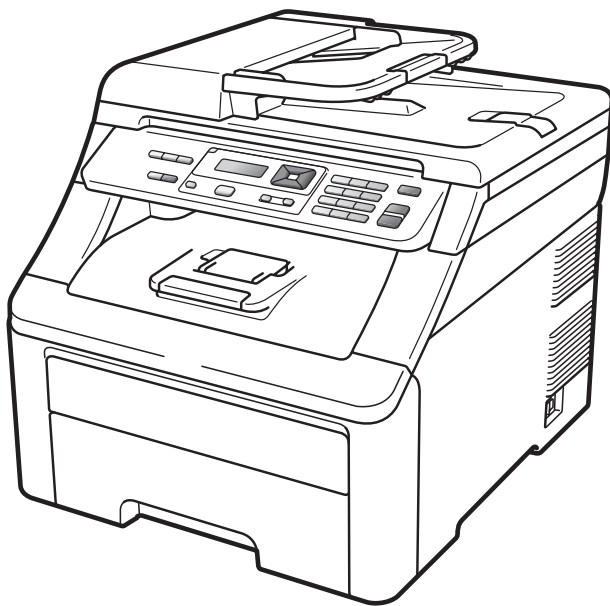


brother®

GUIDE DE L'UTILISATEUR



MFC-9010CN

Version 0

CAN-FRE

Si vous avez besoin de contacter le service à la clientèle

**Nous vous prions de nous donner les informations
suivantes, à titre de référence :**

Numéro du modèle : MFC-9010CN

Numéro de série : ¹ _____

Date d'achat : _____

Lieu d'achat : _____

**¹ Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil.
Gardez ce guide de l'utilisateur avec votre reçu de
caisse à titre de preuve d'achat en cas de vol,
d'incendie ou d'appel à la garantie.**

Enregistrez votre produit en ligne à l'adresse

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

Si vous enregistrez votre produit auprès de Brother, vous serez inscrit en tant que propriétaire d'origine. Votre enregistrement auprès de Brother :

- peut servir de confirmation de la date d'achat de votre produit, au cas où vous perdriez la facture ;
- tient lieu de pièce justificative si vous introduisez une déclaration de sinistre suite à la perte du produit si celui-ci est couvert par l'assurance ; et,
- servira de fiche de rappel nous permettant de vous informer de nos promotions et des mises à jour pour votre produit.

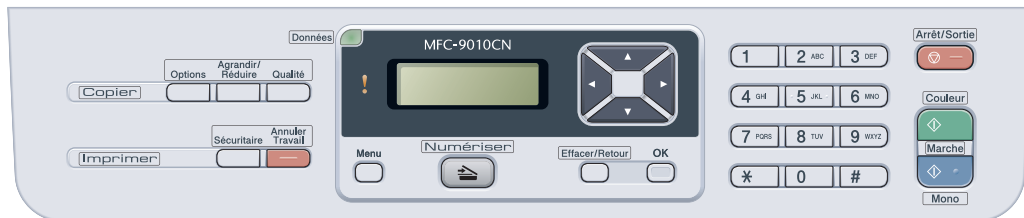
La manière la plus pratique et la plus efficace d'enregistrer votre nouveau produit est de le faire en ligne à l'adresse

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

La langue d'utilisation de votre appareil

Cet appareil est un modèle bilingue; vous pouvez donc le faire fonctionner en français ou en anglais. L'anglais est la langue par défaut. Pour le faire fonctionner en français, procédez comme suit :

- 1 Veuillez coller les étiquettes incluses dans la boîte sur les noms correspondants du panneau de contrôle.



- 2 Pour afficher les messages de l'écran ACL en français :

