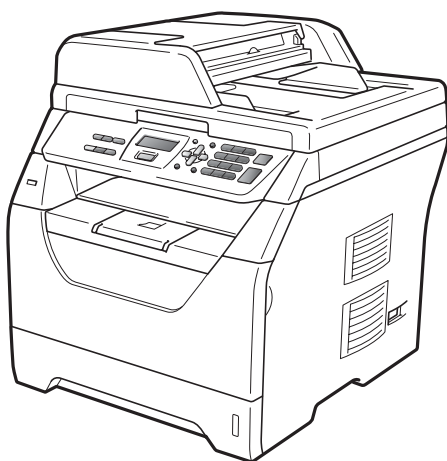


GUIDE DE L'UTILISATEUR



DCP-8070D

Si vous devez appeler le service client

Complétez les informations suivantes pour pouvoir vous y référer plus tard :

Numéro de modèle : DCP-8070D

Numéro de série : ¹ _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

**¹ Le numéro de série figure au dos de l'unité.
Conservez ce 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 sous

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

En enregistrant votre produit auprès de Brother, vous serez enregistré comme le propriétaire original du produit. Votre enregistrement auprès de Brother :

- peut tenir lieu de pièce justificative de la date d'achat du produit dans l'éventualité où vous perdriez votre reçu d'achat ; et
- peut appuyer une déclaration de dommage auprès de votre assurance en cas de perte d'un produit assuré.

Compilation et avis de publication

Ce manuel a été rédigé et publié sous le contrôle de Brother Industries Ltd. Il couvre les dernières descriptions et spécifications du produit.

Le contenu de ce manuel et les spécifications de ce produit peuvent être modifiés sans préavis.

Brother se réserve le droit de modifier, sans préavis, les spécifications et les informations figurant dans ce présent manuel et ne sera pas responsable des préjudices (y compris des préjudices indirects) résultant des informations présentées ici, entre autres, sans pour autant s'y limiter, des erreurs typographiques et d'autres erreurs concernant le manuel.

Table des matières

Section I Généralités

1	Informations générales	2
	Utilisation de la documentation	2
	Symboles et convenances utilisés dans cette documentation	2
	Accès au Guide Utilisateur - Logiciel	3
	Comment visualiser la documentation	3
	Accès à l'assistance Brother (Windows®)	5
	Présentation du panneau de commande	6
	Indications du voyant de données	8
2	Chargement des documents et du papier	9
	Chargement du papier et supports d'impression	9
	Chargement du papier dans le bac à papier standard	9
	Chargement de papier dans le bac multifonction	11
	Zone non imprimable	13
	Papier et autres supports d'impression pris en charge	14
	Papier et supports d'impression recommandés	14
	Type et taille de papier	14
	Manipulation et utilisation de papier spécial	16
	Chargement des documents	19
	Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)	19
	Utilisation de la vitre du scanner	20
3	Paramètre général	22
	Réglages du papier	22
	Type de papier	22
	Format du papier	22
	Utilisation du bac en mode Copie	23
	Utilisation du bac en mode Impression	24
	Réglages du volume	24
	Volume du bip sonore	24
	Fonctions écologiques	25
	Economie de toner	25
	Durée de veille	25
	Changement d'heure automatique	26
	Contraste LCD	26
	Liste des paramètres de l'utilisateur	26

Section II Copie

4	Fonction de copie	28
	Comment copier	28
	Activation du mode Copie.....	28
	Faire une seule copie	28
	Création de plusieurs copies	28
	Arrêter le processus de copie	28
	Options de copie (réglages provisoires)	29
	Agrandir ou réduire l'image copiée	29
	Utilisation de la touche Options	30
	Amélioration de la qualité de la copie	31
	Tri des copies avec le chargeur.....	31
	Réglage de la luminosité et du contraste	32
	Faire des copies N en 1 (disposition)	33
	Sélection de bac	34
	Copie recto-verso	34
	Message Mémoire saturée	35

Section III Impression directe

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	38
	Formats de fichier pris en charge	38
	Création d'un fichier PRN ou PostScript® 3™ pour impression directe.....	38
	Impression de données directement à partir du lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse.....	39
	Compréhension des messages d'erreur.....	41

Section IV Logiciel

6	Fonctions logicielles	44
	Comment lire le Guide de l'utilisateur au format HTML	44
	Windows®	44
	Macintosh	45

Section V Annexes

A	Sécurité et consignes légales	48
	Où placer l'appareil	48
	Pour utiliser la machine en toute sécurité	49
	Instructions de sécurité importantes	53
	Copyright et Licence Libtiff	55
	Marques commerciales.....	56
B	Options	57
	Carte mémoire	57
	Installation de mémoire supplémentaire	57
C	Dépistage des pannes et maintenance périodique	59
	Dépistage des pannes	59
	En cas de problème avec la machine	59
	Amélioration de la qualité d'impression	63
	Messages d'erreur et de maintenance	70
	Bourrages de document	74
	Bourrages papier	75
	Entretien courant	81
	Nettoyage de l'extérieur de l'appareil	82
	Nettoyage du scanner	83
	Nettoyage de la fenêtre du scanner laser	84
	Nettoyage du fil corona.....	85
	Nettoyage du tambour	87
	Remplacement des consommables.....	89
	Remplacement d'une cartouche d'encre	90
	Remplacement du tambour	93
	Remplacement des pièces nécessitant une maintenance périodique.....	95
	Informations à propos de l'appareil.....	95
	Vérification du numéro de série	95
	Vérification des compteurs de pages	95
	Vérification de la durée de vie restante des pièces	95
	Réinitialiser	96
	Emballage et transport de l'appareil	96
D	Menus et caractéristiques	98
	Programmation à l'écran.....	98
	Tableau des menus	98
	Autonomie de la mémoire.....	98
	Touches de menu	98
	Comment accéder au mode de menu	99
	Tableau des menus	100
	Saisie de texte	107

E	Spécifications	108
	Généralités	108
	Support d'impression	110
	Copie	111
	Numériser	112
	Imprimer.....	113
	Interfaces	114
	Fonction Impression directe.....	114
	Configuration minimale requise par le système.....	115
	Consommables.....	116
F	Glossaire	117
G	Index	118



Généralités

Informations générales	2
Chargement des documents et du papier	9
Paramètre général	22

Utilisation de la documentation

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

Symboles et convenances utilisés dans cette documentation

Les symboles et convenances suivants ont été utilisés tout au long de cette documentation.

Caractères gras	Les caractères gras identifient les touches du panneau de commande de l'appareil ou sur l'écran de l'ordinateur.
<i>Caractères en italique</i>	Les caractères en italique mettent l'accent sur un point important ou vous renvoient à un thème connexe.
Courier New	La police de caractères Courier New identifie les messages qui apparaissent sur l'écran LCD de l'appareil.

AVERTISSEMENT

Les avertissements indiquent la procédure à suivre pour éviter de vous blesser.

ATTENTION

Les précautions indiquent les procédures que vous devez suivre ou éviter pour prévenir des blessures légères.

IMPORTANT

IMPORTANT indique les procédures que vous devez suivre ou éviter pour ne pas endommager la machine ou d'autres objets.



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



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



Les notes vous indiquent comment réagir à une situation susceptible de survenir ou vous donnent des conseils quant au fonctionnement l'opération en cours avec d'autres fonctionnalités.

Accès au Guide Utilisateur - Logiciel

Le Guide de l'utilisateur ne contient pas toutes les informations sur la machine, telles que l'utilisation des fonctions avancées d'imprimante et de scanner. Si vous souhaitez disposer d'informations détaillées à propos de ces opérations, lisez le **Guide utilisateur Logiciel**.

Comment visualiser la documentation

Comment visualiser la documentation (Windows®)

Pour visualiser la documentation à partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Brother**, **DCP-XXXX** (où XXXX correspond au numéro de votre modèle) dans le groupe de programmes, puis cliquez sur **Guides de l'utilisateur au format HTML**.

Si vous n'avez pas installé le logiciel, vous pouvez trouver la documentation en suivant les instructions données ci-dessous :

- 1 Allumez votre ordinateur. Insérez le CD-ROM de Brother portant la motion Windows® dans le lecteur.
- 2 Si l'écran de sélection des langues apparaît, cliquez sur votre langue.
- 3 Si l'écran de nom du modèle s'affiche, cliquez sur le nom de votre modèle. Le menu principal du CD-ROM s'affiche.



Si cette fenêtre n'apparaît pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour trouver et exécuter le programme Start.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM fourni par Brother.

- 4 Cliquez sur **Documentation**.
- 5 Cliquez sur la documentation que vous souhaitez lire :

- Documents HTML (2 manuels) :
Guide de l'utilisateur pour les opérations autonomes et
Guide utilisateur Logiciel au format HTML.

Nous recommandons d'utiliser ce format pour visualiser les manuels sur votre ordinateur.

- Documents PDF (3 manuels) :
Guide de l'utilisateur pour les opérations autonomes,
Guide utilisateur Logiciel et
Guide d'installation rapide.

Nous vous recommandons ce format pour imprimer les manuels. Accédez au Brother Solutions Center à partir duquel vous pouvez afficher ou télécharger les documents PDF. (Vous devez disposer d'un accès Internet et d'un logiciel de visualisation de fichiers PDF.)

Comment trouver les instructions de numérisation

Plusieurs façons de numériser des documents existent. Vous pouvez trouver les instructions comme suit :

Guide Utilisateur - Logiciel :

- Numérisation d'un document en utilisant le pilote TWAIN au chapitre 2
- Numérisation d'un document à l'aide du pilote WIA (Windows® XP/Windows Vista®) dans le chapitre 2
- Utilisation de ControlCenter3 au chapitre 3

Guides pratiques de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR :

- L'ensemble des guides pratique ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR peut être consulté dans la section d'aide de l'application ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Comment visualiser la documentation (Macintosh)

- 1 Allumez votre Macintosh. Insérez le CD-ROM de Brother portant la motion Macintosh dans le lecteur.
- 2 La fenêtre suivante s'affiche.



- 3 Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
- 4 Si l'écran de sélection des langues apparaît, double-cliquez sur votre langue.
- 5 Double-cliquez sur le fichier de la page principale pour afficher le **Guide de l'utilisateur** pour les opérations autonomes et le **Guide utilisateur Logiciel** au format HTML.
- 6 Cliquez sur la documentation que vous souhaitez lire.
 - **Guide de l'utilisateur**
 - **Guide utilisateur Logiciel**



Remarque

Les documents sont également disponibles au format PDF (3 manuels) : **Guide de l'utilisateur** pour les opérations autonomes, **Guide utilisateur Logiciel** et **Guide d'installation rapide**. Nous vous recommandons le format PDF pour imprimer les manuels.

Double-cliquez sur l'icône **Brother Solutions Center** pour accéder au Brother Solutions Center où vous pouvez afficher ou télécharger les documents PDF. (Vous devez disposer d'un accès Internet et d'un logiciel de visualisation de fichiers PDF.)

Comment trouver les instructions de numérisation

Plusieurs façons de numériser des documents existent. Vous pouvez trouver les instructions comme suit :

Guide Utilisateur - Logiciel :

- Numérisation au chapitre 9
- Utilisation de ControlCenter2 au chapitre 10

Guide de l'utilisateur de Presto! PageManager :

- Le Guide de l'utilisateur de Presto! PageManager peut être visualisé intégralement depuis l'aide de Presto! PageManager.

Accès à l'assistance Brother (Windows®)

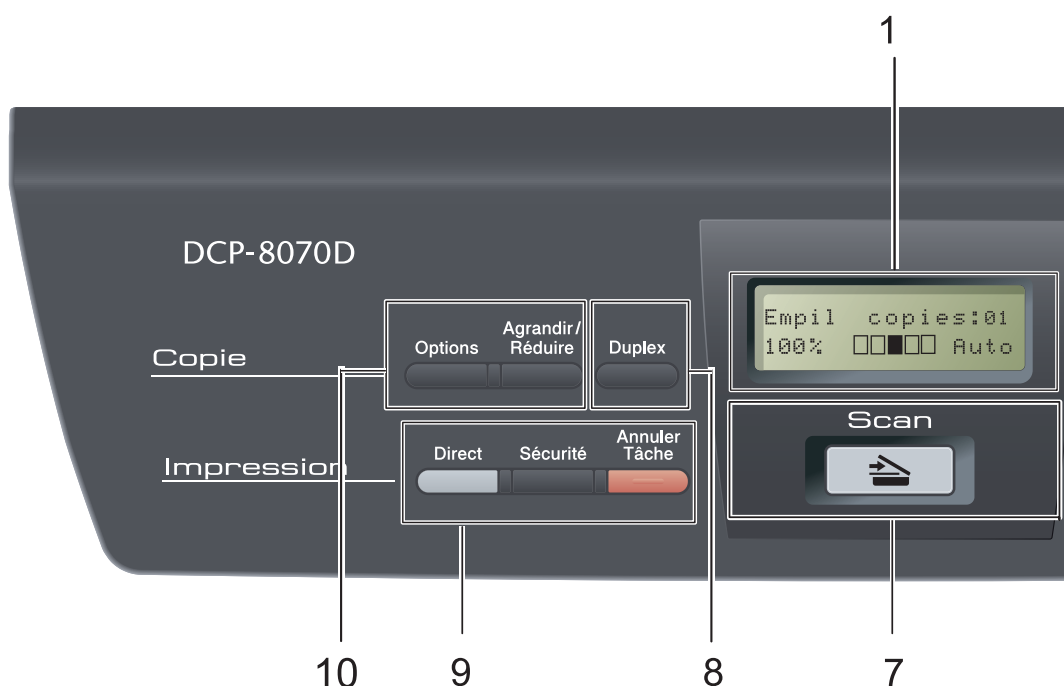
Vous y trouverez toutes les coordonnées utiles, telles que le support technique sur le Web (Brother Solutions Center).

- Cliquez sur **Soutien 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 obtenir les dernières actualités et informations d'assistance produit (<http://solutions.brother.com/>), cliquez sur **Brother Solutions Center**.
- Pour visiter le site Web des fournitures Brother d'origine/authentiques (<http://www.brother.com/original/>), cliquez sur **Informations sur les fournitures**.
- Pour revenir à la page principale, cliquez sur **Précédent**. Si vous avez terminé, cliquez sur **Quitter**.

Présentation du panneau de commande



1 LCD

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

2 Données Voyant

Le voyant clignote en fonction de l'état de la machine.

3 Touches de menu :

Menu

Vous permet d'accéder au Menu pour programmer l'appareil suivant vos réglages.

Effacer/Retour

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

OK

Vous permet d'enregistrer vos réglages dans l'appareil.

◀ ou ▶

Appuyez sur ces touches pour parcourir les sélections de menu.

▲ ou ▼

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

4 Touches numériques

Utilisez ces touches pour saisir du texte ou des chiffres.

5 Arrêt/Sortie

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

6 Marche

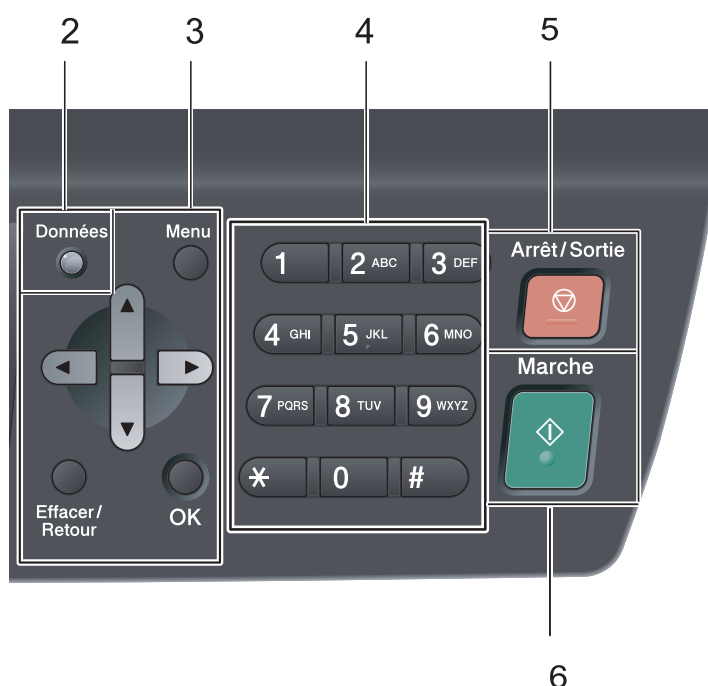
Permet de créer des copies ou de numériser.

7 Scan

Permet de basculer l'appareil en mode Scan. (Pour plus de détails sur la numérisation, voir le *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM.)

8 Duplex

Vous pouvez sélectionner Recto-verso pour copier sur les deux côtés du papier. (Impression uniquement)



9 Touches Impression :

Direct

Permettent d'imprimer des données à partir d'une carte mémoire flash USB directement raccordée à la machine. (Voir *Impression de données directement à partir du lecteur USB de mémoire Flash ou d'un appareil photo numérique prenant en charge le stockage de masse* à la page 39.)

Sécurité

Vous pouvez imprimer les données enregistrées en mémoire lors de la saisie de votre mot de passe à quatre chiffres. (Pour plus de détails sur l'utilisation de la touche Sécurité, consultez le *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM.)

Annuler Tâche

Annule un travail d'impression programmé et l'efface de la mémoire de l'appareil.

Pour annuler plusieurs travaux d'impression, maintenez la touche enfoncée jusqu'à ce que *Annul. trv. (tt)* s'affiche.

10 Touches Copie :

Options

Vous pouvez choisir rapidement des paramètres de copie temporaires.

Agrandir/Réduire

Permet de réduire ou d'agrandir des copies.

Indications du voyant de données

Le voyant LED (diode électroluminescente) **Données** clignote et s'allume ou s'éteint en fonction de l'état de la machine.



Voyant	Etat du voyant	Etat de la machine	Description
	Le voyant est éteint.	Mode Prêt	L'appareil est prêt à imprimer, en mode Veille, l'appareil ne dispose d'aucune donnée d'impression ou l'interrupteur se trouve sur la position Arrêt.
	Le voyant est allumé.	Données restant en mémoire	Les données d'impression restent dans la mémoire de la machine.
	Le voyant clignote.	Réception de données	La machine reçoit des données depuis l'ordinateur, traite des données en mémoire ou imprime des données.

Chargement du papier et supports d'impression

La machine charge le papier depuis le bac à papier standard ou le bac multifonction.

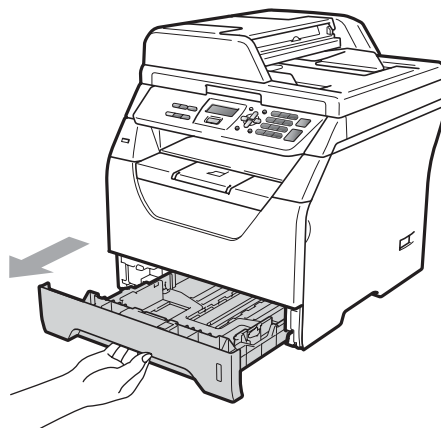
Lorsque vous placez du papier dans le bac à papier, tenez compte des points suivants :

- 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 définir le format du papier dans le pilote d'impression au moyen des boutons du panneau de commande.

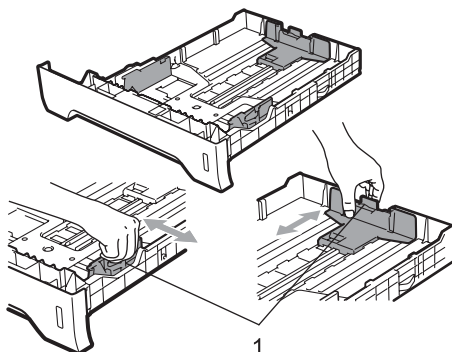
Chargement du papier dans le bac à papier standard

Impression sur du papier ordinaire, du papier mince, du papier de qualité supérieure, du papier recyclé ou des transparents depuis le bac à papier

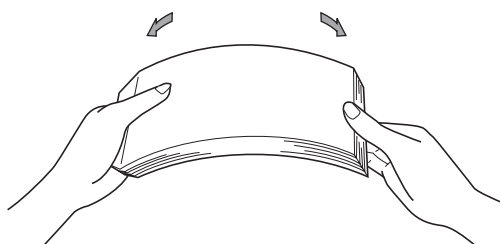
- 1 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



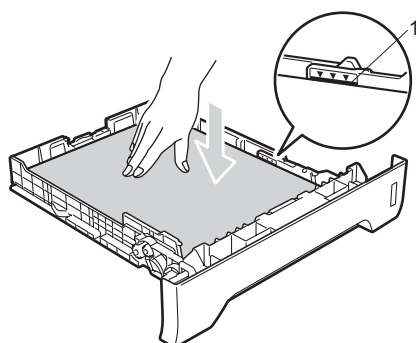
- 2 Lorsque vous appuyez sur le levier bleu de libération du guide-papier (1), faites glisser le guide-papier en fonction de la taille du papier que vous chargez dans le bac. Veillez à ce que les guides soient fermement placés dans les fentes.



- 3 Déramez correctement la pile de papier pour éviter les bourrages de papier et les défauts d'alimentation.



- 4 Placez le papier dans le bac et assurez-vous que le papier qu'il ne dépasse pas le repère de papier maximum (1). La face à imprimer doit être tournée vers le bas.

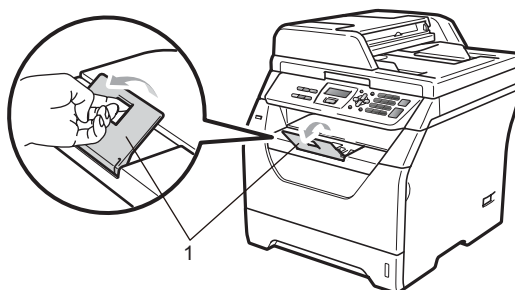


! IMPORTANT

Vérifiez que les guide-papier touchent les bords du papier pour qu'il soit correctement entraîné.

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

- 6 Abaissez le volet de soutien (1) pour que le papier ne glisse pas du bac de sortie des documents imprimés face tournée vers le bas.

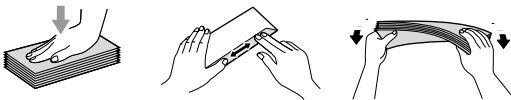


Chargement de papier dans le bac multifonction

Vous pouvez charger jusqu'à 3 enveloppes ou supports d'impression spéciaux dans le bac multifonction ou jusqu'à 50 pages de papier ordinaire. Utilisez ce bas pour imprimer ou copier sur du papier épais, du papier de qualité supérieur, des enveloppes, des étiquettes ou des transparents.

Impression sur du papier épais, de qualité supérieure, sur des enveloppes, des étiquettes et des transparents

Avant le chargement, pressez les coins et les bords des enveloppes afin qu'elles soient aussi plates que possible.

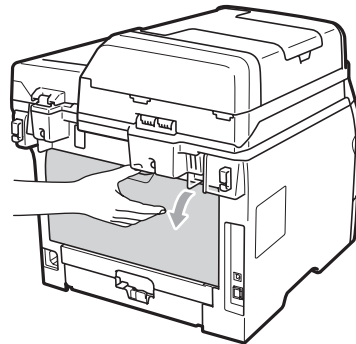


Lorsque le bac de sortie arrière est abaissé, la machine utilise un chemin de papier droit entre le bac multifonction et l'arrière de la machine. Utilisez cette alimentation papier et cette méthode de sortie pour imprimer sur du papier épais, du papier de qualité supérieure, des enveloppes, des étiquettes ou des transparents.

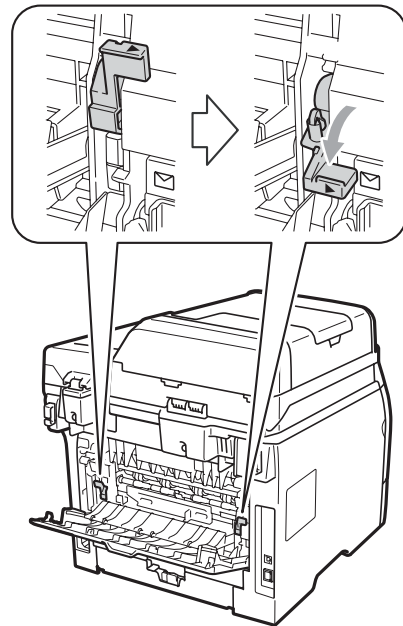
! IMPORTANT

Retirez chaque page ou enveloppe imprimée immédiatement pour éviter tout bourrage papier.

