom de Wi-Fi Direct** : Le nom par défaut du Wi-Fi Direct est le nom du modèle et la longueur maximale est de 23 caractères.
  - **Configuration du mot de passe** est une chaîne numérique et sa longueur est comprise entre 8 et 64 caractères.
- 

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

12 Sélectionnez les composants à installer.

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

## Configuration à l'aide de Mac

### Éléments à préparer

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

### Configuration via un câble USB

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

2 Téléchargez le logiciel à partir du site web de Samsung, ensuite, extrayez et installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).

3 Mettez l'appareil sous tension.

4 Double-cliquez sur l'icône **Install Software**.

5 Lisez le contrat de licence et cochez le bouton du contrat d'installation.

6 Cliquez sur **Suivant**.

- 7 Sélectionnez **Sans fil** dans **Type de connexion de l'imprimante**.
- 8 Cliquez sur **Suivant**.
- 9 Si l'écran **Sélectionnez la méthode de configuration sans fil** apparaît, sélectionnez **Au moyen d'un câble USB**, puis cliquez sur **Suivant**.  
Si l'écran n'apparaît pas, passez à l'étape 14.
- 10 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 souhaitez utiliser 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 (le SSID est sensible à la casse).
- **Mode de fonctionnement:** Affiche l'**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)
- **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.

Saisissez la clé réseau du point d'accès (ou du routeur).

---

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





- Vous pouvez démarrer Wi-Fi Direct à l'aide du panneau de commande (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 145).
  - **Nom de Wi-Fi Direct** : Le nom par défaut du Wi-Fi Direct est le nom du modèle et la longueur maximale est de 23 caractères.
  - **Config mot de passe** est une chaîne numérique et sa longueur est comprise entre 8 et 64 caractères.
- 

12 La fenêtre **Configuration du réseau sans fil terminée** s'ouvre. Cliquez sur **Suivant**.

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

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

## Utilisation d'un câble réseau

---



Consultez votre administrateur réseau ou la personne ayant configuré votre réseau sans fil pour plus d'informations concernant votre configuration réseau.

---

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

### Éléments à préparer

- Point d'accès
- Ordinateur connecté au réseau
- Un 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 132.

### 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 trouvée sur le **Rapport de configuration réseau**.

Voir « Création d'une adresse IP » à la page 132.

## Configuration du réseau sans fil de l'appareil

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.

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

### 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 l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple:



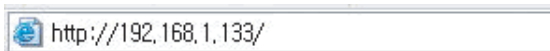
- 3 Cliquez sur **Conn** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID: admin**
  - **Mot de p.: sec00000**
- 5 Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Paramètres réseau**.
- 6 Cliquez sur **Wi-Fi > Assistant**.
- 7 Sélectionnez **Nom du réseau (SSID)** dans la liste.
- 8 Cliquez sur **Suivant**.  
Si une fenêtre de paramètre de sécurité sans fil s'affiche, saisissez le mot de passe enregistré (mot de passe 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**.



Si un câble réseau est branché dans le port réseau, retirez-le.

---

## Activation/désactivation du réseau Wi-Fi

- 1 Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.  
Par exemple:  

- 3 Cliquez sur **Conn** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID: admin**
  - **Mot de p.: sec00000**
- 5 Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Paramètres réseau**.
- 6 Cliquez sur **Wi-Fi**.
- 7 Vous pouvez activer ou désactiver le réseau Wi-Fi.

## Configuration de l'impression via Wi-Fi Direct pour mobiles

Wi-Fi Direct est une connexion poste à poste sûre et facile d'utilisation entre une imprimante compatible Wi-Fi Direct et un périphérique mobile.

Grâce à Wi-Fi Direct, vous pouvez connecter votre imprimante à un réseau Wi-Fi Direct tout en vous connectant à un point d'accès. Vous pouvez également utiliser un réseau câblé et un réseau Wi-Fi direct simultanément, de façon que plusieurs utilisateurs puissent accéder aux documents et les imprimer à la fois à partir du réseau Wi-Fi direct et du réseau câblé.




- Vous ne pouvez pas connecter votre périphérique mobile à Internet par le biais du réseau Wi-Fi Direct de l'imprimante.
  - La liste des protocoles pris en charge peut différer de celle de votre modèle, les réseaux Wi-Fi Direct ne prennent PAS en charge l'IPv6, le filtrage du réseau, l'IPSec, le WINS et les services SLP.
  - Le nombre maximal de périphériques pouvant être connectés via Wi-Fi Direct est 4.
-

## Configuration de Wi-Fi Direct

Vous pouvez activer la fonction Wi-Fi Direct en suivant l'une des méthodes suivantes.

### À partir de l'appareil

- 1 Sélectionnez  (Menu) > **Reseau** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** sur le panneau de commande.
- 2 Activez **Wi-Fi Direct**.

### À partir de l'ordinateur connecté au réseau

Si votre imprimante utilise un câble réseau ou un point d'accès sans fil, vous pouvez activer et configurer le Wi-Fi Direct dans SyncThru™ Web Service.

- 1 Accédez à **SyncThru™ Web Service** et sélectionnez **Paramètres** > **Paramètres réseau** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
- 2 Activez **Wi-Fi Direct™** et réglez les autres options.

## Configuration du périphérique mobile

- Après avoir configuré le Wi-Fi Direct à partir de l'imprimante, consultez le mode d'emploi du périphérique mobile que vous utilisez pour configurer son Wi-Fi Direct.
- Après avoir configuré le Wi-Fi Direct, vous devez télécharger une application d'impression mobile. (Par exemple, Samsung Mobile printer) afin d'imprimer à partir de votre smartphone.



- Lorsque vous avez trouvé une imprimante à laquelle vous souhaitez vous connecter à partir de votre périphérique mobile, sélectionnez l'imprimante : le voyant de l'imprimante clignotera. Appuyez sur l'option que vous souhaitez lorsque la fenêtre de confirmation de la connexion Wi-Fi apparaît sur l'écran d'affichage et elle sera connectée à votre périphérique mobile.
  - Si votre périphérique mobile ne prend pas en charge le Wi-Fi Direct, vous devez entrer la « clé réseau » de l'imprimante.
-

---

# Utilisation de la fonction NFC (en option)

---



Si vous voulez rajouter la fonction Wi-Fi/NFC à l'appareil, choisissez dans la liste d'options et contactez le point de vente pour commander (voir « Accessoires disponibles » à la page 52). Après avoir installé le kit sans fil/NFC (option LAN sans fil), paramétrez l'appareil pour qu'il utilise cette fonction.

---

L'imprimante sans fil et NFC (Near Field Communication) vous permet d'imprimer/numériser/faxer directement à partir de votre appareil mobile en tenant simplement votre appareil mobile au-dessus de l'étiquette NFC sur le kit Wi-Fi/NFC (option LAN sans fil). Il ne nécessite pas l'installation d'un pilote d'imprimante ou la connexion à un point d'accès. Vous avez juste besoin d'un appareil mobile compatible NFC. Pour pouvoir utiliser cette fonction, une application doit être installée sur votre appareil mobile.

---



- Selon le matériau de la coque de l'appareil mobile, la reconnaissance NFC peut ne pas fonctionner correctement.
  - Selon l'appareil mobile que vous utilisez, la vitesse de transmission peut être différente.
  - Cette fonction est uniquement disponible sur les modèles disposant d'une étiquette NFC (voir « Description de l'appareil » à la page 16).
  - L'utilisation d'une coque ou d'une batterie autre que celle équipant d'origine l'appareil mobile, ou d'une coque/autocollant métallique, peut bloquer la reconnaissance NFC.
  - Si les appareils NFC ne peuvent toujours pas communiquer,
    - retirez le boîtier ou la coque de l'appareil mobile et essayez à nouveau.
    - Réinsérez la batterie de l'appareil mobile et essayez à nouveau.
- 

## Configuration requise

- NFC et Wi-Fi Direct activés, application compatible installée, appareil mobile avec Android 4.0 ou version supérieure
- 



Seule une version Android OS 4.1 ou supérieure active automatiquement la fonction Wi-Fi Direct sur votre appareil mobile lorsque vous activez la fonction NFC. Nous vous recommandons de mettre à niveau votre appareil mobile vers la version Android OS 4.1 ou supérieure pour utiliser la fonction NFC.

---

- Imprimante avec fonction Wi-Fi Direct activée (voir « Configuration de Wi-Fi Direct » à la page 145).

## Applications apparentées

Il existe certaines applications qui peuvent être utilisées avec la fonction NFC. Ces applications peuvent être téléchargés dans le Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Permet aux utilisateurs d'imprimer, de scanner (uniquement avec les imprimantes multifonctions) ou de télécopier (uniquement avec les imprimantes multifonctions) des photos, des documents et des pages Internet à partir d'un smartphone ou d'une tablette (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print » à la page 151).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permet aux utilisateurs d'utiliser les fonctions de clonage et de paramétrage sans fil à l'aide de leur appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Manager » à la page 147).

## Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Manager

Si vous possédez plusieurs imprimantes et que vous voulez paramétrer chaque imprimante de la même manière, vous pouvez le faire aisément à l'aide de l'application **Samsung Mobile Print Manager**. Touchez l'étiquette NFC de votre imprimante avec l'étiquette NFC de votre téléphone pour copier les paramètres et toucher l'imprimante que vous voulez paramétrer.



Lors de l'exportation des données, vous pouvez enregistrer plus d'une donnée. Lors de l'importation des données, vous pouvez sélectionner les données à importer dans une liste.

---


## Exportation (copier le paramétrage sur votre appareil mobile)

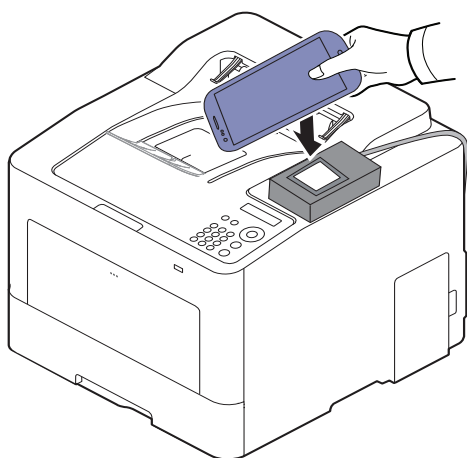
- 1 Vérifier que les fonctions NFC et Wi-Fi Direct sont activées sur votre appareil mobile et la fonction Wi-Fi Direct est activée sur votre imprimante.
- 2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Manager** depuis votre appareil portable.



Si l'application **Samsung Mobile Print Manager** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

---

- 3 Appuyez sur **Exporter**.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Password**.
  - **ID:** admin
  - **Mot de p.:** sec00000
- 5 Positionnez l'étiquette de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC () de votre imprimante.  
Attendez quelques secondes que l'appareil mobile se connecte à l'imprimante.



- Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.
- L'appareil est verrouillé pendant le clonage.

6 Sélectionnez les réglages que vous souhaitez appliquer, puis appuyez sur **OK**.

7 Suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'appareil mobile.

### Importation (appliquer le paramétrage à l'appareil)

1 Vérifier que les fonctions NFC et Wi-Fi Direct sont activées sur votre appareil mobile et la fonction Wi-Fi Direct est activée sur votre imprimante.

2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Manager** depuis votre appareil portable.



Si l'application **Samsung Mobile Print Manager** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

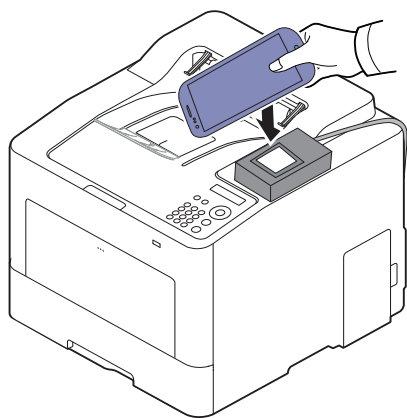
3 Appuyez sur **Importer**.

4 Saisissez l'**ID** et le **Password**.

- **ID: admin**
- **Mot de p.: sec00000**

5 Sélectionnez les réglages que vous souhaitez copier.

- 6 Suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'appareil mobile.
- 7 Positionnez l'étiquette de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC (**NFC**) de votre imprimante.  
Attendez quelques secondes que l'appareil mobile se connecte à l'imprimante.



- Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.
- L'appareil est verrouillé pendant le clonage.
- L'appareil est redémarré pendant l'importation.

## Configuration sans fil

Vous pouvez copier le paramétrage sans fil de votre téléphone vers votre imprimante en touchant l'étiquette NFC de votre imprimante avec votre appareil mobile.

- 1 Vérifier que les fonctions NFC et Wi-Fi Direct sont activées sur votre appareil mobile et la fonction Wi-Fi Direct est activée sur votre imprimante.
- 2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print Manager** depuis votre appareil portable.



Si l'application **Samsung Mobile Print Manager** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

- 3 L'écran **Samsung Mobile Print Manager** de l'appareil mobile apparaît.  
Appuyez sur **Wi-Fi- Setup**.



4 Saisissez l'**ID** et le **Password**.

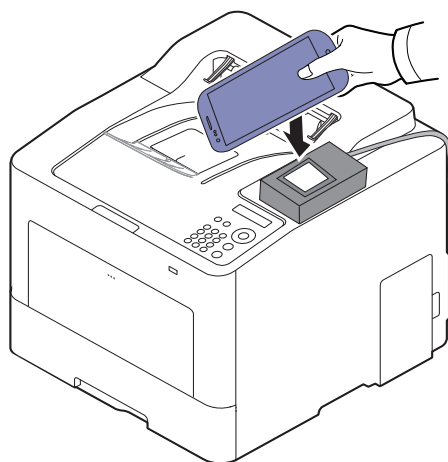
- **ID: admin**
- **Mot de p.: sec00000**

5 Si le point d'accès (ou le routeur sans fil) est connecté, la fenêtre de confirmation de connexion s'affiche ; cliquez ensuite sur **OK**.

Si le point d'accès (ou le routeur sans fil) n'est pas connecté, sélectionnez le point d'accès (ou routeur sans fil) désiré et cliquez sur **OK**, puis sur **OK**.

6 Positionnez l'étiquette de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC () de votre imprimante.

Attendez quelques secondes que l'appareil mobile se connecte à l'imprimante.



Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.

---

7 Suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'appareil mobile.

## Utilisation de l'application Samsung Mobile Print

**Samsung Mobile Print** est une application gratuite qui permet aux utilisateurs d'imprimer, de scanner (uniquement avec les imprimantes multifonctions) ou de télécopier (uniquement avec les imprimantes multifonctions) des photos, des documents et des pages Internet à partir d'un smartphone ou d'une tablette.

### Impression

1 Vérifiez que les fonctions NFC et Wi-Fi Direct sont activées sur votre appareil mobile et que la fonction Wi-Fi Direct est activée sur votre imprimante.

