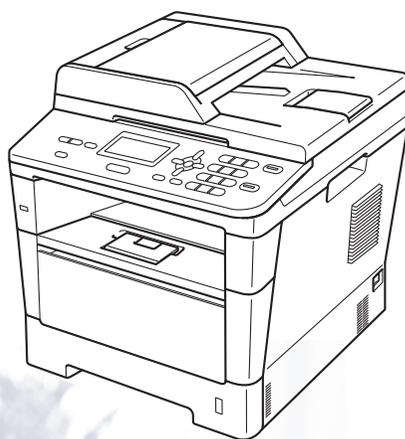


brother®

# Guide de l'utilisateur

## DCP-8110DN



Version 0

FRE/SWI-FRE/BEL-FRE

## **Si vous devez appeler le service à la clientèle**

**Complétez les informations suivantes pour pouvoir vous y référer ultérieurement :**

**Numéro du modèle : DCP-8110DN  
(Entourez le numéro de votre modèle)**

**Numéro de série : <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Date d'achat : \_\_\_\_\_**

**Lieu d'achat : \_\_\_\_\_**

**<sup>1</sup> Le numéro de série figure au dos de l'unité.  
Conservez le présent Guide de l'utilisateur avec votre reçu comme preuve permanente de votre achat en cas de vol, d'incendie ou de demande de service de garantie.**

**Enregistrez votre produit en ligne à l'adresse**

**<http://www.brother.com/registration/>**

# Où trouver les manuels ?

Quel manuel ?	Contenu	Emplacement
<b>Guide de sécurité du produit</b>	Veillez lire ce guide en premier. Avant de configurer cet appareil, veuillez lire les instructions de sécurité. Consultez ce guide pour obtenir des informations sur les marques commerciales et les restrictions légales.	Document imprimé / Dans le carton
<b>Guide d'installation rapide</b>	Pour configurer l'appareil ainsi que pour installer les pilotes et les logiciels, conformez-vous aux instructions correspondant au système d'exploitation et au type de connexion utilisés.	Document imprimé / Dans le carton
<b>Guide de l'utilisateur</b>	Découvrez les opérations de copie, de numérisation et d'impression de base, ainsi que la procédure à suivre pour remplacer les consommables. Consultez les conseils en matière de dépiantage des pannes.	Fichier PDF / CD-ROM du programme d'installation / Dans le carton
<b>Guide de l'utilisateur avancé</b>	Apprenez-en davantage sur les opérations avancées : copie, fonctions de sécurité, impression de rapports et réalisation d'une opération de maintenance périodique.	Fichier PDF / CD-ROM du programme d'installation / Dans le carton
<b>Guide utilisateur - Logiciel</b>	Conformez-vous à ces instructions pour l'impression, la numérisation, la numérisation réseau, ainsi que pour l'utilisation de l'utilitaire Brother ControlCenter.	Fichier PDF / CD-ROM du programme d'installation / Dans le carton
<b>Guide utilisateur - Réseau</b>	Ce guide fournit des informations utiles sur les paramètres du réseau filaire, ainsi que sur les paramètres de sécurité de l'appareil Brother. Vous trouverez également des informations sur les protocoles pris en charge par votre appareil et des conseils de dépiantage des pannes détaillés.	Fichier PDF / CD-ROM du programme d'installation / Dans le carton
<b>Guide d'impression Google Cloud</b>	Ce manuel explique comment configurer votre appareil Brother sur un compte Google et comment utiliser les services Google Cloud Print en vue d'imprimer via Internet à partir de périphériques à l'aide de Gmail™ version mobile, GOOGLE DOCS™ version mobile et d'autres applications propres à Chrome OS.	Fichier PDF / Brother Solutions Center <sup>2</sup>
<b>Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&amp;Scan</b>	Ce guide fournit des informations utiles sur l'impression de fichiers JPEG et PDF <sup>1</sup> depuis votre périphérique mobile et sur la numérisation depuis votre appareil Brother vers votre périphérique mobile lorsqu'il est connecté à un réseau Wi-Fi.	Fichier PDF / Brother Solutions Center <sup>2</sup>

<sup>1</sup> L'impression PDF n'est pas prise en charge sur Windows® Phone.

<sup>2</sup> Visitez notre site à l'adresse <http://solutions.brother.com/>.

# Table des matières

## (Guide de l'utilisateur)

<b>1</b>	<b>Informations générales</b>	<b>1</b>
	Utilisation de la documentation.....	1
	Symboles et conventions utilisés dans la documentation .....	1
	Accès au Guide de l'utilisateur avancé, au Guide utilisateur - Logiciel et au	
	Guide utilisateur - Réseau .....	2
	Visualisation de la documentation .....	2
	Accès aux guides utilisateur des fonctions avancées.....	4
	Accès au soutien Brother (Windows®) .....	4
	Accès au soutien Brother (Macintosh).....	5
	Présentation du panneau de commande.....	6
	Indications de la DEL Données .....	8
	Paramètres du volume.....	9
	Volume du bip sonore.....	9
<b>2</b>	<b>Chargement de papier</b>	<b>10</b>
	Chargement du papier et des supports d'impression .....	10
	Chargement de papier dans le bac à papier standard et dans le bac	
	inférieur en option.....	10
	Chargement de papier dans le bac multifonction (bac MF).....	12
	Zones non numérisables et non imprimables .....	16
	Paramètres du papier .....	17
	Type de papier.....	17
	Format du papier .....	17
	Bac à utiliser en mode COPIE .....	18
	Bac à utiliser en mode Impression .....	19
	Papier et autres supports d'impression acceptables .....	20
	Papier et supports d'impression recommandés .....	20
	Type et format de papier .....	20
	Manipulation et utilisation de papier spécial .....	22
<b>3</b>	<b>Chargement des documents</b>	<b>25</b>
	Comment charger des documents.....	25
	Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF).....	25
	Utilisation de la vitre du scanner.....	26
<b>4</b>	<b>Réalisation de copies</b>	<b>27</b>
	Comment copier .....	27
	Arrêt de la copie .....	27
	Paramètres de copie .....	27

<b>5</b>	<b>Impression de données à partir d'un lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse</b>	<b>28</b>
	Création d'un fichier PRN pour l'impression directe .....	29
	Impression de données directement à partir d'un lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse.....	29
<b>6</b>	<b>Comment imprimer à partir d'un ordinateur</b>	<b>33</b>
	Impression d'un document.....	33
<b>7</b>	<b>Comment numériser vers un ordinateur</b>	<b>34</b>
	Numérisation d'un document au format PDF à l'aide de ControlCenter4 (Windows®) .....	34
	Modification des paramètres de la touche Scan.....	37
	Avant la numérisation .....	37
	Paramètres de la touche Scan .....	37
	Numérisation à l'aide de la touche Scan .....	39
<b>A</b>	<b>Maintenance de routine</b>	<b>40</b>
	Remplacement des consommables.....	40
	Remplacement de la cartouche de toner.....	42
	Remplacement du tambour .....	49
	Nettoyage et vérification de l'appareil.....	55
	Nettoyage de l'extérieur de l'appareil .....	56
	Nettoyage de la vitre du scanner .....	57
	Nettoyage du fil corona.....	58
	Nettoyage du tambour .....	60
	Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier.....	64

<b>B</b>	<b>Dépistage des pannes</b>	<b>66</b>
	Identification du problème.....	66
	Messages d'erreur et de maintenance .....	67
	Bourrages de documents.....	73
	Le document est coincé dans la partie supérieure du chargeur .....	73
	Le document est coincé sous le capot document.....	73
	Retrait de petits documents coincés dans le chargeur .....	74
	Le document est coincé au niveau du bac de sortie .....	74
	Bourrages de papier .....	75
	Le papier est coincé dans le bac MF .....	75
	Le papier est coincé dans le bac à papier 1 ou le bac 2 .....	76
	Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil .....	77
	Le papier est coincé dans l'appareil .....	80
	Le papier est coincé dans le bac recto-verso .....	84
	En cas de difficultés avec l'appareil.....	87
	Amélioration de la qualité d'impression .....	93
	Informations sur l'appareil.....	102
	Vérification du numéro de série.....	102
	Fonctions de réinitialisation .....	102
	Comment réinitialiser l'appareil .....	102
<b>C</b>	<b>Menus et fonctions</b>	<b>103</b>
	Programmation à l'écran.....	103
	Comment accéder au mode Menu .....	103
	Tableau des menus .....	104
	Saisie de texte .....	116
<b>D</b>	<b>Spécifications</b>	<b>118</b>
	Généralités .....	118
	Format du document.....	120
	Support d'impression .....	121
	Copie .....	122
	Scanner .....	123
	Imprimante.....	124
	Impression directe, fonction.....	125
	Configuration minimale requise pour l'ordinateur .....	126
	Consommables.....	128
	Interfaces .....	129
	Réseau (LAN).....	130
<b>E</b>	<b>Index</b>	<b>131</b>

# Table des matières

## (Guide de l'utilisateur avancé)

Vous pouvez accéder au Guide de l'utilisateur avancé sur le CD-ROM du programme d'installation.

Le Guide de l'utilisateur avancé décrit les fonctionnalités et opérations suivantes.

### **1 Configuration générale**

---

*Mémoire permanente*

*Heure d'été automatique*

*Fonctions écologiques*

*Fonction de mode Silencieux*

*Contraste de l'écran ACL*

*Taille de la vitre du scanner*

*Liste des paramètres de l'utilisateur*

*Rapport de configuration réseau*

### **2 Fonctions de sécurité**

---

*Secure Function Lock 2.0*

*Verrouillage de paramètre*

### **3 Réalisation de copies**

---

*Paramètres de copie*

*Copie recto-verso*

### **A Maintenance de routine**

---

*Nettoyage et vérification de l'appareil*

*Remplacement des pièces de maintenance périodique*

*Emballage et expédition de l'appareil*

### **B Options**

---

*Bac à papier en option (LT-5400)*

*Carte mémoire*

### **C Glossaire**

---

### **D Index**

---



## Utilisation de la documentation

Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil Brother ! La lecture de la documentation vous permettra de tirer le meilleur parti de votre appareil.

## Symboles et conventions utilisés dans la documentation

Les symboles et conventions suivants sont utilisés tout au long de la documentation.

### AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures graves, voire mortelles.

### Important

Important indique une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des accidents sources de -dommages- matériels uniquement ou d'une panne du produit.



Les icônes d'interdiction indiquent des actions prohibées.



Les icônes de risque électrique vous alertent sur un choc électrique possible.



Les icônes de risque d'incendie vous avertissent de la possibilité d'un incendie.



Les icônes de surface chaude vous avertissent de ne pas toucher les parties de l'appareil qui sont chaudes.



Les remarques vous indiquent comment réagir face à une situation qui se présente ou vous donnent des conseils sur la façon dont l'opération en cours se déroule avec d'autres fonctions.

### **Caractères gras**

Les caractères gras identifient les touches du panneau de commande de l'appareil ou les touches sur l'écran de l'ordinateur.

### *Caractères en italique*

Les caractères en italique mettent l'accent sur un point important ou vous renvoient à une rubrique connexe.

### Courier New

La police de caractères Courier New identifie les messages qui apparaissent sur l'écran ACL de l'appareil.

Respectez tous les avertissements et toutes les instructions figurant sur le produit.

# Accès au Guide de l'utilisateur avancé, au Guide utilisateur - Logiciel et au Guide utilisateur - Réseau

Le présent Guide de l'utilisateur ne contient pas toutes les informations relatives à l'appareil, telles que la façon d'utiliser les fonctions avancées du copieur, de l'imprimante, du scanner et du réseau. Lorsque vous vous sentirez prêt à assimiler des informations détaillées sur ces opérations, lisez le **Guide de l'utilisateur avancé**, **Guide utilisateur - Logiciel** et le **Guide utilisateur - Réseau** disponibles sur le CD-ROM du programme d'installation.

## Visualisation de la documentation

### Visualisation de la documentation (Windows®)

Pour visualiser la documentation, accédez au menu **démarrer** et sélectionnez **Brother**, **DCP-XXXX** (où XXXX représente le nom du modèle) dans la liste des programmes, puis choisissez **Guides d'utilisateur**.

Si vous n'avez pas installé le logiciel, vous pouvez trouver la documentation sur le CD-ROM du programme d'installation en suivant les instructions données ci-dessous :

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension. Insérez le CD-ROM du programme d'installation dans le lecteur de CD-ROM.



### Remarque

Si l'écran Brother ne s'affiche pas automatiquement, accédez à **Poste de travail (Ordinateur)**, cliquez deux fois sur l'icône du CD-ROM, puis cliquez deux fois sur **start.exe**.

- 2 Si l'écran du nom de modèle apparaît, cliquez sur le nom de votre modèle.
- 3 Si l'écran de sélection de la langue apparaît, cliquez sur votre langue. Le menu principal du CD-ROM s'affiche.



- 4 Cliquez sur **Documentation**.
- 5 Cliquez sur **Documents PDF**. Si l'écran de sélection du pays apparaît, choisissez votre pays. La liste des guides de l'utilisateur s'affiche. Sélectionnez celui que vous souhaitez consulter.

## Visualisation de la documentation (Macintosh)

- 1 Allumez votre Macintosh. Insérez le CD-ROM du programme d'installation dans le lecteur de CD-ROM. La fenêtre suivante s'affiche.



- 2 Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
- 3 Si l'écran du nom de modèle apparaît, choisissez le nom de votre modèle et cliquez sur **Suivant**.
- 4 Si l'écran de sélection de la langue apparaît, double-cliquez sur le dossier de votre langue.
- 5 Double-cliquez sur **top.pdf**. Si l'écran de sélection du pays apparaît, choisissez votre pays.
- 6 La liste des guides de l'utilisateur s'affiche. Sélectionnez celui que vous souhaitez consulter.

## Comment trouver les instructions de numérisation

Il existe plusieurs façons de numériser des documents. Vous pouvez trouver les instructions comme suit :

### Guide utilisateur - Logiciel

- *Numérisation*
- *ControlCenter*
- *Numérisation en réseau*

## Guides pratiques de Nuance™ PaperPort™ 12SE

### (utilisateurs Windows®)

- Les guides pratiques complets de Nuance™ PaperPort™ 12SE peuvent être consultés dans la section Aide de l'application Nuance™ PaperPort™ 12SE.

### Guide de l'utilisateur de Presto! PageManager

#### (utilisateurs Macintosh)



#### Remarque

Presto! PageManager doit être téléchargé et installé avant toute utilisation. Pour plus d'instructions, consultez la section *Accès au soutien Brother (Macintosh)* >> page 5.

- Le Guide de l'utilisateur complet de Presto! PageManager peut être visualisé dans la section Aide de l'application Presto! PageManager.

## Comment trouver les instructions de configuration du réseau

Votre appareil peut être connecté à un réseau câblé.

Instructions de configuration de base  
>> Guide d'installation rapide

Pour plus d'informations sur la configuration du réseau >> Guide utilisateur - Réseau

## Accès aux guides utilisateur des fonctions avancées

Vous pouvez consulter et télécharger ces guides à partir du site Web Brother Solutions Center, à l'adresse suivante :

<http://solutions.brother.com/>

### Guide d'impression Google Cloud

Ce manuel explique comment configurer votre appareil Brother sur un compte Google et comment utiliser les services Google Cloud Print en vue d'imprimer via Internet à partir de périphériques à l'aide de Gmail™ version mobile, GOOGLE DOCS™ version mobile et d'autres applications propres à Chrome OS.

### Guide d'impression/numérisation mobile pour Brother iPrint&Scan

Ce guide fournit des informations utiles sur l'impression de fichiers JPEG et PDF <sup>1</sup> depuis votre périphérique mobile et sur la numérisation depuis votre appareil Brother vers votre périphérique mobile lorsqu'il est connecté à un réseau Wi-Fi.

<sup>1</sup> L'impression PDF n'est pas prise en charge sur Windows® Phone.

## Accès au soutien Brother (Windows®)

Vous pouvez trouver tous les liens dont vous aurez besoin, comme le support Web (Brother Solutions Center), sur le CD-ROM d'installation.

- Cliquez sur **Support Brother** dans le menu principal. L'écran suivant s'affiche :



- Pour accéder à notre site Web (<http://www.brother.com/>), cliquez sur **Page d'accueil Brother**.
- Pour les dernières nouveautés et informations sur le support correspondant à votre produit (<http://solutions.brother.com/>), cliquez sur **Brother Solutions Center**.
- Pour visiter notre site Web pour vous procurer des fournitures Brother d'origine (<http://www.brother.com/original/>), cliquez sur **Informations sur les fournitures**.
- Pour accéder au Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) afin d'obtenir GRATUITEMENT des projets photo et des téléchargements à imprimer, cliquez sur **Brother CreativeCenter**.
- Pour revenir à la page principale, cliquez sur **Précédent** ou, si vous avez terminé, cliquez sur **Quitter**.

## Accès au soutien Brother (Macintosh)

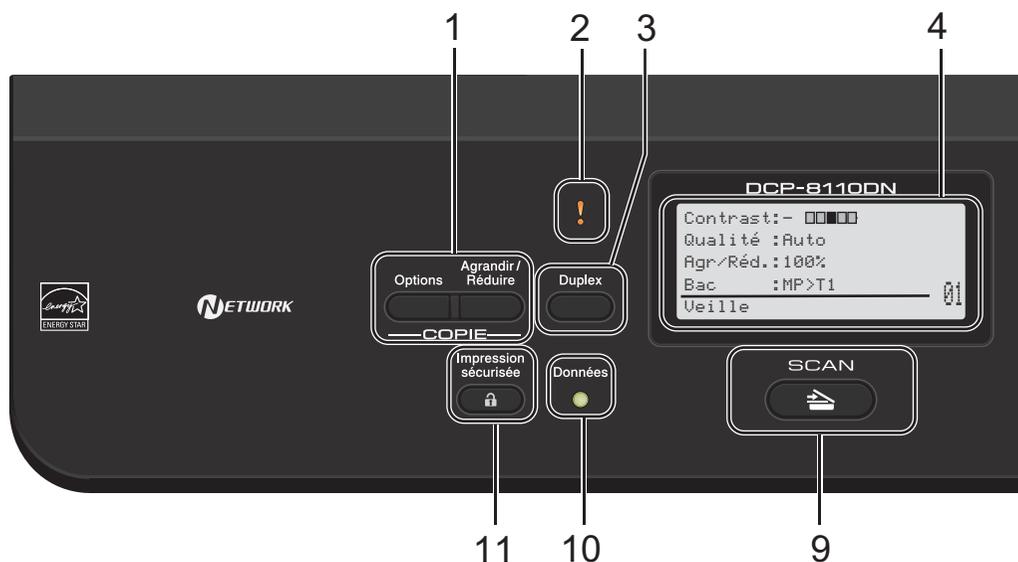
Vous pouvez trouver tous les liens dont vous aurez besoin, comme le support Web (Brother Solutions Center), sur le CD-ROM d'installation.

- Double-cliquez sur l'icône **Support Brother**. L'écran suivant s'affiche :



- Pour télécharger et installer Presto! PageManager, cliquez sur **Presto! PageManager**.
- Pour enregistrer votre appareil à l'aide de la page d'enregistrement des produits Brother (<http://www.brother.com/registration/>), cliquez sur **Enregistrement en ligne**.
- Pour les dernières nouveautés et informations sur le support correspondant à votre produit (<http://solutions.brother.com/>), cliquez sur **Brother Solutions Center**.
- Pour visiter notre site Web pour vous procurer des fournitures Brother d'origine (<http://www.brother.com/original/>), cliquez sur **Informations sur les fournitures**.

## Présentation du panneau de commande



### 1 TouchesCOPIE :

#### Options

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement des paramètres de copie temporaires.

#### Agrandir/Réduire

Agrandit ou réduit les copies.

### 2 DEL d'erreur

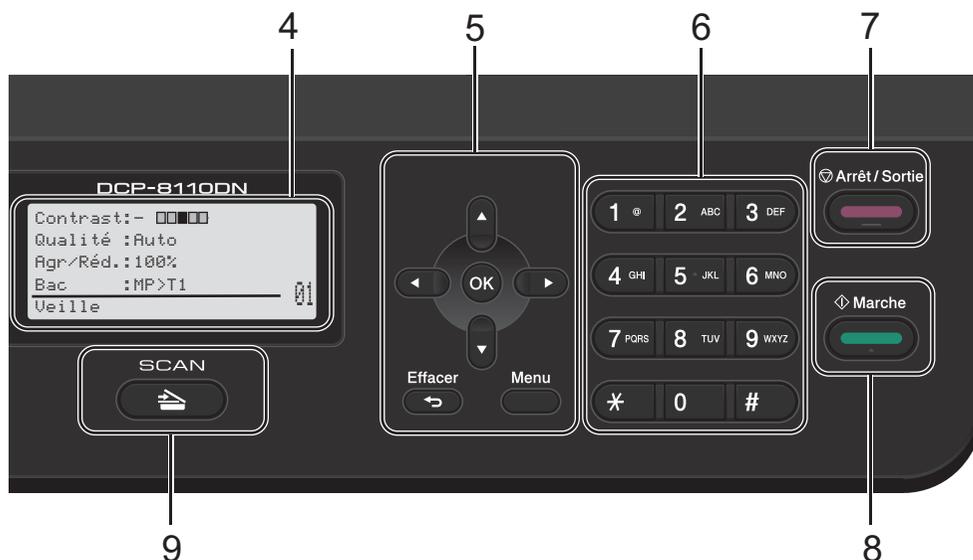
Clignote en orange lorsque l'écran ACL affiche une erreur ou un message d'état important.

### 3 Duplex

Vous pouvez sélectionner Recto-verso pour copier ou imprimer sur les deux côtés du papier.

### 4 LCD

Affiche des messages qui vous aident à configurer et à utiliser votre appareil.



## 5 Touches de menu :

### Effacer

Efface les données saisies ou vous permet d'annuler le paramètre actuel.

### Menu

Vous permet d'accéder au menu pour programmer vos paramètres ou récupérer des informations sur l'appareil.

### OK

Vous permet d'enregistrer vos paramètres et de vérifier les messages affichés sur l'écran LCD.

### Touches de sélection :

◀ ou ▶

Appuyez sur ces touches pour parcourir les sélections de menu.

▲ ou ▼

Appuyez sur ces touches pour faire défiler les menus et les options.

## 6 Touches numériques

Utilisez ces touches pour saisir du texte.

## 7 Arrêt/Sortie

Permet d'arrêter une opération ou de quitter un menu.

## 8 Marche

Cette touche permet de lancer des copies.

## 9 SCAN :



**SCAN**

Permet de basculer l'appareil en mode SCAN.

## 10 DEL Données

La DEL clignote en fonction de l'état de l'appareil.

## 11 Impression sécurisée

Vous pouvez imprimer les données enregistrées dans la mémoire lors de la saisie de votre mot de passe à quatre chiffres. (➤➤ Guide utilisateur - Logiciel)

Lorsque vous utilisez Secure Function Lock (verrouillage de fonction sécurisé), vous pouvez changer d'utilisateurs réservés en maintenant ◀ enfoncé lorsque vous appuyez sur **Impression sécurisée**. (➤➤ Guide de l'utilisateur avancé: *Secure Function Lock 2.0*)

## Indications de la DEL Données

La DEL (diode électroluminescente) **Données** clignotera en fonction de l'état de l'appareil.



DEL	Etat de l'appareil	Description
○	Mode Prêt	L'appareil est prêt à imprimer, en mode Veille, il n'y a pas de données d'impression ou l'interrupteur d'alimentation est désactivé.
 Vert (clignotant)	Réception de données	L'appareil est en train soit de recevoir des données de l'ordinateur, soit de traiter des données en mémoire, soit d'imprimer des données.
 Vert	Données restantes en mémoire	Les données d'impression restent dans la mémoire de l'appareil.

# Paramètres du volume

## Volume du bip sonore

---

Si le bip sonore est activé, l'appareil émet un bip sonore lorsque vous appuyez sur une touche ou faites une erreur. Vous pouvez sélectionner une plage de niveaux de volume.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 2**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Bas, Moyen, Haut** ou **Non**. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

# 2

## Chargement de papier

### Chargement du papier et des supports d'impression

L'appareil alimente le papier depuis le bac à papier standard, le bac inférieur en option ou le bac multifonction.



#### Remarque

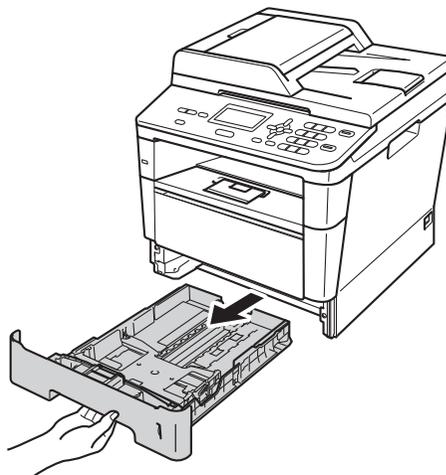
Si votre application logicielle prend en charge la sélection du format du papier dans le menu d'impression, vous pouvez sélectionner le format par l'intermédiaire du logiciel. Dans le cas contraire, vous pouvez paramétrer le format du papier dans le pilote d'imprimante ou au moyen des boutons du panneau de commande.

### Chargement de papier dans le bac à papier standard et dans le bac inférieur en option

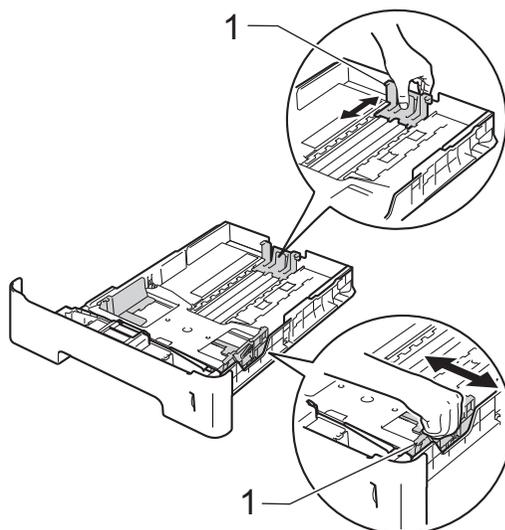
Vous pouvez charger jusqu'à 250 feuilles dans le bac à papier standard (Bac 1) et 500 feuilles dans le bac inférieur en option (Bac 2). Il est possible de charger le papier jusqu'au repère de papier maximum (▼▼▼) situé à droite du bac à papier. (Pour choisir le format de papier recommandé, consultez la section *Papier et autres supports d'impression acceptables* >> page 20.)

Impression sur du papier ordinaire, du papier fin ou du papier recyclé à partir du Bac 1 ou du Bac 2

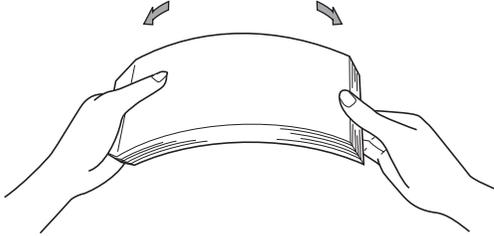
- 1 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



- 2 Tout en appuyant sur le levier de déverrouillage vert du guide-papier (1), adaptez les guide-papier au format du papier que vous chargez. Veillez à ce que les guides soient fermement placés dans les fentes.



- 3 Séparez rapidement toutes les feuilles de la pile de papier pour éviter les bourrages et les problèmes d'alimentation.

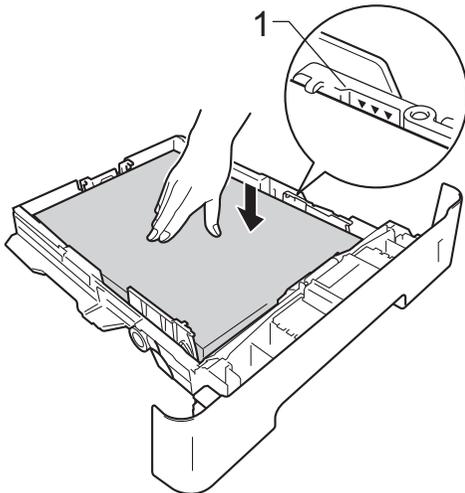


- 4 Chargez du papier dans le bac et vérifiez les points suivants :

- Le papier ne dépasse pas le repère de papier maximum (▼▼▼)(1).

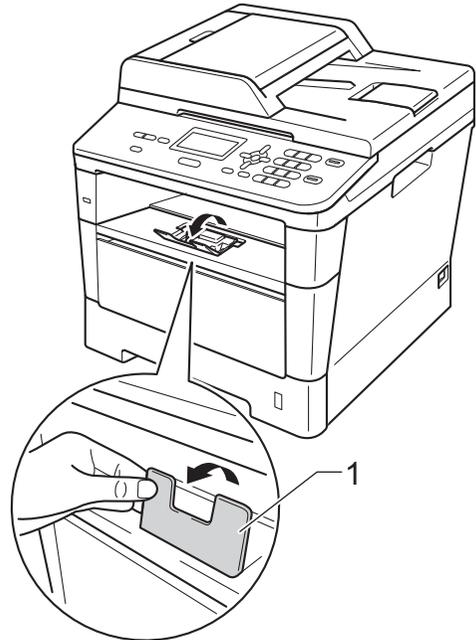
Une surcharge du bac à papier risquerait de provoquer des bourrages.

- La face à imprimer doit être *tournée vers le bas*.
- Les guide-papier touchent les côtés du papier afin que celui-ci soit alimenté correctement.



- 5 Réinstallez fermement le bac à papier dans l'appareil. Vérifiez qu'il est bien inséré dans l'appareil.

- 6 Relevez le volet du support (1) pour empêcher le papier de glisser du bac de sortie face imprimée dessous ou retirez chaque page dès que son impression est terminée.

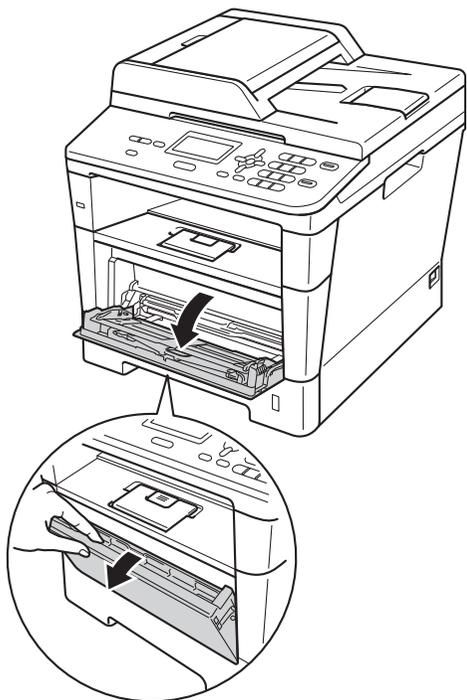


## Chargement de papier dans le bac multifonction (bac MF)

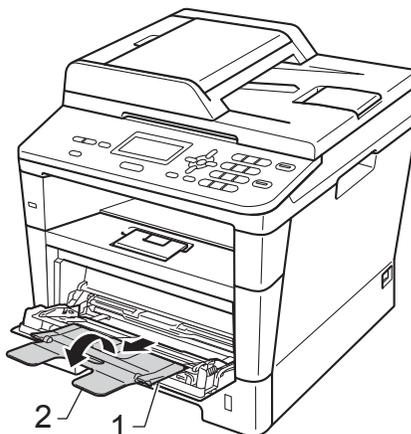
Vous pouvez charger jusqu'à 3 enveloppes ou supports d'impression spéciaux dans le bac MF ou jusqu'à 50 pages de papier ordinaire. Utilisez ce bac pour imprimer ou copier sur du papier épais, du papier de qualité supérieure, des étiquettes ou des enveloppes. (Pour choisir le format de papier recommandé, consultez la section *Capacité en papier des bacs à papier* >>> page 21.)