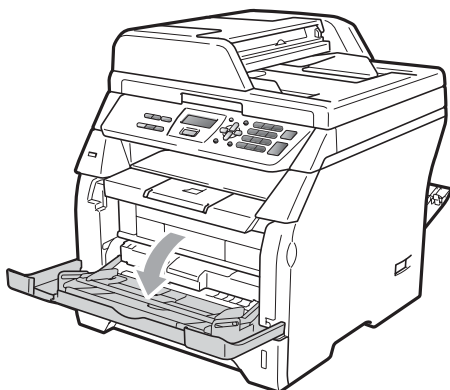
- 1 Ouvrez la cache arrière (bac de sortie arrière).



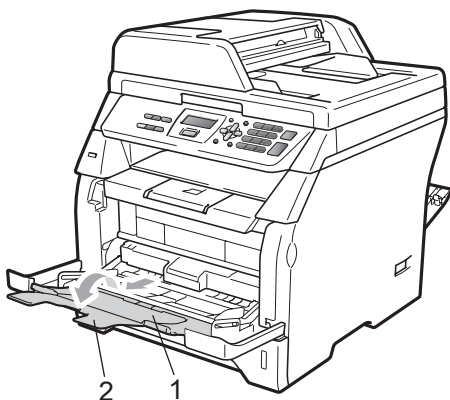
- 2 <Pour l'impression d'enveloppes uniquement>
Abaissez vers vous les deux leviers bleus, l'un du côté gauche et l'autre du côté droit, de la manière illustrée ci-dessous.



- 3 Ouvrez le bac multifonction et abaissez-le doucement.



- 4 Sortez le support du bac multifonction (1) et dépliez le volet (2).

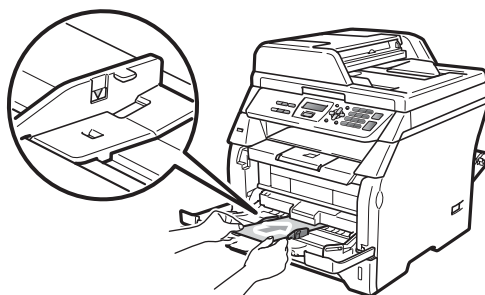


- 5 Lorsque vous appuyez sur le levier de libération du guide-papier latéral, faites glisser le guide-papier en fonction de la largeur du papier que vous allez utiliser.

! IMPORTANT

Vérifiez que les guide-papier touchent les bords du papier pour qu'il soit correctement entraîné.

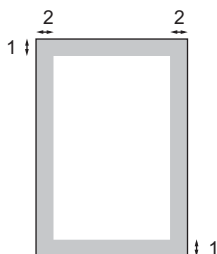
- 6 Placez les enveloppes (jusqu'à 3), le papier épais, les étiquettes ou les transparents dans le bac multifonction avec le bord supérieur en premier et la face à imprimer orientée vers le haut. Veillez à ce que le papier demeure sous le repère de papier maximum (▼).



Zone non imprimable

Zone non imprimable pour les copies

Les chiffres indiquent des zones non imprimables.



Format du document	Haut (1) Bas (1)	Gauche (2) Droite (2)
A4	3 mm	2 mm
Letter	3 mm	4 mm



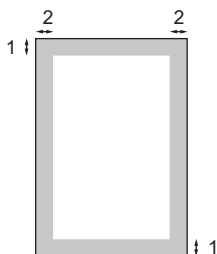
Remarque

Cette zone non imprimable indiquée ci-dessus s'applique pour une copie simple ou pour une copie 1 en 1 au format A4. La zone non imprimable change selon le format de papier.

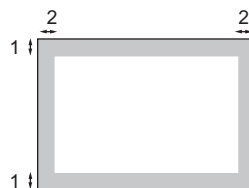
Zone non imprimable lors de l'impression à partir d'un ordinateur

Lorsque vous utilisez le pilote d'imprimante, la zone imprimable est plus petite que le format du papier, comme indiqué ci-dessous.

Portrait



Paysage



		Pilote d'impression Windows® et pilote d'impression Macintosh	Pilote BRScript pour Windows® et Macintosh
Portrait	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,35 mm	4,23 mm
Paysage	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5,08 mm	4,23 mm



Remarque

La zone non imprimable indiquée ci-dessus s'applique au format de papier A4. La zone non imprimable change selon le format de papier.

Papier et autres supports d'impression pris en charge

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

Vous pouvez utiliser les types de support suivants : papier mince, papier ordinaire, papier épais, papier de qualité supérieure, papier recyclé, transparents, étiquettes ou enveloppes.

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

- Utilisez du papier conçu pour la copie sur papier ordinaire.
- Utilisez du papier de 60 à 105 g/m².
- Utilisez des étiquettes et des transparents conçus pour les imprimantes laser.
- NE placez PAS simultanément différents types de papier dans le bac à papier, car cela pourrait engendrer des bourrages de papier ou des défauts d'alimentation.
- Pour imprimer correctement, vous devez choisir le même format de papier dans l'application logicielle et dans le bac.
- Evitez de toucher la surface de papier imprimée juste après l'impression.
- Lorsque vous utilisez des transparents, retirez chaque transparent immédiatement pour éviter les taches ou les bourrages.
- Utilisez du papier sans machine au pH neutre doté d'un taux d'humidité de 5 % environ.

Papier et supports d'impression recommandés

Pour obtenir une qualité d'impression optimale, nous vous conseillons d'utiliser le papier suivant.

Type de papier	Article
Papier ordinaire	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Papier Recyclé	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Transparent	3M CG3300
Etiquettes	Etiquettes laser Avery L7163
Enveloppes	Antalis River series (DL)

Type et taille de papier

La machine charge le papier depuis le bac à papier standard installé ou le bac multifonction.

Bac à papier standard

Le bac à papier standard étant universel, vous pouvez utiliser n'importe quel format de papier (type et format de papier simultanément) répertorié dans le tableau figurant dans *Volume de papier dans les bacs à papier* à la page 15. Le bac à papier standard peut contenir jusqu'à 250 feuilles de format Letter/A4 (80 g/m²). Il est possible de charger le papier jusqu'au repère de papier maximum sur le guide de largeur du papier coulissant.

Bac multifonction

Le bac multifonction peut contenir jusqu'à 50 feuilles de papier ordinaire (80 g/m²) ou jusqu'à 3 enveloppes. Il est possible de charger le papier jusqu'au repère de papier maximum sur le guide de largeur du papier coulissant.

Les noms des bacs à papier dans le pilote de l'imprimante du présent Guide sont les suivants :

Bac	Nom
Bac à papier standard	Bac 1
Bac multifonction	Bac multifonction

Volume de papier dans les bacs à papier

	Format de papier	Types de papier	Nombre de feuilles
Bac à papier (Bac 1)	A4, Letter, Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, B5 et B6.	Papier ordinaire, papier mince, papier de qualité supérieure et papier recyclé.	jusqu'à 250 [80 g/m ²]
		Transparent	jusqu'à 10
Bac multifonction (Bac multifonction)	Largeur : 69,8 à 216 mm Longueur : 116 à 406,4 mm	Papier ordinaire, Papier mince, Papier épais, Papier de qualité supérieure, Papier recyclé, Enveloppes et Etiquettes.	jusqu'à 50 [80 g/m ²] jusqu'à 3 (enveloppes)
		Transparent	jusqu'à 10

Spécifications du papier recommandé

Les spécifications de papier suivantes sont adaptées à cet appareil.

Grammage de base	75 à 90 g/m ²
Epaisseur	80-110 µm
Rugosité	Supérieure à 20 sec.
Rigidité	90-150 cm ³ /100
Sens des fibres	Sens machine
Résistivité du volume	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Résistivité de la surface	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Charge	CaCO ₃ (neutre)
Teneur en cendres	Inférieure à 23 wt%
Brillance	Supérieure à 80%
Opacité	Supérieure à 85%

Manipulation et utilisation de papier spécial

L'appareil est conçu pour prendre en charge la plupart des types de papier de xérographie et de qualité supérieure. Certaines variables de papier peuvent, toutefois, avoir une incidence sur la qualité de l'impression ou la fiabilité en termes de 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 pour imprimante à jet d'encre afin de ne pas provoquer des bourrages papier ou d'endommager l'imprimante.
- Le papier préimprimé doit utiliser de l'encre pouvant supporter la température de fusion de l'imprimante (200 degrés centigrades).
- Si vous utilisez du papier de qualité supérieure ayant une surface rugueuse ou du papier froissé, le papier peut dégrader les performances.

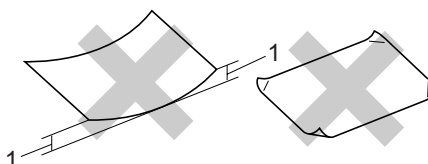
Types de papier à ne pas utiliser

! IMPORTANT

Il est possible que certains types de papier n'offrent pas d'excellentes performances, voire qu'ils endommagent l'appareil.

N'UTILISEZ PAS du papier :

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



1 Une ondulation égale ou supérieure à 2 mm peut entraîner des bourrages.

- couché ou revêtu d'une finition chimique
- abîmé, froissé ou plié
- dont le grammage est supérieur aux spécifications indiquées dans ce guide
- ayant des onglets ou des agrafes
- avec des en-têtes à base de colorants basse température ou thermogravés
- en plusieurs parties ou autocopiant
- dédié à l'impression jet d'encre

Si vous utilisez l'un quelconque des types de papier énumérés ci-dessus, vous risquez d'endommager votre appareil. Veuillez noter que le cas échéant, les dommages occasionnés risquent de ne pas être couverts par la garantie de Brother ou tout autre accord de service.

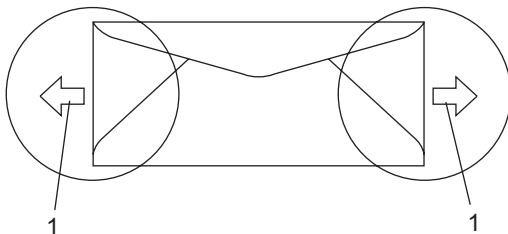
Enveloppes

La plupart des enveloppes sont compatibles avec votre appareil. Toutefois, vous pouvez rencontrer des problèmes d'introduction et de qualité d'impression suivant la façon dont les enveloppes ont été introduites dans l'appareil. Une enveloppe adaptée doit posséder des bords droits et des plis parfaits. Par ailleurs, son bord d'attaque ne doit pas être plus épais que l'épaisseur de deux feuilles de papier. L'enveloppe doit reposer à plat. Vous ne devez pas utiliser d'enveloppes à soufflets ou minces. Vous devez acheter des enveloppes de qualité auprès d'un fournisseur qui a connaissance du fait que vous souhaitez utiliser les enveloppes dans un appareil laser.

Les enveloppes ne peuvent être insérées qu'à partir du bac multifonction. N'imprimez pas d'enveloppes à l'aide de l'impression recto-verso. Il est recommandé d'effectuer une impression de test sur une enveloppe pour déterminer si vous obtenez les résultats escomptés avant d'imprimer ou d'acheter une grande quantité d'enveloppes.

Vérifiez les éléments suivants :

- Le volet de fermeture des enveloppes doit être dans le sens de la longueur.
- Les volets de fermeture doivent être parfaitement et correctement pliés (une découpe irrégulière ou des enveloppes pliées peuvent provoquer des bourrages de papier).
- Les enveloppes doivent être renforcées par deux couches de papier dans les zones encadrées ci-dessous.



1 Sens d'alimentation

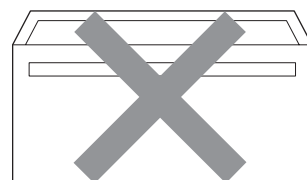
- Les jonctions des enveloppes fermées par le fabricant doivent être correctement collées.
- Nous vous recommandons de ne pas imprimer dans une marge de 15 mm à partir du bord des enveloppes.

Types d'enveloppes à ne pas utiliser

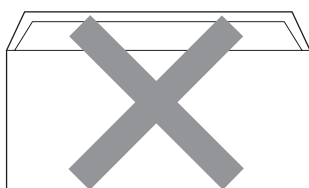
! IMPORTANT

N'UTILISEZ PAS d'enveloppes :

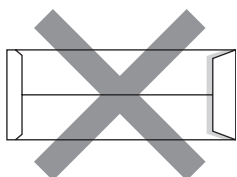
- abîmées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle
- extrêmement brillantes ou texturées
- avec des trombones, des agrafes ou tout autre système d'attache
- avec des fermetures auto-adhésives
- à soufflets
- mal pliées
- estampées (avec écriture en relief)
- précédemment imprimées au moyen d'un appareil laser
- préimprimées à l'intérieur
- que vous ne pouvez pas parfaitement empiler
- fabriquées en papier dont le grammage est supérieur aux spécifications requises pour l'appareil en matière de grammage
- 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 ci-dessous



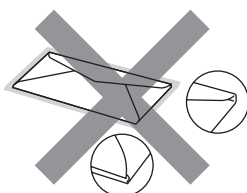
- avec deux volets comme illustré ci-dessous



- avec des volets de fermeture pliés à l'achat
- avec des volets de fermeture comme illustré ci-dessous



- dont chaque côté est plié comme illustré ci-dessous



Si vous utilisez l'un quelconque des types d'enveloppes énumérés ci-dessus, vous risquez d'endommager votre appareil. Veuillez noter que le cas échéant, les dommages occasionnés risquent de ne pas être couverts 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 du volet des enveloppes utilisées.

Étiquettes

L'appareil imprime sur la plupart des types d'étiquettes compatibles 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, car l'étiquette pourrait rester collée au module tambour ou aux rouleaux et provoquer des bourrages et des problèmes de qualité d'impression. 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 feuille. Si les étiquettes sont espacées entre elles, elles pourraient se décoller engendrant ainsi de sérieux bourrages ou problèmes d'impression.

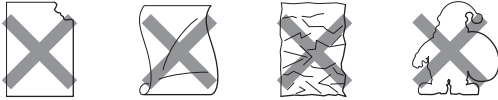
Toutes les étiquettes utilisées dans cet appareil doivent pouvoir supporter une température de 392 degrés Fahrenheit (200 degrés centigrade) pendant 0,1 seconde.

Le grammage des planches étiquettes autocollantes ne doit pas excéder les spécifications requises mentionnées dans ce Guide de l'utilisateur. Les étiquettes dont le grammage est supérieur aux spécifications peuvent ne pas être alimentées correctement ou endommager votre appareil.

Les étiquettes peuvent être insérées à partir du bac multifonction.

Types d'étiquettes à ne pas utiliser

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



! IMPORTANT

N'INTRODUISEZ PAS la planche d'étiquettes. Le support exposé pourrait endommager votre machine.

Chargement des documents

Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)

Le chargeur peut contenir jusqu'à 20 pages de papier format A4 et les alimenter individuellement. Utilisez du papier 80 g/m² standard et déramez toujours les pages avant de les placer dans le chargeur.

Environnement recommandé

Température : 20 à 30 °C

Humidité : 50 % à 70 %

Papier : Xerox Premier TCF 80 g/m² ou Xerox Business 80 g/m²

! IMPORTANT

- NE laissez AUCUN document épais sur la vitre du scanner. Dans le cas contraire, un bourrage pourrait se produire au niveau de l'ADF.
- 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 ne pas endommager l'appareil pendant l'utilisation de l'ADF.



Remarque

Pour numériser des documents qui ne sont pas adaptés au chargeur, voir *Utilisation de la vitre du scanner* à la page 20.

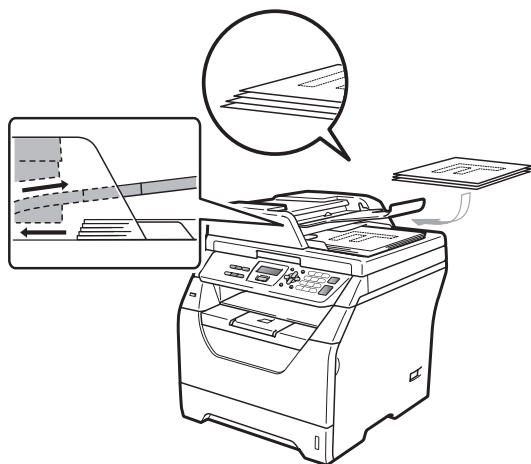
- Assurez-vous que l'encre des documents est parfaitement sèche.

- 1 Dépliez le bac de sortie du chargeur (1).



- 2 Déramez les pages correctement.

- 3 Insérez le document dans le chargeur **face imprimée vers le bas et bord supérieur en premier**, jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le rouleau d'alimentation.



Remarque

Retirez tous les documents imprimés du bac de sortie du chargeur avant d'en placer de nouveaux dans le chargeur.

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



Utilisation de la vitre du scanner

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

Les documents peuvent atteindre 215,9 mm de large et 297 mm de long.

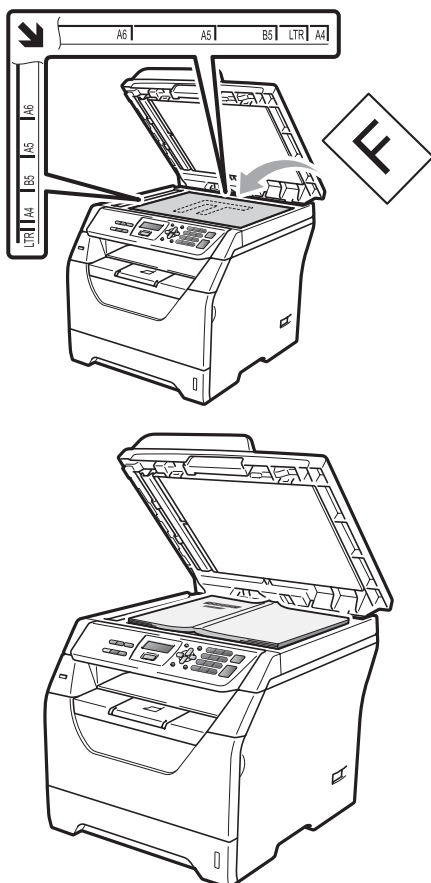


Remarque

Pour pouvoir utiliser la vitre du scanner, l'ADF doit être vide.

- 1 Soulevez le capot document.

- 2 A l'aide des repères de document situés sur la gauche et en haut, placez le document dans le coin supérieur gauche, face imprimée vers le bas sur la vitre du scanner.



- 3 Refermez le capot document.

! IMPORTANT

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

Réglages du papier

Type de papier

Configurez la machine pour le type de papier que vous utilisez, afin d'obtenir une impression optimale.

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

Format du papier

Vous pouvez utiliser différents formats de papier pour imprimer : 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 modifier en conséquence le réglage du format de papier afin que votre appareil adapte le document.

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

**Remarque**

- Les formats **Legal**, **Folio** et **N'importe quel** apparaissent uniquement lorsque vous sélectionnez le bac multifonction.
- Si vous choisissez **N'importe quel** pour le format de papier du bac multifonction : vous devez sélectionner **MP seulement** pour le réglage de l'utilisation du bac. Vous ne pouvez pas utiliser la sélection du format du papier **N'importe quel** pour le bac multifonction lorsque vous faites des copies **N en 1**. Vous devez choisir une des autres sélections de format de papier disponibles pour le bac multifonction.
- Si vous choisissez **Transparent** pour le type de papier, vous ne pourrez choisir que le format de papier **Letter**, **Legal**, **Folio** ou **A4** à l'étape ②.

Utilisation du bac en mode Copie

Vous pouvez modifier le bac prioritaire que la machine utilise pour imprimer des copies.

Si vous choisissez **Bac 1 seulement** ou **MP seulement**, la machine prélève uniquement du papier dans ce bac. Si le bac sélectionné est vide, **Pas de papier** s'affiche sur l'écran LCD. Insérez le papier dans le bac vide.

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

- 1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Bac 1 seulement**, **MP seulement**, **MP>T1** ou **T1>MP**. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

**Remarque**

- Lors du chargement de documents dans le chargeur et si **MP>T1** ou **T1>MP** est sélectionné, la machine recherche le bac comportant le papier le plus adapté et extrait le papier de ce bac. Si aucun bac ne comporte de papier adapté, la machine 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.

Utilisation du bac en mode Impression

Vous pouvez modifier le bac par défaut que la machine utilise pour imprimer depuis votre ordinateur.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir
Bac 1 seulement, MP seulement,
MP>T1 ou T1>MP.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



Remarque

- Le réglage dans le pilote d'imprimante a la priorité sur le réglage effectué sur le panneau de commande.
- Si le panneau de commande est réglé sur Bac 1 seulement ou MP seulement et si vous sélectionnez **Sélection automatique** dans le pilote de l'imprimante, la machine extrait le papier de ce bac.

Réglages du volume

Volume du bip sonore

Le bipeur étant activé, l'appareil émet un bip sonore quand vous appuyez sur une touche ou faites une erreur. Vous pouvez sélectionner une plage de niveaux de volume, comprise entre Haut et Non.

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

Fonctions écologiques

Economie de toner

Vous pouvez économiser le toner à l'aide de cette fonction. Lorsque vous réglez la fonction d'économie de toner sur **Oui**, l'impression apparaît plus claire. Le réglage par défaut est **Non**.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 3, 1**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir **Oui** ou **Non**.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



Remarque

Nous vous déconseillons d'utiliser la fonction d'économie de toner pour imprimer des photos ou des images en échelle de gris.

Durée de veille

Le réglage **Durée de veille** permet de réduire la consommation d'énergie en désactivant l'unité de fusion lorsque l'appareil est inactif.

Vous pouvez choisir la durée d'inactivité de l'appareil avant qu'il ne passe en mode **Veille**. Lorsque l'appareil reçoit des données d'un ordinateur ou lorsqu'il réalise une copie, le minuteur est réinitialisé. Le réglage par défaut est 005 minutes.

Lorsque l'appareil est en mode **Veille**, l'écran LCD affiche **Veille**. Toute impression ou copie réalisée en mode **Veille** commence après un court laps de temps dédié au préchauffage de l'unité de fusion.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 3, 2**.
- 2 Entrez le délai d'inactivité de l'appareil avant le passage en mode **Veille**.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Changement d'heure automatique

Vous avez la possibilité de configurer l'appareil de sorte qu'il change automatiquement d'heure au passage à l'heure d'été. Il avance d'une heure au printemps et recule d'une heure en Automne.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **2**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir **Oui** ou **Non**.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Contraste LCD

Vous pouvez changer le contraste pour rendre l'écran LCD plus clair ou plus foncé.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **5**.
- 2 Appuyez sur ▼ pour éclaircir l'écran LCD. Ou appuyez sur ▲ pour foncer l'écran LCD.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Liste des paramètres de l'utilisateur

Vous pouvez imprimer une liste des paramètres programmés.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **5**.
- 2 Appuyez sur **Marche**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



Copie

Fonction de copie

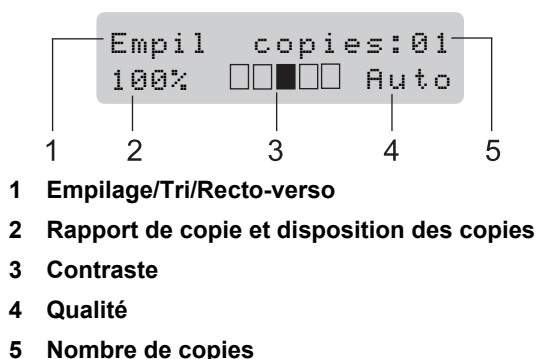
28

4

Fonction de copie

Comment copier

Activation du mode Copie



Faire une seule copie

- 1 Chargez votre document.
- 2 Appuyez sur **Marche**.

Création de plusieurs copies

- 1 Chargez votre document.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Marche**.



Remarque

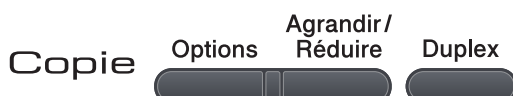
Pour trier vos copies, voir *Tri des copies avec le chargeur* à la page 31.

Arrêter le processus de copie

Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Options de copie (réglages provisoires)

Quand vous voulez changer rapidement les réglages de copie temporairement pour la copie suivante, utilisez les touches **Copie**. Vous pouvez utiliser différentes combinaisons.



La machine restaure les paramètres par défaut dans un délai d'une minute après la copie.

Agrandir ou réduire l'image copiée

Vous pouvez sélectionner les taux d'agrandissement ou de réduction suivants :

Appuyez sur	
	100%*
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% Full Page
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Manuel (25-400%)
	Auto
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

*Le paramètre défini en usine est indiqué en gras avec un astérisque.