2 Ouvrez l'application **Samsung Mobile Print**.




Si l'application **Samsung Mobile Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

---

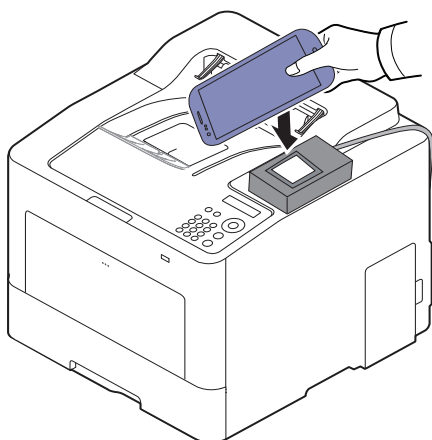
3 Sélectionnez le mode Impression.

4 Sélectionnez le contenu que vous souhaitez imprimer.

Au besoin, modifiez l'option d'impression en appuyant sur l'icône  .

5 Positionnez l'étiquette de votre appareil mobile (elle se trouve généralement au dos de l'appareil mobile) au-dessus de l'étiquette NFC (  ) de votre imprimante.

Attendez quelques secondes que l'appareil mobile se connecte à l'imprimante.



Sur certains appareils mobiles, l'étiquette NFC peut ne pas se trouver au dos de l'appareil mobile. Vérifiez l'emplacement de l'étiquette NFC sur votre appareil mobile avant d'établir la communication entre les étiquettes.

---

6 L'imprimante démarre l'impression.

---

# Applications mobiles compatibles

## Applications disponibles

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** est une application gratuite qui permet aux utilisateurs d'imprimer, de scanner (uniquement avec les imprimantes multifonctions) ou de télécopier (uniquement avec les imprimantes multifonctions) des photos, des documents et des pages Internet à partir d'un smartphone ou d'une tablette. **Samsung Mobile Print** est compatible non seulement avec votre smartphone Android et iOS, mais également avec votre iPod Touch et tablet PC. Il permet de connecter votre périphérique mobile à une imprimante Samsung connectée au réseau, ou à une imprimante sans fil par le biais d'un point d'accès Wi-Fi. L'installation d'un nouveau pilote ou le paramétrage du réseau sont inutiles : installez tout simplement l'application **Samsung Mobile Print**, qui détectera automatiquement les imprimantes Samsung compatibles. En plus de l'impression de photos, de pages Internet et de fichiers PDF, la numérisation est également prise en charge. Si vous possédez une imprimante multifonctions Samsung, vous pouvez numériser n'importe quel document au format JPG, PDF ou PNG, pour pouvoir l'afficher rapidement et facilement sur votre appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print » à la page 151).
- **Samsung Mobile Print Control:** Aide les utilisateurs à obtenir une authentification aisément. Cette application vous permet d'obtenir une authentification d'utilisateur à l'aide de votre appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print » à la page 151).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Permet aux utilisateurs d'utiliser les fonctions de clonage et de paramétrage sans fil à l'aide de leur appareil mobile (voir « Utilisation de l'application Samsung Mobile Print Manager » à la page 147, « Configuration sans fil » à la page 149).

## Téléchargement des applications

Pour télécharger des applications, rendez-vous sur la boutique d'applications (Play Store, App Store) de votre périphérique mobile et recherchez simplement « **Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager.** » Vous pouvez également consulter iTunes pour connaître les périphériques Apple sur votre ordinateur.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** Recherchez **Samsung Mobile Print** dans le Play Store puis téléchargez l'application.
  - **iOS:** Recherchez **Samsung Mobile Print** dans l'App Store puis téléchargez l'application.
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
  - **Android:** Recherchez **Samsung Mobile Print Controls** ou **Samsung Mobile Print Manager** dans le Play Store puis téléchargez l'application.

## Systemes d'exploitation mobiles pris en charge

- **Samsung Mobile Print**
  - Android OS 4,0 ou supérieur
  - iOS 8,0 ou supérieur
- **Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager**
  - NFC et Wi-Fi Direct activés, application compatible installée, appareil mobile avec Android 4.0 ou version supérieure

---

# Mopria™

---



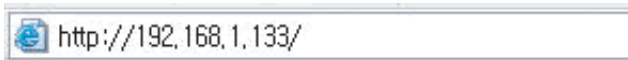
- Seules les appareils certifiés Mopria peuvent utiliser la fonction Mopria. Cocher la case pour laquelle votre appareil a été livré pour le logo de certification Mopria.
  - Assurez-vous que l'imprimante et l'appareil mobile sont connectés au même réseau et que la communication est disponible.
- 



Mopria™ Print Service est une solution mobile d'impression qui améliore la nouvelle fonction d'impression sur n'importe quel téléphone Android ou tablette (version Android 4.4 ou ultérieure). Grâce à ce service, vous pouvez connecter et imprimer vers n'importe quelle imprimante certifiée Mopria sur le même réseau que votre appareil mobile sans configuration supplémentaire. De nombreuses applications Android natives prennent en charge l'impression, y compris Chrome, Gmail, Gallery, Drive et Quickoffice.

## Configuration de l'appareil pour impression Mopria

Les protocoles Bonjour(mDNS) et IPP sont requis sur votre appareil pour utiliser la fonction **Mopria**. Effectuez les étapes suivantes pour activer la fonction **Mopria**.

- 1 Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.  
Par exemple:  

- 3 Cliquez sur **Conn** dans le coin supérieur droit du site Internet SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. 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 p.: sec00000**
- 5 Cliquez sur **Paramètres** > **Paramètres réseau** > **TCP/IP standard, LPR, IPP** > **IPP**. Ensuite, sélectionnez **Activer**.
- 6 Cliquez sur **Paramètres** > **Paramètres réseau** > **mDNS**. Ensuite, sélectionnez **Activer**.
- 7 Cliquez sur **Sécurité** > **Sécurité du système** > **Gestion de menu** > **Mopria**. Ensuite, sélectionnez **Activer**.

## Configuration de Mopria sur votre appareil mobile

Si vous n'avez pas l'application **Mopria Print Service** installée sur votre appareil mobile, ouvrez l'app store (Play Store, App Store) sur votre appareil mobile, recherchez, **Mopria Print Service**, puis téléchargez et installez l'application.

- 1 Dans le menu **Settings** de votre appareil Android, appuyez sur **Printing**.



L'emplacement de cette option peut changer selon votre appareil mobile. Si vous ne pouvez pas repérer l'option **Printing**, se reporter au manuel d'utilisation de votre appareil mobile.

---

- 2 Dans **Print Services**, tapez **Mopria Print Service**.

- 3 Tapez sur le curseur **On/Off** pour activer le **Mopria Print Service**.

## Impression via Mopria

Pour imprimer via Mopria sur un appareil Android :

- 1 ouvrez l'e-mail, la photo, la page Internet ou le document que vous souhaitez imprimer.
- 2 Tapez sur **Imprimer** sur le menu dans l'application.
- 3 Sélectionnez **votre imprimante**, puis configurez les options d'impression.
- 4 Touchez à nouveau **Imprimer** pour imprimer le document.



**Pour annuler une tâche d'impression:** Sélectionnez et supprimez le document dans la liste d'attente d'impression de la **Barre de notification**.

---

---

# AirPrint

---



Seuls les appareils homologués AirPrint peuvent utiliser la fonction AirPrint. Vérifiez si sur l'emballage dans lequel votre appareil vous a été livré figure la marque de certification AirPrint.

---



- La fonction **AirPrint** vous permet d'imprimer directement à partir d'un appareil sous Mac OS (MacBook Pro, MacBook Air, et iMac) et iOS (iPhone, iPad et iPod touch). Les fonctions de numérisation et de télécopie ne sont disponibles que pour les appareils sous Mac OS. (Uniquement les utilisateurs disposant d'imprimantes multi-fonctions)
- Assurez-vous que l'imprimante et l'appareil mobile sont connectés au même réseau et que la communication est disponible.

## Configuration d'AirPrint

Les protocoles Bonjour(mDNS) et IPP sont requis sur votre appareil pour pouvoir utiliser la fonction **AirPrint**. Vous pouvez activer la fonction **AirPrint** de l'une des façons suivantes.


- 1 Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.  
Par exemple:




- 3 Cliquez sur **Conn** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. Saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID: admin**
  - **Mot de p.: sec00000**
- 5 Cliquez sur **Paramètres** > **Paramètres réseau** > **TCP/IP standard, LPR, IPP** > **IPP**. Ensuite, sélectionnez **Activer**.
- 6 Cliquez sur **Paramètres** > **Paramètres réseau** > **mDNS**. Ensuite, sélectionnez **Activer**.
- 7 Cliquez sur **Sécurité** > **Sécurité du système** > **Gestion de menu** > **AirPrint**. Ensuite, sélectionnez **Activer**.

## Impression via AirPrint

Par exemple, le manuel de l'iPad fournit les instructions suivantes :

- 1 Ouvrez l'e-mail, la photo, la page Internet ou le document que vous souhaitez imprimer.
- 2 touchez l'icône d'action (  ).
- 3 Sélectionnez **le nom de votre pilote d'impression** et le menu d'option à configurer.
- 4 Touchez le bouton **Imprimer**. lancez l'impression.



**Annulation d'une tâche d'impression** : pour annuler une tâche d'impression ou pour visualiser le résumé d'impression, cliquez sur l'icône du centre d'impression (  ) dans la zone multitâches. Vous pouvez cliquer sur Annuler dans le centre d'impression.

---

---


# Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print est un service gratuit qui vous permet d'imprimer ou de numériser depuis votre smartphone ou tablette vers votre imprimante ou imprimante multifonction (MFP) Samsung en passant par le Cloud. Après avoir installé l'application Samsung Cloud Print, vous pouvez vous inscrire au service Samsung Cloud Print en utilisant simplement votre numéro de téléphone mobile pour vous connecter. Aucune autre connexion de compte n'est nécessaire, mais vous pouvez également lier l'application à votre compte Samsung si vous le souhaitez.

Reportez-vous au site internet de Samsung ([www.samsungcloudprint.com](http://www.samsungcloudprint.com)) pour obtenir davantage d'informations sur Samsung Cloud Print.

---



Si vous appuyez sur la touche  de l'application Samsung Cloud Print, connectez votre appareil mobile à une imprimante ou une MFP au moyen du Wi-Fi, en touchant l'étiquette NFC (Near Field Communication), en numérisant le code QR ou en saisissant manuellement l'adresse MAC de l'imprimante. Une fois les appareils jumelés, vous pouvez imprimer ou numériser quel que soit l'endroit où vous vous trouvez.

---

## Enregistrement de votre imprimante sur le serveur Samsung Cloud

Pour enregistrer votre imprimante sur le service **Samsung Cloud Print**, vous devez activer la fonction **Samsung Cloud Print** de l'imprimante via l'appareil mobile ou SyncThru™ Web Service.

## Enregistrement d'une imprimante à partir d'une application sur un périphérique mobile

Si l'imprimante prend en charge la configuration facile, vous pouvez utiliser directement **Samsung Cloud Print** sans aucune configuration supplémentaire après avoir enregistré une imprimante au moyen du Wi-Fi.


Les étapes suivantes sont un exemple d'utilisation de l'application **Samsung Cloud Print** sur un téléphone mobile Android.

- 1 Ouvrez l'application **Samsung Cloud Print**.
- 



Si l'application **Samsung Cloud Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store, App Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

---

- 2 Appuyez sur la touche  à partir de l'application **Samsung Cloud Print**.
- 3 Connectez votre appareil mobile à une imprimante ou MFP au moyen du Wi-Fi, en touchant l'étiquette NFC (Near Field Communication), en numérisant le code QR ou en saisissant manuellement l'adresse MAC de l'imprimante.



## Enregistrement depuis un navigateur Web

---

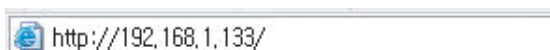


Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est connectée à un réseau filaire ou sans fil comportant un accès à Internet.

---

- 1 Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.

Par exemple:



- 3 Cliquez sur **Conn** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID: admin**
  - **Mot de p.: sec00000**
- 5 Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Paramètres réseau > Samsung Cloud Print**.
- 6 Sélectionnez **Samsung Cloud Print Public** dans le **Mode de fonctionnement**.

Si une boîte de dialogue s'affiche où l'autorisation d'utiliser vos informations personnelles vous est demandée, cliquez sur **Politique de confidentialité** pour examiner les termes et conditions. Sélectionnez la case à cocher indiquant que vous acceptez les termes et conditions, puis cliquez sur **Oui**. Lorsque la boîte de dialogue se ferme, cliquez sur **Appliquer**.  
La fonctionnalité **Web Connected Services** est activée automatiquement.



Si la fonctionnalité **Web Connected Services** a été désactivée, vous ne pouvez pas vous connecter au service de nuage. Pour activer la fonctionnalité **Web Connected Services**, accédez à **Sécurité > Sécurité du système > Gestion de fonctionnalité** et sélectionnez la case à cocher **Activer**.

---

- 7 Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service **Samsung Cloud Print**.

## Utilisation de Samsung Cloud Print

---



Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est connectée à un réseau filaire ou sans fil comportant un accès à Internet.

---

### Impression à partir d'une application sur un périphérique mobile

Les étapes suivantes sont un exemple d'utilisation de l'application **Samsung Cloud Print** sur un téléphone mobile Android.

1 Ouvrez l'application **Samsung Cloud Print**.

---



Si l'application **Samsung Cloud Print** n'est pas installée sur votre téléphone, rendez-vous sur la boutique d'applications (Samsung Apps, Play Store, App Store) avec votre appareil mobile, téléchargez l'application et essayez à nouveau.

---

2 Touchez le bouton de sélection d'options du document que vous souhaitez imprimer.

3 Si vous le souhaitez, configurez les options d'impression.

4 Touchez **Send Job**.

---

# PrinterOn

L'enregistrement de votre imprimante **PrinterOn**-activée Samsung sur le service **PrinterOn** vous permet d'imprimer des documents sur cette imprimante partout dans le monde. Le service **PrinterOn** vous permet également d'imprimer directement à partir de l'application mobile **PrinterOn** de votre iOS ou appareil Android.

Pour utiliser la fonction **PrinterOn**, vous devez enregistrer votre imprimante sur le site Internet **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

Seuls les administrateurs peuvent enregistrer ou configurer une imprimante sur le service **PrinterOn**.

Ce chapitre n'explique pas toutes les fonctions du service **PrinterOn**. Il explique à la place comment enregistrer une imprimante sur le service **PrinterOn** du SyncThru™ Web Service.