### Impression sur du papier ordinaire, du papier fin, du papier recyclé ou du papier de qualité supérieure à partir du bac MF

- 1 Ouvrez le bac MF et abaissez-le délicatement.



- 2 Déployez le support du bac MF (1) et déployez le rabat (2).



3 Chargez du papier dans le bac MF et vérifiez les points suivants :

- Le papier ne dépasse pas le repère de papier maximum (1).
- La face à imprimer doit être *tournée vers le haut*, avec le bord d'attaque (le haut) inséré en premier.
- Les guide-papier doivent toucher légèrement les côtés du papier afin que celui-ci soit alimenté correctement.



4 Relevez le volet du support pour empêcher le papier de glisser du bac de sortie face imprimée dessous ou retirez chaque page dès que son impression est terminée.

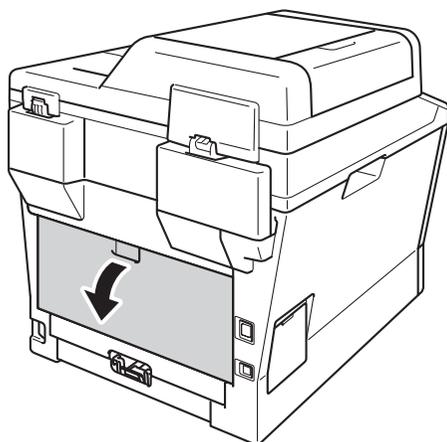


## Impression sur du papier épais, des étiquettes ou des enveloppes à partir du bac MF

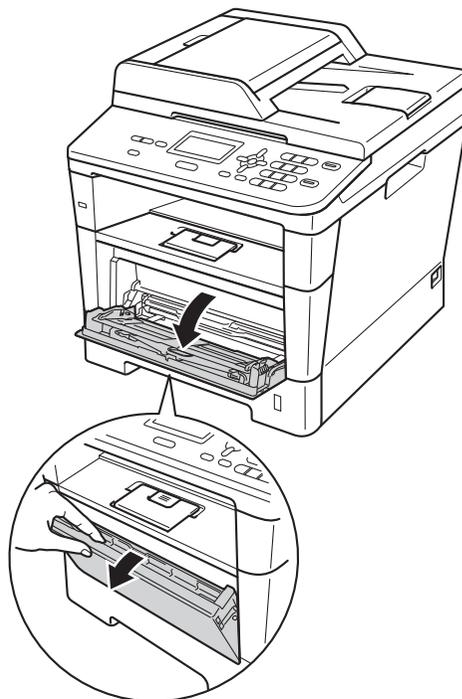
Avant de charger des enveloppes, aplatissez-les le plus possible en appuyant sur les angles et les côtés.



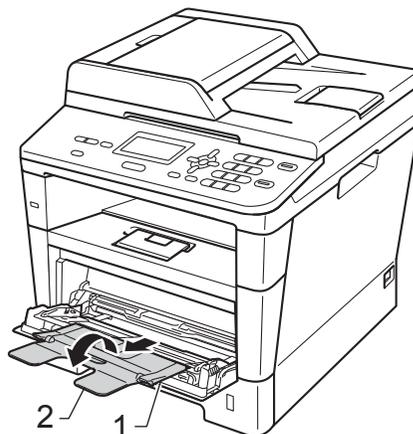
- 1 Ouvrez le couvercle arrière (bac de sortie face imprimée dessus).



- 2 Ouvrez le bac MF et abaissez-le délicatement.



- 3 Déployez le support du bac MF (1) et déployez le rabat (2).



- 4 Chargez du papier, des étiquettes ou des enveloppes dans le bac MF. Vérifiez les points suivants :

- Le bac MF ne doit pas comporter plus de 3 enveloppes.
- Le papier, les étiquettes ou les enveloppes ne dépassent pas le repère de papier maximum (1).
- La face à imprimer est tournée vers le haut.



- 5 Envoyez les données d'impression à l'appareil.



### Remarque

- Retirez chaque enveloppe imprimée immédiatement pour éviter tout bouchage papier.
- Si la feuille de papier épais se recourbe lors de l'impression, n'insérez qu'une feuille à la fois dans le bac MF et ouvrez le capot arrière (bac de sortie face imprimée vers le haut) afin de permettre l'éjection des pages imprimées dans le bac de sortie face imprimée vers le haut.

- 6 Fermez le couvercle arrière (bac de sortie face imprimée dessus).

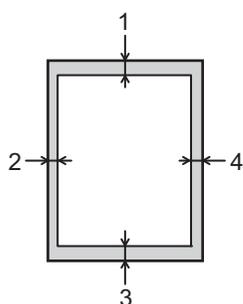
## Zones non numérisables et non imprimables

Les figures ci-dessous illustrent les zones non numérisables et non imprimables. Ces zones peuvent varier en fonction du format de papier ou des paramètres définis dans l'application que vous utilisez.



### Remarque

En mode d'émulation BR-Script3, la zone non imprimable autour des bords du papier est de 4,2 mm.



Utilisation	Format du document	Haut (1) Bas (3)	Gauche (2) Droite (4)
Copie*  * une seule copie ou une copie 1 en 1	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Numérisation	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
Impression	Letter	4,2 mm	6,35 mm
	A4	4,2 mm	6,01 mm
	Legal	4,2 mm	6,35 mm

# Paramètres du papier

## Type de papier

Configurez l'appareil pour le type de papier que vous utilisez. Ceci garantira une qualité d'impression optimale.

- 1 Exécutez l'une des actions suivantes :
  - Pour définir le type de papier pour Bac MP, appuyez sur **Menu, 1, 1, 1, 1**.
  - Pour définir le type de papier pour Supérieur, appuyez sur **Menu, 1, 1, 1, 2**.
  - Pour définir le type de papier pour Inférieur<sup>1</sup>, appuyez sur **Menu, 1, 1, 1, 3**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Fin, Normal, Épais, Lourd, Papier recyclé ou Etiquette<sup>2</sup>. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

<sup>1</sup> Inférieur apparaît uniquement si le bac inférieur en option est installé.

<sup>2</sup> L'option Etiquette s'affiche uniquement lorsque vous choisissez le bac MU à l'étape 1.

## Format du papier

Vous pouvez utiliser les formats papier suivants.

Pour les copies :

A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 et Folio

Lorsque vous placez du papier d'un autre format dans le bac, vous devez également modifier le paramètre du format de papier afin que votre appareil adapte le document à la page.

- 1 Exécutez l'une des actions suivantes :
  - Pour définir le format de papier pour Bac MP, appuyez sur **Menu, 1, 1, 2, 1**.
  - Pour définir le format de papier pour Supérieur, appuyez sur **Menu, 1, 1, 2, 2**.
  - Pour définir le format de papier pour Inférieur<sup>1</sup>, appuyez sur **Menu, 1, 1, 2, 3**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio ou N'importe quel<sup>2</sup>. Appuyez sur **OK**.

### 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

- 1 **Inférieur** apparaît uniquement si le bac inférieur en option est installé.
- 2 L'option **N'importe quel** apparaît uniquement si vous sélectionnez le bac MU.



#### Remarque

- Si vous sélectionnez **N'importe quel** pour le format de papier du bac MU, vous devez sélectionner **MP seulement** pour le réglage de l'utilisation du bac. Vous ne pouvez pas utiliser l'option du format du papier **N'importe quel** pour le bac MF lorsque vous faites des copies N en 1. Vous devez choisir une des autres options de format de papier disponibles pour le bac MF.
- Les formats **A5 L** et **A6** ne sont pas disponibles avec le **Inférieur**.

## Bac à utiliser en mode **COPIE**

Vous pouvez modifier le bac prioritaire que l'appareil utilise pour imprimer des copies.

Si vous sélectionnez **Bac 1 seulement**, **MP seulement** ou **Bac 2 seulement**<sup>1</sup>, l'appareil prélève uniquement du papier dans ce bac. Si le bac sélectionné est vide, **Pas de papier** s'affiche sur l'écran ACL. Chargez du papier dans le bac vide.

Pour changer le réglage du bac, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 5, 1**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **Bac 1 seulement**, **Bac 2 seulement**<sup>1</sup>, **MP seulement**, **MP>T1>T2**<sup>1</sup> ou **T1>T2**<sup>1</sup>>MP. Appuyez sur **OK**.

<sup>1</sup> **Bac 2 seulement** et **T2** apparaissent uniquement si le bac inférieur en option est installé.

### 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



#### Remarque

- Si vous chargez des documents dans le chargeur alors que **MP>T1>T2** ou **T1>T2>MP** est sélectionné, l'appareil recherche le bac comportant le papier le plus adapté et extrait le papier de ce bac. Si aucun bac ne comporte de papier adapté, l'appareil extrait du papier du bac prioritaire supérieur.
- Lors de l'utilisation de la vitre du scanner, votre document est copié à partir du bac prioritaire supérieur même si un autre bac à papier contient du papier plus adapté.

## Bac à utiliser en mode Impression

---

Vous pouvez modifier le bac que l'appareil doit utiliser par défaut pour imprimer depuis votre ordinateur et pour l'impression directe.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 5, 2**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Bac 1 seulement, Bac 2 seulement<sup>1</sup>, MP seulement, MP>T1>T2<sup>1</sup> ou T1>T2<sup>1</sup>>MP. Appuyez sur **OK**.

<sup>1</sup> Bac 2 seulement et T2 apparaissent uniquement si le bac inférieur en option est installé.

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

## Papier et autres supports d'impression acceptables

La qualité d'impression peut varier selon le type de papier utilisé.

Vous pouvez utiliser les types de support d'impression suivants : papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier plus épais, papier de qualité supérieure, papier recyclé, étiquettes ou enveloppes.

Pour obtenir des résultats optimaux, suivez les instructions ci-dessous :

- NE placez PAS simultanément différents types de papier dans le bac à papier car cela pourrait engendrer des bourrages de papier ou des problèmes d'alimentation.
- Pour imprimer correctement, vous devez sélectionner le même format de papier dans l'application logicielle et dans le bac.
- Évitez de toucher la surface imprimée du papier juste après l'impression.
- Avant d'acheter d'importantes quantités de papier, il est conseillé de procéder à des essais pour vérifier qu'il convient.
- Utilisez des étiquettes conçues pour les appareils laser.

## Papier et supports d'impression recommandés

Type de papier	Article
Papier ordinaire	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Papier recyclé	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>
Étiquettes	Étiquette laser Avery L7163
Enveloppes	Antalis River series (DL)

## Type et format de papier

L'appareil alimente le papier depuis le bac à papier standard installé, le bac multifonction ou le bac inférieur en option.

**Les noms des bacs à papier dans le pilote d'imprimante et dans le présent guide sont les suivants :**

Bac et bac en option	Nom
Bac à papier standard	Bac 1
Bac multifonction	Bac MF
Bac inférieur en option	Bac 2

## Capacité en papier des bacs à papier

	Format du papier	Types de papier	Nombre de feuilles
Bac à papier standard (Bac 1)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A5 (bord long), A6, B6, Folio <sup>1</sup>	Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé	Jusqu'à 250 (80 g/m <sup>2</sup> )
Bac multifonction (Bac MF)	Largeur : 76,2 à 215,9 mm Longueur : 127,0 à 355,6 mm	Papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier plus épais, papier de qualité supérieure, papier recyclé, enveloppes, étiquettes	50 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) 3 enveloppes
Bac inférieur en option (Bac 2)	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, B6, Folio <sup>1</sup>	Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé	Jusqu'à 500 (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup> Le format Folio est 215,9 mm × 330,2 mm

## Spécifications de papier recommandées

Les spécifications de papier suivantes sont adaptées à cet appareil.

Grammage de base	75-90 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	80-110 µm
Rugosité	Supérieure à 20 sec.
Rigidité	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Sens du grain	Grain long
Résistivité du volume	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Résistivité de la surface	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Charge	CaCO <sub>3</sub> (neutre)
Teneur en cendres	Inférieure à 23 wt%
Luminosité	Supérieure à 80%
Opacité	Supérieure à 85%

- Utilisez du papier conçu pour la copie sur papier ordinaire.
- Utilisez du papier dont le grammage est compris entre 75 et 90 g/m<sup>2</sup>.
- Utilisez du papier au grain long ayant un pH neutre et un taux d'humidité de 5 % environ.
- Cet appareil permet d'utiliser du papier recyclé conforme aux spécifications DIN 19309.

## Manipulation et utilisation de papier spécial

L'appareil est conçu pour prendre en charge la plupart des types de papier de xérogaphie et de qualité supérieure. Certaines variables de papier peuvent toutefois avoir une incidence sur la qualité de l'impression ou la fiabilité de la manipulation. Avant d'acheter du papier, procédez toujours à quelques essais avec des échantillons pour vous assurer que les performances vous conviennent. Conservez le papier dans son emballage d'origine en veillant à ce que ce dernier soit bien fermé. Conservez le papier à plat, à l'abri de l'humidité, de la lumière directe du soleil et de la chaleur.

Voici quelques consignes importantes à respecter lors du choix du papier :

- N'utilisez PAS du papier jet d'encre afin de ne pas provoquer de bourrage de papier et de ne pas endommager l'appareil.
- Le papier préimprimé doit utiliser de l'encre pouvant supporter la température de fusion de l'appareil, à savoir 200 °C.
- Si vous utilisez du papier de qualité supérieure, du papier ayant une surface rugueuse ou du papier froissé, ses performances peuvent être amoindries.

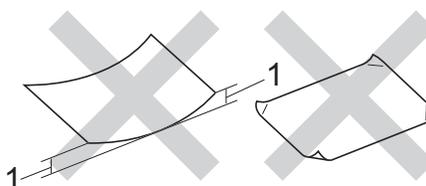
## Types de papier à éviter

### ! Important

Il est possible que certains types de papier n'offrent pas des performances satisfaisantes ou qu'ils endommagent l'appareil.

N'utilisez PAS du papier :

- hautement texturé
- extrêmement lisse ou brillant
- recourbé ou voilé



**1 Une ondulation de papier de 2 mm minimum peut engendrer des bourrages.**

- couché ou revêtu d'une finition chimique
- abîmé, froissé ou plié
- dont le grammage excède les spécifications recommandées dans le présent guide
- ayant des onglets ou des agrafes
- ayant des en-têtes à base de colorants basse température ou thermogravés
- en plusieurs parties ou autocopiant
- conçu pour l'impression jet d'encre

Les types de papier répertoriés ci-dessus risquent d'endommager votre appareil. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie de Brother ou tout autre accord de service.

## Enveloppes

La plupart des enveloppes destinées aux imprimantes laser sont compatibles avec votre appareil. Toutefois, certaines enveloppes peuvent présenter des problèmes d'alimentation et de qualité d'impression résultant de leur conception. Une enveloppe adéquate doit posséder des bords avec des plis droits et parfaits. L'enveloppe doit reposer à plat et ne doit pas être à soufflets ni mince. Vous devez acheter des enveloppes de qualité auprès d'un fournisseur ayant été informé de ce que les enveloppes seront utilisées dans un appareil laser.

Les enveloppes ne peuvent être alimentées qu'à partir du bac MU.

Nous vous recommandons d'effectuer une impression d'essai sur une enveloppe pour vous assurer que les résultats d'impression correspondent aux résultats escomptés avant d'imprimer une grande quantité d'enveloppes.

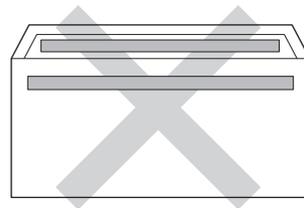
## Types d'enveloppe à éviter

### ❗ Important

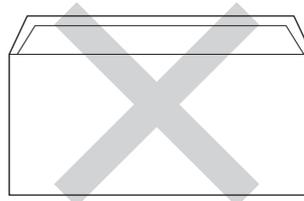
N'utilisez PAS d'enveloppes :

- abîmées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle
- extrêmement brillantes ou texturées
- avec des trombones, des agrafes ou tout autre système d'attache
- avec des fermetures auto-adhésives
- à soufflets
- mal pliées
- estampées (avec écriture en relief)
- précédemment imprimées au moyen d'un appareil laser
- préimprimées à l'intérieur
- qui ne peuvent pas être parfaitement empilées

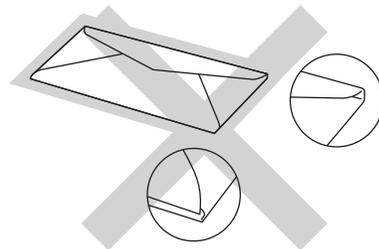
- fabriquées dans un papier dont le grammage est supérieur aux spécifications de grammage de l'appareil
- dont les bords ne sont pas droits ou parfaitement uniformes
- comportant des fenêtres, des trous, des découpes ou des perforations
- dont la surface comporte une bande adhésive, comme illustré dans la figure ci-dessous



- avec deux volets comme illustré dans la figure ci-dessous



- avec des volets de fermeture non pliés à l'achat
- dont chaque côté est plié comme illustré dans la figure ci-dessous



Si vous utilisez l'un des types d'enveloppe énumérés ci-dessus, vous risquez d'endommager votre appareil. Ce type de dommage peut ne pas être couvert par la garantie de Brother ou tout autre accord de service.

Vous pouvez parfois rencontrer des problèmes d'alimentation du papier à cause de l'épaisseur, du format et de la forme des volets des enveloppes que vous utilisez.

## Étiquettes

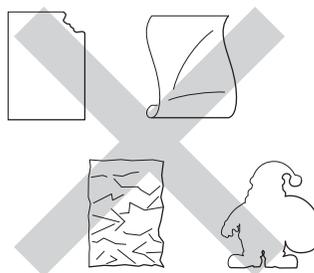
L'appareil imprime sur la plupart des types d'étiquettes conçus pour être utilisés avec un appareil *laser*. L'adhésif des étiquettes doit être à base d'acrylique, ce matériau étant plus stable lorsqu'il est soumis aux températures élevées de l'unité de fusion. Les adhésifs ne doivent pas entrer en contact avec les pièces de l'appareil. Si cela se produit, l'étiquette pourrait rester collée au tambour ou aux rouleaux et provoquer des bourrages et des problèmes de qualité d'impressions. Aucun adhésif ne doit être exposé entre les étiquettes. Les étiquettes doivent être agencées de manière à couvrir toute la longueur et toute la largeur de la planche. Si les étiquettes sont espacées entre elles, elles pourraient se décoller, engendrant ainsi de sérieux bourrages ou problèmes d'impression.

Toutes les étiquettes utilisées dans cet appareil doivent pouvoir supporter une température de 200 °C pendant 0,1 seconde.

Les étiquettes ne peuvent être alimentées qu'à partir du bac MU.

## Types d'étiquette à éviter

N'utilisez pas d'étiquettes abîmées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle.



### ! Important

- N'alimentez PAS de planches étiquettes autocollantes partiellement utilisées. Le support ainsi exposé pourrait endommager votre appareil.
- Le grammage des planches étiquettes autocollantes ne doit pas excéder les caractéristiques techniques mentionnées dans le présent Guide de l'utilisateur. Les étiquettes dont le grammage est supérieur aux spécifications risquent de ne pas être alimentées ou imprimées correctement et d'endommager votre appareil.
- NE réutilisez ou n'insérez PAS des étiquettes déjà utilisées ou des feuilles auxquelles il manque certaines étiquettes.

## Comment charger des documents

Vous pouvez réaliser des copies et numériser à partir du chargeur automatique de documents et de la vitre du scanner.

### Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)

Le chargeur peut contenir jusqu'à 35 pages et alimente chaque feuille individuellement. Nous vous recommandons d'utiliser du papier standard de 80 g/m<sup>2</sup> et de toujours l'effeuiller avant de placer les feuilles dans le chargeur.

#### Formats de documents pris en charge

Longueur :	147,3 à 355,6 mm
Largeur :	147,3 à 215,9 mm
Poids :	64 à 90 g/m <sup>2</sup>

#### Comment charger des documents

##### ! Important

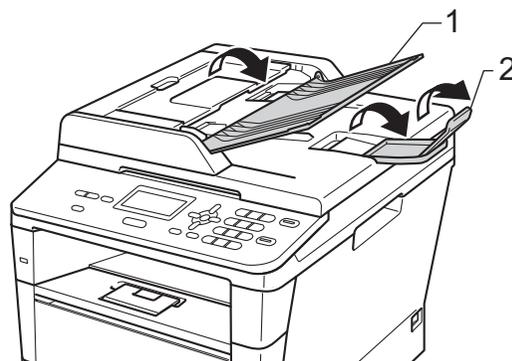
- NE laissez PAS de documents épais sur la vitre du scanner. Sinon, un bourrage pourrait se produire au niveau du chargeur.
- N'utilisez PAS de papier gondolé, froissé, plié, déchiré, agrafé, maintenu par un trombone, collé ou troué.
- N'utilisez PAS de carton, de papier journal ou de tissu.
- NE tirez PAS sur le document pendant son alimentation pour éviter d'endommager votre appareil pendant l'utilisation du chargeur.



##### Remarque

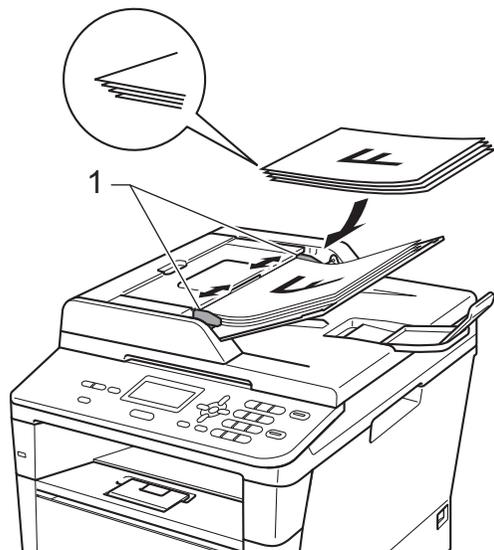
- Pour numériser des documents qui ne sont pas adaptés au chargeur, voir *Utilisation de la vitre du scanner* >> page 26.
- Si vous chargez un document de plusieurs pages, il est plus aisé d'utiliser le chargeur.
- Assurez-vous que le fluide correcteur ou l'encre des documents est parfaitement sèche.

- 1 Dépliez le support de document du chargeur (1). Relevez et dépliez le volet support de sortie de document du chargeur (2).



- 2 Effeuillez les pages correctement.
- 3 Empilez les pages de votre document dans le chargeur, *face vers le haut, bord supérieur en premier*, jusqu'à ce que le message de l'affichage LCD change et que la première page entre en contact avec les rouleaux d'alimentation.

- 4 Réglez les guide-papier (1) en fonction de la largeur de votre document.



**Remarque**

Pour numériser des documents non standard, voir *Utilisation de la vitre du scanner* >> page 26.

**Utilisation de la vitre du scanner**

Vous pouvez utiliser la vitre du scanner pour copier ou numériser les pages d'un livre, une à la fois.

**Formats de documents pris en charge**

Longueur :	Jusqu'à 300,0 mm
Largeur :	Jusqu'à 215,9 mm
Poids :	Jusqu'à 2,0 kg

**Comment charger des documents**

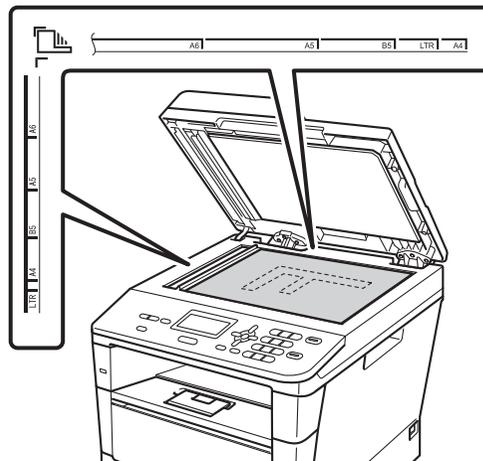


**Remarque**

Pour utiliser la vitre du scanner, le chargeur doit être vide.

- 1 Soulevez le capot document.

- 2 À l'aide des lignes repères pour document situées sur la gauche et le haut, placez le document *face en bas*, en haut à gauche de la vitre du scanner.



- 3 Fermez le capot document.



**Important**

Si le document est un manuel ou est épais, ne rabattez pas violemment le capot et n'appuyez pas dessus.

## Comment copier

Pour effectuer une copie de base, procédez comme suit.



### 1 Nombre de copies

Utilisez le pavé numérique pour saisir le nombre de copies souhaité.

- 1 Exécutez l'une des actions suivantes pour charger votre document :
  - Placez le document *face imprimée vers le haut* dans le chargeur. (Voir *Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)* >> page 25.)
  - Chargez votre document *face imprimée vers le bas* sur la vitre du scanner. (Voir *Utilisation de la vitre du scanner* >> page 26.)

- 2 Appuyez sur **Marche**.

## Arrêt de la copie

Pour arrêter la copie, appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

## Paramètres de copie

Appuyez sur les touches temporaires **COPIE** ou **Duplex**, puis appuyez sur ▲, ▼, ◀ ou ▶ pour faire défiler les paramètres de copie. Lorsque le paramètre souhaité apparaît en surbrillance, appuyez sur **OK**.

(Guide de l'utilisateur)

Pour plus de détails sur la modification des paramètres suivants, >> page 17 - 18:

- Type papier
- Format papier
- Utilisat. bacs (Bac à utiliser en mode COPIE)

(Guide de l'utilisateur avancé)

Pour plus de détails sur la modification des paramètres suivants, >> Guide de l'utilisateur avancé : *Paramètres de copie* :

- Agr/Réd. (Agrandissement/Réduction)
- Empil./Trier
- Qualité
- Luminosité
- Contraste
- Mise en page
- Sélection bac (Sélection du bac)
- Duplex

# 5

## Impression de données à partir d'un lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse

Grâce à la fonction Impression directe, aucun ordinateur n'est requis pour imprimer des données. Vous pouvez lancer une impression simplement en reliant votre lecteur USB de mémoire Flash à l'interface USB directe de l'appareil. Vous pouvez également connecter et imprimer directement à partir d'un appareil photo réglé sur le mode de stockage de masse USB.

Vous pouvez utiliser une mémoire flash USB possédant les caractéristiques techniques suivantes :

Classe USB	Classe de stockage de masse USB
Classe de stockage de masse USB	SCSI ou SFF-8070i
Protocole de transfert	Transfert par lot uniquement
Format <sup>1</sup>	FAT12/FAT16/FAT32
Taille des secteurs	Max. 4 096 octets
Cryptage	Les périphériques chiffrés ne sont pas pris en charge.

<sup>1</sup> Le format NTFS n'est pas pris en charge.



### Remarque

- Certains lecteurs USB de mémoire Flash peuvent ne pas fonctionner avec l'appareil.
- Si votre appareil photo est en mode PictBridge, vous ne pouvez pas imprimer de données. Veuillez vous reporter à la documentation accompagnant votre appareil photo pour basculer du mode PictBridge au mode de stockage de masse.

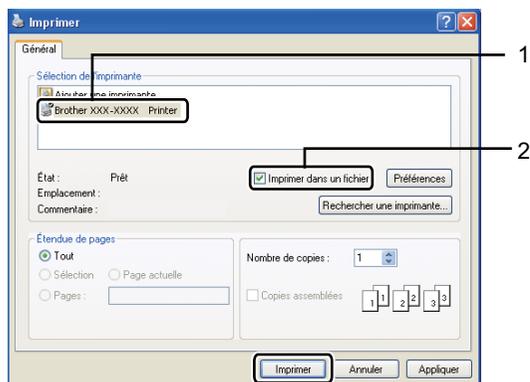
## Création d'un fichier PRN pour l'impression directe



### Remarque

Les écrans de cette section peuvent varier en fonction de votre application et de votre système d'exploitation.

- 1 Depuis la barre de menu d'une application, cliquez sur **Fichier**, puis sur **Imprimer**.
- 2 Choisissez **Brother DCP-XXXX Printer** (1) et cochez la case **Imprimer dans un fichier** (2). Cliquez sur **Imprimer**.



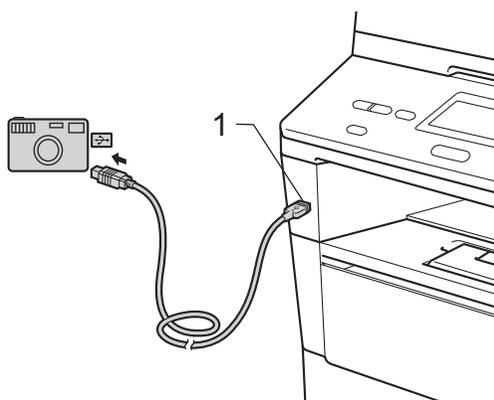
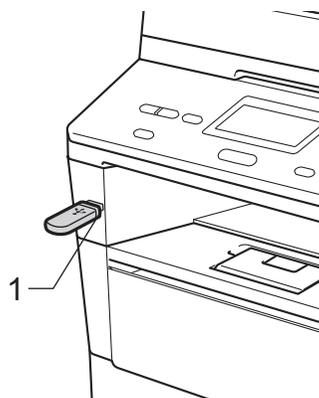
- 3 Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez sauvegarder le fichier et saisissez le nom du fichier si vous y êtes invité.

Si vous êtes invité à indiquer uniquement un nom de fichier, vous pouvez également spécifier le dossier dans lequel vous souhaitez sauvegarder le fichier en saisissant le nom du répertoire. Par exemple :  
C:\Temp\NomDeFichier.prn  
Si un lecteur USB de mémoire Flash ou un appareil photo numérique est connecté à votre ordinateur, vous pouvez sauvegarder le fichier directement sur le lecteur USB de mémoire Flash.

## Impression de données directement à partir d'un lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse

- 1 Connectez votre périphérique à l'interface USB directe (1) à l'avant de l'appareil. L'appareil passe automatiquement en mode Impression directe. Le menu de la mémoire USB s'affiche automatiquement sur l'écran LCD pour confirmer l'utilisation prévue du périphérique.

5





### Remarque

---

- Assurez-vous que votre appareil photo numérique est mis sous tension.
  - En cas d'erreur, les options de la mémoire USB `Imprimer dir.` et `Numér.vers USB` ne s'affichent pas sur l'écran LCD.
  - Lorsque l'appareil est en mode Veille prolongée, l'écran LCD n'affiche aucune information, même si vous raccordez un périphérique au connecteur de l'interface USB directe. Appuyez sur **Arrêt/Sortie** sur le panneau de commande pour quitter le mode Veille profonde.
- 

2

Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner `1.Imprimer dir..`. Appuyez sur **OK**.