- 1 Appuyez sur **Menu**, **1**, **0**.
L'écran affiche.

```
General Setup  
0. Local Language
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner Français.
Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Numéros de Brother

IMPORTANT

Pour obtenir une aide technique, veuillez appeler le service à la clientèle dans le pays où vous avez acheté votre appareil. Tous les appels doivent être effectués **dans** ce pays.

Enregistrement de votre produit

Si vous enregistrez votre produit auprès de la Corporation Internationale Brother, vous serez inscrit en tant que propriétaire d'origine. Votre enregistrement auprès de Brother :

- peut servir de confirmation de la date d'achat de votre produit, au cas où vous perdriez la facture ;
- tient lieu de pièce justificative si vous introduisez une déclaration de sinistre suite à la perte du produit si celui-ci est couvert par l'assurance ;
- servira de fiche de rappel nous permettant de vous informer de nos promotions et des mises à jour pour votre produit.

Veuillez remplir et télécopier votre fiche de garantie Brother et la feuille d'essai. Pour plus de facilité, enregistrez votre nouveau produit en ligne à l'adresse

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

FAQ (foire aux questions)

Le centre de solutions Brother (Brother Solutions Center) est votre guichet unique pour tous vos besoins concernant le centre multifonction. Vous pouvez télécharger les logiciels et les utilitaires les plus récents, ainsi que consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage pour apprendre à tirer le meilleur parti de votre produit Brother.

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



Remarque

Vous pouvez également télécharger les mises à niveau des pilotes Brother dont vous avez besoin.

Pour maintenir les fonctionnalités de votre appareil à jour, vérifiez ici s'il existe une mise à niveau du microprogramme (Windows®).

Pour le service à la clientèle

Aux États-Unis : 1 877 BROTHER (1 877 276-8437)
1 901 379-1215 (télécopieur)

Au Canada : 1 877 BROTHER
514 685-4898 (télécopieur)

Recherche des centres de service (États-Unis uniquement)

Pour connaître l'adresse du centre de service autorisé de Brother le plus près de chez vous, composez le 1 877 BROTHER (1 877 276-8437).

Recherche des centres de service (Canada uniquement)

Pour connaître l'adresse du centre de service autorisé de Brother le plus près de chez vous, composez le 1 877 BROTHER.

Commande d'accessoires et de consommables

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, n'utilisez que des accessoires de marque Brother en vente chez la plupart des revendeurs agréés. Si vous ne trouvez pas l'accessoire recherché, nous vous invitons à le commander directement chez Brother. (Vous pouvez visiter notre site Web pour consulter la gamme complète des accessoires et consommables de la marque Brother.)



Remarque

Au Canada, seules les cartes Visa et MasterCard sont acceptées.

Aux États-Unis : 1 877 552-MALL (1 877 552-6255)
1 800 947-1445 (télécopieur)

<http://www.brothermall.com/>

Au Canada : 1 877 BROTHER

<http://www.brother.ca/>

Description	Article
Cartouche de toner <Noir>	TN-210BK (environ 2 200 pages) ^{1 2}
Cartouche de toner <Cyan>	TN-210C (environ 1 400 pages) ^{1 2}
Cartouche de toner <Magenta>	TN-210M (environ 1 400 pages) ^{1 2}
Cartouche de toner <Jaune>	TN-210Y (environ 1 400 pages) ^{1 2}
Tambour (4 unités)	DR-210CL (environ 15 000 pages par tambour) ^{1 3 4}
1 unité Tambour <Noir>	DR-210CL-BK (environ 15 000 pages chacun) ^{1 3 4}
1 unité Tambour <Couleur>	DR-210CL-CMY (environ 15 000 pages chacun) ^{1 3 4}
Conteneur de toner usé	WT-200CL (environ 50 000 pages) ¹
Courroie	BU-200CL (environ 50 000 pages) ¹
Guide de l'utilisateur	LS8315001 (en anglais pour les États-Unis et le Canada)
	LS8315002 (en français pour le Canada)
Guide d'installation rapide	LS8431001 (en anglais pour les États-Unis et le Canada)
	LS8431002 (en français pour le Canada)

¹ Pages recto de format A4 ou Lettre.

² Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19798.

³ 1 page par travail.

⁴ La durée de vie du tambour est approximative et peut varier selon la manière d'utilisation.

Avis d'exclusion de garanties (États-Unis et Canada)

LE OU LES BAILLEURS DE LICENCES DE BROTHER ET LEURS DIRECTEURS, REPRÉSENTANTS, EMPLOYÉS OU AGENTS (COLLECTIVEMENT DÉSIGNÉS « BAILLEURS DE LICENCES DE BROTHER ») N'ASSURENT AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS NON DE FAÇON LIMITATIVE, LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE DONNÉ, À L'ÉGARD DU LOGICIEL. LE OU LES BAILLEURS DE LICENCES DE BROTHER N'ASSURENT AUCUNE GARANTIE ET NE FONT AUCUNE DÉCLARATION À L'ÉGARD DE L'UTILISATION OU DES RÉSULTATS DÉCOULANT DE L'UTILISATION DU LOGICIEL POUR CE QUI EST DE L'EXACTITUDE, DE LA FIABILITÉ, DE LA MISE À NIVEAU OU AUTRE DE CE DERNIER. TOUT RISQUE LIÉ AUX RÉSULTATS ET AUX PERFORMANCES DU LOGICIEL EST INTÉGRALEMENT ASSUMÉ PAR VOUS. L'EXCLUSION DES GARANTIES TACITES N'EST PAS AUTORISÉE DANS CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS OU DANS CERTAINES PROVINCES DU CANADA. L'EXCLUSION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS.

EN AUCUN CAS, LE OU LES BAILLEURS DE LICENCES DE BROTHER NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DES DOMMAGES ACCESSOIRES, ACCIDENTELS OU INDIRECTS (Y COMPRIS LES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR LA PERTE DE BÉNÉFICES, L'INTERRUPTION DES AFFAIRES, LA PERTE D'INFORMATIONS COMMERCIALES OU AUTRE) DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER CE LOGICIEL MÊME SI LES BAILLEURS DE LICENCES DE BROTHER ONT ÉTÉ AVISÉS DE LA POSSIBILITÉ DE CES DOMMAGES. CERTAINS ÉTATS DES ÉTATS-UNIS OU CERTAINES PROVINCES DU CANADA N'AUTORISANT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES RESPONSABILITÉS POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU ACCIDENTELS, LES LIMITATIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ QUE LES BAILLEURS DE LICENCES DE BROTHER ONT ENVERS VOUS À L'ÉGARD DES DOMMAGES RÉELS, QUELLE QU'EN SOIT L'ORIGINE ET QUELLE QUE SOIT LA FORME DE L'ACTION (CONTRAT, TORT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), RESPONSABILITÉ DU FAIT DU PRODUIT OU AUTRE), SERA LIMITÉE À 50 \$.

Avis de rédaction et de publication

Le présent guide décrivant le produit et ses spécifications les plus récentes a été rédigé et publié sous la supervision de Brother Industries Ltd.

Le contenu du guide et les caractéristiques du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

La société Brother se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux caractéristiques et aux informations contenues dans la documentation. Elle ne saurait être tenue responsable de quelque dommage que ce soit (y compris des dommages consécutifs) résultant de la confiance accordée aux informations présentées, y compris, mais sans limitation, les erreurs typographiques ou autres en rapport avec la publication.

**GARANTIE LIMITÉE D'UN CENTRE MULTIFONCTION/TÉLÉCOPIEUR/
BROTHER
(Canada seulement)**

Dans le cadre de la présente garantie limitée de 1 (un) an à compter de la date d'achat pour la main d'œuvre et les pièces détachées, La Corporation Internationale Brother (Canada) Ltée (« Brother »), ou un de ses centres de service autorisés, réparera ou remplacera (à la discrétion de Brother) le centre multifonction/télécopieur sans frais s'il présente des défauts de matériaux ou de fabrication. Cette garantie s'applique seulement aux produits achetés et utilisés au Canada.

Cette garantie limitée exclut le nettoyage, les produits consommables (y compris, à titre non limitatif, cartouches d'encre, cartouches d'impression, rouleaux d'impression, rouleaux de papier thermique, cartouches de toner, les tambours, les courroies OPC, le bloc de fixation, les têtes d'impressions, les rouleaux d'alimentation du papier, les rouleaux de transfert, les rouleaux de nettoyage, les contenants de toner usé, les bouteilles d'huile) ou les dommages provoqués par suite d'accidents, de négligence, de mauvaise utilisation, d'installation ou de fonctionnement non conforme, ainsi que les dommages résultant de réparations, de l'entretien, de modifications ou de tentatives de réparations effectuées par toute personne non agréée par Brother ou si l'appareil est expédié hors du pays.

L'utilisation de fournitures et de produits consommables autres que des produits Brother peut annuler votre garantie. La garantie s'annule aussitôt que l'appareil est loué, vendu ou mis hors service. L'utilisation du centre multifonction/télécopieur de façon non conforme à ses spécifications ou le retrait du numéro de série ou de la fiche signalétique sera considéré comme abusif et la responsabilité de toutes les réparations qui s'ensuivront incombera entièrement à l'acheteur/utilisateur final.

Pour les réparations sous garantie, le centre multifonction/télécopieur doit être livré ou expédié, port payé par l'utilisateur final/acheteur, à un centre de service autorisé de Brother, accompagné de la preuve d'achat canadienne (coupon de caisse).

Avant d'expédier ou de transporter le centre multifonction/télécopieur, veuillez vous référer au Guide de l'utilisateur pour connaître le mode d'emballage approprié.

Unités laser et DEL : ne pas retirer la cartouche de toner (et l'unité de toner/tambour, les contenants de toner usé ou les bouteilles d'huile sur certains modèles) lors de l'expédition ou du transport causera des dommages graves au centre multifonction/télécopieur et annulera la garantie.

Unités à jet d'encre : (Lors de l'expédition de votre centre multifonction/télécopieur à jet d'encre, retirez les cartouches d'encre et remettez en place les pièces de protection d'origine. Si ces dernières ne sont pas disponibles, laissez les cartouches d'encre en place. N'expédiez pas l'appareil sans les pièces de protection d'origine ou les cartouches d'encre.) Les dommages causés à la tête d'impression attribuables à l'emballage sans cartouche d'encre annuleront la garantie.

Les dommages causés à la machine attribuables à un mauvais emballage, annuleront la garantie.

BROTHER N'ACCORDE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE Y COMPRIS, À TITRE NON LIMITATIF, AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SAUF DANS LES CAS OU DE TELLES GARANTIES IMPLICITES NE PEUVENT ÊTRE EXCLUES EN RAISON DE LA LÉGISLATION EN VIGUEUR.

Aucune information, directive ou représentation verbale ou écrite de Brother, ses centres de service autorisés, distributeurs, concessionnaires, agents ou employés ne pourra modifier la présente garantie ou en créer une différente. Dans le cas d'une défaillance quelconque du centre multifonction/télécopieur, la société Brother n'a pas d'autre obligation et le client n'a pas d'autres recours que ceux stipulés dans la présente garantie.

Brother, ni personne d'autre impliqué dans la mise au point, la production ou la livraison de le centre multifonction/télécopieur ne sera tenue responsable pour dommages directs, indirects, fortuits, particuliers, ou exemplaires, y compris tout manque à gagner résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit, même si l'acheteur/utilisateur informe Brother de la possibilité de tels dommages. Certaines provinces ne reconnaissant pas l'exclusion de tels dommages, celle-ci pourrait ne pas s'appliquer à votre cas particulier.

La présente garantie limitée vous accorde des droits légaux spécifiques : il se peut que vous jouissiez également d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

Les réparations sous garantie peuvent être effectuées dans les centres de service autorisés Brother n'importe où au Canada. Pour bénéficier du support technique ou connaître le nom et l'adresse du centre de service autorisé le plus près, composez le 1 877 BROTHER.

brother®

Support Internet : support@brother.ca ou visitez le site Web de Brother au www.brother.ca.

Table des matières

Section I Généralités

1	Information générale	2
	Utilisation de la documentation	2
	Symboles et conventions utilisés dans cette documentation	2
	Accès au Guide utilisateur - Logiciel et au Guide utilisateur - Réseau	3
	Consultation de la documentation	3
	Accès au service de soutien de Brother (Windows®)	5
	Description du panneau de commande	6
	Indications du témoin DEL de données	8
2	Chargement des documents et du papier	9
	Chargement de papier et de supports d'impression	9
	Charger le papier dans le bac à papier standard	9
	Charger le papier dans la fente d'alimentation manuelle	11
	Zone non imprimable	14
	Papier et autres supports d'impression acceptables	15
	Papier et supports d'impression recommandés	15
	Type et format de papier	15
	Manipulation et utilisation de papier spécial	17
	Chargement des documents	20
	Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)	20
	Utilisation de la vitre du scanner	21
3	Configuration générale	22
	Paramètres du papier	22
	Type de papier	22
	Format de papier	22
	Réglage du volume	22
	Volume de l'avertisseur sonore	22
	Fonctions d'écologie	23
	Économie encre	23
	Mode veille	23
	Contraste de l'écran ACL	23

Section II Copie

4	Faire des copies	26
	Comment copier	26
	Mode Copie	26
	Réalisation d'une copie simple	26
	Réalisation de copies multiples	26
	Arrêt de la copie	26

Options de copie (réglages temporaires).....	27
Agrandissement ou réduction de l'image copiée	27
Utilisation de la touche Options	28
Amélioration de la qualité de la copie.....	29
Tri des copies réalisées à partir du chargeur automatique de documents	29
Réglage du contraste, de la couleur et de la blancheur	29
Réalisation de copies N en 1 (disposition des pages).....	30
Message de mémoire saturée	32

Section III Logiciel

5 Fonctions du logiciel et du réseau 34

Consultation du Guide de l'utilisateur au format HTML	34
Windows®	34
Macintosh	34

Section IV Annexes

A Sécurité et avis légaux 36

Choix de l'emplacement	36
Pour utiliser l'appareil en toute sécurité.....	37
Consignes de sécurité importantes	40
Avis de conformité FCC (Federal Communications Commission, États-Unis seulement)	42
Avis de conformité d'Industrie Canada (s'adresse uniquement aux résidents du Canada)	42
Débranchement	43
Connexion au réseau local	43
Avis de qualification ENERGY STAR® international	43
Droit d'auteur et licence libtiff.....	44
Marques de commerce	45

B Options 46

Options	46
Carte mémoire	47
Installation de mémoire supplémentaire.....	47

C Dépannage et entretien régulier 49

Dépannage	49
Si votre appareil cause des problèmes de fonctionnement.....	49
Amélioration de la qualité d'impression	55
Messages d'erreur et d'entretien	63
Bourrages de document	69
Bourrages papier	70

Entretien régulier	75
Nettoyage de l'extérieur de l'appareil	75
Nettoyage du scanner	76
Nettoyage des têtes DEL.....	77
Nettoyage des fils corona	78
Nettoyage du tambour	79
Nettoyage des rouleaux de chargement du papier.....	84
Calibrage	84
Enregistrement automatique	85
Enregistrement manuel	85
Remplacement des consommables.....	86
Remplacement d'une cartouche de toner.....	88
Tambours	93
Remplacement de la courroie.....	98
Remplacement du conteneur de toner usagé	102
Remplacement des pièces d'entretien régulier.....	107
Informations relatives à l'appareil	107
Vérification du numéro de série	107
Vérification des compteurs de pages	107
Réglages des utilisateurs	107
Liste Configuration réseau.....	108
Vérification de la durée de vie restante des pièces	108
Fonctions de réinitialisation	108
Comment réinitialiser l'appareil.....	109
Emballage et transport de l'appareil	109

D Menu et fonctions **114**

Programmation à l'écran.....	114
Tableau des menus	114
Mémorisation	114
Touches de menu	114
Accès au mode Menu.....	115
Tableau des menus	116
Saisie de texte	121

E Spécifications **122**

Généralités	122
Supports d'impression	124
Copie	125
Numérisation.....	126
Impression	127
Interfaces	128
Configuration requise	129
Consommables.....	130
Réseau câblé Ethernet	131

F Glossaire **133**

G Index **134**



Généralités

Information générale	2
Chargement des documents et du papier	9
Configuration générale	22

Utilisation de la documentation

Merci d'avoir choisi un appareil Brother ! Cette documentation vous permettra de tirer le maximum de votre appareil.

Symboles et conventions utilisés dans cette documentation

Les symboles et conventions utilisés dans cette documentation sont les suivants.

Caractères gras	Les caractères gras identifient les touches sur le panneau de commande de l'appareil ou à l'écran de l'ordinateur.
<i>Caractères en italique</i>	Les caractères en italique mettent en valeur un point important ou signalent un sujet connexe.
Courier New	La police de caractères Courier New identifie les messages qui s'affichent à l'écran ACL de l'appareil.



AVERTISSEMENT

Avertissement : indique les mesures à prendre pour éviter tout risque de blessure corporelle.



ATTENTION

Attention : procédures à suivre ou à éviter pour écarter tout risque de blessure mineure.



IMPORTANT

IMPORTANT : procédures à suivre ou à éviter pour ne pas endommager l'appareil ou d'autres objets.



Les icônes de danger électrique vous avertissent d'un danger de chocs électriques.



Les icônes de surface chaude vous avertissent d'un danger de brûlure si vous touchez les pièces chaudes de l'appareil.



Les remarques vous indiquent comment réagir dans une situation donnée ou proposent des conseils sur les autres fonctionnalités que l'opération en cours peut utiliser.

Accès au Guide utilisateur - Logiciel et au Guide utilisateur - Réseau

Ce Guide de l'utilisateur ne contient pas toutes les informations sur l'appareil, telles que l'utilisation des caractéristiques avancées de l'imprimante, du scanner et du réseau. Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur ces opérations, lisez le **Guide utilisateur - Logiciel** et le **Guide utilisateur - Réseau**.

Consultation de la documentation

Consultation de la documentation (Windows®)

Pour visualiser la documentation à partir du menu **démarrer**, pointez **Brother**, **MFC-XXXX** (où XXXX est le nom de votre modèle) dans le groupe des programmes, puis cliquez sur **Guides de l'utilisateur au format HTML**.

Si vous n'avez pas installé le logiciel, vous trouverez la documentation comme suit :

- 1 Allumez l'ordinateur.
Insérez le CD-ROM de Brother portant la marque Windows® dans votre lecteur de CD-ROM.
- 2 Si l'écran de sélection des langues s'affiche, cliquez sur la langue de votre choix.

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



Si cette fenêtre ne s'affiche pas, utilisez l'Explorateur Windows® pour trouver et exécuter le programme start.exe à partir du répertoire racine du CD-ROM Brother.

- 4 Cliquez sur **Documentation**.
- 5 Cliquez sur la documentation que vous voulez lire :
 - Documents HTML (2 manuels) : **Guide utilisateur - Logiciel** et **Guide utilisateur - Réseau** au format HTML.
Il s'agit du format recommandé pour une consultation à l'ordinateur.
 - Documents PDF (4 manuels) : **Guide de l'utilisateur** pour les opérations autonomes, **Guide utilisateur - Logiciel**, **Guide utilisateur - Réseau** et **Guide d'installation rapide**.
Il s'agit du format recommandé pour imprimer les manuels. Cliquez pour accéder au Brother Solutions Center, où vous pourrez visualiser ou télécharger les documents PDF. (Un accès Internet et un logiciel de lecture des PDF sont nécessaires.)

Instructions de numérisation

Il existe plusieurs façons de numériser des documents. Vous trouverez les instructions appropriées comme suit :

Guide utilisateur - Logiciel :

- Numérisation d'un document à l'aide du pilote TWAIN au chapitre 2
- Numérisation d'un document à l'aide du pilote WIA (pour Windows® XP/ Windows Vista®) au chapitre 2
- Utilisation de ControlCenter3 au chapitre 3
- Numérisation réseau au chapitre 12

Guides d'instructions ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec ROC :

- L'ensemble des guides d'instructions de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec ROC peut être visualisé en sélectionnant Aide dans l'application ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Instructions de numérisation réseau

Votre appareil peut être connecté à un réseau câblé. Vous trouverez les instructions d'installation de base dans le Guide d'installation rapide. Pour plus d'informations sur l'installation en réseau, reportez-vous au Guide utilisateur - Réseau.

Consultation de la documentation (Macintosh)

- 1 Allumez votre Macintosh. Insérez le CD-ROM de Brother portant la marque Macintosh dans votre lecteur de CD-ROM.

- 2 La fenêtre suivante s'affiche.



- 3 Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
- 4 Double-cliquez sur le dossier de votre langue.
- 5 Double-cliquez sur **top.html** pour afficher le **Guide utilisateur - Logiciel** et le **Guide utilisateur - Réseau** au format HTML.
- 6 Cliquez sur la documentation que vous souhaitez lire.
 - **Guide utilisateur - Logiciel**
 - **Guide utilisateur - Réseau**



Remarque

Les documents sont également disponibles au format PDF (4 manuels) : **Guide de l'utilisateur** pour les opérations autonomes, **Guide utilisateur - Logiciel**, **Guide utilisateur - Réseau** et **Guide d'installation rapide**. Le format PDF est recommandé pour imprimer les manuels.

Cliquez deux fois sur l'icône **Brother Solutions Center** pour accéder au Centre de solution Brother (Brother Solutions Center), où vous pourrez visualiser ou télécharger les documents PDF. (Un accès Internet et un logiciel de lecture des PDF sont nécessaires.)

Instructions de numérisation

Il existe plusieurs façons de numériser des documents. Vous trouverez les instructions appropriées comme suit :

Guide utilisateur - Logiciel :

- Numérisation au chapitre 8
- Utilisation de ControlCenter2 au chapitre 9
- Numérisation réseau au chapitre 12

Guide de l'utilisateur de Presto! PageManager :

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

Instructions de numérisation réseau

Votre appareil peut être connecté à un réseau câblé. Vous trouverez les instructions d'installation de base dans le Guide d'installation rapide. Pour plus d'informations sur l'installation en réseau, reportez-vous au Guide utilisateur - Réseau.

Accès au service de soutien de Brother (Windows®)

Vous trouverez toutes les ressources nécessaires, comme le soutien technique en ligne (le Brother Solutions Center), le service à la clientèle et les centres de service autorisés de Brother à la page i et sur le CD-ROM de Brother.

- Cliquez sur **Soutien Brother** dans le menu principal. La fenêtre suivante s'affiche :

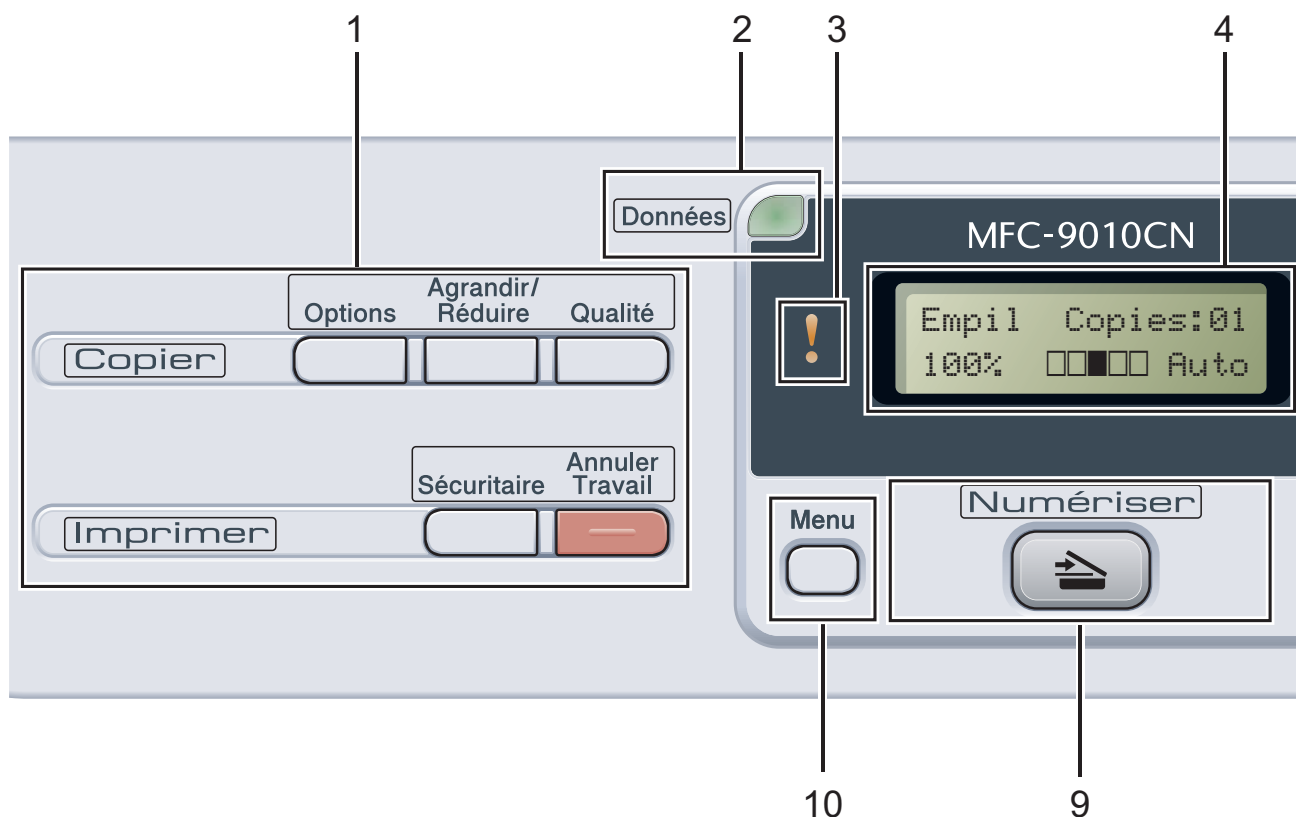


- Pour accéder à notre site Web (<http://www.brother.com/>) cliquez sur **Page d'accueil Brother**.
- Pour consulter tous les numéros de Brother, y compris les numéros du service à la clientèle aux États-Unis et au Canada, cliquez sur **Information sur le soutien**.
- Pour accéder à la boutique en ligne de Brother au Canada (<http://www.brother.ca/>) pour plus d'informations sur les produits et les services, cliquez sur **Achat en ligne (Canada)**.
- Pour avoir les dernières nouvelles et obtenir des informations de soutien sur les produits (<http://solutions.brother.com/>), cliquez sur **Brother Solutions Center**.
- Pour visiter le site Web des produits et fournitures Brother d'origine (<http://www.brother.com/original/>), cliquez sur **Informations sur les fournitures**.

Pour revenir à la page principale, cliquez sur **Précédent**.

Ou, si vous avez terminé, cliquez sur **Quitter**.

Description du panneau de commande



1 Touches Copier et Imprimer :

Touches Copier :

Options

Vous pouvez rapidement et facilement sélectionner des réglages provisoires pour copier.

Agrandir/Réduire

Réduit ou agrandit des copies.

Qualité

Vous permet de modifier la qualité de la copie suivante.

Touches Imprimer :

Sécuritaire

Vous pouvez imprimer les données dans la mémoire lorsque vous entrez votre mot de passe à quatre chiffres. (Pour plus de détails sur l'utilisation de la touche Sécuritaire, référez-vous au *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM.)

Annuler Travail

Cette touche permet d'annuler une tâche d'impression programmée et de l'effacer de la mémoire de l'appareil. Pour annuler plusieurs tâches d'impression, enfoncez le bouton, tant que l'ACL affiche `Annul trav -tous`.

2 Témoin DEL Données

Le témoin DEL clignote en fonction de l'état de l'appareil.

3 Témoin DEL d'erreur

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

4 Écran ACL

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

5 Effacer/Retour

Supprime les données entrées ou permet d'annuler le paramétrage actif.

OK

Permet d'enregistrer les paramètres dans l'appareil.

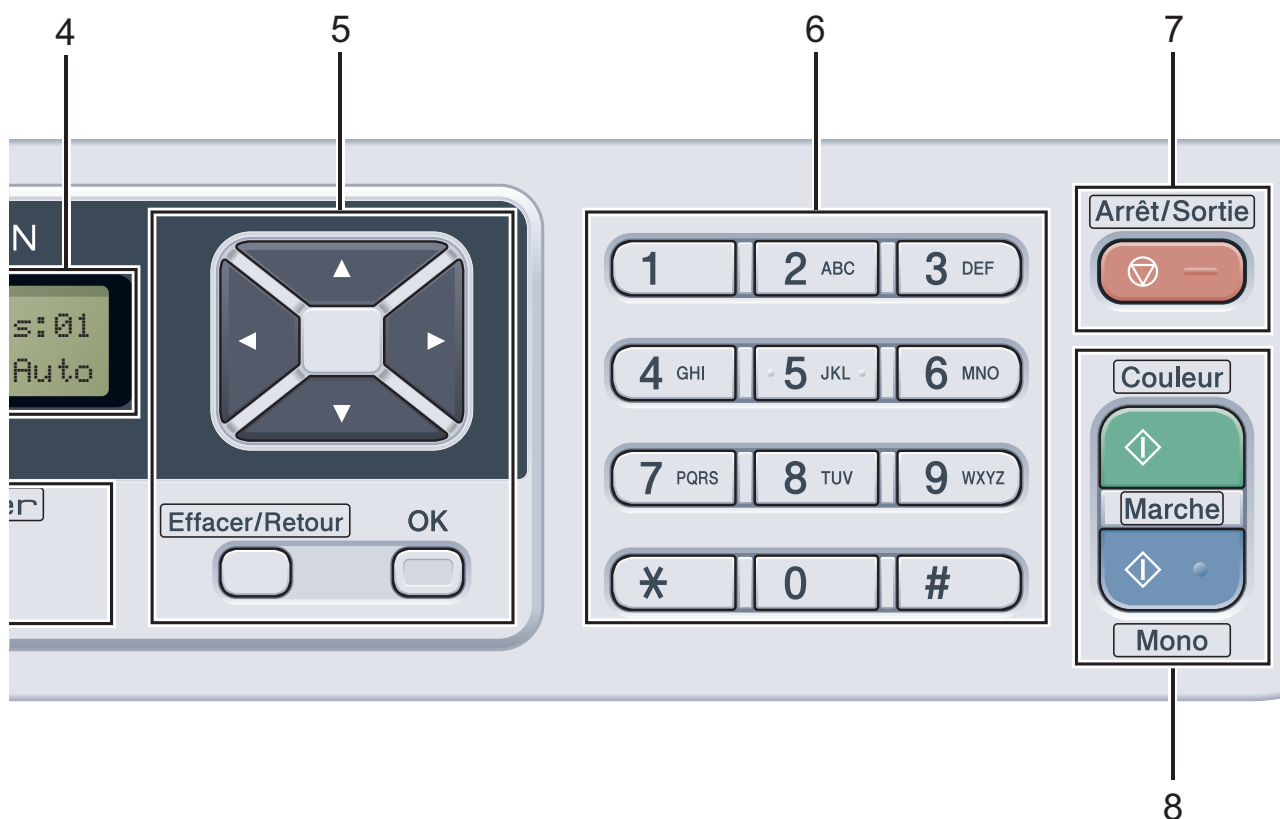
Touches de sélection :

◀ ou ▶

Appuyez sur ces touches pour avancer ou reculer dans les sélections de menu.

▲ ou ▼

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



6 Touches numériques

Utilisez ces touches pour saisir un texte.

7 Arrêt/Sortie

Cette touche permet d'annuler une opération ou de quitter un menu.

8 Marche:

Couleur

Cette touche permet de faire des copies pleine couleur.

Mono

Cette touche permet de faire des copies en noir et blanc.

9 Numérisation



Numériser

Cette touche sert à mettre l'appareil en mode Numériser.

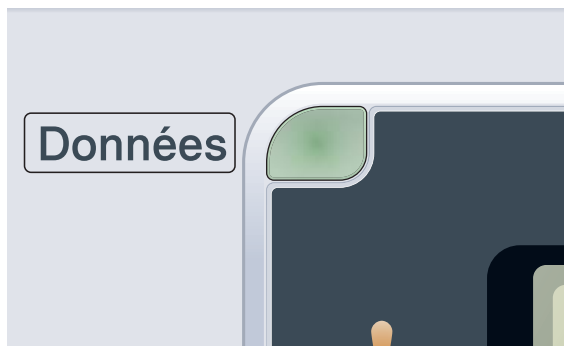
(Pour plus de détails concernant la numérisation, consultez le *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM.)

10 Menu

Permet d'accéder au menu pour programmer les paramètres de l'appareil.

Indications du témoin DEL de données

Le témoin DEL (diode électroluminescente) **Données** clignote en fonction de l'état de l'appareil.



Témoin DEL	État de l'appareil	Description
○	Mode Prêt	L'appareil est prêt à imprimer, en mode veille, il n'y a aucune donnée à imprimer ou l'interrupteur d'alimentation est éteint.
☀ Vert (clignotant)	Réception de données	L'appareil est en train de recevoir des données de l'ordinateur, de traiter des données dans la mémoire ou d'imprimer des données.
● Vert	Données restant en mémoire	Il reste des données d'impression dans la mémoire de l'appareil.

Chargement de papier et de supports d'impression

L'appareil peut charger le papier à partir du bac à papier standard.

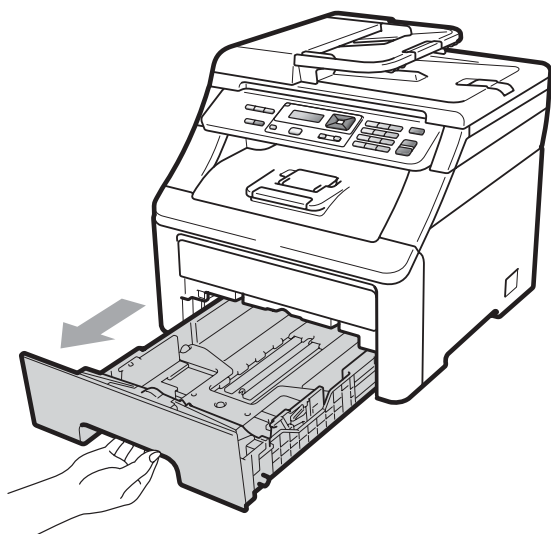
Lors du chargement du papier dans le bac à papier, notez les points suivants :

- Si le logiciel que vous utilisez prend en charge la sélection du format du papier dans le menu d'impression, vous pourrez le sélectionner via votre logiciel. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez définir le format du papier dans le pilote de l'imprimante ou en utilisant les boutons du panneau de commande.

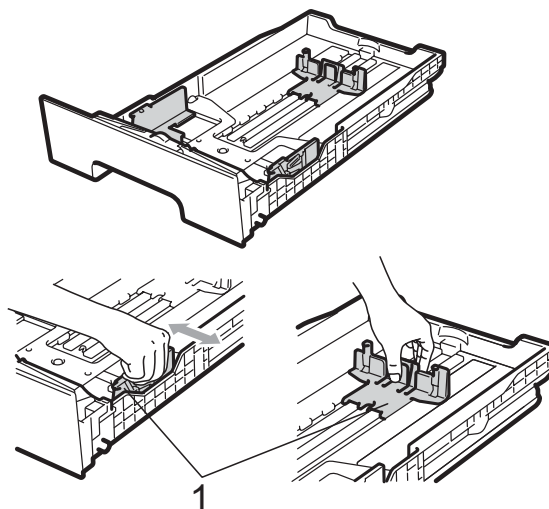
Charger le papier dans le bac à papier standard

Impression sur papier ordinaire, papier fin ou papier recyclé à partir du bac à papier

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

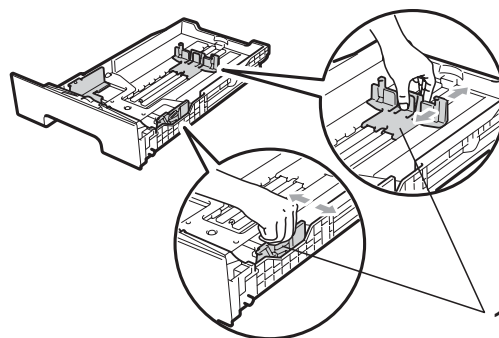


- 2 En appuyant sur le levier de déverrouillage du guide-papier vert (1), faites coulisser les guides-papier pour qu'ils s'adaptent au format du papier que vous êtes en train de charger dans le bac. Assurez-vous que les guides sont mis correctement dans les fentes.

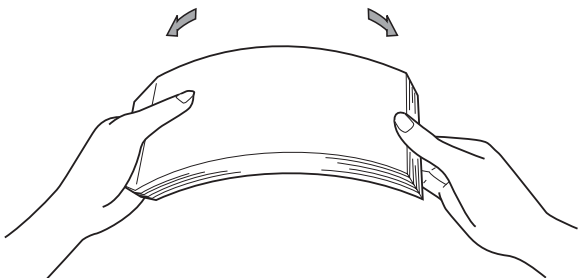


Remarque

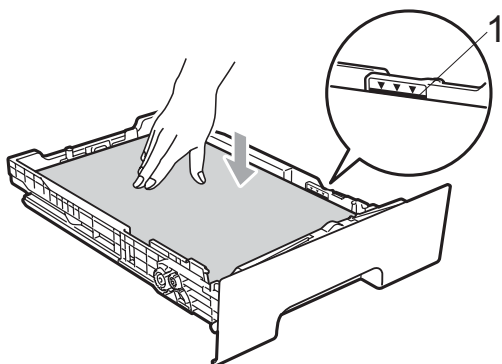
Pour utiliser le format de papier Légal et Folio, appuyez sur le bouton de déverrouillage (1) en bas du bac à papier et retirez la partie arrière du bac à papier. (Le papier de format Légal ou Folio n'est pas disponible dans certaines régions.)



- 3 Ventilez la pile de papier pour éviter les bourrages papier et les problèmes d'introduction.



- 4 Posez les feuilles dans le bac et assurez-vous qu'elles sont sous le repère de papier maximum (1). Le côté à imprimer doit être vers le bas.

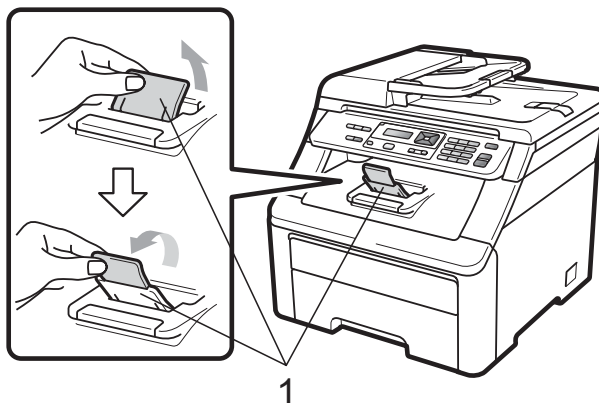


! IMPORTANT

Veillez à ce que les guides-papier touchent les côtés du papier pour le charger correctement. Dans le cas contraire vous risquez d'endommager l'appareil.

- 5 Réinstallez convenablement le bac à papier dans l'appareil. Assurez-vous qu'il est complètement inséré dans l'appareil.

- 6 Soulevez le volet du support (1) pour empêcher le papier de glisser du bac de sortie face imprimée vers le bas, ou retirez chaque page immédiatement après sa sortie de l'appareil.



Charger le papier dans la fente d'alimentation manuelle

Vous pouvez charger des enveloppes et des supports d'impression spéciaux un par un dans cette fente. Utilisez la fente d'alimentation manuelle pour imprimer ou copier sur des étiquettes, des enveloppes ou du papier plus épais.

Impression sur papier ordinaire, papier recyclé ou papier bond à partir de la fente d'alimentation manuelle

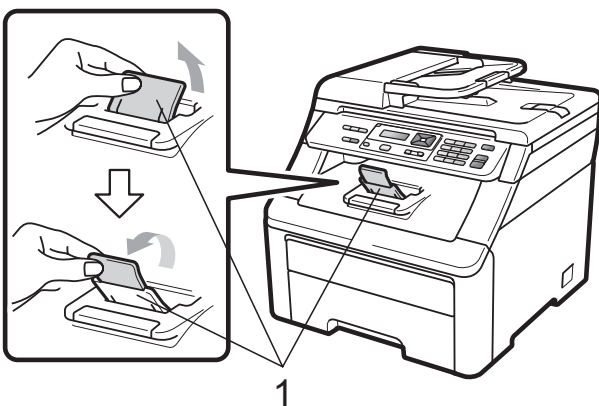
Avant de charger le papier, appuyez sur les coins et les côtés des enveloppes pour les aplatir autant que possible.



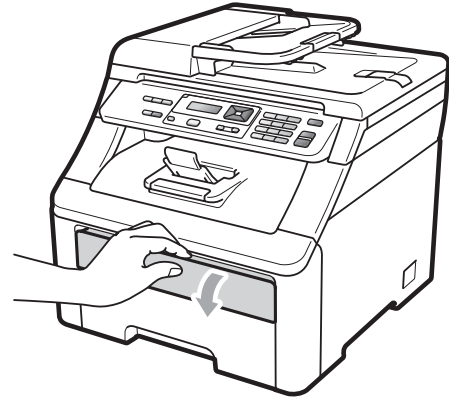
Remarque

L'appareil passe automatiquement en mode Alimentation manuelle lors du chargement du papier dans la fente d'alimentation manuelle.

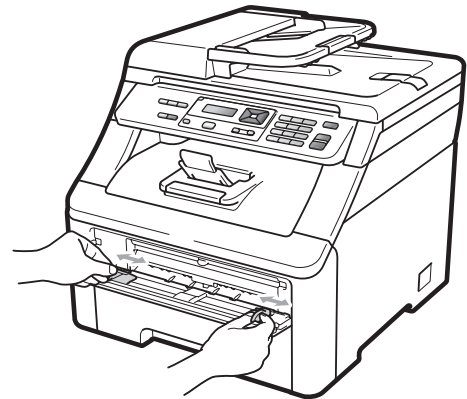
- 1 Soulevez le volet du support (1) pour empêcher le papier de glisser du bac de sortie face imprimée vers le bas, ou retirez chaque page immédiatement après sa sortie de l'appareil.



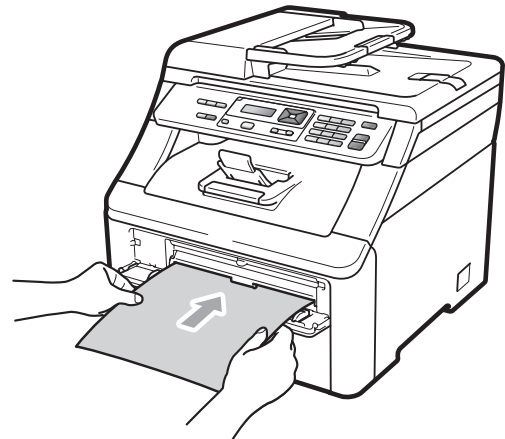
- 2 Ouvrez le couvercle de l'alimentation manuelle.



- 3 Utilisant les deux mains, glissez les guides-papier de la fente d'alimentation manuelle jusqu'à la largeur du papier que vous avez l'intention d'utiliser.



- 4 Utilisant les deux mains, placez une feuille de papier dans la fente d'alimentation manuelle, face à imprimer vers le haut, jusqu'à ce que le bord entrant de la feuille touche le rouleau d'alimentation du papier. Patientez pendant que l'appareil charge automatiquement le papier. Quand vous sentez que l'appareil tire le papier, laissez-le aller.



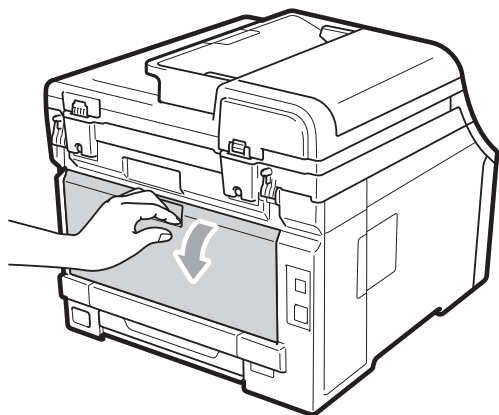
Impression sur papier épais, étiquettes, enveloppes ou papier de petit format

Quand le bac de sortie est étiré, le chemin de papier est tout droit depuis la fente d'alimentation manuelle jusqu'à l'arrière de l'appareil. Utilisez cette méthode de sortie du papier lorsque vous voulez imprimer sur du papier épais, des étiquettes, des enveloppes ou du papier de taille inférieure à 4,1 × 5,8 po (ou en format A6).

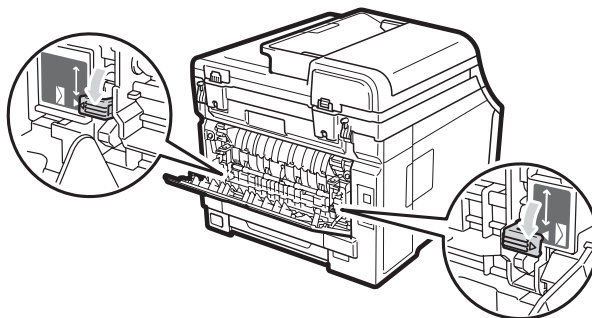
Remarque

- Retirez chaque feuille ou enveloppe immédiatement après l'impression pour éviter le risque de bouchage papier.
- L'appareil passe automatiquement en mode Alimentation manuelle lors du chargement du papier dans la fente d'alimentation manuelle.

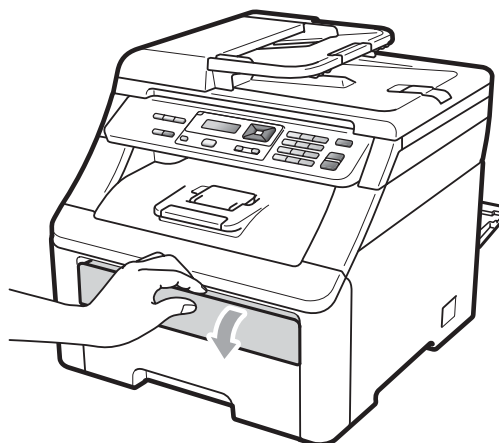
- 1 Ouvrez le capot arrière (le bac de sortie).



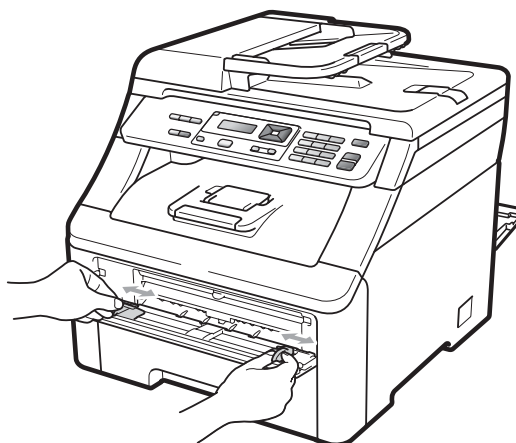
- 2 <Pour imprimer des enveloppes uniquement>
Abaissez les deux leviers gris (l'un sur le côté gauche et l'autre sur le côté droit) vers vous, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



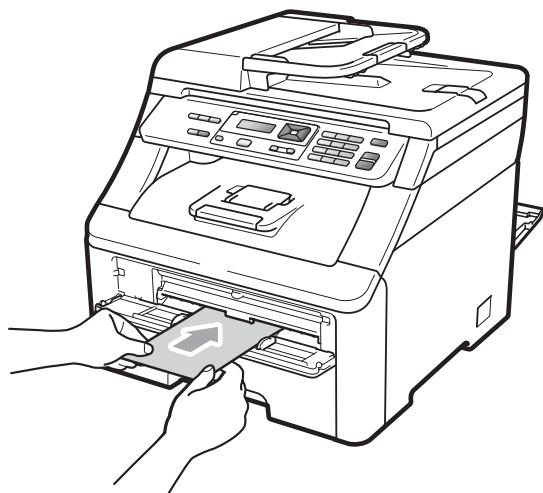
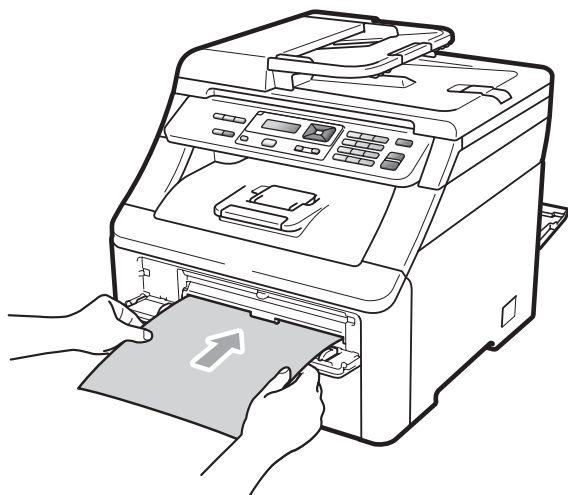
- 3 Ouvrez le couvercle de l'alimentation manuelle.



- 4 Utilisant les deux mains, glissez les guides-papier de la fente d'alimentation manuelle jusqu'à la largeur du papier que vous avez l'intention d'utiliser.



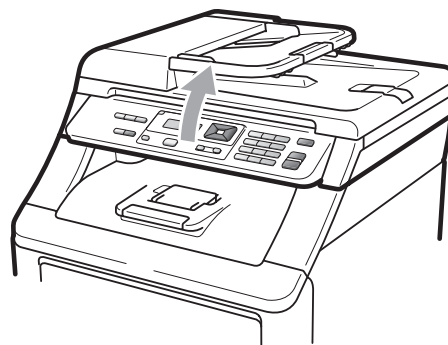
- 5 Utilisant les deux mains, placez une feuille de papier ou une enveloppe dans la fente d'alimentation manuelle jusqu'à ce que le bord entrant de la feuille ou de l'enveloppe touche le rouleau d'alimentation du papier. Quand vous sentez que l'appareil tire le papier, laissez-le aller.



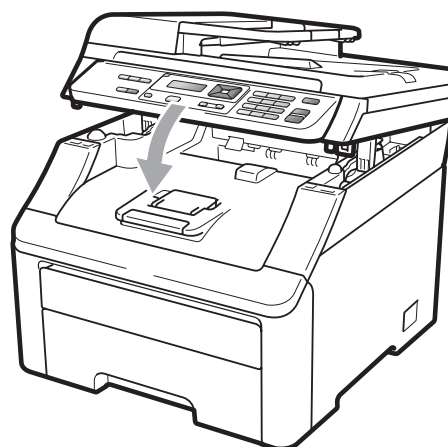
Remarque

- Placez le papier ordinaire dans la fente d'alimentation manuelle ; le côté à imprimer doit être vers le haut.
- Assurez-vous que le support d'impression est bien droit et correctement placé dans la fente d'alimentation manuelle. Sinon, le papier pourrait ne pas être alimenté correctement, entraînant une impression de travers ou un bouchage papier.

- Ne placez jamais plus d'une feuille dans la fente d'alimentation manuelle, car cela risquerait de provoquer un bouchage papier.
- Retirez complètement le papier lorsque vous essayez à nouveau d'introduire le papier dans l'alimentation manuelle.
- Si vous introduisez une feuille de papier ou un autre support d'impression dans la fente d'alimentation manuelle avant que l'appareil soit en mode Prêt, une erreur peut se produire et l'appareil risque de cesser d'imprimer.
- Pour retirer facilement un petit tirage du bac de sortie, levez le scanner des deux mains comme le montre l'illustration ci-dessous.



- Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil tandis que le scanner est levé. Pour fermer le scanner, abaissez-le avec les deux mains.

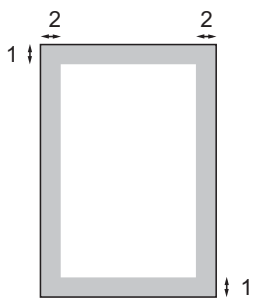


- Lorsque le capot supérieur est ouvert, vous ne pouvez pas ouvrir le scanner.

Zone non imprimable

Zone non imprimable pour les copies

Les illustrations ci-dessous indiquent les zones non imprimables.

	Utilisation	Format du document	Haut (1) Bas (1)	Gauche (2) Droite (2)
	Copie	Lettre	0,16 po (4 mm)	0,16 po (4 mm)
		A4	0,16 po (4 mm)	0,12 po (3 mm)



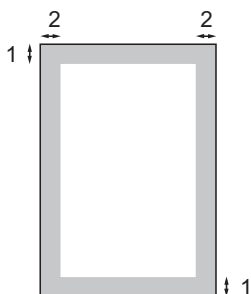
Remarque

La zone non imprimable indiquée ci-dessus s'applique à une copie simple ou à une copie 1 à 1 qui utilise le format Lettre. La zone non imprimable varie selon la taille du papier.

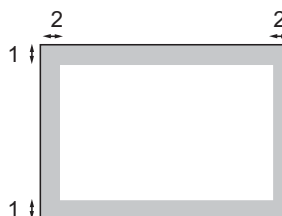
Zone non imprimable lors de l'impression à partir de l'ordinateur

Quand on utilise le pilote d'imprimante, la zone imprimable est plus petite que la taille du papier comme illustré ci-dessous.

Portrait



Paysage



Pilote d'imprimante Windows® et pilote d'imprimante Macintosh Pilote BRScript pour Windows® et Macintosh	
1	0,16 po (4,23 mm)
2	0,16 po (4,23 mm)



Remarque

La zone non imprimable peut varier selon la taille de papier et le pilote d'imprimante utilisés. La zone non imprimable ci-dessus concerne le format de papier Lettre.

Papier et autres supports d'impression acceptables

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

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

Pour obtenir les meilleurs résultats, suivez les étapes ci-dessous :

- Utilisez du papier conçu pour la copie sur papier ordinaire.
- Utilisez du papier de 20 à 24 lb (75 à 90 g/m²).
- NE placez PAS simultanément différents types de papier dans le bac à papier, cela pourrait engendrer des bourrages papier ou des problèmes d'alimentation.
- Pour une impression correcte, sélectionnez dans le logiciel le format de papier correspondant au papier dans le bac.
- Ne touchez pas la surface imprimée du papier immédiatement après l'impression.
- Utilisez du papier à grain long avec une valeur pH neutre et un taux d'humidité de 5 % environ.

Papier et supports d'impression recommandés

Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, nous vous conseillons d'utiliser les types de papier ci-dessous.

Type de papier	Article
Papier ordinaire	Xerox 4200DP 20 lb
	Hammermill Laser Print (24 lb=90 g/m ²)
Papier recyclé	Aucune marque spécifique n'est recommandée
Étiquettes	Étiquettes laser blanches Avery N°5160
Enveloppe	Aucune marque spécifique n'est recommandée

Type et format de papier

L'appareil charge le papier à partir du bac à papier standard ou de la fente d'alimentation manuelle.

Bac à papier standard

Comme le bac à papier standard est de type universel, vous pouvez utiliser n'importe quel format de papier (un seul type de papier et un seul format de papier à la fois) répertorié dans le tableau *Capacité des bacs à papier* à la page 16. Le bac à papier standard peut contenir 250 feuilles de papier Lettre/A4, Légal ou Folio (20 lb ou 80 g/m²). Le papier peut être chargé jusqu'au repère de papier maximum sur le guide de largeur coulissant.

Fente d'alimentation manuelle

La fente d'alimentation manuelle peut contenir des feuilles de 3 à 8,66 po (76,2 à 220 mm) de large et de 4,57 à 16 po (116 à 406,4 mm) de long. Utilisez la fente d'alimentation manuelle si vous utilisez du papier spécial, des enveloppes ou des étiquettes.

Ce guide mentionne les noms suivants de bac à papier dans le pilote d'imprimante :

	Nom
Bac à papier standard	Bac
Fente d'alimentation manuelle	Alimentation manuelle

Capacité des bacs à papier

	Format de papier	Types de papier	Nombre de feuilles
Bac à papier	A4, Lettre, Légal, Exécutive, A5, A5 (bord long), A6, B5 (ISO), B6 (ISO) et Folio ¹	Papier ordinaire, papier fin et papier recyclé	jusqu'à 250 [20 lb. (80 g/m ²)]
Fente d'alimentation manuelle (Alimentation manuelle)	Largeur : 3,0 à 8,66 po (76,2 à 220 mm) Longueur : 4,57 à 16 po (116 à 406,4 mm)	Papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier plus épais, papier bond, papier recyclé, enveloppes et étiquettes	1 feuille [20 lb (80 g/m ²)] 1 enveloppe

¹ Format Folio : 8,5 po x 13 po (215,9 mm x 330,2 mm)

Caractéristiques recommandées du papier

Cet appareil accepte du papier présentant les caractéristiques suivantes.

Grammage du papier	20-24 lb (75-90 g/m ²)
Épaisseur	80-110 µm
Grain	Supérieure à 20 sec.
Raideur	90-150 cm ³ /100
Sens des fibres	Grain long
Résistivité de volume	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Résistivité de surface	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Charge	CaCO ₃ (neutre)
Teneur en cendres	Inférieure à 23 % du poids
Blancheur	Supérieure à 80 %
Opacité	Supérieure à 85 %

Manipulation et utilisation de papier spécial

L'appareil est conçu pour accepter la plupart des types de papier xérographiques et bond. Cependant, certaines caractéristiques variables du papier peuvent influencer la qualité de l'impression ou la fiabilité de la manipulation. Nous vous recommandons par conséquent de toujours essayer un échantillon du papier avant l'achat afin de déterminer s'il vous convient. Le papier doit être conservé dans son emballage d'origine bien fermé. Il doit être rangé à plat, à l'abri de l'humidité, de la lumière directe du soleil et de la chaleur.

Veillez tenir compte des principes importants suivants lors de la sélection du papier :

- N'utilisez PAS de papier jets d'encre car cela risque de provoquer un bouchage papier ou d'endommager l'appareil.
- Tout papier préimprimé doit utiliser des encres qui peuvent résister à la température du processus de fusion de l'appareil (392 degrés Fahrenheit, 200 degrés centigrades).
- Si vous utilisez un papier bond, un papier présentant une surface rugueuse ou un papier qui est froissé ou chiffonné, la qualité de l'impression peut être dégradée.

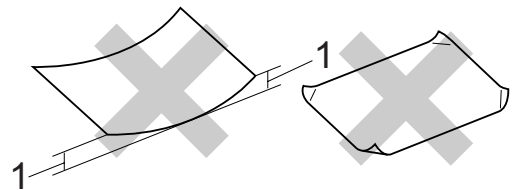
Types de papier à éviter

! IMPORTANT

Certains types de papier peuvent ne pas présenter de bons résultats, ou peuvent endommager l'appareil.

N'utilisez PAS un papier :

- fort granité
- extrêmement lisse ou brillant
- recroquevillé ou déformé



1 Une ondulation de 0,08 po (2 mm) ou plus peut occasionner des bouchages.

- enrobé ou revêtu d'un film chimique
- endommagé, chiffonné ou plié
- présentant un grammage hors spécification
- avec des onglets ou des agrafes attachés
- avec en-tête contenant des teintes basse température ou thermographiques
- à feuilles multiples ou autocopiant
- destiné à l'impression à jet d'encre

L'utilisation d'un des types de papier mentionnés ci-dessus peut endommager l'appareil. Tout dommage de ce type est exclu de la garantie ou du contrat d'entretien Brother.

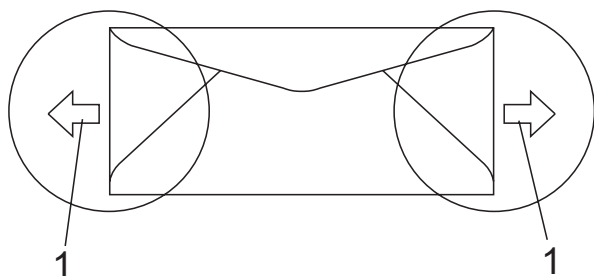
Enveloppes

La plupart des types d'enveloppe conviennent à l'appareil. Cependant, certaines enveloppes peuvent engendrer des problèmes de qualité d'impression par leur conception même. L'enveloppe doit présenter des bords droits, des plis bien marqués et le bord entrant ne doit pas présenter une épaisseur de plus de deux feuilles. L'enveloppe doit être parfaitement plate, elle ne doit être ni trop ample ni trop mince. Nous vous recommandons de vous procurer des enveloppes de qualité chez un fournisseur conscient de ce que les enveloppes seront utilisées dans une imprimante laser.

Les étiquettes peuvent uniquement être introduites par la fente d'alimentation manuelle. Nous vous conseillons d'imprimer une page test pour vérifier le résultat avant d'imprimer ou d'acheter un grand nombre d'enveloppes.

Vérifiez les points suivants :

- Les enveloppes doivent présenter une patte de fermeture dans le sens de la longueur.
- La patte de fermeture doit être pliée de manière nette (les enveloppes mal coupées ou pliées peuvent provoquer des bourrages papier).
- Les enveloppes doivent être constituées de deux couches de papier dans la zone encerclée dans la figure ci-dessous.



1 Sens d'introduction

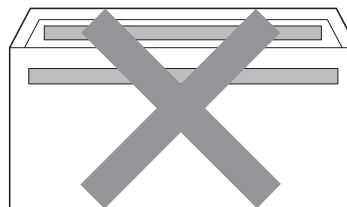
- Les jointures des enveloppes scellées par le fabricant doivent être bien fermées.
- Nous vous recommandons de ne pas imprimer à moins de 0,6 po (15 mm) des bords des enveloppes.

Types d'enveloppes à éviter

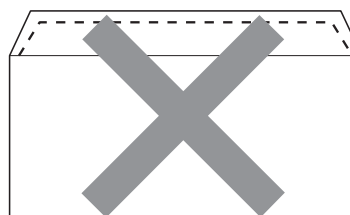
! IMPORTANT

N'utilisez PAS d'enveloppes :

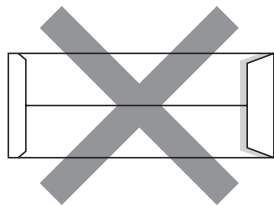
- endommagées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle
- spécialement brillantes ou granitées
- auxquelles des spirales, des agrafes, des fermoirs ou des pinces sont attachés
- avec des fermetures autoadhésives
- de conception ample
- non pliées avec précision
- bosselées (avec des écritures en relief)
- ayant précédemment été imprimées à l'aide d'une imprimante laser/DEL
- préimprimées à l'intérieur
- difficilement empilables
- en papier dont le grammage est supérieur aux spécifications de l'appareil
- dont les bords ne sont pas droits ou réguliers
- avec des fenêtres, des trous, des découpes ou des perforations
- dont une surface est encollée, comme sur l'illustration ci-dessous



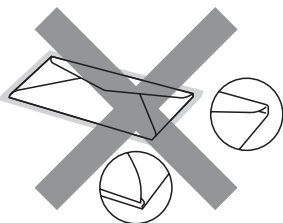
- à double patte, comme sur l'illustration ci-dessous



- dont les pattes de fermeture ne sont pas pliées à l'achat
- dont les pattes de fermeture correspondent à l'illustration ci-dessous



- dont chaque côté est plié comme dans l'illustration ci-dessous



L'utilisation d'un de ces types d'enveloppes peut endommager l'appareil. Tout dommage de ce type peut être exclu de la garantie ou du contrat d'entretien Brother.

Dans certaines circonstances, des problèmes d'alimentation de papier peuvent survenir en raison de l'épaisseur, de la taille ou de la forme du rabat des enveloppes que vous utilisez.

Étiquettes

L'appareil peut imprimer la plupart des types d'étiquettes compatibles avec les imprimantes laser. La substance adhésive des étiquettes doit être à base d'acrylique, car cette matière est plus stable aux hautes températures de l'unité de fusion. L'adhésif ne doit pas entrer en contact avec une partie quelconque de l'appareil, faute de quoi la feuille d'étiquettes pourrait coller au tambour ou aux rouleaux, et provoquer des problèmes de bourrage ou de qualité d'impression. L'adhésif ne doit pas apparaître entre les étiquettes. Les étiquettes doivent être disposées de façon à couvrir l'intégralité de la longueur et de la largeur de la feuille. L'utilisation d'étiquettes entrecoupées d'espaces peut provoquer le décollage des étiquettes et engendrer des brouillages ou des problèmes d'impression sérieux.

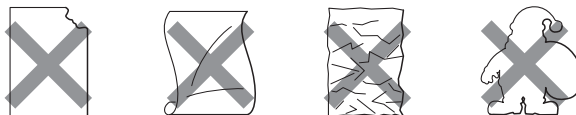
Toutes les étiquettes utilisées dans cet appareil doivent pouvoir résister à une température de 392 degrés Fahrenheit (200 degrés centigrades) pendant une durée de 0,1 seconde.

Les feuilles d'étiquettes ne doivent pas dépasser les spécifications indiquées dans ce guide en ce qui concerne le grammage. Les étiquettes dont les caractéristiques ne correspondent pas à ces spécifications peuvent provoquer des problèmes d'alimentation ou d'impression, et endommager l'appareil.

Les étiquettes doivent obligatoirement être introduites par la fente d'alimentation manuelle.

Types d'étiquettes à éviter

N'utilisez pas des étiquettes endommagées, gondolées, froissées ou de forme inhabituelle.



! IMPORTANT

Évitez d'introduire des étiquettes dont la feuille est en partie à nu, elle pourrait endommager l'appareil.

Chargement des documents

Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)

Le chargeur automatique de documents peut contenir jusqu'à 35 pages et charger chaque page individuellement. Utilisez du papier standard de 20 lb (80 g/m²) et veillez à bien le ventiler avant de le placer dans le chargeur automatique de documents.

Environnement recommandé

Température : 68 °F à 86 °F (20 à 30 °C)
Humidité : 50% - 70%
Papier : Xerox 4200 (20 lb/Lettre)

! IMPORTANT

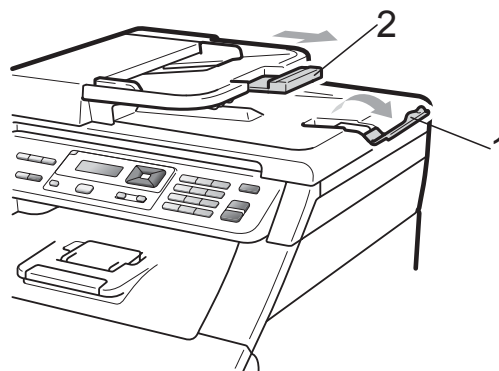
- NE laissez PAS de document épais sur la vitre d'exposition du scanner. Dans le cas contraire, le chargeur automatique pourrait provoquer un bouchage.
- N'utilisez PAS de papier gondolé, froissé, plié, déchiré, agrafé, attaché par des trombones, collé ou maintenu par du papier collant.
- N'utilisez PAS de carton, des journaux ou de tissu.
- NE tirez PAS sur le document pendant son alimentation afin d'éviter que l'appareil ne soit endommagé pendant l'utilisation du chargeur automatique de documents.

Remarque

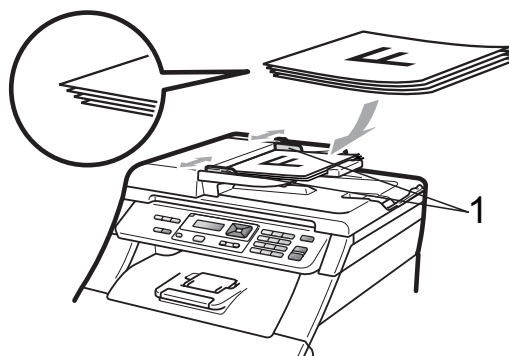
Pour numériser des documents incompatibles avec le chargeur automatique de documents, voir *Utilisation de la vitre du scanner* à la page 21.

- Assurez-vous que les documents comportant du fluide de correction ou du texte imprimé sont complètement secs.

- 1 Dépliez le rabat de l'alimentation automatique de documents (1) et le rabat du bac du chargeur automatique de documents (2).



- 2 Ventilez bien les pages.
- 3 Introduisez le document face vers le haut, bord supérieur en premier dans le chargeur automatique de documents, jusqu'à ce que le message de l'écran ACL change et que vous sentiez que le document touche les rouleaux d'alimentation.
- 4 Réglez les guides-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 les pages d'un livre, une page à la fois.

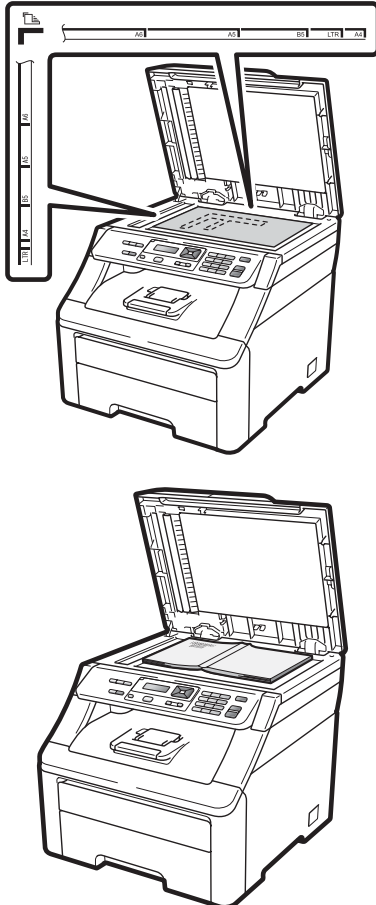
La taille des documents peut atteindre 8,5 po de large et 11,7 po de long (215,9 mm de large et 297 mm de long).



Remarque

Lorsque vous utilisez la vitre du scanner, assurez-vous que le chargeur automatique de documents ne contient pas de papier.

- 1 Soulevez le capot document.
- 2 À l'aide des lignes repères situées sur la gauche et en haut, placez le document face vers le bas dans le coin supérieur gauche de la vitre du scanner.



- 3 Refermez le capot document.

! IMPORTANT

Si le document est trop épais ou s'il s'agit d'un livre, veillez à ne pas fermer le capot brusquement ni exercer de pression.

3

Configuration générale

Paramètres du papier

Type de papier

Il convient d'adapter les paramètres de l'appareil au type de papier utilisé. Cela garantira la meilleure qualité d'impression.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 1, 1.**