Lorsque le mode **Auto** est actif, la machine calcule le rapport de réduction le mieux adapté au format du papier dans le bac à papier. (Voir *Format du papier* à la page 22.)

Auto est disponible uniquement lorsque vous utilisez l'ADF.

Manuel (25-400%) permet d'entrer un taux compris entre 25% et 400%.

Pour agrandir ou réduire la copie suivante, suivez les instructions données ci-dessous :

- 1 Chargez votre document.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Agrandir/Réduire**.
- 4 Exécutez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le taux d'agrandissement ou de réduction souhaité.
Appuyez sur **OK**.
 - Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir **Manuel** (25-400%).
Appuyez sur **OK**.
Utilisez le pavé numérique pour saisir un taux d'agrandissement ou de réduction compris entre 25% à 400%. (Par exemple, appuyez sur **5 3** pour saisir 53%.)
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Marche**.



Remarque

Les options de disposition 2 en 1 (P), 2 en 1 (L), 4 en 1 (P), 4 en 1 (L) *ne sont pas* disponibles avec Agrand./Réduc.

Utilisation de la touche Options

Utilisez la touche **Options** pour définir rapidement et provisoirement les réglages de copie suivants pour la réaliser la prochaine copie.

Appuyez sur	Sélection des menus	Options	Page
	Appuyez sur ▲ ou ▼, puis appuyez sur OK	Appuyez sur ▲ ou ▼, puis appuyez sur OK	
	 → 	 → 	
	Qualité	Auto* Texte Photo	31
	Empil./Trier (apparaît lorsque le document se trouve dans l'ADF)	Empil* Trier	31
	Luminosité	▼-□□□□■+▲ ▼-□□□□■+▲ ▼-□□□□■+▲* ▼-□□□□■+▲ ▼-■□□□□+▲	32
	Contraste	▼-□□□□■+▲ ▼-□□□□■+▲ ▼-□□□□■+▲* ▼-□□□□■+▲ ▼-■□□□□+▲	32
	Mise en page	Non (1 en 1)* 2 en 1 (P) 2 en 1 (L) 4 en 1 (P) 4 en 1 (L)	33
	Sélection de bac	MP>T1* T1>MP #1 (XXX) ¹ MP (XXX) ¹ ¹ « XXX » est le format de papier.	34
 Les réglages du fabricant sont affichés en caractères gras avec un astérisque.			

Amélioration de la qualité de la copie

Vous pouvez choisir parmi une gamme de réglages de la qualité. Le réglage par défaut est **Auto**.

■ Auto

Le mode Auto est recommandé pour les impressions normales. Convient aux documents contenant à la fois du texte et des photos.

■ Texte

Convient aux documents ne contenant que du texte.

■ Photo

Convient à la copie de photos.

Pour changer *provisoirement* le réglage de qualité, suivez la procédure ci-dessous :

- 1 Chargez votre document.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options**.
Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir **Qualité**.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Auto**, **Texte** ou **Photo**.
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Marche**.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu**, **2**, **1**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir la qualité de copie.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Tri des copies avec le chargeur

Vous pouvez trier plusieurs copies. Les pages seront empilées dans l'ordre 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, etc.

- 1 Dépliez le bac de sortie du chargeur automatique de documents et placez votre document *face vers le bas* dans le bac d'entrée du chargeur automatique de documents.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options** et ▲ ou ▼ pour sélectionner **Empil./Trier**.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir **Trier**.
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Marche**.

Réglage de la luminosité et du contraste

Brillance

Ajustez la luminosité de la copie pour faire des copies plus sombres ou plus claires.

Pour changer *provisoirement* le réglage de luminosité de la copie, suivez la procédure ci-dessous :

- 1 Chargez votre document.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options**.
Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir Luminosité.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ pour réaliser une copie plus claire ou appuyez sur ▼ pour réaliser une copie plus sombre.
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Marche**.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu, 2, 2**.
- 2 Appuyez sur ▲ pour réaliser une copie plus claire ou appuyez sur ▼ pour réaliser une copie plus sombre.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Contraste

Ajustez le contraste pour rendre une image plus nette et plus vive.

Pour changer *provisoirement* le réglage du contraste, suivez la procédure ci-dessous :

- 1 Chargez votre document.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options**.
Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir Contraste.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour augmenter ou diminuer le contraste.
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Marche**.

Pour changer le réglage *par défaut*, suivez la procédure ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu, 2, 3**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour augmenter ou diminuer le contraste.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Faire des copies N en 1 (disposition)

Vous pouvez réduire la quantité de papier utilisée pour faire des copies au moyen de la fonction de copie N en 1. Cette fonction vous permet de copier deux ou quatre pages sur une seule page et d'économiser ainsi du papier.

! IMPORTANT

- Assurez-vous que le format du papier est réglé sur Letter, A4, Legal¹ ou Folio¹.
- (P) signifie Portrait et (L) Paysage.
- Vous ne pouvez pas utiliser Agrand./Réduc. avec la fonction N en 1.

¹ Vous pouvez choisir Legal et Folio pour le bac multifonction uniquement.

- Chargez votre document.
- Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- Appuyez sur **Options**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir Mise en page. Appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir 2 en 1 (P), 2 en 1 (L), 4 en 1 (P), 4 en 1 (L) ou Non (1 en 1). Appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur **Marche** pour numériser la page.
Si vous placez le document dans l'ADF, l'appareil numérise les pages et commence l'impression.
Si vous utilisez la vitre du scanner, allez à l'étape 6.

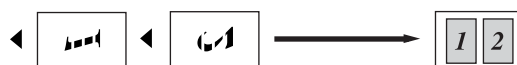
- Une fois que l'appareil a numérisé la page, appuyez sur **1** pour numériser la page suivante.

Page suivante?
1.Oui 2.Non

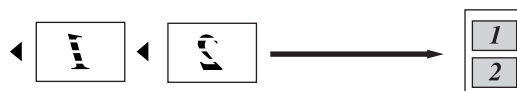
- Placez la page suivante sur la vitre du scanner.
Appuyez sur **OK**.
Répétez les étapes 6 et 7 pour chaque page de la disposition.
- Une fois toutes les pages numérisées, appuyez sur **2** à l'étape 6 pour terminer.

Placez le document face vers le bas dans la direction indiquée ci-dessous :

■ 2 en 1 (P)



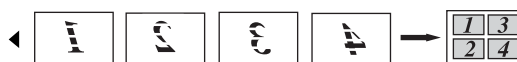
■ 2 en 1 (L)



■ 4 en 1 (P)



■ 4 en 1 (L)



Sélection de bac

Vous pouvez uniquement modifier l'utilisation du bac pour la copie suivante.

- 1 Chargez votre document.
- 2 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options**.
Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir *Sélection de bac*.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le MP>T1, T1>MP, #1 (XXX) ou MP (XXX).
Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Marche**.



Remarque

Pour modifier le réglage par défaut pour la Sélection de bac, voir *Utilisation du bac en mode Copie* à la page 23.

Copie recto-verso

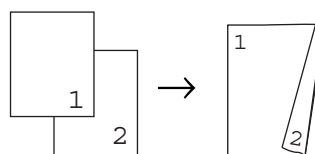
Si vous souhaitez utiliser la fonctionnalité de copie recto-verso, chargez votre document dans l'ADF.

Si le message *Mémoire saturée* s'affiche pendant que vous faites des copies recto-verso, essayez d'installer de la mémoire supplémentaire. (Voir *Message Mémoire saturée* à la page 35.)

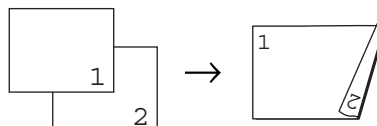
Copie recto-verso (retournement sur le bord long)

■ Recto-Recto-verso L

Portrait



Paysage

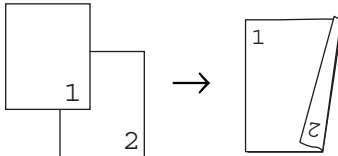


- 1 Dépliez le bac de sortie du chargeur automatique de documents et placez votre document *face vers le bas* dans le bac d'entrée du chargeur automatique de documents.
- 2 Saisissez le nombre de copies (jusqu'à 99) à l'aide du pavé numérique.
- 3 Appuyez sur **Duplex** et ▲ ou ▼ pour sélectionner *recto→r/v L*.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **Marche** pour copier le document.

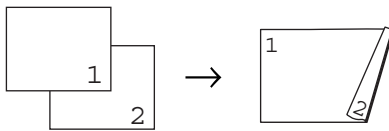
Copie recto-verso avancée (bord court)

■ Recto-Recto-verso C

Portrait



Paysage



- 1 Dépliez le bac de sortie du chargeur automatique de documents et placez votre document *face vers le bas* dans le bac d'entrée du chargeur automatique de documents.
- 2 Saisissez le nombre de copies (jusqu'à 99) à l'aide du pavé numérique.
- 3 Appuyez sur **Duplex** et ▲ ou ▼ pour sélectionner *recto→r/v C*. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **Marche** pour copier le document.



Remarque

(L) signifie Bord long et (C) signifie Bord court.

Message Mémoire saturée

En cas de saturation de la mémoire pendant un travail de copie, le message qui s'affiche sur l'écran LCD vous permettra de passer à l'étape suivante.

Si le message *Mémoire saturée* s'affiche lors de la numérisation d'une page, vous pouvez soit appuyer sur **Marche** pour envoyer les pages déjà numérisées, soit appuyer sur **Arrêt/Sortie** pour annuler l'opération.



Impression directe

**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**

38

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 fonctionnalité Impression directe, vous n'avez pas besoin d'un ordinateur pour imprimer des données. Vous pouvez imprimer en connectant simplement votre lecteur USB de mémoire Flash dans l'interface directe USB 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.



Remarque

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

Formats de fichier pris en charge

La fonction Impression directe prend en charge les formats de fichier suivants :

- PDF version 1.7 ¹
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (créé par le pilote Brother)
- TIFF (numérisé par tous les modèles MFC ou DCP Brother)
- PostScript® 3™ (créé par le pilote d'imprimante Brother BRScript3)

■ XPS version 1.0

- 1 Les données PDF comprenant un fichier image JBIG2, un fichier image JPEG2000 ou des fichiers de transparents ne sont pas prises en charge.

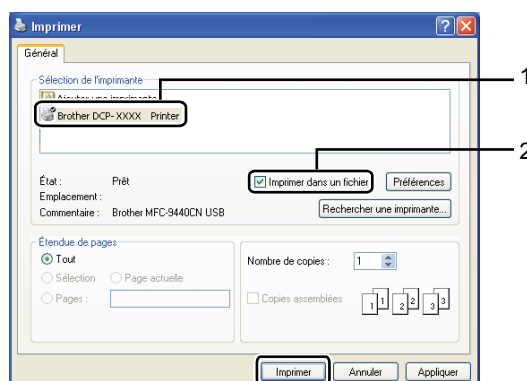
Création d'un fichier PRN ou PostScript® 3™ pour impression directe



Remarque

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

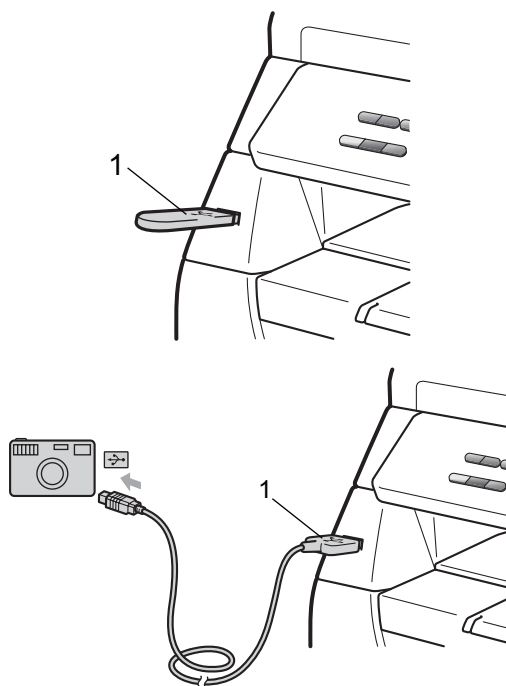
- 1 Dans la barre de menu d'une application, cliquez sur **Fichier**, puis sur **Imprimer**.
- 2 Sélectionnez **Brother DCP-XXXX Printer** (1) et activez la case à cocher **Imprimer dans un fichier** (2). Cliquez sur **Imprimer**.



- 3 Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier et saisissez le nom du fichier si vous y êtes invité.
- Si vous êtes uniquement invité à donner un nom au fichier, vous pouvez également spécifier le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier en introduisant le nom du répertoire. Par exemple :
C:\Temp\FileName.prn
- Si un lecteur USB de mémoire Flash ou un appareil photo numérique est connecté à votre ordinateur, vous pouvez enregistrer le fichier directement sur le lecteur USB de mémoire Flash.

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

- 1 Connectez votre carte mémoire flash USB ou votre appareil photo numérique à l'interface directe USB (1) située à l'avant de l'appareil.



- 2 Quand l'appareil a reconnu la carte mémoire flash USB ou l'appareil photo numérique, la touche **Direct** devient bleue.
- Appuyez sur la touche **Direct**.

- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le nom du dossier ou du fichier que vous souhaitez imprimer.
Appuyez sur **OK**.
Si vous avez choisi le nom de dossier, appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir le nom du fichier que vous souhaitez imprimer.
Appuyez sur **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.
- Les noms des fichiers qui sont stockés sur votre lecteur USB de mémoire Flash peuvent être affichés sur l'écran LCD s'ils comportent les caractères suivants : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ` - @ { } ~ ! # () & _ ^

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

Para imp fich.
Format papier ↕



Remarque

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

- 5 Appuyez sur **Marche** si vous avez terminé.
- 6 Appuyez sur la touche de numérotation rapide pour saisir le nombre de copies souhaitées.
Appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **Marche** pour imprimer les données.

! IMPORTANT

- Pour éviter d'endommager votre machine, NE connectez AUCUN appareil autre qu'un appareil photo numérique ou un lecteur USB de mémoire Flash à l'interface directe USB.
- NE retirez PAS le lecteur USB de mémoire Flash ou l'appareil photo numérique de l'interface directe USB avant que la machine n'ait fini d'imprimer.



Remarque

- Si vous souhaitez modifier le réglage par défaut du bac à papier d'alimentation, appuyez sur **Menu, 1, 4, 2** pour changer le réglage du bac à papier.
- Vous pouvez modifier les réglages par défaut de l'Impression directe en utilisant le panneau de commande lorsque la machine n'est pas en mode Impression directe. Appuyez sur **Menu, 4** pour accéder au menu I/F direc. USB. (Voir *Tableau des menus* à la page 100.)

Compréhension des messages d'erreur

Une fois que vous êtes familiarisé avec les types d'erreurs susceptibles de se produire lors de l'impression de données à partir de la carte mémoire flash USB ou d'un appareil photo numérique avec la fonctionnalité Impression directe, vous pouvez aisément identifier et résoudre n'importe quel problème.

■ Mémoire saturée

Ce message apparaît si vous travaillez avec des images qui sont trop volumineuses pour la mémoire de la machine.

■ Périph inutilis.

Ce message apparaît si vous connectez un appareil incompatible ou défectueux à l'interface directe USB. Pour effacer le message d'erreur, débranchez l'appareil de l'interface directe USB.

(Voir *Messages d'erreur et de maintenance* à la page 70 pour connaître la solution détaillée.)



Logiciel

Fonctions logicielles

44

Le Guide de l'utilisateur au format HTML présent sur le CD-ROM comprend le **Guide de l'utilisateur** et le **Guide utilisateur Logiciel** des fonctions disponibles lors du raccordement à un ordinateur (par exemple, l'impression et la numérisation). Ces guides sont associés à des liens faciles d'emploi, qui, lorsque vous cliquez dessus, vous permettent d'accéder à une section particulière.

Vous trouverez de plus amples informations sur les fonctionnalités suivantes :

- Impression
- Numérisation
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)



Remarque

Voir *Accès au Guide Utilisateur - Logiciel* à la page 3.

Comment lire le Guide de l'utilisateur au format HTML

Voici une procédure rapide pour consulter le Guide de l'utilisateur au format HTML.

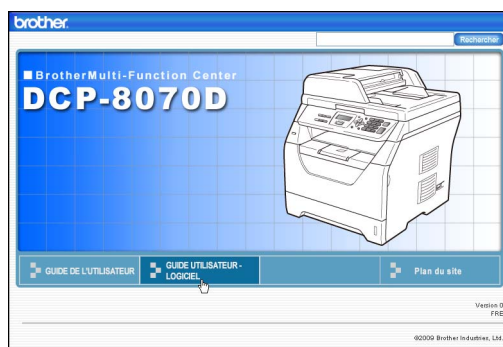
Windows®



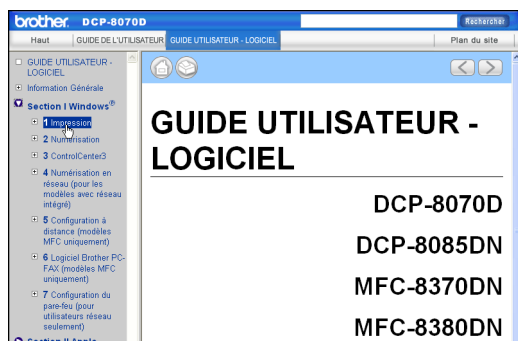
Remarque

Si vous n'avez pas installé le logiciel, voir *Comment visualiser la documentation (Windows®)* à la page 3.

- 1 A partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Brother**, **DCP-XXXX** dans le groupe de programmes, puis cliquez sur **Guides de l'utilisateur au format HTML**.
- 2 Cliquez sur la manuel souhaité (**GUIDE DE L'UTILISATEUR** ou **GUIDE UTILISATEUR - LOGICIEL**) à partir du premier menu.

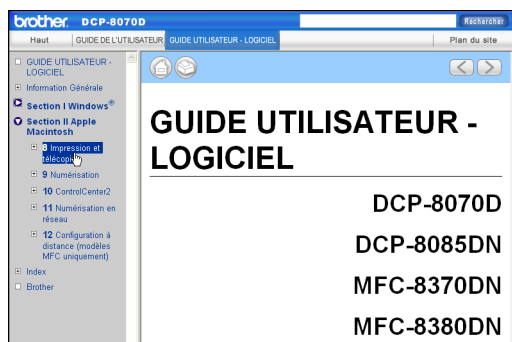


- 3 Cliquez sur l'en-tête à consulter dans la liste située à gauche de la fenêtre.



Macintosh

- 1 Assurez-vous que votre Macintosh est sous tension. Insérez le CD-ROM de Brother dans le lecteur.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
- 3 Double-cliquez sur le dossier de la langue, puis sur le fichier html principal.
- 4 Cliquez sur la manuel souhaité (**GUIDE DE L'UTILISATEUR** ou **GUIDE UTILISATEUR - LOGICIEL**) dans le premier menu, puis cliquez sur l'en-tête que vous souhaitez lire dans la liste située dans la partie gauche de la fenêtre.



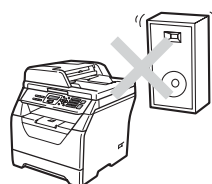
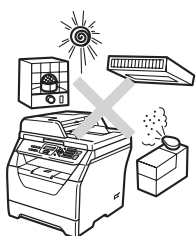


Annexes

Sécurité et consignes légales	48
Options	57
Dépistage des pannes et maintenance périodique	59
Menus et caractéristiques	98
Spécifications	108
Glossaire	117

Où placer l'appareil

Placez l'appareil sur une surface plane et stable, à l'abri des vibrations, comme sur un bureau. Placez l'appareil à proximité d'une prise électrique standard mise à la terre. Choisissez un endroit où la température se situe entre 10 et 32,5 °C et l'humidité entre 20 et 80 % (sans condensation).



⚠ AVERTISSEMENT

N'exposez PAS l'appareil à la lumière directe du soleil, à une chaleur intense, à l'humidité, à une flamme vive, à la poussière ou des gaz corrosifs.

NE placez PAS l'appareil à proximité de dispositifs de chauffage, de climatiseurs, de réfrigérateur, d'eau ou de produits chimiques.

⚠ ATTENTION

Ne placez pas la machine dans un endroit à fort passage.

Évitez de poser l'appareil sur la moquette.

NE branchez PAS l'appareil sur une prise de courant contrôlée par des interrupteurs muraux ou des minuteries automatiques, ou sur le même circuit que des équipements lourds ou susceptibles de provoquer une coupure de courant.

Toute coupure électrique peut effacer les informations dans la mémoire de la machine.

Assurez-vous que les câbles reliés à l'appareil ne présentent aucun risque (trébuchement, etc.).

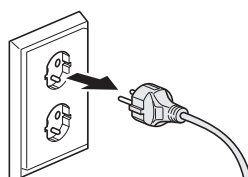
Pour utiliser la machine en toute sécurité

Lisez ces instructions avant de tenter toute opération de maintenance et conservez-les pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

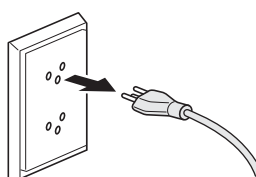
AVERTISSEMENT



Des électrodes haute tension se trouvent à l'intérieur de la machine. Avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil, veillez à avoir débranché le cordon d'alimentation de la prise de courant. Vous évitez ainsi tout risque d'électrocution.



<France et Belgique>

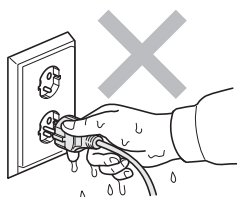


<Suisse>

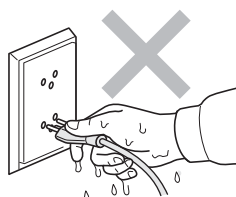


NE manipulez PAS la prise les mains mouillées. Vous risqueriez de vous électrocuter.

Vérifiez toujours que la prise est complètement insérée.



<France et Belgique>



<Suisse>

Ce produit doit être installé près d'une prise électrique aisément accessible. En cas d'urgence, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique pour couper complètement le courant.

Des sacs en plastique sont utilisés pour emballer la machine et le tambour. Pour éviter tout risque d'étouffement, ne laissez pas ces sacs à la portée des bébés et des enfants.

N'UTILISEZ PAS de substances inflammables, tout type de vaporisateur ou de solvant/liquide organique 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 une électrocution. Voir *Entretien courant* à la page 81 pour plus d'informations sur le nettoyage de l'appareil.

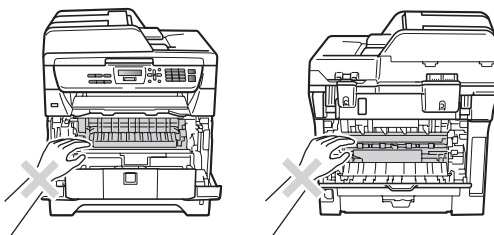


Si du toner s'est répandu, NE LE NETTOYEZ PAS avec un aspirateur. La poussière du toner pourrait prendre feu dans l'aspirateur et provoquer un incendie. Nettoyez soigneusement la poussière du toner avec un chiffon doux, sec et non pelucheux et débarrassez-vous en conformément aux réglementations locales.

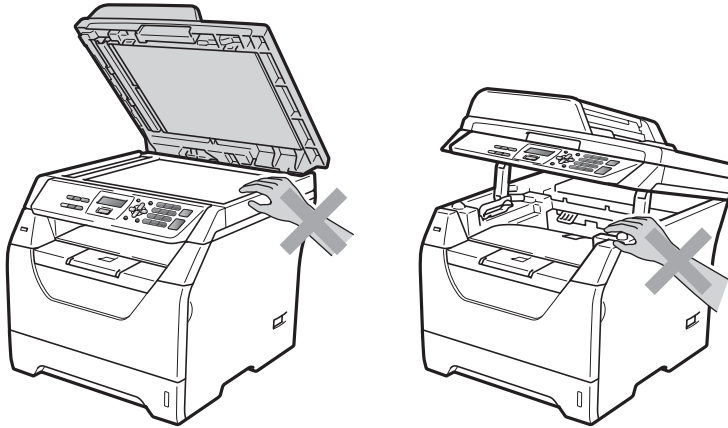
ATTENTION



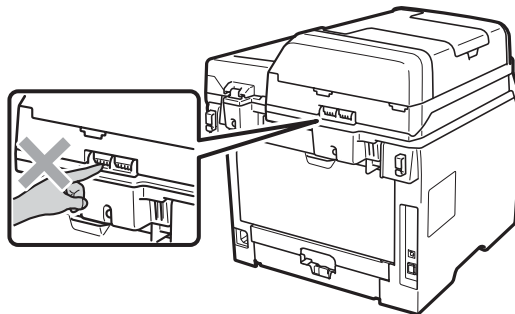
Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière de l'appareil, NE TOUCHEZ PAS les parties ombrées sur les illustrations.