### Remarque

---

- Si la fonction Impression directe est limitée dans Secure Function Lock 2.0 pour votre ID utilisateur, et si l'accès a été accordé à un autre ID utilisateur ou au mode public, `Refus d'accès` s'affiche sur l'écran LCD. L'écran LCD affiche ensuite `Modifier ID` et d'autres ID utilisateur, ce qui vous permet de basculer vers un ID utilisateur ou un mode Public disposant de l'accès.

Si vous êtes un utilisateur restreint autorisé à accéder à la fonction Impression directe, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner votre nom et appuyez sur **OK**. Saisissez votre mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur **OK**.

- Si la fonction Secure Function Lock est réglée sur `ON` sur votre appareil, il peut être impossible d'accéder à la fonction Impression directe. (➤➤ Guide de l'utilisateur avancé: *Changement d'utilisateurs*)
  - Si un nombre maximal de page est imposé à votre identification dans Secure Function Lock, l'écran ACL affiche `Pages restantes` et le nombre de pages que vous pouvez encore imprimer.
-

- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nom de dossier ou le nom de fichier à imprimer. Appuyez sur **OK**.  
Si vous avez sélectionné le nom de dossier, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nom de fichier à imprimer.  
Appuyez sur **OK**.

```
Impr. directe
▲1./FOLDER1
 2.FILE_1.PDF
▼3.FILE_2.PDF
Sélect. ▲▼ ou OK
```



### Remarque

- Votre appareil photo numérique doit basculer du mode PictBridge au mode de stockage de masse.
- Si vous souhaitez imprimer un index des fichiers, sélectionnez `Impress.index`, puis appuyez sur **OK**. Appuyez sur **Marche** pour imprimer les données.

- 4 Exécutez l'une des actions suivantes :
- Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner un paramètre à modifier et appuyez sur **OK**, puis appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner une option pour le paramètre et appuyez sur **OK**.
  - Si vous ne souhaitez pas modifier les réglages par défaut actuels, passez à l'étape 5.

```
Para imp fich.
▲Format papier
  Type support
▼Page multiple
Sélect. ▲▼ ou OK
```



### Remarque

- Vous pouvez modifier les paramètres suivants :
  - Format papier
  - Type support
  - Page multiple
  - Orientation
  - Duplex
  - Copies triées
  - Utilisat.bacs
  - Qualité impr.
  - Option PDF
- Certains de ces paramètres peuvent ne pas s'afficher en fonction du type de fichier.

- 5 Appuyez sur **Marche** si vous avez terminé la sélection des paramètres.
- 6 Utilisez les touches numériques pour saisir le nombre de copies souhaité. Appuyez sur **OK**.

```
Impr. directe
FILE_1.PDF
  Nb. copies: 1
Appuyer Marche
```

- 7 Appuyez sur **Marche** pour imprimer les données.
- 8 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

### ! Important

- Pour éviter d'endommager votre appareil, NE connectez AUCUN périphérique autre qu'un appareil photo numérique ou un lecteur USB de mémoire Flash à l'interface USB directe.
- NE retirez PAS le lecteur USB de mémoire Flash ou l'appareil photo numérique de l'interface USB directe tant que l'appareil n'a pas terminé l'impression.

### Remarque

- Vous pouvez modifier le bac que l'appareil doit utiliser par défaut pour l'impression. Appuyez sur **Menu, 1, 5, 2**, puis sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le bac souhaité comme nouveau bac par défaut. Appuyez sur **OK**.

(Voir *Bac à utiliser en mode Impression* >> page 19.)

- Vous pouvez modifier les paramètres par défaut de l'impression directe à l'aide du panneau de commande lorsque l'appareil n'est pas en mode Impression directe. Appuyez sur **Menu, 4** pour accéder au menu I/F direc. USB. (Voir *Tableau des menus* >> page 104.)

## Impression d'un document

L'appareil peut recevoir des données provenant de votre ordinateur et les imprimer. Pour imprimer à partir d'un ordinateur, vous devez installer le pilote d'imprimante.

(>> Guide utilisateur - Logiciel : *Impression* pour Windows® ou *Impression et envoi de fax* pour Macintosh)

- 1 Installez le pilote d'imprimante Brother disponible à partir du CD-ROM d'installation. (>> Guide d'installation rapide)
- 2 Dans votre application, choisissez la commande Imprimer.
- 3 Choisissez le nom de l'appareil dans la boîte de dialogue **Imprimer**, puis cliquez sur **Propriétés** (ou sur **Préférences** en fonction de l'application utilisée).
- 4 Définissez les paramètres de votre choix dans la boîte de dialogue **Propriétés**, puis cliquez sur **OK**.
  - **Format papier**
  - **Orientation**
  - **Copies**
  - **Type de support**
  - **Résolution**
  - **Paramètres d'impression**
  - **Imp. multi-pages**
  - **Recto-verso / Livret**
  - **Alimentation**
- 5 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.

## Numérisation d'un document au format PDF à l'aide de ControlCenter4 (Windows®)

(Informations détaillées >>> Guide utilisateur - Logiciel : *Numérisation*)



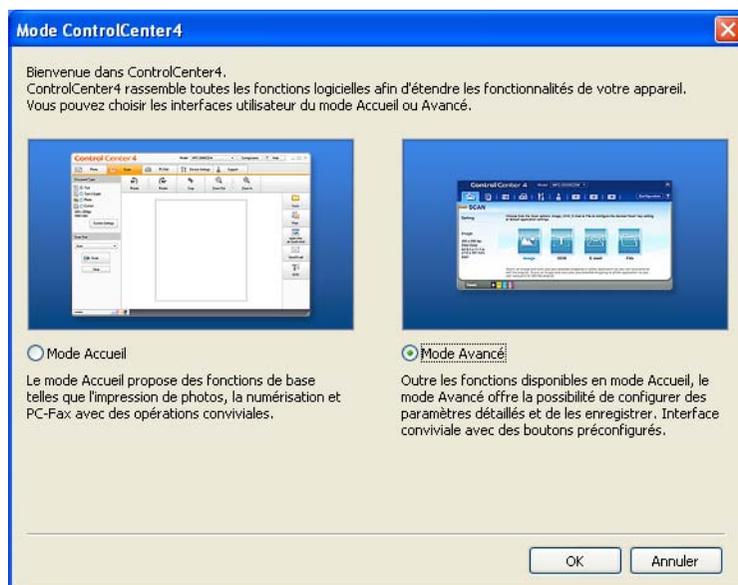
### Remarque

Les écrans qui s'affichent sur votre ordinateur peuvent varier en fonction de votre modèle.

ControlCenter4 est un utilitaire permettant d'accéder rapidement et facilement aux applications que vous utilisez le plus souvent. Grâce à ControlCenter4, il n'est plus nécessaire d'ouvrir manuellement des applications spécifiques.

- 1 Chargez votre document. (Voir *Comment charger des documents* >>> page 25.)
- 2 Ouvrez ControlCenter4 en cliquant sur **démarrer/Tous les programmes/Brother/XXX-XXXX** (où XXX-XXXX représente le nom de votre modèle)/**ControlCenter4**. L'application ControlCenter4 s'ouvre.
- 3 Choisissez **Mode Accueil** ou **Mode Avancé** avant d'utiliser ControlCenter4, puis cliquez sur **OK**.

Cette section présente brièvement les fonctions de ControlCenter4 dans **Mode Avancé**.

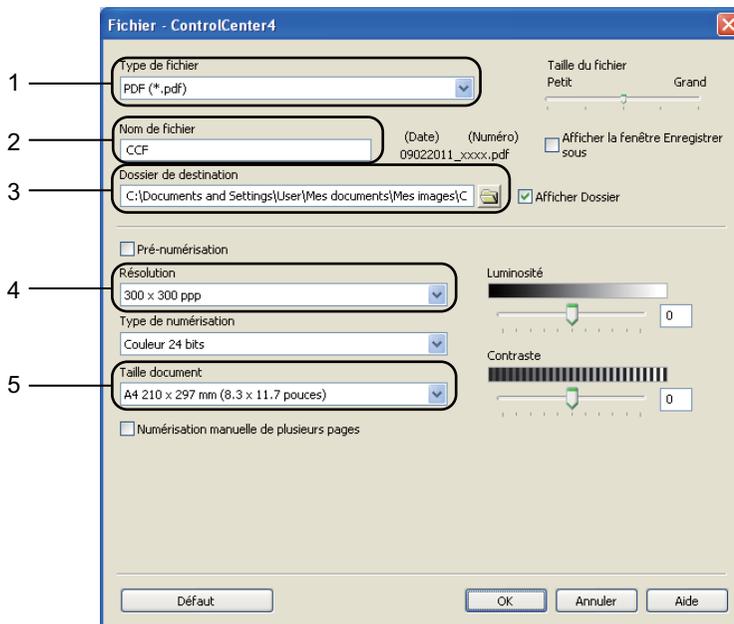


- 4 Vérifiez que l'appareil que vous souhaitez utiliser est sélectionné dans la liste déroulante **Modèle**.

- 5 Définissez les paramètres de numérisation. Cliquez sur **Configuration**, puis sélectionnez **Paramètres du bouton**, **Numérisation** et **Fichier**.



La boîte de dialogue de configuration s'affiche. Vous pouvez modifier les réglages par défaut.



- 1 Vérifiez que **PDF (\*.pdf)** est sélectionné dans la liste déroulante **Type de fichier**.
- 2 Vous pouvez indiquer le nom du fichier que vous souhaitez utiliser pour le document.
- 3 Vous pouvez enregistrer le fichier dans le dossier par défaut ou sélectionner le dossier de votre choix en cliquant sur le bouton  (**Parcourir**).
- 4 Sélectionnez une résolution de numérisation dans la liste déroulante **Résolution**.
- 5 Sélectionnez le format du document dans la liste déroulante **Taille document**.

- 6 Cliquez sur **OK**.

- 7 Cliquez sur **Fichier**.  
L'appareil commence la numérisation. Le dossier dans lequel sont enregistrées les données numérisées s'ouvre.



# Modification des paramètres de la touche Scan

## Avant la numérisation

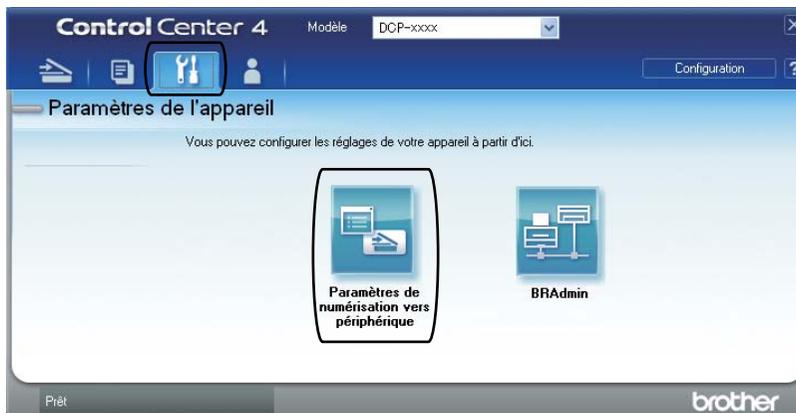
Pour utiliser l'appareil comme scanner, installez un pilote de scanner. Si l'appareil fait partie d'un réseau, configurez-le avec une adresse TCP/IP.

- Installez les pilotes de scanner disponibles sur le CD-ROM d'installation. (►► Guide d'installation rapide)
- Si la numérisation réseau ne fonctionne pas, configurez l'appareil avec une adresse TCP/IP. (►► Guide utilisateur - Logiciel: *Configuration de la numérisation réseau (Windows®)*)

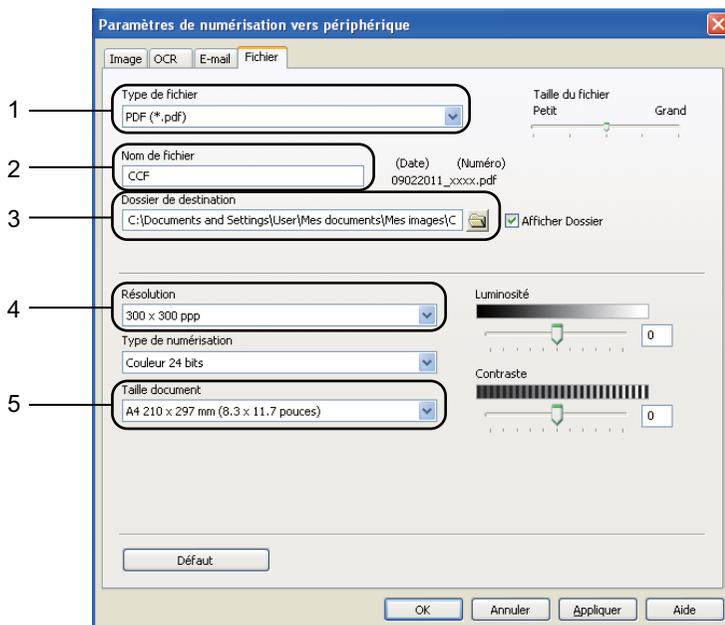
## Paramètres de la touche Scan

Vous pouvez modifier les paramètres de la touche **SCAN** de votre appareil à l'aide de ControlCenter4.

- 1 Ouvrez ControlCenter4 en cliquant sur **démarrer/Tous les programmes/Brother/XXX-XXXX** (où XXX-XXXX représente le nom de votre modèle)/**ControlCenter4**. L'application ControlCenter4 s'ouvre.
- 2 Vérifiez que l'appareil que vous souhaitez utiliser est sélectionné dans la liste déroulante **Modèle**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Paramètres de l'appareil**.
- 4 Cliquez sur **Paramètres de numérisation vers périphérique**.



- 5 Cliquez sur l'onglet **Fichier**. Vous pouvez modifier les réglages par défaut.



- 1 Sélectionnez le type de fichier dans la liste déroulante.
- 2 Vous pouvez indiquer le nom du fichier que vous souhaitez utiliser pour le document.
- 3 Vous pouvez enregistrer le fichier dans le dossier par défaut ou sélectionner le dossier de votre choix en cliquant sur le bouton  (**Parcourir**).
- 4 Sélectionnez une résolution de numérisation dans la liste déroulante **Résolution**.
- 5 Sélectionnez le format du document dans la liste déroulante **Taille document**.

- 6 Cliquez sur **OK**.

## Numérisation à l'aide de la touche Scan

- 1 Chargez votre document. (Voir *Comment charger des documents* >> page 25.)
- 2 Appuyez sur  (**SCAN**).
- 3 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner `Num. vers PC`.  
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner `Fichier`.  
Appuyez sur **OK**.
- 5 (Pour les utilisateurs en réseau)  
Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner l'ordinateur de destination auquel vous souhaitez envoyer les données.  
Appuyez sur **OK**.  
Si vous êtes invité à saisir un code PIN, entrez le code PIN à 4 chiffres permettant d'accéder à l'ordinateur de destination à l'aide des touches numériques du panneau de commande.  
Appuyez sur **OK**.
- 6 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner `Démarrer scan`.  
Appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **Marche**.  
L'appareil commence la numérisation.



### Remarque

Les fonctions de numérisation suivantes sont disponibles :

Numériser vers :

- USB
- réseau (Windows®)
- Image (Numériser vers un ordinateur)
- OCR (Numériser vers un ordinateur)
- E-mail (Numériser vers un ordinateur)
- Fichier (Numériser vers un ordinateur)
- FTP
- Service Web<sup>1</sup> (Numériser via services Web)

<sup>1</sup> Utilisateurs Windows® uniquement. (Windows Vista® SP2 ou version ultérieure et Windows® 7)  
(>> Guide utilisateur - Logiciel: *Utilisation de Web Services pour numériser sur votre réseau (Windows Vista® SP2 ou supérieur et Windows® 7)*)

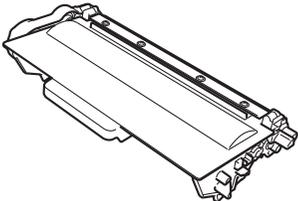
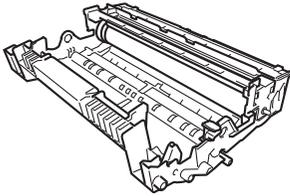
## Remplacement des consommables

Les messages suivants apparaissent sur l'écran ACL en mode Prêt. Ces messages vous avertissent que vous devez remplacer les consommables avant qu'ils n'arrivent en fin de vie. Pour éviter toute complication, vous devrez acheter des consommables de rechange avant que l'appareil n'arrête d'imprimer.



### Remarque

Le tambour et la cartouche de toner sont deux consommables indépendants. Veillez à les installer comme un ensemble. Si vous installez la cartouche dans l'appareil sans installer le tambour, les messages `Erreur tambour` ou `Bourrage interne` peuvent s'afficher.

Cartouche d'encre	Tambour
Voir <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42. Nom du modèle : TN-3330, TN-3380	Voir <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49. Nom du modèle : DR-3300
	

Messages à l'écran ACL	Consommable à préparer	Durée de vie approximative	Procédure de remplacement	Nom du modèle
Toner bas	Cartouche d'encre	3 000 pages <sup>1 2 3</sup>	Voir page 42.	TN-3330 <sup>3</sup>
Préparer nouvelle cartouche de toner.		8 000 pages <sup>1 2 4</sup>		TN-3380 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Pages imprimées d'un seul côté au format A4 ou Letter.

<sup>2</sup> Le rendement approximatif de la cartouche est conforme à la norme ISO/CEI 19752.

<sup>3</sup> Cartouche de toner standard

<sup>4</sup> Cartouche de toner haut rendement

Lorsque les messages suivants s'affichent sur l'écran ACL, vous devez procéder au nettoyage régulier de l'appareil et remplacer les consommables.

Messages à l'écran ACL	Consommable à remplacer	Durée de vie approximative	Procédure de remplacement	Nom du modèle
Remplacer toner	Cartouche d'encre	3 000 pages <sup>1 2 5</sup>	Voir page 42.	TN-3330 <sup>5</sup>
		8 000 pages <sup>1 2 6</sup>		TN-3380 <sup>6</sup>
Remplacer pièces Tambour	Tambour	30 000 pages <sup>1 3 4</sup>	Voir page 50.	DR-3300
Arrêt tambour				

<sup>1</sup> Pages imprimées d'un seul côté au format A4 ou Letter.

<sup>2</sup> Le rendement approximatif de la cartouche est conforme à la norme ISO/CEI 19752.

<sup>3</sup> 1 page par tâche.

<sup>4</sup> La durée de vie du tambour est approximative et peut varier en fonction du type d'utilisation.

<sup>5</sup> Cartouche de toner standard

<sup>6</sup> Cartouche de toner haut rendement



### Remarque

- Consultez le site Web <http://www.brother.com/original/index.html> pour savoir comment retourner vos consommables au programme de recyclage Brother. Si vous choisissez de ne pas retourner vos consommables usagés, éliminez-les conformément aux réglementations locales en les séparant des déchets ménagers. Si vous avez des questions, consultez votre bureau local d'élimination des déchets. (►► Guide de sécurité du produit: *Informations de recyclage conformément à la directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à la directive 2006/66/CE relative aux piles et accumulateurs*)
- Nous vous recommandons de placer les consommables usagés sur une feuille de papier pour prévenir tout écoulement ou renversement accidentel de leur contenu.
- Si vous utilisez un papier qui n'équivaut pas directement au papier recommandé, vous risquez de réduire la durée de vie des consommables et des pièces de l'appareil.
- La durée de vie estimée de chaque cartouche de toner est basée sur la norme ISO/CEI 19752. La fréquence de remplacement varie en fonction de la complexité des pages imprimées, du pourcentage de couverture et du type de support utilisé.

## Remplacement de la cartouche de toner

---

Nom du modèle : TN-3330, TN-3380

La cartouche de toner standard peut imprimer jusqu'à 3 000 pages<sup>1</sup>. La cartouche de toner haut rendement peut imprimer jusqu'à 8 000 pages<sup>1</sup>. Le nombre réel de pages varie en fonction du type de document moyen.

Lorsque le niveau de la cartouche de toner baisse, le message `Toner bas` s'affiche sur l'écran ACL.

La cartouche de toner fournie avec l'appareil devra être remplacée après environ 2 000 pages<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Le rendement approximatif de la cartouche est conforme à la norme ISO/CEI 19752.



### Remarque

---

- Il est judicieux de tenir une cartouche de toner neuve prête à l'emploi lorsque l'avertissement `Toner bas` apparaît.
  - Pour une impression de qualité optimale, nous vous recommandons d'utiliser uniquement des cartouches de toner d'origine Brother. Si vous souhaitez acheter des cartouches de toner, veuillez contacter votre revendeur Brother.
  - La quantité de toner utilisée augmente lorsque vous imprimez des images, du texte en caractères gras, des graphiques, des pages Web avec des bordures ou d'autres types d'impression comportant d'autres éléments que du texte simple.
  - Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil lorsque vous remplacez la cartouche de toner. Consultez la section *Nettoyage et vérification de l'appareil* >> page 55.
  - Si vous modifiez le paramètre Densité d'impression pour obtenir une impression plus claire ou plus foncée, la quantité de toner utilisée changera.
  - Déballez la cartouche de toner juste avant de l'installer dans l'appareil.
-

## Toner bas



Si l'écran ACL affiche **Toner bas**, achetez une cartouche de toner neuve afin de l'avoir à portée de main lorsqu'apparaît le message **Remplacer toner**.

## Remplacer toner

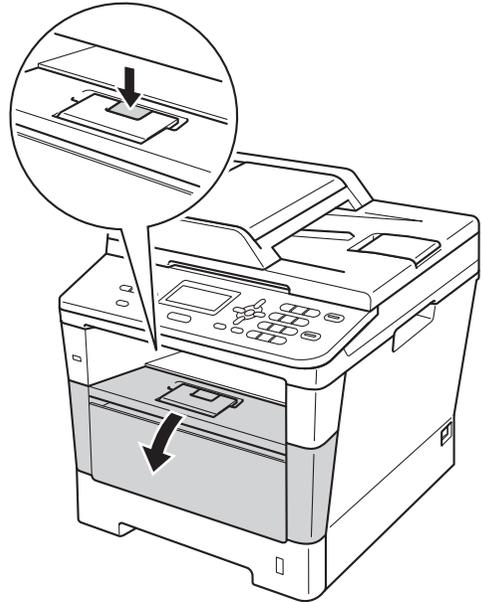
Lorsque le message suivant s'affiche sur l'écran ACL, vous devez remplacer la cartouche de toner :



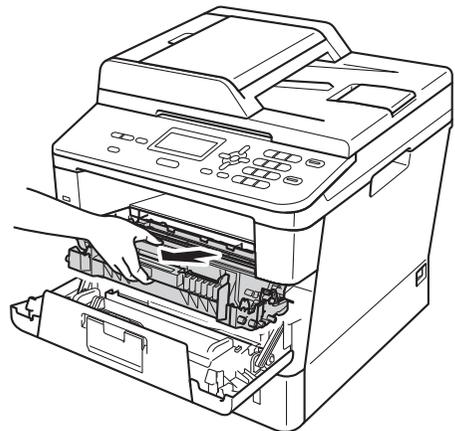
L'appareil cesse d'imprimer jusqu'à ce que vous remplaciez la cartouche de toner. Une cartouche de toner d'origine Brother neuve entraîne la suppression du message invitant à remplacer le toner.

## Remplacement de la cartouche de toner

- 1 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 2 Appuyez sur le bouton de déblocage du capot avant pour l'ouvrir.



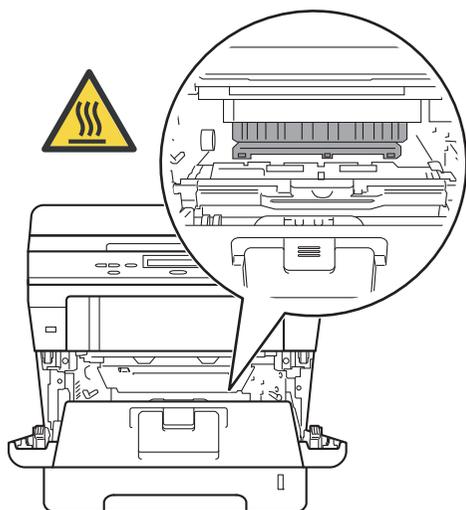
- 3 Sortez le tambour et la cartouche de toner.



## AVERTISSEMENT

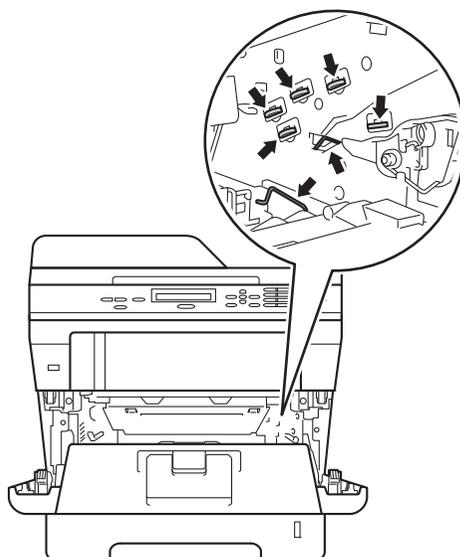
### TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

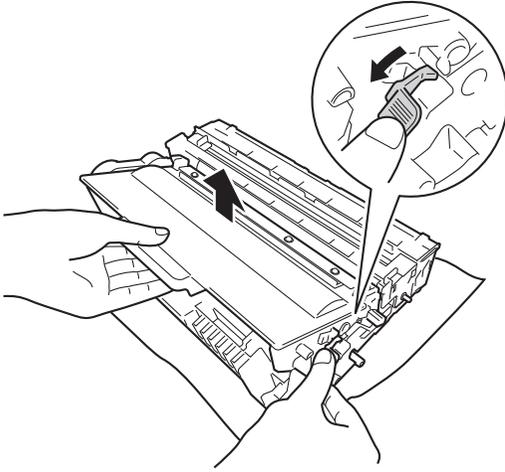


## Important

- Nous vous recommandons de placer le tambour et la cartouche de toner sur une surface plane et propre protégée par un morceau de papier au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.
- Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert et sortez la cartouche de toner du tambour.



## ⚠️ AVERTISSEMENT



- NE jetez PAS la cartouche de toner ou l'ensemble cartouche de toner/tambour au feu. Elle pourrait exploser et provoquer des blessures.
- N'utilisez PAS de substances inflammables, d'aérosols ou de solvants/liquides organiques contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou un choc électrique. Utilisez plutôt un chiffon sec et non pelucheux.

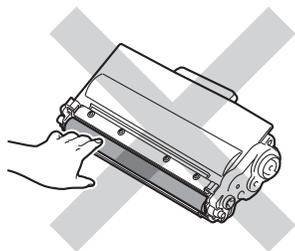
(>> Guide de sécurité du produit: *Précautions générales*)



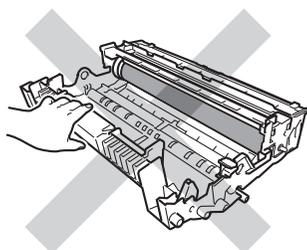
## ❗ Important

- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, NE touchez PAS les parties ombrées présentées dans les illustrations.

### <Cartouche d'encre>



### <Tambour>

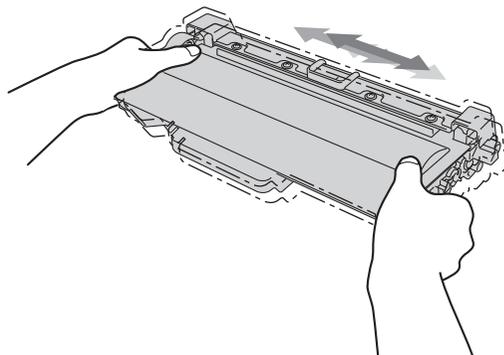


- Nous vous recommandons de placer la cartouche de toner sur une surface propre, plane et stable protégée par un morceau de papier ou un chiffon jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.

## 📄 Remarque

- Assurez-vous de bien emballer la cartouche de toner usagée dans un sac adapté afin que la poudre de toner ne se déverse pas hors de la cartouche.
- Consultez le site Web <http://www.brother.com/original/index.html> pour savoir comment retourner vos consommables au programme de recyclage Brother. Si vous choisissez de ne pas retourner vos consommables usagés, éliminez-les conformément aux réglementations locales en les séparant des déchets ménagers. Si vous avez des questions, consultez votre bureau local d'élimination des déchets.  
(➤➤ Guide de sécurité du produit : *Informations de recyclage conformément à la directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à la directive 2006/66/CE relative aux piles et accumulateurs*)

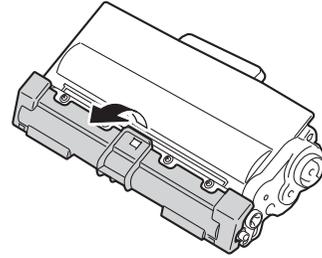
- 5 Déballez la cartouche de toner neuve. Tenez la cartouche des deux mains et secouez-la délicatement de gauche à droite à plusieurs reprises pour répandre uniformément le toner dans la cartouche.



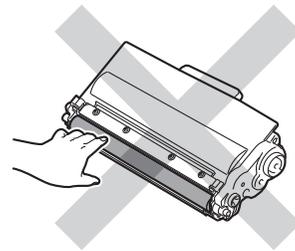
**! Important**

- Déballez la cartouche de toner juste avant de l'installer dans l'appareil. Si une cartouche de toner reste déballée pendant une période prolongée, la durée de vie du toner en sera réduite.
- Si vous exposez un tambour non déballé à la lumière directe du soleil ou à la lumière de la pièce, vous risquez de l'endommager.
- Les appareils de Brother sont conçus pour fonctionner avec du toner aux spécifications particulières afin de garantir des performances optimales lorsqu'ils sont utilisés avec des cartouches de toner d'origine Brother. Brother ne peut pas garantir ces performances optimales si du toner ou des cartouches de toner de spécifications différentes sont utilisés. Il est possible que l'appareil ne détecte pas correctement le toner ou les cartouches de toner d'autres spécifications et les considère comme cartouches de toner à rendement standard. Par conséquent, Brother déconseille d'utiliser des cartouches autres que les cartouches d'origine Brother avec cet appareil et de remplir les cartouches vides avec du toner provenant d'autres sources. Si le tambour ou d'autres pièces de cet appareil sont endommagées suite à l'utilisation d'un toner ou de cartouches de toner autres que des produits d'origine Brother du fait de l'incompatibilité ou du manque d'adéquation de ces produits avec cet appareil, les réparations nécessaires ne seront peut-être pas couvertes par la garantie.