```
Papier
1.Type papier
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Fin, Ordinaire, Épais, Plus épais** ou **Papier recyclé**. Appuyez sur **OK**.

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Format de papier

Vous pouvez imprimer des copies sur dix formats de papier : A4, Lettre, Légal, Exécutive, A5, A5 L, A6, B5, B6 et Folio.

Lorsque vous changez le format de papier dans le bac, vous devez aussi changer en même temps le paramétrage du format de papier, afin que votre appareil puisse adapter le document.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 1, 2.**

```
Papier
2.Taille papier
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **A4, Lettre, Légal, Exécutif, A5, A5 L, A6, B5, B6** ou **Folio**. Appuyez sur **OK**.

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Réglage du volume

Volume de l'avertisseur sonore

Quand l'avertisseur est activé, l'appareil émet un bip sonore quand vous appuyez sur une touche ou en cas d'erreur. Vous pouvez choisir un niveau de volume pour la sonnerie à partir d'une gamme de réglages comprise entre **Haut** et **Désactivé**.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 2.**

```
Prog. Général
2.Signal sonore
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Désactivé, Bas, Moyen** ou **Haut**. Appuyez sur **OK**.

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Fonctions d'écologie

Économie encre

Cette fonction vous permet d'économiser du toner. Lorsque l'option Économie encre est réglée sur **Activé**, l'impression apparaît plus claire. Le paramétrage par défaut est **Désactivé**.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 3, 1.**

```
Écologie
1.Économie encre
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



Remarque

Nous vous déconseillons la fonction Économie encre pour imprimer des photos ou des images en échelle de gris.

Mode veille

La fonction Mode veille réduit la consommation d'énergie en désactivant l'unité de fusion lorsque l'appareil est inactif.

Vous pouvez déterminer le temps pendant lequel l'appareil doit rester inactif avant le passage en veille. La temporisation est réinitialisée quand l'appareil reçoit des données de l'ordinateur ou réalise une photocopie. Le paramétrage par défaut est 005 minutes.

Lorsque l'appareil est en veille, l'écran ACL indique **Veille**. Lorsque vous imprimez ou effectuez une copie en veille, un court délai se produit avant que l'unité de fusion s'allume.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 3, 2.**

```
Écologie
2.Mode veille
```

- 2 Entrez la durée d'inactivité de l'appareil avant le passage en mode veille. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Contraste de l'écran ACL

Vous pouvez modifier le contraste pour éclaircir ou assombrir l'affichage de l'écran ACL.

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 4.**

```
Prog. Général
4.Contraste ACL
```

- 2 Appuyez sur ▲ pour assombrir l'écran ACL. Appuyez sur ▼ pour éclaircir l'écran ACL. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



Copie

Faire des copies

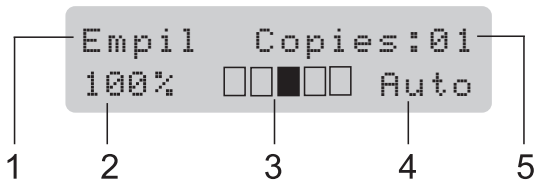
26

4

Faire des copies

Comment copier

Mode Copie



- 1 Empiler/trier
- 2 Rapport et disposition de la copie
- 3 Contraste
- 4 Qualité
- 5 Nombre de copies

Réalisation d'une copie simple

- 1 Placez le document dans le chargeur automatique de documents ou sur la vitre du scanner.
- 2 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**.

Réalisation de copies multiples

- 1 Insérez le document dans le chargeur automatique de documents.
- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**.



Remarque

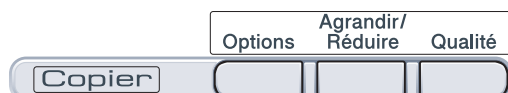
- Pour trier vos copies, voir *Tri des copies réalisées à partir du chargeur automatique de documents* à la page 29.
- Si l'écran ACL affiche « Attendre s.v.p. » et que l'appareil arrête la copie lorsque vous effectuez des copies multiples, patientez pendant 30 à 40 secondes le temps que l'appareil termine les enregistrements de couleur et le processus de nettoyage de la courroie.

Arrêt de la copie

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

Options de copie (réglages temporaires)


Lorsque vous voulez modifier rapidement les réglages de copie de manière provisoire pour la copie suivante, utilisez les touches temporaires **Copier**. Vous pouvez essayer différentes compositions de réglages.



L'appareil revient à ses réglages par défaut une minute après l'opération de copie.

Agrandissement ou réduction de l'image copiée

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

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

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

Person (25-400%) vous permet d'entrer un taux de 25% à 400%.

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

- 1 Chargez le document.
- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Agrandir/Réduire**.
- 4 Effectuez l'une des actions suivantes :
 - Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le taux d'agrandissement ou de réduction. Appuyez sur **OK**.
 - Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner Person (25-400%). Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**.

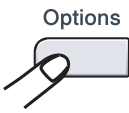
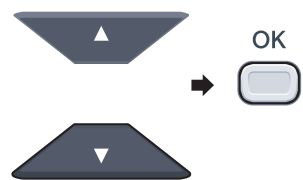
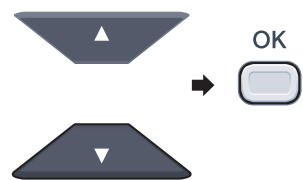


Remarque

Les options de disposition 2 en 1 (P), 2 en 1 (H), 4 en 1 (P), 4 en 1 (H) ne sont pas disponibles quand la fonction d'agrandissement ou de réduction est activée.

Utilisation de la touche Options

Utilisez la touche **Options** pour configurer rapidement les réglages de copie suivants de manière temporaire pour la copie suivante.

Appuyez sur	Sélections de menu	Options	Page
<p>Options</p> 	<p>Appuyez sur ▲ ou sur ▼, puis appuyez sur OK.</p> 	<p>Appuyez sur ▲ ou sur ▼, puis appuyez sur OK.</p> 	
	<p>Emp/Trier (disponible seulement quand le document est dans le chargeur automatique de documents)</p>	<p>Pile* Trier</p>	29
	<p>Luminosité</p>	<p>▼ -■□□□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲</p>	30
	<p>Contraste</p>	<p>▼ -■□□□+ ▲ ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲</p>	29
	<p>Visualis page</p>	<p>Off(1 en 1) * 2 en 1 (P) 2 en 1 (H) 4 en 1 (P) 4 en 1 (H)</p>	30
<p>Les paramètres du fabricant sont affichés en caractères gras avec un astérisque.</p>			

Amélioration de la qualité de la copie

Vous pouvez choisir parmi de nombreux réglages de qualité. Le paramétrage par défaut est *Auto*.

■ Auto

Automatique est le mode recommandé pour les tirages ordinaires. Adapté aux documents contenant à la fois du texte et des photographies.

■ Photo

Adapté à la copie de photos.

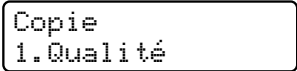
■ Texte

Adapté aux documents ne contenant que du texte.

Pour changer *provisoirement* le réglage de qualité, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Chargez le document.
- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Qualité**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner *Auto*, *Photo* ou *Texte*. Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**.

Pour changer le paramétrage par *défaut*, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu**, **2**, **1**.

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner la qualité de copie. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Tri des copies réalisées à partir du chargeur automatique de documents

Vous avez la possibilité de trier les copies multiples. Les pages seront empilées dans l'ordre 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, etc.

- 1 Insérez le document dans le chargeur automatique de documents.
- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner *Emp/Trier*. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner *Pile* ou *Trier*. Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**.

Réglage du contraste, de la couleur et de la blancheur

Contraste

Les paramètres *Contraste* permettent d'augmenter la netteté et la vivacité des images.

Pour changer *provisoirement* le réglage du contraste, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Chargez le document.
- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner *Contraste*. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ afin d'augmenter ou de diminuer le contraste. Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**.

Pour changer le paramétrage par *défaut*, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu, 2, 3.**

```
Copie
3. Contraste
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ afin d'augmenter ou de diminuer le contraste. Appuyez sur **OK.**

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**

Blancheur

Réglez la blancheur de copie pour assombrir ou éclaircir les copies.

Pour changer *provisoirement* le réglage de blancheur de copie, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Chargez le document.
- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).
- 3 Appuyez sur **Options.** Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner *Luminosité*. Appuyez sur **OK.**
- 4 Appuyez sur ▲ pour éclaircir une copie ou sur ▼ pour l'assombrir. Appuyez sur **OK.**
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche.**

Pour changer le paramétrage par *défaut*, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu, 2, 2.**

```
Copie
2. Luminosité
```

- 2 Appuyez sur ▲ pour éclaircir une copie ou sur ▼ pour l'assombrir. Appuyez sur **OK.**

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**

Saturation de la couleur

Vous pouvez modifier le paramétrage par défaut de saturation de la couleur.

Pour changer le paramétrage par *défaut*, suivez les instructions ci-dessous :

- 1 Appuyez sur **Menu, 2, 4.**

```
Copie
4. Réglage coul
```

- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner 1. Rouge, 2. Vert ou 3. Bleu. Appuyez sur **OK.**

- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la saturation de la couleur. Appuyez sur **OK.**

- 4 Revenez à l'étape 2 pour choisir la couleur suivante. Ou appuyez sur **Arrêt/Sortie.**

Réalisation de copies N en 1 (disposition des pages)

Vous pouvez réduire la quantité de papier utilisée lors de la copie en utilisant la fonction de copie N en 1. Celle-ci permet de copier deux ou quatre pages sur une seule page pour économiser du papier.

! IMPORTANT

- Assurez-vous que le format de papier est paramétré sur *Lettre, A4, Légal* ou *Folio*.
- (P) indique Portrait et (H) indique Paysage.
- Vous ne pouvez pas utiliser le paramétrage *Agrandissement/Réduction* avec la fonction N en 1.

- 1 Chargez le document.

- 2 À l'aide des touches numériques, entrez le nombre de copies (jusqu'à 99).

- 3 Appuyez sur **Options**. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **Visualis page**. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **2 en 1 (P)**, **2 en 1 (H)**, **4 en 1 (P)**, **4 en 1 (H)** ou **Off(1 en 1)**. Appuyez sur **OK**.
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou **Couleur Marche** pour numériser la page.
Si vous avez placé le document dans le chargeur automatique de documents, l'appareil numérise les pages et lance l'impression.
Si vous utilisez la vitre du scanner, allez à l'étape 6.
- 6 Une fois que l'appareil a numérisé la page, appuyez sur **1** pour numériser la page suivante.

Page suivante?
 1.Oui 2.Non
- 7 Placez la page suivante sur la vitre du scanner.
Appuyez sur **OK**.
Répétez les étapes 6 et 7 pour chaque page à disposer.
- 8 Une fois que toutes les pages ont été numérisées, appuyez sur **2** à l'étape 6 pour terminer.

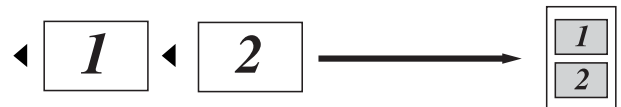
Si vous réalisez une copie à partir du chargeur automatique de documents :

Insérez votre document, face vers le haut, dans la direction indiquée ci-dessous :

■ 2 en 1 (P)



■ 2 en 1 (H)



■ 4 en 1 (P)



■ 4 en 1 (H)



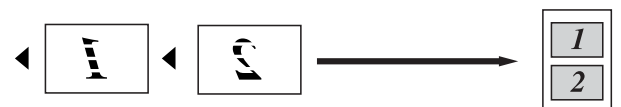
Si vous réalisez une copie à partir de la vitre du scanner :

Insérez votre document, face vers le bas, dans la direction indiquée ci-dessous :

■ 2 en 1 (P)



■ 2 en 1 (H)



■ 4 en 1 (P)



■ 4 en 1 (H)



Message de mémoire saturée

Si, au cours d'un tirage, la mémoire arrive à saturation, l'écran ACL vous indiquera les étapes à suivre.

Si un message *Mémoire épuisée* s'affiche lors de la numérisation d'une page suivante, vous avez la possibilité d'appuyer sur **Mono Marche** ou **Couleur Marche** pour copier les pages numérisées jusque-là, ou d'appuyer sur **Arrêt/Sortie** pour annuler l'opération.

Pour libérer de l'espace mémoire :

- Ajoutez de la mémoire supplémentaire.
(Voir *Carte mémoire* à la page 47.)



Logiciel

Fonctions du logiciel et du réseau

34

5

Fonctions du logiciel et du réseau

Le guide de l'utilisateur fourni sur le CD-ROM inclut le **Guide utilisateur - Logiciel** et le **Guide utilisateur - Réseau** pour la description des fonctions disponibles lorsque vous connectez un ordinateur (par exemple, impression et numérisation). Ces guides comprennent des liens faciles à utiliser qui vous feront accéder directement aux sections appropriées.

Ils détaillent les fonctionnalités suivantes :

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



Remarque

Voir *Accès au Guide utilisateur - Logiciel et au Guide utilisateur - Réseau* à la page 3.

Consultation du Guide de l'utilisateur au format HTML

Les sections suivantes servent d'introduction rapide à l'utilisation du Guide de l'utilisateur au format HTML.

Windows®



Remarque

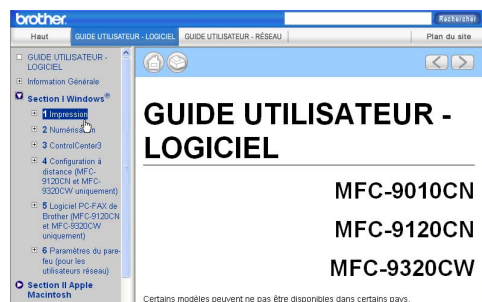
Si vous n'avez pas installé le logiciel, voir *Consultation de la documentation (Windows®)* à la page 3.

- 1 Dans le menu **démarrer**, pointez **Brother**, **MFC-9010CN** dans le groupe des programmes, puis cliquez sur **Guides de l'utilisateur au format HTML**.

- 2 Cliquez sur le guide souhaité (**GUIDE UTILISATEUR - LOGICIEL** ou **GUIDE UTILISATEUR - RÉSEAU**) dans le menu principal.

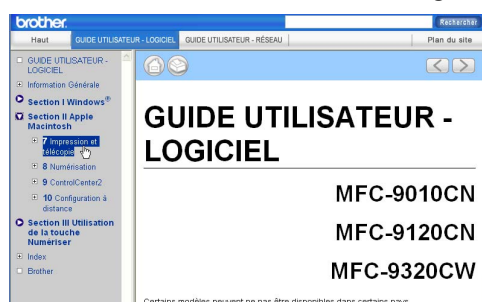


- 3 Cliquez sur le titre de la section à consulter dans la liste sur la gauche.



Macintosh

- 1 Assurez-vous que votre Macintosh est allumé. Insérez le CD-ROM Brother dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Documentation**.
- 3 Double-cliquez sur le dossier de votre langue, puis sur le fichier **top.html**.
- 4 Cliquez sur le guide désiré (**GUIDE UTILISATEUR - LOGICIEL** ou **GUIDE UTILISATEUR - RÉSEAU**) dans le menu supérieur, puis cliquez sur le titre à consulter dans la liste sur la gauche.