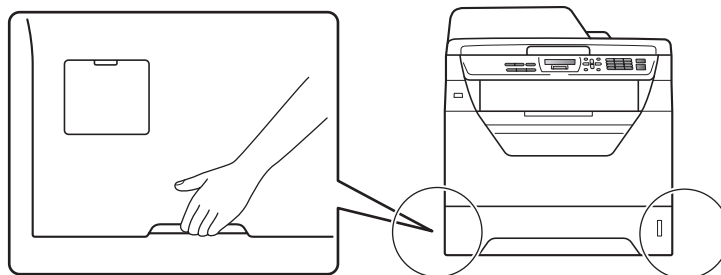
Pour éviter toute blessure corporelle, prenez soin de ne pas placer les mains sur le bord de l'appareil sous le scanner ou le capot document comme illustré.



Pour éviter toute blessure corporelle, NE PLACEZ PAS les doigts aux endroits illustrés.

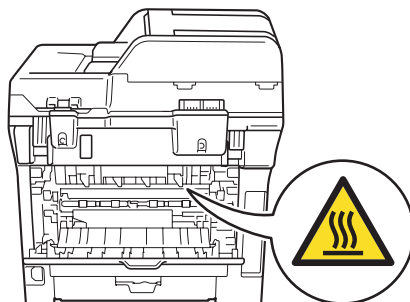


Lorsque vous déplacez la machine, saisissez les poignées latérales situées sur le dessous.



! IMPORTANT

L'unité de fusion porte une étiquette d'avertissement. Vous NE DEVEZ NI enlever NI endommager l'étiquette.



Instructions de sécurité importantes

- 1 Lisez toutes ces instructions.
- 2 Conservez-les pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.
- 3 Respectez toutes les consignes et tous les avertissements figurant sur le produit.
- 4 Débranchez ce produit de la prise murale avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil. N'utilisez PAS de produits nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon sec, doux et non pelucheux pour le nettoyage.
- 5 NE PLACEZ PAS le produit sur un chariot, un socle ou une table instables. Le produit risquerait de tomber ce qui pourrait l'endommager.
- 6 Des fentes et des ouvertures situées à l'arrière ou au fond du boîtier permettent l'aération de l'appareil. Pour assurer le bon fonctionnement du produit et pour le protéger contre toute surchauffe, veillez ne jamais obstruer ou couvrir ces ouvertures. Ces ouvertures ne doivent jamais être obstruées par le positionnement de l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Ne placez jamais ce produit sur ou à proximité d'un radiateur ou d'un appareil de chauffage. Ce produit ne doit jamais être placé dans une installation intégrée dont l'aération n'est pas adéquate.
- 7 Ce produit ne doit être raccordé qu'à une source d'alimentation CA dont la puissance nominale correspond aux indications figurant sur l'étiquette. NE LE RACCORDEZ PAS à une source d'alimentation CC ou un inverseur. En cas de doute, contactez un électricien agréé.
- 8 Ce produit est équipé d'une fiche de terre dotée de 3 fils. Il est recommandé de n'utiliser qu'une prise d'alimentation reliée à la terre. Il s'agit d'une fonction de sécurité. Si vous ne pouvez pas insérer la fiche dans la prise de courant, appelez votre électricien pour qu'il remplace votre prise obsolète. Vous DEVEZ systématiquement relier l'appareil à la terre.
- 9 Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet appareil.
- 10 EVITEZ de placer des objets sur le cordon d'alimentation. N'INSTALLEZ PAS ce produit dans un endroit où des personnes pourraient marcher sur le cordon.
- 11 Utilisez le produit dans un endroit bien ventilé.
- 12 Le cordon électrique, y compris les rallonges, ne doivent pas dépasser 5 mètres.
N'UTILISEZ PAS le même circuit électrique avec d'autres appareils, tels qu'un système de conditionnement de l'air, un copieur, un déchiqueteur, etc. Si vous devez utiliser l'imprimante avec ces appareils, il est recommandé d'utiliser un transformateur de tension ou un filtre bruit haute fréquence.
Utilisez un régulateur de tension si la source électrique n'est pas stable.
- 13 NE PLACEZ PAS d'objet devant l'appareil pour ne pas bloquer l'impression des pages. NE POSEZ RIEN dans le chemin des pages imprimées.
- 14 Attendez que les pages soient entièrement sorties avant de les retirer de l'appareil.
- 15 Débranchez ce produit de la prise de courant et faites appel aux techniciens agréés de Brother dans les cas suivants :
 - Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé ou effiloché.
 - Si du liquide s'est répandu dans le produit.

- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - Si le produit ne fonctionne pas normalement lorsque les instructions d'utilisation sont respectées. Ne procédez qu'aux réglages présentés dans les instructions d'utilisation. Un mauvais réglage des autres commandes risque d'endommager l'appareil et imposera fréquemment un travail fastidieux au technicien agréé pour que le produit puisse à nouveau fonctionner normalement.
 - Si le produit est tombé ou son boîtier endommagé.
 - Si l'appareil présente des performances nettement différentes, indiquant la nécessité d'une maintenance.
- 16 Pour protéger votre produit contre les surtensions, nous recommandons l'utilisation d'un dispositif de protection contre les surtensions.
- 17 Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, prenez note des points suivants :
- N'UTILISEZ PAS ce produit à proximité d'appareils utilisant de l'eau, près d'une piscine ou dans une cave humide.
 - N'UTILISEZ PAS la machine lors d'un orage (pour éviter tout risque d'électrocution).
 - N'utilisez PAS ce produit si vous êtes à proximité d'une fuite de gaz.

Copyright et Licence Libtiff

Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

A

Utilisation et Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

L'autorisation d'utiliser, de copier, de modifier, de distribuer et de vendre ce logiciel et sa documentation pour un quelconque usage est garantie sans frais, à condition que (i) les mentions de copyright ci-dessus et la présente autorisation apparaissent sur toutes les copies du logiciel et de la documentation associée, et à condition que (ii) les noms de Sam Leffler et Silicon Graphics ne soient pas utilisés dans une annonce ou publicité relative au logiciel sans l'autorisation spécifique écrite préalable de Sam Leffler et Silicon Graphics.

LE LOGICIEL EST FOURNI «EN L'ETAT» ET SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE, IMPLICITE OU AUTRE, Y COMPRIS ET SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.

EN AUCUN CAS SAM LEFFLER OU SILICON GRAPHICS NE PEUVENT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES SPECIAUX, ACCIDENTELS, INDIRECTS OU INDUITS OU DE QUELCONQUES DOMMAGES RESULTANT D'UNE PERTE D'UTILISATION, DE DONNEES OU DE PROFITS, QU'ILS AIENT OU NON ETE INFORMES DE L'EXISTENCE DE CES DOMMAGES ET OU RISQUE DE RESPONSABILITE, CONSECUTIFS OU LIES A L'UTILISATION OU AUX PERFORMANCES DE CE LOGICIEL.

Marques commerciales

Le logo de Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Brother est une marque déposée de Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link est une marque déposée de Brother International Corporation.

Windows Vista est une marque déposée ou commerciale de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Microsoft, Windows, Windows Server et Internet Explorer sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Apple, Macintosh, Safari et TrueType sont des marques commerciales de Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Intel, Intel Core et Pentium sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

AMD est une marque commerciale d'Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript et PostScript 3 sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Epson est une marque déposée et FX-80 et FX-850 sont des marques commerciales de Seiko Epson Corporation.

IBM® est une marque déposée ou une marque commerciale d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Nuance, le logo de Nuance, PaperPort et ScanSoft sont des marques commerciales ou déposées de Nuance Communications, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif.

Carte mémoire

Cette machine a une mémoire standard de 64 Mo et un emplacement pour une extension de mémoire optionnelle. Vous pouvez augmenter la mémoire jusqu'à 576 Mo en installant des modules de mémoire SO-DIMM. Si vous ajoutez la mémoire optionnelle, cela accroît les performances aussi bien pour la fonction de copie que d'impression.

En général, l'appareil accepte des modules SO-DIMM standard de l'industrie possédant les caractéristiques suivantes :

Type : sortie 144 broches et 64 bits

Latence CAS : 2

Fréquence de l'horloge : 100 MHz ou plus

Capacité : 64, 128, 256 ou 512 Mo

Hauteur : 31,75 mm

Type de RAM dynamique : 2 barrettes SDRAM

Pour obtenir des informations d'achat et connaître des numéros de pièces, visitez le site Web Buffalo Technology :

<http://www.buffalo-technology.com/>



Remarque

- Certains modules de mémoire SO-DIMM risquent de ne pas fonctionner avec la machine.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur Brother.

Installation de mémoire supplémentaire

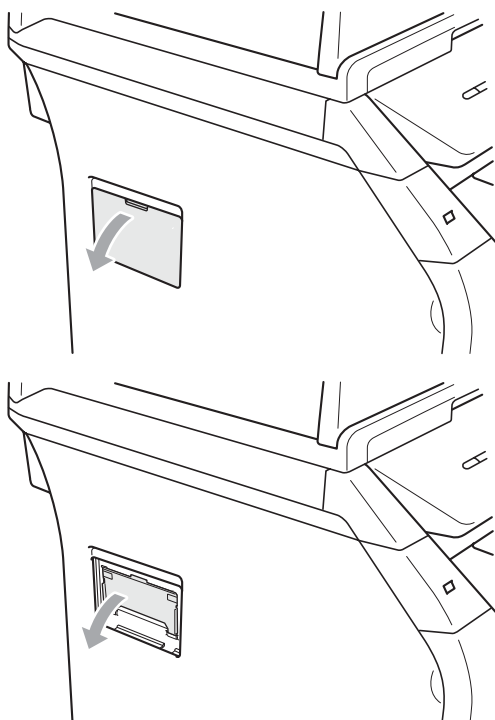
- 1 Mettez l'interrupteur sur la position Arrêt.
- 2 Déconnectez le câble d'interface de la machine, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.



Remarque

Veillez à mettre la machine hors tension avant d'installer ou de retirer le SO-DIMM.

- 3 Retirez le cache du module de mémoire SO-DIMM et le cache d'accès à l'interface.

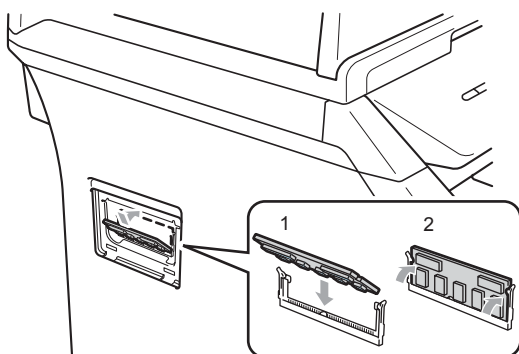


- 4 Déballer le module de mémoire SO-DIMM et tenez-le par les bords.

! IMPORTANT

Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE touchez PAS les puces de mémoire ou la surface de la carte.

- 5 Tenez le module de mémoire SO-DIMM par les bords et alignez les encoches du module de mémoire SO-DIMM avec les protubérances de la fente. Insérez le module de mémoire SO-DIMM diagonalement (1), puis inclinez-le vers la carte d'interface jusqu'à ce qu'un déclic retentisse (2).



- 6 Remplacez le cache d'accès à l'interface et le cache du module de mémoire SO-DIMM.
- 7 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis connectez le câble d'interface.
- 8 Mettez l'interrupteur de la machine sur la position Marche.



Remarque

Pour vérifier si vous avez installé correctement le module de mémoire SO-DIMM, vous pouvez imprimer la page des paramètres utilisateur qui indique la taille actuelle de la mémoire. (Voir *Liste des paramètres de l'utilisateur* à la page 26.)

Dépistage des pannes

Si vous pensez que votre appareil présente un problème, consultez le tableau ci-dessous et suivez les conseils de dépistages des pannes.

Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même. Si vous avez besoin d'aide, consultez les questions fréquemment posées et les astuces de dépannage les plus récentes du Brother Solutions Center. Visitez le site <http://solutions.brother.com/>.

En cas de problème avec la machine

Consultez le tableau ci-dessous pour obtenir des conseils en matière de dépistage des pannes.

Problèmes d'accès aux menus

Problèmes	Suggestions
Les touches ne fonctionnent pas.	Vérifiez si le panneau de commande est correctement installé sur l'appareil. Réinstallez le panneau de commande.

Problèmes liés à la copie

Problèmes	Suggestions
Une strie verticale noire apparaît sur les copies.	Les stries verticales noires sur les copies résultent généralement de la saleté ou du fluide correcteur figurant sur la bande de la vitre ou encore de l'encrassement des fils corona dédiés à l'impression. (Voir <i>Nettoyage du scanner</i> à la page 83 et <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.)
L'appareil ne numérise pas toutes les pages de votre document.	Vérifiez que le bac de sortie du chargeur ne contient pas plus de 20 feuilles.

Problèmes liés à l'impression

Problèmes	Suggestions
Pas d'impression.	■ Vérifiez que l'appareil est branché et que l'interrupteur d'alimentation est sur la position Marche. ■ Vérifiez que les cartouches de toner et le tambour sont correctement installés. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.) ■ Vérifiez la connexion du câble d'interface sur l'appareil et votre ordinateur. (Voir le <i>Guide d'installation rapide</i>.) ■ Vérifiez que le pilote d'imprimante adéquat a été installé et sélectionné. ■ Regardez si l'écran LCD affiche un message d'erreur. (Voir <i>Messages d'erreur et de maintenance</i> à la page 70.) ■ Vérifiez si la machine est en ligne : (Windows Vista®) Cliquez sur le bouton Démarrer, sur Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur Brother DCP-XXXX Printer. Veillez à ce que Utiliser l'imprimante hors connexion ne soit pas activé. (Windows® XP) Cliquez sur le bouton Démarrer et sélectionnez Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur Brother DCP-XXXX Printer. Veillez à ce que Utiliser l'imprimante hors connexion ne soit pas activé. (Windows® 2000) Cliquez sur le bouton Démarrer et sélectionnez Paramètres, puis sur Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur Brother DCP-XXXX Printer. Veillez à ce que Utiliser l'imprimante hors connexion ne soit pas activé.
L'appareil imprime alors que vous ne vous y attendez pas ou imprime n'importe quoi.	■ Retirez le bac à papier et attendez que l'appareil cesse d'imprimer. Mettez ensuite l'appareil hors tension et débranchez-le de la prise d'alimentation pendant plusieurs minutes. ■ Vérifiez que les paramètres de votre application sont réglés 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 réglés pour fonctionner avec votre appareil. ■ Votre ordinateur ne reconnaît pas le signal intégral du tampon d'entrée de l'appareil. Assurez-vous que le câble d'interface est correctement connecté. (Voir le <i>Guide d'installation rapide</i>.)
Les en-têtes ou les bas de page du document sont visibles à l'écran, mais ils n'apparaissent pas sur le document imprimé.	La page comporte une zone non imprimable située en haut et en bas de la feuille. Ajustez les marges supérieures et inférieures de votre document pour en tenir compte.
La machine n'imprime pas sur les deux faces du papier, même si le paramètre du pilote d'imprimante est Recto-verso.	Vérifiez le réglage du format du papier dans le pilote de l'imprimante. Vous devez choisir de format de papier A4. (60 à 105 g/m ²)
La machine n'imprime pas ou a cessé d'imprimer et son voyant Data est allumé.	Appuyez sur Annuler Tâche . Lorsque la machine annule la tâche et l'efface de la mémoire, cela peut générer une impression incomplète.

Problèmes liés à la numérisation

Problèmes	Suggestions
Des erreurs TWAIN s'affichent pendant la numérisation.	Assurez-vous que le pilote TWAIN de Brother est sélectionné comme source primaire. Dans PaperPort™ 11SE, cliquez sur Fichier, Numériser ou importer une Photo et sélectionnez le pilote TWAIN de Brother .
OCR ne fonctionne pas	Essayez d'augmenter la résolution de numérisation.
L'appareil ne numérise pas toutes les pages de votre document.	Vérifiez que le bac de sortie du chargeur ne contient pas plus de 20 feuilles.

Problèmes liés au logiciel

Problèmes	Suggestions
Impossible d'installer le logiciel ou d'imprimer.	Exécutez le programme réparation MFL-Pro Suite sur le CD-ROM. Ce programme sert à réparer et à réinstaller le logiciel.
Impossible d'effectuer une impression du type « 2 en 1 » ou « 4 en 1 ».	Vérifiez que le format de papier sélectionné est identique dans l'application et dans le pilote d'imprimante.
L'appareil n'imprime pas à partir d'Adobe® Illustrator®.	Essayez de réduire la résolution d'impression. (Voir l' <i>onglet Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)

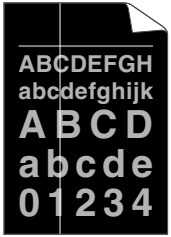
Problèmes de manipulation du papier

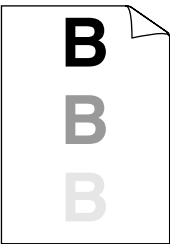
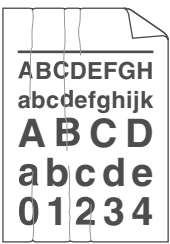
Problèmes	Suggestions
L'appareil ne charge pas de papier. Le message <i>Pas de papier</i> ou un message de bourrage de papier s'affiche sur l'écran LCD.	■ S'il n'y a pas de papier, chargez une nouvelle pile de papier dans le bac à papier. ■ S'il y a du papier dans le bac à papier, vérifiez qu'il est bien droit. Si le papier est ondulé, redressez-le. Il est parfois utile de sortir le papier et de renverser la pile avant de le remettre dans le bac à papier. ■ Réduisez la quantité de papier dans le bac à papier puis essayez à nouveau. ■ Vérifiez si le mode du bac multifonction n'a pas été choisi dans le pilote de l'imprimante. ■ Si un message de bourrage de papier s'affiche sur l'écran LCD et si le problème persiste, voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.
La machine ne charge pas de papier depuis le bac multifonction.	■ Déramez correctement le papier et réinstallez-le fermement dans le bac. ■ Vérifiez si le mode du bac multifonction a été choisi dans le pilote de l'imprimante.
Comment imprimer sur des enveloppes ?	Vous pouvez charger des enveloppes à partir du bac multifonction. Votre application doit être configurée pour prendre en charge l'impression des enveloppes que vous utilisez. Le réglage du format s'exécute dans le menu Configuration de page ou Configuration document de votre application. (Pour plus d'informations, voir le manuel de votre application.)
Un bourrage des documents numérisés s'est produit dans le bac de sortie du chargeur.	■ Vérifiez que votre document n'est ni trop mince, ni trop épais et qu'il est correctement posé dans le chargeur automatique de documents. (Voir <i>Chargement des documents</i> à la page 19.) ■ Utilisez la vitre du scanner pour numériser le document.
Quel papier utiliser ?	Vous pouvez utiliser du papier mince, du papier ordinaire, du papier épais, du papier de qualité supérieure, du papier recyclé, des enveloppes, des étiquettes et des transparents conçus pour imprimantes laser. (Pour plus de détails, voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.)
Présence d'un bourrage de papier.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.)

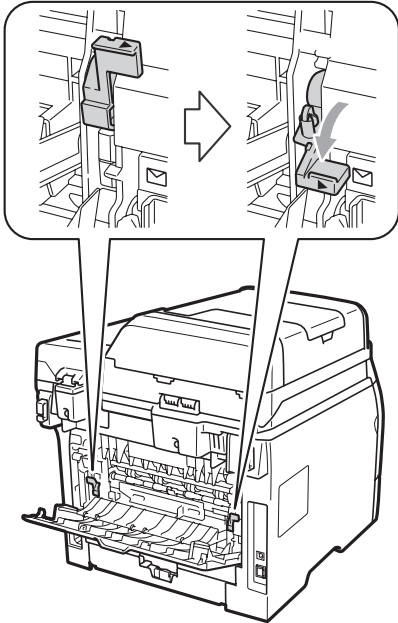
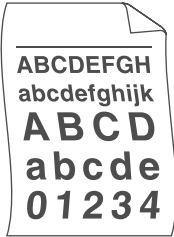
Problèmes de qualité d'impression

Problèmes	Suggestions
Les pages imprimées sont gondolées.	■ Ce problème peut provenir d'un papier mince ou épais de qualité inférieure ou du non-respect des recommandations en matière d'impression sur un côté précis du papier. Essayez de retourner la pile de papier dans le bac à papier. ■ Veillez à choisir le type de papier correspondant au type de support utilisé. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.)
Les pages imprimées sont souillées.	Il se peut que le réglage du type de papier ne corresponde pas au type de support que vous utilisez ou le support d'impression est peut-être trop épais ou présente une surface rugueuse. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14 et l'onglet <i>Elémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)
Les pages imprimées sont trop claires.	■ Si ce problème se produit lors de la réalisation de copies, désactivez le mode Economie de toner dans le menu de l'appareil. (Voir <i>Economie de toner</i> à la page 25.) ■ Désactivez le mode Economie de toner dans l'onglet <i>Avancé</i> du pilote d'imprimante. (Voir l'onglet <i>Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)

Amélioration de la qualité d'impression

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 Traits de couleur en travers de la page	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. Ce problème peut provenir d'un papier rugueux ou d'un support d'impression épais. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Veillez à choisir le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans Type papier sur l'appareil. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14 et l'<i>onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Le problème peut disparaître tout seul. Imprimez plusieurs pages pour résoudre le problème, notamment si la machine n'a pas été utilisée pendant un certain temps. ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
 Traits de couleur en travers de la page	■ Nettoyez la fenêtre du scanner laser avec un chiffon doux, sec et non-pelucheux. (Voir <i>Nettoyage de la fenêtre du scanner laser</i> à la page 84.) ■ Vérifiez qu'une feuille déchirée ne se trouve pas dans la machine et couvre la fenêtre du scanner. ■ La cartouche de toner est peut-être endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche d'encre</i> à la page 90.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
 Impression faible	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Choisissez le mode Papier épais dans le pilote d'imprimante, choisissez <i>Épais</i> dans Type papier sur l'appareil ou utilisez du papier plus fin. (Voir <i>Type de papier</i> à la page 22 et l'<i>onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions, comme une humidité élevée, peuvent entraîner une impression faible. (Voir <i>Où placer l'appareil</i> à la page 48.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 Gris arrière-plan	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des températures élevées et une forte humidité peuvent augmenter la quantité de fond grisé. (Voir <i>Où placer l'appareil</i> à la page 48.) ■ La cartouche de toner est peut-être endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche d'encre</i> à la page 90.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
 Page de travers	■ Assurez-vous que le papier ou un autre support d'impression est correctement chargé dans le bac à papier et que les guides ne sont ni trop prêt ni trop loin de la pile de papier. ■ Réglez les guide-papiers correctement. (Voir <i>Chargement du papier dans le bac à papier standard</i> à la page 9.) ■ Si vous utilisez le bac multifonction, voir <i>Chargement de papier dans le bac multifonction</i> à la page 11. ■ Le bac à papier ne doit pas être trop plein. ■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.)
 Image fantôme	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. Le problème peut provenir d'un papier rugueux ou épais. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Veillez à choisir le type de support correct dans le pilote d'imprimante ou dans Type papier sur l'appareil. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14 et l'onglet <i>Elémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.) ■ L'unité de fusion est peut-être sale. Appelez votre revendeur Brother pour la maintenance.
 Froissements	■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Assurez-vous que le papier est correctement chargé. (Voir <i>Chargement du papier dans le bac à papier standard</i> à la page 9.) ■ Renversez la pile de papier dans le bac à papier ou faites tourner le papier de 180° dans celui-ci.

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 L'enveloppe est froissée	■ Assurez-vous que les leviers d'enveloppe à l'intérieur du cache arrière sont abaissés quand vous imprimez des enveloppes. 
 Papier qui gondole ou ondule	■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. Les températures élevées et l'humidité élevée font gondoler le papier. ■ 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 sur 180 ° dans le bac à papier.