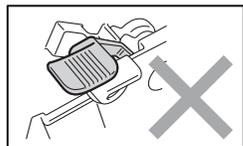
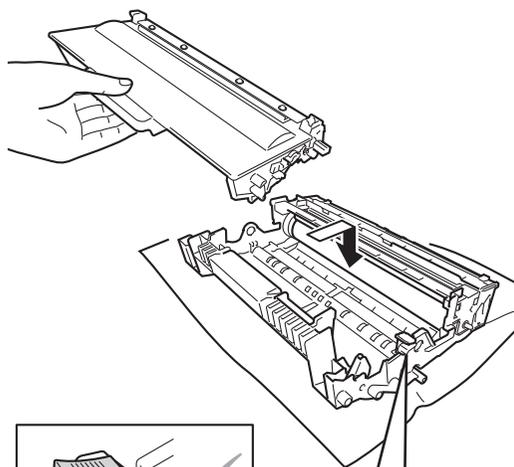
- 6 Retirez le couvercle de protection.

**! Important**

Installez la cartouche de toner dans le tambour juste après avoir retiré le couvercle de protection. Pour éviter toute dégradation de la qualité d'impression, NE touchez PAS les parties ombrées présentées dans les illustrations.



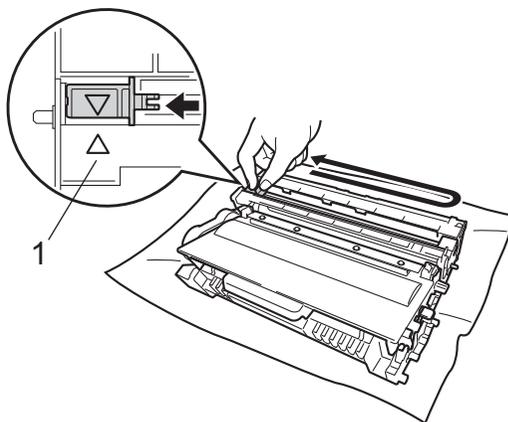
- 7 Installez la cartouche de toner neuve fermement dans le tambour jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un déclic. Si vous l'installez correctement, le levier de verrouillage vert du tambour se soulève automatiquement.



#### Remarque

Vérifiez que la cartouche de toner est correctement installée, sinon elle peut se séparer du tambour.

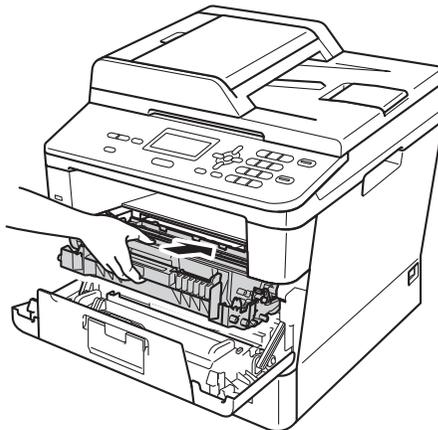
- 8 Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant glisser délicatement la languette verte à plusieurs reprises.



#### Remarque

N'oubliez pas de ramener la languette dans sa position initiale (▲) (1). Dans le cas contraire, les pages imprimées pourraient présenter une bande verticale.

- 9 Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil.



- 10 Fermez le capot avant de l'appareil.



### Remarque

Une fois la cartouche de toner remplacée, NE mettez PAS l'interrupteur d'alimentation de l'appareil sur Arrêt ou N'ouvrez PAS le capot avant aussi longtemps que le message

Attendre SVP n'a pas disparu de l'écran ACL et que l'appareil n'est pas retourné en mode Prêt.

## Remplacement du tambour

Nom du modèle : DR-3300

Un tambour neuf peut imprimer environ 30 000 pages recto au format A4 ou Letter.

### ! Important

Pour des performances optimales, utilisez un tambour et des cartouches de toner d'origine Brother. L'impression avec un tambour ou du toner d'autres fabricants risque non seulement de réduire la qualité d'impression, mais également la qualité et la durée de vie de l'appareil. Il se peut que la couverture de la garantie ne s'applique pas aux problèmes résultant de l'utilisation d'un tambour ou de toner d'autres fabricants.

## Erreur tambour



Le fil corona est sale. Nettoyez le fil corona situé dans le tambour. (Voir *Nettoyage du fil corona* >> page 58.)

Si le message `Erreur tambour` ne disparaît pas alors que vous avez nettoyé le fil corona, le tambour arrive en fin de vie. Remplacez le tambour par un neuf.

## Remplacer pièces Tambour



Le tambour a dépassé sa durée de vie nominale. Remplacez le tambour par un neuf. À ce stade, il est recommandé d'installer un tambour Brother d'origine.

Après le remplacement, remettez à zéro le compteur du tambour en suivant les instructions qui accompagnent le nouveau tambour. (Voir *Remise à zéro du compteur du tambour* >> page 54.)

## Arrêt tambour



Nous ne pouvons pas garantir la qualité d'impression. Remplacez le tambour par un neuf. À ce stade, il est recommandé d'installer un tambour Brother d'origine.

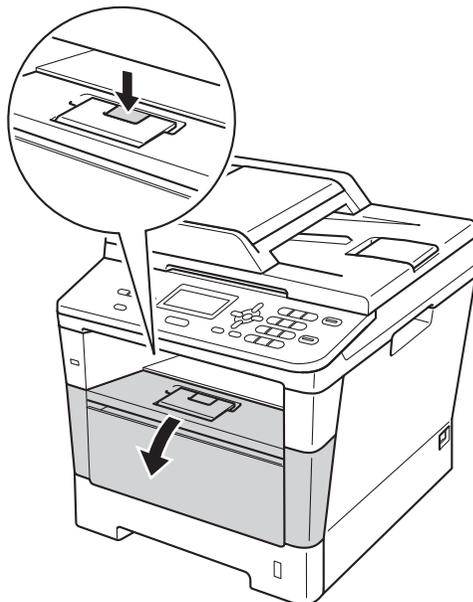
Après le remplacement, remettez à zéro le compteur du tambour en suivant les instructions qui accompagnent le nouveau tambour. (Voir *Remise à zéro du compteur du tambour* >> page 54.)

## Remplacement du tambour

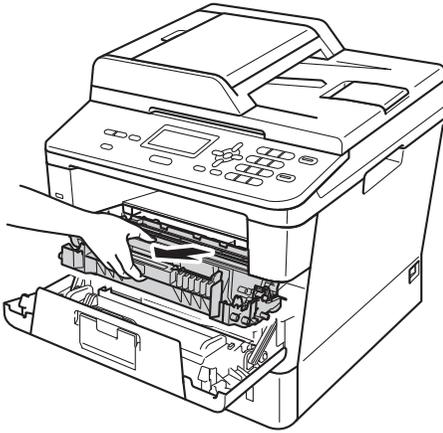
### ! Important

- Lorsque vous retirez le tambour, manipulez-le avec précaution car il peut contenir du toner. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.
- Chaque fois que vous remplacez le tambour, nettoyez l'intérieur de l'appareil. (Voir *Nettoyage et vérification de l'appareil* >> page 55.)
- Déballez le tambour neuf juste avant de l'installer dans l'appareil. L'exposition à la lumière directe du soleil ou à la lumière de la pièce peut endommager le tambour.

- 1 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 2 Appuyez sur le bouton de déblocage du capot avant pour l'ouvrir.



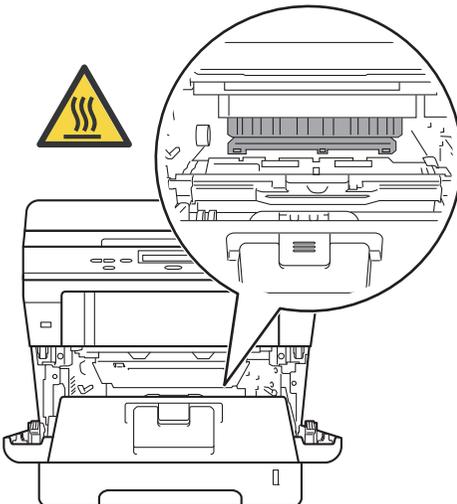
- 3 Sortez le tambour et la cartouche de toner.



## ⚠ AVERTISSEMENT

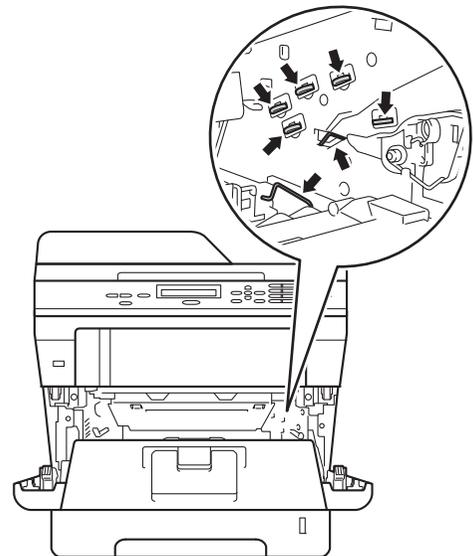
### ⚠ TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

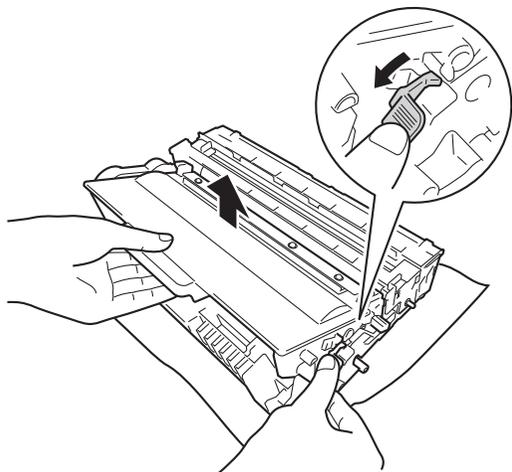


## ⚠ Important

- Nous vous recommandons de placer le tambour et la cartouche de toner sur une surface plane et propre protégée par un morceau de papier au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.
- Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert et sortez la cartouche de toner du tambour.



## ⚠ AVERTISSEMENT



- NE jetez PAS la cartouche de toner ou l'ensemble cartouche de toner/tambour au feu. Elle pourrait exploser et provoquer des blessures.
- N'utilisez PAS de substances inflammables, d'aérosols ou de solvants/liquides organiques contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou un choc électrique. Utilisez plutôt un chiffon sec et non pelucheux.

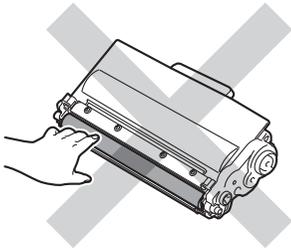
(>> Guide de sécurité du produit:  
*Précautions générales*)



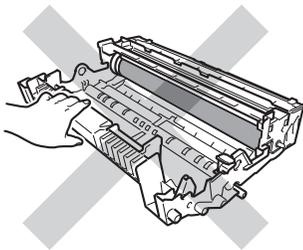
## ! Important

- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, NE touchez PAS les parties ombrées présentées dans les illustrations.

### <Cartouche d'encre>



### <Tambour>



- Nous vous recommandons de placer la cartouche de toner sur une surface propre, plane et stable protégée par un morceau de papier ou un chiffon jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.

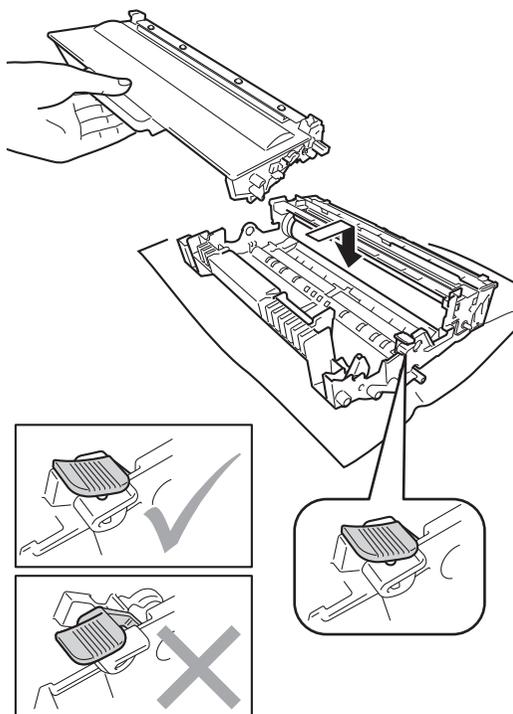


## Remarque

- Assurez-vous de bien emballer le tambour usagé dans un sac adapté afin que la poudre de toner ne se déverse pas à l'extérieur du tambour.
- Consultez le site Web <http://www.brother.com/original/index.html> pour savoir comment retourner vos consommables au programme de recyclage Brother. Si vous choisissez de ne pas retourner vos consommables usagés, éliminez-les conformément aux réglementations locales en les séparant des déchets ménagers. Si vous avez des questions, consultez votre bureau local d'élimination des déchets.  
(>> Guide de sécurité du produit : *Informations de recyclage conformément à la directive 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et à la directive 2006/66/CE relative aux piles et accumulateurs*)

- 5 Sortez le tambour neuf de son emballage.

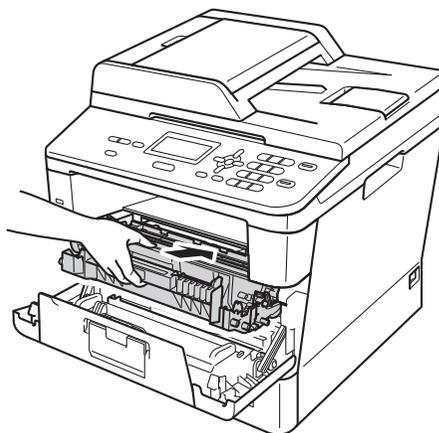
- 6 Placez la cartouche de toner fermement dans le tambour neuf jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un déclic. Si vous installez la cartouche correctement, le levier de verrouillage vert se soulève automatiquement.



### Remarque

Vérifiez que la cartouche de toner est correctement installée, sinon elle peut se séparer du tambour.

- 7 Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil. Ne fermez pas le capot avant de l'appareil.



### Remise à zéro du compteur du tambour

Lorsque vous remplacez un tambour par un tambour neuf, vous devez remettre à zéro le compteur du tambour en procédant comme suit :

#### Important

Ne remettez pas le compteur du tambour à zéro si vous remplacez uniquement la cartouche de toner.

- 1 Le capot avant toujours ouvert, appuyez sur **Effacer**.
- 2 Pour vérifier que vous avez installé un tambour neuf, appuyez sur 1.
- 3 Lorsque l'indication **Confirmé** s'affiche sur l'écran ACL, fermez le capot avant de l'appareil.

## Nettoyage et vérification de l'appareil

Nettoyez régulièrement l'extérieur et l'intérieur de l'appareil avec un chiffon sec non pelucheux. Lorsque vous remplacez la cartouche de toner ou le tambour, pensez à nettoyer l'intérieur de l'appareil. Si les pages imprimées sont tachées de toner, nettoyez l'intérieur de l'appareil avec un chiffon sec non pelucheux.

### AVERTISSEMENT



- NE jetez PAS la cartouche de toner ou l'ensemble cartouche de toner/tambour au feu. Elle pourrait exploser et provoquer des blessures.
- N'utilisez PAS de substances inflammables, d'aérosols ou de solvants/liquides organiques contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou un choc électrique. Utilisez plutôt un chiffon sec et non pelucheux.

(>> Guide de sécurité du produit:  
*Précautions générales*)

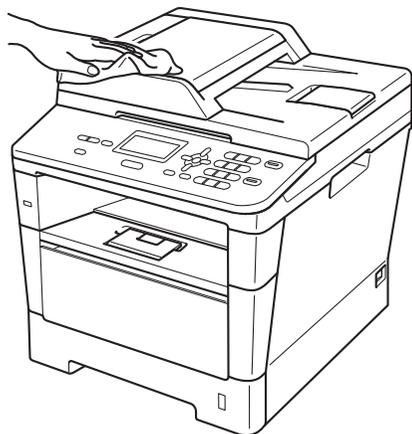


### Important

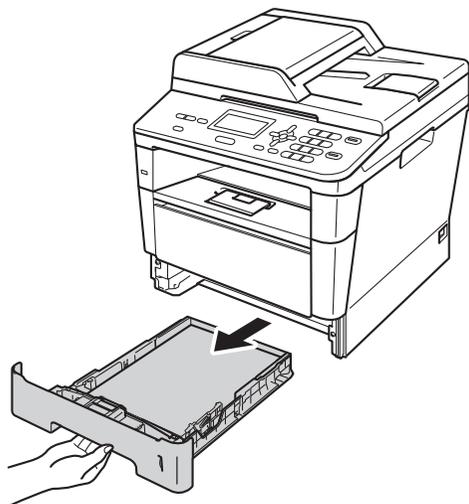
Utilisez des détergents neutres. Un nettoyage avec des liquides volatiles tels qu'un diluant ou de la benzine endommagera la surface de l'appareil.

## Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

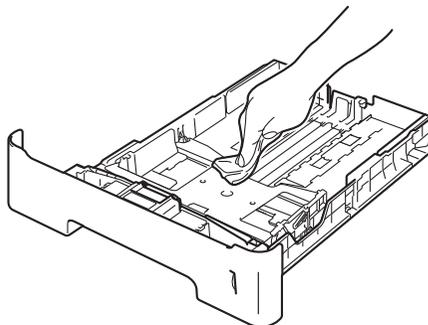
- 1 Mettez l'appareil hors tension.
- 2 Déconnectez les câbles d'interface de l'appareil, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 3 Essuyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux, sec et non pelucheux pour enlever la poussière.



- 4 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



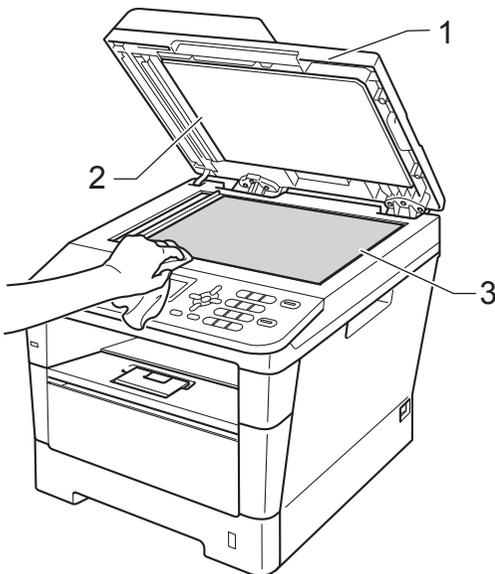
- 5 Videz le bac à papier s'il contient du papier.
- 6 Le cas échéant, retirez le papier resté coincé dans le bac à papier.
- 7 Essuyez l'intérieur et l'extérieur du bac à papier avec un chiffon sec et non pelucheux pour enlever la poussière.



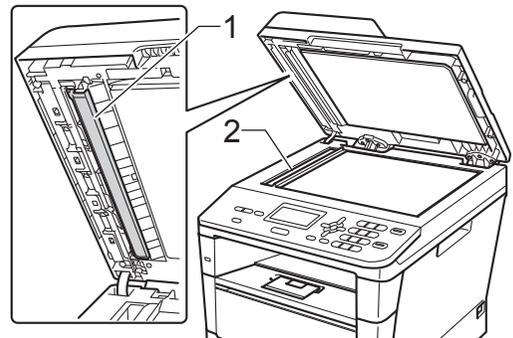
- 8 Rechargez le papier et remettez fermement le bac à papier dans l'appareil.
- 9 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise électrique, puis raccordez tous les câbles.
- 10 Mettez l'appareil sous tension.

## Nettoyage de la vitre du scanner

- 1 Mettez l'appareil hors tension.
- 2 Déconnectez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 3 Soulevez le capot document (1). Nettoyez la surface blanche en plastique (2) et la vitre du scanner (3) située au-dessous avec un chiffon doux non pelucheux humecté avec de l'eau.



- 4 Dans le chargeur, nettoyez la barre blanche (1) et la bande de verre du scanner (2) située au-dessous à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux humecté avec de l'eau.



### Remarque

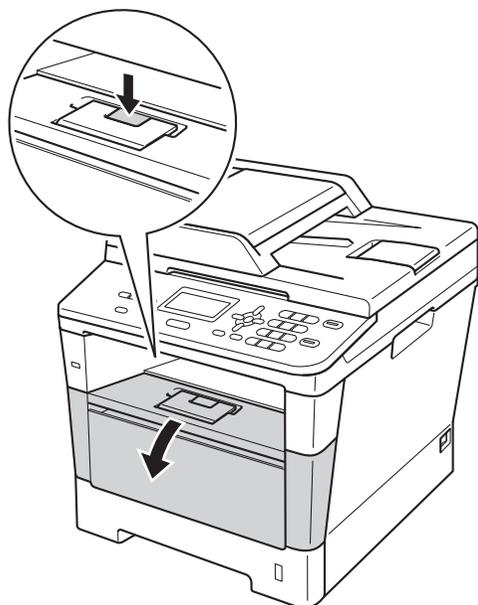
Outre le nettoyage de la vitre du scanner et de la bande de verre avec un chiffon doux non pelucheux humecté avec de l'eau, passez le bout du doigt sur la vitre pour déterminer si quelque chose y est collé. Si vous sentez la présence de saleté ou de débris, nettoyez la vitre à nouveau en vous concentrant sur cette zone. Vous devrez peut-être répéter le processus de nettoyage trois ou quatre fois. Pour effectuer un test, réalisez une copie après chaque nettoyage.

- 5 Fermez le capot document.
- 6 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise électrique, puis raccordez tous les câbles.
- 7 Mettez l'appareil sous tension.

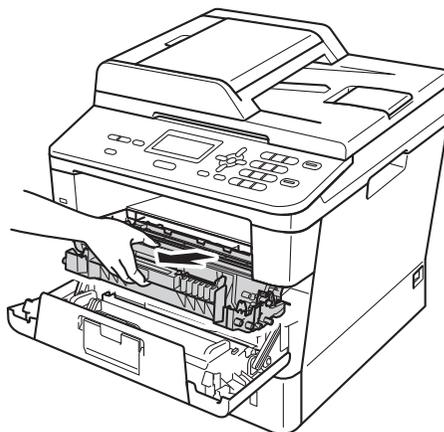
## Nettoyage du fil corona

Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression ou si le message **Erreur tambour** s'affiche sur l'écran LCD, nettoyez le fil corona comme suit :

- 1 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 2 Appuyez sur le bouton de déblocage du capot avant pour l'ouvrir.



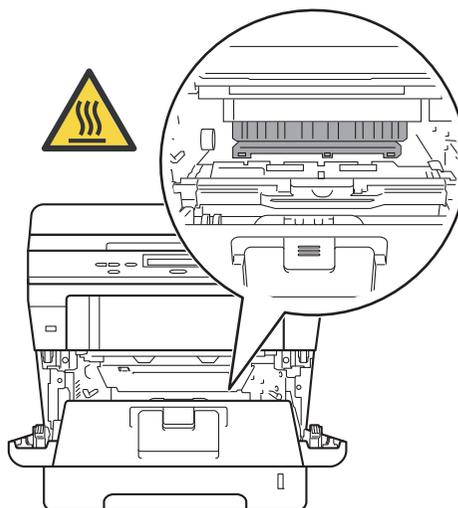
- 3 Sortez le tambour et la cartouche de toner.



### ⚠ AVERTISSEMENT

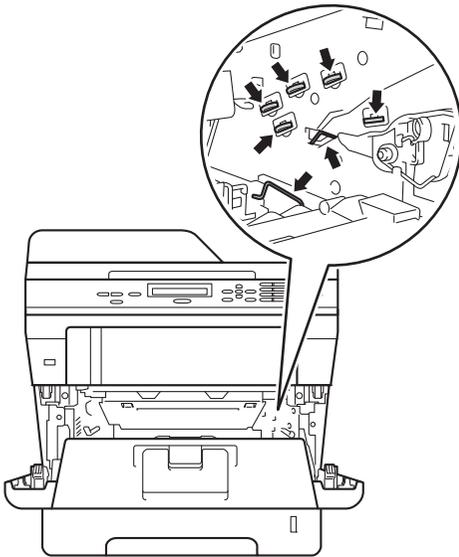
#### ⚠ TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

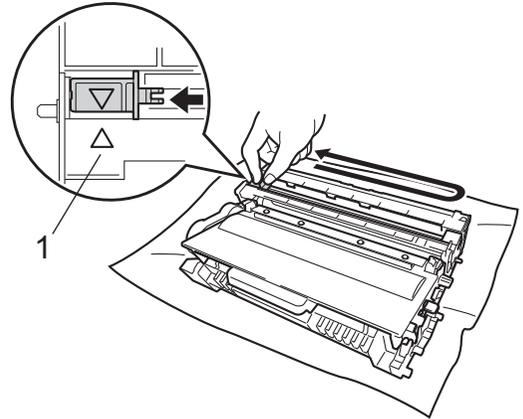


### ! Important

- Nous vous recommandons de placer le tambour et la cartouche de toner sur un morceau de papier ou un chiffon jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.
- Manipulez délicatement le tambour et la cartouche de toner. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le à l'eau froide.
- Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



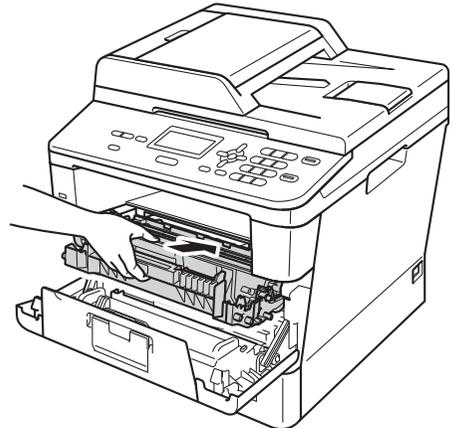
- 4 Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant glisser délicatement la languette verte à plusieurs reprises.



### Remarque

N'oubliez pas de ramener la languette dans sa position initiale (▲) (1). Dans le cas contraire, les pages imprimées pourraient présenter une bande verticale.

- 5 Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil.



- 6 Fermez le capot avant de l'appareil.

## Nettoyage du tambour

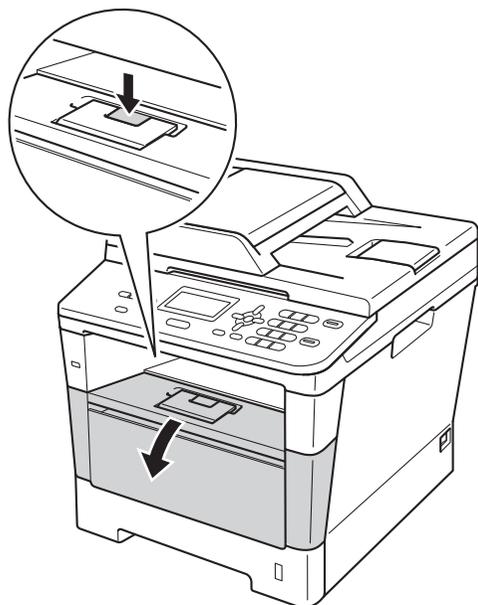
Si votre sortie papier comporte des points à des intervalles de 94 mm, procédez comme suit pour résoudre le problème.

- 1 Vérifiez que l'appareil est en mode Prêt. Appuyez sur **Menu, 6, 6**, puis sur **Marche** pour imprimer la page de vérification des taches du tambour.

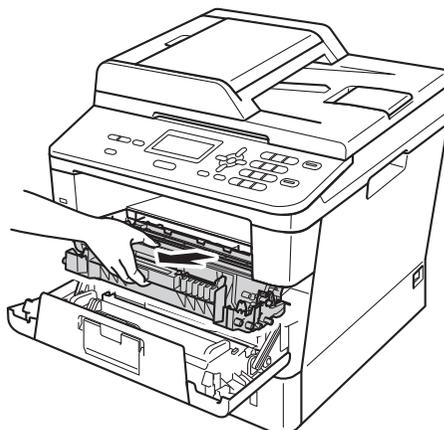
66.Imp. pts tamb.

Imprime

- 2 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 3 Lorsque l'appareil a refroidi, mettez-le hors tension.
- 4 Appuyez sur le bouton de déblocage du capot avant pour l'ouvrir.



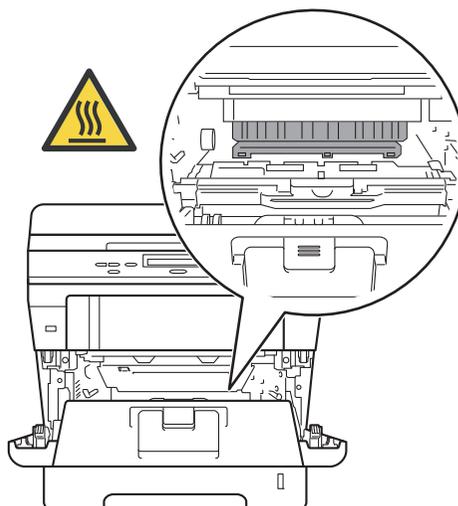
- 5 Sortez le tambour et la cartouche de toner.



## ⚠ AVERTISSEMENT

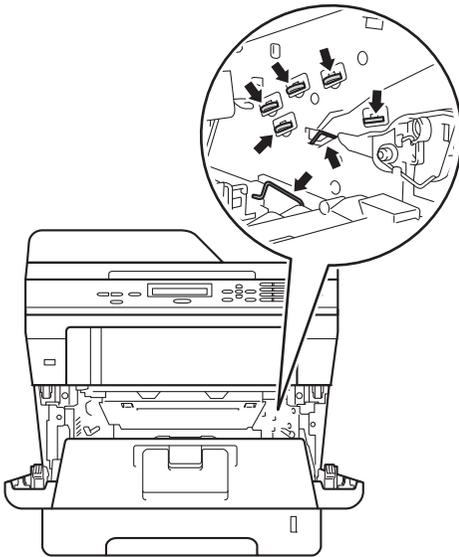
### ⚠ TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

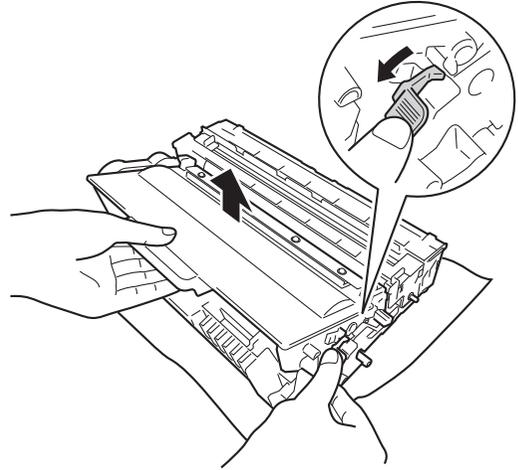


## ! Important

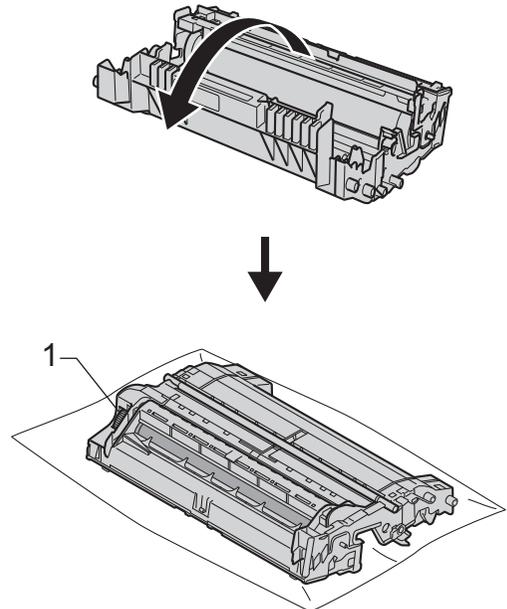
- Nous vous recommandons de placer le tambour et la cartouche de toner sur un morceau de papier ou un chiffon jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.
- Manipulez délicatement le tambour et la cartouche de toner. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le à l'eau froide.
- Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



- 6 Abaissez le levier de verrouillage vert et sortez la cartouche de toner du tambour.