Pour plus d'informations sur le service **PrinterOn**, consultez le site Internet **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

## Enregistrement de votre imprimante sur le service PrinterOn

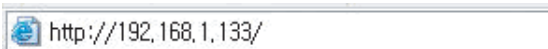
Pour enregistrer votre imprimante sur le service **PrinterOn**, vous devez activer la fonction **PrinterOn** de l'imprimante via le SyncThru™ Web Service.

### Enregistrement depuis un navigateur Web



Avant de commencer ce processus, assurez-vous que votre imprimante est allumée et puisse être connectée à Internet.

---

- 1 Vérifiez si l'appareil est correctement raccordé au réseau.
- 2 Démarrez un navigateur Internet, tel que Internet Explorer, Safari ou Firefox, et saisissez la nouvelle adresse IP de votre appareil dans la fenêtre du navigateur.  
Par exemple:  

- 3 Cliquez sur **Conn** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'**ID** et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID:** admin
  - **Mot de p.:** sec00000

5 Lorsque la fenêtre **SyncThru™ Web Service** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Paramètres réseau > PrinterOn Cloud Print**.

6 Sélectionnez la case à cocher pour activer le **PrinterOn Service**.

Si une boîte de dialogue s'affiche où l'autorisation d'utiliser vos informations personnelles vous est demandée, cliquez sur **Politique de confidentialité** pour examiner les termes et conditions. Sélectionnez la case à cocher indiquant que vous acceptez les termes et conditions, puis cliquez sur **Oui**. Lorsque la boîte de dialogue se ferme, cliquez sur **Appliquer**.

La fonctionnalité **Web Connected Services** est activée automatiquement.



Si la fonctionnalité **Web Connected Services** a été désactivée, vous ne pouvez pas vous connecter au service de nuage. Pour activer la fonctionnalité **Web Connected Services**, accédez à **Sécurité > Sécurité du système > Gestion de fonctionnalité** et sélectionnez la case à cocher **Activer**.

---

7 Votre imprimante est maintenant enregistrée avec le service **PrinterOn**.

## Utilisation du service PrinterOn

Pour savoir comment imprimer à l'aide du service **PrinterOn**, se reporter au site Internet du service **PrinterOn** ([www.printeron.com](http://www.printeron.com)).

---

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ est un service vous permettant d'effectuer une impression sur une imprimante, à l'aide de votre smartphone, de votre tablette, ou de tout autre périphérique connecté à Internet. Enregistrez tout simplement votre compte Google sur l'imprimante : vous êtes alors prêt à utiliser le service Google Cloud Print™. Vous pouvez imprimer votre document ou votre e-mail à l'aide du système d'exploitation Chrome, du navigateur Chrome, ou d'une application Gmail™/ Google Docs™ de votre périphérique mobile, aussi vous n'avez pas besoin d'installer le pilote d'impression sur le périphérique mobile. Consultez le site Internet de Google (<http://google.com/cloudprint/learn/> ou <http://support.google.com/cloudprint>) pour plus d'informations sur Google Cloud Print™.

## Enregistrement de votre compte Google sur l'imprimante

### Enregistrement depuis le navigateur Chrome

---



- Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est connectée à un réseau filaire ou sans fil comportant un accès à Internet.
  - Vous devez créer votre compte Google à l'avance.
- 

- 1 Ouvrez le navigateur Chrome.
- 2 Rendez-vous sur [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Connectez-vous au site Internet de Google à l'aide de votre adresse Gmail™.
- 4 Saisissez l'adresse IP de votre imprimante dans le champ d'adresse, puis appuyez sur la touche Entrée ou cliquez sur **Atteindre**.
- 5 Cliquez sur **Conn** en haut à droite du site Internet SyncThru™ Web Service.
- 6 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. S'il s'agit de votre première connexion à SyncThru™ Web Service, saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID: admin**
  - **Mot de p.: sec00000**



Si l'environnement réseau utilise un serveur proxy, vous devez configurer l'IP du proxy et le numéro de port dans **Paramètres > Paramètres réseau > Google Cloud Print > Configuration du proxy**. Contactez votre fournisseur de services en réseau ou votre administrateur du réseau pour plus d'informations.

---

7 Lorsque la fenêtre **Service Web SyncThru™** s'ouvre, cliquez sur **Paramètres > Paramètres réseau > Google Cloud Print**.

8 Saisissez le nom et la description de votre imprimante.

9 Cliquez sur **Enregistrer**.

La fenêtre surgissante de confirmation apparaît.



Si vous avez configuré le navigateur pour bloquer les fenêtre surgissantes, la fenêtre de confirmation n'apparaîtra pas. Autorisez le site à afficher des fenêtres surgissantes.

---

10 Cliquez sur **Terminer l'enregistrement de l'imprimante**.

11 Cliquez sur **Gestion de vos imprimantes**.

Désormais, votre imprimante est enregistrée dans le service Google Cloud Print™.

Les périphériques prenant en charge Google Cloud Print™ apparaîtront dans la liste.

## Impression à l'aide de Google Cloud Print™

La procédure d'impression varie selon l'application ou le périphérique que vous utilisez. Vous pouvez consulter la liste des applications prenant en charge le service Google Cloud Print™.



Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et qu'elle est connectée à un réseau filaire ou sans fil comportant un accès à Internet.

---

## Impression à partir d'une application sur un périphérique mobile




Les étapes suivantes sont un exemple d'utilisation de l'application Google Docs™ sur un téléphone mobile Android.

1 Installez l'application Cloud Print sur votre périphérique mobile.




Si vous ne possédez pas l'application, téléchargez-la dans la boutique d'applications, comme l'Android Market ou l'App Store.

---

- 2 Accédez à l'application Google Docs™ sur votre périphérique mobile.
- 3 Touchez le bouton d'options  du document que vous souhaitez imprimer.
- 4 Touchez le bouton d'envoi .
- 5 Touchez le bouton Cloud Print .
- 6 Si vous le souhaitez, configurez les options d'impression.
- 7 Touchez **Click here to Print**.

## Impression à partir du navigateur Chrome

Les étapes suivantes ont un exemple d'utilisation du navigateur Chrome.

- 1 Lancez Chrome.
- 2 Ouvrez le document ou l'e-mail que vous souhaitez imprimer.
- 3 Cliquez sur l'icône en forme de clé  située en haut à droite du navigateur.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**. Un nouvel onglet apparaît pour l'impression.
- 5 Sélectionnez **Imprimer avec Google Cloud Print**.
- 6 Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

---

# Menu de configuration utile

Ce chapitre vous explique comment naviguer dans les options d'état de l'appareil et comment définir les paramètres de configuration avancée.

• Avant de commencer à lire un chapitre	166
• Informations	167
• Mise en page	168
<hr/>	
• Papier	170
• Graphique	171
• Config systeme	172
<hr/>	
• Emulation	176
• Gest. images	177
• Reseau	178
<hr/>	
• USB direct	180
• Gestion tache	181
• PrinterOn	182





---

# Avant de commencer à lire un chapitre

Ce chapitre explique l'ensemble des fonctions disponibles pour les modèles de cette série, afin de permettre aux utilisateurs de mieux les comprendre. Vous pouvez contrôler les fonctions disponibles pour chaque modèle dans le Guide basique (voir « Présentation des menus » à la page 26).

Les conseils ci-après concernent l'utilisation du présent chapitre

- Le panneau de commande permet d'accéder à différents menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions. Ces menus sont accessibles en appuyant sur  (Menu).
- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Pour les modèles dont le panneau de commande ne comporte pas  (Menu), cette fonction n'est pas applicable (voir « Vue d'ensemble du panneau de commande » à la page 19).
- Certains noms de menus peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.

# Informations



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Informations** sur le panneau de commande.


Élément	Description
<b>Struct. Menus</b>	Permet d'imprimer la structure des menus qui présente la disposition et les paramètres en cours de cet appareil.
<b>Configuration</b>	Permet d'imprimer un journal sur la configuration générale de l'appareil.
<b>Infos conso.</b>	Permet d'imprimer la page d'informations concernant les fournitures.
<b>Page Demo</b>	Permet d'imprimer la page démo pour vérifier l'impression correcte ou non de votre appareil.
<b>Police PCL</b>	Permet d'imprimer la liste des polices PCL.
<b>Police PS</b>	Permet d'imprimer la liste des polices PS.
<b>Compteur util.</b>	Permet d'imprimer une page d'utilisation. La page Utilisation contient le nombre total de pages imprimées.
<b>Compte</b>	Ceci n'est disponible que lorsque l'option Gestion des tâches est activée dans SyncThru™ Web Admin Service. Vous pouvez imprimer un rapport du nombre d'impressions pour chaque utilisateur.
<b>Config reseau</b>	Permet d'imprimer un rapport sur la configuration réseau actuelle de l'appareil



# Mise en page

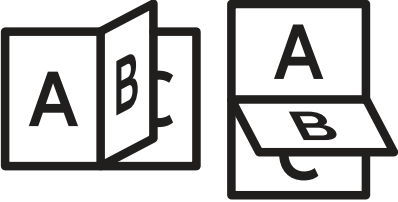
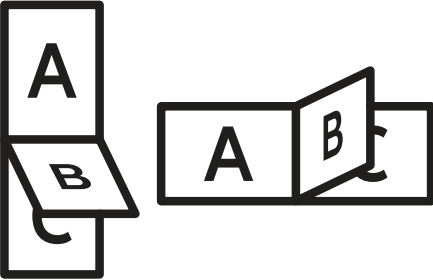


Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge (voir « Présentation des menus » à la page 26).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Mise en page** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Orientation	<p>Permet de sélectionner le sens d'impression.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Portrait</b></li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paysage</b></li></ul> 
Marge commune	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Marge recto</b> : Permet de définir la marge pour une impression recto.</li><li>• <b>Marge rec-ver</b>: Permet de définir la marge pour une impression recto/verso.</li><li>• <b>Reliure</b>: 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.</li></ul>
Bac poly	Définissez les marges dans le bac papier polyvalent.
<Bac X>	Permet de définir les marges du papier des bacs d'alimentation papier.
Marge d'emulat	Permet de définir les marges pour une impression en mode émulation.

Élément	Description
Recto-verso	<p>Pour imprimer en recto/verso, sélectionnez le bord sur lequel la reliure sera appliquée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactive:</b> Permet de désactiver cette option.</li> <li>• <b>Bord long</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bord court</b></li> </ul> 


# Papier



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Papier** sur le panneau de commande.


Élément	Description
Copies	Permet de sélectionner le nombre de copies.
Bac poly/ [Bac <x>]	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Format papier:</b> Permet de sélectionner le format de papier par défaut.</li><li>• <b>Type papier:</b> Permet de sélectionner le format du papier actuellement chargé dans le bac.</li></ul>
Alim. Papier	Permet de définir le bac d'alimentation utilisé par défaut.   <b>Auto:</b> Vous pouvez configurer l'appareil pour choisir automatiquement le bac contenant le même format de papier lorsque le bac utilisé est vide.

# Graphique



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Graphique** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Resolution	Permet de spécifier le nombre de points par pouce (ppp). Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets.
Clarte texte	Permet d'imprimer un texte plus foncé que pour un document normal.
Amélior bord	Ceci permet d'améliorer la netteté du texte et des graphiques pour une meilleure lisibilité.
RC auto	Permet d'ajouter le retour chariot nécessaire à chaque saut de ligne, ce qui est utile pour les utilisateurs Unix ou DOS.
Trame	Cette option influence la résolution et la clarté de votre impression couleur. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Normal:</b> Ce mode produira des impressions avec une teinte régulière sur toute la page.</li><li>• <b>Améliorée:</b> Ce mode produira des impressions avec des textes intenses et des graphismes/photos régulières sur la page.</li><li>• <b>Détaillée:</b> Ce mode produira des impressions avec des détails nets sur toute la page.</li></ul>
Défonce	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.


# Config systeme




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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).



Pour modifier les options du menu :



Appuyez sur  (Menu) > **Config systeme** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Date & Heure	Permet de régler la date et l'heure.
Mode horloge	Permet de sélectionner le format d'affichage de l'heure, 12 heures ou 24 heures.
Langue	Permet de définir la langue du texte qui apparaît sur l'affichage du panneau de commande.
Eco energie	Permet de définir le délai d'attente avant que l'appareil ne passe en mode d'économie d'énergie. Lorsque l'appareil ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.
Evenmt. reveil	Lorsque cette option est <b>Active</b> , vous pouvez sortir l'appareil du mode d'économie d'énergie en effectuant les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• En appuyant sur n'importe quel bouton du panneau de commande.</li><li>• En chargeant du papier dans un bac.</li><li>• En ouvrant ou en fermant le capot avant.</li><li>• En sortant ou en insérant un bac.</li></ul>  Si l'appareil ne comporte pas d'écran tactile, vous pouvez le sortir du mode d'économie d'énergie en appuyant sur n'importe quel bouton du panneau de commande quelle que soit la configuration de cette option.
Expir. Impr.	Lorsqu'aucune saisie n'est réalisée pendant un certain laps de temps, l'appareil annule la tâche en cours. Vous pouvez définir le temps d'attente de l'appareil avant l'annulation de la tâche.
Pap. par déf.	Permet de choisir le format du papier par défaut.
Altitude	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'altitude de l'appareil (« Réglage de l'altitude » à la page 184).