Exemples d'impression de mauvaise qualité

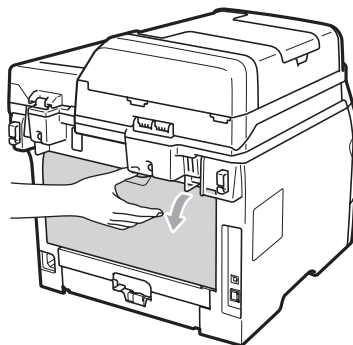


Papier qui gondole

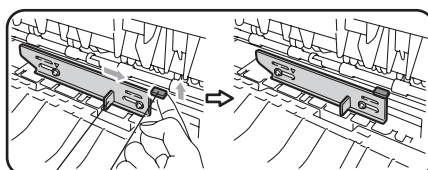
Recommandation

- Retournez le papier dans le bac à papier et imprimez de nouveau (sauf papier à en-tête). Si le problème persiste, faites glisser le commutateur anti-ondulation comme suit :

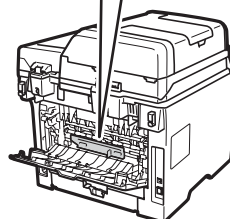
1 Ouvrez le cache arrière.



2 D'une main, utilisez la patte (1) pour soulever l'ensemble du rouleau, puis utilisez l'autre main pour faire glisser le commutateur anti-ondulation (2) dans le sens de la flèche.

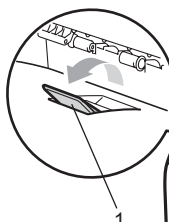


2 1



3 Refermez le cache arrière.

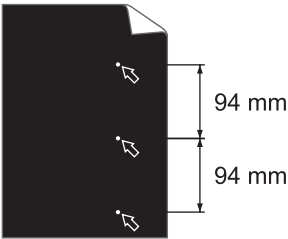
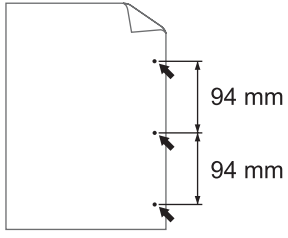
- Soulevez le volet du support du bac de sortie (1).

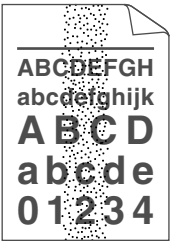
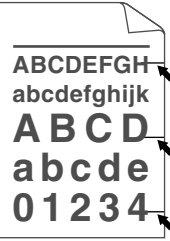


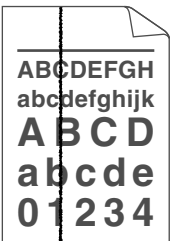
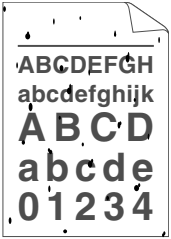
1



- Sélectionnez le mode **Réduire l'ondulation du papier** dans le pilote d'imprimante. (Voir *Autres options d'impression* (pour Windows®) ou *Paramètres d'impression* (pour Macintosh) dans le *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM.)

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 Taches blanches sur du texte et des dessins noirs à intervalles de 94 mm  Points noirs à intervalles de 94 mm	■ Faites dix copies d'une feuille de papier blanche. (Voir <i>Création de plusieurs copies</i> à la page 28.) Si le problème persiste, il se peut qu'une étiquette soit collée sur la surface du tambour OPC. Nettoyez le tambour. (Voir <i>Nettoyage du tambour</i> à la page 87.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
 Impression pâle	■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. L'humidité, une haute température, etc., peuvent provoquer cette situation. (Voir <i>Où placer l'appareil</i> à la page 48.) ■ Si l'ensemble de la page est pâle, il se peut que le mode d'économie de toner soit activé. Désactivez le mode d'économie de toner dans les paramètres du menu de la machine ou le mode Economie de toner dans le propriétés de l'imprimante du pilote. (Voir <i>Economie de toner</i> à la page 25 ou <i>onglet Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Nettoyez la vitre du scanner et le fil corona du tambour. (Voir <i>Nettoyage de la fenêtre du scanner laser</i> à la page 84 et <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.) ■ La cartouche de toner est peut-être endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche d'encre</i> à la page 90.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 Taches de toner	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. Le problème peut provenir d'un papier rugueux. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Nettoyez le fil corona principal et le tambour. (Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85 et <i>Nettoyage du tambour</i> à la page 87.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.) ■ L'unité de fusion est peut-être sale. Appelez votre revendeur Brother pour la maintenance.
 Tout noir	■ Nettoyez le fil corona dans l'unité du tambour en faisant glisser l'onglet bleu. N'oubliez pas de ramener l'onglet bleu sur sa position d'origine (▲). (Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.) ■ L'unité de fusion est peut-être sale. Appelez votre revendeur Brother pour la maintenance.
 Marques de toner noir sur la page	■ Veillez à utiliser du papier conforme à nos spécifications. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression pris en charge</i> à la page 14.) ■ Si vous utilisez des planches d'étiquettes pour imprimantes laser, la colle des planches peut parfois se déposer sur la surface du tambour OPC. Nettoyez le tambour. (Voir <i>Nettoyage du tambour</i> à la page 87.) ■ N'utilisez pas du papier agrafé ou avec des trombones afin de ne pas rayer la surface du tambour. ■ Si vous exposez l'unité de tambour directement aux rayons du soleil ou à la lumière de la pièce, vous risquez de l'endommager. ■ La cartouche de toner est peut-être endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche d'encre</i> à la page 90.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
 Ligne en travers de la page	■ Nettoyez la fenêtre du scanner et le fil corona dans l'unité du tambour. (Voir <i>Nettoyage de la fenêtre du scanner laser</i> à la page 84 et <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)

Exemples d'impression de mauvaise qualité	Recommandation
 Lignes noires en bas de la page Imprimées comportent des taches en bas de la page	■ Nettoyez le fil corona dans l'unité du tambour en faisant glisser l'onglet bleu. N'oubliez pas de ramener l'onglet bleu sur sa position d'origine (▲). (Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.) ■ La cartouche de toner est peut-être endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche d'encre</i> à la page 90.) ■ Le tambour est peut-être abîmé. Utilisez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.) ■ L'unité de fusion est peut-être sale. Appelez votre revendeur Brother pour la maintenance.
 Fixage médiocre	■ Ouvrez le cache arrière et vérifiez si les deux leviers bleus sur la gauche et sur la droite sont relevés.  ■ Sélectionnez le mode amélioration de la fixation du toner dans le pilote d'imprimante. (Voir <i>Autres options d'impression</i> (pour Windows®) ou <i>Paramètres d'impression</i> (pour Macintosh) dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) Si la sélection n'apporte pas suffisamment d'améliorations, choisissez Papier plus épais dans les paramètres Type de support.

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, la machine identifie l'erreur ou l'opération de maintenance routinière et affiche le message approprié. Les messages d'erreur et de maintenance les plus fréquents sont répertoriés ci-dessous.

Vous pouvez supprimer la plupart des messages d'erreur et effectuer une opération de maintenance vous-même. Si vous avez besoin d'aide, consultez les questions courantes et les conseils de dépannage dans le Brother Solutions Center.

Visitez le site <http://solutions.brother.com/>.

Message d'erreur	Cause	Action
Bac sortie plein	Le bac de sortie du chargeur a atteint sa capacité maximale	Retirez les pages numérisées du bac de sortie du chargeur automatique de documents. Si vous souhaitez numériser les autres pages de vos documents, appuyez sur Marche .
Bourr. Duplex	Du papier est coincé dans le bac recto-verso.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.)
Bourrage arr.	Du papier est coincé à l'arrière de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.)
Bourrage bac 1	Du papier est coincé dans le bac à papier de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.)
Bourrage bac MU	Du papier est coincé dans le bac multifonction de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.)
Bourrage interne	Du papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 75.)
Couvercle ouvert	Le capot avant n'est pas entièrement fermé.	Fermez le capot avant de l'appareil.
Couvercle ouvert	La capot de l'unité de fusion n'est pas complètement fermé ou du papier était coincé à l'arrière de la machine lorsque vous l'avez mise sous tension.	■ Fermer le capot du fixateur. ■ Veillez à ce que du papier ne soit pas bloqué à l'intérieur de l'arrière de la machine, puis fermez le capot de l'unité de fusion et appuyez sur Marche.
	Le chargeur est ouvert pendant le chargement d'un document.	Fermez le capot du chargeur de l'appareil et appuyez sur Arrêt/Sortie .
Couvercle ouvert	Le capot du chargeur n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot du chargeur de l'appareil et appuyez sur Arrêt/Sortie .
Duplex désactivé	Le bac recto-verso n'est pas installé correctement.	Retirez le bac recto-verso et réinstallez-le.
Erreur cartouche	La cartouche de toner n'est pas installée correctement.	Retirez le tambour, retirez la cartouche de toner et replacez-la dans le tambour.
Erreur d'accès	L'appareil est supprimé de l'interface directe USB durant le traitement des données.	Appuyez sur Arrêt/Sortie . Réinsérez l'appareil et essayez d'imprimer avec la fonctionnalité Impression directe.

Message d'erreur	Cause	Action
Erreur de fusion	La température de l'unité de fusion n'atteint pas une température spécifiée dans un temps spécifié.	Mettez l'interrupteur sur la position Arrêt, attendez quelques secondes, puis remettez-le sur la position Marche. Laissez la machine sous tension pendant 15 minutes.
	L'unité de fusion est trop chaude.	
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> à la page 85.)
	Le module tambour est usé.	Remplacez le module tambour. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
Imposs. de num.	Un document est présent dans les bacs d'entrée et de sortie du chargeur.	Retirez le document du bac de sortie du chargeur.
Impr.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	Déconnectez la machine du secteur pendant quelques minutes et reconnectez-la.
Limit. feuil. 20	Le bac de sortie du chargeur a atteint sa capacité maximum.	Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Pour envoyer à un serveur les pages déjà numérisées, appuyez sur 1 . Env . . ■ Pour supprimer les pages numérisées, appuyez sur 2 . Suppr . . Si vous envoyez les pages déjà numérisées et souhaitez envoyer les pages restantes à un serveur, retirez les feuilles numérisées du bac de sortie du chargeur automatique de documents et appuyez sur Marche.
Mémoire saturée	La mémoire de l'appareil est saturée.	Opération de copie en cours Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Appuyez sur Marche pour copier les pages numérisées. ■ Appuyez sur Arrêt/Sortie et attendez la fin des autres opérations et recommencez. ■ Supprimez les données de la mémoire. (Voir le <i>Message Mémoire saturée</i> à la page 35.) Opération d'impression en cours Réduisez la résolution d'impression. (Voir l'<i>onglet Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)
Numér.imposs. XX	L'appareil présente un problème mécanique.	Déconnectez la machine du secteur pendant quelques minutes et reconnectez-la.
Pas de bac	Le bac à papier n'est pas entièrement fermé.	Fermez correctement le bac à papier.

Message d'erreur	Cause	Action
Pas de papier	L'appareil n'a plus de papier ou le papier n'est pas est correctement chargé dans le bac à papier.	Exécutez l'une des actions suivantes : ■ Chargez du papier dans le bac à papier ou dans le bac multifonction. ■ Retirez le papier et rechargez-le.
Pas de toner	La cartouche de toner ou le module tambour et cartouche de toner n'est pas installé correctement.	Réinstallez la cartouche de toner ou le module tambour et cartouche de toner.
Périph inutilis.	Un appareil incompatible ou défectueux a été connecté à l'interface directe USB.	Retirez le lecteur USB de mémoire Flash de l'interface directe USB.
Périph. protégé	Le commutateur de protection du lecteur USB de mémoire Flash est sur la position Marche.	Mettez le commutateur de protection du lecteur USB de mémoire Flash sur la position 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. Lors de la phase de refroidissement, vous entendez le ventilateur de refroidissement et les messages Refroidissement et Attendre SVP s'affichent sur l'écran LCD.	Vérifiez que le ventilateur fonctionne (vous devez l'entendre) et que la sortie d'air n'est pas obstruée. Si le ventilateur tourne, dégagez la sortie d'air et laissez l'appareil se reposer pendant plusieurs minutes. Si le ventilateur ne tourne pas, débranchez la machine pendant quelques minutes, puis rebranchez-la.
Remplac tambour	Le tambour est en fin de vie.	Remplacez le tambour par un neuf. (Voir <i>Remplacement du tambour</i> à la page 93.)
	Le compteur du module tambour n'a pas été réinitialisé lors de l'installation d'un nouveau tambour.	1 Ouvrez le capot avant, puis appuyez sur Effacer/Retour . 2 Appuyez sur 1 pour réinitialiser.
Remplac. Fusion	Il est temps de remplacer l'unité de fusion.	Appelez votre revendeur Brother pour remplacer l'unité de fusion.
Remplac. PF Kit1	Il est temps de remplacer le kit d'alimentation du papier du bac à papier 1.	Appelez votre revendeur Brother pour remplacer le kit d'alimentation du papier 1.
Remplac. PF KitMP	Il est temps de remplacer le kit d'alimentation du papier pour le bac multifonction.	Appelez votre revendeur Brother pour remplacer le kit d'alimentation du papier du bac multifonction.
Remplacer toner	La cartouche de toner a atteint la fin de sa vie utile et l'impression est impossible.	Remplacez la cartouche de toner par une cartouche neuve. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche d'encre</i> à la page 90.)
Remplacez laser	Il est temps de remplacer l'unité laser.	Appelez votre revendeur Brother pour remplacer l'unité laser.

Message d'erreur	Cause	Action
Renommer fichier	Le lecteur USB de mémoire Flash comporte déjà un fichier portant le même nom que celui que vous essayez d'enregistrer.	Modifiez le nom du fichier se trouvant sur le lecteur USB de mémoire Flash ou de celui que vous essayez d'enregistrer.
Toner bas	Si l'écran LCD affiche <i>Toner bas</i> , vous pouvez toujours imprimer, mais l'appareil vous indique que la cartouche arrive en fin de vie et qu'elle devra bientôt être remplacée.	Commandez une nouvelle cartouche de toner maintenant.
Trop de fichiers	Le lecteur USB de mémoire Flash contient trop de fichiers.	Réduisez le nombre de fichiers stockés sur le lecteur USB de mémoire Flash.
Vérif. document	Le document n'a pas été correctement inséré ou alimenté, ou le document numérisé par le biais de l'ADF était trop long.	Voir <i>Bourrages de document</i> à la page 74 ou <i>Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)</i> à la page 19.

Bourrages de document

Si le document est coincé, suivez les étapes ci-dessous.

! IMPORTANT

Après avoir supprimé le bourrage papier, vérifiez que des morceaux de papier ne restent pas dans la machine afin qu'ils ne provoquent pas un autre bourrage.

Le document est coincé dans la partie supérieure de l'ADF

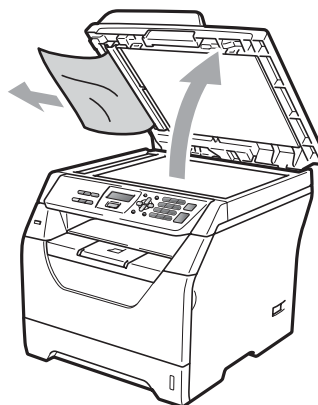
- 1 Retirez de l'ADF tout papier qui n'est pas coincé.
- 2 Ouvrez le capot de l'ADF.
- 3 Retirez le document coincé en tirant vers la droite.



- 4 Fermez le capot de l'ADF.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Le document est coincé sous le capot document

- 1 Retirez de l'ADF tout papier qui n'est pas coincé.
- 2 Soulevez le capot document.
- 3 Retirez le document coincé en tirant vers la gauche.



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

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

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



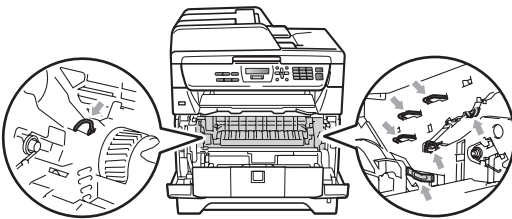
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Bourrages papier

Pour éliminer un bourrage de papier, procédez comme suit.

! IMPORTANT

- Vérifiez que vous avez installé une cartouche d'encre et une unité de tambour dans la machine. Si vous n'avez pas installé un tambour ou l'avez incorrectement installée, cette situation peut provoquer un bourrage papier dans la machine Brother.
- Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.



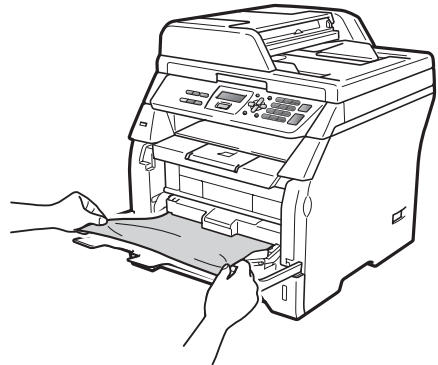
Remarque

- Si le message d'erreur reste affiché, ouvrez et fermez fermement le capot avant et le capot de l'unité de fusion pour réinitialiser la machine.
- Les noms des bacs à papier sur l'écran LCD sont les suivants :
 - Bac à papier standard : bac 1
 - Bac multifonction : bac MU

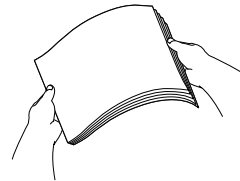
Du papier est coincé dans le bac multifonction

Si l'écran LCD affiche **Bourrage bac MU**, suivez ces étapes :

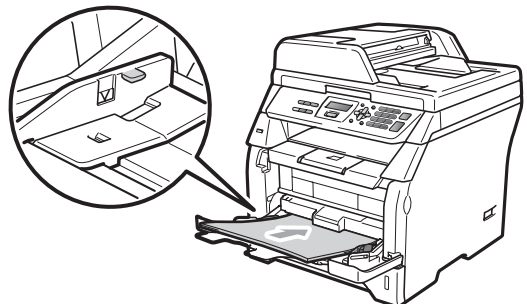
- 1 Retirez le papier du bac multifonction.
- 2 Retirez un papier bloqué dans le bac multifonction.



- 3 Appuyez sur **Marche**.
- 4 Déramez correctement la pile de papier et réinstallez-la dans le bac multifonction.



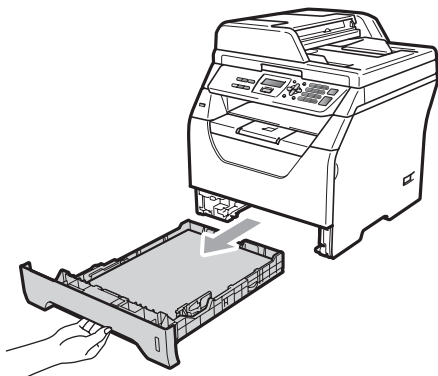
- 5 Lors du chargement de papier dans le bac multifonction, veillez à ce que le papier reste sous les guides indiquant la hauteur maximale du papier des deux côtés du bac.



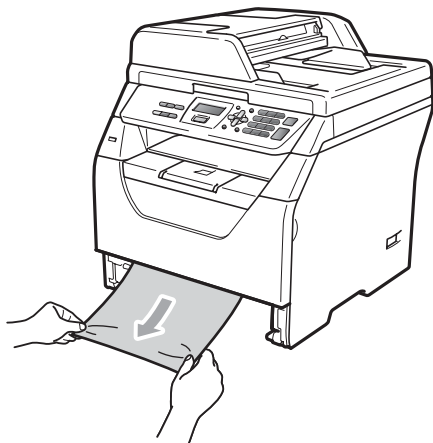
Du papier est coincé dans le Bac 1

Si l'écran LCD affiche **Bourrage bac 1**, suivez ces étapes :

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



- 2 Utilisez vos deux mains pour extraire lentement le papier bloqué.

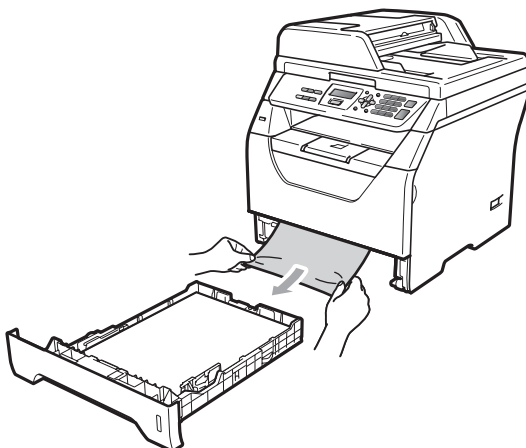


- 3 Veillez à ce que le papier se trouve en dessous du repère de papier maximum (▼) du bac à papier. Lorsque vous appuyez sur le levier bleu de libération du guide papier, faites glisser les guides papier en fonction de la taille du papier. Veillez à ce que les guides soient fermement placés dans les fentes.

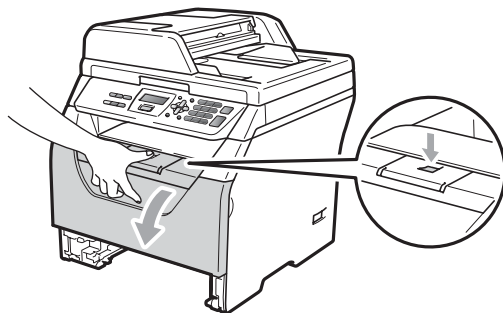
- 4 Réinstallez fermement le bac à papier dans l'appareil.

Du papier est coincé dans l'appareil.

- 1 Mettez l'interrupteur sur la position Arrêt. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.
- 3 Utilisez vos deux mains pour extraire lentement le papier bloqué.



- 4 Appuyez sur le bouton de libération du capot avant et ouvrez le capot avant.



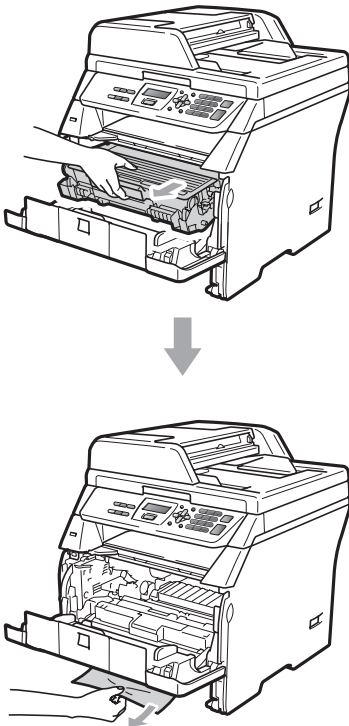
⚠ ATTENTION



SURFACE BRULANTE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 10 minutes avant d'essayer d'éliminer le bourrage papier.

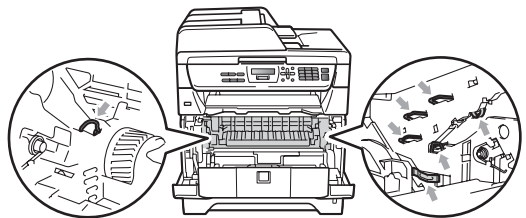
- 5 Sortez doucement le module tambour et cartouche de toner. Le papier peut être extrait avec le module tambour et cartouche de toner ou le papier peut être libéré afin que vous puissiez l'extraire par l'ouverture du bac à papier.



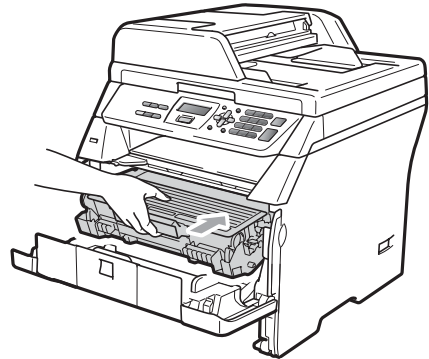
! IMPORTANT

Nous vous recommandons de poser le module tambour et cartouche de toner usagée sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.

Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.



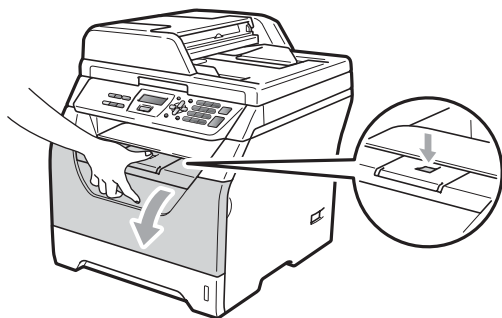
- 6 Remettez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.



- 7 Ouvrez le capot avant.
- 8 Réinstallez fermement le bac à papier dans l'appareil.
- 9 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez l'interrupteur de la machine sur la position Marche.

Le papier est coincé dans le module tambour et cartouche de toner

- 1 Mettez l'interrupteur sur la position Arrêt. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Appuyez sur le bouton de libération du capot avant et ouvrez le capot avant.