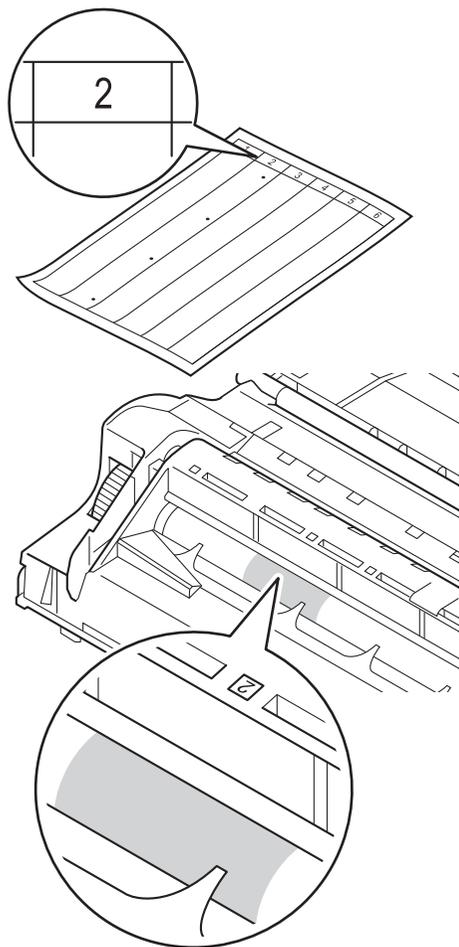


- 7 Retournez le tambour comme illustré. Vérifiez que l'engrenage du tambour (1) se trouve sur la gauche.

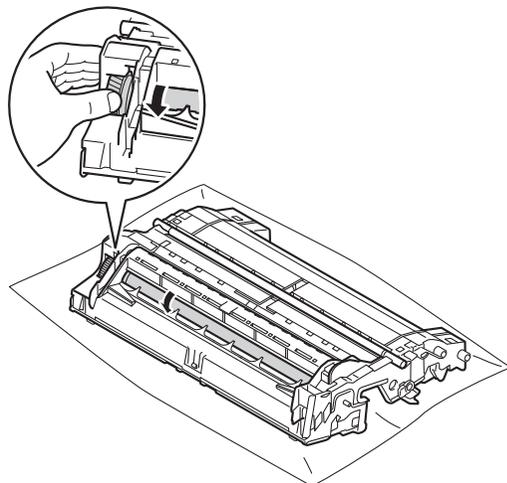


A

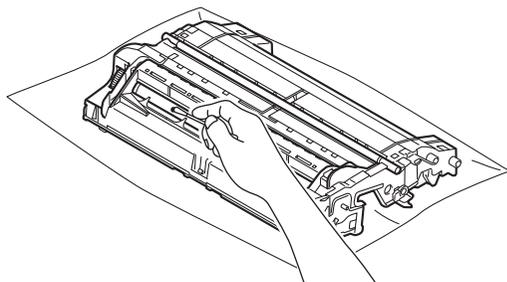
- 8 Utilisez les repères numérotés en regard du rouleau de tambour afin de localiser la trace. Par exemple, un point dans la colonne 2 de la page de vérification signifie qu'il existe une trace sur la partie « 2 » du tambour.



- 9 Faites tourner l'engrenage du tambour vers vous à la main tout en examinant la surface de la zone suspecte.



- 10 Une fois que vous avez localisé les traces sur le tambour qui correspondent à la feuille de vérification des taches du tambour, essuyez délicatement la surface de ce dernier à l'aide d'un coton-tige sec pour éliminer les traces sur la surface.

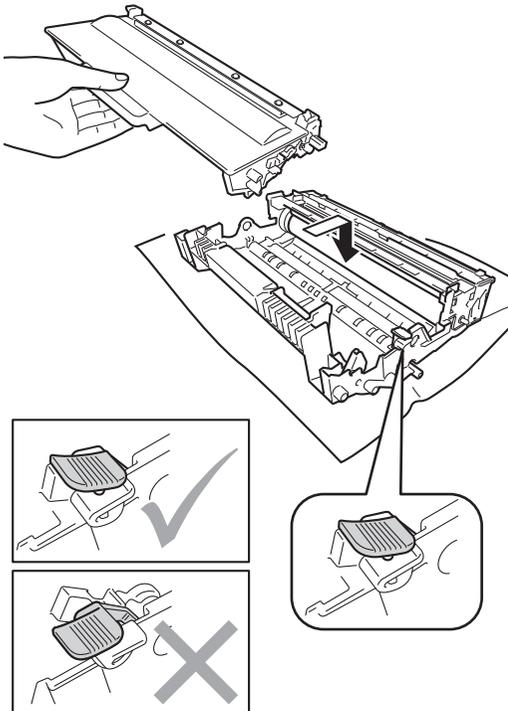


**! Important**

NE nettoyez PAS la surface du tambour photosensible avec un objet pointu ou du liquide.

- 11 Retournez le tambour.

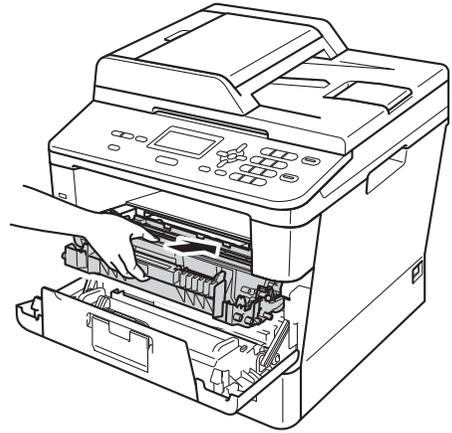
- 12 Remplacez la cartouche de toner dans le tambour jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Si vous installez la cartouche correctement, le levier de verrouillage vert du tambour se soulève automatiquement.



 **Remarque**

Vérifiez que la cartouche de toner est correctement installée, sinon elle peut se séparer du tambour.

- 13 Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil.



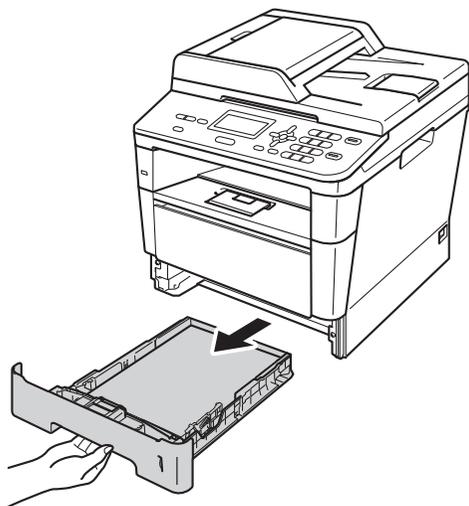
- 14 Fermez le capot avant de l'appareil.  
15 Mettez l'appareil sous tension et imprimez une page de test.

## Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier

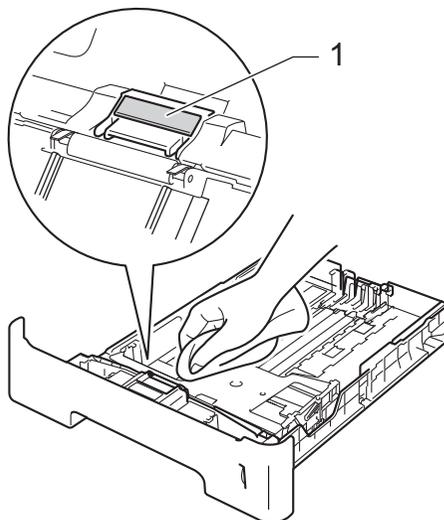
Le nettoyage périodique du rouleau d'entraînement du papier permet de prévenir les bourrages papier en assurant un entraînement correct du papier.

Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation du papier, nettoyez les rouleaux d'entraînement comme suit :

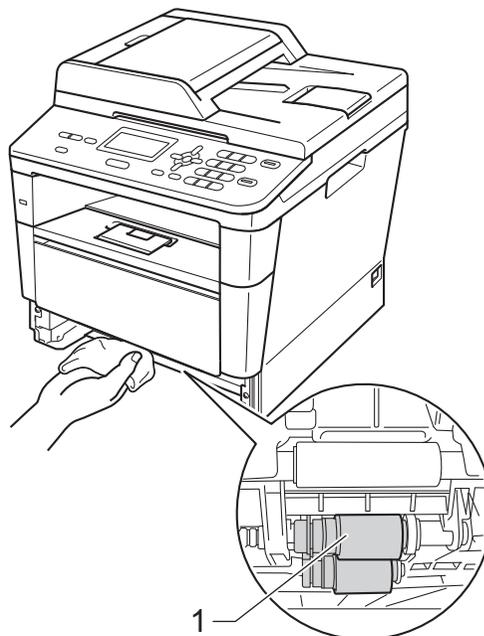
- 1 Mettez l'appareil hors tension.
- 2 Déconnectez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 3 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



- 4 Essorez un chiffon non pelucheux imprégné d'eau tiède, puis essuyez le tampon séparateur (1) du bac à papier pour retirer la poussière.



- 5 Essuyez les deux rouleaux d'entraînement (1) à l'intérieur de l'appareil pour éliminer la poussière.



- 6 Remplacez le bac à papier dans l'appareil.

- 7 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise électrique.
- 8 Mettez l'appareil sous tension.

Si vous pensez que votre appareil présente un problème, vérifiez tout d'abord l'ensemble des éléments et suivez les conseils de dépistage des pannes.

Vous pouvez résoudre vous-même la plupart des problèmes. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, consultez les questions fréquemment posées et les conseils de dépannage les plus récents du Brother Solutions Center.

Visitez notre site à l'adresse <http://solutions.brother.com/>.

## Identification du problème

Vérifiez tout d'abord les points suivants :

- Le cordon d'alimentation de l'appareil est correctement raccordé et l'appareil est sous tension.  
Si l'appareil ne se met pas sous tension après le raccordement du cordon d'alimentation, consultez la section *Autres difficultés* >> page 92.
- Toutes les pièces de protection ont été retirées.
- Le papier est correctement inséré dans le bac à papier.
- Les câbles d'interface sont correctement raccordés à l'appareil et à l'ordinateur.
- Messages à l'écran ACL  
(Voir *Messages d'erreur et de maintenance* >> page 67.)

Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème après avoir vérifié les points précédents, identifiez votre problème et consultez la page correspondante indiquée ci-dessous.

Problèmes liés à la manipulation et à l'impression du papier :

- *Difficultés lors de l'impression* >> page 87
- *Difficultés lors de la manipulation du papier* >> page 89

Problèmes liés au copieur :

- *Difficultés lors de la copie* >> page 90

Problèmes liés au scanner :

- *Difficultés lors de la numérisation* >> page 90

Problèmes liés au logiciel et au réseau :

- *Difficultés liées au logiciel* >> page 90
- *Difficultés liées au réseau* >> page 91

## Messages d'erreur et de maintenance

Comme sur tout produit bureautique sophistiqué, des erreurs peuvent se produire et il peut être nécessaire de remplacer les consommables. Dans ce cas, l'appareil identifie l'erreur ou l'opération de maintenance de routine requise et affiche le message approprié. Les messages d'erreur et de maintenance les plus fréquents sont répertoriés ci-dessous.

Vous pouvez corriger la plupart des erreurs et effectuer les tâches de maintenance de routine vous-même. Si vous avez besoin d'aide, consultez les questions fréquemment posées et les conseils de dépannage indiqués dans le Brother Solutions Center :

Visitez notre site à l'adresse <http://solutions.brother.com/>.

Message d'erreur	Cause	Action
Alim. manuelle	<b>Manuelle</b> était sélectionné comme source d'alimentation alors que le bac MF ne contient pas de papier.	Insérez du papier dans le bac MU. Si l'appareil est en mode Pause, appuyez sur <b>Marche</b> . (Voir <i>Chargement de papier dans le bac multifonction (bac MF)</i> >> page 12)
Arrêt tambour	Il est temps de remplacer le tambour.	Remplacez le tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> >> page 50.)
Bourr. Duplex	Le papier est coincé dans le bac recto-verso ou dans l'unité de fusion.	Voir <i>Le papier est coincé dans le bac recto-verso</i> >> page 84.
Bourrage arr.	Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil.	Voir <i>Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil</i> >> page 77.
Bourrage bac 1 Bourrage bac 2	Le papier est coincé dans le bac à papier de l'appareil.	Voir <i>Le papier est coincé dans le bac à papier 1 ou le bac 2</i> >> page 76.
Bourrage bac MU	Le papier est coincé dans le bac MF de l'appareil.	Voir <i>Le papier est coincé dans le bac MF</i> >> page 75.
Bourrage interne	Le papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	Voir <i>Le papier est coincé dans l'appareil</i> >> page 80.
	La cartouche de toner se trouve dans l'appareil sans le tambour.	Insérez la cartouche de toner dans le tambour, puis réinstallez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.
Conflit taille	Le format du papier dans le bac est incorrect.	Chargez le format de papier correct dans le bac et paramétrez « Format papier » ( <b>Menu, 1, 1, 2</b> ). (Voir <i>Format du papier</i> >> page 17.)
Couvercle ouvert	Le capot avant n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot avant de l'appareil.
Couvercle ouvert	Le capot du chargeur n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot du chargeur de l'appareil.
	Le chargeur est ouvert lors du chargement d'un document.	Fermez le capot du chargeur de l'appareil, puis appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> .

Message d'erreur	Cause	Action
Couvercle ouvert	La capot de l'unité de fusion n'est pas complètement fermé ou du papier était coincé à l'arrière de l'appareil lorsque vous l'avez mis sous tension.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fermez le capot de l'unité de fusion de l'appareil.</li> <li>■ Vérifiez que du papier n'est pas coincé derrière le capot de l'unité de fusion à l'arrière de l'appareil, puis fermez ce capot et appuyez sur <b>Marche</b>.</li> </ul> <p>(Voir <i>Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil</i> &gt;&gt; page 77.)</p>
Duplex désactivé	Le capot arrière de l'appareil n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot arrière de l'appareil.
Er format	Le format de papier défini dans le pilote d'imprimante ne peut pas être utilisé pour le bac sélectionné.	Choisissez un format de papier pris en charge par le bac indiqué sur l'écran ACL. (Voir <i>Format du papier</i> >> page 17.)
Err acc ouv sess	L'appareil n'est pas parvenu à accéder au fichier du journal d'impression dans le serveur.	Contactez votre administrateur pour vérifier les paramètres d'enregistrement du journal d'impression sur le réseau.  Pour des informations détaillées >> Guide utilisateur - Réseau : <i>Stocker le journal d'impression sur le réseau</i>
Erreur cartouche Remettez la cartouche de toner en place.	La cartouche de toner n'est pas installée correctement.	Tirez sur l'ensemble tambour/cartouche de toner pour l'extraire, retirez la cartouche de toner et remettez-la dans le tambour. Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil.
Erreur d'accès	Le périphérique est retiré de l'interface USB directe lors du traitement des données.	Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> . Rebranchez le périphérique et essayez d'imprimer avec la fonction Impression directe.
Erreur de DIMM	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le module DIMM n'est pas installé correctement.</li> <li>■ Le module DIMM est défectueux.</li> <li>■ Le module DIMM ne possède pas les spécifications requises.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mettez l'appareil hors tension et retirez le module DIMM.  (&gt;&gt; Guide de l'utilisateur avancé: <i>Installation d'une mémoire supplémentaire</i>)</li> <li>■ Vérifiez que le module DIMM possède les spécifications requises.  (&gt;&gt; Guide de l'utilisateur avancé: <i>Carte mémoire</i>)</li> <li>■ Réinstallez correctement le module DIMM. Patientez quelques secondes, puis remettez-le sous tension.</li> <li>■ Si ce message d'erreur réapparaît, remplacez le module DIMM par un module neuf.  (&gt;&gt; Guide de l'utilisateur avancé: <i>Installation d'une mémoire supplémentaire</i>)</li> </ul>

Message d'erreur	Cause	Action
Erreur de fusion	La température de l'unité de fusion n'atteint pas une température spécifiée dans le temps spécifié.	Mettez l'interrupteur d'alimentation sur Arrêt, attendez quelques secondes, puis remettez l'appareil sous tension. Laissez l'appareil sous tension, mais en veille, pendant 15 minutes.
	L'unité de fusion est trop chaude.	
Erreur format DX	Le format de papier défini dans le pilote d'imprimante et le menu du panneau de commande ne peut pas être utilisé pour l'impression recto-verso automatique.	Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> . Choisissez un format de papier pris en charge par le bac recto-verso.  Le format de papier que vous pouvez utiliser pour l'impression recto-verso automatique est A4.
	Le format du papier contenu dans le bac est incorrect et n'est pas pris en charge par l'impression recto-verso automatique.	Appuyez sur <b>Marche</b> . Chargez le format de papier correct dans le bac et paramétrez « Format papier » ( <b>Menu, 1, 1, 2</b> ).  Le format de papier que vous pouvez utiliser pour l'impression recto-verso automatique est A4.
Erreur tambour	Le fil corona sur le tambour doit être nettoyé.	Nettoyez le fil corona sur le tambour.  (Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> >> page 58.)
	La cartouche de toner se trouve dans l'appareil sans le tambour.	Insérez la cartouche de toner dans le tambour, puis réinstallez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.
Format pap incor	L'appareil ne trouve pas de papier de même format dans un autre bac lorsque le papier est épuisé dans le bac à papier utilisé lors de la copie.	Chargez le bac à papier indiqué sur l'écran ACL.
HUB non pris chg	Un concentrateur USB est raccordé à l'interface USB directe.	Déconnectez le concentrateur USB de l'interface USB directe.
Impr.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	Exécutez l'une des actions suivantes :  ■ Mettez l'interrupteur d'alimentation sur Arrêt, attendez quelques minutes, puis remettez l'appareil sous tension.  ■ Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Brother pour obtenir de l'aide.
Limite dépassée	Le nombre de pages que vous êtes autorisé à imprimer est dépassé. Le travail d'impression sera annulé.	Contactez votre administrateur pour qu'il vérifie les paramètres de Secure Function Lock.

Message d'erreur	Cause	Action
Mémoire saturée	La mémoire de l'appareil est pleine.	<p><b>Opération de copie en cours</b></p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyez sur <b>Marche</b> pour copier les pages numérisées.</li> <li>■ Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> et attendez que les opérations en cours se terminent, puis essayez à nouveau.</li> <li>■ Ajoutez de la mémoire en option. (&gt;&gt; Guide de l'utilisateur avancé: <i>Carte mémoire</i>)</li> </ul> <p><b>Opération d'impression en cours</b></p> <p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Réduisez la résolution d'impression. (&gt;&gt; Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®) ou <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh))</li> <li>■ Ajoutez de la mémoire en option. (&gt;&gt; Guide de l'utilisateur avancé: <i>Carte mémoire</i>)</li> </ul>
Mémoire saturée Les donn. d'impr. sécurisée st saturées.	La mémoire de l'appareil est pleine.	<p>Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> et supprimez les données d'impression enregistrées précédemment.</p> <p>(&gt;&gt; Guide utilisateur - Logiciel: <i>Touche Impression sécurisée</i>)</p>
Non disponible	La fonction demandée n'est pas autorisée pour tous les ID utilisateur par Secure Function Lock 2.0.	Contactez votre administrateur pour qu'il vérifie les paramètres de Secure Function Lock.
Numér.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mettez l'interrupteur d'alimentation sur Arrêt, puis remettez l'appareil sous tension.</li> <li>■ Si le problème persiste, contactez le service clientèle de Brother pour obtenir de l'aide.</li> </ul>
Pas de bac	Le bac à papier standard n'est pas installé ou est mal installé.	Réinstallez le bac à papier standard.
Pas de papier	L'appareil n'a plus de papier dans le bac spécifié ou dans tous les bacs, ou le papier n'est pas correctement chargé dans le bac à papier.	<p>Exécutez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remplissez le bac à papier indiqué sur l'écran ACL. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct.</li> <li>■ Retirez le papier et rechargez-le. Vérifiez que les guide-papier sont réglés sur le format correct.</li> </ul>

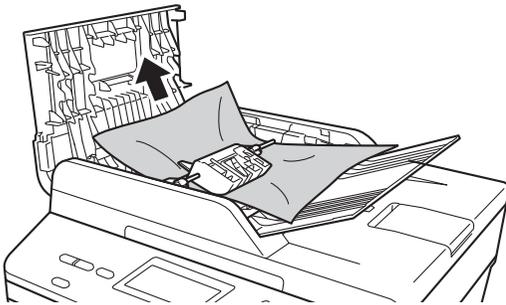
Message d'erreur	Cause	Action
Pas de toner	La cartouche de toner, ou le tambour et la cartouche de toner, ne sont pas installés correctement.	Retirez l'ensemble tambour/cartouche de toner, retirez la cartouche de toner du tambour, puis réinstallez la cartouche de toner dans le tambour. Réinstallez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil. Si le problème persiste, remplacez la cartouche de toner.  (Voir <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ►► page 42.)
Périph inutilis.	Un périphérique USB ou un lecteur USB de mémoire Flash non pris en charge/chiffré a été raccordé à l'interface USB directe.	Débranchez le périphérique de l'interface USB directe.  Consultez les caractéristiques techniques des mémoires flash USB prises en charge à la section <i>Impression de données à partir d'un lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse</i> ►► page 28.
Périph inutilis.  Retirer le périphérique. Couper puis rallumer l'alimentation.	Vous avez raccordé un périphérique USB défectueux ou un périphérique USB énergivore à l'interface USB directe.	Débranchez le périphérique de l'interface USB directe. Mettez l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension.
Périph.protégé	L'interrupteur de protection du lecteur USB de mémoire Flash est sur Marche.	Mettez l'interrupteur de protection du lecteur USB de mémoire Flash sur Arrêt.
Refroidissement  Attendre SVP	La température du tambour ou de la cartouche de toner est trop chaude. L'appareil interrompt sa tâche d'impression en cours et bascule en mode de refroidissement. En mode de refroidissement, vous entendez le ventilateur tourner et les messages Refroidissement et Attendre SVP s'affichent sur l'écran ACL.	Vérifiez que vous entendez le ventilateur tourner dans l'appareil et que la sortie d'air n'est pas obstruée.  Si le ventilateur tourne, dégagez la sortie d'air et laissez l'appareil sous tension sans l'utiliser pendant plusieurs minutes.  Si le ventilateur ne tourne pas, déconnectez l'appareil de la source d'alimentation pendant plusieurs minutes, puis reconnectez-le.
Refus d'accès	La fonction que vous souhaitez utiliser est limitée par Secure Function Lock 2.0.	Contactez votre administrateur pour qu'il vérifie les paramètres de Secure Function Lock.
Remplacer pièces  Kit 1 PF  Kit 2 PF  Kit PF MP	Il est temps de remplacer le kit d'alimentation du papier.	Contactez le service clientèle de Brother ou un centre de service agréé Brother pour remplacer le kit PF.

Message d'erreur	Cause	Action
Remplacer pièces Tambour	Il est temps de remplacer le tambour.	Remplacez le tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> >> page 50.)
	Le compteur du tambour n'a pas été remis à zéro lors de l'installation d'un tambour neuf.	Remettez à zéro le compteur du tambour. (Voir <i>Remise à zéro du compteur du tambour</i> >> page 54.)
Remplacer pièces Unité de fusion	Il est temps de remplacer l'unité de fusion.	Contactez le service clientèle de Brother ou un centre de service agréé Brother pour remplacer l'unité de fusion.
Remplacer pièces Unité laser	Il est temps de remplacer l'unité laser.	Contactez le service clientèle de Brother ou un centre de service agréé Brother pour remplacer l'unité laser.
Remplacer toner	La cartouche de toner est en fin de vie. L'appareil arrête toutes les opérations d'impression.	Remplacez la cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> >> page 42.)
Renommer fichier	Un fichier portant un nom identique à celui du fichier que vous essayez de sauvegarder est déjà présent sur le lecteur USB de mémoire Flash.	Attribuez un autre nom au fichier figurant sur le lecteur USB de mémoire Flash ou au fichier que vous essayez de sauvegarder.
Toner bas	Si l'écran ACL indique <i>Toner bas</i> , vous pouvez continuer à imprimer ; l'appareil vous indique néanmoins que la cartouche de toner arrive en fin de vie.	Commandez une cartouche de toner neuve de façon à disposer d'une cartouche lors de l'affichage du message <i>Remplacer toner</i> sur l'écran ACL.
Trop de fichiers	Le lecteur USB de mémoire Flash contient trop de fichiers.	Réduisez le nombre de fichiers enregistrés sur le lecteur USB de mémoire Flash.
Vérif. document	Le document n'a pas été correctement inséré ou alimenté, ou le document numérisé depuis le chargeur était trop long.	Voir <i>Le document est coincé dans la partie supérieure du chargeur</i> >> page 73 ou <i>Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)</i> >> page 25.

## Bourrages de documents

### Le document est coincé dans la partie supérieure du chargeur

- 1 Retirez du chargeur tout papier qui n'est pas coincé.
- 2 Ouvrez le capot du chargeur.
- 3 Retirez le document coincé en tirant vers la gauche.

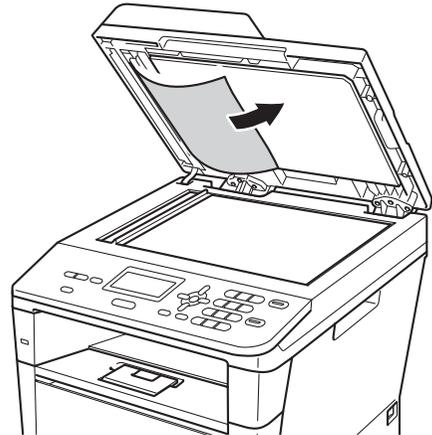


Si le document se déchire, veillez à retirer tous les petits morceaux de papier afin d'éviter les bourrages ultérieurs.

- 4 Fermez le capot du chargeur.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

### Le document est coincé sous le capot document

- 1 Retirez du chargeur tout papier qui n'est pas coincé.
- 2 Soulevez le capot document.
- 3 Retirez le document coincé en tirant vers la droite.

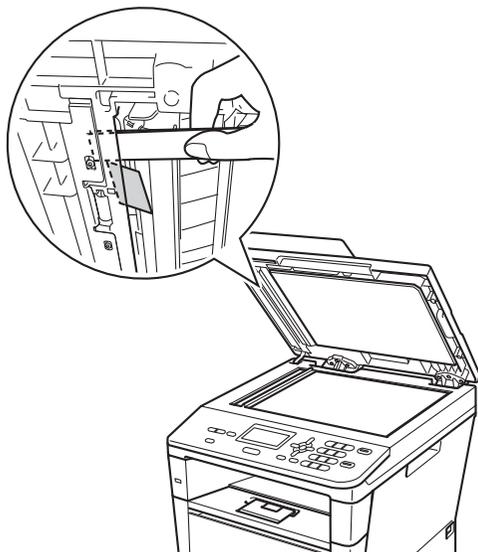


Si le document se déchire, veillez à retirer tous les petits morceaux de papier afin d'éviter les bourrages ultérieurs.

- 4 Fermez le capot document.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

## Retrait de petits documents coincés dans le chargeur

- 1 Soulevez le capot document.
- 2 Insérez une feuille de papier rigide, telle qu'une fiche, dans le chargeur afin de repousser d'éventuels morceaux de papier.



- 3 Fermez le capot document.
- 4 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

## Le document est coincé au niveau du bac de sortie

- 1 Retirez du chargeur tout papier qui n'est pas coincé.
- 2 Retirez le document coincé en tirant vers la droite.



- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

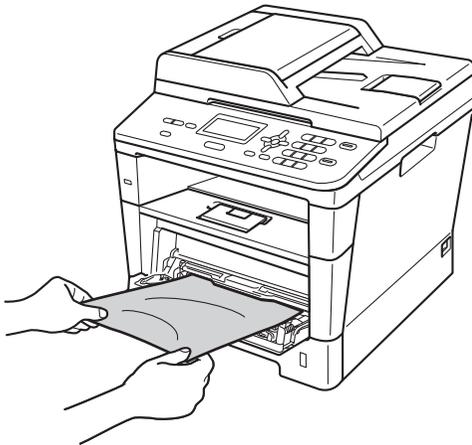
## Bourrages de papier

Veillez à toujours retirer le papier contenu dans le bac et à aplatir la pile lorsque vous ajoutez du papier. Vous éviterez ainsi les bourrages papier et l'entraînement simultané de plusieurs feuilles de papier dans l'appareil.

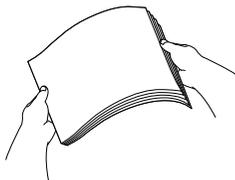
### Le papier est coincé dans le bac MF

Si le message **Bourrage bac MU** s'affiche sur l'écran ACL, procédez comme suit :

- 1 Retirez le papier du bac MF.
- 2 Retirez le papier coincé à l'intérieur du bac MF ou autour de celui-ci.



- 3 Déramez la pile de papier et remettez-la dans le bac MF.



- 4 Quand vous chargez du papier dans le bac MF, veillez à ce qu'il reste en dessous des repères de hauteur maximale (1) de chaque côté du bac.



- 5 Appuyez sur **Marche** pour reprendre l'impression.

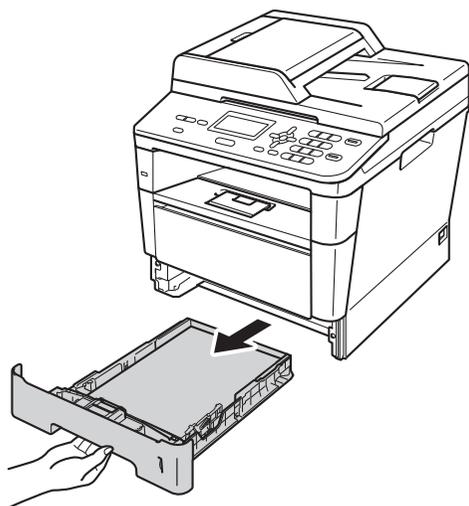
B

## Le papier est coincé dans le bac à papier 1 ou le bac 2

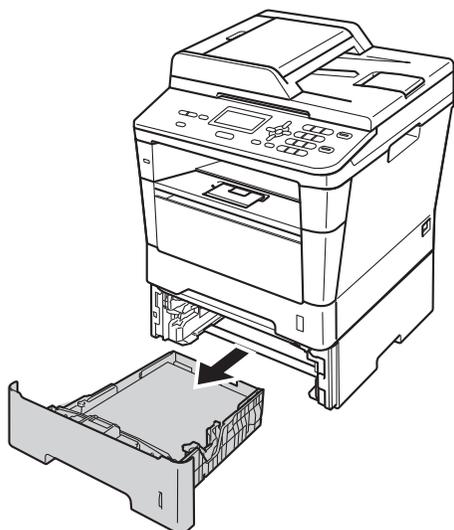
Si le message **Bourrage bac 1** ou **Bourrage bac 2** s'affiche sur l'écran ACL, procédez comme suit :

- 1 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.