Élément	Description
Humidite	Permet d'optimiser la qualité d'impression en fonction de l'environnement.
Continuer auto	<p>Permet de déterminer si l'appareil doit poursuivre l'impression si elle détecte que le papier ne correspond pas aux paramètres définis pour le papier.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desactive:</b> Si le papier ne correspond pas, l'appareil attend que vous introduisiez le bon papier.</li> <li>• <b>Active:</b> En présence d'une disparité de papier, l'appareil choisit la taille de papier la plus appropriée pour l'impression et poursuit l'impression, même si la taille ne correspond pas aux paramètres configurés. Par exemple, si une tâche d'impression est lancée au format Letter et que seul du papier au format Legal est disponible, l'appareil imprime au format Letter sur le papier au format Legal.</li> </ul>
Comm bacs auto	<p>Permet de déterminer si l'appareil doit poursuivre l'impression si elle détecte que le papier ne correspond pas aux paramètres définis. 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> <p> Cette option n'est pas proposée si vous sélectionnez <b>Auto</b> sous <b>Source du papier</b> dans le pilote d'impression.</p>
Substit papier	Permet de substituer automatiquement le format de papier du pilote d'impression afin d'éviter d'utiliser un format de papier ne correspondant pas à Letter ou A4. Par exemple, si vous avez du papier A4 dans le magasin, mais que vous réglez le format de papier sur Letter US dans le pilote d'impression, l'appareil imprime sur papier A4 et vice-versa.
Protection bac	Permet de décider d'utiliser ou non la fonction <b>Comm bacs auto</b> . Si vous réglez le bac 1 sur activé, par exemple, alors le bac 1 est exclu lors du basculement des bacs.
Mode du bac	<p>Indique si la machine adapte automatiquement ou pas les paramètres de papier aux réglages nécessaires lorsque vous fermez le bac.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Statique:</b> Les paramètres du bac ne changent pas lorsque vous ouvrez et fermez le bac.</li> <li>• <b>Dynamic:</b> Si vous ouvrez et fermez le bac en présence d'une incompatibilité de papier, les paramètres du papier (taille et type) de ce bac sont automatiquement modifiés pour correspondre aux réglages requis pour la tâche. (Lorsque vous ouvrez et fermez le bac en mode <b>Dynamic</b>, l'appareil suppose que le papier dans le bac a été remplacé par la taille et le type requis pour la tâche.)</li> </ul>



Élément	Description
<b>Ignor p.blanch</b>	L'imprimante détecte les données d'impression de l'ordinateur, que la page soit vide ou non. Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il imprime ou passe la page vide.
<b>Maintenance</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eff. mes. vide:</b> cette option n'apparaît que lorsque la cartouche de toner est vide.</li> <li>• <b>Dur vie conso:</b> Permet de vérifier le nombre de pages imprimées et la quantité de toner restant dans la cartouche.</li> <li>• <b>Alert ton faib:</b> 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.</li> <li>• <b>Gest. images:</b> Ce menu vous permet de régler le contraste.</li> <li>• <b>Disque RAM:</b> Active/désactive la gestion des tâches par le disque RAM.</li> </ul>
<b>Eco toner</b>	L'activation de ce mode prolonge l'autonomie de la cartouche de toner et permet d'obtenir un coût à la page inférieur à celui obtenu en mode normal en réduisant néanmoins la qualité d'impression.
<b>Parametres Eco</b>	<p>Permet d'économiser des ressources d'impression et active le mode d'impression respectueuse de l'environnement (voir « Impression économique » à la page 44).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mode par def.:</b> Permet d'activer ou de désactiver le mode économique.</li> </ul> <p> <b>Forcage</b> : permet d'activer le mode économique. Si un utilisateur souhaite désactiver le mode économique, il doit entrer le mot de passe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Selection temp:</b> Permet de sélectionner le mode économique défini dans SyncThru™ Web Service.</li> </ul>
<b>Mode vapeur</b>	<p>Vous pouvez réduire la quantité de vapeur produite pendant l'impression.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Active:</b> permet d'activer le mode vapeur.</li> <li>• <b>Desactive:</b> permet de désactiver le mode vapeur.</li> <li>• <b>Auto:</b> passe automatiquement en mode vapeur selon l'heure dans des environnements extrêmement humides.</li> </ul> <p> L'activation du <b>Mode vapeur</b> peut ralentir l'impression.</p>

Élément	Description
<p><b>Extinct. auto</b></p>	<p>Permet de mettre automatiquement l'appareil hors tension lorsqu'il a été en mode d'économie d'énergie pendant la durée définie dans <b>Extinct. auto &gt; Active &gt; Temporisation</b>.</p> <p> • Pour remettre l'appareil en fonction, appuyez sur le bouton  (<b>Marche/Sortie de veille</b>) du panneau de commande.</p> <p>• Si vous utilisez le pilote d'impression ou Samsung Easy Printer Manager, la durée est allongée automatiquement.</p> <p>• Lorsque l'appareil est connecté au réseau ou qu'une tâche d'impression est en cours, la fonction <b>Extinct. auto</b> est désactivée.</p>
<p><b>Mode silenc.</b></p>	<p>Vous pouvez réduire le bruit d'impression en activant ce menu. La qualité et la vitesse d'impression peuvent cependant en être altérées.</p>
<p><b>Mode Empilage</b></p>	<p>Si vous utilisez un appareil dans un endroit humide, ou si vous utilisez un support d'impression humide à cause d'une humidité élevée, les feuilles imprimées présentes sur le bac de sortie pourraient être voilées et pourraient ne pas s'empiler correctement. Dans ce cas, vous pouvez configurer l'appareil pour utiliser cette fonction en laissant les impressions s'empiler fermement. Toutefois, l'utilisation de cette fonction ralentira l'impression.</p>
<p><b>Recto verso intelligent</b></p>	<p>Utilise le mode simple face pendant l'impression d'une seule page originale ou d'une page blanche bien que l'option recto-verso soit activée.</p>

---

# Emulation



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

---

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Emulation** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Type emulation	La langue de l'appareil détermine le mode de communication entre l'ordinateur et l'imprimante.
Config	Permet de définir des paramètres détaillés pour le type d'émulation sélectionné.


# Gest. images



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Gest. images** sur le panneau de commande.

Option	Description
Coul. person.	<p>Ce menu vous permet d'ajuster le contraste, couleur par couleur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Par default:</b> Retour à la valeur par défaut.</li><li>• <b>Densité impr.:</b> vous permet d'ajuster manuellement la densité d'une couleur pour l'impression. Ajustez la densité d'impression. Il est recommandé d'utiliser le réglage <b>Par default</b> pour la meilleure qualité de couleur.</li></ul>
Enreg. auto couleurs	<p>l'appareil imprime virtuellement des motifs afin d'étalonner la position de l'impression couleur. Cette fonction optimise la netteté et la clarté de l'image couleur, permettant ainsi à l'appareil d'imprimer l'image couleur sur papier telle qu'elle apparaît à l'écran.</p> <p> Si vous avez déplacé l'appareil, il est fortement recommandé d'utiliser ce menu manuellement.</p>
Réglage ton	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Régl. auto ton:</b> Permet d'ajuster automatiquement la teinte pour la meilleure qualité d'impression possible.</li></ul>

# Reseau






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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).


Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Reseau** sur le panneau de commande.



Vous pouvez également utiliser cette fonction dans SyncThru™ Web Service. Ouvrez le navigateur Web de votre ordinateur connecté au réseau et saisissez l'adresse IP de votre appareil. Lorsque SyncThru™ Web Service s'ouvre, cliquez sur **Paramètres** > **Paramètres réseau** (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).

Option	Description
TCP/IP (IPV4)	Permet de sélectionner le protocole approprié et de configurer les paramètres à utiliser dans l'environnement réseau (voir « Création d'une adresse IP » à la page 132).  De nombreux paramètres doivent être définis. Si vous n'êtes pas sûr de vous, laissez-les en l'état ou consultez l'administrateur du réseau.
TCP/IP (IPV6)	Sélectionnez cette option pour utiliser l'environnement réseau via IPv6 (voir « Configuration IPv6 » à la page 133).
Ethernet	Permet de configurer la vitesse de transmission du réseau.  Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option.
802.1x	Vous pouvez sélectionner l'authentification d'utilisateur pour la communication de réseau. Pour des informations détaillées, consultez l'administrateur réseau.
Wi-Fi <sup>a</sup>	Sélectionnez cette option pour utiliser le réseau sans fil.
Effacer regl.	Permet de restaurer les paramètres réseau à leurs valeurs par défaut.  Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.

Option	Description
NFC <sup>a</sup>	Sélectionnez cette option pour utiliser la fonctionnalité NFC.
Config reseau	Cette liste donne des informations sur la connexion réseau et la configuration de votre appareil (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 132).
Gest protocole	<p data-bbox="639 454 1107 488">Vous pouvez configurer le protocole.</p> <div data-bbox="644 533 703 591">  </div> <p data-bbox="730 551 1477 618">Mettez l'appareil hors tension puis sous tension après avoir modifié cette option.</p>

a.Cette option est disponible lorsque le kit Wi-Fi/NFC en option est installé.

---

# USB direct



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

---

Si vous souhaitez utiliser cette fonctionnalité, vous devez insérer un périphérique de stockage USB dans le port USB de votre appareil.

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **USB direct** sur le panneau de commande (voir « Utilisation d'un périphérique à mémoire flash USB » à la page 46).

Élément	Description
<b>Imprimer depuis</b>	Vous pouvez imprimer directement des fichiers stockés sur un périphérique de stockage USB.
<b>Gest. fichiers</b>	Vous pouvez supprimer des fichiers image stockés sur un périphérique de stockage USB un par un, ou les supprimer tous à la fois en reformatant le périphérique.
<b>Verif. espaces</b>	Vous pouvez vérifier l'espace mémoire disponible pour l'enregistrement de documents.

---


# Gestion tache



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

---

Pour modifier les options du menu :

Appuyez sur  (Menu) > **Gestion tache** sur le panneau de commande.

Élément	Description
Activ. tache	Permet d'afficher les liste des tâches d'impression en attente.
Tâche sécur	Permet d'afficher les listes des tâches d'impression sécurisées du disque.
Tache enreg.	Permet d'afficher les liste des tâches d'impression stockées sur le disque.
Politiq fichier	Si la mémoire comporte déjà un nom identique à celui saisi pour un nouveau nom de fichier, vous pouvez le renommer ou le remplacer.



---

# PrinterOn



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 (voir « Présentation des menus » à la page 26).

---

Pour enregistrer votre imprimante sur le service **PrinterOn**, vous devez activer la fonction **PrinterOn** de l'imprimante via le SyncThru™ Web Service (voir « Enregistrement de votre imprimante sur le service PrinterOn » à la page 160).

Ce menu n'est disponible que lorsque **PrinterOn** est activé. Les sous-menus qui s'affichent dans ce menu peuvent différer, selon que l'appareil est connecté ou pas au serveur **PrinterOn**.



Avant de pouvoir utiliser la fonction **PrinterOn**, vous devez configurer la connexion réseau de l'appareil. Si vous n'arrivez pas à vous connecter à l'appareil après avoir configuré sa connexion au réseau, vous devrez alors vérifier la connexion Internet externe du réseau. Lorsque la fonction **PrinterOn** est activée, vous pouvez la configurer sur le mode Code de déblocage ou sur le mode Auto. Ces modes peuvent être modifiés sur le serveur **PrinterOn**.

- **Code publication:** Les utilisateurs doivent saisir un code de déblocage pour imprimer un document envoyé via **PrinterOn**.
- **Auto:** L'appareil imprime automatiquement les documents envoyés via **PrinterOn** sans que l'utilisateur n'ait à saisir un code de déblocage.

---

# Fonctions spéciales

Ce chapitre détaille les fonctions spéciales d'impression.

- Réglage de l'altitude **184**
- Saisie de différents caractères **185**
- Fonctions d'impression **186**

---

# 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 vous indiqueront comment paramétrer votre appareil de façon à obtenir une qualité d'impression optimale.

Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous trouvez.

- **Normal:** 0 - 1 000 m (3 280 pi)
- **Elevee 1:** 1 000 m (3 280 pi) - 2 000 m (6 561 pi)
- **Elevee 2:** 2 000 m (6 561 pi) - 3 000 m (9 842 pi)
- **Elevee 3:** 3 000 m (9 842 pi) - 4 000 m (13 123 pi)
- **Elevee 4:** 4 000 m (13 123 pi) - 5 000 m (16 404 pi)

Vous pouvez définir l'altitude sous **Paramètres du périphérique** dans le programme Samsung Easy Printer Manager.

- Si votre appareil est connecté au réseau local, vous pouvez régler le paramètre de l'appareil dans **Samsung Easy Printer Manager > Paramètre avancé > Paramètres du périphérique** (voir « Utilisation de Samsung Easy Printer Manager » à la page 209).
- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez régler les paramètres de l'appareil dans **SyncThru™ Web Service > onglet Paramètres > Paramètres de la machine** (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).



- Si votre appareil est connecté au réseau, vous pouvez définir l'altitude via le SyncThru™ Web Service (voir « SyncThru™ Web Service » à la page 199).
  - Vous pouvez également définir l'altitude dans l'option **Config systeme** sur l'écran de l'appareil (voir « Paramètres de base de l'appareil » à la page 29).
-

# Saisie de différents caractères

Lors de l'exécution de diverses tâches, vous devrez indiquer différents noms et numéros.

## Saisie de caractères alphanumériques

Appuyez sur la touche jusqu'à ce que la lettre souhaitée s'affiche à l'écran. Par exemple, pour taper la lettre O, appuyez sur la touche 6, sur laquelle figurent les lettres « MNO ». À chaque pression sur la touche 6, l'écran affiche une lettre différente, M, N, O, m, n, o et finalement 6. Pour trouver la lettre que vous souhaitez saisir, voir « Lettres et chiffres du clavier » à la page 185.



- Vous pouvez saisir un espace en appuyant deux fois sur la touche 1.
- Pour effacer le dernier chiffre ou caractère, appuyez sur la flèche.

## Lettres et chiffres du clavier



- Certains ensembles de caractères spéciaux peuvent différer de ceux de votre appareil, selon les options et les modèles.
- Certaines des valeurs clé suivantes peuvent ne pas apparaître en fonction de la tâche que vous êtes en train d'effectuer.

Touche	Chiffres, lettres ou caractères associés
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l'authentification réseau)
#	# =   ? " : { } < > ; (Ces symboles sont disponibles lorsque vous saisissez l'authentification réseau)

---

# Fonctions d'impression

---



- Pour les fonctions basiques d'impression, consultez le Guide basique (voir « Impression de base » à la page 41).
  - Si vous êtes un utilisateur des systèmes d'exploitation Mac, Linux ou UNIX, reportez-vous à la rubrique Mode d'emploi sur le site Web Samsung, <http://www.samsung.com> > Rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.
- 


## Modification des réglages d'impression par défaut

---




Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés dans l'application, puis les paramètres restants dans le pilote d'impression.

---

- 1 Sous Windows XP Service Pack 3/Server 2003, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
    - Sous Windows Server 2008/Vista, dans le menu **Démarrer** sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
    - Sous Windows 7, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.  
Sous Windows 8, dans le menu **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Paramètres > Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.
    - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel > Périphériques et imprimantes**.
    - Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Périphériques et imprimantes** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée.  
OU  
Dans l'icône **Démarrer** (  ), sélectionnez **Paramètres > Appareils > Imprimantes et scanners > Périphériques et imprimantes**.
- 



Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Démarrer** (  ) et sélectionnez **Panneau de configuration > Périphériques et imprimantes**.

---

- 2 Cliquez avec le bouton droit sur votre appareil.

- 3 Sous Windows, Windows XP, Service Pack 3/Server, 2003/Server, 2008/Vista, sélectionnez **Options d'impression**.

Sous Windows 7/Windows 8/Windows Server 2008 R2/Windows 10/ Windows Server 2016, dans les menus contextuels, sélectionnez **Options d'impression**.