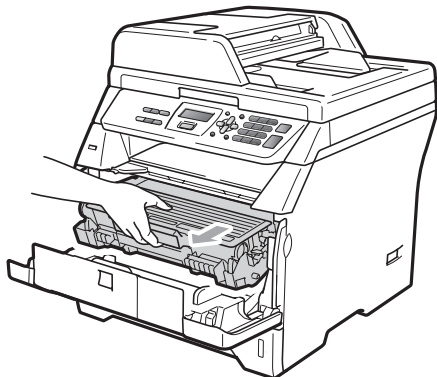


⚠ ATTENTION

⚠ SURFACE BRULANTE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 10 minutes avant d'essayer d'éliminer le bouchage papier.

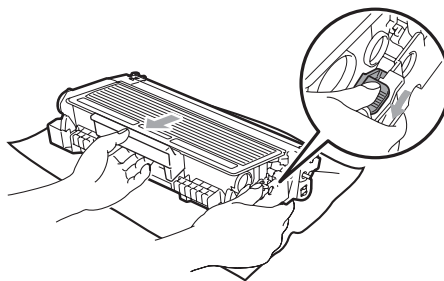
- 3 Sortez doucement le module tambour et cartouche de toner.



! IMPORTANT

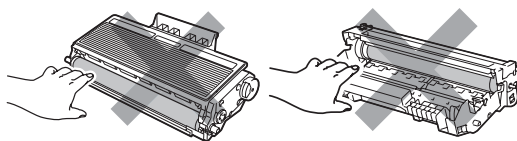
Nous vous recommandons de poser le module tambour et cartouche de toner usagée sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.

- 4 Abaissez le levier de verrouillage bleu et sortez la cartouche de toner de l'unité du tambour.
Retirez le papier éventuellement coincé dans l'unité du tambour.



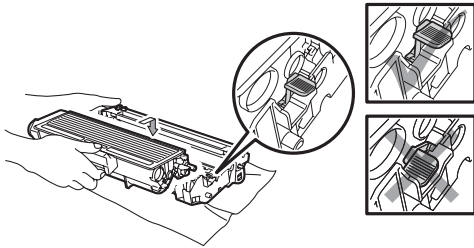
! IMPORTANT

- 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 d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées indiquées dans les illustrations ci-dessous.

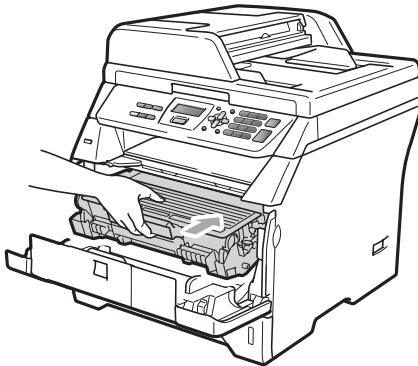


- 5 Retirez le papier éventuellement coincé dans l'unité du tambour.

- 6 Replacez la cartouche de toner dans l'unité du tambour jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un clic. Si vous l'installez correctement, le levier de verrouillage bleu se relève automatiquement.



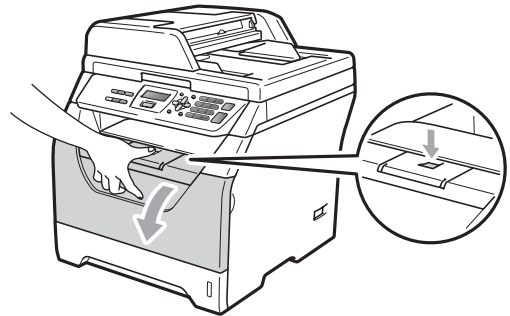
- 7 Remettez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.



- 8 Ouvrez le capot avant.
- 9 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez l'interrupteur de la machine sur la position Marche.

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

- 1 Mettez l'interrupteur sur la position Arrêt. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Appuyez sur le bouton de libération du capot avant et ouvrez le capot avant.

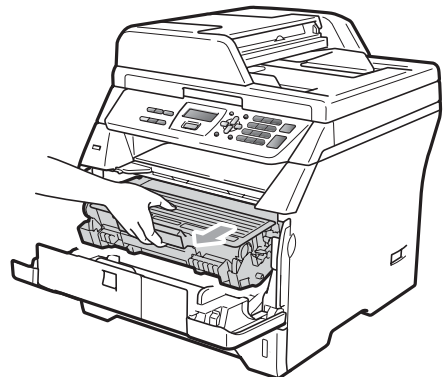


⚠ ATTENTION

⚠ SURFACE BRULANTE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 10 minutes avant d'essayer d'éliminer le bourrage papier.

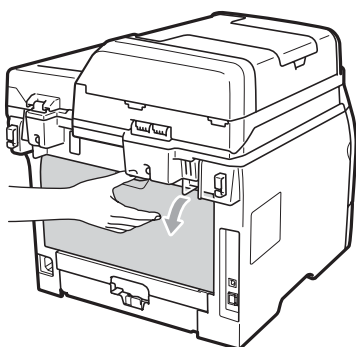
- 3 Sortez doucement le module tambour et cartouche de toner.



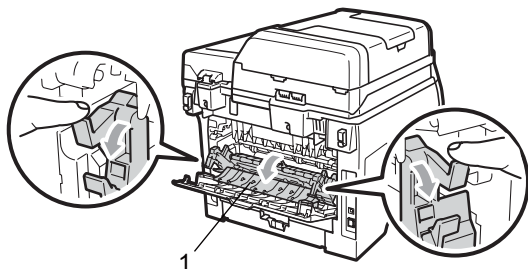
! IMPORTANT

Nous vous recommandons de poser le module tambour et cartouche de toner usagée sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.

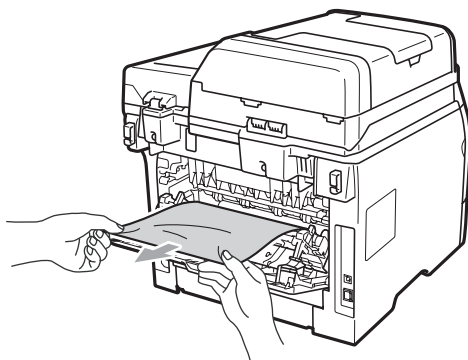
- 4 Ouvrez la cache arrière (bac de sortie arrière).



- 5 Tirez vers vous les onglets situés sur la gauche et sur la droite pour ouvrir l'unité de fusion (1).

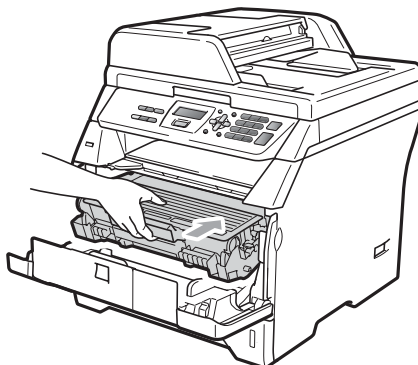


- 6 Tirez le papier coincé par l'ouverture de l'unité de fusion.



- 7 Fermez l'unité de fusion et le cache arrière (bac de sortie arrière).

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

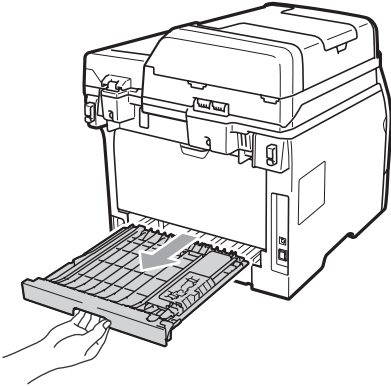


- 9 Ouvrez le capot avant.

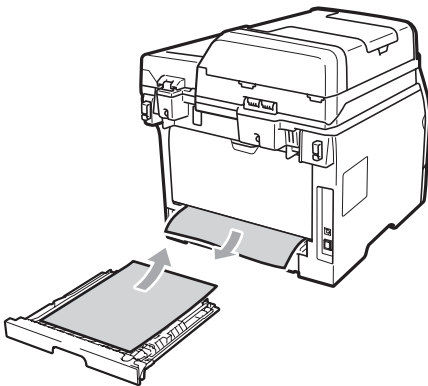
- 10 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez l'interrupteur de la machine sur la position Marche.

Du papier est coincé dans le bac recto-verso

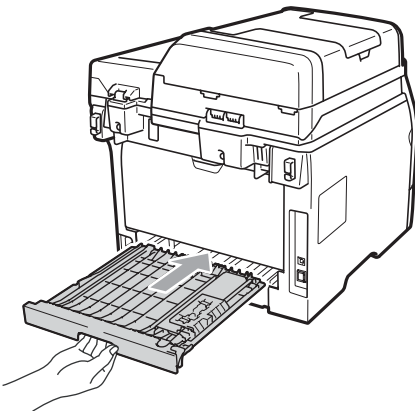
- 1 Retirez complètement le bac recto-verso de l'appareil.



- 2 Retirez le papier bloqué de la machine ou du bac recto-verso.



- 3 Remplacez le bac recto-verso dans la machine.



Entretien courant

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez des détergents neutres.

N'utilisez PAS de substances inflammables, de solvants/liquides organiques ou en vaporisateur contenant de l'alcool/ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou une électrocution. (Pour plus d'informations, voir *Instructions de sécurité importantes* à la page 53.)

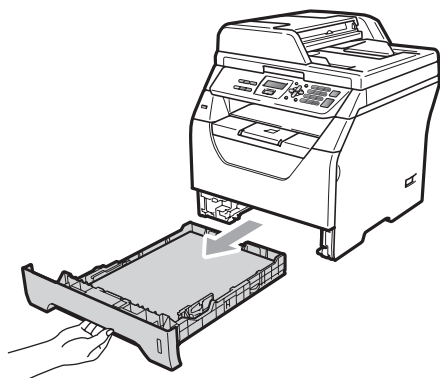
! IMPORTANT

Le tambour contient du toner, il est donc impératif de le manipuler avec soin. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.

C

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

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

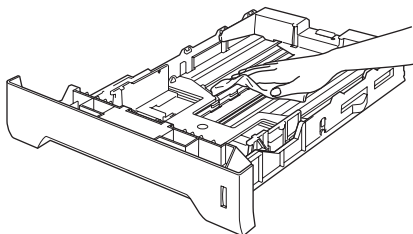


- 3 Essuyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon sec, doux et non-pelucheux pour enlever la poussière.



- 4 Retirez le papier se trouvant dans le bac à papier.

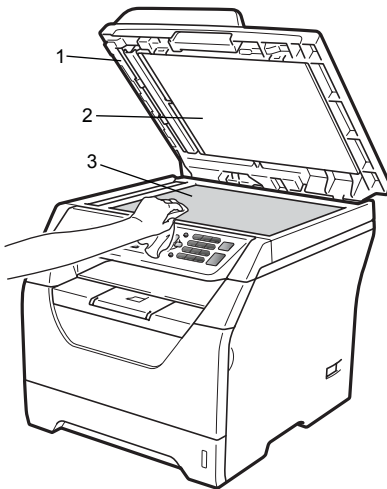
- 5 Essuyez l'extérieur et l'intérieur du bac à papier avec un chiffon sec, doux et non-pelucheux pour enlever la poussière.



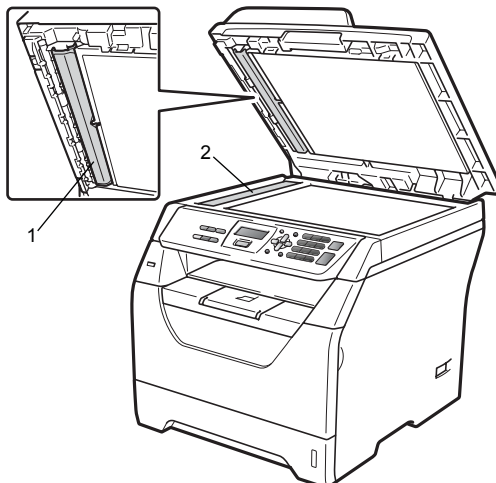
- 6 Rechargez le papier et remettez fermement le bac à papier dans l'appareil.
- 7 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez la machine sous tension.

Nettoyage du scanner

- 1 Mettez la machine hors tension. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Soulevez le capot document (1). Nettoyez la surface en plastique blanc (2) et la vitre du scanner (3) située audessous avec un chiffon doux non pelucheux imbibé d'eau.



- 3 Dans l'ADF, nettoyez la barre blanche (1) et la bande de vitre du scanner (2) située au-dessous à l'aide d'un chiffon non pelucheux imbibé d'eau.



- 4 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez la machine sous tension.



Remarque

Outre le nettoyage de la vitre du scanner et de la bande de vitre avec un chiffon doux non pelucheux imbibé d'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.

Nettoyage de la fenêtre du scanner laser

⚠ AVERTISSEMENT

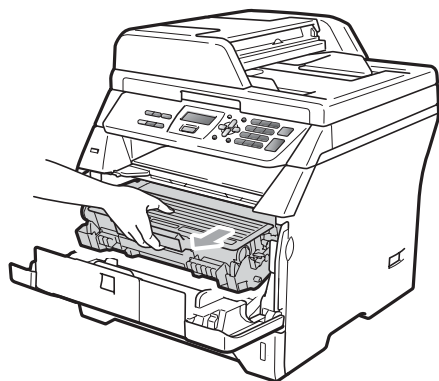
Utilisez des détergents neutres.

N'utilisez PAS de substances inflammables, de solvants/liquides organiques ou en vaporisateur contenant de l'alcool/ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Il pourrait en résulter un incendie ou une électrocution. Pour plus d'informations, voir *Instructions de sécurité importantes* à la page 53.

⚠ IMPORTANT

NE TOUCHEZ PAS à la fenêtre du scanner laser avec les doigts.

- 1 Avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil, mettez-le hors tension. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Ouvrez le capot avant et sortez doucement le module tambour et cartouche d'encre.



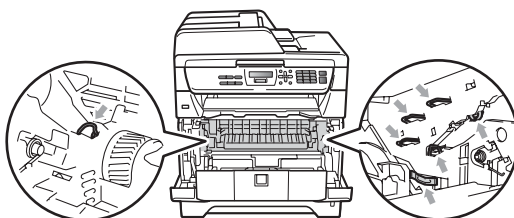
⚠ ATTENTION

🔥 SURFACE BRULANTE

Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 10 minutes avant d'essayer d'éliminer le bouchage papier.

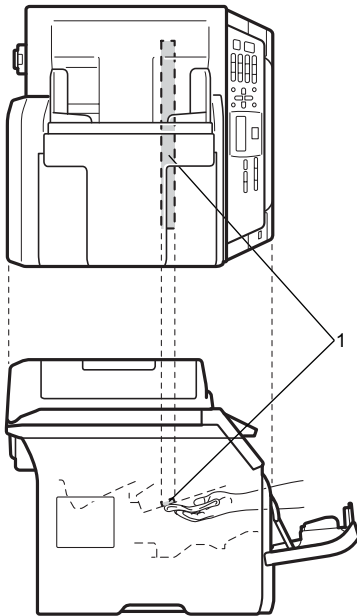
⚠ IMPORTANT

- Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.

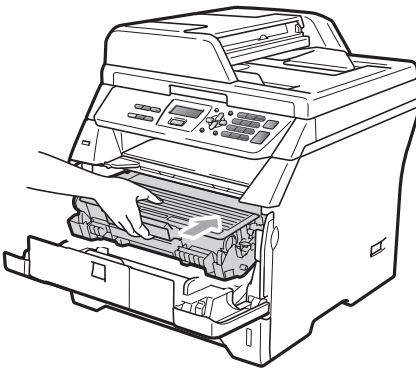


- Nous vous recommandons de poser le tambour sur une surface plane et propre protégée d'une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou se renverser.

- 3 Essuyez la fenêtre du scanner laser (1) avec un chiffon doux, sec et non pelucheux.



- 4 Remettez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.

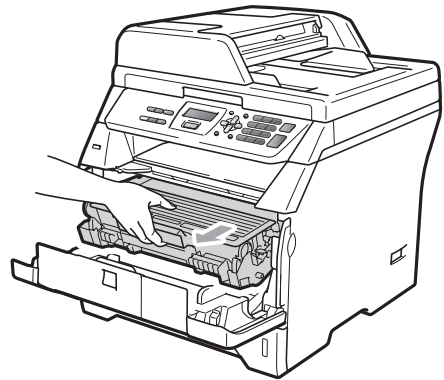


- 5 Ouvrez le capot avant.
- 6 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine dans la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez la machine sous tension.

Nettoyage du fil corona

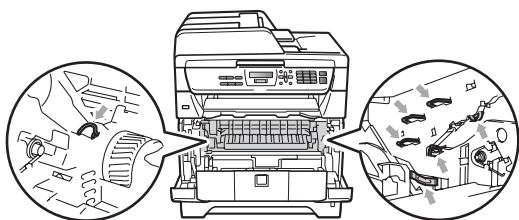
Si vous rencontrez un problème de qualité d'impression, nettoyez le fil corona comme suit :

- 1 Mettez la machine hors tension. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Ouvrez le capot avant et sortez doucement le module tambour et cartouche d'encre.

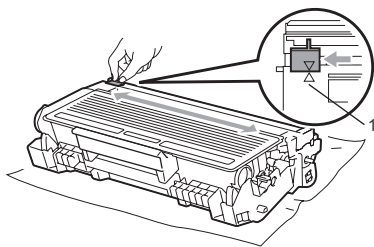


! IMPORTANT

- Nous vous recommandons de poser le module tambour et cartouche de toner usagée sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.
- 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 à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.



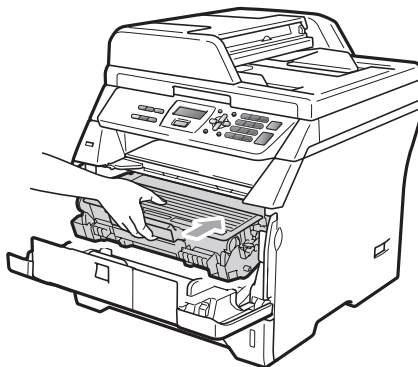
- 3 Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant coulisser doucement plusieurs fois la languette bleue de la gauche vers la droite et de la droite vers la gauche plusieurs fois.



Remarque

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

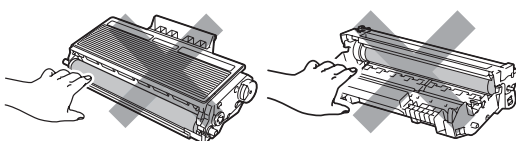
- 4 Remettez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.



- 5 Ouvrez le capot avant.
- 6 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine sur la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez la machine sous tension.

! IMPORTANT

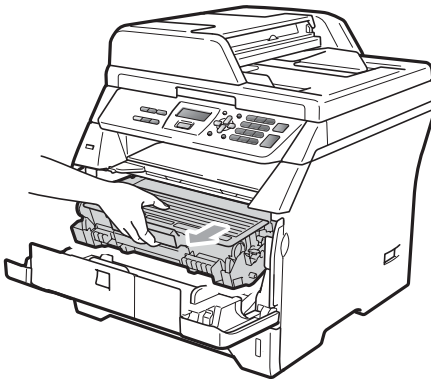
Pour éviter les problèmes d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées indiquées dans les illustrations ci-dessous.



Nettoyage du tambour

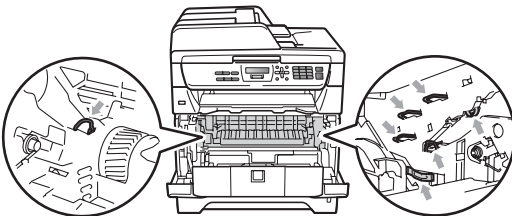
Si vous rencontrez un problème de qualité d'impression, nettoyez le tambour comme suit :

- 1 Mettez la machine hors tension. Ensuite, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
- 2 Ouvrez le capot avant et sortez doucement le module tambour et cartouche d'encre.

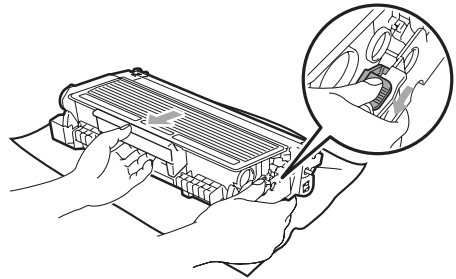


! IMPORTANT

- Nous vous recommandons de poser le module tambour/cartouche de toner usagé sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier ou autre afin de ne pas tacher la surface au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.
- Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.

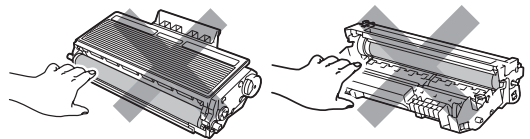


- 3 Abaissez le levier de verrouillage bleu et sortez la cartouche de toner de l'unité du tambour.

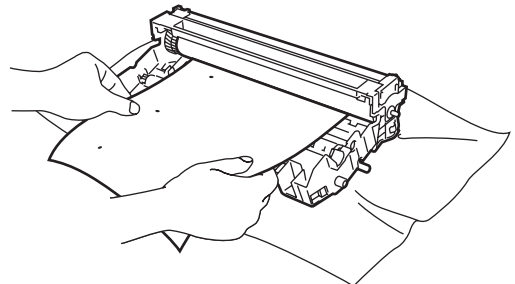


! IMPORTANT

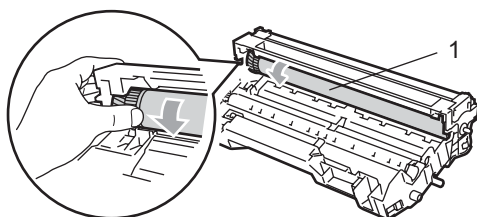
- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou vos vêtements, essuyez-le ou nettoyez-le immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes d'impression, NE touchez PAS aux parties ombrées indiquées dans les illustrations ci-dessous.



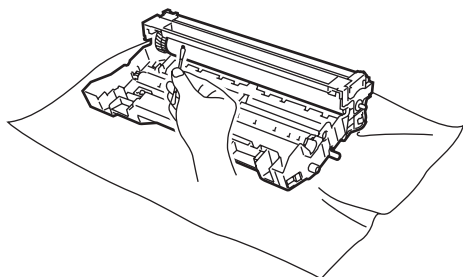
- 4 Placez l'échantillon imprimé devant le tambour et recherchez l'emplacement exact de l'impression qui laisse à désirer.



- 5 Faites tourner le tambour à la main tout en examinant la surface du tambour OPC drum (1).



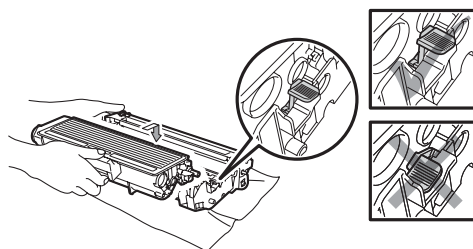
- 6 Après avoir trouvé sur le tambour la trace correspondant à l'échantillon imprimé, nettoyez délicatement la surface du tambour photosensible avec un morceau de coton pour retirer la poussière ou la colle.



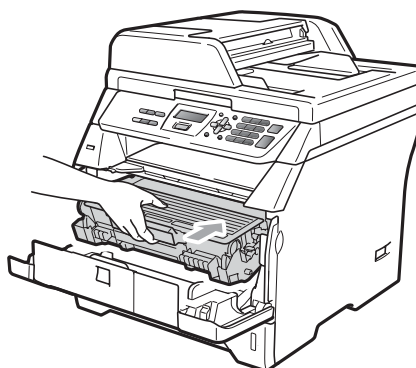
! IMPORTANT

- Le tambour étant photosensible, NE LE TOUCHEZ PAS avec les doigts.
- NE NETTOYEZ PAS la surface du tambour photosensible avec un objet pointu.
- NE frottez PAS ou N'essuyez PAS, car un tel mouvement risquerait d'endommager le tambour.

- 7 Remplacez la cartouche de toner dans l'unité du tambour jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un clic. Si vous installez la cartouche correctement, le levier de verrouillage bleu se relève automatiquement.



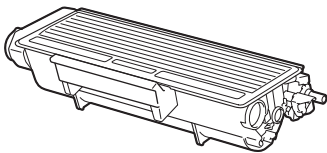
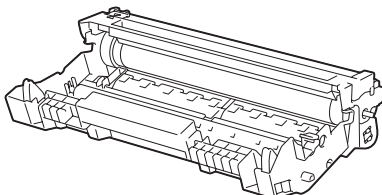
- 8 Remettez le module tambour et cartouche de toner dans l'appareil.



- 9 Ouvrez le capot avant.
- 10 Commencez par rebrancher le cordon d'alimentation de la machine sur la prise électrique, puis reconnectez tous les câbles. Mettez la machine sous tension.