Annexes

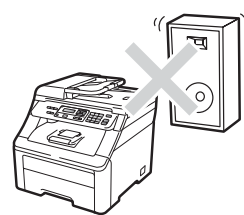
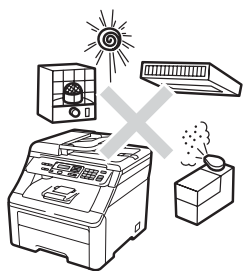
Sécurité et avis légaux	36
Options	46
Dépannage et entretien régulier	49
Menu et fonctions	114
Spécifications	122
Glossaire	133

A

Sécurité et avis légaux

Choix de l'emplacement

Placez l'appareil sur une surface plane, droite et stable, non soumise aux vibrations ni aux chocs, par exemple un bureau. Placez l'appareil près d'une prise de courant c.a. standard avec mise à la terre. Choisissez un endroit où la température reste comprise entre 50 °F et 90,5 °F (10 °C et 32,5 °C) et où l'humidité se situe entre 20 et 80 % (sans condensation).



⚠ AVERTISSEMENT

N'exposez PAS l'appareil à la lumière directe du soleil, à la chaleur intense, aux flammes nues, aux gaz salins ou corrosifs, à l'humidité ou à la poussière.

ÉLOIGNEZ l'appareil des appareils de chauffage, des climatiseurs, des réfrigérateurs, de l'eau, des produits chimiques ou des périphériques qui contiennent des aimants pouvant produire des champs magnétiques.

⚠ ATTENTION

Ne placez jamais l'appareil dans un endroit où de nombreuses personnes circulent.

NE branchez PAS votre appareil sur une prise de courant c.a. commandée par interrupteur mural ni à un système de minuterie automatique.

NE branchez pas votre appareil sur une prise de courant sur le même circuit que de grandes machines ou autre équipement susceptibles d'interrompre l'alimentation électrique.

Une coupure du courant peut effacer toutes les données enregistrées dans la mémoire de l'appareil.

NE posez AUCUN objet sur l'appareil.

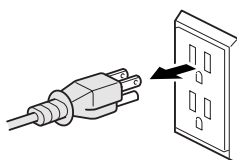
Pour utiliser l'appareil en toute sécurité

Nous vous recommandons de garder ces consignes à titre de référence ultérieure et de vous y reporter avant l'entretien de votre appareil. Si vous NE suivez PAS ces consignes de sécurité, il y a un risque d'incendie, de décharges électriques, de brûlures ou de suffocation.

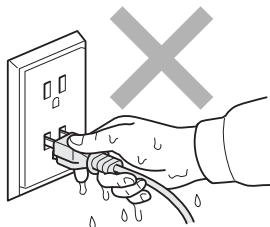
⚠ AVERTISSEMENT



L'appareil renferme des électrodes soumises à une haute tension. Avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil, n'oubliez pas de débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a. Cette précaution peut vous protéger de décharges électriques.



NE manipulez JAMAIS la fiche avec les mains mouillées. Cela pourrait vous exposer à des décharges électriques.



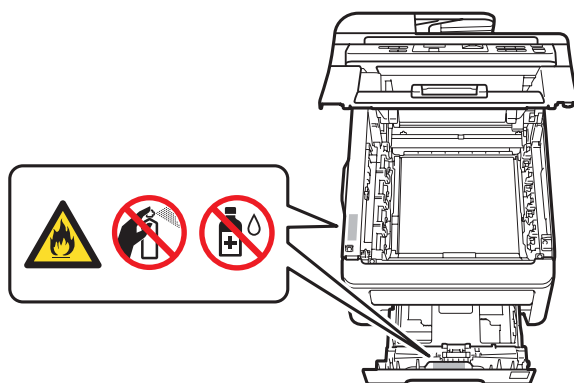
Assurez-vous que la prise est toujours bien insérée.

Installez ce produit près d'une prise de courant c.a. facilement accessible. En cas d'urgence, vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a. pour couper complètement le courant.

La foudre et les surtensions peuvent endommager ce produit ! Nous vous conseillons d'utiliser un dispositif de protection de qualité contre les surtensions pour le cordon d'alimentation c.a. Sinon, débranchez les cordons pendant un orage.

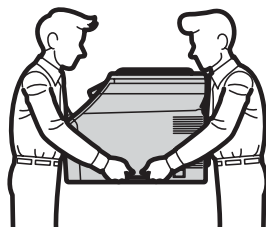
Des sacs en plastique sont utilisés pour l'emballage de l'appareil et des tambours. Veillez à garder ces sacs hors de portée des bébés et des enfants pour éviter tout risque de suffocation.

N'utilisez PAS de substances inflammables, d'aérosol ou de substances/liquides dissolvants organiques contenant de l'alcool ou de l'ammoniaque pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Pour plus d'informations sur le nettoyage de l'appareil, voir *Entretien régulier* à la page 75.



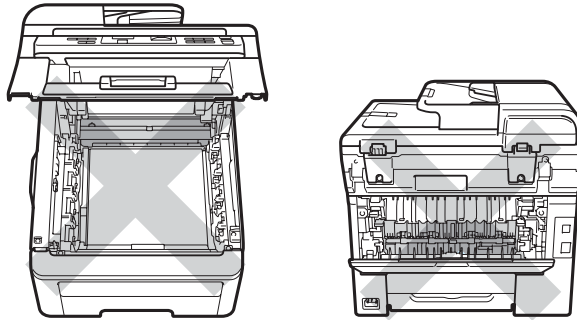
N'utilisez PAS d'aspirateur pour nettoyer le toner qui se serait dispersé. La poussière de toner pourrait prendre feu à l'intérieur de l'aspirateur et provoquer un incendie. Nettoyez soigneusement la poussière de toner avec un chiffon sec, doux et non pelucheux, puis débarrassez-vous de celui-ci selon les réglementations locales.

Cet appareil est lourd, il pèse environ 50 lb (22,7 kg). Pour éviter tout risque de blessure, il faut au moins deux personnes pour déplacer ou soulever cet appareil. Veillez à ne pas vous pincer les doigts lorsque vous reposez l'appareil.

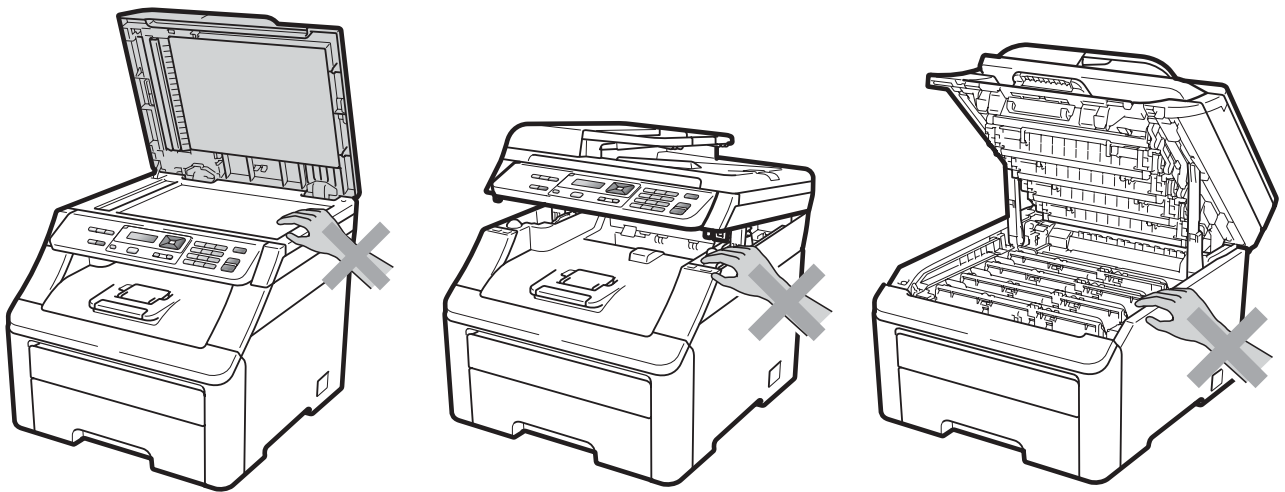


⚠ ATTENTION

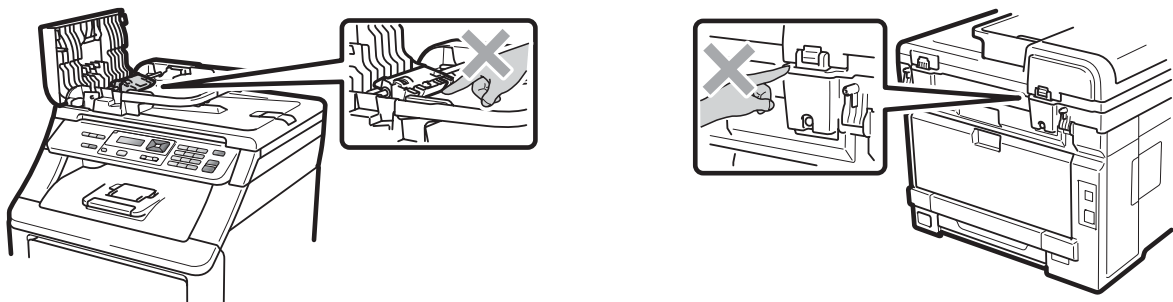
Après l'utilisation de l'appareil, certaines de ses pièces internes sont extrêmement chaudes. Pour éviter tout risque de blessure, lorsque vous ouvrez le capot supérieur ou arrière (le bac de sortie arrière) de l'appareil, ne touchez PAS les parties présentées en gris sur l'illustration.



Pour éviter tout risque de blessure, ne placez pas la main sur le bord de l'appareil sous le capot document, le scanner ou le capot supérieur (voir les illustrations).

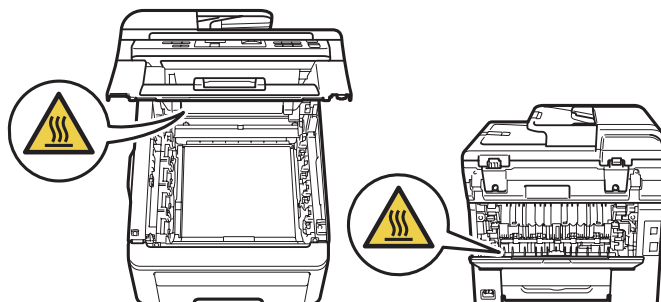


Pour éviter tout risque de blessure, veillez à ne pas laisser entrer en contact les doigts dans l'espace indiqué dans l'illustration.



! IMPORTANT

L'unité de fusion est marquée par une étiquette d'avertissement. NE PAS enlever ni endommager cette étiquette.



Consignes de sécurité importantes

- 1 Lisez attentivement chacune des consignes énumérées ci-dessous.
- 2 Conservez ces consignes à portée de la main pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- 3 Respectez toutes les consignes et tous les avertissements inscrits sur l'appareil.
- 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 plutôt un chiffon sec non pelucheux.
- 5 NE placez PAS cet appareil sur un chariot, un socle ou une table instable. Le produit risque de tomber, ce qui pourrait causer des dégâts considérables.
- 6 Des fentes et des ouvertures situées dans le boîtier, à l'arrière ou sur le fond, servent à l'aération de l'appareil. Ne bloquez et ne recouvrez pas ces ouvertures si vous voulez garantir le bon fonctionnement et éviter toute surchauffe du produit. Ces ouvertures ne doivent jamais être bloquées par le positionnement de l'appareil sur un lit, un divan, un tapis ou toute autre surface comparable. Ne le placez jamais au-dessus ou à proximité d'une source de chaleur, comme un radiateur ou un appareil de chauffage. Ne l'encastrez pas dans une armoire sans prévoir une aération suffisante.
- 7 Ce produit doit être branché sur une source d'alimentation c.a. correspondant à la série indiquée sur l'étiquette de puissance nominale. Ne la branchez PAS sur une source d'alimentation c.c. ou un inverseur. Si vous n'êtes pas sûr, contactez un électricien qualifié.
- 8 Ce produit est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois fils. Cette fiche ne pourra être branchée que sur une prise de courant avec mise à la terre. C'est une mesure de sécurité. Si la fiche de l'appareil n'entre pas dans la prise murale, adressez-vous à votre électricien pour faire remplacer la prise qui est probablement trop vieille. ÉVITEZ tout expédient qui priverait l'appareil de la mise à la terre.
- 9 Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec cet appareil.
- 10 NE placez PAS d'objets sur le cordon d'alimentation. N'installez pas ce produit dans un endroit où on pourrait marcher sur le cordon.
- 11 Si vous utilisez une rallonge électrique, assurez-vous que l'ampérage total des appareils qui y sont branchés NE dépasse PAS l'ampérage nominal de la rallonge. De plus, assurez-vous que la charge totale de tous les appareils branchés sur la prise d'alimentation c.a. ne dépasse pas 15 ampères (États-Unis seulement).

- 12 Utilisez le produit dans un endroit bien aéré.
- 13 La longueur du cordon d'alimentation, rallonges comprises, ne doit pas dépasser 16,5 pieds (5 mètres).
- NE partagez PAS le même circuit d'alimentation avec d'autres appareils de grande puissance, par exemple un climatiseur, un photocopieur, une déchiqueteuse ou autre. Si vous ne pouvez pas éviter l'utilisation de l'appareil avec ces autres appareils, nous vous conseillons d'utiliser un transformateur de tension ou un filtre de bruit haute fréquence.
- Utilisez un stabilisateur de tension si la source d'alimentation n'est pas stable.
- 14 NE placez PAS d'objets devant l'appareil afin d'éviter de bloquer la sortie des pages imprimées. NE déposez rien sur le plateau d'éjection des pages imprimées.
- 15 Attendez que toutes les pages soient entièrement sorties avant de les retirer de l'appareil.
- 16 N'introduisez aucun objet dans les ouvertures du châssis, lequel pourrait entrer en contact avec des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit, cause possible d'un incendie ou de décharges électriques. Ne répandez jamais de liquide sur l'appareil. NE tentez PAS de réparer vous-même l'appareil. En ouvrant l'appareil ou en retirant les couvercles, vous vous exposez non seulement à des tensions dangereuses et à d'autres risques, mais vous annulez également la garantie. Confiez les réparations à un centre de service autorisé Brother. Pour connaître l'adresse de votre centre de service autorisé Brother le plus proche :
- Aux États-Unis** : 1 877 BROTHER (1 877 276-8437)
- Au Canada** : 1 877 BROTHER
- 17 Débranchez l'appareil de la prise de courant c.a. et confiez les réparations à un technicien du service autorisé de Brother dans les circonstances suivantes :
- Le cordon d'alimentation est endommagé ou usé.
 - Un liquide a été versé sur l'appareil.
 - L'appareil a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
 - L'appareil ne fonctionne pas normalement alors que vous suivez les instructions. Limitez-vous aux réglages expliqués dans le présent guide. D'autres réglages incorrects risquent d'endommager l'appareil, ce qui peut nécessiter une réparation laborieuse par un technicien qualifié pour rétablir le bon fonctionnement du produit.
 - L'appareil est tombé ou le châssis est endommagé.
 - Le comportement de l'appareil s'est sensiblement modifié, indiquant la nécessité d'une révision.
- 18 Pour protéger le produit contre les surtensions, il est recommandé d'utiliser un dispositif de protection (parasurtenseur).
- 19 Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles, veuillez noter ce qui suit :
- N'utilisez jamais ce produit près d'installations utilisant de l'eau, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
 - N'utilisez pas l'appareil pendant un orage électrique (il peut y avoir un faible risque de choc électrique).
 - N'utilisez pas cet appareil à proximité d'une fuite de gaz.

Avis de conformité FCC (Federal Communications Commission, États-Unis seulement)

Partie responsable : Corporation Internationale Brother
100 Somerset Corporate Boulevard
Bridgewater, NJ 08807-0911 États-Unis
TEL: 908 704-1700

affirme que les produits

Nom du produit : MFC-9010CN

sont conformes aux dispositions de la section 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement du produit est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences gênantes et (2) cet appareil doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles d'en perturber le bon fonctionnement.

Cet appareil a été soumis à des essais et s'est révélé conforme aux tolérances d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer un niveau de protection adéquate contre les interférences gênantes dans un milieu résidentiel. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de radiofréquences et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences susceptibles de perturber les télécommunications radio. Aucune garantie n'est cependant donnée quant à l'absence de toute interférence dans un milieu donné. Si l'équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par sa mise hors et sous tension, l'utilisateur est invité à y remédier en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner l'appareil du poste récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien en radio/télévision expérimenté.

! IMPORTANT

- Toute modification ou tout changement non expressément approuvé par Brother Industries, Ltd. pourrait conduire à l'interdiction de l'utilisation de cet appareil.
- Brother n'assume aucune responsabilité financière ou autre pouvant découler de l'utilisation de ces renseignements, ni les dommages directs, spéciaux ou consécutifs. Le présent document n'accorde ni n'assure aucune garantie.

Avis de conformité d'Industrie Canada (s'adresse uniquement aux résidents du Canada)

Cet appareil numérique de classe B répond à la norme ICES-003 du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Débranchement

Installez ce produit près d'une prise de courant c.a. facilement accessible. En cas d'urgence vous devez débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a. pour couper complètement le courant.

Connexion au réseau local

⚠ ATTENTION

NE connectez PAS cet appareil à une connexion de réseau local (LAN) soumise à des surtensions.

Avis de qualification ENERGY STAR® international

Le programme international ENERGY STAR® a pour objectif de promouvoir le développement et la popularisation des équipements de bureau à faible consommation.

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. a déterminé que ce produit répond aux spécifications d'ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.



Droit d'auteur 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.

Utilisation et droit d'auteur

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Les présentes accordent l'autorisation d'utiliser, de copier, de modifier, de distribuer et de vendre ce logiciel et sa documentation sans frais et dans n'importe quel but, à condition que (i) les avis de droit d'auteur ci-dessus et le présent avis d'autorisation figurent sur toutes les copies du logiciel et de la documentation qui l'accompagne et que (ii) les noms Sam Leffler et Silicon Graphics ne soient pas utilisés dans une publicité relative au logiciel sans l'autorisation préalable écrite de Sam Leffler et Silicon Graphics.

LE LOGICIEL EST FOURNI « TEL QUEL » SANS GARANTIE EXPRESSE, IMPLICITE OU AUTRE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

SAM LEFFLER OU SILICON GRAPHICS NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, OU DE TOUS AUTRES DOMMAGES-INTÉRÊTS CAUSÉS PAR LA PERTE DE JOUISSANCE, DE DONNÉES OU DE BÉNÉFICES DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DU RENDEMENT DU LOGICIEL, MÊME S'ILS ONT ÉTÉ AVISÉS DE LA POSSIBILITÉ DE CES DOMMAGES ET PEU IMPORTE LE CAS DE RESPONSABILITÉ EN JEU.

Marques de commerce

Le logo 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 la Corporation Internationale Brother.

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

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

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

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

Intel et Pentium sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

PowerPC est une marque déposée d'IBM aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

IBM et Proprinter sont des marques de commerce ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

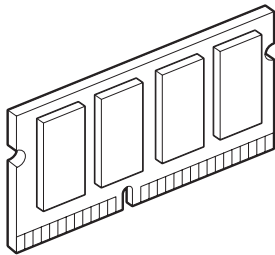
B

Options

Options

L'appareil peut être équipé de l'accessoire optionnel suivant. Cet accessoire permet d'augmenter la capacité de l'appareil.

Mémoire SO-DIMM



Carte mémoire

Le modèle MFC-9010CN est équipé de 64 Mo de mémoire standard et d'un logement pour une extension de mémoire optionnelle. Vous pouvez augmenter la mémoire jusqu'à 576 Mo en installant deux modules de mémoire SO-DIMM (Dual In-Line Memory Module). En ajoutant la mémoire en option, vous augmentez les performances pour les opérations du photocopieur et de l'imprimante.

En général, l'appareil utilise des modules SO-DIMM standard présentant les spécifications suivantes :

Type : 144 broches et sortie 64 bits

Latence CAS : 2

Fréquence d'horloge : 100 MHz ou davantage

Capacité : 64, 128, 256 ou 512 Mo

Hauteur : 1,25 po (31,75 mm)

Type de DRAM : SDRAM 2 Bank

Les sites Web suivants vendent des modules de mémoire :

<http://www.crucial.com/>

<http://www.kingston.com/>

<http://goldenram.com/>

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



Remarque

- Il est possible que certains modules SO-DIMM ne fonctionnent pas avec l'appareil.
- Pour plus d'informations, appelez le service à la clientèle Brother.

Installation de mémoire supplémentaire

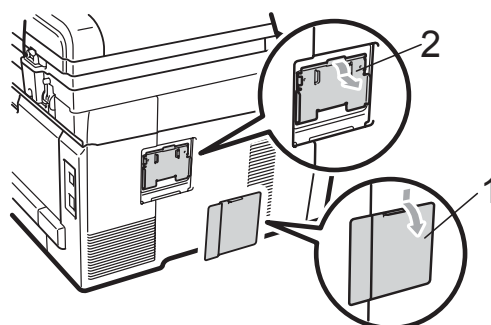
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.
- 2 Déconnectez le câble d'interface de l'appareil, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.



Remarque

Veillez à éteindre l'interrupteur d'alimentation de l'appareil avant d'installer ou de retirer les modules SO-DIMM.

- 3 Retirez les capuchons en plastique (1) et en métal (2) des modules SO-DIMM.



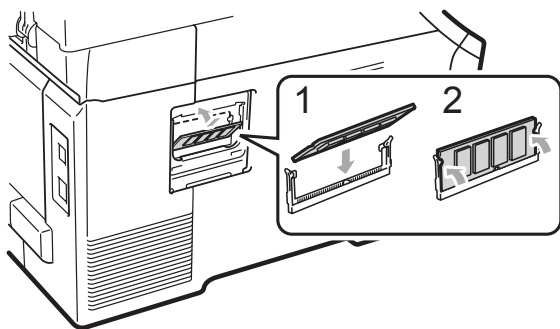
- 4 Déballez les modules SO-DIMM et tenez-les par les bords.



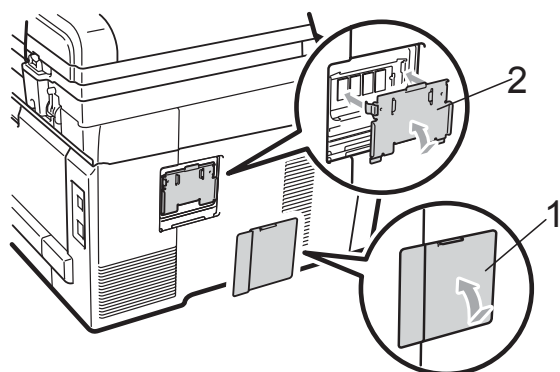
IMPORTANT

Pour éviter que l'électricité statique n'endommage l'appareil, NE touchez PAS les puces de mémoire ni la surface de la carte.

- 5 Tenez le module SO-DIMM par les bords et alignez les entailles du module SO-DIMM avec les parties saillantes sur le logement. Insérez le module SO-DIMM à la diagonale (1), puis inclinez-le vers la carte d'interface jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic (2).



- 6 Remplacez les capuchons de métal (2) et de plastique (1) des modules SO-DIMM.



- 7 Rebranchez le cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise de courant c.a. en premier, puis connectez le câble d'interface.
- 8 Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

Remarque

Pour vérifier que vous avez correctement installé les modules SO-DIMM, vous pouvez imprimer la page des paramètres utilisateur qui indique la taille actuelle de la mémoire. (Voir *Réglages des utilisateurs* à la page 107.)

Dépannage

! IMPORTANT

Pour obtenir une aide technique, veuillez appeler le service à la clientèle dans le pays où vous avez acheté votre appareil. Tous les appels doivent être effectués **dans** ce pays.

Si votre appareil cause des problèmes de fonctionnement

Si vous pensez qu'il y a un problème, vérifiez le tableau ci-dessous et suivez les conseils de dépistage des pannes. Vous pouvez résoudre la plupart des problèmes vous-même.

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, référez-vous au Centre de solutions Brother (Brother Solutions Center), qui vous offre une FAQ (foire aux questions) ainsi que des conseils de dépannage.

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

Problèmes de copie

Problèmes	Suggestions
Des lignes verticales noires apparaissent sur les copies.	Les lignes verticales noires sur les copies sont généralement causées par des saletés ou des traces de fluide de correction sur la bande de verre. Il peut aussi arriver que le fil corona soit sale. (Voir <i>Nettoyage du scanner</i> à la page 76 et <i>Nettoyage des fils corona</i> à la page 78.)
Les copies sont vides.	Vérifiez si vous chargez le document correctement. (Voir <i>Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)</i> à la page 20 ou <i>Utilisation de la vitre du scanner</i> à la page 21.)

Problèmes d'impression

Problèmes	Suggestions
Pas d'impression.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez que l'appareil est branché et que l'interrupteur d'alimentation est allumé. ■ Vérifiez si la cartouche de toner et le tambour sont installés correctement. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) ■ Vérifiez la connexion du câble d'interface sur l'appareil et sur votre ordinateur. (Reportez-vous au <i>Guide d'installation rapide</i>.) ■ Vérifiez que le bon pilote d'imprimante a été installé et sélectionné. ■ Contrôlez si l'écran ACL indique un message d'erreur. (Voir <i>Messages d'erreur et d'entretien</i> à la page 63.) ■ Vérifiez si l'appareil est en ligne : (Windows Vista®) Cliquez sur le bouton Démarrer, Panneau de configuration, Matériel et audio, puis sur Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur Brother MFC-9010CN Printer. Assurez-vous que l'option Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas activée. (Windows® XP et Windows Server® 2003) Cliquez sur le bouton démarrer et sélectionnez Imprimantes et télécopieurs. Cliquez avec le bouton droit sur Brother MFC-9010CN Printer. Assurez-vous que l'option Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas activée. (Windows® 2000) Cliquez sur le bouton démarrer et sélectionnez Paramètres puis Imprimantes. Cliquez avec le bouton droit sur Brother MFC-9010CN Printer. Assurez-vous que l'option Utiliser l'imprimante hors connexion n'est pas activée.
L'appareil lance une impression soudaine ou imprime des données superflues.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Retirez le papier du bac à papier et attendez que l'appareil arrête d'imprimer. Éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation et débranchez-le de la prise de courant pour quelques minutes. ■ Vérifiez les paramètres de votre application pour vous assurer de sa compatibilité avec votre appareil.
L'appareil imprime les premières pages correctement, puis il manque du texte dans certaines pages.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez les paramètres de votre application pour vous assurer de sa compatibilité avec votre appareil. ■ Votre ordinateur ne reconnaît pas le signal complet du tampon d'entrée de l'appareil. Assurez-vous que le câble d'interface est connecté correctement. (Reportez-vous au <i>Guide d'installation rapide</i>.)
Les en-têtes ou les pieds de page apparaissent quand le document s'affiche à l'écran, mais ils n'apparaissent pas sur la copie imprimée.	Il y a une zone non imprimable en haut et en bas de la page. Ajustez les marges supérieures et inférieures de votre document. (Voir <i>Zone non imprimable</i> à la page 14.)
L'appareil n'imprime pas ou a cessé d'imprimer.	<p>Appuyez sur Annuler Travail.</p> <p>Lorsque l'appareil annule la tâche et l'efface de la mémoire, cela peut produire un tirage incomplet.</p>

Problèmes de numérisation

Problèmes	Suggestions
Des erreurs liées au protocole TWAIN se produisent lors de la numérisation.	Assurez-vous que le pilote TWAIN de Brother est sélectionné comme source principale. Dans PaperPort™ 11SE, cliquez sur Fichier, Numériser ou importer une photo et sélectionnez le pilote TWAIN de Brother.
ROC ne fonctionne pas.	Essayez d'augmenter la résolution de numérisation.
La numérisation en réseau ne fonctionne pas.	Voir <i>Problèmes de réseau</i> à la page 52.

Problèmes de logiciel

Problèmes	Suggestions
Il n'est pas possible d'installer le logiciel ou d'imprimer.	Exécutez le programme Réparer MFL-Pro Suite sur le CD-ROM. Ce programme va réparer et réinstaller le logiciel.
L'impression « 2 en 1 » ou « 4 en 1 » n'est pas possible.	Vérifiez que le paramètre du format de papier dans l'application utilisée correspond à celui du pilote d'imprimante.
L'appareil n'imprime pas à partir d'Adobe® Illustrator®.	Essayez de réduire la résolution d'impression. (Voir <i>Onglet Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)

Problèmes de gestion du papier

Problèmes	Suggestions
L'appareil ne charge pas le papier. L'écran ACL affiche le message <i>Plus de papier</i> ou indique un bourrage de papier.	<ul style="list-style-type: none"> ■ S'il n'y a pas de papier, chargez une nouvelle feuille dans le bac à papier. ■ S'il y a du papier dans le bac, assurez-vous qu'il est bien droit. Si le papier est gondolé, aplatissez-le. Il est parfois utile de sortir le papier, de le retourner et de le remettre dans le bac à papier. ■ Réduisez la quantité de papier contenue dans le bac et recommencez l'opération. ■ Assurez-vous que le mode d'alimentation manuel est sélectionné dans le pilote d'imprimante. ■ Nettoyez le rouleau de chargement de papier. Voir <i>Nettoyage des rouleaux de chargement du papier</i> à la page 84. ■ Si l'écran ACL affiche le message indiquant qu'un bourrage s'est produit et que le problème persiste, voir <i>Bourrages papier</i> à la page 70.
L'appareil ne charge pas le papier à partir de la fente d'alimentation manuelle.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que le mode Manuelle est sélectionné dans le pilote d'imprimante. ■ Vérifiez que le papier ou le support d'impression est correctement chargé dans la fente d'alimentation manuelle. Voir <i>Charger le papier dans la fente d'alimentation manuelle</i> à la page 11.
Comment imprimer sur des enveloppes ?	Vous pouvez charger des enveloppes à partir de la fente d'alimentation manuelle. Votre application doit être configurée pour l'impression à la taille des enveloppes utilisées. Cela est généralement effectué à partir du menu <i>Mise en page</i> ou <i>Configuration du document</i> de l'application. (Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'application.)
Quel papier puis-je utiliser ?	Vous pouvez utiliser du papier fin, du papier ordinaire, du papier épais, du papier bond, du papier recyclé, des enveloppes et des étiquettes convenant aux imprimantes laser. (Pour plus de détails, voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15.)
Il y a un bourrage papier.	Dégagez le papier coincé. (Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 70.)