Si le repère ► 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 Sous Windows XP Service Pack 3/Server 2003, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  - Sous Windows Server 2008/Vista, dans le menu **Démarrer** sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel et audio** > **Imprimantes**.
  - Sous Windows 7, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.  
Sous Windows 8, dans le menu **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Paramètres** > **Panneau de configuration** > **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows Server 2008 R2, sélectionnez **Panneau de configuration** > **Matériel** > **Périphériques et imprimantes**.
  - Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Périphériques et imprimantes** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée.  
OU  
Dans l'icône **Démarrer** (  ), sélectionnez **Paramètres** > **Appareils** > **Imprimantes et scanners** > **Périphériques et imprimantes**.



Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Démarrer** (  ) et sélectionner **Panneau de configuration** > **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 le repère ► 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.


- Voir « Fonctionnalités par modèle » à la page 6.
- Le pilote d'impression XPS ne peut être installé que sur le système d'exploitation Windows Vista ou supérieur.
- Installez la mémoire optionnelle lorsqu'une tâche XPS ne s'imprime pas, car cela signifie que la mémoire est insuffisante dans l'imprimante.
- Pour les modèles dont le pilote XPS figure sur le site Internet de Samsung, <http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements.

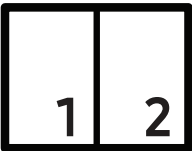
## Présentation des fonctions spéciales d'impression

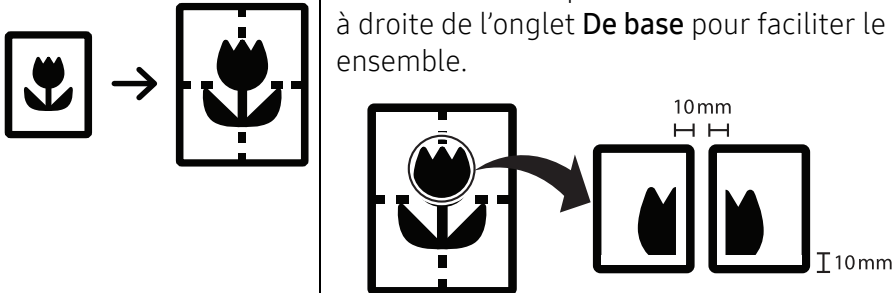
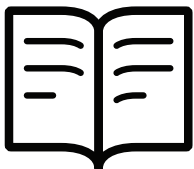
Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

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.


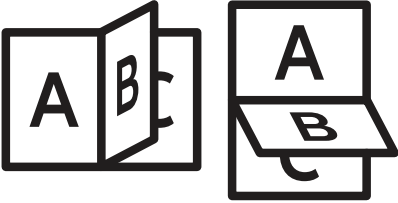
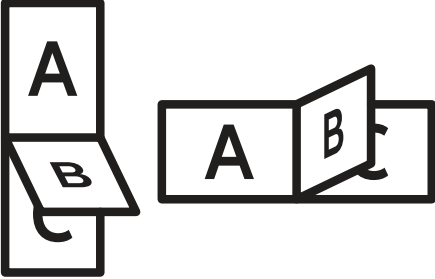
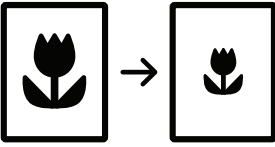



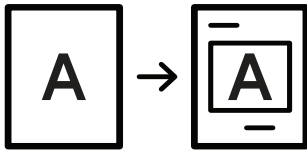

- Selon les options ou le modèle de votre appareil, il est possible que certains menus ne s'affichent pas à l'écran. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- Sélectionnez le menu **Aide**, ou cliquez sur le bouton  dans la fenêtre, ou appuyez sur la touche **F1** de votre clavier, puis cliquez sur l'option dont vous souhaitez prendre connaissance (voir « Utilisation de l'aide » à la page 43).

Élément	Description
Plusieurs pages par face 	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.

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.</p> <p>Sélectionnez la valeur <b>Chevauchement</b>. Spécifiez <b>Chevauchement</b> en millimètres ou pouces en sélectionnant la case d'option en haut à droite de l'onglet <b>De base</b> pour faciliter le collage des feuilles ensemble.</p>
<p>Impression brochure<sup>a</sup></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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous souhaitez réaliser une brochure, vous devez imprimer sur un support au format Letter, Legal, A4, US Folio ou Oficio.</li> <li>• L'option <b>Impression brochure</b> n'est pas disponible pour tous les formats papier. Sélectionnez l'option de <b>Taille</b> de papier disponible dans l'onglet <b>Papier</b> pour vérifier quels formats de papier sont disponibles.</li> <li>• 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 ✖).</li> </ul>
<p>Impress. 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vous pouvez utiliser cette fonctionnalité avec du papier au format Letter, Legal, A4, Folio ou Oficio.</li> </ul>




Élément	Description
<p>Impress. recto-verso</p>	<p> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Imprimante par défaut:</b> Si vous sélectionnez cette option, cette fonction est déterminée par les paramètres définis via le panneau de commande de l'appareil.</li> <li>• <b>Aucun:</b> Permet de désactiver cette fonction.</li> <li>• <b>Bord long:</b> cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.</li> </ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bord court:</b> Cette option est la mise en page traditionnelle utilisée pour les calendriers.</li> </ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impression recto-verso inversée:</b> Cochez cette option pour inverser l'ordre d'impression lors d'une impression en recto/verso.</li> </ul>
<p>Options du papier</p> <p></p>	<p>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.</p>
<p>Filigrane</p> <p></p>	<p>L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous l'utilisez lorsque vous souhaitez imprimer le texte « <b>DRAFT</b> » ou « <b>CONFIDENTIAL</b> » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.</p>

Élément	Description
<p><b>Filigrane</b> (Création d'un filigrane)</p>	<p>a. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à <b>Options d'impression</b>.</p> <p>b. Cliquez sur l'onglet <b>Avancé</b>, sélectionnez <b>Modifier</b> dans la liste déroulante <b>Filigrane</b>. La fenêtre <b>Modifier filigranes</b> s'ouvre.</p> <p>c. Saisissez le texte voulu dans le champ <b>Texte du filigrane</b>. Vous pouvez entrer jusqu'à 256 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.</p>
<p><b>Filigrane</b> (Modification d'un filigrane)</p>	<p>a. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à <b>Options d'impression</b>.</p> <p>b. Cliquez sur l'onglet <b>Avancé</b>, sélectionnez <b>Modifier</b> dans la liste déroulante <b>Filigrane</b>. La fenêtre <b>Modifier filigranes</b> s'ouvre.</p> <p>c. Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste <b>Filigranes actuels</b>, puis modifiez le message et les options du filigrane.</p> <p>d. Cliquez sur <b>Mettre à jour</b> pour enregistrer les modifications.</p> <p>e. Cliquez sur <b>OK</b> ou <b>Imprimer</b> jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre <b>Imprimer</b>.</p>
<p><b>Filigrane</b> (Suppression d'un filigrane)</p>	<p>a. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à <b>Options d'impression</b>.</p> <p>b. Cliquez sur l'onglet <b>Avancé</b>, sélectionnez <b>Modifier</b> dans la liste déroulante <b>Filigrane</b>. La fenêtre <b>Modifier filigranes</b> s'ouvre.</p> <p>c. Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste <b>Filigranes actuels</b>, puis cliquez sur <b>Supprimer</b>.</p> <p>d. Cliquez sur <b>OK</b> ou <b>Imprimer</b> jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre <b>Imprimer</b>.</p>
<p><b>Surimpression</b><sup>a</sup></p> 	<p>Cette option n'est disponible que si vous utilisez le pilote d'impression PCL/SPL.</p> <p>Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le lecteur de disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et qui peuvent être imprimés sur n'importe quel document. Elles 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.</p> <p>Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> • 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.</li> <li>• Le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.</li> </ul>

Élément	Description
<p><b>Surimpression <sup>a</sup></b>  <b>(Création d'une nouvelle surimpression de page)</b></p>	<p>Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer votre logo ou votre image.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Placez les éléments exactement comme vous souhaitez qu'ils apparaissent à l'impression sous forme de surimpression.</li> <li>Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux <b>Options d'impression</b>.</li> <li>Cliquez sur l'onglet <b>Avancé</b>, puis sélectionnez <b>Créer</b> dans la liste déroulante <b>Surimpression</b>.</li> <li>Dans la fenêtre <b>Enregistrer sous</b>, saisissez un nom comportant jusqu'à huit caractères dans la case <b>Nom</b>. Sélectionnez le chemin de destination, si nécessaire (le chemin par défaut est C:\Formover).</li> <li>Cliquez sur <b>Enregistrer</b>.</li> <li>Cliquez sur <b>OK</b> ou <b>Imprimer</b> jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre <b>Imprimer</b>. Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur <b>Oui</b>.</li> <li>Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.</li> </ol>

Élément	Description
<p><b>Surimpression <sup>a</sup></b> <b>(Utilisation d'une surimpression de page)</b></p>	<p>Une fois la surimpression créée, vous pouvez l'imprimer en l'appliquant à votre document. Pour imprimer une surimpression avec un document :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Créez ou ouvrez le document à imprimer.</li> <li>Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à <b>Préférences d'impression</b>.</li> <li>Cliquez sur l'onglet <b>Avancé</b>.</li> <li>Sélectionnez la <b>Imprimer une surimpression</b> dans la liste déroulante <b>Surimpression</b>.</li> <li>Si le fichier de surimpression que vous souhaitez n'apparaît pas dans la liste déroulante <b>Fich. surimpr. 1</b> ou <b>Fich. surimpr. 2</b>, sélectionnez <b>Charger</b> dans la <b>Liste des surimpressions</b>. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez utiliser. Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre <b>Ouvrir</b>. Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur <b>Ouvrir</b>. Le fichier apparaît dans la zone <b>Liste des surimpressions</b> et vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone <b>Liste des surimpressions</b>.</li> <li>Si nécessaire, cochez la case <b>Confirmer la surimpression</b>. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document. Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.</li> <li>Cliquez sur <b>OK</b> ou <b>Imprimer</b> jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre <b>Imprimer</b>. La surimpression sélectionnée s'imprime sur votre document.</li> </ol>

Élément	Description
<p><b>Surimpression <sup>a</sup></b> <b>(Suppression d'une surimpression)</b></p>	<p>Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dans la fenêtre <b>Options d'impression</b>, cliquez sur l'onglet <b>Avancé</b>.</li> <li>Sélectionnez <b>Imprimer une surimpression</b> dans la liste déroulante <b>Surimpression</b>.</li> <li>Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la boîte <b>Liste des surimpressions</b>. Si le fichier de surimpression que vous souhaitez n'apparaît pas dans la <b>Liste des surimpressions</b>, sélectionnez <b>Charger</b> dans la liste de surimpression. Sélectionnez le fichier de surimpression que vous souhaitez supprimer.</li> <li>Cliquez sur <b>Supprimer</b>.</li> <li>Lorsque le message de confirmation apparaît, cliquez sur <b>Oui</b>.</li> <li>Cliquez sur <b>OK</b> ou <b>Imprimer</b> jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre <b>Imprimer</b>.</li> </ol>
<p><b>Gestion de tâches</b></p>	<p>Cette option vous permet d'effectuer des impressions sans autorisation donnée.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autorisation utilisateur:</b> si vous cochez cette option, seuls les utilisateurs possédant une autorisation peuvent lancer une tâche d'impression.</li> <li>• <b>Autorisation du groupe:</b> si vous cochez cette option, seuls les groupes possédant une autorisation de groupe peuvent lancer une tâche d'impression.</li> </ul> <p> • Sélectionnez le menu <b>Aide</b> ou appuyez sur <b>F1</b> sur votre clavier et cliquez sur l'une des options que vous voulez découvrir (voir « Utilisation de l'aide » à la page 43).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les administrateurs peuvent activer la gestion des tâches et configurer les autorisations dans le panneau de commande ou SyncThru™ Web Admin Service.</li> </ul>

a.Cette option n'est pas disponible lorsque vous utilisez le pilote XPS.

## Utilisation de l'Utilitaire d'impression directe

---



- L'Utilitaire d'impression directe peut ne pas être fourni selon le modèle ou les appareils optionnels (voir « À propos de la mémoire USB » à la page 46).
  - Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.
- 

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

Utilitaire d'impression directe est un programme qui envoie directement les fichiers PDF vers votre machine pour les imprimer, sans avoir à ouvrir les fichiers.

Pour installer ce programme :


Téléchargez le logiciel sur le site Internet de Samsung, puis décompressez-le et installez-le : (<http://www.samsung.com> > rechercher votre produit > Assistance ou Téléchargements).



- 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**.
  - Sous Windows 8, dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)**.
  - Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Samsung Printers** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée.  
OU  
Dans l'icône **Démarrer** (  ), sélectionnez **Toutes les apps** > **Samsung Printers**.
- 2 Appuyez sur **Utilitaire d'impression directe**
- 3 Sélectionnez votre appareil dans la liste déroulante **Sélectionnez une imprimante** et cliquez sur **Parcourir**.
- 4 Sélectionnez le fichier à imprimer, puis cliquez sur **Ouvrir**.  
Le fichier est ajouté à la section **Recyclé**.
- 5 Personnalisez le paramétrage de l'appareil selon vos besoins.
- 6 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.

---

# Outils utiles

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


• Accéder aux outils de gestion	198
• SyncThru™ Web Service	199
• Utilisation du Centre d'impression Samsung	204
• Utilisation de Samsung Easy Printer Manager	209
• Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung	212
• Utilisation de Samsung Printer Experience	214



---

# Accéder aux outils de gestion

Samsung offre un large éventail d'outils de gestion pour les imprimantes Samsung.

- 1 Assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur et qu'il est sous tension.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes**.
  - Sous Windows 8, dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher > Apps(Application)**.
  - Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Imprimante Samsung** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée.  
OU  
À partir de l'icône **Démarrer** (  ), sélectionnez **Toutes les apps > Rechercher > Imprimante Samsung**.
- 3 Cherchez **Imprimante Samsung**.
- 4 Sous **Imprimante Samsung**, vous pouvez consulter les outils de gestion installés.
- 5 Cliquez sur l'outil de gestion que vous souhaitez utiliser.



- Après avoir installé le pilote, vous pouvez accéder à certains outils de gestion directement à partir du menu **Démarrer > Programmes** ou **Tous les programmes**.
  - Pour Windows 8, après avoir installé le pilote, vous pouvez accéder à certains outils de gestion directement à partir de l'écran **Démarrer**, en cliquant sur le pavé correspondant.
-

---

# SyncThru™ Web Service

Ce chapitre vous guide pas à pas dans la procédure de paramétrage de l'environnement réseau avec SyncThru™ Web Service.