Remplacement des consommables

Vous devez remplacer les consommables lorsque la machine indique qu'ils ont atteint leur durée de vie.

Cartouches d'encre	Tambour
	
Référence : TN-3230, TN-3280	Référence : DR-3200

! IMPORTANT

- Nous vous recommandons de placer les consommables usagés sur une feuille de papier pour prévenir tout écoulement accidentellement de leur contenu à l'intérieur.
- Veillez à emballer correctement les consommables de sorte que leur contenu ne coule pas.



Remarque

- Éliminez les consommables usagés conformément aux réglementations locales, en les séparant des déchets ménagers. Si vous avez des questions, consultez votre municipalité pour plus d'informations sur l'élimination de déchets.
- Si vous utilisez un autre type de papier que le papier recommandé, ceci risque de réduire la durée de vie des consommables et des pièces de l'appareil.

Remplacement d'une cartouche d'encre

Les cartouches longue durée peuvent imprimer 8 000 pages¹ environ et les cartouches de toner standard, 3 000 pages¹ environ. Le nombre de page varie en fonction du type moyen de document (à savoir, lettre standard, graphique détaillé). L'appareil est fourni avec la cartouche de toner standard, qui devra être remplacée après 2 000 pages environ. Lorsque le niveau d'une cartouche de toner baisse, le message **Toner bas** s'affiche sur l'écran LCD.

¹ Le rendement approximatif de la cartouche est conforme à ISO/IEC 19752.



Remarque

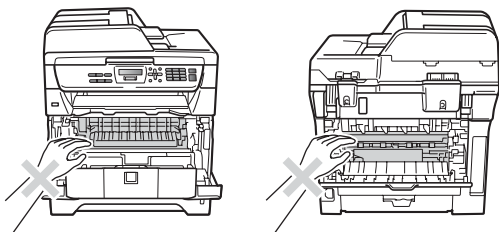
Il est judicieux de disposer en réserve d'une cartouche de toner neuve lorsque l'avertissement **Toner bas** apparaît.

⚠ ATTENTION

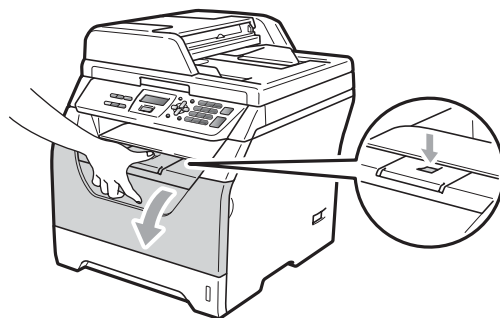


SURFACE BRULANTE

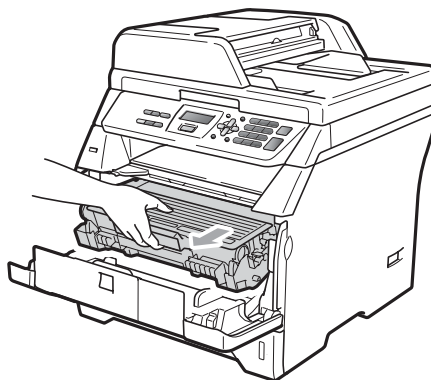
Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Pour éviter toute blessure lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière (bac de sortie arrière) de l'appareil, **NE TOUCHEZ PAS** les parties ombrées sur l'illustration. Sinon, vous risquez de vous brûler.



- 1 Appuyez sur le bouton de libération du capot avant et ouvrez le capot avant.

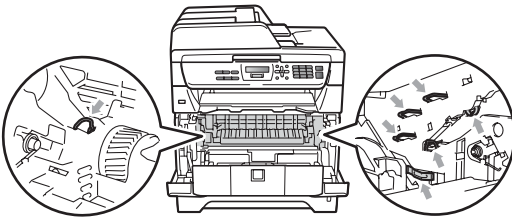


- 2 Sortez doucement le module tambour et cartouche de toner.

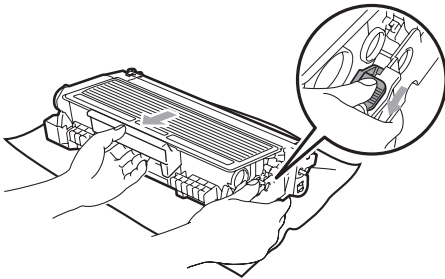


! IMPORTANT

- Nous vous recommandons de poser le module tambour/cartouche de toner usagé sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier ou autre afin de ne pas tacher la surface au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.
- Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.



- 3 Abaissez le levier de verrouillage bleu et sortez la cartouche de toner usagée de l'unité du tambour.

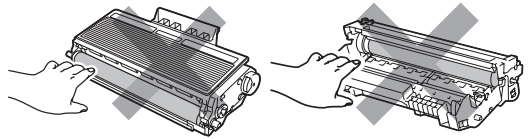


! AVERTISSEMENT

NE JETEZ PAS la cartouche de toner au feu. Elles pourraient exploser et provoquer des blessures corporelles.

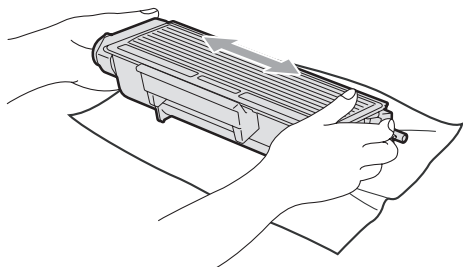
! IMPORTANT

- 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 d'impression, NE TOUCHEZ PAS aux parties ombrées illustrées.

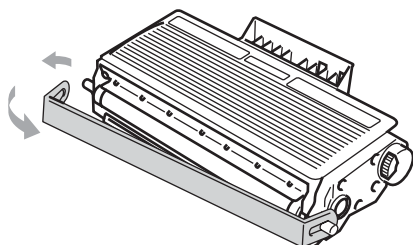


- Les machines Brother sont compatibles avec un toner ayant des spécifications spécifiques et fonctionnent de manière optimale avec des cartouches de toner Brother d'origine (TN-3230/TN-3280). Brother ne peut pas garantir ces performances optimales si du toner ou une cartouche de toner de spécifications différentes sont utilisés. Par conséquent, Brother déconseille d'utiliser une cartouche autre que les cartouches Brother authentiques avec cette machine, et de remplir la cartouche usagée avec du toner provenant d'autres sources. Si le tambour ou d'autres pièces de cet appareil sont endommagés suite à l'utilisation d'un toner ou d'une cartouche de toner ne correspondant pas à des produits Brother d'origine, du fait de l'incompatibilité de ces produits avec votre appareil, les réparations nécessaires ne seront pas couvertes par la garantie.
- Déballez la cartouche de toner juste avant de la placer dans la machine. Si une cartouche de toner reste débballée pendant une période prolongée, la durée de vie du toner en sera réduite.
- 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.

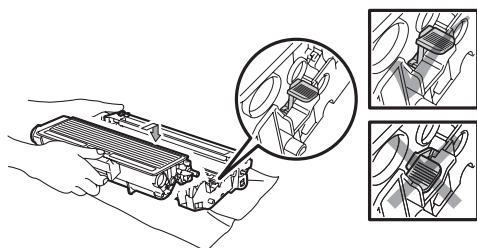
- 4 Déballiez la nouvelle cartouche de toner. Secouez-la délicatement latéralement à plusieurs reprises pour répartir uniformément le toner à l'intérieur de la cartouche.



- 5 Retirez la protection.



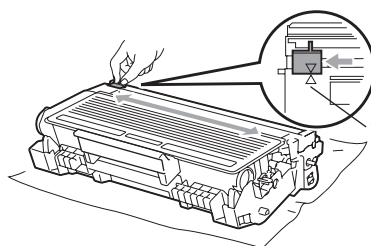
- 6 Remplacez la cartouche de toner fermement dans l'unité du tambour jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un clic. Si vous l'installez correctement, le levier de verrouillage vert se relève automatiquement.



Remarque

Vérifiez que vous installez correctement la cartouche de toner, car sinon elle peut quitter le tambour.

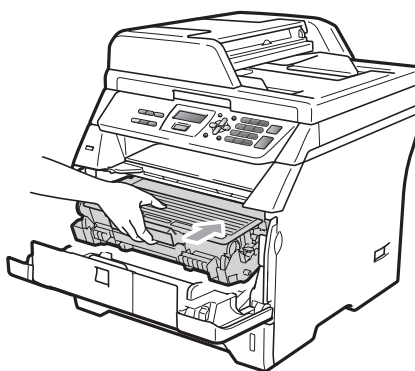
- 7 Nettoyez le fil corona du tambour en faisant coulisser doucement plusieurs fois la languette bleue de la gauche vers la droite et de la droite vers la gauche plusieurs fois.



Remarque

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

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



- 9 Ouvrez le capot avant.



Remarque

NE mettez PAS la machine hors tension ou n'ouvrez pas le capot avant tant que l'écran LCD n'est pas en veille.

Remplacement du tambour

L'appareil utilise un tambour pour créer imprimer les images sur du papier. Si l'écran LCD indique **Remplac tambour**, le tambour arrive à la fin de sa durée de vie et vous devez en acheter un nouveau. Même si l'écran LCD indique **Remplac tambour**, vous pouvez continuer à imprimer pendant un certain temps sans devoir remplacer le tambour. Toutefois, en cas de détérioration visible de la qualité de l'impression (même avant l'affichage du message **Remplac tambour**), vous devez remplacer le tambour. Nettoyez l'appareil quand vous remplacez le tambour. (Voir *Nettoyage de la fenêtre du scanner laser* à la page 84.)

! 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.



Remarque

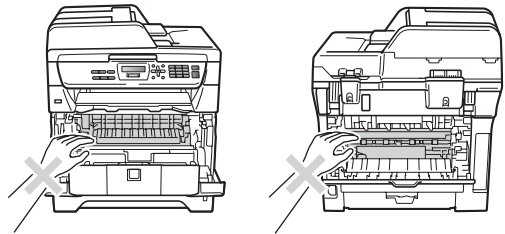
Le tambour est un consommable qu'il est nécessaire de remplacer régulièrement. De nombreux facteurs permettent de déterminer la durée de vie du tambour : par exemple, la température ambiante, le taux d'humidité, le type de papier et la quantité de toner utilisée en fonction du nombre de pages par tâche d'impression. La durée de vie estimée d'un tambour est d'environ 25 000 pages¹. Le nombre actuel de pages imprimées par le tambour peut être considérablement inférieur à ces estimations. N'ayant aucun contrôle sur les nombreux facteurs qui déterminent la durée de vie réelle du tambour, nous ne pouvons pas garantir un nombre minimum de pages imprimées par le tambour.

¹ La durée du tambour est approximative et peut varier en fonction de l'utilisation.

⚠ ATTENTION

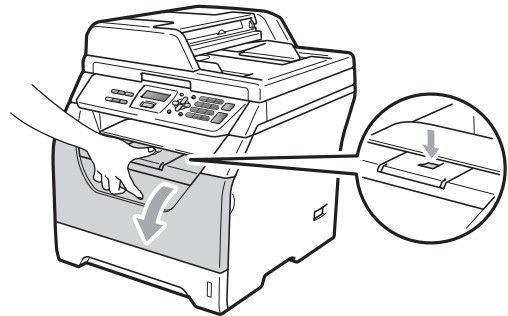


SURFACE BRULANTE

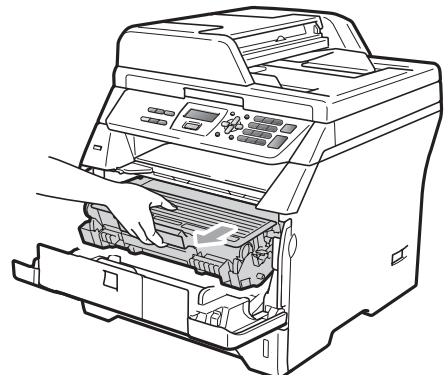


Après utilisation, certaines pièces internes de l'appareil sont extrêmement chaudes. Pour éviter toute blessure lorsque vous ouvrez le capot avant ou arrière (bac de sortie arrière) de l'appareil, **NE TOUCHEZ PAS** les parties ombrées sur l'illustration. Sinon, vous risquez de vous brûler.

- 1 Appuyez sur le bouton de libération du capot avant et ouvrez le capot avant.

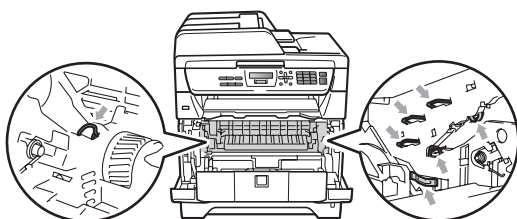


- 2 Sortez doucement le module tambour et cartouche de toner.



! IMPORTANT

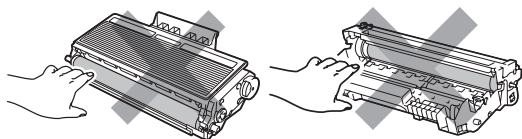
- Nous vous recommandons de poser le module tambour/cartouche de toner usagé sur une surface plane et propre protégée par une nappe en papier ou autre afin de ne pas tacher la surface au cas où le toner viendrait à couler ou à se renverser.
- Pour éviter à l'électricité statique d'endommager la machine, NE TOUCHEZ PAS aux électrodes illustrées ci-après.



- 3 Abaissez le levier de verrouillage bleu et sortez la cartouche de toner de l'unité du tambour.

! IMPORTANT

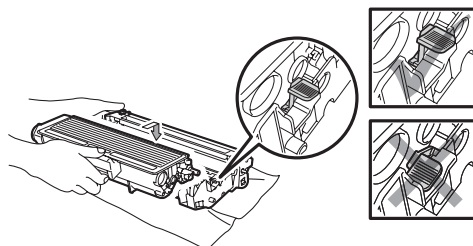
- Pour éviter les problèmes d'impression, NE TOUCHEZ PAS aux parties ombrées illustrées.



- Ne déballez pas le module tambour si vous n'êtes pas prêt à l'installer immédiatement dans la machine. Une exposition à la lumière directe du soleil ou à la lumière de la pièce risque d'endommager le tambour.
- Veillez à placer le module tambour dans un sac étanche pour que la poudre de toner ne se répande pas.

- 4 Déballez le nouveau tambour.

- 5 Placez la cartouche de toner fermement dans l'unité du tambour jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un clic. Si vous installez la cartouche correctement, le levier de verrouillage bleu se relève automatiquement.



Remarque

Vérifiez que vous installez correctement la cartouche de toner, car sinon elle peut quitter le tambour.

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

- 7 Appuyez sur **Effacer/Retour**.

Changer tambour?
1.Oui 2.Non

Pour confirmer que vous installez un nouveau tambour, appuyez sur 1.

- 8 Lorsque l'écran LCD indique Confirmé, fermez le capot avant.

Remplacement des pièces nécessitant une maintenance périodique

Ces pièces doivent être remplacées régulièrement afin de préserver la qualité d'impression. Les pièces ci-dessous doivent être remplacées après avoir imprimé environ 50 000 pages pour le modèle PF Kit MP et 100 000 pages pour les modèles PF Kit 1, Fuser et Laser. Veuillez appeler votre revendeur Brother lorsque les messages suivants apparaissent sur l'écran LCD.

Message de l'écran LCD	Description
Remplac. PF KitMP	Remplacez le kit d'alimentation du papier du bac multifonction.
Remplac. PF Kit1	Remplacez le kit d'alimentation du papier du bac 1.
Remplac. Fusion	Remplacez l'unité de fusion.
Remplacez laser	Remplacez l'unité laser.

Informations à propos de l'appareil

Vérification du numéro de série

Vous pouvez afficher le numéro de série de votre appareil sur l'écran LCD.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **3**.
- 2 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Vérification des compteurs de pages

Vous pouvez consulter les compteurs des copies, des pages imprimées, des rapports et des listes, ou du total récapitulatif.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **4**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour voir Total, Liste, Copie ou Impr..
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Vérification de la durée de vie restante des pièces

Vous pouvez afficher la durée de vie restante du tambour de l'appareil et des pièces à entretenir régulièrement.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **5**, **6**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour choisir
1.Tambour, 2.Unité fusion,
3.Laser, 4.Kit PF MP ou
5.Kit1 PF.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Réinitialiser

Vous pouvez restaurer tous les paramètres d'origine de l'appareil.

Brother recommande fortement l'exécution de cette opération lors de la mise au rebut de la machine.



Remarque

Débranchez le câble d'interface avant de procéder à la réinitialisation.

- 1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **7**, **1**.
- 2 Appuyez sur **1** ou sur **2** pour choisir **1.Init.** ou **2.Quit..**
- 3 Si vous choisissez **1.Init.** à l'étape 2, vous êtes invité à redémarrer l'appareil. Appuyez sur **1** ou sur **2** pour choisir **1.Oui** ou **2.Non**.
Si vous choisissez **1.Oui**, l'appareil commence la réinitialisation.

Emballage et transport de l'appareil

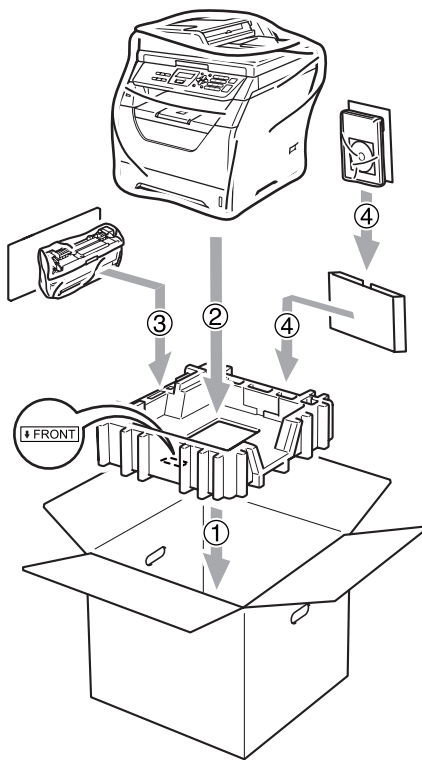
⚠ ATTENTION

Veillez à laisser refroidir suffisamment la machine en la laissant déconnectée du secteur pendant 30 minutes au moins avant de l'emballer.

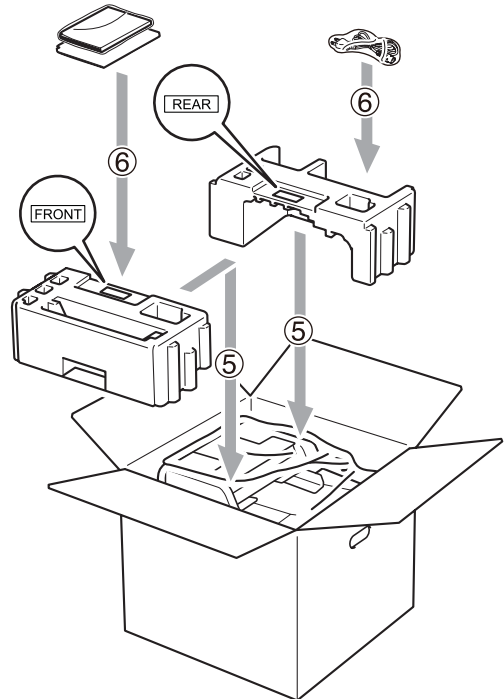
Lorsque vous transportez l'appareil, veillez à utiliser son emballage d'origine. Si vous n'emballez pas la machine correctement, vous risquez de rendre nulle la garantie.

- 1 Mettez la machine hors tension.
- 2 Débranchez tous les câbles et le cordon d'alimentation CA de la machine.
- 3 Appuyez sur le bouton de libération du capot avant et ouvrez le capot avant.
- 4 Sortez le module tambour et cartouche de toner. Laissez la cartouche de toner dans le tambour.
- 5 Placez le module tambour et cartouche de toner dans un sac en plastique et scellez le sac.
- 6 Ouvrez le capot avant.

- 7** Placez le morceau de mousse en polystyrène marqué « FRONT » dans le carton d'origine (1). Enveloppez la machine dans un sac en plastique et placez-la dans le carton d'origine (2). Remettez le tambour et la cartouche de toner dans l'appareil comme illustré ci-dessous (3). Insérez le guide de l'utilisateur (s'il est disponible) et le CD-ROM dans l'espace prévu à cet effet à l'arrière de la machine (4).



- 8** Prenez les deux morceaux de mousse en polystyrène et faites concorder l'avant de la machine avec le repère « FRONT » apposé sur les morceaux de mousse et le dos de la machine avec le repère « REAR » apposé sur l'autre morceau de mousse (5). Enroulez les câbles et placez-les, ainsi que le Guide d'installation rapide, aux endroits prévus à cet effet, comme illustré ci-dessous (6).



- 9** Fermez le carton et scotchez-le.

Programmation à l'écran

Votre appareil a été conçu pour faciliter son utilisation. L'écran LCD permet la programmation à l'écran grâce aux touches de menu.

Nous avons créé des instructions pas-à-pas qui s'affichent pour vous aider à programmer votre appareil. Il vous suffit donc de suivre ces instructions qui vous guident dans le choix des menus et des options de programmation.

Tableau des menus

Vous pouvez programmer votre appareil à l'aide du *Tableau des menus* à la page 100. Ces pages répertorient les sélections et les options de menu.

Appuyez sur **Menu**, puis tapez les numéros des menus pour programmer votre appareil.

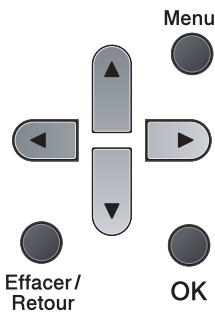
Par exemple, pour régler **Bip sonore** sur **Bas** :

- 1 Appuyez sur **Menu**, 1, 2.
- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour choisir **Bas**.
- 3 Appuyez sur **OK**.

Autonomie de la mémoire

Vos configurations de menu sont enregistrées de manière permanente. En cas de panne de courant elles *ne sont pas* perdues. Par contre, les réglages provisoires (comme le contraste) *sont perdus*.

Touches de menu

	
 Menu	Permet d'accéder au menu.
 OK	Permet de passer au niveau du menu suivant. Permet d'accepter une option.
 Effacer / Retour	Permet par un appui répété de quitter le menu. Permet de revenir au niveau du menu précédent.
	Permet de parcourir le niveau du menu en cours.
	Permet de revenir au niveau du menu précédent ou de passer au niveau du menu suivant.
 Arrêt / Sortie	Permet de quitter le menu.

Comment accéder au mode de menu

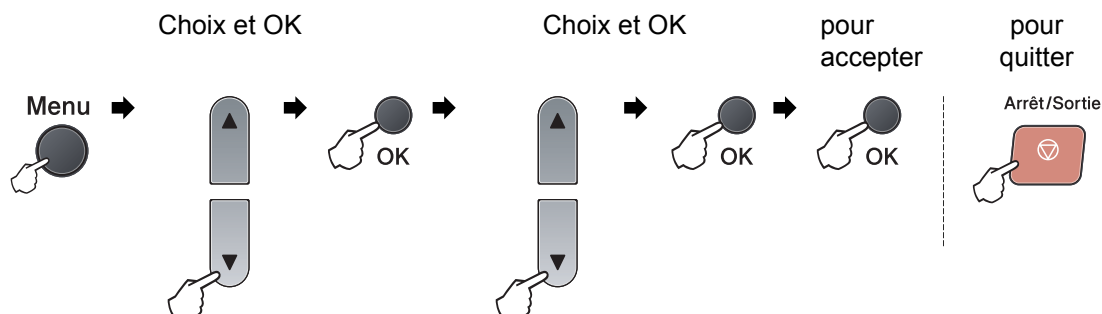
- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Choisissez une option.
 - Appuyez sur **1** pour afficher le menu Param. général.
 - Appuyez sur **2** pour afficher le menu Copie.
 - Appuyez sur **3** pour afficher le menu Imprimante.
 - Appuyez sur **4** pour afficher le menu I/F direc. USB.
 - Appuyez sur **5** pour afficher le menu Info. appareil.

Vous pouvez faire défiler chaque menu en appuyant sur ▲ ou sur ▼ dans la direction désirée.

- 3 Appuyez sur **OK** lorsque l'option souhaitée s'affiche sur l'écran LCD. L'écran LCD 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 réglage d'une option, le message *Confirmé* s'affiche sur l'écran LCD.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie** pour quitter le mode Menu.

Tableau des menus

Les réglages du fabricant sont affichés en caractères gras avec un astérisque.



Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus		Options	Descriptions	Page
1.Param. général	1.Papier	1.Type papier	1.Bac MP	Fin Normal* Épais Lourd Transparent Papier recyclé	Permet d'identifier le type de papier présent dans le bac multifonction.	22
			2.Supérieur	Fin Normal* Épais Lourd Transparent Papier recyclé	Permet d'identifier le type de papier présent dans le bac à papier.	22
		2.Format papier	1.Bac MP	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio N'importe quel	Permet d'identifier le format de papier dans le bac multifonction.	22

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus		Options	Descriptions	Page
1.Param. général (suite)	1.Papier (suite)	2.Format papier (suite)	2.Supérieur	A4* Letter Executive A5 A5 L A6 B5 B6	Permet d'identifier le format de papier dans le bac à papier.	22
	2.Bip sonore	—		Non Bas Moyen* Haut	Permet de régler le volume de la sonnerie.	24
	3.Ecologie	1.Économie toner		Oui Non*	Permet d'augmenter le rendement d'impression de la cartouche de toner.	25
		2.Tps Veille		La gamme varie selon le modèle. 005Min*	Permet d'économiser l'énergie.	25
	4.Utilisat.bacs	1.Copie		Bac 1 seulement MP seulement MP>T1* T1>MP	Sélectionne le bac qui sera utilisé pour le mode Copie.	23
		2.Imprimer		Bac 1 seulement MP seulement MP>T1* T1>MP	Sélectionne le bac qui sera utilisé pour le mode Impression PC.	24
	5.Contraste LCD	—		-□□□□+ -□□□□+ -□□□□+* -□□□□+ -□□□□+	Règle le contraste de l'écran LCD.	26

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus		Options	Descriptions	Page
1.Param. général (suite)	6.Numé.r.document	1.Taille de num.		A4* Lettre	Règle la zone du scanner au format du document.	Consultez le Guide utilisateur-Logiciel disponible sur le CD-ROM.
		2.Taille fichier	1.Couleur	Petit Moyen* Grand	Vous pouvez définir vos propres paramètres par défaut du taux de compression de données.	
			2.Gris	Petit Moyen* Grand		
	7.Réinitialiser	1.Tous les param		1.Init. 2.Quit.	Permet de restaurer tous les paramètres par défaut de l'appareil.	96
	0.Langue locale	—		(Choisissez votre langue.)	Permet de sélectionner votre langue pour l'écran LCD.	Voir le Guide d'installation rapide.

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
2.Copie	1.Qualité	—	Texte Photo Auto*	Vous pouvez sélectionner la résolution de copie en fonction du type de document.	31
	2.Luminosité	—	-□□□□■+ -□□□□■+ -□□□□■+* -□□□□■+ -■□□□■+	Permet de régler la luminosité des copies.	31
	3.Contraste	—	-□□□□■+ -□□□□■+ -□□□□■+* -□□□□■+ -■□□□■+	Permet de régler le contraste des copies.	31
3.Imprimante	1.Emulation	—	Auto (EPSON) * Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Permet de choisir le mode d'émulation.	Consultez le Guide utilisateur - Logiciel disponible sur le CD-ROM.
	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 réglages d'impression de l'appareil.	
		3.Test imp.	—	Permet d'imprimer une page de test.	
	3.Duplex	—	Non* Oui (bord long) Oui (bord court)	Active ou désactive l'impression recto-verso. Vous pouvez également sélectionner une impression recto-verso sur le bord long ou court.	
	4.Réinit.impr.	—	1.Init. 2.Quit.	Restaure les paramètres par défaut définis en usine de l'imprimante.	

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
4.I/F direc. USB	1.Imprimer dir.	1.Format papier	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Définit le format de papier lors d'une impression directe depuis le lecteur USB de mémoire Flash. Vous pouvez choisir Legal et Folio pour le bac multifonction uniquement.	39
		2.Type support	Fin Normal* Épais Lourd Papier recyclé	Définit le type de support lors d'une impression directe depuis le lecteur USB de mémoire Flash.	39
		3.Page multiple	1 en 1* 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	Définit le style de page lors de l'impression de plusieurs pages directement depuis le lecteur USB de mémoire Flash.	39
		4.Orientation	Portrait* Paysage	Définit l'orientation de la page lors d'une impression directe depuis le lecteur USB de mémoire Flash.	39
		5.Copies triées	Activé* Désactivé	Active ou désactive la collation de la page lors d'une impression directe depuis le lecteur USB de mémoire Flash.	39
		6.Qualité impr.	Normale* Fin	Définit l'option de qualité d'impression lors d'une impression directe depuis le lecteur USB de mémoire Flash.	39

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
4.I/F direc. USB (suite)	1.Imprimer dir. (suite)	7.Option PDF	Original* Original&Marque Original&Vign.	Définit l'option PDF pour imprimer ou non des commentaires (marquages) ou des tampons avec le texte dans le fichier PDF.	39
		8.Impress.index	Simple* Détails	Définit l'option d'impression de l'index, le format simple ou des détails.	39
	2.Numé.r.vers USB	1.Résolution	Couleur 100 ppp* Couleur 200 ppp Couleur 300 ppp Couleur 600 ppp Gris 100 ppp Gris 200 ppp Gris 300 ppp N&B 200 ppp N&B 200x100 ppp	Définit la résolution pour envoyer les données numérisées vers le lecteur USB de mémoire Flash.	Consultez le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> disponible sur le CD-ROM.
		2.Nom de fichier	—	Saisir le nom de fichier des données numérisées.	

Menu principal	Sous-menu	Sélection des menus	Options	Descriptions	Page
5.Info. appareil	1.Date & heure	—	—	Permet à la machine de nommer des fichiers créés lors de l'utilisation de la fonctionnalité Numérisation vers USB.	Voir le <i>Guide d'installation rapide</i> .
	2.Heure été auto	—	Oui* Non	Permet de changer automatiquement d'heure.	26
	3.No. de série	—		Vous pouvez vérifier le numéro de série de votre appareil.	95
	4.Compteur page	—	Total Liste Copie Impr.	Vous pouvez vérifier le nombre total de pages que l'appareil a imprimé depuis sa mise en service.	95
	5.Config.Util	—		Répertorie vos paramètres.	26
	6.Durée de vie	1.Tambour 2.Unité fusion 3.Laser 4.Kit PF MP 5.Kit1 PF	—	Vous pouvez vérifier le pourcentage de durée de vie restante d'une pièce de la machine.	95

Saisie de texte

Il vous faudra sans doute taper des caractères de texte lors du paramétrage de certaines sélections du menu. Des lettres sont préimprimées sur les touches du pavé numérique. Les touches **#** et ***** ne sont *pas* associées à des caractères alphabétiques, car elles sont réservées à des fonctions spéciales.

Appuyez sur la touche de numérotation rapide le nombre de fois nécessaire pour accéder aux caractères ci-dessous :

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	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

Insertion d'espaces

Pour insérer un espace dans un numéro, appuyez une fois sur ► entre les chiffres. Pour insérer un espace dans un nom, appuyez deux fois sur ► entre les caractères.

Corrections

Si vous avez saisi une lettre par erreur et souhaitez la modifier, appuyez sur ◀ afin de déplacer le curseur sous le premier caractère erroné, puis appuyez sur **Effacer/Retour**.

Lettres répétées

Si vous devez taper un caractère assigné à la même touche que le caractère précédent, appuyez sur ► pour déplacer le curseur vers la droite avant d'appuyer sur la touche en question.

Caractères spéciaux et symboles

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

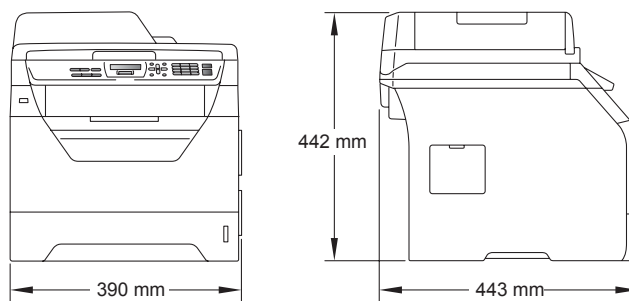
Appuyez sur * pour	! # \$ % & ' () -
Appuyez sur # pour	@ ^ _ ` { } ~
Appuyez sur 0 pour	Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

Généralités

Type d'imprimante	Laser	
Méthode d'impression	Electrophotographie par numérisation par faisceau laser à semi-conducteur	
Capacité de la mémoire	64 Mo	
Ecran LCD (affichage à cristaux liquides)	16 caractères × 2 lignes	
Source d'alimentation	220 - 240 V 50/60 Hz	
Consommation électrique	Pointe :	1080 W
	Copie :	Moyenne 570 W ¹
	Veille :	Moyenne 9 W
	Attente :	Moyenne 80 W

¹ Lors de la création d'une copie avec une seule feuille

Dimensions



Poids	Avec module tambour/toner :	15,3 kg
-------	-----------------------------	---------

Niveau de bruit**Puissance sonore**

Fonctionnement (copie) ¹: Pour la Belgique $L_{wAd} = 6,54$ Bell (A)
 Pour d'autres pays $L_{wAd} = 6,58$ Bell (A)

Les matériels de bureau avec $L_{wAd} > 6,30$ Bell (A) ne conviennent pas pour une pièce principalement destinée à un travail intellectuel. De tels matériels doivent être placés dans des pièces distinctes en raison du bruit qu'ils émettent.

Attente : $L_{wAd} = 4,09$ Bell (A)

Pression sonore

Fonctionnement (copie) : $LP_{Am} = 56$ dB (A)

Attente : $LP_{Am} = 30$ dB (A)

¹ Mesuré selon la norme ISO9296.

Température

Fonctionnement : 10 à 32,5°C

Stockage : 5 à 35°C

Humidité

Fonctionnement : 20% à 80% (sans condensation)

Stockage : 10% à 90% (sans condensation)

ADF (chargeur automatique de documents)

Jusqu'à 20 pages (en quinconce) [80 g/m²]

Environnement recommandé pour des résultats optimaux

Température : 20 à 30°C

Humidité : 50% - 70%

Papier : Xerox Premier TCF 80 g/m² ou
 Xerox Business 80 g/m²

Bac à papier

250 pages (80 g/m²)

Support d'impression

Entrée papier Bac à papier

- Type de papier : Papier mince, Papier ordinaire, Papier de qualité supérieure, transparents ¹ ou Papier recyclé
- Format du papier : A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5 (Bord long), B6 (ISO), A6 et Executive
- Grammage du papier : 60 à 105 g/m²
- Capacité maximale du bac à papier : Jusqu'à 250 pages de papier ordinaire 80 g/m²

Bac multifonction

- Type de papier : Papier mince, Papier ordinaire, Papier épais, Papier de qualité supérieure Transparents ¹, Papier recyclé, Enveloppes ou Etiquettes ¹
- Format du papier : Largeur : 69,8 à 216 mm
Longueur : 116 à 406,4 mm
- Grammage du papier : 60 à 163 g/m² ²
- Capacité maximale du bac multifonction : Jusqu'à 50 pages de papier ordinaire 80 g/m²
Jusqu'à 3 enveloppes

¹ Pour les transparents ou les étiquettes, il est recommandé de retirer les pages imprimées du bac à papier de sortie immédiatement pour éviter de tacher les documents.

² 60 à 105 g/m² pour l'impression recto-verso.

Sortie papier

- Bac de sortie : Jusqu'à 150 feuilles (sortie face imprimée vers le bas dans le bac à papier de sortie)
- Bac de sortie arrière : Une feuille (sortie face imprimée vers le haut dans le bac de sortie arrière)

Impression recto-verso

- Format du papier : A4
- Grammage du papier : 60 à 105 g/m²
- Recto-verso manuel : Oui
- Recto-verso automatique : Oui

Copie

Couleur/Monochrome	Monochrome
Format du document	Largeur du chargeur : 148 à 215,9 mm Longueur ADF : 148 à 355,6 mm ¹ Largeur de la vitre du scanner : Max. 215,9 mm Longueur de la vitre du scanner : Max. 297 mm
Largeur de copie	Max. 210 mm
Copies multiples	Empile ou trie jusqu'à 99 pages
Réduction/Agrandissement	25% à 400% (par incréments de 1%)
Résolution	1 200 × 600 ppp max.
Temps d'attente de la première copie	Moins de 10,5 secondes ² (depuis le mode PRET)

¹ 5 feuilles maximum dans le bac d'entrée du chargeur si vous utilisez des feuilles supérieures au format A4.

² Le délai de sortie de la première copie peut varier en fonction du délai de chauffage de la lampe du scanner.

Numériser

Couleur/Monochrome	Oui/Oui
Compatibilité TWAIN	Oui (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 ou version supérieure ¹
Compatibilité WIA	Oui (Windows® XP/Windows Vista®)
Profondeur de couleur	Couleur 24 bits
Résolution	Jusqu'à 19 200 × 19 200 ppp (interpolée) ² Jusqu'à 600 × 2 400 ppp (optique) ² (depuis la vitre du scanner) Jusqu'à 600 × 600 ppp (optique) ² (depuis l'ADF)
Taille des documents	Largeur du chargeur : 148,0 à 215,9 mm Longueur ADF : 148,0 à 355,6 mm ³ Largeur de la vitre du scanner : Max. 215,9 mm Longueur de la vitre du scanner : Max. 297 mm
Largeur de numérisation	Max. 212 mm
Echelle de gris	Niveaux 8 bits

¹ Pour les dernières mises à jour du pilote, visitez <http://solutions.brother.com/>.

² Résolution de numérisation maximale 1 200 × 1 200 ppp avec le pilote WIA sous Windows® XP/Windows Vista® (possibilité de choisir une résolution atteignant 19 200 × 19 200 ppp avec l'utilitaire de numérisation de Brother).

³ 5 feuilles maximum dans le bac d'entrée du chargeur si vous utilisez des feuilles supérieures au format A4.

Imprimer

Emulations	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™), IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850
Pilote d'imprimante	Pilote hôte pour Windows® 2000 Professionnel/XP/XP Professionnel x64/Windows Vista® BR-Script3 (fichier PPD) pour Windows® 2000 Professionnel/XP/XP Professionnel x64/Windows Vista® Pilote d'imprimante Macintosh pour Mac OS X 10.3.9 ou ultérieur ¹ BR-Script3 (fichier PPD) pour Mac OS X 10.3.9 ou ultérieur ¹
Résolution	1 200 ppp ² , HQ1200 (2 400 × 600 ppp), 600 ppp, 300 ppp
Vitesse d'impression pour Simplex	Jusqu'à 28 pages/minute (format A4) ³
Vitesse d'impression pour impression recto-verso	Jusqu'à 13 faces/minute (format A4)
Temps d'attente de la première impression	Moins de 8,5 secondes (à partir de l'état PRET et d'un bac standard)

¹ Pour les dernières mises à jour du pilote, visitez <http://solutions.brother.com/>.

² La vitesse d'impression est plus lente avec le réglage 1 200 ppp (1 200 x 1 200 ppp).

³ La vitesse d'impression peut varier en fonction du type de document à imprimer.

Interfaces

USB Utilisez un câble d'interface USB 2.0 (type A/B) ne mesurant pas plus de 2 m. ^{1 2}

¹ Votre appareil est doté d'une interface USB 2.0 grande vitesse. L'appareil peut également être raccordé à un ordinateur muni d'une interface USB 1.1.

² Les ports USB des autres fournisseurs ne sont pas pris en charge.

Fonction Impression directe

Compatibilité PDF version 1.7 ¹, JPEG, Exif + JPEG, PRN (créé par le pilote d'imprimante Brother), TIFF (numérisé par tous les modèles Brother MFC ou DCP), PostScript® ³™ (créé par le pilote d'imprimante Brother BR-Script 3), XPS version 1.0.

¹ Les données PDF comprenant un fichier image JBIG2, un fichier image JPEG2000 ou des fichiers de transparents ne sont pas prises en charge.

Configuration minimale requise par le système

Configuration minimale du système et fonctions logicielles prises en charge								
Plate-forme de l'ordinateur et version du système d'exploitation		Vitesse minimale du processeur	Mémoire vive minimale	Mémoire vive recommandée	Espace disque pour l'installation		Fonctions de logiciel PC mises en charge	Interface PC ³
					pour les pilotes	pour les applications		
Système d'exploitation Windows® ¹	Windows® 2000 Professionnel ⁴	Intel® Pentium® II ou équivalent	64 Mo	256 Mo	150 Mo	310 Mo	Impression, Numérisation	USB
	Windows® XP Edition familiale ^{2 4} Windows® XP Professionnel ^{2 4}		128 Mo					
	Windows® XP Professionnel x64	Processeur 64 bits (Intel®64 ou AMD64) pris en charge	256 Mo	512 Mo				
	Windows Vista® ²	Processeur Intel® Pentium® 4 ou équivalent 64 bits (Intel®64 ou AMD64) pris en charge	512 Mo	1GB				
Système d'exploitation Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350 MHz	128MB	256MB	80 Mo	400 Mo	Impression, Numérisation	USB
	Mac OS X 10.4.4 ou version supérieure	Processeur PowerPC G4/G5, Intel®Core™	512MB	1GB				

¹ Internet Explorer 5.5® ou version supérieure

² Résolution de numérisation maximale 1 200 x 1 200 ppp avec le pilote WIA sous Windows® XP/Windows Vista® (possibilité de choisir une résolution atteignant 19 200 x 19 200 ppp avec l'utilitaire de numérisation)

³ Les ports USB des autres fournisseurs ne sont pas pris en charge.

⁴ PaperPort™ 11SE prend en charge Microsoft® SP4 ou supérieur pour Windows® 2000 et SP2 ou supérieur pour XP.

Pour les dernières mises à jour du pilote, visitez <http://solutions.brother.com/>.

Tous les autres noms de marques commerciales, de marques et de produits sont la propriété de leurs sociétés respectives.

Consommables

Durée de vie des cartouches de toner	Cartouche de toner standard :	Environ 2 000 pages (A4) ¹
	Cartouche de toner standard :	
	TN-3230 :	Environ 3 000 pages (A4) ¹
	Cartouche de toner longue durée :	
Tambour	TN-3280 :	Environ 8 000 pages (A4) ¹
	DR-3200 :	Environ 25 000 pages (A4) ²

¹ Le rendement approximatif de la cartouche est conforme à ISO/IEC 19752.

² La durée du tambour est approximative et peut varier en fonction de l'utilisation.

Voici une liste complète des caractéristiques et des termes qui apparaissent dans les guides de Brother. La disponibilité de ces caractéristiques dépend du modèle acheté.

ADF (chargeur automatique de documents)

Le document peut être placé dans l'ADF et numérisé automatiquement une page à la fois.

Annulation tâche

Annule un travail d'impression programmé et efface le contenu de la mémoire de l'appareil.

Contraste

Réglage permettant de compenser les documents foncés ou clairs en produisant des copies plus claires lorsque les documents sont foncés ou plus foncés lorsque les documents sont clairs.

Echelle de gris

Les échelles de gris disponibles pour la copie de photos.

LCD (affichage à cristaux liquides)

Ecran d'affichage de l'appareil qui indique des messages interactifs lors de la programmation à l'écran et la date et l'heure lorsque l'appareil est en veille.

Liste des paramètres de l'utilisateur

Rapport imprimé indiquant les paramètres actuels de la machine.

Mode Menu

Mode de programmation pour changer les paramètres de la machine.

Numérisation

Processus de transmission vers l'ordinateur d'un document papier sous la forme d'une image électronique.

OCR (reconnaissance optique des caractères)

L'application logicielle intégrée ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec OCR ou Presto! PageManager permet de convertir une image texte en texte modifiable.

Résolution

Nombre de lignes verticales et horizontales par pouce.

Résolution fine

Résolution de 203 × 196 ppp. Elle est utilisée pour les graphiques et impressions de petite taille.

Volume du bip sonore

Réglage du volume du bip sonore émis lorsque vous appuyez sur une touche ou en cas d'erreur.

A

ADF (chargeur automatique de document)	
utilisation	19
AIDE	
à l'aide de touches de menu	98
Messages sur l'écran LCD	98
Tableau des menus	98, 100
Annulation	
travaux d'impression	7
Apple Macintosh	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM.	

B

Bourrages	
document	74
papier	75

C

Cartouche de toner, remplacement	90
Consommables	89
ControlCenter2 (pour Macintosh)	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM.	
ControlCenter3 (pour Windows®)	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM.	
Copie	
activer le mode Copie	28
contraste	28, 32
mémoire saturée	35
N en 1 (disposition)	33
qualité	31
recto-verso	34, 35
réglages provisoires	29
sélection de bac	34
single	28
Touche Agrand./Réduc.	29
touches	29
tri (chargeur uniquement)	31
utilisation de la vitre du scanner	33
utilisation du chargeur	31

Copier	
multiple	28
touches	7

D

Dépistage des pannes	59
bourrage de documents	74
bourrage papier	75
messages d'erreur sur l'écran LCD	70
messages de maintenance sur l'écran LCD	70
si vous avez des problèmes	
Accès aux menus	59
impression	60
logiciel	61
manipulation du papier	61
numérisation	61
qualité d'impression	62, 63
qualité de la copie	59
Disposition (N en 1)	33
Document	
bourrage	74
comment charger	19, 20
Durée de veille	25

E

Echelle de gris	112
Economie de toner	25
Emballage et transport de l'appareil	96
Entretien, régulier	81
Enveloppes	11, 14, 16, 17
Étiquettes	11, 14, 15, 18

I

Impression	
recto-verso	
à partir du lecteur USB de mémoire Flash	40
touches	7
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM.	
Impression directe	38
spécification	114
Touche Direct	39

Imprimer	
bourrages papier	75
pilotes	113
problèmes	60
qualité	62, 63
résolution	113
spécifications	113
Touche Annulation tâche	7
Touche Sécurité	7
Informations à propos de l'appareil	
nombre de pages	95
vérification de la durée de vie restante du tambour et des pièces à entretenir régulièrement	95
Voyant de données	8
Instructions de sécurité	53

L

LCD (écran à cristaux liquides)	6, 98
contraste	26

M

Macintosh	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM.	
Maintenance, périodique	
vérification de la durée de vie restante du tambour	95
Maintenance, routine	
remplacement	
cartouche d'encre	90
tambour	93
Mémoire	
ajout SO-DIMM (option)	57
installation	57
autonomie	98
Message de mémoire saturée	71
Message Mémoire saturée	35, 41
Messages d'erreur sur l'écran LCD	70
Impossible d'imprimer XX	71
Impossible de numériser	71
Impossible de numériser XX	71
Mémoire saturée	71
Pas de papier	72
Mode, saisie	
copie	28
numérisation	6

N

N en 1 (disposition)	33
Nettoyage	
fenêtre du scanner laser	84
fil corona	85
tambour	87
vitre du scanner	83
Numérisation	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM.	
Numéro de série	
Recherche	
..... Voir l'intérieur du capot avant	

P

Panne de courant	98
PaperPort™ 11SE avec OCR	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel figurant sur le CD-ROM et l'aide de l'application PaperPort™ 11SE pour accéder aux guides pratiques.	
Papier	14, 110
bourrage	75
capacité de bac	15
comment charger	9
format	22
format du document	111
recommandé	14, 15
taille	14
taille du document	112
type	14, 22
Présentation du panneau de commande	6
Programmation de votre appareil	98

Q

Qualité	
copie	31
impression	62, 63

R

Recto-verso	
copie	34, 35
Réduction	
copies	29
Réglages provisoires de copie	29
Remplacement	
cartouche de toner	90
tambour et pièces à entretenir	
régulièrement	93
Résolution	
copie	111
imprimer	113
numériser	112

S

Sécurité	
Touche Sécurité	7
Sélection de bac	34

T

Tableau des menus	98, 100
utilisation des touches de menu	98
Tambour	
nettoyage	85, 87
remplacement	93
vérification de la durée de vie	
restante	95
Texte, saisie	107
Touche Agrand./Réduc.	29
Touche Annulation tâche	7
Touche Duplex (recto-verso)	34, 35
Touche Sécurité	7
Transparents	9, 11, 14
Transport de l'appareil	96
Tri	31

U

Utilisation du bac, réglage	
copie	23
imprimer	24

V

Vitre du scanner	
utilisation	20
Volume, réglage	
bip sonore	24
Voyant d'état	8
Voyant Data	6

W

Windows®	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel	
figurant sur le CD-ROM.	



Cette machine peut être utilisée dans le pays d'achat uniquement. Les sociétés et les distributeurs locaux Brother ne prendront en charge que les machines achetées dans leur pays.