Problèmes de qualité d'impression

Problèmes	Suggestions
Les pages imprimées sont gondolées.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Du papier fin ou épais de qualité inférieure ou une impression sur le mauvais côté du papier peuvent en être la cause. Essayez de retourner la pile de papier dans le bac d'alimentation. ■ Veuillez bien sélectionner un type de papier correspondant au type de support d'impression utilisé. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15.)
Les pages imprimées sont maculées d'encre.	Le réglage du type de papier peut être incorrect pour le type de support d'impression utilisé ou le support d'impression est trop épais ou sa surface rugueuse. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15 et <i>Onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)
L'impression est trop claire.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si ce problème se produit lorsque vous effectuez des copies, réglez le mode d'économie de toner à <i>Désactivé</i> dans les paramètres de menu de l'appareil. (Voir <i>Économie encre</i> à la page 23.) ■ Réglez le mode d'économie de toner à <i>Désactivé</i> dans l'onglet Avancé du pilote d'imprimante. (Voir <i>Onglet Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Dans l'onglet Élémentaire du pilote d'imprimante, cliquez sur le bouton Paramètres et cochez la case Améliorer l'impression du noir.

Problèmes de réseau

Problèmes	Suggestions
Impossible d'imprimer sur un réseau câblé.	<p>Si vous avez des problèmes de réseau, consultez le <i>Guide utilisateur - Réseau</i> sur le CD-ROM pour plus d'informations.</p> <p>Assurez-vous que l'appareil est sous tension, qu'il est en ligne et en mode Prêt. Imprimez la liste Configuration réseau pour voir les paramètres de réseau actifs. (Voir <i>Liste Configuration réseau</i> à la page 108.) Connectez le câble réseau au concentrateur pour vérifier si le câblage et les connexions réseau sont corrects. Si possible, connectez l'appareil à un port différent de votre concentrateur à l'aide d'un câble différent. Si les connexions sont bonnes, le témoin DEL inférieur sur le panneau arrière de l'appareil est vert.</p>

Problèmes de réseau (Suite)

Problèmes	Suggestions
<p>La numérisation réseau ne fonctionne pas.</p> <p>L'impression réseau ne fonctionne pas.</p>	<p>(Windows®) Il se peut que le réglage du pare-feu de votre ordinateur rejette la connexion réseau nécessaire. Suivez les instructions ci-dessous pour configurer le pare-feu Windows®. Si vous utilisez un autre pare-feu, consultez le mode d'emploi de votre logiciel ou contactez l'éditeur du logiciel en question.</p> <p>(Windows® XP SP2)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cliquez sur le bouton démarrer, Panneau de configuration, Connexions réseau et Internet, puis sur Pare-feu Windows. Veillez à ce que l'option Pare-feu Windows dans l'onglet Général soit activée. 2 Cliquez sur l'onglet Avancé puis sur Paramètres... 3 Cliquez sur le bouton Ajouter. 4 Pour ajouter le port 54925 pour la numérisation réseau, entrez les informations ci-dessous : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans Description du service : Entrez une description quelconque, par exemple « Scanner Brother ». 2. Dans Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau : Entrez « Localhost ». 3. Dans Numéro du port externe de ce service : Entrez « 54925 ». 4. Dans Numéro du port interne de ce service : Entrez « 54925 ». 5. Assurez-vous que UDP est sélectionné. 6. Cliquez sur OK. 5 Si la connexion réseau ne fonctionne toujours pas correctement, cliquez sur le bouton Ajouter. 6 Pour ajouter le port 137 pour la numérisation et l'impression réseau, entrez les informations ci-dessous : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans Description du service : Entrez une description quelconque, par exemple « Numérisation réseau Brother ». 2. Dans Nom ou adresse IP (par exemple 192.168.0.12) de l'ordinateur hôte de ce service sur votre réseau : Entrez « Localhost ». 3. Dans Numéro du port externe de ce service : Entrez « 137 ». 4. Dans Numéro du port interne de ce service : Entrez « 137 ». 5. Assurez-vous que UDP est sélectionné. 6. Cliquez sur OK. 7 Assurez-vous que la nouvelle configuration est ajoutée et activée, puis cliquez sur OK.

Problèmes de réseau (Suite)

Problèmes	Suggestions
<p>La numérisation réseau ne fonctionne pas.</p> <p>L'impression réseau ne fonctionne pas.</p> <p>(suite)</p>	<p>(Windows Vista®)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cliquez sur le bouton Démarrer, puis sur Panneau de configuration, Réseau et Internet, Pare-feu Windows, puis sur Modifier les paramètres. 2 Lorsque l'écran Contrôle de compte d'utilisateur apparaît, procédez comme suit. <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisateurs disposant de droits d'administrateur : Cliquez sur Continuer. ■ Utilisateurs ne disposant pas de droits d'administrateur : Entrez le mot de passe de l'administrateur et cliquez sur OK. 3 Veillez à ce que l'option Pare-feu Windows dans l'onglet Général soit activée. 4 Cliquez sur l'onglet Exceptions. 5 Cliquez sur l'onglet Ajouter un port... 6 Pour ajouter le port 54925 pour la numérisation réseau, entrez les informations ci-dessous : <ol style="list-style-type: none"> 1. Dans Nom : Entrez une description quelconque. (par exemple « Brother Scanner ») 2. Dans Numéro du port : Entrez « 54925 ». 3. Assurez-vous que UDP est sélectionné. Cliquez ensuite sur OK. 7 Assurez-vous que la nouvelle configuration est ajoutée et activée, puis cliquez sur OK. 8 Si les problèmes persistent en ce qui concerne votre connexion réseau, notamment pour la numérisation ou l'impression réseau, cochez la case Partage de fichiers et d'imprimantes dans l'onglet Exceptions, puis cliquez sur OK.
<p>Votre ordinateur ne parvient pas à trouver votre appareil.</p>	<p>(Utilisateurs de Windows®) Il se peut que le réglage du pare-feu sur votre PC rejette la connexion réseau nécessaire. (Pour de plus amples détails, consultez les instructions ci-dessus.)</p> <p>(Utilisateurs de Macintosh) Sélectionnez à nouveau votre appareil dans l'application Sélectionneur de périphérique dans Macintosh HD/Bibliothèque/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou dans le menu local Modèle de ControlCenter2.</p>

Autres

Problèmes	Suggestions
<p>L'appareil ne s'allume pas.</p>	<p>Il est possible que des conditions défavorables pour la connexion d'alimentation (par exemple la foudre ou une surtension) aient déclenché les mécanismes de sécurité internes de l'appareil. Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation. Patientez pendant dix minutes, puis branchez le cordon d'alimentation et mettez l'appareil sous tension.</p> <p>Si le problème n'est pas résolu, éteignez l'appareil. Branchez le cordon d'alimentation sur une autre prise de courant dont vous savez qu'elle fonctionne correctement, et allumez l'appareil.</p>

Amélioration de la qualité d'impression

Si vous rencontrez un problème de qualité d'impression, commencez par imprimer une page de test (**Menu, 3, 2, 3**). Si le tirage est correct, c'est que le problème ne trouve probablement pas son origine dans l'appareil. Vérifiez les branchements du câble d'interface ou essayez d'imprimer un autre document. Si le tirage ou la page de test imprimée par l'appareil présente toujours un problème de qualité, vérifiez d'abord les points suivants. Ensuite, si le problème de qualité d'impression persiste, vérifiez le tableau ci-dessous et suivez la recommandation.

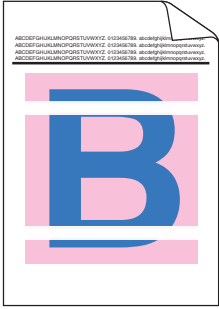
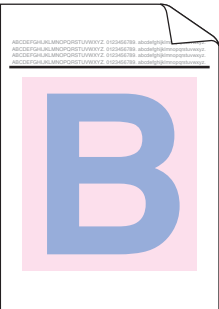
- 1 Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. (Voir *Papier et autres supports d'impression acceptables* à la page 15.)

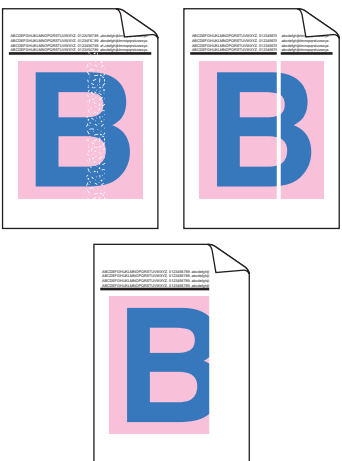
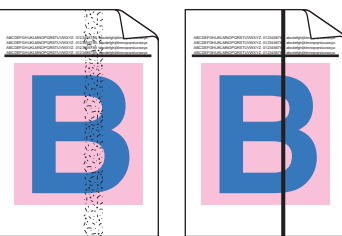
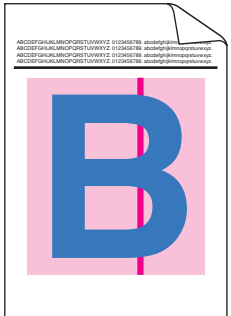


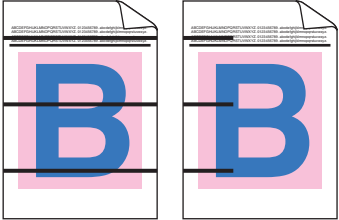

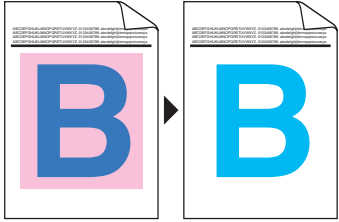
Remarque

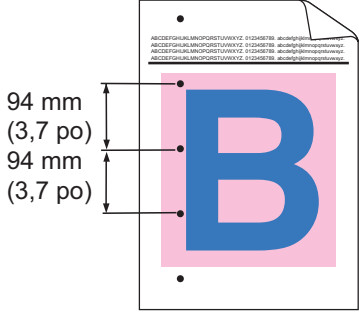
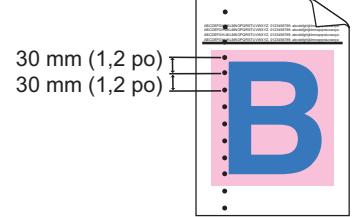
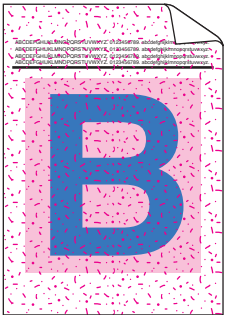
Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, nous vous conseillons d'utiliser le type de papier recommandé. (Voir *Papier et supports d'impression recommandés* à la page 15.)

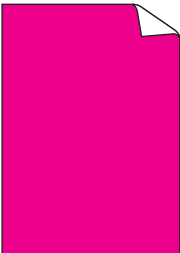
- 2 Vérifiez si les cartouches de toner et les tambours sont installés correctement.

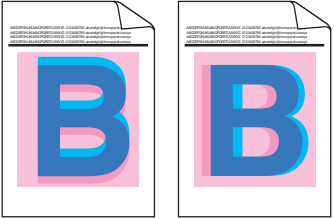

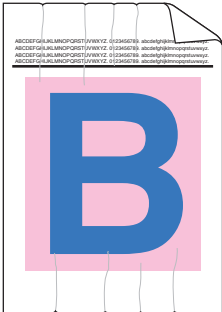
Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>Des lignes blanches, des bandes ou des vergeures apparaissent sur la page</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Les couleurs sont claires ou imprécises sur toute la page</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que le mode d'économie de toner est désactivé sur le panneau de commande de l'appareil ou dans le pilote d'imprimante. ■ Assurez-vous que vous utilisez le type de support approprié dans le pilote d'imprimante ou dans la configuration du menu du type de papier de l'appareil. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15 et <i>Onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Agitez délicatement les quatre cartouches de toner. ■ Essayez les fenêtres des quatre têtes DEL à l'aide d'un chiffon doux, sec et non pelucheux. (Voir <i>Nettoyage des têtes DEL</i> à la page 77.)


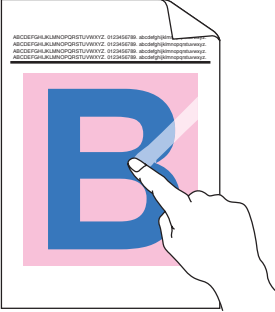
Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>Des lignes blanches ou des bandes apparaissent sur la page</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Essuyez les fenêtres des quatre têtes DEL à l'aide d'un chiffon doux, sec et non pelucheux. (Voir <i>Nettoyage des têtes DEL</i> à la page 77.) ■ Nettoyez les quatre tambours. (Voir <i>Nettoyage du tambour</i> à la page 79.) ■ Identifiez la couleur manquante et installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Des lignes ou des bandes de couleur apparaissent sur la page</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyez les quatre fils corona primaires (un pour chaque couleur) dans le tambour en faisant coulisser la languette verte. (Voir <i>Nettoyage des fils corona</i> à la page 78.) ■ Vérifiez que les nettoyeurs de fil corona primaire sont dans leurs positions d'origine (▲). ■ Nettoyez la vitre du scanner et la bande de verre du scanner. (Voir <i>Nettoyage du scanner</i> à la page 76.) ■ Remplacez la cartouche de toner correspondant à la couleur de la bande ou de la ligne. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Des lignes verticales apparaissent sur un fond clair</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Essuyez les fenêtres des quatre têtes DEL à l'aide d'un chiffon doux, sec et non pelucheux. (Voir <i>Nettoyage des têtes DEL</i> à la page 77.)

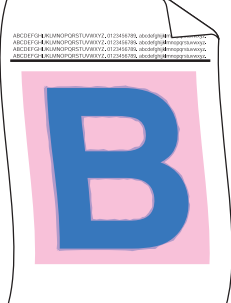
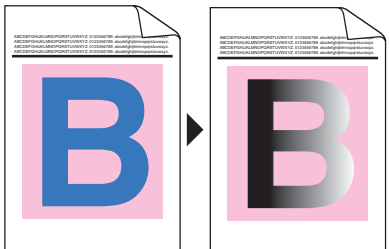

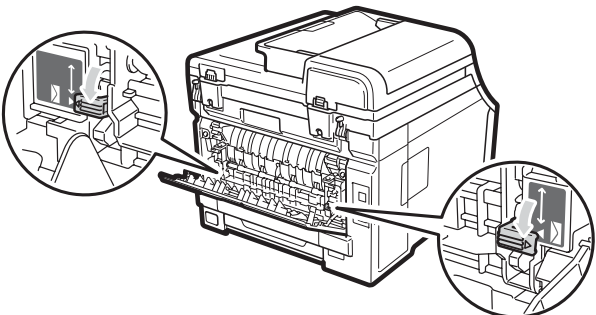
Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>Des lignes de couleur apparaissent sur la page</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si des lignes de couleur apparaissent à des intervalles de 1,2 po (30 mm), remplacez la cartouche de toner correspondant à la couleur des lignes. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) ■ Si des lignes de couleur apparaissent à des intervalles de 3,7 po (94 mm), installez un nouveau tambour correspondant à la couleur de ces lignes. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.)
<p>Taches blanche ou zones non imprimées</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si le problème n'est pas résolu après l'impression de quelques pages, il est possible que le tambour soit maculé. Nettoyez les quatre tambours. (Voir <i>Petites taches sur les pages imprimées</i> dans <i>Nettoyage du tambour</i> à la page 79.) ■ Assurez-vous que les paramètres de type de support dans le pilote d'imprimante et dans le menu du type de papier de l'appareil correspondent au type de papier que vous utilisez. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15 et <i>Onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Une humidité élevée peut générer des taches blanches ou des zones non imprimées. (Voir <i>Choix de l'emplacement</i> à la page 36.)
<p>Impression totalement vide ou absence de certaines couleurs</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>Taches de couleur à des intervalles de 94 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Si le problème n'est pas résolu après l'impression de quelques pages, il est possible qu'il y ait de la colle dans le tambour provenant de quelque étiquette coincée sur la surface du tambour. Nettoyez le tambour. (Voir <i>Grandes taches sur les pages imprimées</i> à la page 81.) ■ Installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Taches colorées à des intervalles de 30 mm</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Maculage ou éclaboussures de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions telles qu'un taux d'humidité élevé et des températures élevées peuvent être à l'origine de ce problème de qualité d'impression. (Voir <i>Choix de l'emplacement</i> à la page 36.) ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Si le problème persiste, installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>La couleur de vos tirages ne correspond pas à vos attentes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que le mode d'économie de toner est désactivé sur le panneau de commande de l'appareil ou dans le pilote d'imprimante. ■ Procédez au calibrage. (Voir <i>Calibrage</i> à la page 84.) ■ Réglez la couleur en utilisant le paramètre personnalisé sur le pilote ou le panneau de commande de l'appareil. Les couleurs que l'appareil peut imprimer et les couleurs que vous voyez sur l'écran ne correspondent pas. Il est possible que l'appareil ne puisse pas reproduire les couleurs que vous voyez sur votre écran. ■ Si des couleurs apparaissent dans les zones grises imprimées, assurez-vous que l'option Améliorer les gris du pilote d'imprimante est bien activée. (Reportez-vous à la section <i>Onglet Élémentaire</i> pour le pilote d'imprimante Windows®, <i>Onglet Avancé</i> pour le pilote d'imprimante Macintosh ou <i>Fonctions d'imprimante</i> pour le pilote d'imprimante Macintosh BR-Script dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Si les parties sombres sont ternes, désactivez l'option Améliorer les gris. ■ Si une image en noir est trop claire à l'impression, activez le mode Améliorer l'impression du noir dans le pilote d'imprimante. (Voir <i>Boîte de dialogue Paramètres</i> (pour le pilote d'imprimante Windows®), <i>Options avancées</i> (pour le pilote d'impression Windows® BR-Script), <i>Paramètres d'impression</i> (pour le pilote d'imprimante Macintosh) ou <i>Fonctions d'imprimante</i> (pour le pilote d'imprimante Macintosh BR-Script) dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez une nouvelle cartouche de toner. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Tout d'une seule couleur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>Erreur d'enregistrement de la couleur</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veillez à installer l'appareil sur une surface plane solide. ■ Effectuez un enregistrement automatique de la couleur à l'aide du panneau de commande (voir <i>Enregistrement automatique</i> à la page 85) ou effectuez un enregistrement manuel de la couleur à l'aide du panneau de commande (voir <i>Enregistrement manuel</i> à la page 85). ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Installez une nouvelle courroie. (Voir <i>Remplacement de la courroie</i> à la page 98.)
<p>Une densité inégale apparaît périodiquement sur la page</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Procédez au calibrage. (Voir <i>Calibrage</i> à la page 84.) ■ Réglez le contraste ou la blancheur lorsque vous êtes en mode Copie. (Voir <i>Réglage du contraste, de la couleur et de la blancheur</i> à la page 29.) ■ Identifiez la couleur inégale et installez une nouvelle cartouche de toner pour cette couleur. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.) Pour identifier la couleur de la cartouche de toner, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Identifiez la couleur inégale et installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p>Les lignes fines n'apparaissent pas à l'impression</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assurez-vous que le mode d'économie de toner est désactivé sur le panneau de commande de l'appareil ou dans le pilote d'imprimante. ■ Modifiez la résolution d'impression. ■ Si vous utilisez le pilote d'imprimante Windows[®], sélectionnez Améliorer l'impression de motifs ou Améliorer finesse de ligne dans Paramètres, dans l'onglet Élémentaire. (Voir <i>Boîte de dialogue Paramètres</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)
<p>Froissé</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisez le type de papier recommandé. ■ Vérifiez que le capot arrière est correctement fermé. ■ Assurez-vous que les deux leviers gris à l'intérieur du capot arrière sont levés. ■ Assurez-vous que les paramètres de type de support dans le pilote d'imprimante et dans le menu du type de papier de l'appareil correspondent au type de papier que vous utilisez. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15 et <i>Onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p data-bbox="164 338 352 367">Image décalée</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="587 338 1453 501">■ Assurez-vous que les paramètres de type de support dans le pilote d'imprimante et dans le menu du type de papier de l'appareil correspondent au type de papier que vous utilisez. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15 et <i>Onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) <li data-bbox="587 524 1445 584">■ Assurez-vous que les deux leviers gris à l'intérieur du capot arrière sont levés. <li data-bbox="587 607 1453 741">■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions telles qu'un taux de sécheresse élevé et des températures basses peuvent être à l'origine de ce problème d'impression. (Voir <i>Choix de l'emplacement</i> à la page 36.) <li data-bbox="587 763 1445 920">■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage.
<p data-bbox="164 943 384 972">Mauvaise fixation</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="587 943 1453 1106">■ Assurez-vous que les paramètres de type de support dans le pilote d'imprimante et dans le menu du type de papier de l'appareil correspondent au type de papier que vous utilisez. (Voir <i>Papier et autres supports d'impression acceptables</i> à la page 15 et <i>Onglet Élémentaire</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) <li data-bbox="587 1128 1445 1189">■ Assurez-vous que les deux leviers gris à l'intérieur du capot arrière sont levés. <li data-bbox="587 1211 1453 1561">■ Sélectionnez le mode Améliorer la tenue du toner dans le pilote d'imprimante. (Voir <i>Autres options d'impression</i> (pour le pilote d'imprimante Windows®), <i>Options avancées</i> (pour le pilote d'impression Windows® BR-Script), <i>Paramètres d'impression</i> (pour le pilote d'imprimante Macintosh) ou <i>Fonctions d'imprimante</i> (pour le pilote d'imprimante Macintosh BR-Script) dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) Si cette sélection n'apporte pas suffisamment d'amélioration, sélectionnez Papier plus épais dans les paramètres Type de support.

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<p>Gondolé ou ondulé</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Choisissez le mode Réduire l'ondulation du papier dans le pilote d'imprimante si vous n'utilisez pas le papier que nous vous recommandons. (Voir <i>Autres options d'impression</i> (pour le pilote d'imprimante Windows®), <i>Options avancées</i> (pour le pilote d'imprimante Windows® BR-Script), <i>Paramètres d'impression</i> (pour le pilote d'imprimante Macintosh) ou <i>Fonctions d'imprimante</i> (pour le pilote d'imprimante Macintosh BR-Script) dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.) ■ Si l'appareil est rarement utilisé, il se peut que le papier soit resté trop longtemps dans le bac à papier. Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Ventilez également le papier et faites-lui faire une rotation à 180° dans le bac à papier. ■ Stockez le papier à l'abri de températures élevées et d'un taux d'humidité élevé.
<p>Densité inégale ou atténuée</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ouvrez complètement le capot supérieur, puis refermez-le.
<p>Plis sur les enveloppes</p> 	<p>Vérifiez que le levier pour enveloppe est abaissé lorsque vous imprimez des enveloppes.</p> 

Messages d'erreur et d'entretien

Comme avec toute machine de bureau sophistiquée, des erreurs peuvent survenir et il peut être nécessaire de remplacer des consommables. Si tel est le cas, votre appareil identifie l'erreur ou l'entretien régulier approprié et affiche le message approprié. Les messages d'erreur et d'entretien les plus courants sont décrits ci-dessous.

Vous pouvez corriger vous-même la plupart des erreurs et faire l'entretien régulier. Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, reportez-vous au Brother Solutions Center pour consulter la foire aux questions (FAQ) ainsi que les conseils de dépannage :

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

Message d'erreur	Cause	Action
Abs courroie	La courroie n'est pas installée correctement.	Réinstallez la courroie. (Voir <i>Remplacement de la courroie</i> à la page 98.)
Abs résidu toner	Le conteneur de toner usagé n'est pas installé correctement.	Réinstallez le conteneur de toner usagé. (Voir <i>Remplacement du conteneur de toner usagé</i> à la page 102.)
Bourrage arrière	Le papier est coincé dans la partie arrière de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 70.)
Bourrage bac	Le papier est coincé dans le bac à papier de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 70.)
Bourrage interne	Le papier est coincé à l'intérieur de l'appareil.	(Voir <i>Bourrages papier</i> à la page 70.)
Calibrer	Échec du calibrage.	<p>Appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche et réessayez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mettez l'appareil hors tension. Patientez quelques secondes, puis rallumez-le. ■ Identifiez la couleur à l'origine du problème et installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.) Pour identifier la couleur du tambour, visitez notre site http://solutions.brother.com/ pour consulter la foire aux questions (FAQ) et les conseils de dépannage. ■ Installez une nouvelle courroie. (Voir <i>Remplacement de la courroie</i> à la page 98.) ■ Installez un nouveau conteneur de toner usagé. (Voir <i>Remplacement du conteneur de toner usagé</i> à la page 102.) ■ Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le service à la clientèle Brother.

Message d'erreur	Cause	Action
Capot ouvert	Le couvercle de l'unité de fusion n'est pas complètement fermé ou il y avait du papier coincé à l'arrière de l'appareil quand vous l'avez allumé.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fermez le couvercle de l'unité de fusion de l'appareil. ■ Vérifiez qu'il n'y pas de papier coincé à l'arrière de l'appareil, puis fermez le capot de l'unité de fusion, et appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche.
Capot ouvert	Le capot du chargeur n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot du chargeur automatique de documents de l'appareil, puis appuyez sur Arrêt/Sortie .
	Le capot supérieur n'est pas complètement fermé.	Fermez le capot supérieur de l'appareil.
Enregistrement	Échec de l'enregistrement.	<p>Appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche et réessayez.</p> <p>Effectuez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Patientez quelques secondes, puis rallumez-le. ■ Essayez l'enregistrement manuel, Menu, 3, 7. (Voir <i>Enregistrement manuel</i> à la page 85.) ■ Installez une nouvelle courroie. (Voir <i>Remplacement de la courroie</i> à la page 98.) ■ Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle Brother.
Err unité fusion	La température de l'unité de fusion n'augmente pas jusqu'à une température spécifiée dans le temps spécifié.	Mettez l'appareil hors tension, attendez quelques secondes, puis rallumez-le. Laissez l'appareil allumé pendant 15 minutes.
	L'unité de fusion est trop chaude.	
Erreur cartouche Remettre la cartouche de toner noir (K). ¹	La cartouche de toner n'est pas installée correctement.	Retirez l'ensemble tambour et cartouche de toner correspondant à la couleur indiquée à l'écran ACL. Retirez la cartouche de toner puis réinsérez-la dans le tambour. Réinstallez l'ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil.
¹ La couleur de la cartouche de toner posant problème est indiquée dans le message.		
Erreur de format	Le papier dans le bac ne correspond pas au bon format.	Chargez le papier avec la taille correcte dans le bac, puis configurez 'Format de papier' (Menu, 1, 1, 2 (Voir <i>Format de papier</i> à la page 22)).

Message d'erreur	Cause	Action
Erreur DIMM	Le module de mémoire DIMM n'est pas installé correctement. ou bien il est endommagé.	Mettez l'appareil hors tension. Réinstallez le module DIMM correctement. Patientez quelques secondes, puis rallumez-le. Si ce message d'erreur réapparaît, remplacez le module DIMM par un nouveau module. (Voir <i>Installation de mémoire supplémentaire</i> à la page 47.)
Erreur tambour	Le fil corona du tambour doit être nettoyé.	Nettoyez le fil corona du tambour. (Voir <i>Nettoyage des fils corona</i> à la page 78.)
	Il est temps de remplacer les tambours.	Remplacez le tambour par un nouveau tambour correspondant à la couleur indiquée sur l'écran ACL. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.)
Fin collecteur	Le conteneur de toner usagé est presque plein.	Achetez un nouveau conteneur de toner usagé avant d'obtenir un message Rempl cont TU.
Fin courroie	La courroie est en fin de vie.	Achetez une nouvelle courroie avant d'obtenir un message Rempl courroie.
Fin immin. tamb.	Le tambour est en fin de vie.	Achetez de nouveaux tambours avant de recevoir un message Rempl. tambours.
Fin tambour (X) ¹	Le tambour pour la couleur indiquée sur l'écran ACL est en fin de vie.	Achetez un nouveau tambour pour la couleur indiquée sur l'écran ACL avant de recevoir un message Rpl. tambour (X) ¹ .
Incap. Imprim 1A	Cette erreur peut être due à plusieurs facteurs, dont la formation de condensation dans l'appareil après une variation brusque de température.	Mettez l'appareil hors tension et ouvrez entièrement le capot supérieur. Laissez l'appareil éteint et ouvert pendant 30 minutes de façon à permettre à la condensation de disparaître de l'intérieur de l'appareil, puis fermez le capot supérieur et rallumez l'appareil. Si cette action ne résout pas l'erreur, contactez le service à la clientèle Brother.
Incap. Imprim XX	L'appareil présente un problème d'ordre mécanique.	Effectuez l'une des actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Débranchez l'appareil de la source de courant pendant plusieurs minutes, puis rebranchez-le. ■ Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle Brother.
Incap. Numér XX	L'appareil présente un problème d'ordre mécanique.	Effectuez l'une des actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Débranchez l'appareil de la source de courant pendant plusieurs minutes, puis rebranchez-le. ■ Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle Brother.