- Internet Explorer® 8,0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour SyncThru™ Web Service.
  - Certains menus peuvent ne pas s'afficher sur l'écran d'affichage en fonction des paramètres ou des modèles. Dans ce cas, votre appareil ne les prend pas en charge.
- 

## Qu'est-ce que l'SyncThru™ Web Service ?

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

- voir les informations concernant l'appareil et vérifier son état actuel ;
- modifier les paramètres TCP/IP et définir d'autres paramètres réseau ;
- modifier les préférences de l'imprimante ;
- paramétrer les notifications par e-mail informant de l'état de l'appareil ;
- obtenir de l'aide pour l'utilisation de l'appareil ;
- mettre à niveau le logiciel de l'appareil.

## Navigateur Web requis

Vous avez besoin d'un des navigateurs Web suivants pour utiliser SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8,0 ou version supérieure
- Chrome 27,0 ou version supérieure
- Firefox 21,0 ou version supérieure
- Safari 5.9.1 ou version supérieure

## Connexion à SyncThru™ Web Service

### Navigateur Web pris en charge par IPv4

- 1 Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPV4 comme URL, par exemple Internet Explorer®.

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**.



Le rapport de l'appareil peut vous donner l'adresse IP de l'appareil (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 132).

---

2 Le site Web SyncThru™ Web Service de votre appareil s'ouvre.

## Navigateur Web pris en charge par IPv6

- 1 Ouvrez un navigateur Web qui prend en charge l'adressage IPV6 comme URL, par exemple Internet Explorer®.
- 2 Sélectionnez une des adresses IPV6 (**Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) dans le **Rapport de configuration réseau**.



Le rapport de l'appareil peut vous donner l'adresse IPV6 de l'appareil (voir « Impression d'un rapport de configuration réseau » à la page 132).

---

3 Saisissez l'adresse IPV6 (par exemple, http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).



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

4 Le site Web SyncThru™ Web Service de votre appareil s'ouvre.

## 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 **Conn** en haut à droite du site Web SyncThru™ Web Service.
- 2 Saisissez l'**ID** et le **Mot de p.**, puis cliquez sur **Conn**. Saisissez l'ID et le mot de passe par défaut suivants. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de modifier le mot de passe par défaut.
  - **ID:** admin
  - **Mot de p.:** sec00000

## Présentation de SyncThru™ Web Service

### Onglet Informations

Cet onglet vous donne des informations générales concernant votre appareil. Il permet de vérifier des paramètres, tels que l'état de l'appareil, l'état des consommables, le nombre d'impressions réalisées, les informations de réseau, etc. Il permet également d'imprimer des rapports, par exemple, une page de configuration.

- **Alertes actives:** Vous pouvez vérifier les alertes en cours dans l'appareil. Utilisez ces informations pour dépanner des erreurs de l'appareil.
- **Fournitures:** Vous pouvez vérifier les informations sur les consommables. Pour la cartouche de toner, l'état des consommables s'affiche avec un graphique montrant la quantité restante de chaque consommable. Des nombres de pages sont également disponibles pour vous aider à prédire le moment où il faudra remplacer les consommables. Cette fonctionnalité est également disponible à partir de l'appareil.
- **Compteurs d'utilisation:** Vous pouvez contrôler les informations sur la facturation et le compteur d'utilisation de l'appareil. Cette fonctionnalité est également disponible à partir de l'appareil.
- **Paramètres actuels:** Indique les paramètres actuels de l'appareil et du réseau.
  - **Informations sur la machine:** Indique les paramètres actuels de l'appareil.
  - **Informations réseau:** Indique les paramètres actuels du réseau. Utilisez cette page comme référence et modifiez les paramètres nécessaires pour utiliser le réseau.
- **Informations de Sécurité:** Indique les paramètres de sécurité actuels de l'appareil et du réseau.
- **Imprimer informations:** Vous pouvez imprimer tous les rapports fournis par l'appareil. Vous pouvez utiliser ces rapports pour la maintenance de votre appareil. Cette fonctionnalité est également disponible dans l'appareil.

### Onglet Paramètres

L'onglet Paramètres comporte deux sous-menus : **Paramètres de la machine** et **Paramètres réseau**. Vous devez vous connecter comme administrateur pour visualiser ou accéder à cet onglet (voir « Connexion à SyncThru™ Web Service » à la page 201).

- **Paramètres de la machine:** Vous pouvez définir les paramètres de l'appareil.
  - **Système:** Vous pouvez définir les paramètres relatifs à l'appareil.

- **Imprimante:** Vous pouvez définir les paramètres relatifs à l'impression, tel que le contraste, ou régler l'arrière-plan. Cette fonctionnalité est également disponible à partir de l'appareil.
- **Notification par e-mail:** En cas d'erreur ou épuisement des consommables, l'appareil envoie une notification à l'administrateur par courrier électronique. Vous pouvez définir l'utilisation ou non de cette fonctionnalité. Vous pouvez également sélectionner qui prévenir et quand.
- **Paramètres réseau:** Vous pouvez configurer l'environnement réseau pour utiliser votre appareil comme un appareil réseau. Vous pouvez également définir les paramètres à partir de l'appareil. Reportez-vous au chapitre relatif à la configuration réseau.
  - **Général:** Vous pouvez définir les informations générales de l'appareil à utiliser dans le réseau et définir les paramètres Ethernet. Cette fonctionnalité est également disponible à partir de l'appareil.
  - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print: Vous pouvez définir les paramètres du protocole.
  - **Serveur de messagerie pour courrier sortant (SMTP):** Vous pouvez définir les paramètres de serveur pour les courriers électroniques sortants. Si ce paramètre n'est pas configuré, vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité de numérisation-vers-email. Les courriers électroniques sortants seront envoyés via le serveur SMTP défini ici.
  - **HTTP:** Vous pouvez autoriser ou interdire l'accès d'utilisateurs à SyncThru™ Web Service.
  - **Proxy:** Vous pouvez définir les paramètres de proxy et activer l'authentification.
  - **Rétablir les paramètres par défaut:** Un clic sur le bouton **Supprimer** de la section **Rétablir les paramètres par défaut** permet de supprimer les configurations réseau et de sécurité. La restauration des paramètres prendra effet après le redémarrage du système.

## Onglet Sécurité

L'onglet Sécurité comporte : **Sécurité du système, Sécurité réseau, Contrôle d'accès utilisateur et Journal système**. Vous devez vous connecter comme administrateur pour accéder à cet onglet (voir « Connexion à SyncThru™ Web Service » à la page 201).

- **Sécurité du système:** Dans SyncThru™ Web Service, sélectionnez l'onglet **Sécurité > Sécurité du système**.
  - **Administrateur système:** Saisissez les informations de l'administrateur système. L'appareil envoie une notification par courrier électronique à l'adresse électronique définie ici. Cette fonctionnalité est également disponible à partir de l'appareil.
  - **Gestion de fonctionnalité:** Indique les fonctionnalités de services, sécurité d'applications PC, ports physiques, et protocole réseau à utiliser. Sélectionnez les fonctionnalités à utiliser, puis cliquez sur **Appliquer**.
  - **Masquage des informations:** Indique les informations à masquer. Sélectionnez la quantité d'informations à masquer, puis cliquez sur **Appliquer**.
  - **Redémarrer le périphérique:** Vous pouvez redémarrer votre appareil. Cliquez sur le bouton **Redémarrer maintenant** pour redémarrer.
  - **Gestion de menu:** Vous pouvez activer ou désactiver le menu Réseau. Cochez le menu que vous souhaitez activer, puis cliquez sur **Appliquer**.
- **Sécurité réseau:** Dans SyncThru™ Web Service, sélectionnez l'onglet **Sécurité > Sécurité réseau**.
  - **Certificat numérique:** Vous pouvez gérer les certificats numériques. Un certificat numérique est un certificat électronique qui vérifie l'association sécurisée entre des nœuds de communication. Vous devez ajouter le certificat pour une communication SSL.
  - **Connexion sécurisée:** Vous pouvez activer ou désactiver une connexion sécurisée afin d'utiliser un canal réseau à sécurité renforcée. Pour la communication sécurisée, l'utilisation de la fonctionnalité **Connexion sécurisée** est recommandée.

- **SNMPV3:** Vous pouvez paramétrer SNMPv3.
- **Sécurité IP:** Vous pouvez définir les paramètres de sécurité IP.
- **Filtrage IP/MAC:** Vous pouvez définir les options de filtrage pour les adresses IP et MAC. Si l'administrateur n'ajoute pas de règle de filtrage pour les adresses IPv4, IPv6 et MAC, rien n'est filtré. Si l'administrateur a ajouté une règle de filtrage, un filtrage sera appliqué aux adresses IPv4, IPv6 et MAC saisies.
  - **Filtrage IPv4:** Vous pouvez activer/désactiver le filtrage IPv4, ainsi que gérer les règles de filtrage.
  - **Filtrage IPv6 :** Vous pouvez activer/désactiver le filtrage IPv6, ainsi que gérer les règles de filtrage.
  - **MAC Filtrage:** Vous pouvez activer/désactiver le filtrage Mac, ainsi que gérer les règles de filtrage.
- **802.1x(externe):** Vous pouvez activer/désactiver la sécurité 802.1x et gérer également les règles de filtrage.
- **Journal système:** Vous pouvez conserver des journaux des événements qui se sont passés dans l'appareil. L'administrateur peut enregistrer et gérer les informations d'utilisation de l'appareil en conservant les fichiers journaux du système. Les fichiers journaux du système sont enregistrés sur le périphérique de stockage de masse (disque dur) de l'appareil et, lorsqu'il est plein, effaceront les anciennes données. Exportez et enregistrez séparément les données d'audit importantes en utilisant la fonctionnalité d'exportation.
  - **Configuration de journal:** Vous pouvez activer ou désactiver la conservation des journaux. Vous pouvez également sauvegarder les fichiers journaux par périodes et transférer vers un serveur de dépôt.
  - **Visionneuse de journal:** Vous pouvez afficher, supprimer et rechercher des fichiers journaux.

## Onglet Maintenance

Cet onglet vous permet de garder votre appareil à jour en mettant à niveau les microprogrammes, en gérant les applications 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 manuels et des pilotes en sélectionnant le menu **Lien**.

- **Mise à niveau du microprogramme:** Vous pouvez vérifier la version de microprogramme utilisée dans l'appareil. Vérifiez la version et mettez-la à jour si nécessaire.
- **Coordonnées:** Vous pouvez afficher les informations de contact.
- **Lien:** Vous pouvez afficher des liens vers des sites Web utiles où vous pouvez :
  - afficher des informations sur les produits et obtenir un support technique (site Web Samsung).
  - télécharger des manuels et des pilotes.
  - commander des consommables.
  - enregistrer votre appareil en ligne.
- **Version MIB Samsung:** Le numéro de version de la MIB (base d'information pour la gestion du réseau).
- **Gestion de la licence:** La **Gestion de la licence** indique les paramètres de gestion des licences des applications installées.
- **Interface wifi:** Vous pouvez activer ou désactiver le menu Wi-Fi.

---

# Utilisation du Centre d'impression Samsung

---



Disponible pour les utilisateurs de Windows uniquement.

---


Le **Centre d'impression Samsung** vous permet de gérer tous les pilotes d'imprimante installés sur votre ordinateur à partir d'une seule application intégrée. Vous pouvez utiliser le **Centre d'impression Samsung** pour ajouter et supprimer des pilotes d'impression, vérifier l'état des imprimantes, mettre à jour le logiciel d'imprimante et configurer les paramètres du pilote d'impression.

## Connaître le Centre d'impression Samsung

Pour ouvrir le programme :

### Pour Windows

Sélectionnez **Démarrer** > **Programmes** ou **Tous les programmes** > **Samsung Printers** > **Centre d'impression Samsung**.

- Sous Windows 8  
Dans les **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.
- Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Imprimante Samsung** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée, puis sélectionnez **Samsung Printer Center**.  
OU  
Dans l'icône **Démarrer** () , sélectionnez **Toutes les apps** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

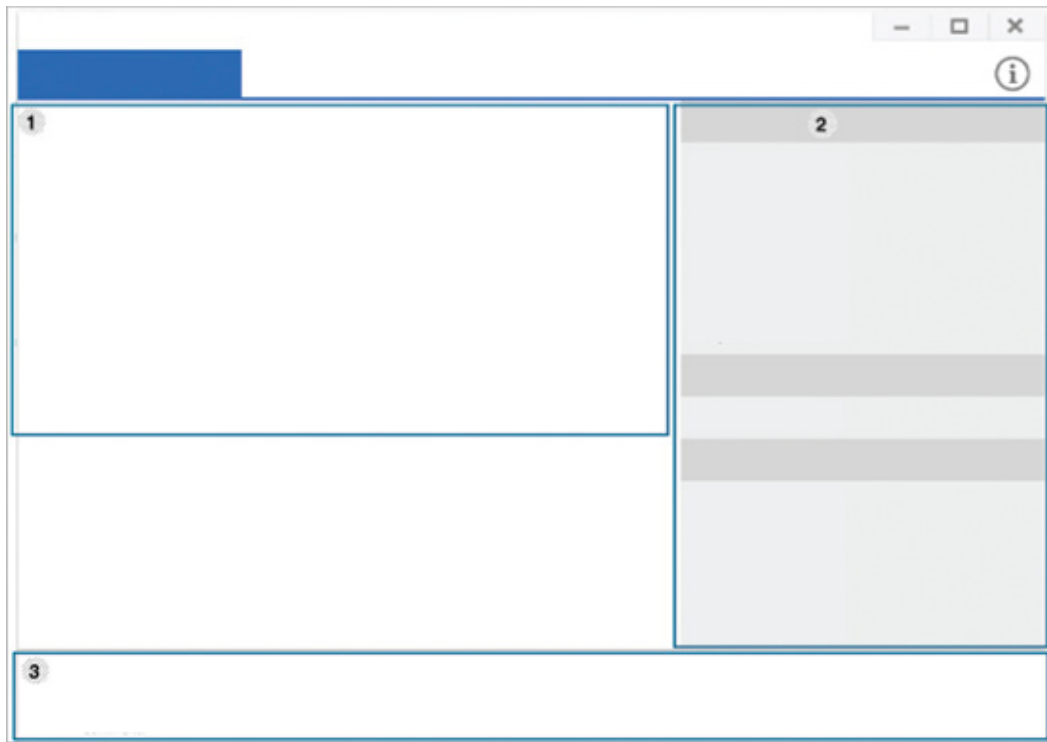
## Onglet Imprimantes

---




La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation, le modèle ou les options que vous utilisez.