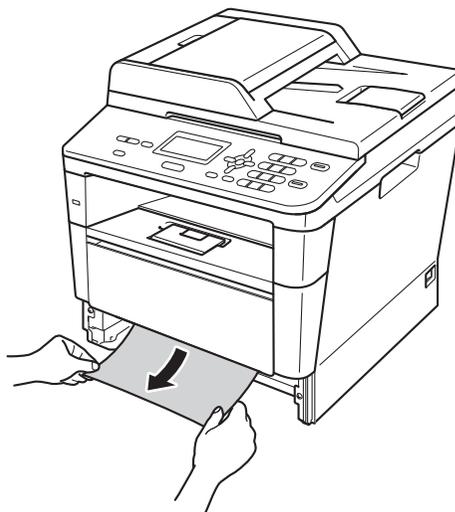
Pour **Bourrage bac 1** :



Pour **Bourrage bac 2** :



- 2 Retirez lentement le papier coincé des deux mains.



### Remarque

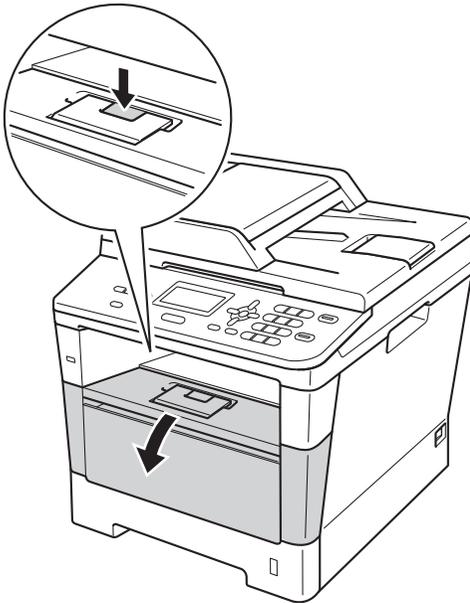
Vous retirerez le papier coincé plus facilement si vous tirez vers le bas.

- 3 Assurez-vous que le papier ne dépasse pas le repère de papier maximum (▼▼▼) du bac à papier. Lorsque vous appuyez sur le levier de déverrouillage vert du guide-papier, faites glisser les guides-papier en fonction du format du papier. Veillez à ce que les guides soient fermement placés dans les fentes.
- 4 Réinstallez fermement le bac à papier dans l'appareil.

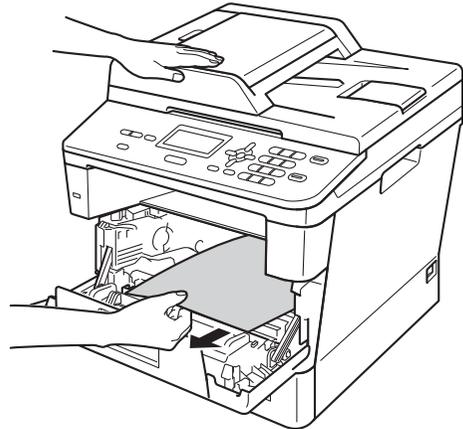
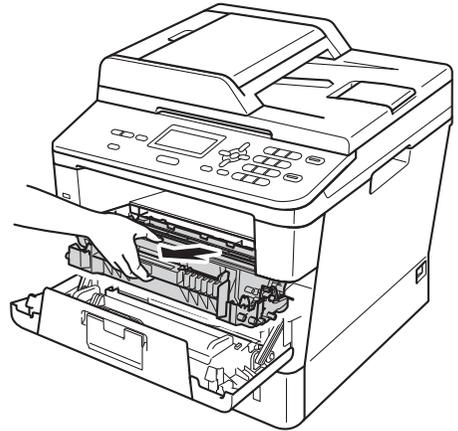
## Le papier est coincé à l'arrière de l'appareil

Si le message **Bourrage arr.** s'affiche sur l'écran LCD, un bourrage de papier s'est produit derrière le capot arrière. Procédez comme suit :

- 1 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 2 Appuyez sur le bouton de déblocage du capot avant pour l'ouvrir.



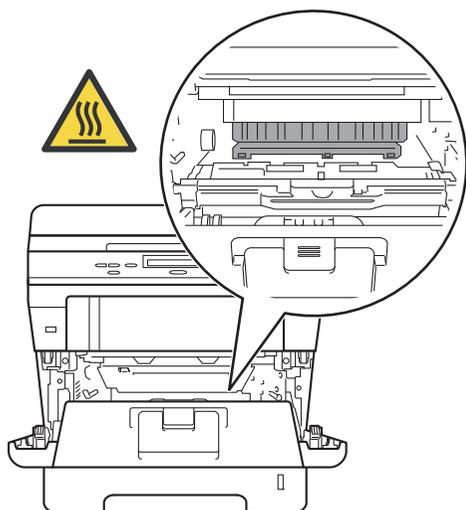
- 3 Retirez lentement le tambour et la cartouche de toner. Pour enlever le papier coincé, vous pouvez retirer l'ensemble tambour/cartouche de toner, ce qui vous permet en outre de retirer le papier coincé à l'intérieur de l'appareil.



## **!** AVERTISSEMENT

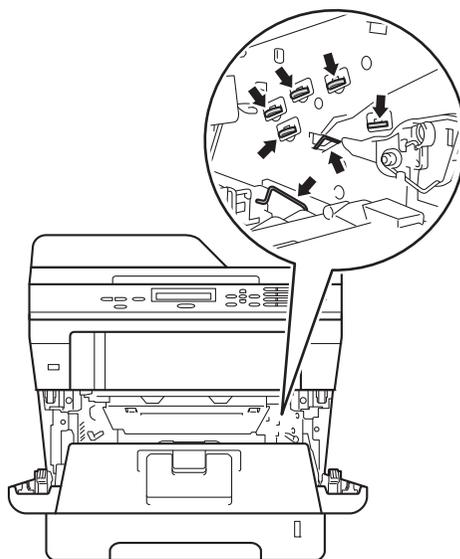
### **!** TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

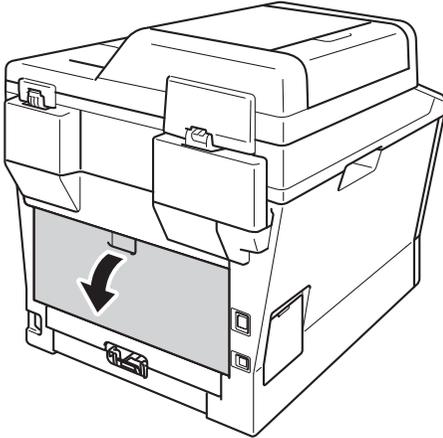


## **!** Important

- Nous vous recommandons de placer le tambour et la cartouche de toner sur un morceau de papier ou un chiffon jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.
- Manipulez délicatement le tambour et la cartouche de toner. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



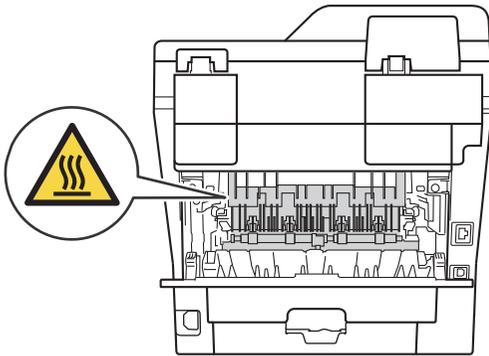
- 4 Ouvrez le capot arrière.



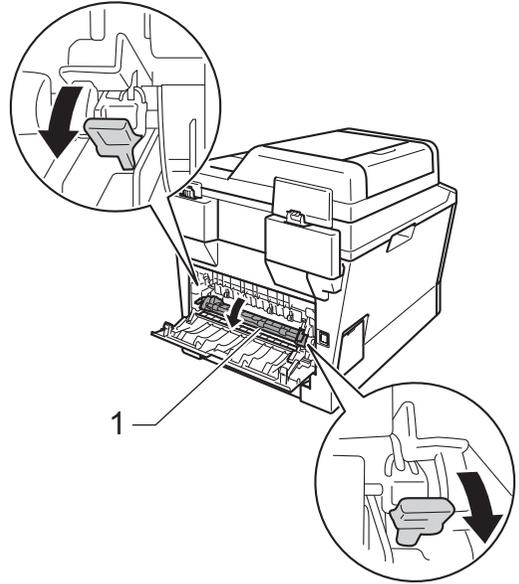
**AVERTISSEMENT**

**TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**

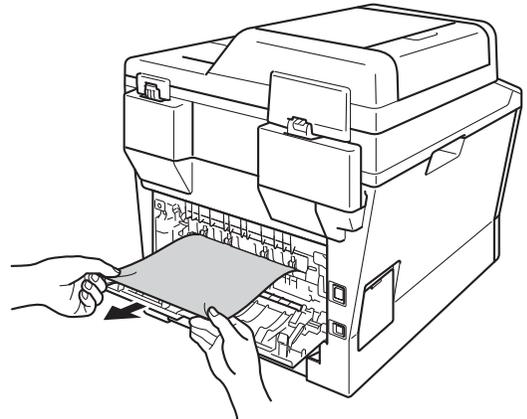
Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.



- 5 Tirez vers vous les languettes vertes des côtés gauche et droit pour plier le capot de l'unité de fusion (1) vers le bas.

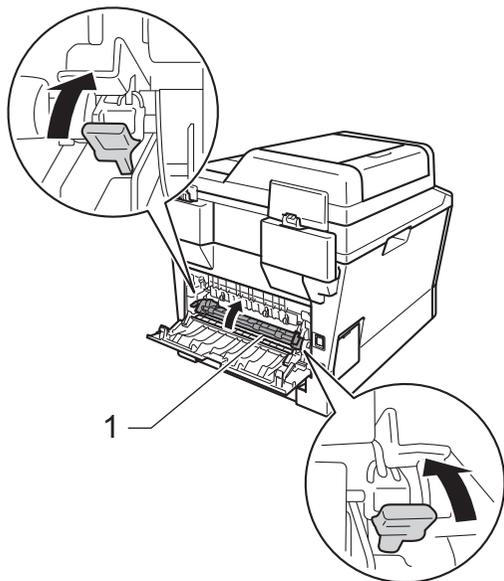


- 6 Retirez délicatement des deux mains le papier coincé de l'unité de fusion.



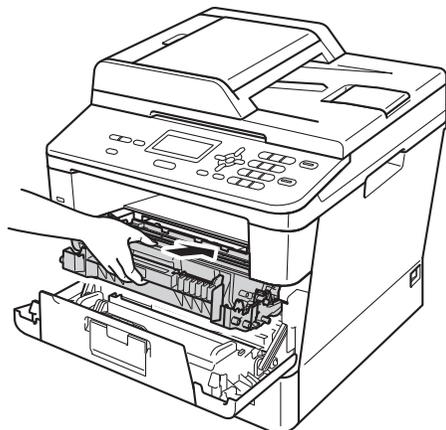
B

- 7 Fermez le capot de l'unité de fusion (1).



- 8 Fermez le capot arrière.

- 9 Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil.

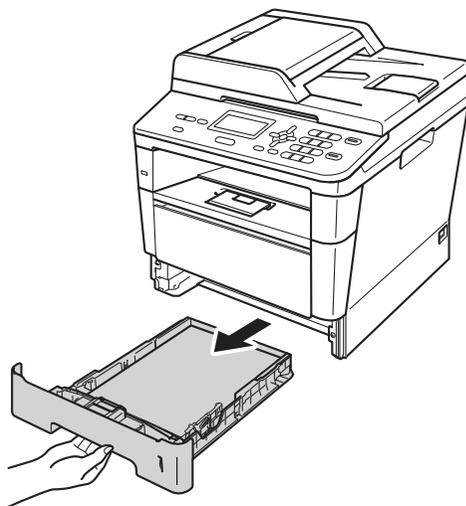


- 10 Fermez le capot avant de l'appareil.

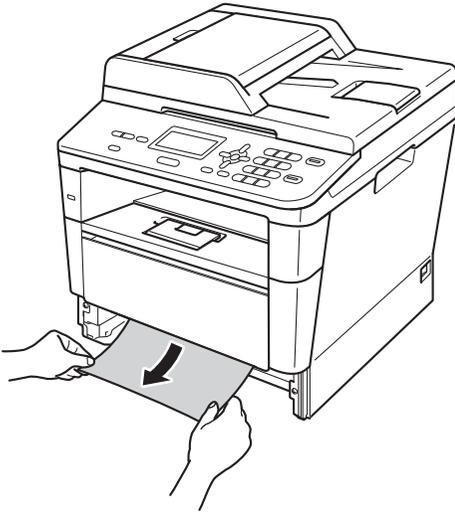
## Le papier est coincé dans l'appareil

Si le message *Bourrage internes* s'affiche sur l'écran ACL, procédez comme suit :

- 1 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 2 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



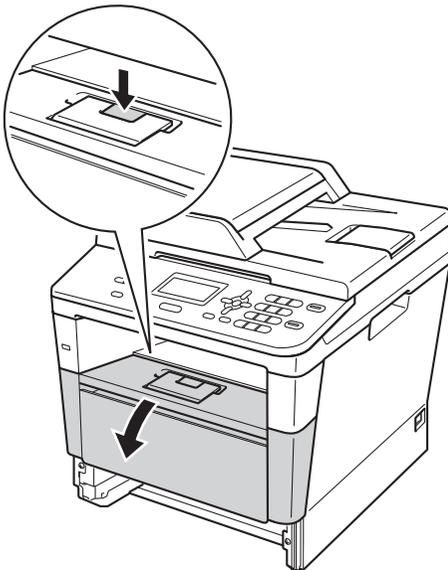
- 3 Retirez lentement le papier coincé des deux mains.



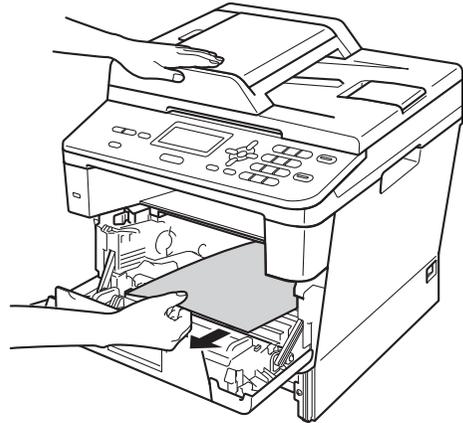
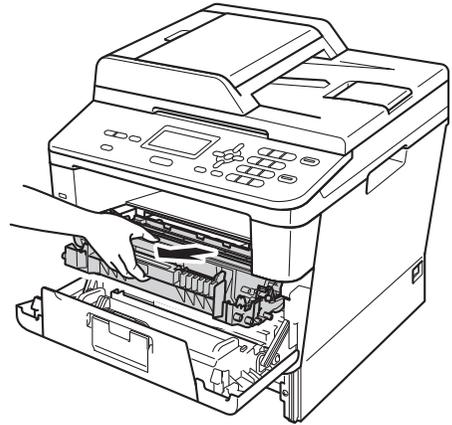
**Remarque**

Vous retirerez le papier coincé plus facilement si vous tirez vers le bas.

- 4 Appuyez sur le bouton de déblocage du capot avant pour l'ouvrir.



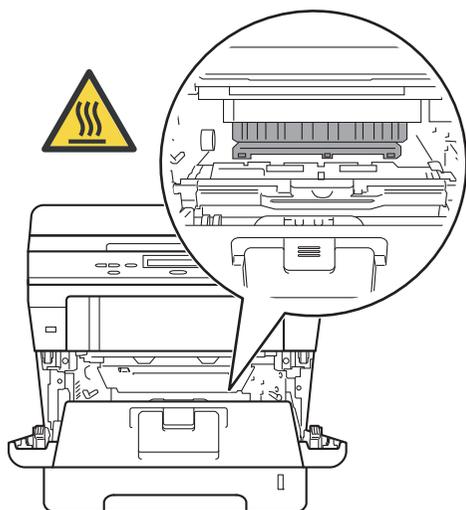
- 5 Retirez lentement le tambour et la cartouche de toner. Pour enlever le papier coincé, vous pouvez retirer l'ensemble tambour/cartouche de toner, ce qui vous permet en outre de retirer le papier coincé à l'intérieur de l'appareil.



## AVERTISSEMENT

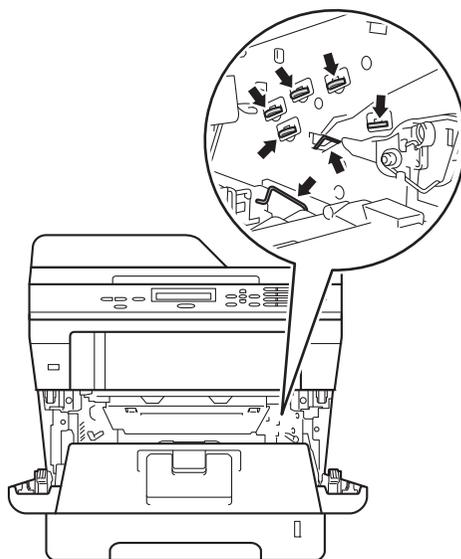
### TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

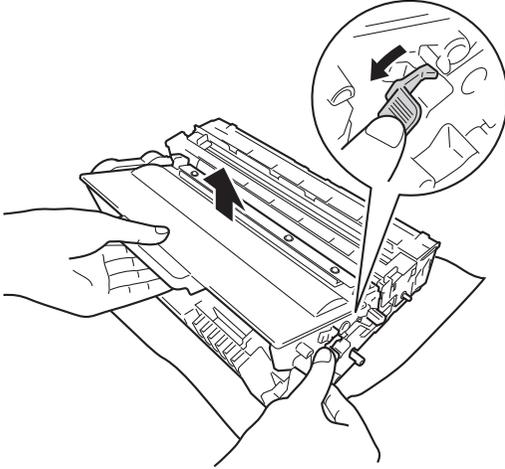


## Important

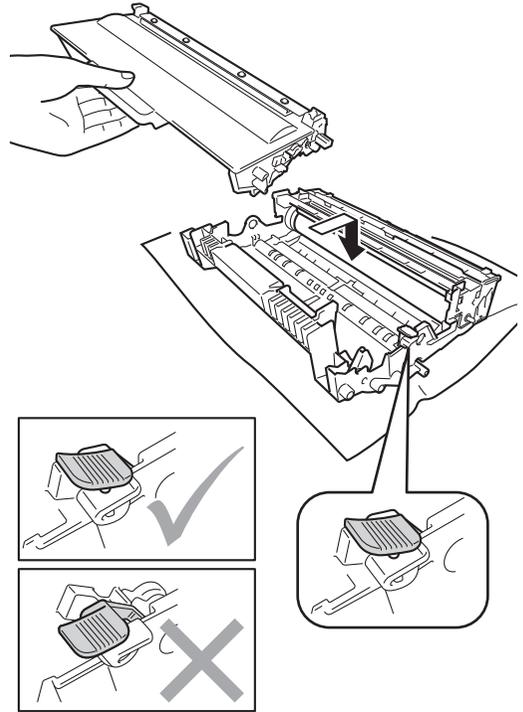
- Nous vous recommandons de placer le tambour et la cartouche de toner sur un morceau de papier ou un chiffon jetable au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser accidentellement.
- Manipulez délicatement le tambour et la cartouche de toner. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



- 6 Abaissez le levier de verrouillage vert et sortez la cartouche de toner du tambour. Le cas échéant, retirez le papier coincé dans le tambour.



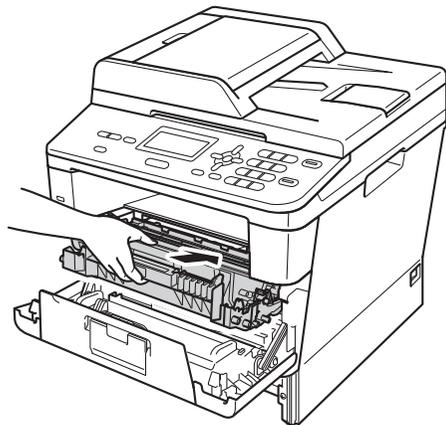
- 7 Remplacez la cartouche de toner dans le tambour jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Si vous avez installé la cartouche correctement, le levier de verrouillage vert se soulève automatiquement.



### Remarque

Vérifiez que la cartouche de toner est correctement installée, sinon elle peut se séparer du tambour.

- 8 Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil.



- 9 Fermez le capot avant de l'appareil.
- 10 Réinstallez fermement le bac à papier dans l'appareil.



### Remarque

Si vous mettez l'appareil hors tension alors que le message **Bourrage interne** est affiché, il imprime des données incomplètes à partir de l'ordinateur. Avant de mettre l'appareil sous tension, supprimez la tâche de la file d'attente d'impression de votre ordinateur.

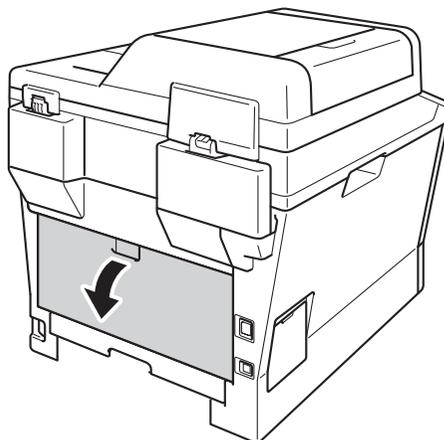
## Le papier est coincé dans le bac recto-verso

Si le message **Bourr. Duplex** s'affiche sur l'écran ACL, procédez comme suit :

- 1 Laissez l'appareil sous tension pendant environ 10 minutes afin que le ventilateur interne refroidisse les composants internes ayant chauffé.
- 2 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



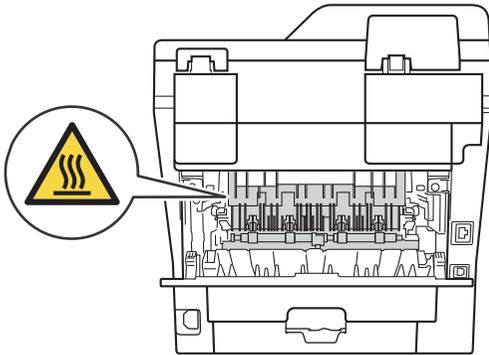
- 3 Ouvrez le capot arrière.



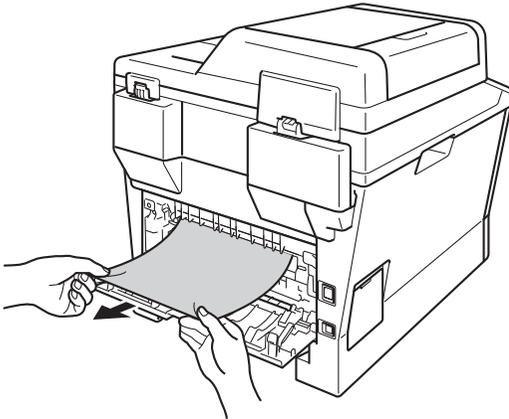
## ⚠ AVERTISSEMENT

### ⚠ TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après utilisation de l'appareil, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Attendez que l'appareil refroidisse avant de mettre les doigts sur ses composants internes.

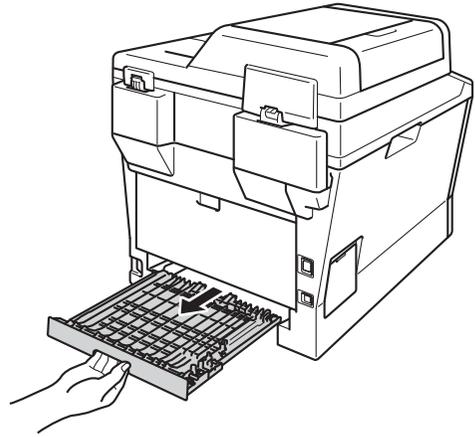


- 4 Retirez délicatement des deux mains le papier coincé à l'arrière de l'appareil.

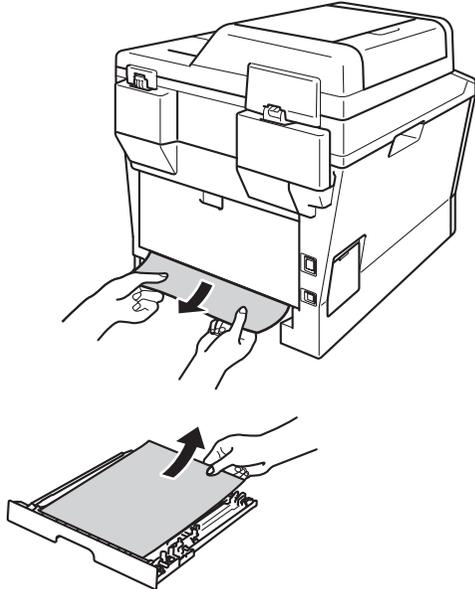


- 5 Fermez le capot arrière.

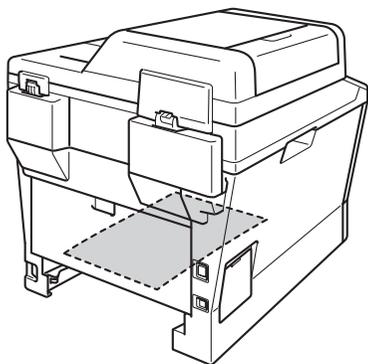
- 6 Retirez complètement le bac recto-verso de l'appareil.



- 7 Tirez le papier coincé pour l'extraire de l'appareil ou du bac recto-verso.



- 8 Vérifiez que le papier coincé ne reste pas sous l'appareil à cause de l'électricité statique.



- 9 Remplacez le bac recto-verso dans l'appareil.
- 10 Réinstallez fermement le bac à papier dans l'appareil.

## En cas de difficultés avec l'appareil

### ! Important

- Pour faire appel à un technicien, vous devez contacter le service dans le pays où vous avez acheté l'appareil. Vous devez effectuer l'appel depuis le pays d'achat.
- Si vous pensez que votre appareil présente un problème, consultez le tableau ci-dessous et suivez les conseils de dépistage des pannes. Vous pouvez résoudre vous-même la plupart des problèmes.
- Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire, consultez les questions fréquemment posées et les conseils de dépannage les plus récents du Brother Solutions Center.

Visitez notre site à l'adresse <http://solutions.brother.com/>.

### Difficultés lors de l'impression

Difficultés	Suggestions
Pas d'impression.	Vérifiez que le pilote d'imprimante adéquat a été installé et sélectionné.
	Regardez si l'écran ACL affiche un message d'erreur. Voir <i>Messages d'erreur et de maintenance</i> >> page 67.
	Vérifiez que l'appareil est en ligne : (Windows® 7 et Windows Server® 2008 R2) Cliquez sur le bouton  ( <b>Démarrer</b> ), puis sur <b>Périphériques et imprimantes</b> . Cliquez avec le bouton droit sur <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> , puis cliquez sur <b>Afficher les travaux d'impression en cours</b> . Cliquez sur <b>Imprimante</b> et vérifiez que la case <b>Utiliser l'imprimante hors connexion</b> n'est pas cochée. (Windows Vista® et Windows Server® 2008)
	Cliquez sur le bouton  ( <b>Démarrer</b> ), <b>Panneau de configuration, Matériel et audio</b> , puis sur <b>Imprimantes</b> . Cliquez avec le bouton droit sur <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> . Vérifiez que la case <b>Utiliser l'imprimante hors connexion</b> n'est pas cochée. (Windows® XP et Windows Server® 2003)
	Cliquez sur le bouton <b>démarrer</b> , puis sélectionnez <b>Imprimantes et télécopieurs</b> . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur <b>Brother DCP-XXXX Printer</b> . Vérifiez que la case <b>Utiliser l'imprimante hors connexion</b> n'est pas cochée.
	Contactez votre administrateur pour qu'il vérifie les paramètres de Secure Function Lock.
L'appareil n'imprime pas ou a arrêté l'impression.	Vérifiez que l'appareil est en mode Extinction. Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande et renvoyez les données d'impression. >> Guide de l'utilisateur avancé: <i>Mode Hors tension</i>
	Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> . L'appareil annule le travail d'impression et l'efface de la mémoire. Il est possible que l'impression soit incomplète.
Les en-têtes ou les bas de page apparaissent lorsque le document s'affiche à l'écran, mais ils ne figurent pas sur le document lorsque celui-ci est imprimé.	La page comporte une zone non imprimable en haut et en bas. Ajustez les marges supérieure et inférieure de votre document pour en tenir compte. Voir <i>Zones non numérisables et non imprimables</i> >> page 16.

## Difficultés lors de l'impression (Suite)

Difficultés	Suggestions
L'appareil imprime alors que vous ne vous y attendiez pas ou imprime n'importe quoi.	Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> pour annuler les tâches d'impression. Vérifiez que les paramètres de votre application sont configurés pour fonctionner avec votre appareil.
L'appareil imprime les deux premières pages correctement puis, sur certaines pages, il manque du texte.	Vérifiez que les paramètres de votre application sont configurés pour fonctionner avec votre appareil. Votre ordinateur ne reconnaît pas le signal intégral du tampon d'entrée de l'appareil. Assurez-vous que vous avez correctement connecté le câble d'interface. ➤➤ Guide d'installation rapide
L'appareil n'imprime pas sur les deux faces du papier, même si le pilote d'imprimante est réglé sur Recto-verso.	Vérifiez le réglage du format du papier dans le pilote de l'imprimante. Vous devez choisir A4 (60 à 105 g/m) <sup>2</sup> .
L'appareil ne passe pas en mode d'impression directe lorsque vous raccordez un lecteur USB de mémoire Flash à l'interface USB directe.	Lorsque l'appareil est en mode Veille prolongée, il ne quitte pas ce mode même lors du raccordement d'un lecteur USB de mémoire Flash à l'interface USB directe. Appuyez sur <b>Arrêt/Sortie</b> pour quitter le mode Veille profonde.
Impossible d'effectuer une impression « Disposition des pages ».	Vérifiez que le paramètre Format de papier est identique dans l'application et dans le pilote d'imprimante.
La vitesse d'impression est trop lente.	Essayez de modifier le paramètre du pilote d'imprimante. Plus la résolution est élevée, plus les données sont longues à traiter, à envoyer et à imprimer. Vérifiez que le capot arrière est correctement fermé et que le bac recto-verso est correctement installé. Ajoutez de la mémoire en option. ➤➤ Guide de l'utilisateur avancé: <i>Installation d'une mémoire supplémentaire</i>
L'appareil n'imprime pas à partir d'Adobe® Illustrator®.	Essayez de réduire la résolution d'impression. ➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®) ➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)
Mauvaise qualité d'impression	Voir <i>Amélioration de la qualité d'impression</i> ➤➤ page 93.