Message d'erreur	Cause	Action
Incapac. Init XX	L'appareil présente un problème d'ordre mécanique.	Effectuez l'une des actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Débranchez l'appareil de la source de courant pendant plusieurs minutes, puis rebranchez-le. ■ Si le problème persiste, contactez le service à la clientèle Brother.
Mémoire épuisée	La mémoire de l'appareil est saturée.	<p>Opération de copie en cours</p> <p>Effectuez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche pour copier les pages numérisées. ■ Appuyez sur Arrêt/Sortie et attendez que les autres opérations en cours se terminent, puis réessayez. ■ Supprimez les données de la mémoire. (Voir <i>Message de mémoire saturée</i> à la page 32.) <p>Opération d'impression en cours</p> <p>Réduisez la résolution d'impression. (Voir <i>Onglet Avancé</i> dans le <i>Guide utilisateur - Logiciel</i> sur le CD-ROM.)</p>
Pap. petit form.	Le format de papier défini dans le pilote d'imprimante exige que le capot arrière soit ouvert.	Ouvrez le capot arrière (bac de sortie) et appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche . (Voir <i>Impression sur papier épais, étiquettes, enveloppes ou papier de petit format</i> à la page 12.)
Papier court	Le format de papier détecté est plus petit que le format de papier défini dans la tâche d'impression, et le format de papier utilisé exige que le capot arrière soit ouvert.	Ouvrez le capot arrière (bac de sortie) et retirez les éventuelles pages imprimées qui s'y trouveraient. Laissez le capot arrière ouvert et appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche .
Pas de toner	La cartouche de toner ou bien l'ensemble tambour et cartouche de toner n'est pas installé correctement.	Réinstallez la cartouche de toner ou le tambour comme indiqué sur l'écran ACL.

Message d'erreur	Cause	Action
Plus de papier	L'appareil n'a plus de papier ou le papier n'est pas correctement installé dans le bac à papier.	<p>Effectuez l'une des actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rajoutez du papier dans le bac à papier et appuyez sur Mono Marche ou Couleur Marche ou bien mettez du papier dans la fente d'alimentation manuelle. ■ Retirez le papier et chargez-le à nouveau. Appuyez ensuite sur Mono Marche ou Couleur Marche. ■ Si le problème n'est pas résolu, il est possible que le rouleau de chargement de papier soit maculé. Nettoyez le rouleau de chargement de papier. (Voir <i>Nettoyage des rouleaux de chargement du papier</i> à la page 84.)
Refroidissement Patientez s.v.p.	La température du tambour ou de la cartouche de toner est trop élevée. L'appareil interrompt la tâche d'impression en cours et se met en mode de refroidissement. Pendant le mode de refroidissement, vous entendrez le ventilateur de refroidissement fonctionner, tandis que l'écran ACL indique <i>Refroidissement</i> et <i>Patientez s.v.p.</i>	<p>Assurez-vous que vous pouvez entendre le ventilateur tourner dans l'appareil et que la sortie d'échappement n'est pas obstruée.</p> <p>Si le ventilateur tourne, enlevez tout corps qui entoure la sortie d'échappement, et laissez l'appareil activé mais ne l'utilisez pas pendant quelques minutes.</p> <p>Si le ventilateur ne tourne pas, débranchez l'appareil de la source de courant pendant quelques minutes, puis rebranchez-le.</p>
Rempl. PF Kit	Il est temps de remplacer le kit d'alimentation du papier.	<p>Appelez le service à la clientèle Brother ou un centre de service autorisé Brother pour remplacer le kit d'alimentation du papier.</p> <p>Pour remplacer le kit d'alimentation du papier, appelez le service à la clientèle Brother :</p> <p>1 877 BROTHER (1 877 276-8437) (aux États-Unis) 1 877 BROTHER (au Canada)</p> <p>ou pour trouver un centre de service autorisé Brother, visitez notre site : http://www.brother-usa.com/service/</p>
Rempl. tambours	Il est temps de remplacer les tambours.	<p>Remplacez les tambours.</p> <p>(Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.)</p>
	Le compteur du tambour n'a pas été remis à zéro lors de l'installation du nouveau tambour.	<p>Réinitialisez le compteur du tambour.</p> <p>(Voir <i>Réinitialisation du compteur du tambour</i> à la page 98.)</p>

Message d'erreur	Cause	Action
Rempl cont TU	Il est temps de remplacer le conteneur de toner usagé.	Remplacez le conteneur de toner usagé. (Voir <i>Remplacement du conteneur de toner usagé</i> à la page 102.)
Rempl courroie	Il est temps de remplacer la courroie.	Remplacez la courroie. (Voir <i>Remplacement de la courroie</i> à la page 98.)
Remplacer fuseur	Il est temps de remplacer l'unité de fusion.	<p>Appelez le service à la clientèle Brother ou un centre de service autorisé Brother pour remplacer l'unité de fusion.</p> <p>Pour remplacer l'unité de fusion, appelez le service à la clientèle Brother :</p> <p>1 877 BROTHER (1 877 276-8437) (aux États-Unis) 1 877 BROTHER (au Canada)</p> <p>ou pour trouver un centre de service autorisé Brother, visitez notre site :</p> <p>http://www.brother-usa.com/service/</p>
Remplacer toner	La cartouche de toner est en fin de vie.	Remplacez la cartouche de toner correspondant à la couleur indiquée sur l'écran ACL. (Voir <i>Remplacement d'une cartouche de toner</i> à la page 88.)
Rpl. tambour (X) ¹	Il est temps de remplacer le tambour pour la couleur indiquée.	Remplacez la courroie pour la couleur indiquée sur l'écran ACL. (Voir <i>Remplacement des tambours</i> à la page 95.)
Toner presq vide	La cartouche de toner approche de sa fin de vie.	Achetez une nouvelle cartouche de toner pour la couleur indiquée sur l'écran ACL avant d'obtenir le message d'invite à remplacer le toner.
Vérif original	Le document n'a pas été introduit ou alimenté correctement, ou le document numérisé à partir du chargeur automatique des documents était trop long.	Voir <i>Bourrages de document</i> à la page 69 ou <i>Utilisation du chargeur automatique de documents (ADF)</i> à la page 20.

¹ (X) indique la couleur de la cartouche de toner ou du tambour qui approche de sa fin de vie. (K)=Noir, (Y)=Jaune, (M)=Magenta, (C)=Cyan.

Bourrages de document

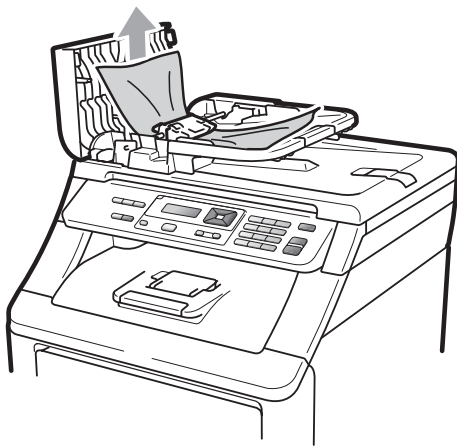
En cas de bourrage, suivez les instructions ci-dessous.

! IMPORTANT

Après avoir retiré le document coincé, vérifiez qu'aucun morceau de papier n'est resté dans l'appareil ce qui pourrait provoquer un autre bourrage de papier.

Le document est coincé dans la partie supérieure du chargeur automatique de documents

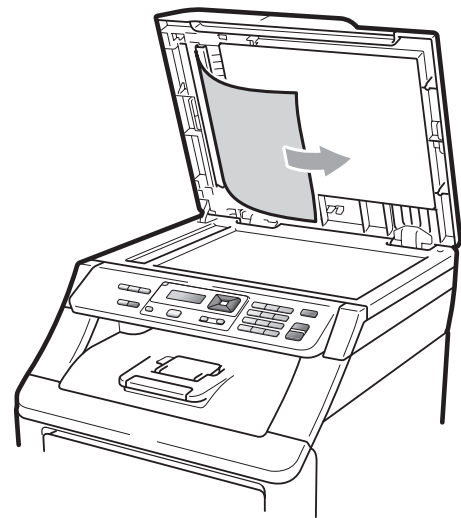
- 1 Retirez les feuilles qui ne sont pas coincées dans le chargeur automatique de documents.
- 2 Ouvrez le capot du chargeur.
- 3 Enlevez le document coincé en tirant vers la gauche.



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

Le document est coincé sous le capot document

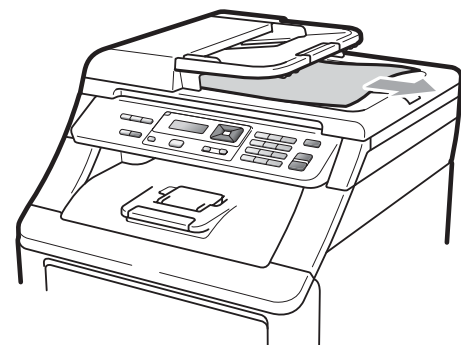
- 1 Retirez les feuilles qui ne sont pas coincées dans le chargeur automatique de documents.
- 2 Soulevez le capot document.
- 3 Enlevez le document coincé en tirant vers la droite.



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

Le document est coincé dans le bac de sortie

- 1 Retirez les feuilles qui ne sont pas coincées dans le chargeur automatique de documents.
- 2 Enlevez le document coincé en tirant vers la droite.



- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Bourrages papier

Pour éliminer un bourrage de papier, suivez les étapes ci-dessous.

! IMPORTANT

Confirmez l'installation de toutes les cartouches de toner et de tous les tambours dans l'appareil. Si un de ces éléments n'a pas été installé ou si ces éléments n'ont pas été installés correctement, un bourrage papier peut se produire.

Remarque

Si le message d'erreur reste affiché, ouvrez et refermez correctement le capot supérieur et le couvercle de l'unité de fusion pour réinitialiser l'appareil.

Remarque

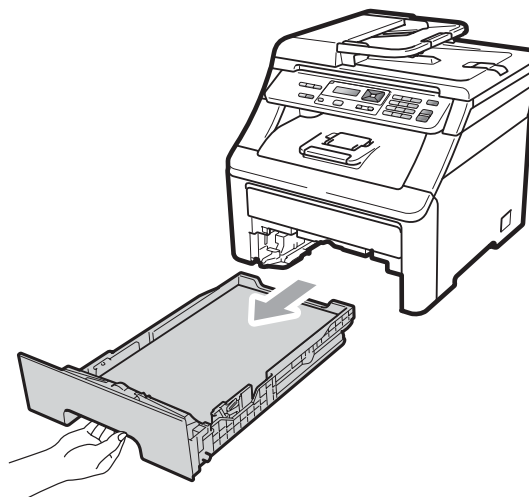
Les noms utilisés par l'écran ACL pour les bacs à papier sont les suivants :

- Bac à papier standard : bac
- Fente d'alimentation manuelle :
Intro. Manuel

Le papier est coincé dans le bac à papier

Si l'écran ACL affiche **Bourrage bac**, procédez comme suit :

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



- 2 Dégagez lentement le papier coincé en utilisant vos deux mains.



! IMPORTANT

S'il n'est pas possible de retirer facilement le papier dans cette direction, arrêtez et suivez les instructions de la section *Le papier est coincé dans l'appareil* à la page 73.

 **Remarque**

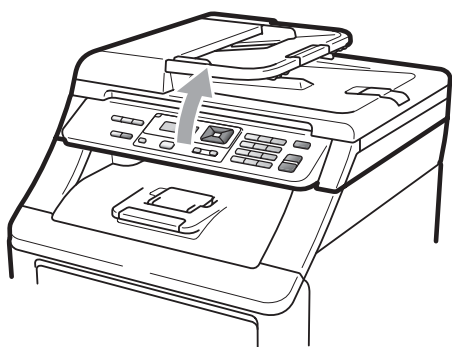
Vous pourrez dégager le papier plus facilement en tirant le papier coincé vers le bas.

- 3 Vérifiez que le papier se trouve sous le repère de papier maximum (▼) du bac à papier. En appuyant sur le levier de libération du guide-papier vert, faites coulisser les guides-papier pour qu'ils s'adaptent au format du papier. Assurez-vous que les guides sont mis correctement dans les fentes. (Voir *Charger le papier dans le bac à papier standard* à la page 9.)
- 4 Réinstallez convenablement le bac à papier dans l'appareil.
- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou **Couleur Marche** pour reprendre l'impression.

Le papier est coincé au niveau du bac de sortie

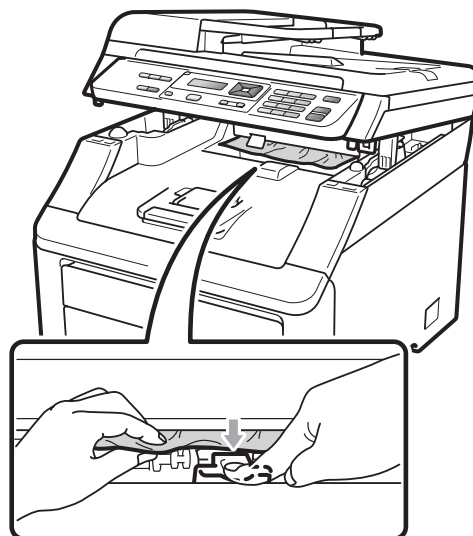
Lorsque le papier est coincé au niveau du bac de sortie, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le scanner des deux mains.

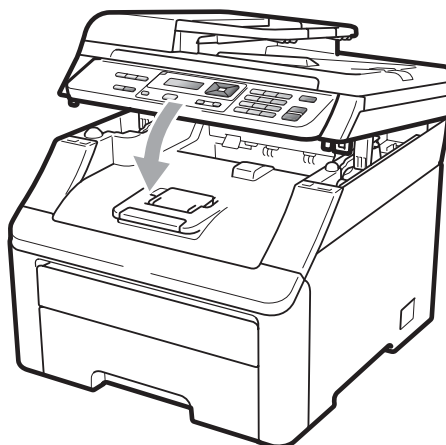
 **Remarque**

Lorsque le capot supérieur est ouvert, vous ne pouvez pas ouvrir le scanner.

- 2 Abaissez le levier vert en appuyant dessus et retirez le papier.



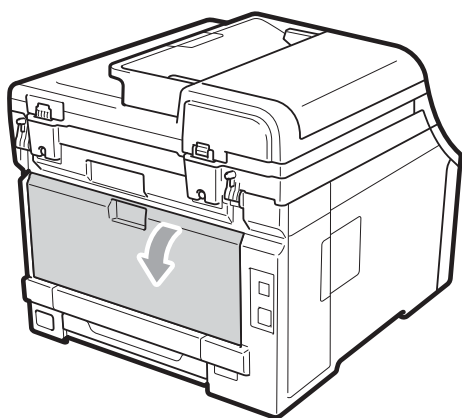
- 3 Abaissez le scanner des deux mains pour le fermer.



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

Si l'écran ACL affiche *Bourrage arrière*, c'est qu'un bourrage papier s'est produit derrière le bac de sortie face vers le haut. Procédez comme suit :

- 1 Éteignez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez le capot arrière.

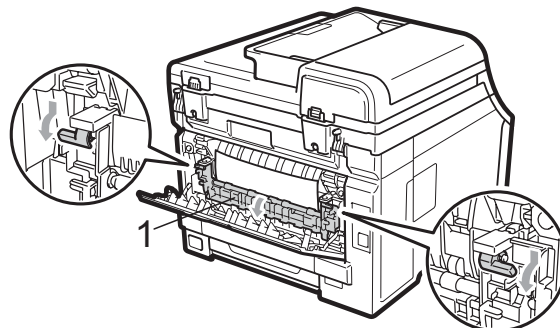


⚠ ATTENTION

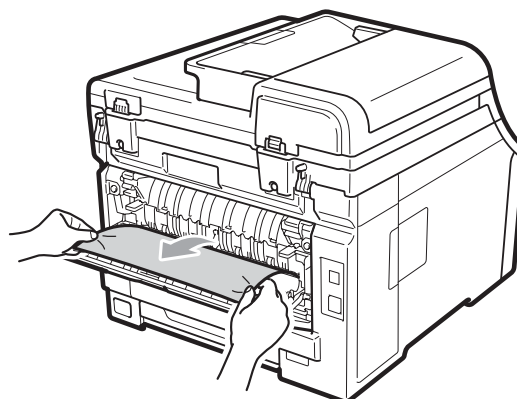
⚠ TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après l'utilisation de l'appareil, certaines de ses pièces internes sont extrêmement chaudes. Laissez l'appareil refroidir au moins 10 minutes avant de passer à l'étape suivante.

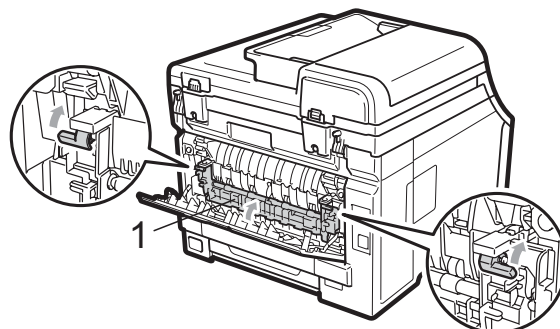
- 3 Abaissez et tirez vers vous les languettes vertes sur les côtés gauche et droit, et rabattez le couvercle de l'unité de fusion (1).



- 4 En vous servant de vos deux mains, retirez sans forcer le papier coincé de l'unité de fusion.



- 5 Fermez le couvercle de l'unité de fusion (1).

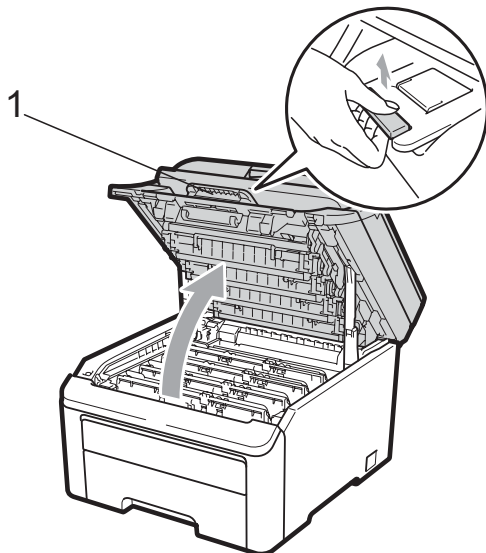


- 6 Refermez complètement le capot arrière.
- 7 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis rebranchez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

Le papier est coincé dans l'appareil

Si l'écran ACL affiche *Bourrage interne*, procédez comme suit :

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a. Laissez l'appareil éteint pendant 10 minutes pour qu'il refroidisse.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



⚠ ATTENTION

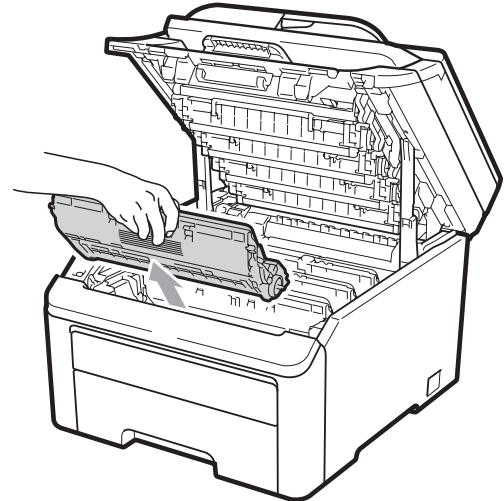
🔥 TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Après l'utilisation de l'appareil, certaines de ses pièces internes sont extrêmement chaudes. Laissez l'appareil refroidir au moins 10 minutes avant de passer à l'étape suivante.

⚠ IMPORTANT

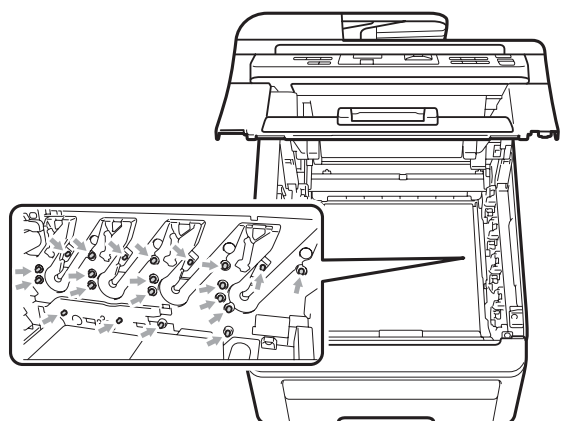
Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Retirez tous les ensembles tambour et cartouche de toner. Répétez cette opération pour tous les ensembles tambour et cartouche de toner.



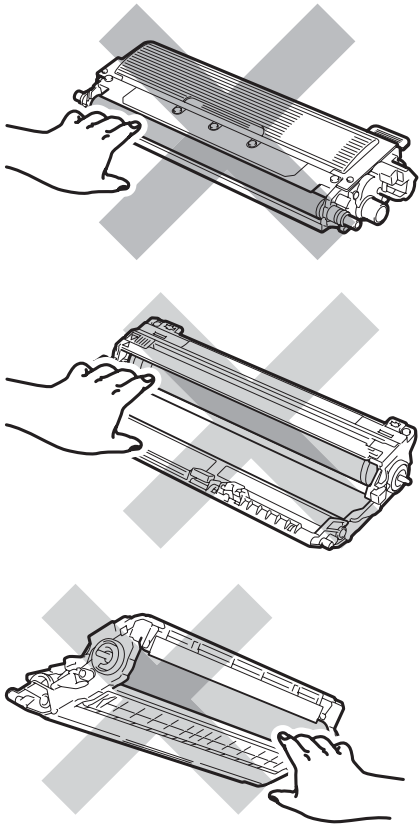
⚠ IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser les ensembles tambour et cartouche de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.

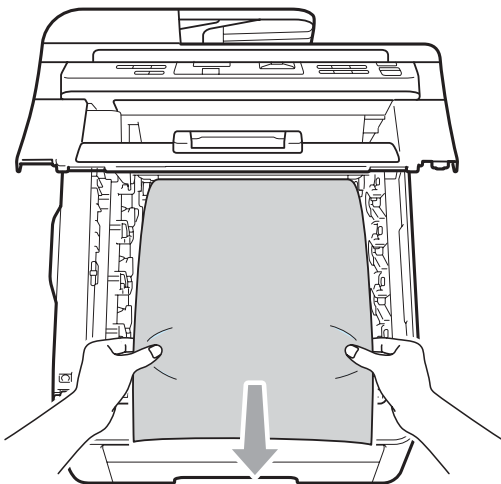


- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.

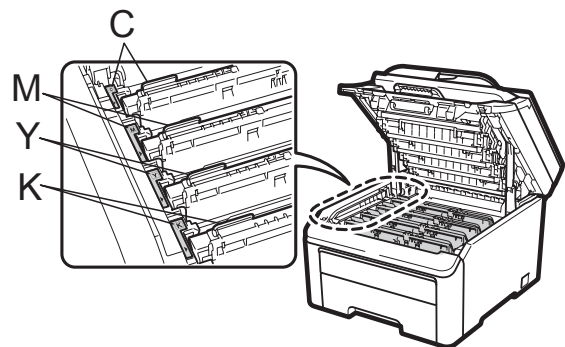
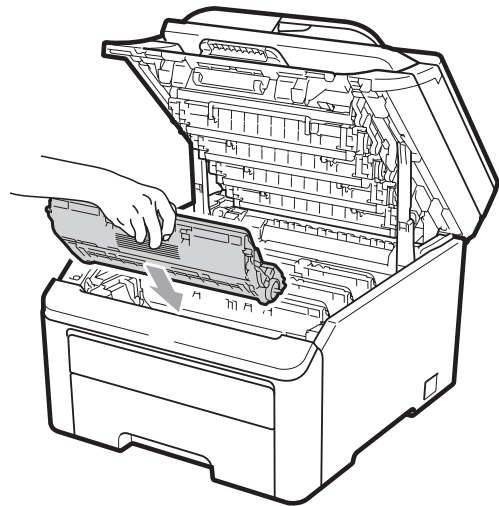
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



- 4 Retirez le papier coincé lentement.



- 5 Faites glisser chaque ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil. Répétez cette opération pour tous les ensembles tambour et cartouche de toner.



C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir

- 6 Fermez le capot supérieur.
- 7 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

Entretien régulier

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

AVERTISSEMENT

Utilisez un détergent neutre. Vous risquez d'endommager la surface de l'appareil si vous utilisez des liquides volatils tels que des diluants ou du benzène.

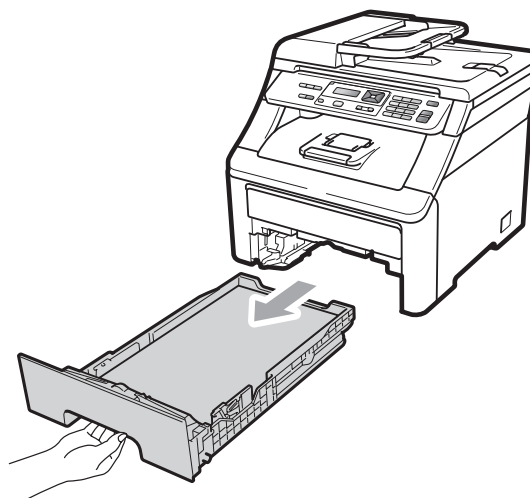
N'utilisez PAS de produits nettoyants contenant de l'ammoniaque, de l'alcool, d'aérosol ou de substance inflammable pour nettoyer l'extérieur ou l'intérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des décharges électriques. (Pour plus d'informations, voir *Consignes de sécurité importantes* à la page 40.)



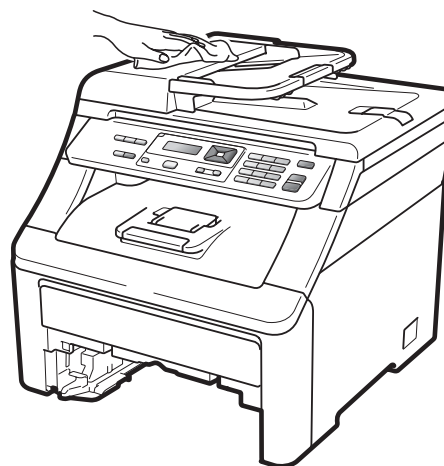
Veillez à ne pas inhaler de toner.

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

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

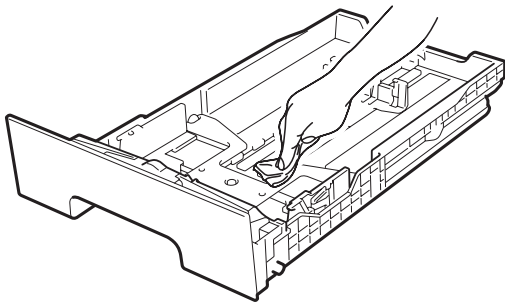


- 3 Essuyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux, sec et non pelucheux pour enlever la poussière.



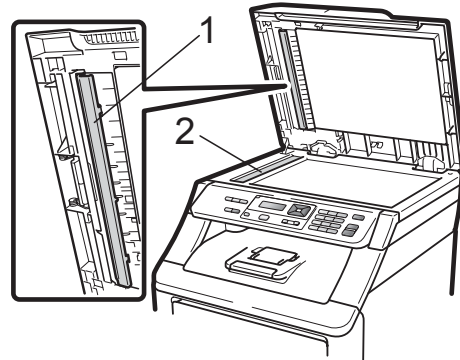
- 4 Retirez tout papier qui pourrait se trouver dans le bac à papier.

- 5 Essuyez l'intérieur et l'extérieur 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 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

- 3 Dans le chargeur automatique de documents, nettoyez la barre blanche (1) et la bande de verre (2) en dessous à l'aide d'un chiffon non pelucheux humecté d'eau.



- 4 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

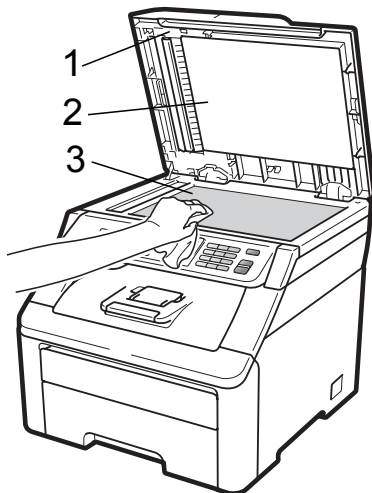


Remarque

Après avoir nettoyé la vitre du scanner et la barre de verre avec un chiffon doux non pelucheux humecté d'eau, passez le bout du doigt sur la vitre pour vérifier s'il reste quelque chose dessus. Si vous sentez de la saleté ou des résidus, nettoyez une nouvelle fois la vitre en vous concentrant sur la zone concernée. Il peut être nécessaire de répéter cette opération de nettoyage trois ou quatre fois. Pour vérifier le résultat, effectuez une copie après chaque nettoyage.

Nettoyage du scanner

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Soulevez le couvercle document (1). Nettoyez la surface en plastique blanc (2) et la vitre du scanner (3) en dessous avec un chiffon doux non pelucheux humecté d'eau.