---



1	<b>Liste des imprimantes</b>	Affiche les pilotes d'imprimantes installés sur votre ordinateur. Pour ajouter un pilote d'impression à la liste, cliquez sur le bouton  .
---	------------------------------	---

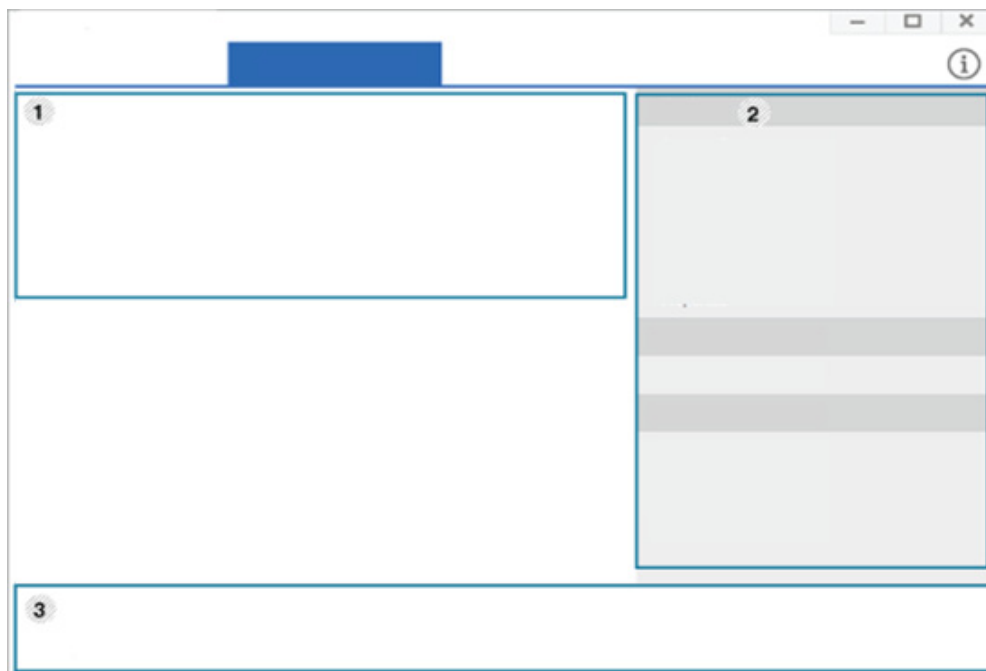




2	Liens rapides	<p>Affiche les liens vers diverses fonctions de gestion des pilotes d'imprimantes. Les liens rapides dans l'onglet <b>Imprimantes</b> permettent d'accéder aux fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paramètres:</b> Vous permet de configurer les paramètres pour le pilote de l'imprimante individuelle. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Configurer comme imprimante par défaut:</b> Définit le pilote de l'imprimante sélectionnée comme imprimante par défaut. Si le pilote d'imprimante sélectionné est déjà défini comme l'imprimante par défaut, cette option n'est pas activée.</li> <li>- <b>Préférences d'impression:</b> Vous permet de définir les paramètres d'impression par défaut.</li> <li>- <b>Options du périphérique:</b> Vous permet de configurer des options avancées, telles que la configuration de périphériques en option et des fonctions supplémentaires.</li> </ul> </li> </ul> <p> L'option vous permet de modifier l'<b>État de l'imprimante</b> et les paramètres de l'<b>Interface utilisateur élégante</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Changer d'appareil:</b> Vous permet de changer le périphérique pour un autre.</li> <li>- <b>Propriétés:</b> Vous permet de configurer les propriétés du pilote de l'imprimante, comme le nom et l'emplacement du pilote de l'imprimante, ou d'ajouter des commentaires sur le pilote de l'imprimante.</li> <li>• <b>Actions:</b> Vous permet d'utiliser la fonction numérisation (cette option ne s'active que si le périphérique sélectionné est compatible avec la fonction de numérisation).</li> <li>• <b>gestion:</b> Vous permet de gérer les périphériques enregistrés dans le programme. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Ajouter une nouvelle imprimante / Supprimer une imprimante:</b> Permet d'ajouter un nouveau périphérique et d'en supprimer un existant.</li> <li>- <b>Diagnostiquer l'imprimante:</b> Diagnostique les problèmes dans le périphérique sélectionné et suggère des solutions.</li> <li>- <b>Mise à jour du logiciel:</b> Permet de télécharger et d'appliquer les mises à jour applicables du logiciel.</li> </ul> </li> </ul>
3	Informations sur l'imprimante	Fournit des informations générales sur le périphérique sélectionné, comme son modèle, l'adresse IP, le numéro du port et l'état.


## Onglet Scanner et Fax



- La capture d'écran peut différer en fonction du système d'exploitation, du modèle ou de l'option.
- Disponible uniquement pour les produits multi-fonctions.



1	<b>Liste des imprimantes</b>	Affiche le pilote du télécopieur et du scanner installés sur votre ordinateur. Pour ajouter un pilote de télécopie ou de numérisation à la liste, cliquez sur le bouton  ( <b>Ajouter le fax</b> ) ou  ( <b>Ajouter le scanner</b> ).
---	------------------------------	---

2	Liens rapides	<p>Affiche les liens vers les fonctions disponibles pour gérer les pilotes du télécopieur ou du scanner. Le lien rapide dans l'onglet <b>Scanner et Fax</b> propose les fonctions suivantes :</p> <p> Pour utiliser cette fonction, le pilote du scanner et le pilote du télécopieur doivent être installés sur l'ordinateur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paramètres:</b> Vous permet de configurer les paramètres des pilotes du télécopieur ou du scanner. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Carnet adres.</b> (fax uniquement): Permet d'ouvrir le carnet d'adresses.</li> <li>- <b>Historique des transmissions par fax</b> (fax uniquement): Permet d'ouvrir l'historique des transmissions des télécopies.</li> <li>- <b>Préférences de télécopie</b> (fax uniquement): Vous permet de configurer les paramètres de fax par défaut.</li> <li>- <b>Changer d'appareil:</b> Vous permet de changer les périphériques pour d'autres.</li> <li>- <b>Propriétés:</b> Vous permet de configurer les propriétés d'un périphérique, comme l'emplacement et l'ajout de commentaires à propos du périphérique.</li> </ul> </li> <li>• <b>Actions:</b> Vous permet d'utiliser la fonction de numérisation.</li> <li>• <b>gestion:</b> Vous permet de gérer les périphériques enregistrés dans le programme. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Supprimer la télécopie</b> ou Supprimer numér.: Supprime le pilote de fax ou de scanner sélectionné.</li> <li>- <b>Mise à jour du logiciel:</b> Permet de télécharger et d'appliquer les mises à jour applicables du logiciel.</li> </ul> </li> </ul>
3	Informations sur l'imprimante	Fournit des informations générales sur le périphérique sélectionné, comme son modèle, l'adresse IP, le numéro du port et l'état de l'appareil.

---

# Utilisation de Samsung Easy Printer Manager

---



- Uniquement disponible pour les utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows et Mac.
  - Pour Windows, Internet Explorer 6.0 ou version supérieure est l'exigence minimale pour Samsung Easy Printer Manager.
- 

Samsung Easy Printer Manager est une application permettant de regrouper 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.


En outre, **Easy Capture Manager** est installé automatiquement lorsque vous installez **Samsung Easy Printer Manager**. Vous pouvez également lancer **Easy Capture Manager** manuellement. Faites une capture d'écran et lancez **Easy Capture Manager** en appuyant simplement sur la touche Imp écr du clavier. Vous pouvez maintenant imprimer facilement votre capture d'écran telle quelle ou modifiée.

## Présentation de Samsung Easy Printer Manager

Pour ouvrir le programme :

### Pour Windows

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

- Sous Windows 8  
Dans **Charms(Icônes)**, sélectionnez **Rechercher** > **Apps(Application)** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Manager**.
- Sous Windows 10 / Windows Server 2016  
Dans la barre de tâches, appuyez sur **Imprimante Samsung** dans la zone de saisie **Rechercher**. Appuyez sur la touche Entrée, puis sélectionnez **Samsung Printer Manager**.  
OU  
À partir de l'icône **Démarrer** () , sélectionnez **Toutes les apps** > **Imprimante Samsung** > **Samsung Printer Manager**.

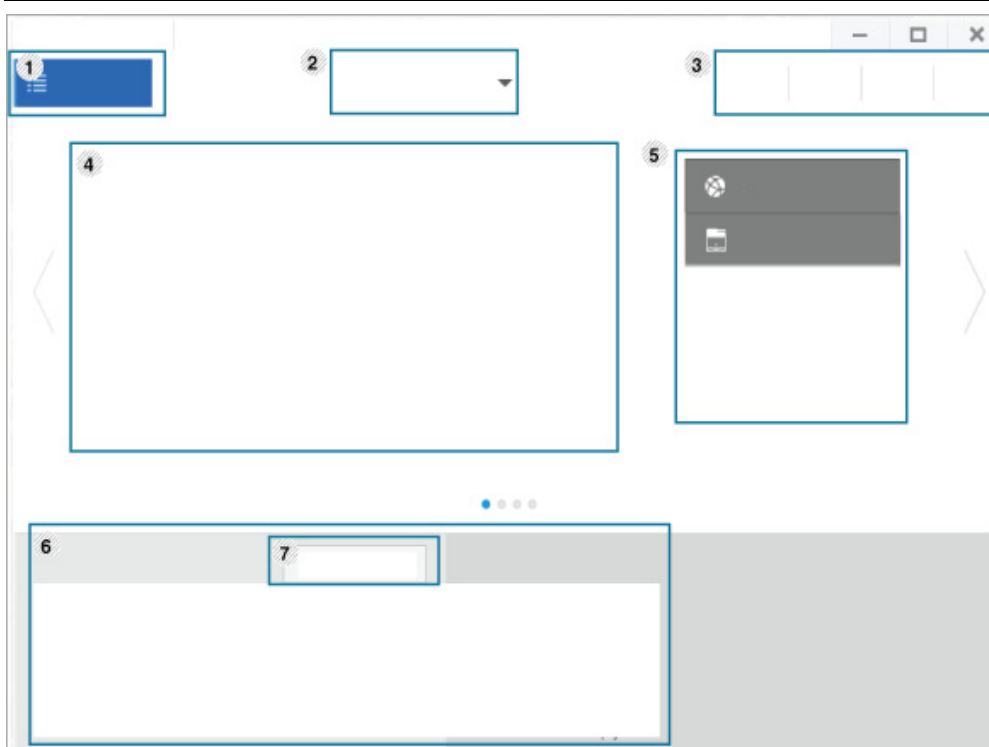
### Pour Mac



Ouvrez le dossier **Applications** > dossier **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.



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



La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation, le modèle ou les options que vous utilisez.



1	<b>Liste des imprimantes</b>	La liste des imprimantes affiche les imprimantes installées sur votre ordinateur et les imprimantes réseau ajoutées suite à la découverte du réseau (Windows uniquement).
2	<b>Paramètres avancés</b>	<p>L'interface utilisateur avancée est destinée à être utilisée par la personne responsable de la gestion du réseau et des appareils.</p> <p> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paramètres du périphérique:</b> 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.</li></ul> <p> Si vous connectez votre appareil à un réseau, l'icône SyncThru™ Web Service est activée.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Paramètres des alertes</b> (Windows uniquement): Ce menu inclut les paramètres concernant les alertes relatives aux erreurs.<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Alertes de l'imprimante:</b> Permet de configurer les paramètres concernant le moment où des alertes seront reçues.</li><li>- <b>Alerte e-mails:</b> Permet de configurer les options concernant la réception d'alertes par e-mail.</li><li>- <b>Historique des alertes:</b> Cette option propose un historique des alertes concernant le périphérique et le toner.</li></ul></li></ul>

3	<b>Informations sur l'application</b>	Comprend des liens pour passer à l'actualisation, aux préférences, à l'aide et à la section À propos de.
4	<b>Informations sur l'imprimante</b>	<p>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.</p> <p> Ce bouton ouvre le <b>Guide de dépannage</b> en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.</p>
5	<b>Liens rapides</b>	<p>Permet d'afficher les <b>Liens rapides</b> vers les fonctions spécifiques de l'appareil. Cette section inclut également des liens vers les applications des paramètres avancés.</p> <p> Si vous connectez votre appareil à un réseau, l'icône SyncThru™ Web Service est activée.</p>
6	<b>Zone Contenu</b>	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. Cette caractéristique n'est pas présente sur toutes les imprimantes.
7	<b>Commande fournitures</b>	Cliquez sur le bouton <b>Ordre</b> de la fenêtre de commande de consommables. Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.



Sélectionnez le menu **Aide** dans la fenêtre et cliquez sur l'option que vous désirez connaître.

---

# Utilisation de Etat de l'imprimante Samsung

État 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 le(s) système(s) d'exploitation compatible(s) avec votre appareil (voir « Configuration requise » à la page 113).
- Uniquement disponible pour les utilisateurs du système d'exploitation Windows.




---

## 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** et cliquez sur le bouton **État de l'imprimante**.

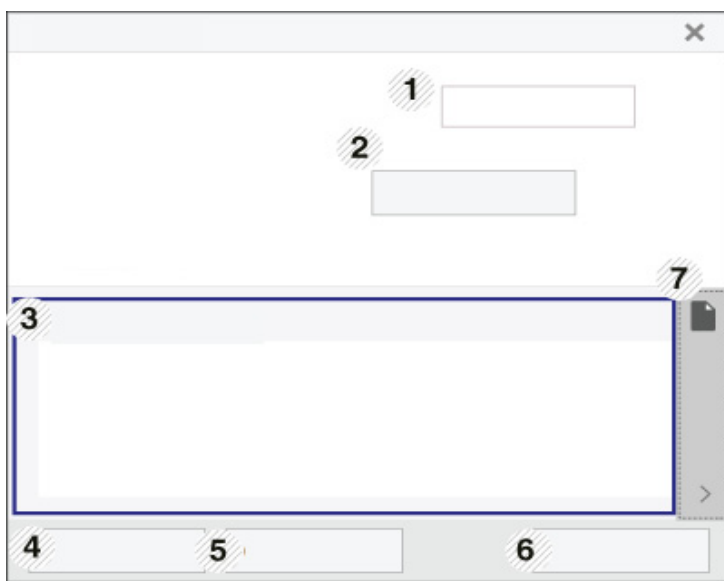
Ces icônes apparaissent sur la barre des tâches de Windows:


Icône	Significa- tion	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.



La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation, le modèle ou les options que vous utilisez.