## Difficultés lors de la manipulation du papier

Difficultés	Suggestions
L'appareil ne charge pas de papier.	<p data-bbox="495 305 1254 359">Si le message <i>Bourrage de papier</i> s'affiche sur l'écran ACL et que le problème persiste, voir <i>Messages d'erreur et de maintenance</i> &gt;&gt; page 67.</p> <p data-bbox="495 369 1254 396">S'il n'y a pas de papier, chargez une nouvelle pile de papier dans le bac à papier.</p> <p data-bbox="495 405 1254 484">S'il y a du papier dans le bac à papier, vérifiez qu'il est bien droit. Si le papier est ondulé, aplatissez-le. Il est parfois utile de sortir le papier et de retourner la pile avant de la remettre dans le bac à papier.</p> <p data-bbox="495 494 1254 521">Réduisez la quantité de papier dans le bac à papier puis essayez à nouveau.</p> <p data-bbox="495 531 1254 585">Vérifiez que le mode <i>Alimentation manuelle</i> n'est pas sélectionné dans le pilote d'imprimante.</p> <p data-bbox="495 595 1254 622">Nettoyez le rouleau d'entraînement du papier.</p> <p data-bbox="495 631 1254 685">Consultez la section <i>Nettoyage des rouleaux d'entraînement du papier</i> &gt;&gt; page 64.</p>
L'appareil n'alimente pas le papier depuis le bac MF.	<p data-bbox="495 699 1254 726">Vérifiez que <b>Bac MU</b> est sélectionné dans le pilote d'imprimante.</p> <p data-bbox="495 736 1254 763">Déramez correctement le papier et réinstallez-le fermement dans le bac.</p>
L'appareil n'alimente pas le papier depuis le bac MU lorsque la pile de papier est épaisse.	<p data-bbox="495 776 1254 877">Déramez correctement le papier et assurez-vous qu'il ne dépasse pas le repère de papier maximum (1). Empilez les pages et placez-les dans le bac jusqu'à ce que sentiez que la page du haut entre en contact avec les rouleaux d'alimentation, de la manière illustrée.</p> <div data-bbox="614 904 1133 1642"> </div>
Comment imprimer sur des enveloppes ?	<p data-bbox="495 1657 1254 1781">Vous pouvez charger des enveloppes dans le bac MF. Votre application doit être configurée pour imprimer le format d'enveloppe que vous utilisez. Cette configuration est généralement paramétrée dans le menu <i>Format d'impression</i> ou <i>Configuration du document</i> de votre application. (Pour plus d'informations, consultez le manuel de votre application.)</p>

## Difficultés lors de la copie

Difficultés	Suggestions
Impossible de faire une copie.	Voir <i>Comment copier</i> >> page 27.
	Contactez votre administrateur pour qu'il vérifie les paramètres de Secure Function Lock.
Une ligne verticale noire apparaît sur les copies.	Les lignes verticales noires sur les copies résultent généralement de présence de la saleté ou de liquide correcteur sur la vitre du scanner ou encore de l'encrassement du fil corona. Nettoyez la bande de verre et la vitre du scanner, ainsi que la barre blanche et la surface blanche en plastique situées en-dessus.  Voir <i>Nettoyage de la vitre du scanner</i> >> page 57 et <i>Nettoyage du fil corona</i> >> page 58.
Les copies sont vierges.	Vérifiez que vous avez chargé correctement le document.  Voir <i>Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)</i> >> page 25 ou <i>Utilisation de la vitre du scanner</i> >> page 26.

## Difficultés lors de la numérisation

Difficultés	Suggestions
Des erreurs de pilote TWAIN ou WIA s'affichent lorsque la numérisation commence. (Windows®)	Vérifiez que le pilote TWAIN ou WIA Brother est la source principale de votre application de numérisation. Par exemple, dans Nuance™ PaperPort™ 12SE, cliquez sur <b>Paramètres de numérisation, Sélectionner</b> pour sélectionner le pilote TWAIN/WIA Brother.
Des erreurs de pilote TWAIN ou ICA s'affichent lorsque la numérisation commence. (Macintosh)	Assurez-vous que le pilote TWAIN Brother est sélectionné comme source principale. Dans PageManager, cliquez sur <b>Fichier, Sélectionner la source</b> , puis sélectionnez le pilote TWAIN Brother.  Les utilisateurs de Mac OS X 10.6.x – 10.7.x peuvent également numériser les documents à l'aide du pilote de numérisation ICA.  >> Guide utilisateur - Logiciel: <i>Numérisation d'un document à l'aide du pilote ICA (Mac OS X 10.6.x ou supérieur)</i>
OCR ne fonctionne pas.	Essayez d'augmenter la résolution de numérisation.  (Utilisateurs Macintosh) Presto! PageManager doit être téléchargé et installé avant toute utilisation. Pour plus d'instructions, consultez la section <i>Accès au soutien Brother (Macintosh)</i> >> page 5.
La numérisation réseau ne fonctionne pas.	Voir <i>Difficultés liées au réseau</i> >> page 91.
Numérisation impossible.	Contactez votre administrateur pour qu'il vérifie les paramètres de Secure Function Lock.

## Difficultés liées au logiciel

Difficultés	Suggestions
Impossible d'installer le logiciel ou d'imprimer.	(Windows® uniquement) Exécutez le programme <b>Réparer MFL-Pro Suite</b> sur le CD-ROM. Ce programme sert à réparer et à réinstaller le logiciel.

## Difficultés liées au réseau

Difficultés	Suggestions
Impossible d'imprimer sur un réseau câblé.	<p>Assurez-vous que votre appareil est sous tension, en ligne et en mode Prêt. Imprimez le rapport de configuration réseau pour vérifier que vos paramètres réseau sont corrects.</p> <p>►► Guide de l'utilisateur avancé: <i>Rapport de configuration réseau</i></p> <p>Reconnectez le câble réseau au concentrateur pour vérifier que les connexions du câble et réseau sont correctes. Si possible, essayez de connecter l'appareil sur un port différent de votre concentrateur au moyen d'un autre câble. Vous pouvez vérifier l'état actuel du réseau filaire à partir du menu Réseau du panneau de commande.</p> <p>Pour plus d'informations sur les problèmes liés au réseau :</p> <p>Voir Guide utilisateur - Réseau.</p>
La fonction Numérisation réseau ne fonctionne pas.	<p><b>(Windows® et Macintosh)</b></p> <p>Il se peut que la fonction de numérisation réseau ne soit pas opérationnelle en raison des paramètres de votre pare-feu. Modifiez ou désactivez les paramètres du pare-feu. Il est nécessaire de configurer le logiciel de sécurité/pare-feu tiers afin qu'il autorise la numérisation réseau. Pour ajouter le port 54925 pour la numérisation réseau, saisissez les informations ci-dessous :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dans Nom : saisissez une description, par exemple Brother NetScan.</li> <li>■ Dans Numéro du port : saisissez 54925.</li> <li>■ Dans Protocole : sélectionnez UDP.</li> </ul> <p>Reportez-vous au manuel d'instructions fourni avec votre logiciel de sécurité/pare-feu tiers ou contactez l'éditeur de logiciels.</p> <p>Pour plus de détails, vous pouvez consulter les questions fréquemment posées et les suggestions de dépannage sur le site <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p> <p><b>(Macintosh)</b></p> <p>Sélectionnez de nouveau votre appareil dans l'application <b>Sélecteur de périphérique</b> située dans <b>Macintosh HD/Bibliothèque/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector</b> ou dans la liste des modèles de <b>ControlCenter2</b>.</p>
Il est impossible d'installer le logiciel Brother.	<p><b>(Windows®)</b></p> <p>Si l'avertissement du logiciel de sécurité s'affiche sur l'écran de l'ordinateur lors de l'installation, modifiez les paramètres du logiciel de sécurité pour autoriser l'exécution du programme de configuration du produit Brother ou d'un autre programme.</p> <p><b>(Macintosh)</b></p> <p>Si vous utilisez la fonction de pare-feu d'un logiciel anti-espion ou d'un antivirus, désactivez-la temporairement et installez le logiciel Brother.</p>

## Autres difficultés

Difficultés	Suggestions
L'appareil ne se met pas sous tension.	<p>Des conditions indésirables affectant la connexion d'alimentation (par exemple, la foudre ou une surtension) peuvent avoir déclenché les mécanismes de sécurité internes de l'appareil. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Patientez dix minutes, puis branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension.</p> <p>Si le problème n'est pas résolu et si vous utilisez un disjoncteur d'alimentation, déconnectez-le afin de vous assurez qu'il n'est pas à l'origine de l'incident. Branchez le cordon d'alimentation de l'appareil directement dans une autre prise électrique opérationnelle. Si l'appareil ne se met toujours pas en marche, essayez d'utiliser un autre câble d'alimentation.</p>
L'appareil ne prend pas en charge l'impression de données EPS contenant des données binaires avec le pilote d'imprimante BR-Script3.	<p><b>(Windows®)</b> Vous devez définir les paramètres suivants pour imprimer les données EPS :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Pour Windows® 7 et Windows Server® 2008 R2 : Cliquez sur le bouton  (<b>Démarrer</b>), puis sur <b>Périphériques et imprimantes</b>. Pour Windows Vista® et Windows Server® 2008 : Cliquez sur le bouton  (<b>Démarrer</b>), <b>Panneau de configuration, Matériel et audio</b>, puis sur <b>Imprimantes</b>. Pour Windows® XP et Windows Server® 2003 : Cliquez sur le bouton <b>démarrer</b>, puis sélectionnez <b>Imprimantes et télécopieurs</b>.</li> <li>2 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône <b>Brother DCP-XXXX BR-Script3</b>, puis sélectionnez <b>Propriétés</b><sup>1</sup>.</li> <li>3 Dans l'onglet <b>Paramètres du périphérique</b>, sélectionnez <b>TBCP</b> (protocole de communication binaire balisé) dans <b>Protocole de sortie</b>.</li> </ol> <p><b>(Macintosh)</b> Si votre appareil est raccordé à un ordinateur via une interface USB, vous ne pouvez pas imprimer les données EPS contenant des données binaires. Vous pouvez imprimer les données EPS via un réseau. Pour plus d'informations sur l'installation du pilote d'imprimante BR-Script3 via le réseau, visitez Brother Solutions Center à l'adresse <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</p>

<sup>1</sup> Pour Windows® 7 et Windows Server® 2008 R2 :  
**Printer Propriétés** et **Brother DCP-XXXX BR-Script3** le cas échéant

## Amélioration de la qualité d'impression

Si vous rencontrez un problème de qualité d'impression, commencez par imprimer une page de test (**Menu, 3, 2, 3**). Si le document imprimé vous semble correct, il est probable que le problème ne provienne pas de l'appareil. Vérifiez les connexions du câble d'interface et essayez d'imprimer un autre document. Si l'impression du document ou de la page de test à partir de l'appareil n'est pas de bonne qualité, commencez par vérifier les étapes suivantes. Si le problème de qualité d'impression persiste encore, consultez le tableau ci-dessous et suivez les recommandations.



### Remarque

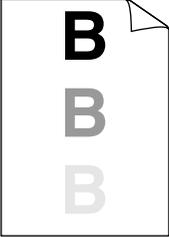
---

Brother déconseille d'utiliser des cartouches autres que les cartouches d'origine Brother et de remplir les cartouches usagées avec du toner provenant d'autres sources.

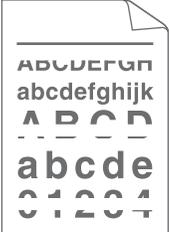
---

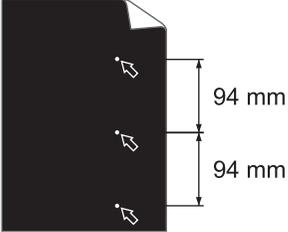
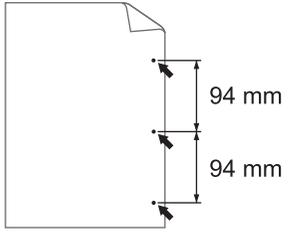
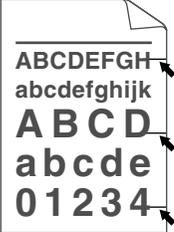
- 1 Pour obtenir une qualité d'impression optimale, nous vous suggérons d'utiliser le papier recommandé. Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications. (Voir *Papier et autres supports d'impression acceptables* ►► page 20.)
- 2 Vérifiez que le tambour et la cartouche de toner sont correctement installés.

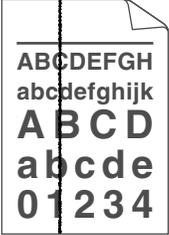
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="186 556 371 581"><b>Zones blanches</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sortez le tambour et la cartouche de toner. Tenez l'ensemble des deux mains et secouez-le délicatement de gauche à droite à plusieurs reprises pour répandre uniformément le toner dans la cartouche.</li> <li>■ Si le message <code>Remplacer toner</code> s'affiche sur l'écran ACL, installez une cartouche de toner neuve. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. L'humidité et les températures élevées, entre autres, peuvent être à l'origine de ce défaut d'impression. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Guide de sécurité du produit: <i>Choix d'un emplacement d'installation approprié</i></li> </ul> </li> <li>■ Si la page est trop claire, il est possible que l'option <code>Économie toner</code> soit activée. Désactivez l'option <code>Économie toner</code> dans les paramètres de l'appareil ou l'option <b>Mode économie</b> dans les propriétés de l'imprimante du pilote. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Guide de l'utilisateur avancé: <i>Économie de toner</i></li> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> </ul> </li> <li>■ Nettoyez le fil corona du tambour. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Nettoyage du fil corona</i> ➤➤ page 58</li> </ul> </li> <li>■ Installez une cartouche de toner neuve. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li>■ Introduisez un nouveau tambour. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="186 1516 371 1541"><b>Arrière-plan gris</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Un taux d'humidité élevé et des températures élevées, entre autres, peuvent augmenter le fond grisé. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Guide de sécurité du produit: <i>Choix d'un emplacement d'installation approprié</i></li> </ul> </li> <li>■ Installez une cartouche de toner neuve. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li>■ Introduisez un nouveau tambour. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>

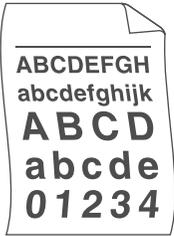
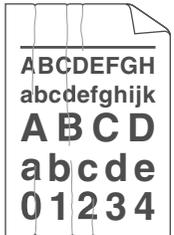
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="257 556 360 581">Fantôme</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications. L'utilisation de papier épais ou à surface rugueuse peut être à l'origine de ce problème. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li>■ Veillez à sélectionner le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le paramètre du menu <code>Type papier</code> de l'appareil. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Type de papier</i> ➤➤ page 17</li> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> </ul> </li> <li>■ Sélectionnez le mode <b>Réduire l'impression fantôme</b> dans le pilote d'imprimante. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> </ul> </li> <li>■ Introduisez un nouveau tambour. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> <li>■ Installez une cartouche de toner neuve. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li>■ Il est possible que l'unité de fusion soit contaminée. Appelez le service clientèle de Brother pour obtenir de l'aide.</li> </ul>
 <p data-bbox="220 1406 400 1431">Traces de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications. L'utilisation de papier à surface rugueuse peut être à l'origine de ce problème. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li>■ Nettoyez le fil corona sur le tambour. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Nettoyage du fil corona</i> ➤➤ page 58</li> </ul> </li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> <li>■ Il est possible que l'unité de fusion soit contaminée. Appelez le service clientèle de Brother pour obtenir de l'aide.</li> </ul>

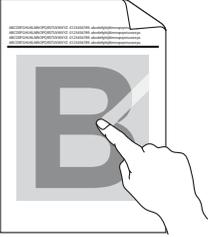
Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="179 556 381 581"><b>Impression faible</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1227 363">■ Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 334 1227 363">➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 382 1227 537">■ Sélectionnez le mode <b>Papier épais</b> dans le pilote d'imprimante, sélectionnez <i>Épais</i> dans le paramètre du menu <i>Type papier</i> de l'appareil ou choisissez un papier plus fin que celui que vous utilisez actuellement.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 508 841 537">➤➤ <i>Type de papier</i> ➤➤ page 17</li> <li data-bbox="504 556 1146 585">➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li data-bbox="504 604 1184 653">➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 672 1227 797">■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Un taux d'humidité élevé peut être à l'origine d'une impression faible.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 739 1126 797">➤➤ Guide de sécurité du produit: <i>Choix d'un emplacement d'installation approprié</i></li> </ul> </li> <li data-bbox="477 817 1227 913">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 884 971 913">➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="179 1188 381 1213"><b>Impression noire</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 927 1227 1052">■ Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant coulisser la languette verte. N'oubliez pas de ramener la languette verte dans sa position initiale (▲).  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1023 926 1052">➤➤ <i>Nettoyage du fil corona</i> ➤➤ page 58</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 1072 1227 1168">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1139 971 1168">➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="155 556 467 610"><b>Lignes blanches en travers de la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 295 1255 440">■ Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications. L'utilisation d'un papier rugueux ou d'un support d'impression trop épais peut être à l'origine de ce problème. Consultez la section <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> &gt;&gt; page 20.</li> <li data-bbox="506 455 1214 701">■ Veillez à sélectionner le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans le paramètre du menu <i>Type papier</i> de l'appareil. &gt;&gt; <i>Type de papier</i> &gt;&gt; page 17 &gt;&gt; Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®) &gt;&gt; Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> <li data-bbox="506 716 1238 803">■ Il est possible que ce problème disparaisse petit à petit. Pour cela, imprimez plusieurs pages, notamment si vous n'avez pas utilisé l'appareil pendant une période prolongée.</li> <li data-bbox="506 819 1195 915">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour. &gt;&gt; <i>Remplacement du tambour</i> &gt;&gt; page 49</li> </ul>
 <p data-bbox="155 1190 467 1219"><b>Lignes au travers de la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 929 1016 996">■ Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour. &gt;&gt; <i>Nettoyage du fil corona</i> &gt;&gt; page 58</li> <li data-bbox="506 1012 1195 1108">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour. &gt;&gt; <i>Remplacement du tambour</i> &gt;&gt; page 49</li> </ul>
 <p data-bbox="155 1489 467 1574"><b>Lignes, bandes ou stries blanches en travers de la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="506 1228 1219 1383">■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Par exemple, un taux d'humidité important et des températures élevées peuvent être à l'origine de ce problème de qualité d'impression. &gt;&gt; Guide de sécurité du produit: <i>Choix d'un emplacement d'installation approprié</i></li> <li data-bbox="506 1398 1192 1495">■ Si le problème persiste après l'impression de plusieurs pages, remplacez le tambour. &gt;&gt; <i>Remplacement du tambour</i> &gt;&gt; page 49</li> </ul>

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="120 552 437 606"><b>Points blancs sur texte et image noirs tous les 94 mm</b></p>  <p data-bbox="120 875 437 902"><b>Points noirs tous les 94 mm</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 295 1226 407">■ Réalisez 10 à 15 copies d'une feuille de papier vide et blanche. Si le problème persiste après l'impression des pages vides, il est possible qu'un corps étranger, tel que de la colle provenant d'une étiquette, soit collé sur le tambour. Nettoyez le tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 426 916 454">➤➤ <i>Nettoyage du tambour</i> ➤➤ page 60</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 469 1163 562">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 537 971 564">➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="127 1180 430 1234"><b>Traces de toner noir sur la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 919 1201 1045">■ Si vous utilisez des feuilles d'étiquettes pour imprimantes laser, la colle des feuilles peut parfois adhérer à la surface du tambour photosensible. Nettoyez le tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1020 916 1047">➤➤ <i>Nettoyage du tambour</i> ➤➤ page 60</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 1064 1094 1132">■ Veillez à utiliser le papier conforme à nos spécifications.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1107 1226 1134">➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 1151 1218 1199">■ N'utilisez pas de papier avec des trombones ou des agrafes afin de ne pas rayer la surface du tambour.</li> <li data-bbox="477 1219 1226 1267">■ Si vous exposez le tambour non déballé à la lumière directe du soleil ou à la lumière de la pièce, vous risquez de l'endommager.</li> <li data-bbox="477 1286 1226 1383">■ Il est possible que la cartouche de toner soit endommagée. Installez une cartouche de toner neuve.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1358 1108 1385">➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li data-bbox="477 1402 1163 1499">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1474 971 1501">➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Lignes noires au bas de la page Taches de toner au bas des pages imprimées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant coulisser la languette verte.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Nettoyage du fil corona</i> ➤➤ page 58</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez que la languette verte du fil corona se trouve dans sa position initiale (▲).</li> <li>■ Il est possible que la cartouche de toner soit endommagée. Installez une cartouche de toner neuve.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> <li>■ Il est possible que l'unité de fusion soit contaminée.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Appellez votre service clientèle Brother pour obtenir de l'aide.</li> </ul> </li> </ul>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Lignes blanches au bas de la page</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez qu'aucun corps étranger, tel que morceau de papier froissé, notes adhésives ou particules de poussière, ne se trouve dans l'appareil et autour du tambour et de la cartouche de toner.</li> <li>■ Il est possible que la cartouche de toner soit endommagée. Installez une cartouche de toner neuve.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement de la cartouche de toner</i> ➤➤ page 42</li> </ul> </li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Introduisez un nouveau tambour.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Remplacement du tambour</i> ➤➤ page 49</li> </ul> </li> </ul>
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Image de travers</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez que le papier ou autre support d'impression est correctement chargé dans le bac à papier et que les guides ne sont pas trop près ou trop éloignés de la pile de papier.</li> <li>■ Positionnez correctement les guide-papier.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Chargement du papier et des supports d'impression</i> ➤➤ page 10</li> </ul> </li> <li>■ Si vous utilisez le bac multifonction, consultez la section <i>Chargement de papier dans le bac multifonction (bac MF)</i> ➤➤ page 12.</li> <li>■ Il est possible que le bac à papier soit trop plein.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Chargement du papier et des supports d'impression</i> ➤➤ page 10</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez le type et la qualité du papier.  <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez qu'aucun objet lâche ne se trouve à l'intérieur de l'appareil, notamment du papier froissé.</li> <li>■ Si ce problème se produit uniquement lors de l'impression recto-verso, vérifiez la présence de papier froissé dans le bac recto-verso, assurez-vous que ce dernier est correctement inséré et vérifiez que le capot arrière est complètement fermé.</li> </ul>

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="152 552 406 606"><b>Papier qui gondole ou ondule</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez le type et la qualité du papier. Des températures et un taux d'humidité élevés peuvent gondoler le papier. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> <li>➤➤ Guide de sécurité du produit: <i>Choix d'un emplacement d'installation approprié</i></li> </ul> </li> <li>■ Si vous n'utilisez pas souvent l'appareil, il est possible que le papier soit resté trop longtemps dans le bac à papier. Retournez la pile de papier dans le bac à papier. En outre, déramez la pile de papier, puis faites tourner le papier de 180° dans le bac à papier.</li> <li>■ Ouvrez le capot arrière (bac de sortie face imprimée vers le haut) pour permettre aux pages imprimées de sortir par le bac de sortie face imprimée vers le haut.</li> <li>■ Sélectionnez le mode <b>Réduire l'ondulation du papier</b> dans le pilote d'imprimante lorsque vous n'utilisez pas le papier que nous recommandons. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li>➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="257 1186 303 1213"><b>Plis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez que le papier est correctement chargé. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Chargement du papier et des supports d'impression</i> ➤➤ page 10</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez le type et la qualité du papier. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li>■ Retournez la pile de papier dans le bac et faites pivoter le papier de 180° dans le bac d'entrée.</li> </ul>
 <p data-bbox="168 1452 392 1479"><b>Enveloppe froissée</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez que les enveloppes sont imprimées avec le capot arrière (bac de sortie face imprimée vers le haut) ouvert. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Impression sur du papier épais, des étiquettes ou des enveloppes à partir du bac MF</i> ➤➤ page 14</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez le type et la qualité de l'enveloppe. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> ➤➤ page 20</li> </ul> </li> <li>■ Vérifiez que les enveloppes ne sont alimentées qu'à partir du bac MF. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Chargement de papier dans le bac multifonction (bac MF)</i></li> <li>➤➤ page 12</li> </ul> </li> </ul>

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 <p data-bbox="216 556 406 585"><b>Fixage médiocre</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 295 1229 349">■ Sélectionnez le mode <b>Améliorer la tenue du toner</b> dans le pilote d'imprimante.</li> <li data-bbox="532 369 1174 401">➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li data-bbox="532 413 1212 467">➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> </ul> <p data-bbox="532 484 1232 571">Si ces références ne permettent pas de résoudre le problème, choisissez un paramètre épais dans le menu <b>Type de support</b> du pilote d'imprimante.</p>
 <p data-bbox="203 865 419 894"><b>Papier qui gondole</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 600 1249 654">■ Sélectionnez le mode <b>Réduire l'ondulation du papier</b> dans le pilote d'imprimante.</li> <li data-bbox="532 674 1174 707">➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression</i> (pour Windows®)</li> <li data-bbox="532 718 1212 772">➤➤ Guide utilisateur - Logiciel : <i>Impression et envoi de fax</i> (pour Macintosh)</li> <li data-bbox="504 790 1229 877">■ Ouvrez le capot arrière (bac de sortie face imprimée vers le haut) pour permettre aux pages imprimées de sortir par le bac de sortie face imprimée vers le haut.</li> </ul>

# Informations sur l'appareil

## Vérification du numéro de série

---

Vous pouvez voir le numéro de série de l'appareil sur l'écran ACL.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **6**, **2**.
- 2 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

## Fonctions de réinitialisation

---

Les fonctions de réinitialisation suivantes sont disponibles :

### 1 Réseau

Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine du serveur d'impression interne tels que les informations relatives au mot de passe et à l'adresse IP.

### 2 Tous les param

Vous pouvez rétablir tous les réglages par défaut de l'appareil.

Brother vous recommande vivement de procéder ainsi lorsque vous mettez l'appareil au rebut.



### Remarque

---

Débranchez le câble d'interface avant de sélectionner **Réseau** ou **Tous les param**.

---

# Comment réinitialiser l'appareil

---

- 1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **9**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner la fonction de réinitialisation que vous souhaitez utiliser.  
Appuyez sur **OK**.
- 3 Exécutez l'une des actions suivantes :
  - Pour réinitialiser les paramètres, appuyez sur **1** et passez à l'étape 4.
  - Pour quitter sans effectuer de modifications, appuyez sur **2** et passez à l'étape 5.
- 4 Vous serez invité à redémarrer l'appareil. Exécutez l'une des actions suivantes :
  - Pour redémarrer l'appareil, appuyez sur **1**. L'appareil se réinitialise.
  - Pour quitter sans redémarrer l'appareil, appuyez sur **2**. Passez à l'étape 5.

Si vous ne redémarrez pas l'appareil, la réinitialisation ne sera pas complète et vos paramètres demeureront inchangés.

- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



### Remarque

---

Vous pouvez également réinitialiser les paramètres réseau en appuyant sur **Menu**, **5**, **0**.

---

## Programmation à l'écran

Votre appareil a été conçu pour être simple d'utilisation. L'écran ACL permet la programmation à l'écran grâce aux touches de menu.

Nous avons créé des instructions étape par étape qui s'affichent à l'écran pour vous aider à programmer votre appareil. Il vous suffit de suivre les étapes qui vous guident dans les sélections de menu et les options de programmation.

## Comment accéder au mode Menu

- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Sélectionnez une option.
  - Appuyez sur **1** pour accéder au menu Param. général.
  - Appuyez sur **2** pour accéder au menu Copie.
  - Appuyez sur **3** pour accéder au menu Imprimante.
  - Appuyez sur **4** pour accéder au menu I/F direc. USB.
  - Appuyez sur **5** pour accéder au menu Réseau.
  - Appuyez sur **6** pour accéder au menu Info. appareil.

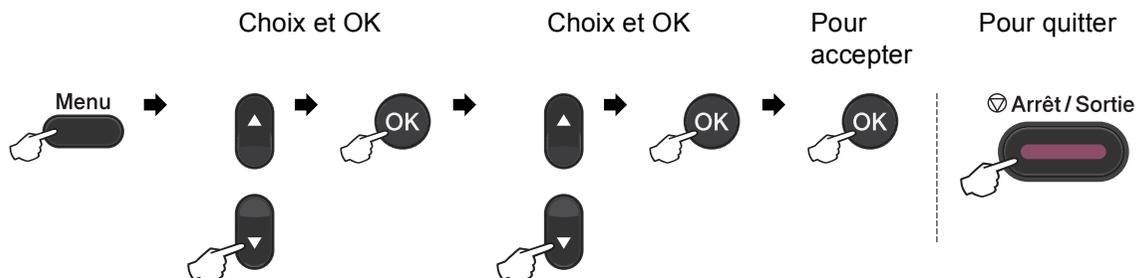
Vous pouvez faire défiler chaque niveau de menu en appuyant sur ▲ ou sur ▼ selon le sens souhaité.

- 3 Appuyez sur **OK** lorsque l'option souhaitée s'affiche sur l'écran ACL. L'écran ACL affiche ensuite le niveau de menu suivant.

- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour accéder à la sélection de menu suivante.
- 5 Appuyez sur **OK**.  
Quand vous avez terminé le paramétrage d'une option, le message **Confirmé** s'affiche sur l'écran ACL.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie** pour quitter le mode Menu.

# Tableau des menus

Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.



Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
1.Param. général	1.Papier	1.Type papier	1.Bac MP	Fin <b>Normal*</b> Épais Lourd Papier recyclé Etiquette	Permet de paramétrer le type de papier dans le bac à papier.	17
			2.Supérieur	Fin <b>Normal*</b> Épais Lourd Papier recyclé	Permet de paramétrer le type de papier dans le bac à papier.	17
			3.Inférieur (Ce menu s'affiche si vous avez installé le bac inférieur en option.)	Fin <b>Normal*</b> Épais Lourd Papier recyclé	Permet de paramétrer le type de papier dans le bac à papier.	17
<p>◆ <i>Guide de l'utilisateur avancé</i></p> <p>‡ <i>Guide d'installation rapide</i></p> <p>□ <i>Guide utilisateur - Logiciel</i></p>						
<p> Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.</p>						

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
1. Param. général (suite)	1. Papier (suite)	2. Format papier	1. Bac MP	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio N'importe quel	Permet de paramétrer le format du papier dans le bac à papier.	17
			2. Supérieur	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Permet de paramétrer le format du papier dans le bac à papier.	17
			3. Inférieur (Ce menu s'affiche si vous avez installé le bac inférieur en option.)	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 B5 B6 Folio	Permet de paramétrer le format du papier dans le bac à papier.	17
	2. Bip sonore	—	—	Bas <b>Moyen*</b> Haut Non	Permet d'ajuster le niveau du volume du bip sonore.	9
<p>◆ <i>Guide de l'utilisateur avancé</i></p> <p>‡ <i>Guide d'installation rapide</i></p> <p>□ <i>Guide utilisateur - Logiciel</i></p>						
<p> Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.</p>						

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
1.Param. général (suite)	3.Ecologie	1.Économie toner	—	Oui <b>Non*</b>	Permet d'augmenter le rendement d'impression de la cartouche de toner.	Voir ♦.
		2.Tps Veille	—	La plage varie en fonction du modèle. <b>03Min*</b>	Permet d'économiser l'énergie.	
		3.Arrêt auto	—	<b>On*</b> Désactivé	Permet d'activer ou de désactiver le mode Extinction.	
	4.Mode silence	—	—	Activé <b>Désactivé*</b>	Permet de réduire le bruit d'impression.	
5.Utilisat.bacs	1.Copie	—	—	Bac 1 seulement Bac 2 seulement MP seulement <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (Bac 2 et T2 s'affichent si vous avez installé le bac inférieur en option.)	Permet de sélectionner le bac qui sera utilisé pour le mode COPIE.	18
		2.Imprimer	—	—	Bac 1 seulement Bac 2 seulement MP seulement <b>MP&gt;T1&gt;T2*</b> T1>T2>MP (Bac 2 et T2 s'affichent si vous avez installé le bac inférieur en option.)	Permet de sélectionner le bac qui sera utilisé pour le mode Impression.
6.Contraste LCD	—	—	—	—□□□□+ —□□□□+ —□□□□+* —□□□□+ —□□□□+	Permet d'ajuster le contraste de l'écran ACL.	Voir ♦.