Nettoyage des têtes DEL

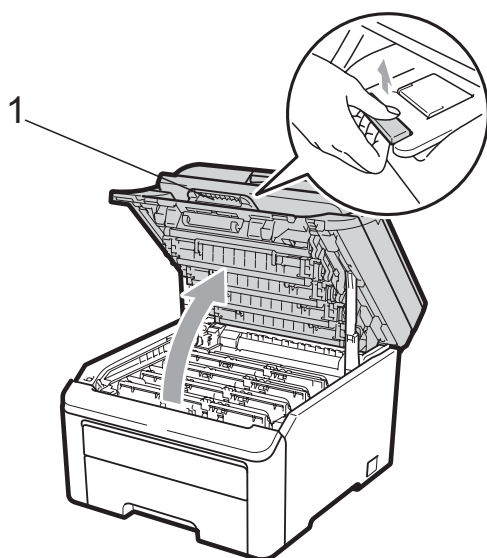
⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez PAS de produits nettoyants contenant de l'ammoniaque, de l'alcool, d'aérosol ou de substance inflammable pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des décharges électriques. Utilisez un détergent neutre.

⚠ IMPORTANT

Ne touchez PAS les fenêtres des têtes DEL avec les doigts.

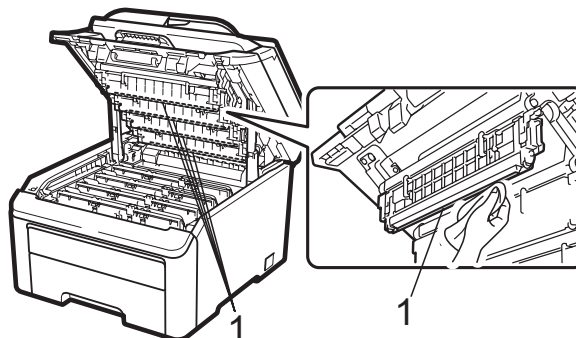
- 1 Avant de nettoyer l'intérieur de l'appareil, éteignez l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



⚠ IMPORTANT

Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Essuyez les fenêtres des têtes DEL (1) à l'aide d'un chiffon sec et non pelucheux. Veillez à ne pas toucher les fenêtres des têtes DEL (1) avec les doigts.

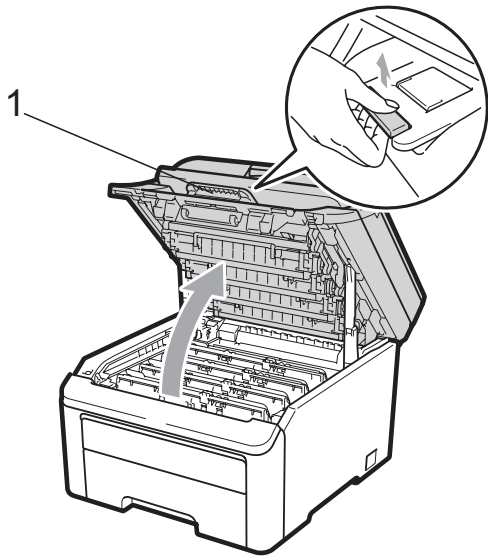


- 4 Fermez le capot supérieur de l'appareil.
- 5 Rebranchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant c.a. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

Nettoyage des fils corona

Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression, nettoyez les fils corona comme suit :

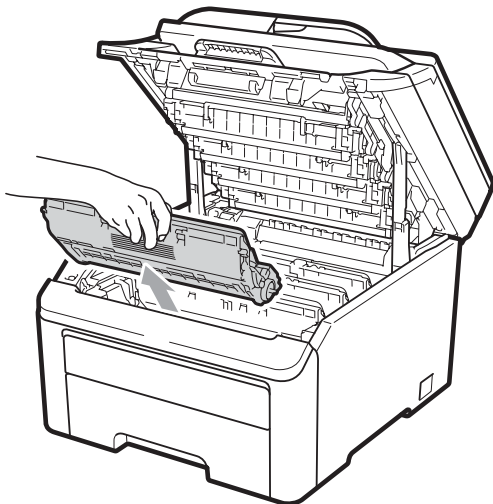
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



! IMPORTANT

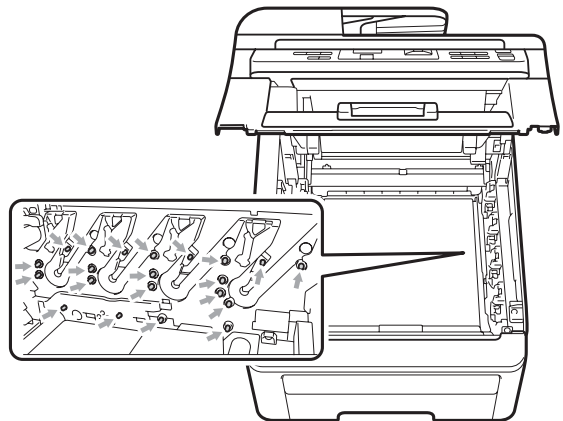
Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Retirez les ensembles tambour et cartouche de toner.

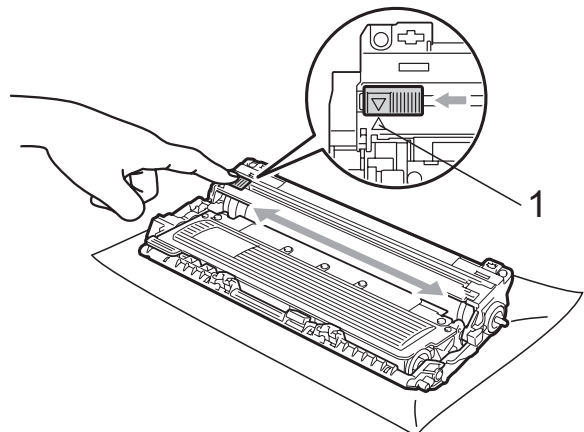


! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouche de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



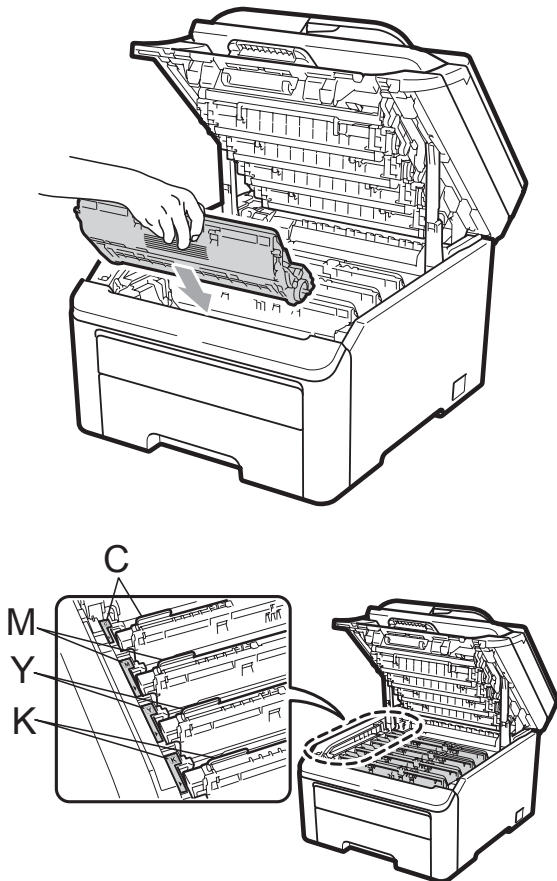
- 4 Nettoyez le fil corona primaire à l'intérieur du tambour en faisant coulisser délicatement la languette verte de gauche à droite et de droite à gauche à plusieurs reprises.



Remarque

Veillez à ce que la languette revienne en position d'origine (▲) (1). Si vous ne le faites pas, les pages imprimées seront marquées d'une bande verticale.

- 5 Faites glisser chaque ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil.



C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir

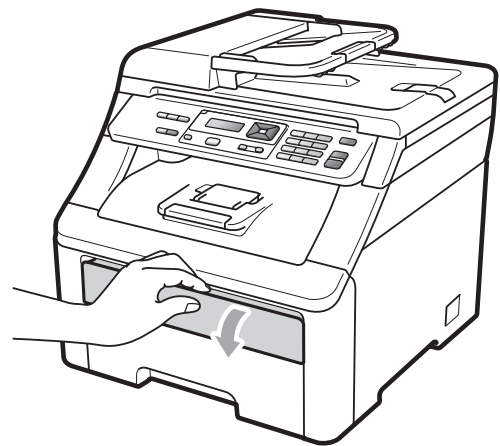
- 6 Répétez les étapes 3 à 5 pour nettoyer les fils corona restants.
- 7 Fermez le capot supérieur de l'appareil.
- 8 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

Nettoyage du tambour

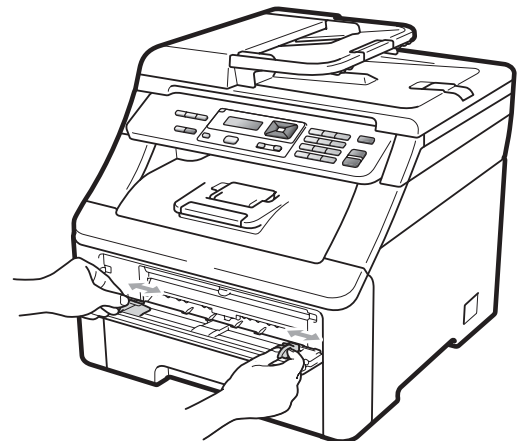
Petites taches sur les pages imprimées

Si votre tirage contient des petites taches blanches ou colorées, suivez les étapes ci-dessous pour résoudre le problème.

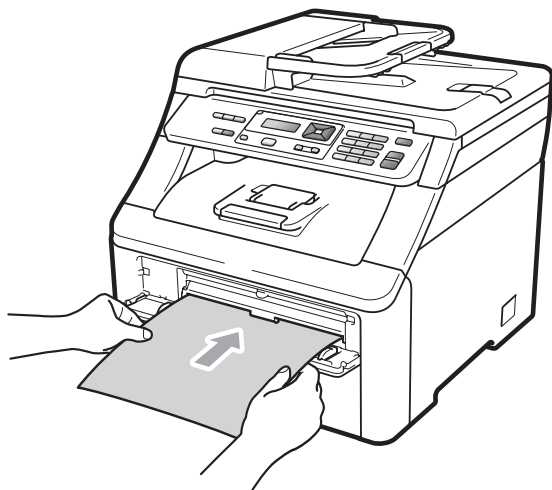
- 1 Ouvrez le couvercle de l'alimentation manuelle.



- 2 Utilisant les deux mains, glissez les guides-papier de l'alimentation manuelle jusqu'à la largeur du papier que vous avez l'intention d'utiliser.



- 3 Avec les deux mains, placez une feuille de papier vierge dans la fente d'alimentation manuelle jusqu'à ce que le bord entrant de la feuille touche le rouleau d'alimentation du papier. Patientez pendant que l'appareil charge automatiquement le papier. Quand vous sentirez que l'appareil tire le papier, laissez-le aller.



Remarque

- Assurez-vous que le papier est bien droit et dans la bonne position dans la fente d'alimentation manuelle. Sinon, le papier pourrait ne pas être chargé correctement et provoquer un bouchage papier.
- Ne posez jamais plus d'une feuille dans l'alimentation manuelle, car cela risquerait de provoquer un bouchage de papier.
- Si vous introduisez du papier dans la fente d'alimentation manuelle avant que l'appareil soit en mode Prêt, une erreur peut se produire et l'appareil risque de cesser d'imprimer.

- 4 Assurez-vous que l'appareil est en mode Prêt.
Appuyez sur **Menu**, **3**, **8**.

Nett. tambour
Appuyer Marche

- 5 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche**. L'appareil tire la feuille de papier et commence à nettoyer le tambour.

Nett. tambour
Attendre s.v.p.



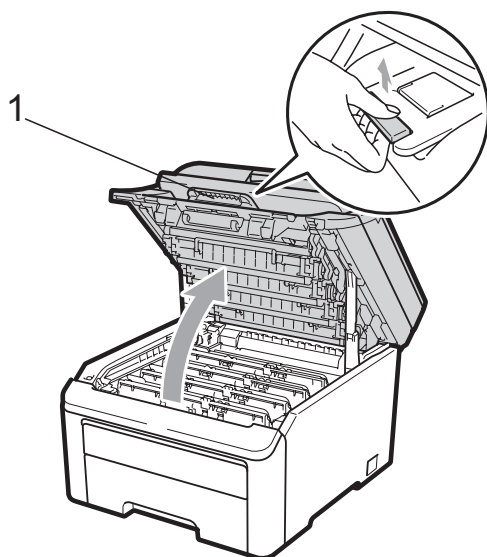
- 6 Lorsque l'appareil a terminé le nettoyage, **Terminée** apparaît sur l'écran ACL. Appuyez sur **Arrêt/Sortie** afin que l'appareil revienne au mode Prêt.

- 7 Recommencez à deux nouvelles reprises les étapes 3 à 6 en utilisant à chaque fois une nouvelle feuille de papier vierge. Lorsque vous avez terminé, jetez le papier utilisé. Si le problème d'impression n'est pas résolu, contactez le service à la clientèle Brother.

Grandes taches sur les pages imprimées

Si votre tirage est marqué par des taches colorées à des intervalles de 3,7 po (94 mm), procédez comme suit pour résoudre le problème.

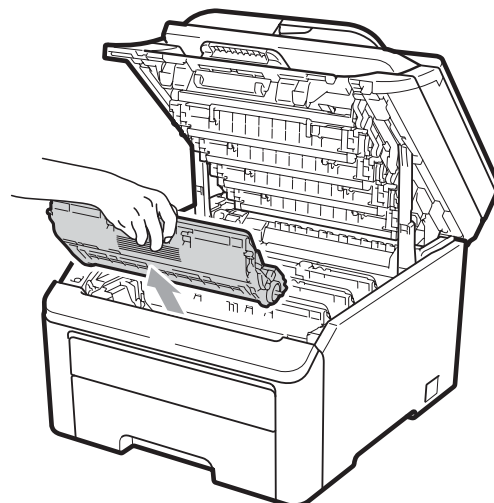
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez tous les câbles, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



! IMPORTANT

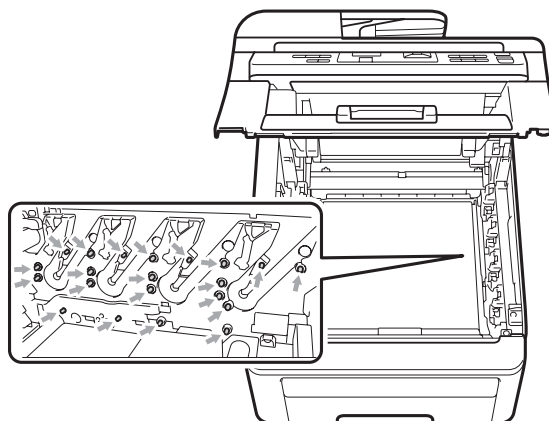
Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Examinez l'échantillon d'impression pour identifier la couleur à l'origine du problème. La couleur des taches est la couleur du tambour que vous devriez nettoyer. Par exemple, si les taches sont de couleur cyan, vous devriez nettoyer le tambour cyan. Retirez l'ensemble tambour et cartouche de toner correspondant à la couleur à l'origine du problème.

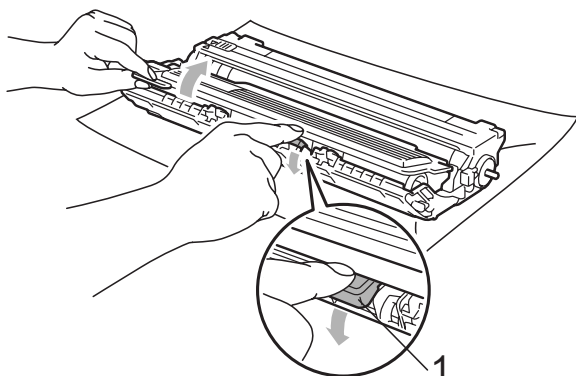


! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouche de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



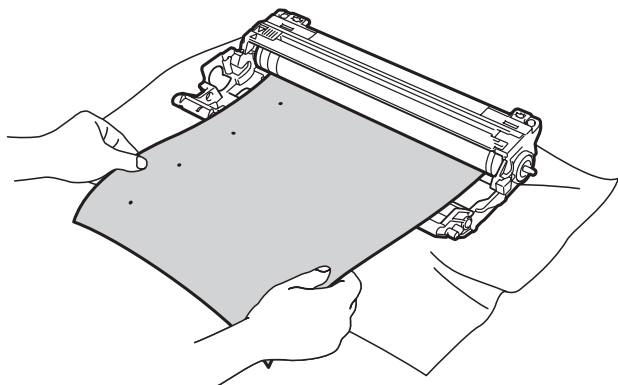
- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert (1) et retirez la cartouche de toner du tambour.



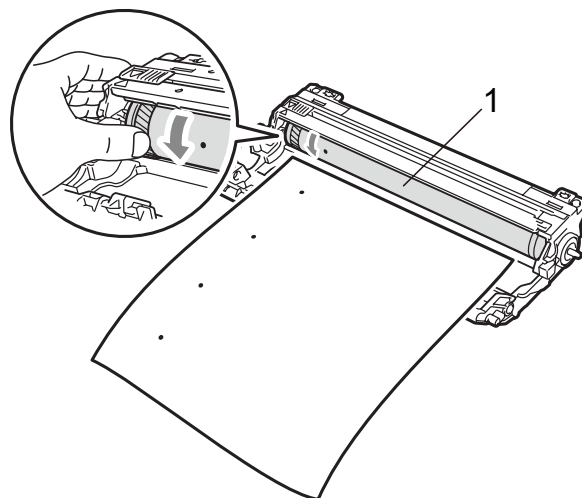
! IMPORTANT

Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essayez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.

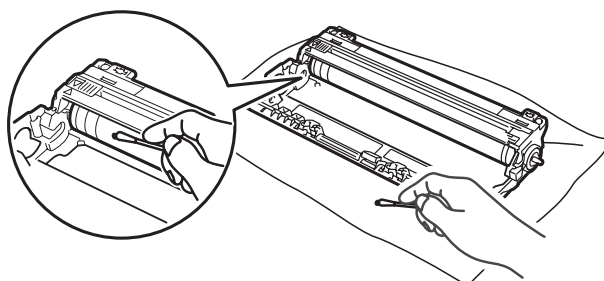
- 5 Placez l'échantillon d'impression devant le tambour et repérez la position exacte du problème d'impression.



- 6 Tournez l'engrenage du tambour à la main vers vous en vérifiant visuellement la surface du tambour OPC (1).



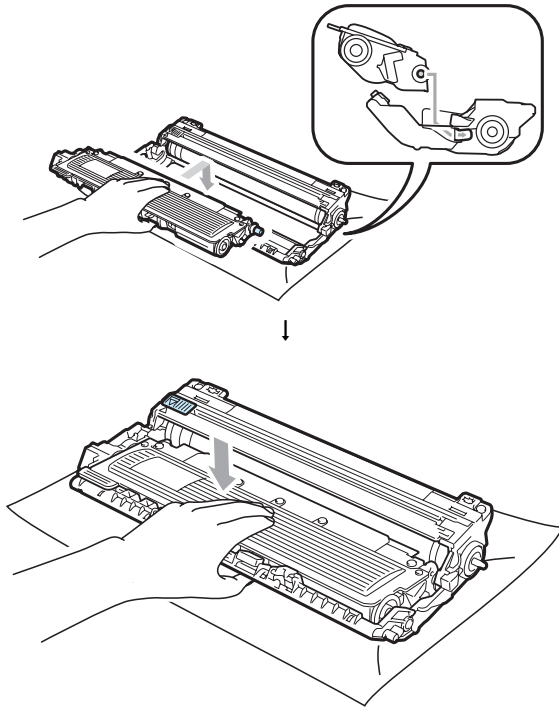
- 7 Lorsque vous avez trouvé sur le tambour la marque correspondant à l'échantillon d'impression, essayez délicatement la surface du tambour OPC à l'aide d'un tampon en coton jusqu'à éliminer la poussière ou la colle sur la surface.



! IMPORTANT

NE PAS nettoyer la surface du tambour photosensible à l'aide d'un objet tranchant.

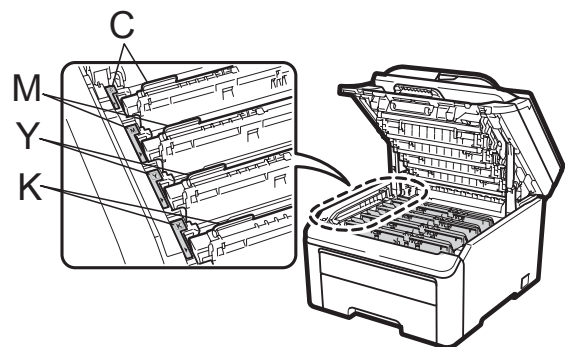
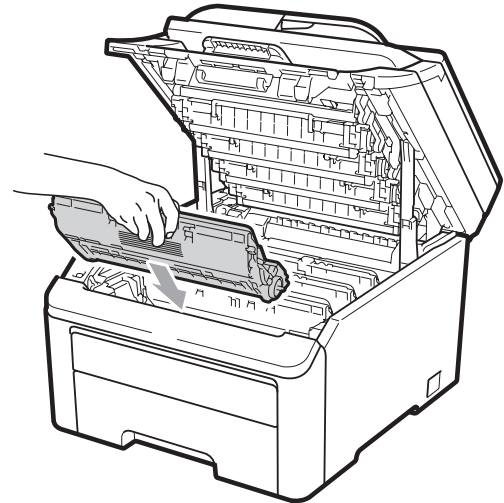
- 8 Insérez la cartouche de toner fermement dans le tambour jusqu'à encliquetage.



Remarque

Assurez-vous d'insérer correctement la cartouche de toner, sinon elle risque de se séparer du tambour.

- 9 Faites glisser chaque ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil.



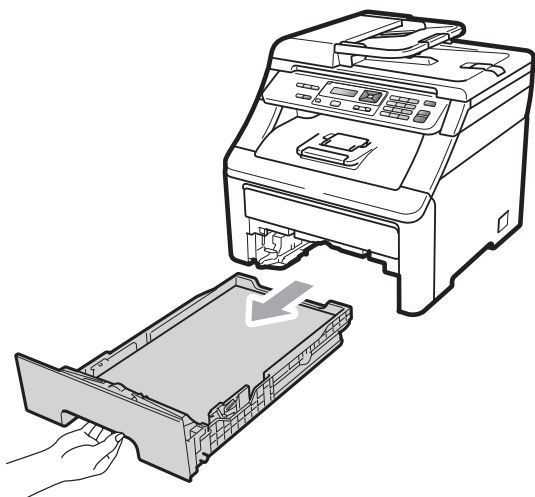
C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir

- 10 Fermez le capot supérieur de l'appareil.
- 11 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

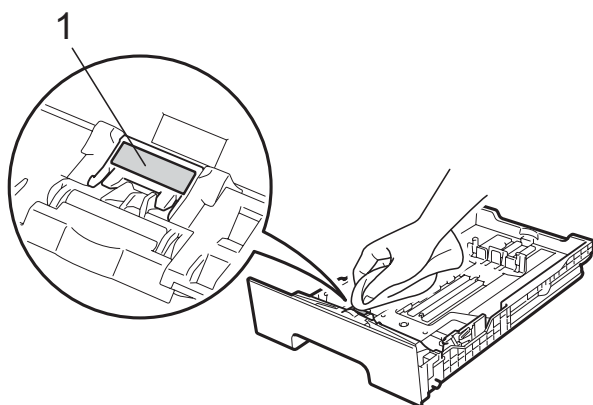
Nettoyage des rouleaux de chargement du papier

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

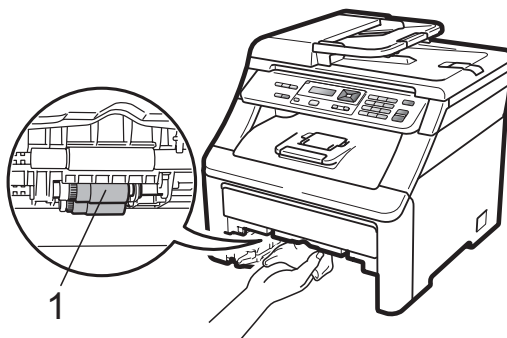
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.



- 3 Essorez fermement un chiffon non pelucheux imbibé d'eau tiède, puis utilisez-le pour nettoyer le chemin du séparateur (1) du bac à papier et enlevez la poussière.



- 4 Nettoyez les deux rouleaux de chargement (1) à l'intérieur de l'appareil pour retirer la poussière.



- 5 Remplacez le bac à papier dans l'appareil.
- 6 Rebranchez le cordon d'alimentation dans la prise de courant c.a. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

Calibrage

La densité de sortie pour chaque couleur peut varier selon l'environnement de l'appareil, par exemple la température et l'humidité. Le calibrage vous aide à améliorer la densité de couleur.

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

Vous pouvez rétablir les paramètres de calibrage aux paramètres usine d'origine.

- 1 Appuyez sur **Menu, 3, 5**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **Réinitialiser**.
- 3 Appuyez sur **OK**.

- 4 Appuyez sur **1** pour sélectionner **Oui**.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.



Remarque

- Si un message d'erreur s'affiche, appuyez sur **Arrêt/Sortie** et réessayez. Pour plus d'informations, voir *Messages d'erreur et d'entretien* à la page 63.
- Si vous imprimez à l'aide du pilote d'imprimante Windows[®], vous devez procéder au calibrage à partir du pilote d'imprimante Windows[®]. Voir *Onglet Avancé* dans le *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM.
- Si vous imprimez à l'aide du pilote d'imprimante Macintosh, vous devez procéder au calibrage à partir du contrôleur d'état. Voir *Contrôleur d'état* dans le *Guide utilisateur - Logiciel* sur le CD-ROM. Lorsque le **Contrôleur d'état** est ouvert, sélectionnez **Contrôle / Calibration couleur** dans la barre de menu.

Enregistrement automatique

Enregistrement

Si des zones de couleur pleines ou des images présentent des lisières de couleur cyan, magenta ou jaune, vous pouvez utiliser la fonction d'enregistrement automatique pour corriger le problème.

- 1 Appuyez sur **Menu, 3, 6, 1**.
- 2 Pour démarrer, appuyez sur **1**. Pour quitter, appuyez sur **2**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Fréquence

Vous pouvez configurer l'appareil pour qu'il effectue un enregistrement automatique régulièrement et choisir la fréquence.

- 1 Appuyez sur **Menu, 3, 6, 2**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **Basse, Moyenne, Haute** ou **Désactivé**. Appuyez sur **OK**.
- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Enregistrement manuel

Si la couleur continue d'apparaître incorrectement après l'enregistrement automatique, vous devez effectuer un enregistrement manuel.

- 1 Appuyez sur **Menu, 3, 7, 1**.
- 2 Appuyez sur **Mono Marche** ou **Couleur Marche** pour commencer à imprimer la charte d'enregistrement de couleur.
- 3 Lorsque l'appareil a fini d'imprimer la feuille d'enregistrement, appuyez sur **2 (Définir cadrage)** pour corriger la couleur manuellement.
- 4 En commençant par **1 (magenta)** sur la charte, vérifiez quelle barre de couleur présente la densité d'impression la plus uniforme et entrez son numéro dans l'appareil à l'aide des touches **▲** et **▼**. Appuyez sur **OK**. Répétez l'opération pour **2 (cyan), 3 (jaune), 4, 5, 6 à 9**.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remplacement des consommables

Les messages suivants apparaissent à l'écran ACL en mode Prêt. Ces messages fournissent des avertissements avancés vous invitant à remplacer les consommables avant qu'ils atteignent leur fin de vie. Pour éviter tout problème, il est recommandé de vous procurer des consommables de rechange avant que l'appareil cesse d'imprimer.

Messages ACL	Consommable à remplacer	Durée de vie approximative	Comment remplacer	Référence
Toner presq vide Préparer nouvelle cartouche X.	Cartouche de toner X = Cyan, Magenta, Jaune, Noir	<Noir> 2 200 pages ^{1 2} <Cyan, Magenta, Jaune> 1 400 pages ^{1 2}	Voir page 88.	TN-210BK, TN-210C, TN-210M, TN-210Y
Fin immin. tamb.	4 tambours	15 000 pages ^{1 3 4}	Voir page 94.	DR-210CL ⁵
Fin tambour (X)	1 tambour X = C, M, Y, K C = Cyan M = Magenta Y = Jaune K = Noir	15 000 pages ^{1 3 4}	Voir page 94.	DR-210CL-BK ⁶ , DR-210CL-CMY ⁷
Fin courroie	Courroie	50 000 pages ¹	Voir page 98.	BU-200CL
Fin collecteur	Conteneur de toner usagé	50 000 pages ¹	Voir page 102.	WT-200CL

¹ Pages recto de format A4 ou Lettre.

² Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19798.

³ 1 page par tâche.

⁴ La durée de vie du tambour est approximative et peut varier selon la manière d'utilisation.

⁵ Contient 4 unités. Ensemble tambour.

⁶ Contient 1 unité. Tambour noir.

⁷ Contient 1 unité. Tambour couleur.

Vous devez remplacer certaines pièces et nettoyer l'appareil régulièrement.