---



1	Informations relatives à l'appareil	Vous pouvez afficher les informations relatives à l'appareil.
2	Mode d'emploi	Vous pouvez afficher le Mode d'emploi en ligne.  Ce bouton ouvre le <b>Guide de dépannage</b> en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
3	Informations fournitures	Vous pouvez connaître le pourcentage de toner restant dans chaque cartouche. L'appareil et le nombre de cartouches de toner indiqués dans la fenêtre ci-dessus peuvent différer selon l'appareil que vous utilisez. Certaines imprimantes ne disposent pas de cette fonctionnalité.
4	Option	Vous pouvez définir les paramètres relatifs aux alertes concernant les tâches d'impression.
5	Fournitures de commandes	Vous pouvez commander en ligne des cartouches de toner de remplacement.
6	Annuler l'impression ou Fermer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Annuler l'impression:</b> Si une tâche d'impression est en attente dans la file d'impression ou l'imprimante, annule toutes les tâches d'impression de l'utilisateur dans la file d'impression ou l'imprimante.</li> <li>• <b>Fermer:</b> Selon l'état de la machine ou les fonctions prises en charge, le bouton <b>Fermer</b> peut s'afficher pour fermer la fenêtre d'état.</li> </ul>
7	Informations sur le toner/le papier	Cette zones du bouton destinée aux informations sur le papier et le toner peut être ou ne pas être disponible en fonction de l'appareil.



# Utilisation de Samsung Printer Experience





Uniquement disponible pour les utilisateurs de Windows 8 ou de la version supérieure.

**Samsung Printer Experience** est une application Samsung qui associe les paramètres de la machine Samsung et la gestion de la machine dans un seul endroit. Vous pouvez définir des paramètres de l'appareil, commander des fournitures, ouvrir des guides de dépannage, consulter le site Internet de Samsung et vérifier des informations sur des machines connectées. Cette application se charge automatiquement depuis le Windows **Store(Store)** si la machine est connectée à un ordinateur via une connexion Internet.

## Comprendre la Samsung Printer Experience

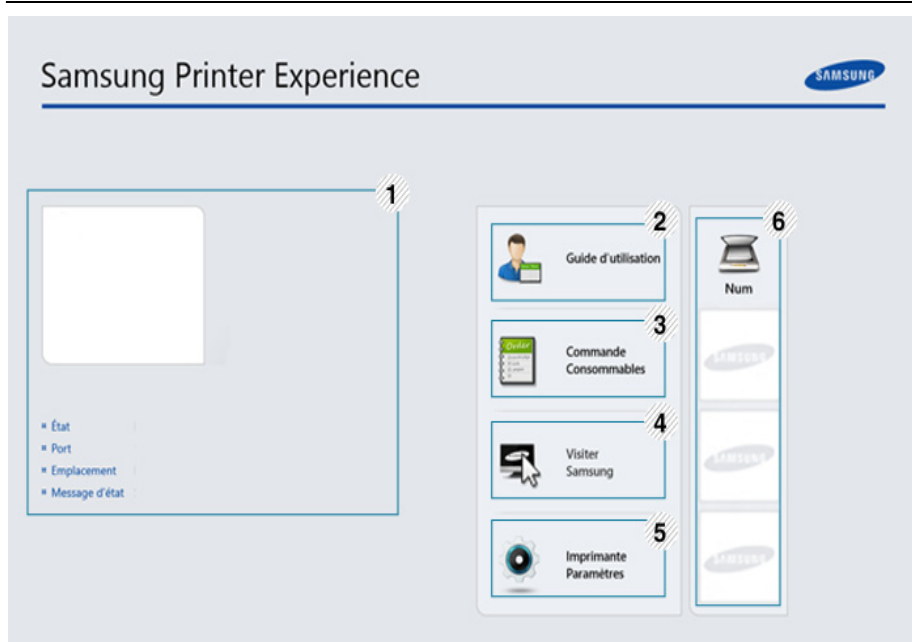
Pour ouvrir l'application,


À partir de l'écran **Démarrer** ou de l'icône **Démarrer** () , sélectionnez le carré **Samsung Printer Experience** ().

L'interface **Samsung Printer Experience** comprend diverses fonctionnalités utiles décrites dans le tableau suivant :



La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation, le modèle ou les options que vous utilisez.



1	<b>Informations sur l'imprimante</b>	Cette zone met à votre disposition des informations générales au sujet de votre appareil. Vous pouvez vérifier des informations telles que l'état ou l'emplacement de l'appareil, l'adresse IP et le niveau de toner restant.
2	<b>Guide d'utilisation</b>	Vous pouvez consulter le Mode d'emploi en ligne. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.   Ce bouton ouvre le <b>Guide de dépannage</b> en cas d'erreur. Vous pouvez ouvrir directement la section dépannage du mode d'emploi.
3	<b>Commande Consommables</b>	Cliquez sur cette touche pour commander en ligne des cartouches de toner de rechange. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.
4	<b>Visiter Samsung</b>	Liens vers le site web des imprimantes Samsung. Vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir utiliser cette fonction.
5	<b>Imprimante Paramètres</b>	Vous pouvez configurer divers paramètres de la machine comme le réglage de la machine, le papier, la mise en page, l'émulation, la mise en réseau, et imprimer des informations grâce au <b>SyncThru™ Web Service</b> . Votre machine doit être connectée à un réseau. Cette touche est désactivée si votre machine est connectée au moyen d'un câble USB.
6	<b>Liste des appareils et Dernière image scannée</b>	La liste des scanners affiche les appareils compatibles avec <b>Samsung Printer Experience</b> . Dans l'appareil, vous pouvez visionner les dernières images scannées. Votre appareil doit être connecté à un réseau pour pouvoir scanner depuis ce niveau. Ce chapitre s'adresse aux utilisateurs disposant d'imprimantes multi-fonctions.

## Ajout/Suppression d'imprimantes

Si vous n'avez pas d'imprimante ajoutée à **Samsung Printer Experience**, ou si vous désirez ajouter/supprimer une imprimante, suivez les instructions ci-dessous.

---



Vous pouvez uniquement ajouter/supprimer des imprimantes connectées à un réseau.

---

### Ajout d'une imprimante

- 1 Effectuez un clic droit sur la page **Samsung Printer Experience** et sélectionnez **Paramètres**.
  - 2 Sélectionnez **Ajouter une imprimante**
  - 3 Sélectionnez l'imprimante à ajouter.  
Vous pouvez voir l'imprimante ajoutée.
- 



Si vous voyez le repère , vous pouvez également cliquer sur le repère  pour ajouter des imprimantes.

---

### Suppression d'une imprimante

- 1 Effectuez un clic droit sur la page **Samsung Printer Experience** et sélectionnez **Paramètres**.
- 2 Sélectionnez **Supprimer imprimante**
- 3 Effectuez un clic droit sur la page **Samsung Printer Experience** et cliquez sur **Paramètres**.
- 4 Cliquez sur **Oui**.  
Vous pouvez voir que l'imprimante supprimée a disparu de l'écran.

## Impression

Ce chapitre explique les tâches d'impression communes depuis l'écran **Démarrer**.

---

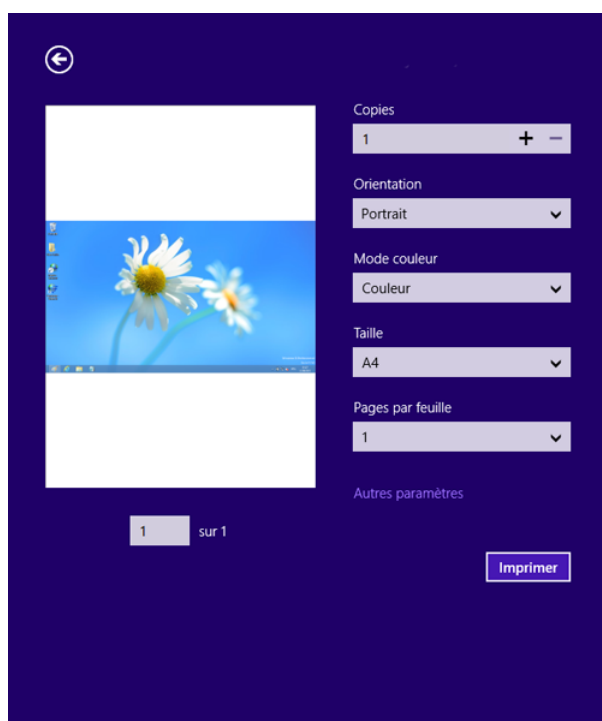


La capture d'écran peut être différente selon le système d'exploitation, le modèle ou les options que vous utilisez.

---



## Impression de base

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez l'option **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste.
- 4 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, tel que le nombre et l'orientation des copies.
- 5 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour démarrer l'impression.



## Annuler une tâche d'impression

Si l'impression est en attente dans la file d'impression ou dans le spoul d'impression, annulez la tâche de la façon suivante :

- 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 la touche  (**Annuler**) du panneau de commande.

## Ouvrir plus de paramètres

---



L'écran peut différer quelque peu selon le modèle ou les options.

---

Vous pouvez définir davantage de paramètres d'impression.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez l'option **Imprimer** dans le menu **Fichier**.
- 3 Sélectionnez votre imprimante dans la liste.
- 4 Cliquez sur **Autres paramètres**.

## Utilisation de la fonction de partage

**Samsung Printer Experience** vous permet d'imprimer à partir d'autres applications installées sur l'ordinateur à l'aide de la fonction de partage.

---



Cette fonction n'est disponible que pour l'impression de fichiers au format jpeg, bmp, tiff, gif et png.

---

- 1 Sélectionnez le contenu à imprimer depuis une autre application.
- 2 Cliquez sur **Share** ou appuyez sur les touches Windows + **H**.
- 3 Sélectionnez les paramètres de l'imprimante, tels que le nombre et l'orientation des copies.
- 4 Cliquez sur la touche **Imprimer** pour lancer l'impression.

---

# 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 Mac (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.

## **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 Mac (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.

## Périphérique de stockage de masse (disque dur)

---

Le périphérique de stockage de masse, couramment appelé disque dur, est un périphérique de stockage non volatil qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation rapide 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 compa-

rable 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**

---

Supports tels que papier, enveloppes et étiquettes pouvant être utilisés 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 caractéris-

tiques 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 Mac.

## **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

---

<b>Accéder aux</b>	
outils de gestion	198
<b>accessoires</b>	
commande	52
installation	61
<b>AirPrint</b>	155

## B

---

<b>Bac</b>	
chargement de papier dans le bac papier ou le chargeur manuel polyvalent	35
commande dun bac optionnel	52
modification du format du bac	31
réglage de la largeur et de la longueur	31
réglage du type et du format de papier	39
<b>bac optionnel</b>	
commande	52
<b>bac papier ou chargeur manuel polyvalent</b>	
chargement	35
conseils d'utilisation	35
utilisation de support spécial	36
<b>bourrage</b>	
astuces pour éviter les bourrages papier	71
dégager le papier	72

## C

---

<b>Câble USB</b>	
installation du pilote	22
<b>caractéristiques techniques</b>	107
support d'impression	109

<b>cartouche de toner</b>	
remplacement de la cartouche de toner	57
<b>CARTOUCHE TONER</b>	
autonomie estimée	54
instructions de manipulation	54
nonSamsung et rechargées	54
stockage	54
<b>certificat</b>	202

<b>chargement</b>	
papier dans le bac 1	33
papier dans le bac papier ou le chargeur manuel polyvalent	35
papier dans le bac1 bacs optionnels	33
support spécial	36
<b>configuration des couleurs</b>	177
<b>configuration requise</b>	
SyncThru™ Web Service	199
<b>consommables</b>	
autonomie estimée de la cartouche de toner	54
informations sur l'appareil	167
remplacement de la cartouche de toner	57
suivi de la durée de vie des consommables	63
<b>convention</b>	8

## D

---

<b>description de l'appareil</b>	
vue arrière	18
vue avant	17
<b>disponibles</b>	
commande	51
consommables disponibles	51

<b>E</b>			
<hr/>			
<b>enregistrer</b>			
PrinterOn	160		
<b>état</b>	20		
<b>état de limprimante</b>			
informations générales	212		
<b>Etat de limprimante Samsung</b>	212		
<b>F</b>			
<hr/>			
<b>filigrane</b>			
création	191		
modification	191		
supprimer	191		
<b>filtrage</b>	203		
IPv6	203		
MAC	203		
<b>fonctions</b>			
caractéristique du support dimpression	109		
caractéristiques de l'appareil	165		
<b>fonctions d'impression</b>	186		
<b>Fonctions spéciales</b>	183		
<b>G</b>			
<hr/>			
<b>general settings</b>	172		
<b>glossaire</b>	219		
<b>google cloud printing</b>	162		
<b>I</b>			
<hr/>			
<b>icônes générales</b>	8		
<b>impression</b>			
mobileprint	152		
systèmes d'exploitation mobiles	152		
<b>impression cloud samsung</b>	157		
<b>impression de surimpression</b>			
		création	192
		Imprimer	193
		supprimer	194
		<b>impression éco</b>	44
		<b>imprimer</b>	
		changer les réglages dimpression par défaut	186
		configuration comme appareil par défaut	187
		fonctions spéciales d'impression	188
		impression dun document	
		Windows	41
		marge	202
		mémoire USB	47
		orientation du papier	202
		rectoverso	202
		utilisation de Utilitaire dimpression directe	195
		<b>informations légales</b>	115
<b>J</b>			
<hr/>			
		<b>journal</b>	203
<b>K</b>			
<hr/>			
		<b>kit</b>	
		WiFiNFC	52
<b>L</b>			
<hr/>			
		<b>lien</b>	203
<b>M</b>			
<hr/>			
		<b>Mac</b>	
		configuration requise	114
		<b>mémoire flash USB</b>	
		gestion	48
		imprimer	47



<b>réseau sans fil</b>		questce que cest	199
câble réseau	142	réseau	202
<b>S</b>		<b>T</b>	
<hr/>			
<b>saisie de caractères</b>	185	<b>touches</b>	
<b>samsung printer experience</b>	214	éco	20
<b>sans fil</b>		impression écran	20
WPS			
déconnexion	135, 136		
<b>sécurité</b>		<b>U</b>	
Informations	9	<hr/>	
symboles	9	<b>Unix</b>	
système	202	configuration requise	114
<b>socle</b>		<b>utilisation</b>	
optionnel	52	compteur	201
<b>structure des menus</b>	167	consommables	201
<b>support de sortie papier</b>	40	PrinterOn	161
<b>support dimpression</b>		<b>utilisation de laide</b>	43
carte	38	<b>utilitaire d'impression directe</b>	195
enveloppe	37		
étiquettes	38		
instructions	30	<b>W</b>	
papier préimprimé	39	<hr/>	
réglage du format de papier	39	<b>WiFiNFC</b>	52
réglage du type de papier	39	<b>Windows</b>	
support de sortie papier	109	configuration requise	113
support spécial	36	installation du pilote pour une connexion par	
<b>SyncThru™ Web Service</b>	199	câble USB	22
configuration	202	problèmes Windows courants	100
configuration requise	199	utilisation de SetIP	142
connexion à	199		
imprimante	202		
journal	203		
onglet Informations	201		
onglet Maintenance	203		
onglet paramètres	201		
onglet sécurité	202		
paramètres	201		