♦ Guide de l'utilisateur avancé

‡ Guide d'installation rapide

□ Guide utilisateur - Logiciel



Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
1. Param. général (suite)	7. Sécurité	1. Verr. de fonct.	—	—	Permet de restreindre l'opération sélectionnée de l'appareil à 25 utilisateurs individuels au maximum ainsi qu'à tous les utilisateurs publics non autorisés.	Voir 
		2. Verr. réglage	—	—	Permet d'empêcher les utilisateurs non autorisés de modifier les paramètres actuels de l'appareil.	
	8. Numér. document	1. Taille de num.	—	<b>A4*</b> Lettre	Permet d'ajuster la surface de numérisation de la vitre du scanner au format du document.	
		2. Taille fichier	1. Couleur	Petit <b>Moyen*</b> Grand	Vous pouvez définir vos propres paramètres par défaut pour le taux de compression des données.	
	2. Gris		Petit <b>Moyen*</b> Grand			
	9. Réinitialiser	1. Réseau	—	1. Init. 2. Quitter	Permet de restaurer tous les paramètres réseau sur les paramètres d'usine.	102
2. Tous les param		—	1. Init. 2. Quitter	Permet de restaurer tous les paramètres de l'appareil sur les paramètres d'usine.		
0. Langue locale	—	—	(Sélectionnez votre langue.)	Permet de modifier la langue de l'écran ACL pour qu'elle corresponde à votre pays.	Voir 	
<p> <i>Guide de l'utilisateur avancé</i></p> <p> <i>Guide d'installation rapide</i></p> <p> <i>Guide utilisateur - Logiciel</i></p>						
<p> Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.</p>						

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options	Descriptions	Page
2. Copie	1. Qualité	—	<b>Auto*</b> Texte Photo Graphique	Vous pouvez sélectionner la résolution de copie correspondant à votre type de document.	Voir  .
	2. Luminosité	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permet d'ajuster la luminosité des copies.	
	3. Contraste	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permet d'ajuster le contraste des copies.	
 <i>Guide de l'utilisateur avancé</i>					
 Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.					

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options	Descriptions	Page
3. Imprimante	1. Emulation	—	<b>Auto (EPSON) *</b> Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Permet de sélectionner le mode d'émulation.	Voir <input type="checkbox"/> .
	2. Options impr.	1. Polices res.	1. HP LaserJet 2. BR-Script 3	Permet d'imprimer la liste des polices de caractères internes de l'appareil.	
		2. Configuration	—	Permet d'imprimer la liste des paramètres imprimante de l'appareil.	
		3. Test imp.	—	Permet d'imprimer une page de test.	
	3. Duplex	—	Oui (bord long) Oui (bord court) <b>Non*</b>	Permet d'activer ou de désactiver l'impression recto-verso. Vous pouvez également sélectionner une impression recto-verso sur le bord long ou court.	
	4. Auto Continu	—	<b>Oui*</b> Non	Si ce paramètre est activé, l'appareil élimine automatiquement l'erreur de format de papier, puis utilise n'importe quel papier compatible provenant d'un autre bac à papier.	
5. Réinit. impr.	—	1. Init. 2. Quitter	Permet de restaurer les paramètres par défaut de l'imprimante.		

Guide utilisateur - Logiciel



Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options	Descriptions	Page
4.I/F direc. USB	1.Imprimer dir.	1.Format papier	<b>A4*</b> Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Permet de paramétrer le format du papier lors de l'impression directe à partir du lecteur USB de mémoire Flash.	28
		2.Type support	Fin <b>Normal*</b> Épais Lourd Papier recyclé Etiquette	Permet de paramétrer le type de support lors de l'impression directe à partir du lecteur USB de mémoire Flash.	28
		3.Page multiple	<b>1 en 1*</b> 2 en 1 4 en 1 9 en 1 16 en 1 25 en 1 1 en 2x2 pages 1 en 3x3 pages 1 en 4x4 pages 1 en 5x5 pages	Permet de paramétrer le style de page lors de l'impression directe de plusieurs pages à partir du lecteur USB de mémoire Flash.	29
		4.Orientation	<b>Portrait*</b> Paysage	Permet de paramétrer l'orientation des pages lors de l'impression directe à partir du lecteur USB de mémoire Flash.	29
		5.Copies triées	<b>Activé*</b> Désactivé	Permet d'activer ou de désactiver le regroupement des pages lors de l'impression directe à partir du lecteur USB de mémoire Flash.	29

Guide utilisateur - Logiciel



Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options	Descriptions	Page
4.I/F direc. USB (suite)	1.Imprimer dir. (suite)	6.Qualité impr.	<b>Normale*</b> Fin	Permet de paramétrer la qualité d'impression lors de l'impression directe à partir du lecteur USB de mémoire Flash.	29
		7.Option PDF	<b>Original*</b> Original&Marque Original&Vign.	Permet de paramétrer l'option PDF (impression des commentaires ou des vignettes dans le fichier PDF en même temps que le texte).	29
		8.Impress.index	<b>Simple*</b> Détails	Permet de paramétrer l'option d'impression de l'index (format simple ou impression détaillée).	29
	2.Numér.vers USB	1.Résolution	<b>Couleur 100 ppp*</b> Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Couleur auto Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp Gris auto N&B 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	Permet de paramétrer la résolution d'envoi des données numérisées au lecteur USB de mémoire Flash.	Voir <input type="checkbox"/> .
			2.Nom de fichier	—	
<input type="checkbox"/> Guide utilisateur - Logiciel					
 Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.					

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
5. Réseau	1. TCP/IP	1. Méth. boot	—	<b>Auto*</b> Statique RARP BOOTP DHCP	Permet de sélectionner la méthode BOOT qui correspond le mieux à vos besoins.	Voir +.
		(Essai IP Boot)	—	<b>00003*</b> [00000-32767]	Permet de spécifier le nombre de tentatives effectuées par l'appareil pour obtenir une adresse IP lorsque la Méth. boot est définie sur un paramètre autre que Statique.	
		2. Adresse IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de saisir l'adresse IP.	
		3. Masq. SS. réseau	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de saisir le masque de sous-réseau.	
		4. Passerelle	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de saisir l'adresse de passerelle.	
		5. Nom du nœud	—	BRNXXXXXXXXXXXXXX	Permet de saisir le nom de nœud. (Jusqu'à 32 caractères)	
		6. Config. WINS	—	<b>Auto*</b> Statique	Permet de sélectionner le mode de configuration WINS.	
+ Guide utilisateur - Réseau						
 Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.						

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
5. Réseau (suite)	1. TCP/IP (suite)	7. Serveur WINS	—	Primaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]  Secondaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de spécifier l'adresse IP du serveur WINS primaire ou secondaire.	Voir +.
		8. Serveur DNS	—	Primaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]  Secondaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de spécifier l'adresse IP du serveur DNS primaire ou secondaire.	
		9. APIPA	—	Oui* Non	Permet d'attribuer automatiquement l'adresse IP à partir d'une plage d'adresses lien-local.	
		0. IPv6	—	Activé Désactivé*	Permet d'activer ou de désactiver le protocole IPv6. Si vous souhaitez utiliser le protocole IPv6, visitez le site Web <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> pour plus d'informations.	
	2. Ethernet	—	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Permet de sélectionner le mode de liaison Ethernet.	
3. État	—	—	Actif 100B-FD Actif 100B-HD Actif 10B-FD Actif 10B-HD Inactif	Affiche l'état de la liaison Ethernet.		

+ Guide utilisateur - Réseau



Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Options	Descriptions	Page
5. Réseau (suite)	4. Adresse MAC	—	—	—	Affiche l'adresse MAC de l'appareil.	Voir +.
	5. Num vers FTP	—	—	<b>Couleur 100 ppp*</b> Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Couleur auto Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp Gris auto N&B 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	Permet de sélectionner le format de fichier utilisé pour envoyer les données numérisées via FTP.	
	6. Num vers rés. (Windows®)	—	—	<b>Couleur 100 ppp*</b> Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Couleur auto Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp Gris auto N&B 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	Vous pouvez numériser un document noir et blanc ou un document couleur directement vers un serveur CIFS sur votre réseau local ou sur Internet.	
	0. Réinit. réseau	—	—	1. Init. 2. Quitter	Permet de restaurer tous les paramètres réseau par défaut.	
<b>+ Guide utilisateur - Réseau</b>						
 Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.						

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Options	Descriptions	Page
6. Info. appareil	1. Date & heure	1. Date & heure	—	Permet de programmer la date et l'heure sur l'écran LCD.	Voir ‡.
		2. Heure été auto	Oui* Non	Permet de passer automatiquement à l'heure d'été.	Voir ◆.
		3. Fuseau horaire	UTCXXX:XX	Permet de paramétrer le fuseau horaire correspondant à votre pays.	Voir +.
	2. No. de série	—	—	Vous pouvez vérifier le numéro de série de votre appareil.	102
	3. Compteur page	—	Total Liste Copie Impr.	Vous pouvez vérifier le nombre total de pages que l'appareil a imprimé depuis sa mise en service.	Voir ◆.
	4. Config. Util	—	—	Dresse la liste de vos paramètres.	
	5. Config Réseau	—	—	Dresse la liste de vos paramètres réseau.	
	6. Imp. pts tamb.	—	—	Imprime la page de vérification des taches du tambour.	
	7. Durée de vie	1. Tambour	—	Vous pouvez vérifier le pourcentage de la durée de vie restante d'une pièce de l'appareil.  (Kit d'alimentation 2 apparaît uniquement si vous avez installé le bac à papier en option.)	
		2. Unité fusion	—		
3. Laser		—			
4. Kit PF MP		—			
5. Kit 1 PF		—			
6. Kit 2 PF		—			
<p>◆ Guide de l'utilisateur avancé</p> <p>‡ Guide d'installation rapide</p> <p>+ Guide utilisateur - Réseau</p>					
<p> Les paramètres d'usine sont affichés en gras avec un astérisque.</p>					

## Saisie de texte

Vous devrez taper des caractères de texte lors du paramétrage de certaines sélections de menu. Des lettres sont imprimées sur les touches numériques. Les touches **0**, **#** et **\*** ne sont *pas* associées à des lettres, car elles sont réservées à des caractères spéciaux.

Appuyez sur la touche numérique appropriée le nombre de fois indiqué dans ce tableau de référence pour accéder au caractère souhaité.

Appuyez sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois	six fois	sept fois	huit fois	neuf fois
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Pour les sélections de menu qui n'autorisent pas la sélection de lettres minuscules, utilisez ce tableau de référence.

Appuyez sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

### Insertion d'espaces

Pour saisir un espace, appuyez deux fois sur ► entre les caractères.

### Corrections

Si vous avez saisi un caractère par erreur et souhaitez le modifier, appuyez sur ◀ ou sur ► pour déplacer le curseur au premier caractère incorrect, puis appuyez sur **Effacer**.

### Lettres répétées

Pour saisir la même lettre que celle saisie précédemment, appuyez sur ► pour déplacer le curseur vers la droite avant d'appuyer à nouveau sur la touche.

### Caractères spéciaux et symboles

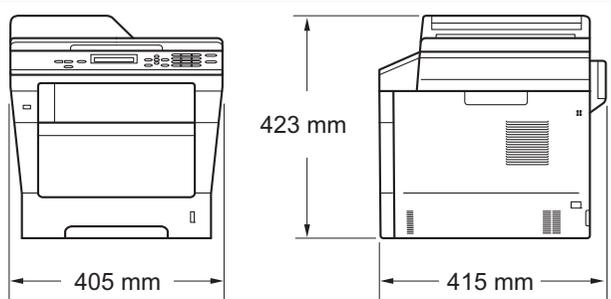
Appuyez sur \*, # ou 0, puis sur ◀ ou ▶ pour déplacer le curseur jusqu'au symbole ou au caractère souhaité. Appuyez sur **OK** pour le sélectionner. Les symboles et les caractères ci-dessous s'affichent en fonction de la sélection de menu.

Appuyez sur * pour	(espace) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . /
Appuyez sur # pour	: ; < = > ? @ [ ] ^ _ \ ~ '   { }
Appuyez sur 0 pour	À Â Ç É È Ê Ë Î Ï Ô Œ Ú Û Ü 0

## D

## Spécifications

## Généralités

<b>Modèle</b>		<b>DCP-8110DN</b>
<b>Type d'imprimante</b>		Laser
<b>Méthode d'impression</b>		Imprimante laser électrophotographique
<b>Volume de la mémoire</b>	Standard	64 MB
	En option	1 fente : SO-DIMM DDR2 (144 broches) jusqu'à 256 Mo
<b>ACL (écran à cristaux liquides)</b>		22 caractères × 5 lignes
<b>Source d'alimentation</b>		220 - 240 V CA 50/60 Hz
<b>Consommation électrique</b> <sup>1</sup> (moyenne)	Pointe	Environ 1200 W à 25 °C
	Copie	Environ 651 W à 25 °C
	Copie (Mode Silencieux)	Environ 336 W à 25 °C
	Prêt	Environ 8,1 W à 25 °C
	Veille prolongée	Environ 1,2 W
	Extinction	Environ 0,26 W
<b>Dimensions</b>		 <p>Technical drawing of the DCP-8110DN printer showing front and side views with dimensions: 405 mm width, 415 mm depth, and 423 mm height.</p>
<b>Poids (consommables compris)</b>		15,6 kg

<sup>1</sup> Connexions USB à l'ordinateur

Modèle		DCP-8110DN	
Niveau de bruit	Pression sonore	Impression	LPAM = 59 dB (A)
		Prêt	LPAM = 37 dB (A)
	Puissance sonore	Copie <sup>1 2</sup>	LWAd = 6,64 B (A)
		Prêt <sup>1 2</sup>	LWAd = 4,62 B (A)
	Impression (Mode Silencieux)	LWAd = 6,4 B (A)	
Température		Fonctionnement	De 10 à 32,5 °C
		Stockage	De 0 à 40 °C
Humidité		Fonctionnement	20 à 80% (sans condensation)
		Stockage	10 à 90% (sans condensation)
Chargeur automatique de documents		Jusqu'à 35 pages Environnement recommandé pour des résultats optimaux : Température : 20 à 30 °C Humidité : 50 % à 70 % Papier : 80 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Mesures conformes à la méthode décrite dans la norme RAL-UZ122.

<sup>2</sup> Un équipement de bureau avec LWAd > 6,30 B (A) ne convient pas pour une utilisation dans les pièces dans lesquelles s'effectuent des tâches essentiellement intellectuelles. Cet équipement doit être placé dans des pièces séparées en raison du bruit qu'il émet.

## Format du document

Modèle		DCP-8110DN
Format du document (recto)	Largeur du chargeur	147,3 à 215,9 mm
	Longueur du chargeur	147,3 à 355,6 mm
	Largeur de la vitre du scanner	Max. 215,9 mm
	Longueur de la vitre du scanner	Max. 300,0 mm

# Support d'impression

Modèle			DCP-8110DN
<b>Entrée papier</b>	Bac à papier (standard)	Type de papier	Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé
		Format du papier	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (bord long), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio
		Grammage du papier	60 à 105 g/m <sup>2</sup>
		Capacité de papier maximale	Jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m <sup>2</sup>
	Bac multifonction (Bac MF)	Type de papier	Papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier plus épais, papier recyclé, papier de qualité supérieure, étiquettes, enveloppes, enveloppes fines, enveloppes épaisses
		Format du papier	Largeur : 76,2 à 215,9 mm Longueur : 127,0 à 355,6 mm
		Grammage du papier	60 à 163 g/m <sup>2</sup>
		Capacité de papier maximale	Jusqu'à 50 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m <sup>2</sup>
	Bac à papier 2 (en option)	Type de papier	Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé
		Format du papier	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO), Executive, Legal, Folio
		Grammage du papier	60 à 105 g/m <sup>2</sup>
		Capacité de papier maximale	Jusqu'à 500 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Sortie papier</b> <sup>1</sup>	Bac de sortie face imprimée dessous	Jusqu'à 150 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m <sup>2</sup> (sortie face imprimée vers le bas dans le bac à papier de sortie face imprimée vers le bas)	
	Bac de sortie face imprimée vers le haut	Une feuille (sortie face imprimée vers le haut dans le bac de sortie face imprimée vers le haut)	
<b>Recto-verso</b>	Impression recto-verso automatique	Type de papier	Papier ordinaire, papier fin, papier recyclé
		Format du papier	A4
		Grammage du papier	60 à 105 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Pour les étiquettes, nous vous recommandons de retirer les pages imprimées du bac de sortie immédiatement après leur sortie de l'appareil pour éviter de les maculer.

# Copie

<b>Modèle</b>	<b>DCP-8110DN</b>
<b>Largeur de copie</b>	Max. 210 mm
<b>Copies multiples</b>	Permet d'empiler ou de trier jusqu'à 99 pages
<b>Réduction/Agrandissement</b>	25 % à 400 % (par incréments de 1 %)
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 1 200 × 600 ppp
<b>Délai de réalisation de la première copie</b> <sup>1</sup>	Moins de 10,5 secondes à 23 °C / 230 V

<sup>1</sup> En mode Prêt avec le bac standard

# Scanner

Modèle	DCP-8110DN
Couleur/Noir	Oui/Oui
Compatibilité TWAIN	Oui (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x <sup>1</sup> )
Compatibilité WIA	Oui (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7)
Compatibilité ICA	Oui (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Profondeur de couleur	Couleur 48 bits en interne / 24 bits en externe
Résolution	Jusqu'à 19 200 × 19 200 ppp (interpolée) <sup>2</sup> Jusqu'à 1 200 × 1 200 ppp (optique) <sup>2</sup> (depuis la vitre du scanner) Jusqu'à 1 200 × 600 ppp (optique) <sup>2</sup> (depuis le chargeur)
Largeur de numérisation	Max. 210 mm
Échelle de gris	256 niveaux

<sup>1</sup> Pour obtenir les dernières mises à jour de pilotes pour Mac OS X, visitez le site <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Numérisation maximum 1 200 × 1 200 ppp avec le pilote WIA sous Windows® XP, Windows Vista® et Windows® 7 (possibilité de sélectionner une résolution jusqu'à 19 200 × 19 200 ppp avec l'utilitaire de numérisation)

# Imprimante

Modèle	DCP-8110DN
Impression automatique de documents recto-verso	Oui
Émulations	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Résolution	1 200 ppp × 1 200 ppp, qualité HQ1200 (2 400 × 600 ppp), 600 ppp × 600 ppp
Vitesse d'impression (recto-verso)	Jusqu'à 18 faces/minute (jusqu'à 9 feuilles/minute) (format A4) <sup>1</sup>
Vitesse d'impression	Jusqu'à 36 pages/minute (format A4) <sup>1</sup>
Délai de réalisation de la première impression <sup>2</sup>	Moins de 8,5 secondes à 23 °C / 230 V

<sup>1</sup> La vitesse d'impression peut varier en fonction du type de document à imprimer.

<sup>2</sup> En mode Prêt avec le bac standard

## Impression directe, fonction

<b>Modèle</b>	<b>DCP-8110DN</b>
<b>Compatibilité</b>	PDF version 1.7 <sup>1</sup> , JPEG, Exif + JPEG, PRN (créé par le pilote d'imprimante Brother), TIFF (numérisé par tous les modèles MFC ou DCP de Brother), XPS version 1.0.
<b>Interface</b>	Interface USB directe

<sup>1</sup> Les données PDF incluant un fichier image JBIG2, un fichier image JPEG2000 ou un fichier multicalque ne sont pas prises en charge.

## Configuration minimale requise pour l'ordinateur

Configuration minimale du système et fonctions logicielles de l'ordinateur prises en charge								
Plate-forme de l'ordinateur et version du système d'exploitation		Vitesse minimum du processeur	Mémoire vive minimum	Mémoire vive recommandée	Espace sur le disque dur pour l'installation		Fonctions logicielles de l'ordinateur prises en charge	Interface de l'ordinateur prise en charge <sup>2</sup>
					Pour les pilotes	Pour les applications		
Système d'exploitation Windows®	Windows® XP Édition familiale <sup>1 3</sup> Windows® XP Professionnel <sup>1 3</sup>	Intel® Pentium II® ou équivalent	128 MB	256 MB	150 MB	500 MB	Impression, numérisation	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet)
	Windows® XP Professionnel Édition x64 <sup>1 3</sup>	UC 64 bits (Intel®64 ou AMD64) prise en charge	256 MB	512 MB				
	Windows Vista® <sup>1 3</sup>	UC Intel® Pentium® 4 ou équivalent 64 bits (Intel®64 ou AMD64) prise en charge	512 MB	1 GB	500 MB	1,2 GB		
	Windows® 7 <sup>1 3</sup>	UC Intel® Pentium® 4 ou équivalent 64 bits (Intel®64 ou AMD64) prise en charge	1 Go (32 bits) 2 Go (64 bits)	1 Go (32 bits) 2 Go (64 bits)	650 MB			

Configuration minimale du système et fonctions logicielles de l'ordinateur prises en charge								
Plate-forme de l'ordinateur et version du système d'exploitation	Vitesse minimum du processeur	Mémoire vive minimum	Mémoire vive recommandée	Espace sur le disque dur pour l'installation		Fonctions logicielles de l'ordinateur prises en charge	Interface de l'ordinateur prise en charge <sup>2</sup>	
				Pour les pilotes	Pour les applications			
Windows Server® 2003 (impression uniquement via le réseau)	Intel® Pentium® III ou équivalent	256 MB	512 MB	50 MB	N/A	Impression	10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet)	
	Windows Server® 2003 Édition x64 (impression uniquement via le réseau)							UC 64 bits (Intel®64 ou AMD64) prise en charge
	Windows Server® 2008 (impression uniquement via le réseau)	512 MB	2 GB					
	Windows Server® 2008 R2 (impression uniquement via le réseau)	UC Intel® Pentium® 4 ou équivalent 64 bits (Intel®64 ou AMD64) prise en charge						
Système d'exploitation Macintosh	Mac OS X 10.5.8	Processeur PowerPC G4/G5 Intel®	512 MB	1 GB	80 MB	400 MB	Impression, numérisation	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet)
	Mac OS X 10.6.x	Processeur Intel®	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x	Processeur Intel®	2 GB	2 GB				

<sup>1</sup> Pour WIA, résolution 1 200 x 1 200. L'utilitaire scanner de Brother permet d'optimiser la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.

<sup>2</sup> Les ports USB des autres fournisseurs ne sont pas pris en charge.

<sup>3</sup> Nuance™ PaperPort™ 12SE supports Microsoft® SP3 ou version supérieure pour Windows® XP et SP2 ou version supérieure pour Windows Vista® et Windows® 7.

Pour obtenir les dernières mises à jour du pilote, visitez le site <http://solutions.brother.com/>. Tous les autres noms de marques commerciales, de marques et de produits sont la propriété de leurs sociétés respectives.

# Consommables

Modèle		DCP-8110DN	Nom du modèle
Cartouche de toner	Fournie	Environ 2 000 pages format A4 ou Letter <sup>1</sup>	-
	Standard	Environ 3 000 pages format A4 ou Letter <sup>1</sup>	TN-3330
	Haut rendement	Environ 8 000 pages format A4 ou Letter <sup>1</sup>	TN-3380
Tambour		Environ 30 000 pages format A4 ou Letter (1 page/tâche) <sup>2</sup>	DR-3300

<sup>1</sup> Le rendement approximatif de la cartouche est conforme à la norme ISO/CEI 19752.

<sup>2</sup> La durée de vie du tambour est approximative et peut varier en fonction du type d'utilisation.

# Interfaces

Modèle	DCP-8110DN
<b>USB</b>	USB 2.0 haute vitesse <sup>1 2</sup> Il est recommandé d'utiliser un câble USB 2.0 (type A/B) ne mesurant pas plus de 2 mètres.
<b>Ethernet</b> <sup>3</sup>	10BASE-T / 100BASE-TX Utilisez un câble U/UTP Ethernet de catégorie 5 minimum.

- <sup>1</sup> Votre appareil présente une interface Hi-Speed USB 2.0. L'appareil peut également être connecté à un ordinateur muni d'une interface USB 1.1.
- <sup>2</sup> Les ports USB des autres fournisseurs ne sont pas pris en charge.
- <sup>3</sup> Pour obtenir les caractéristiques techniques détaillées du réseau, consultez la section *Réseau (LAN)* >> page 130 et le >> Guide utilisateur - Réseau.

# Réseau (LAN)



## Remarque

Pour plus de détails sur les caractéristiques techniques du réseau ►► le Guide utilisateur - Réseau.

Modèle		DCP-8110DN
Réseau local		Vous pouvez connecter votre appareil à un réseau pour l'impression réseau et la numérisation réseau.  Vous disposez également du logiciel de gestion réseau Brother BRAdmin Light <sup>1 2</sup> .
Protocoles	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom port Raw/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client et Serveur, CIFS Client, TELNET Serveur, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS serveur, TFTP client et serveur, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client
	IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom port Raw/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client et Serveur, CIFS Client, TELNET Serveur, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS serveur, TFTP client et serveur, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)
Protocoles de sécurité	Câblé	APOP, POP avant SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

<sup>1</sup> (Pour les utilisateurs Windows®) Brother BRAdmin Light est disponible sur le CD-ROM fourni avec l'appareil.  
(Pour les utilisateurs Macintosh) Brother BRAdmin Light est disponible en téléchargement à l'adresse <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> (Pour les utilisateurs Windows®) Si vous souhaitez une gestion plus avancée de l'appareil, utilisez la dernière version de l'utilitaire Brother BRAdmin Professional disponible en téléchargement à l'adresse <http://solutions.brother.com/>.

# E

# Index

## A

- ACL (écran à cristaux liquides) ..... 6, 103
- AIDE
  - Messages à l'écran ACL ..... 103
  - Tableau des menus ..... 104
- Apple Macintosh
  - Voir Guide utilisateur - Logiciel.

## C

- Cartouche d'encre
  - remplacement ..... 42
- Chargeur automatique de documents
  - utilisation ..... 25
- Connectivité réseau ..... 129
- Consommables ..... 40, 41
- ControlCenter2 (pour Macintosh)
  - Voir Guide utilisateur - Logiciel.
- ControlCenter4 (pour Windows®)
  - Voir Guide utilisateur - Logiciel.
- Copie
  - touches ..... 6

## D

- DEL d'état ..... 8
- Dépistage des pannes ..... 87
  - bourrage de document ..... 73, 74
  - bourrage papier ..... 75, 76, 77, 80, 84
  - messages d'erreur sur l'écran ACL ..... 67
  - messages de maintenance sur l'écran ACL ..... 67
  - si vous avez des difficultés
    - impression ..... 87
    - logiciel ..... 90
    - manipulation du papier ..... 89
    - numérisation ..... 90
    - qualité d'impression ..... 93
    - qualité de copie ..... 90
    - réseau ..... 91
- Dimensions ..... 118
- Document
  - comment charger ..... 25, 26

## E

- Échelle de gris ..... 123
- Enveloppes ..... 14, 20, 21, 23
- Étiquettes ..... 12, 20, 21, 24

## F

- Folio ..... 17, 21

## I

- Impression
  - difficultés ..... 87
  - document à partir de votre ordinateur ..... 33
  - pilotes ..... 124
  - qualité ..... 93
  - résolution ..... 124
  - spécifications ..... 124
  - Voir Guide utilisateur - Logiciel.
- Impression directe ..... 28
  - spécifications ..... 125
  - Touche Direct ..... 29
- Impression sécurisée, touche ..... 7
- Informations sur l'appareil
  - comment réinitialiser l'appareil ..... 102
  - DEL d'état ..... 8
  - fonctions de réinitialisation ..... 102
  - numéro de série ..... 102

## M

- Macintosh
  - Voir Guide utilisateur - Logiciel.
- Maintenance, routine ..... 55
  - remplacement
    - cartouche de toner ..... 42
    - tambour ..... 49
- Mémoire ..... 118
- Message Mémoire saturée ..... 70
- Messages d'erreur sur l'écran LCD ..... 67
  - Impr.imposs. XX ..... 69
  - Mémoire saturée ..... 70
  - Numér.imposs. XX ..... 70
  - Pas de papier ..... 70

Mode, accès	
copie .....	27
Scan .....	7

## N

---

Nettoyage	
fil corona .....	58
scanner .....	57
tambour .....	60
Nuance™ PaperPort™ 12SE	
Voir Guide utilisateur - Logiciel. Consultez également la section Aide de l'application Nuance™ PaperPort™ 12SE pour accéder aux guides pratiques.	
Numérisation	
Voir Guide utilisateur - Logiciel.	
Numériser un document vers un ordinateur .....	34
Numéro de série	
emplacement	
Voir l'intérieur du capot avant	

## P

---

Papier .....	20
capacité du bac .....	21
comment charger .....	10
dans le bac à papier .....	10
dans le bac multifonction .....	12
format .....	17, 20
recommandé .....	20, 21
type .....	17, 20
Poids .....	118
Présentation du panneau de commande ...	6
Presto! PageManager	
Voir Guide utilisateur - Logiciel. Consultez également la section Aide de l'application Presto! PageManager.	
Programmation de votre appareil .....	103

## Q

---

Qualité	
impression .....	93

## R

---

Remplacement	
cartouche de toner .....	42
tambour .....	49
Réseau	
impression	
Voir Guide utilisateur - Réseau.	
numérisation	
Voir Guide utilisateur - Logiciel.	
Résolution	
copie .....	122
impression .....	124
Scan .....	123

## T

---

Tableau des menus .....	104
Tambour	
nettoyage .....	58, 60
remplacement .....	49
Texte, saisie .....	116

## V

---

Vitre du scanner	
utilisation .....	26
Volume, paramètre	
bip sonore .....	9

## W

---

Windows®	
Voir Guide utilisateur - Logiciel.	

# brother®

**Visitez notre site World Wide Web**  
**<http://www.brother.com/>**

L'utilisation de cet appareil n'est homologuée que dans le pays où il a été acheté. Les sociétés locales Brother ou leurs concessionnaires n'offrent un service d'assistance que pour les appareils achetés dans leur pays respectif.