Messages ACL	Consommable à remplacer	Durée de vie approximative	Comment remplacer	Référence
Remplacer toner	Cartouche de toner	<Noir> 2 200 pages ^{1 2} <Cyan, Magenta, Jaune> 1 400 pages ^{1 2}	Voir page 88.	TN-210BK, TN-210C, TN-210M, TN-210Y
Rempl. tambours	4 tambours	15 000 pages ^{1 3 4}	Voir page 95.	DR-210CL ⁵
Rpl. tambour (X)	1 tambour X = C, M, Y, K C = Cyan M = Magenta Y = Jaune K = Noir	15 000 pages ^{1 3 4}	Voir page 95.	DR-210CL-BK ⁶ , DR-210CL-CMY ⁷
Erreur tambour ⁸	Tambour	15 000 pages ^{1 3 4}	Voir page 95.	
Rempl courroie	Courroie	50 000 pages ¹	Voir page 98.	BU-200CL
Rempl cont TU	Conteneur de toner usagé	50 000 pages ¹	Voir page 102.	WT-200CL
Remplacer fuseur	Unité de fusion	50 000 pages ¹	Appelez votre revendeur ou le service à la clientèle Brother pour obtenir une nouvelle unité de fusion.	
Rempl. PF Kit	Kit de chargement de papier	50 000 pages ¹	Appelez votre revendeur ou le service à la clientèle Brother pour obtenir une nouvelle trousse de chargement de papier.	

¹ Pages recto de format A4 ou Lettre.

² Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19798.

³ 1 page par tâche.

⁴ La durée de vie du tambour est approximative et peut varier selon la manière d' utilisation.

⁵ Contient 4 unités. Ensemble tambour.

⁶ Contient 1 unité. Tambour noir.

⁷ Contient 1 unité. Tambour couleur.

⁸ Le message **Erreur tambour** correspond à deux cas : si le message déroulant affiche **Remplacez l'unité de tambour.**, vous devez remplacer le tambour. Si le message déroulant affiche **Faites glisser languette verte unité tamb.**, vous n'avez pas besoin de remplacer le tambour. Il vous suffit de nettoyer les fils corona. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 78.)

Remarque

- Allez sur <http://www.brother.com/original/index.html> pour savoir comment retourner les consommables usagés dans le cadre du programme de récupération de Brother. Si vous choisissez de ne pas retourner les consommables usagés, débarrassez-vous d'eux selon les réglementations locales. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Pour toute question, appelez votre déchetterie locale.
- Nous vous recommandons de placer les consommables usagés sur un morceau de papier pour éviter toute éclaboussure ou tout épanchement de leur contenu.
- L'utilisation d'un papier qui ne correspond pas exactement au papier recommandé peut réduire la durée de vie des consommables et des pièces de l'appareil.
- La durée de vie prévue de chacune des cartouches de toner est basée sur la norme ISO/CEI 19798. La fréquence de remplacement peut varier selon la complexité des pages imprimées, le pourcentage de couverture et le type de support utilisé.

Remplacement d'une cartouche de toner

Les cartouches de toner standard peuvent imprimer environ 2 200 pages (noir) ou environ 1 400 pages (jaune, magenta, cyan)¹. Le nombre de pages réel varie selon le type de document que vous utilisez d'ordinaire. L'appareil est livré avec une cartouche de toner de démarrage qui devra être remplacée après environ 1 000 pages¹. Lorsqu'une cartouche de toner est presque vide, l'écran ACL affiche `Toner presq vide`.

¹ Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19798.

Remarque

- Il est conseillé de conserver une nouvelle cartouche de toner à proximité pour le moment où l'avertissement `Toner presq vide` apparaîtra.
- Pour garantir une qualité d'impression élevée, nous vous recommandons d'utiliser uniquement des cartouches de toner authentiques de marque Brother. Lorsque vous souhaitez acheter des cartouches de toner, contactez le service à la clientèle Brother.
- Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil lorsque vous remplacez la cartouche de toner. Voir *Entretien régulier* à la page 75.
- Si vous modifiez le paramétrage de densité d'impression pour une impression plus claire ou plus foncée, la quantité de toner utilisée change.
- Ne déballez la nouvelle cartouche de toner qu'immédiatement avant son installation dans l'appareil.

Message Presque vide

`Toner presq vide
Préparer...`

Si l'écran ACL affiche `Toner presq vide Préparer nouvelle cartouche X.`, c'est que le toner est presque épuisé. Achetez une nouvelle cartouche de toner et préparez-la avant de recevoir un message `Remplacer toner`. L'écran ACL indique la couleur qui approche de sa fin de vie (noir, jaune, magenta ou cyan).

Message Remplacer toner

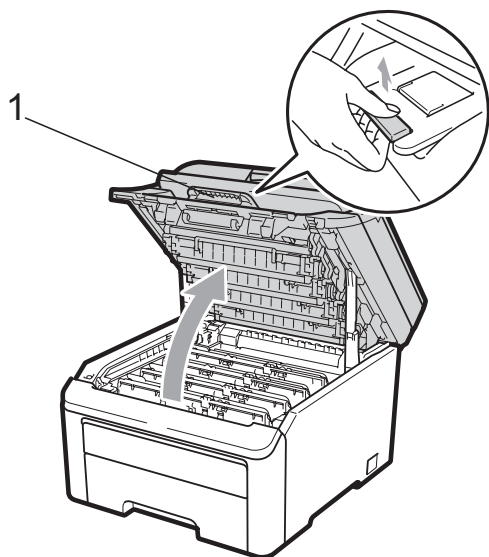
Lorsque le message suivant apparaît sur l'écran ACL, vous devez remplacer la cartouche de toner :

`Remplacer toner`

Le message défilant sur l'écran ACL indique quelle couleur vous devez remplacer.

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.

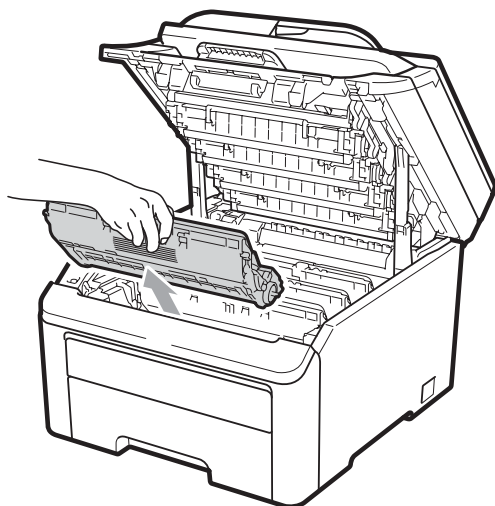
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



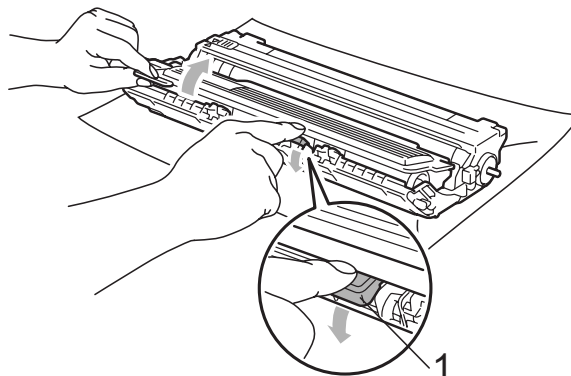
! IMPORTANT

Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Retirez l'ensemble tambour et cartouche de toner correspondant à la couleur indiquée sur l'écran ACL.



- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert (1) et retirez la cartouche de toner du tambour.



! AVERTISSEMENT

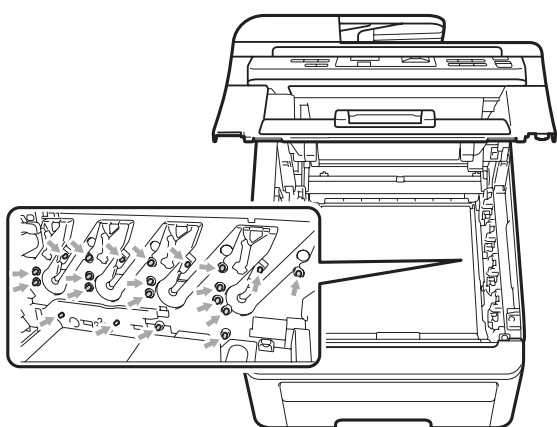
Ne JAMAIS jeter une cartouche de toner au feu. Elle pourrait exploser et causer des blessures.

N'utilisez PAS de produits nettoyants contenant de l'ammoniaque, de l'alcool, d'aérosol ou de substance inflammable pour nettoyer l'intérieur ou l'extérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des décharges électriques. Pour plus d'informations sur le nettoyage de l'appareil, voir *Entretien régulier* à la page 75.

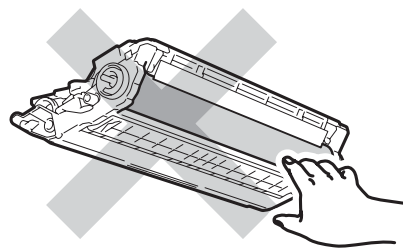
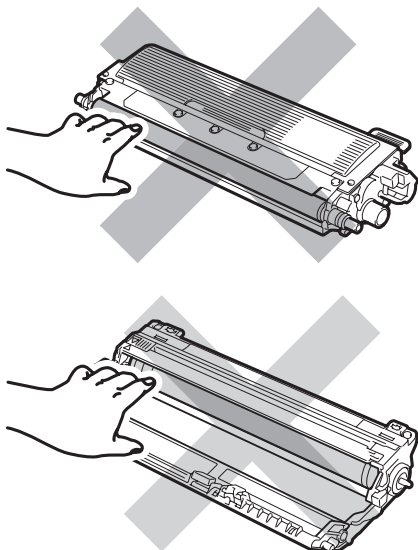
Veillez à ne pas inhaler de toner.

! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouches de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre, stable et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



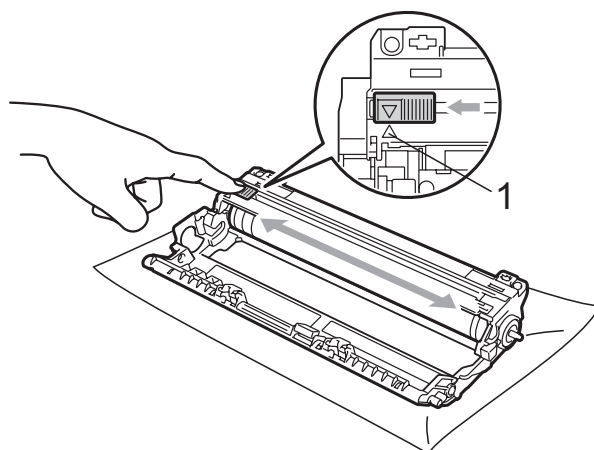
- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



Remarque

- Veuillez fermer hermétiquement le sac de la cartouche de toner afin d'éviter que de la poudre de toner ne s'en échappe.
- Allez sur <http://www.brother.com/original/index.html> pour savoir comment retourner les consommables usagés dans le cadre du programme de récupération de Brother. Si vous choisissez de ne pas retourner les consommables usagés, débarrassez-vous d'eux selon les réglementations locales. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Pour toute question, appelez votre déchetterie locale.

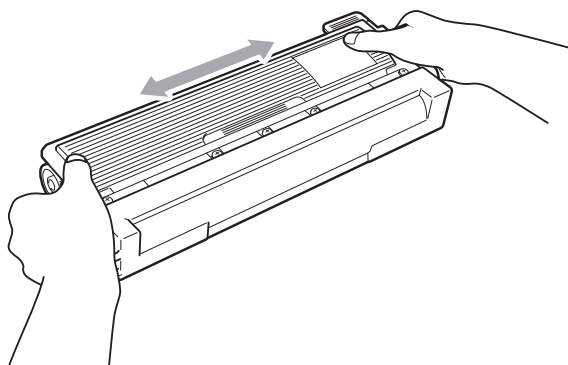
- 5 Nettoyez le fil corona primaire à l'intérieur du tambour en faisant coulisser délicatement la languette verte de gauche à droite et de droite à gauche à plusieurs reprises.



Remarque

Veillez à ce que la languette revienne en position initiale (▲) (1). Si vous ne le faites pas, les pages imprimées seront marquées d'une bande verticale.

- 6 Déballez la nouvelle cartouche de toner. Agitez-la doucement latéralement à plusieurs reprises afin de répartir le toner de manière égale à l'intérieur de la cartouche.



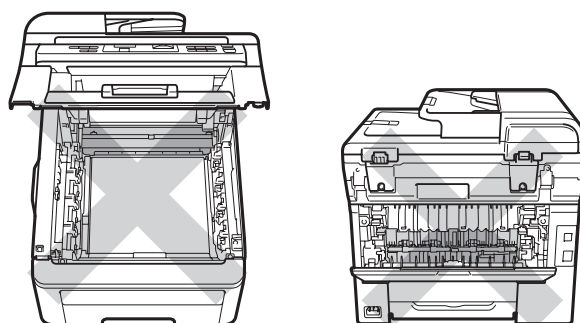
! IMPORTANT

- Ne déballez la nouvelle cartouche de toner qu'immédiatement avant son installation dans l'appareil. Si une cartouche de toner reste déballée pendant longtemps, la durée de vie du toner sera raccourcie.
- Si le tambour déballé est exposé à la lumière directe du soleil ou à celle de la pièce, il est possible qu'il soit endommagé.

! ATTENTION

TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

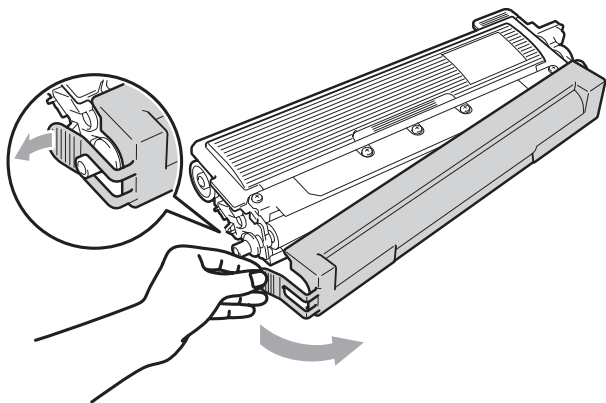
Placez la cartouche de toner dans le tambour immédiatement après avoir ôté le capuchon de protection. Pour éviter toute dégradation de la qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



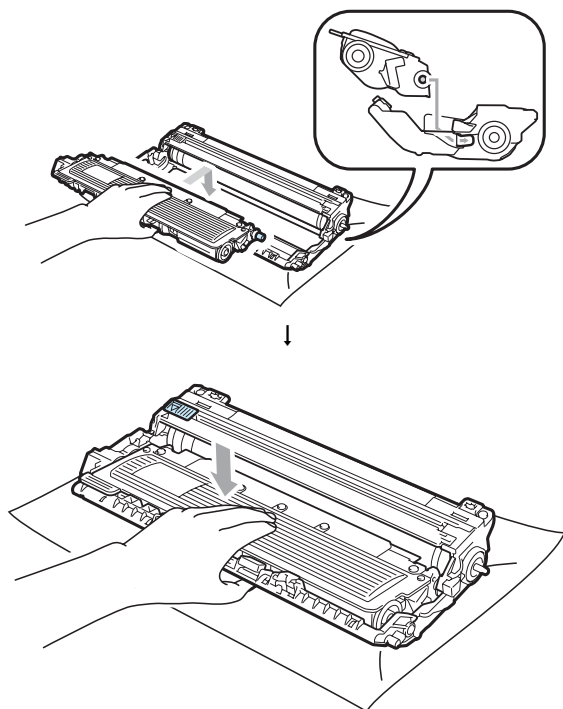
! IMPORTANT

Brother vous recommande vivement de NE PAS recharger les cartouches de toner fournies avec votre appareil. De plus, nous vous recommandons vivement d'utiliser uniquement des cartouches de toner de remplacement de marque Brother. L'utilisation ou la tentative d'utilisation d'un toner et/ou de cartouches de toner non compatibles avec l'appareil Brother risque d'endommager ce dernier et/ou peut donner des résultats d'impression insatisfaisants. Notre garantie ne s'étend pas aux problèmes techniques découlant de l'utilisation d'un toner ou d'une cartouche de toner d'un autre fabricant. Pour protéger votre investissement et bénéficier des performances supérieures de l'appareil Brother, nous vous recommandons vivement de n'utiliser que des consommables de marque Brother.

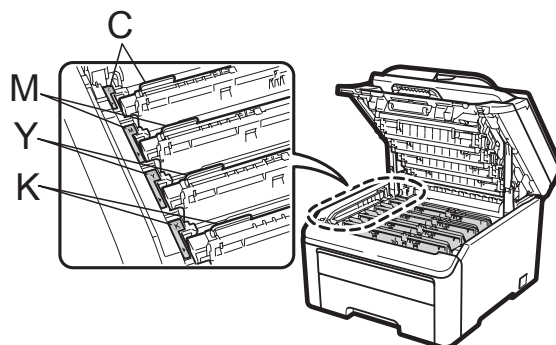
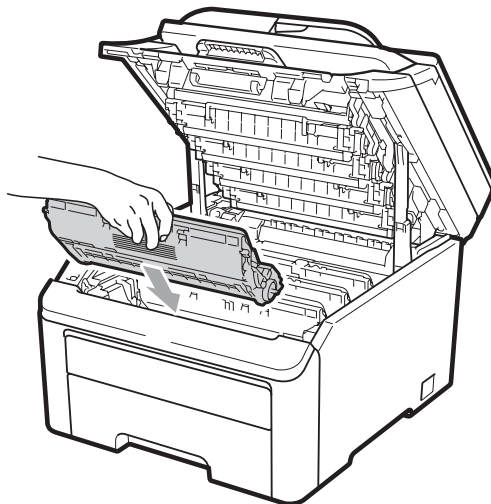
- 7 Retirez la protection.



- 8 Insérez la cartouche de toner correctement dans le tambour jusqu'à ce que vous l'entendiez se verrouiller.



- 9 Faites glisser l'ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil.



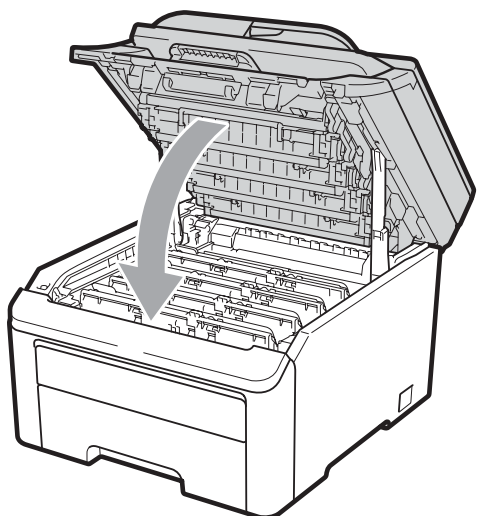
C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir



Remarque

Assurez-vous d'insérer correctement la cartouche de toner, sinon elle risque de se séparer du tambour.

- 10 Fermez le capot supérieur de l'appareil.



- 11 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.



Remarque

N'éteignez PAS l'appareil à l'aide de l'interrupteur d'alimentation et n'ouvrez pas le capot supérieur avant que l'écran ACL repasse au mode Prêt.

! IMPORTANT

Le tambour contient du toner. Manipulez-le donc avec précaution lorsque vous le retirez. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.

Tambours

Référence DR-210CL 4 unités. Ensemble tambour ou tambours individuels DR-210CL-BK, DR-210CL-CMY

Un nouveau tambour peut imprimer environ 15 000 pages recto de format A4 ou Lettre. L'ensemble tambour DR-210CL contient 4 tambours : 1 noir (DR-210CL-BK) et 3 couleur (DR-210CL-CMY). DR-210CL-BK contient 1 tambour noir. DR-210CL-CMY contient 1 tambour couleur.

L'usure du tambour provient de l'utilisation et de la rotation du tambour et de l'interaction avec le papier, le toner et autres matériaux sur le chemin du papier. En concevant ce produit, Brother a décidé d'utiliser le nombre de rotations du tambour comme déterminant raisonnable de la durée de vie du tambour. Lorsqu'un tambour a atteint la limite de rotation établie en usine correspondant au rendement nominal, l'écran ACL du produit vous conseille de remplacer le ou les tambour(s) concerné(s). Le produit continue de fonctionner, mais la qualité d'impression peut ne pas être optimale.

Les tambours tournent à l'unisson pendant les différents stades de l'opération (que du toner soit ou non déposé sur la page) et il est peu probable qu'un seul tambour soit endommagé. De ce fait, vous devrez remplacer tous les tambours à la fois (sauf si vous avez remplacé un tambour individuel [DR-210CL-BK pour le noir DR-210CL-CMY pour la couleur] pour des raisons autres que son approche de fin de vie). Pour vous faciliter la tâche, Brother commercialise les tambours par ensemble de quatre (DR-210CL).

Remarque

- De nombreux facteurs permettent de déterminer la durée de vie du tambour, tels que la température ambiante, le taux d'humidité, le type de papier et la quantité de toner etc. Dans des conditions idéales, la durée de vie moyenne d'un tambour est estimée à 15 000 pages environ. Le nombre réel de pages pouvant être imprimées par votre tambour peut être bien inférieur à cette estimation. Comme la durée de vie réelle du tambour est liée à de nombreux impondérables, il n'est pas possible de garantir la quantité minimale de pages qui sera imprimée par le tambour.
- Pour des performances optimales, utilisez uniquement du toner de marque Brother. L'appareil doit être utilisé dans un environnement propre et non poussiéreux, équipé d'une ventilation adéquate.
- Si vous imprimez à l'aide d'un tambour d'une marque autre que Brother, vous risquez de réduire la qualité d'impression, mais également la qualité et la durée de l'appareil lui-même. La garantie ne couvre pas les problèmes résultant de l'utilisation d'un tambour d'une marque autre que Brother.

Messages signalant l'approche de fin de vie des tambours

Fin immin. tamb.

Si l'écran ACL affiche `Fin immin. tamb.`, cela signifie que les 4 tambours approchent de leur fin de vie. Achetez un nouvel ensemble tambour (DR-210CL) et préparez-le avant de recevoir un message `Remplacer tambours`. Pour savoir comment remplacer les tambours, voir *Remplacement des tambours* à la page 95.

Fin tambour (X)

Si seul un tambour spécifié approche de sa fin de vie, l'écran ACL affiche le message `Fin tambour (X)`. (X) indique la couleur du tambour qui approche de sa fin de vie. ((K)=Noir, (Y)=Jaune, (M)=Magenta, (C)=Cyan). Achetez un nouveau tambour DR-210CL-BK (pour le noir) ou DR-210CL-CMY (pour les couleurs Y, M ou C) et préparez-le avant de recevoir le message `Rempl. tambours`. Pour savoir comment remplacer les tambours, voir *Remplacement des tambours* à la page 95.

Message Remplacer tambours

Lorsque le message suivant apparaît sur l'écran ACL, il est temps de remplacer les tambours :

Rempl. tambours

Si seul un tambour spécifié a besoin d'être remplacé, l'écran ACL affiche le message `Rpl. tambour (X)`. (X) indique la couleur du tambour qui doit être remplacée. ((K)=Noir, (Y)=Jaune, (M)=Magenta, (C)=Cyan).

Erreur tambour

<Message défilant>

Erreur tambour Remplacez l'unité de tambour. Noir/ Cyan/ Magenta/ Jaune. Consultez le mode d'emploi.¹

¹ Seule la couleur que vous devez remplacer est indiquée

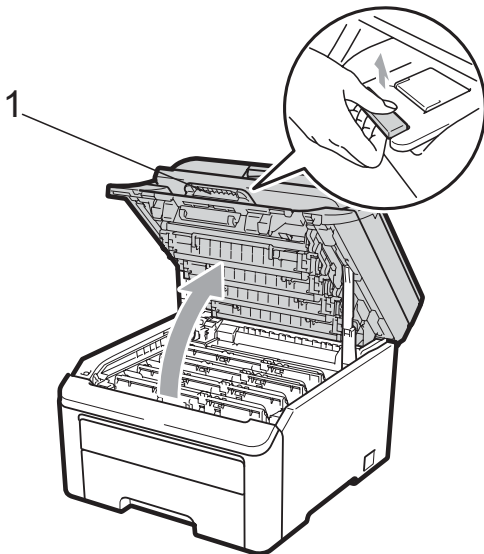
Le message `Erreur tambour` correspond à deux cas : si le message déroulant affiche `Remplacez l'unité de tambour.`, vous devez remplacer le tambour. Si le message déroulant affiche `Faites glisser languette verte un ité tamb.`, vous n'avez pas besoin de remplacer le tambour. Il vous suffit de nettoyer les fils corona. (Voir *Nettoyage des fils corona* à la page 78.)

Remplacement des tambours

! IMPORTANT

- Le tambour contient du toner. Manipulez-le donc avec précaution lorsque vous le retirez. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.
- Chaque fois que vous remplacez le tambour, nettoyez l'intérieur de l'appareil. (Voir *Entretien régulier* à la page 75.)

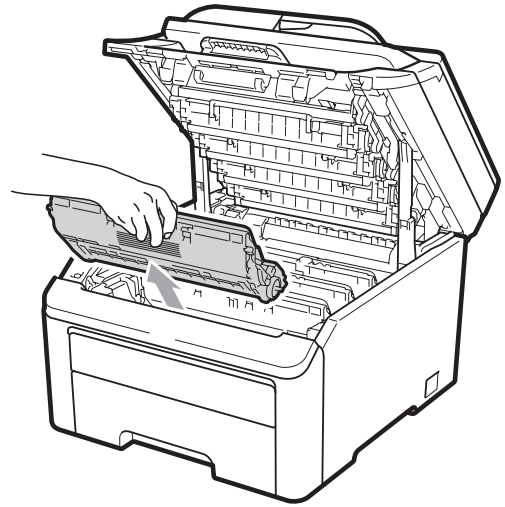
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



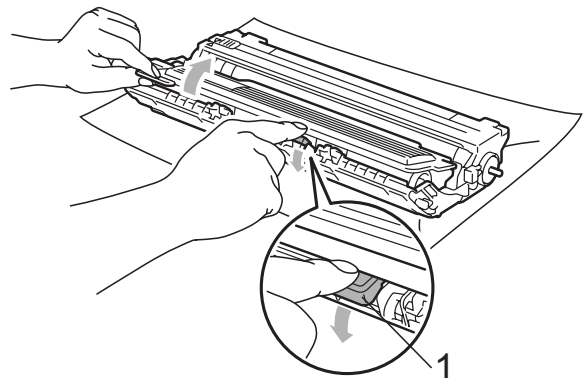
! IMPORTANT

Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Retirez l'ensemble tambour et cartouche de toner correspondant à la couleur indiquée sur l'écran ACL.



- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert (1) et retirez la cartouche de toner du tambour.



! AVERTISSEMENT

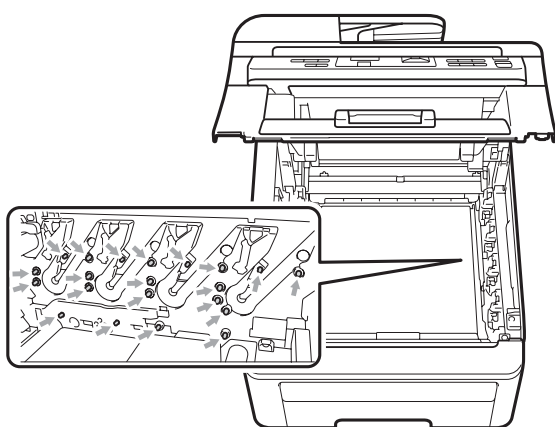
Ne JAMAIS jeter une cartouche de toner au feu. Elle pourrait exploser et causer des blessures.

N'utilisez PAS de produits nettoyants contenant de l'ammoniaque, de l'alcool, d'aérosol ou de substance inflammable pour nettoyer l'extérieur ou l'intérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des décharges électriques. Pour plus d'informations sur le nettoyage de l'appareil, voir *Entretien régulier* à la page 75.

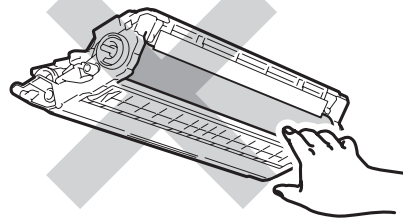
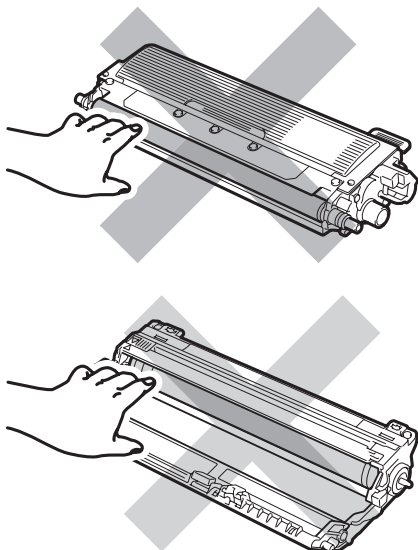
Veillez à ne pas inhaler de toner.

! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouche de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



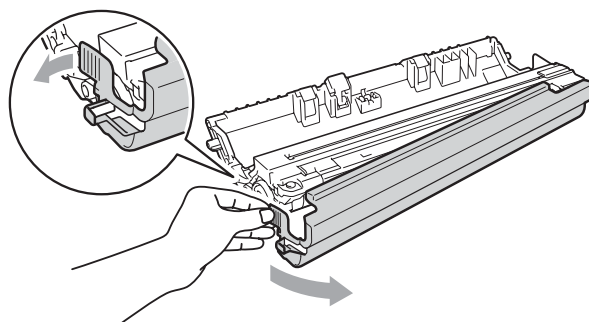
- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



Remarque

- Veuillez fermer hermétiquement le sac de la cartouche de toner afin d'éviter que de la poudre de toner ne s'en échappe.
- Allez sur <http://www.brother.com/original/index.html> pour savoir comment retourner les consommables usagés dans le cadre du programme de récupération de Brother. Si vous choisissez de ne pas retourner les consommables usagés, débarrassez-vous d'eux selon les réglementations locales. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Pour toute question, appelez votre déchetterie locale.

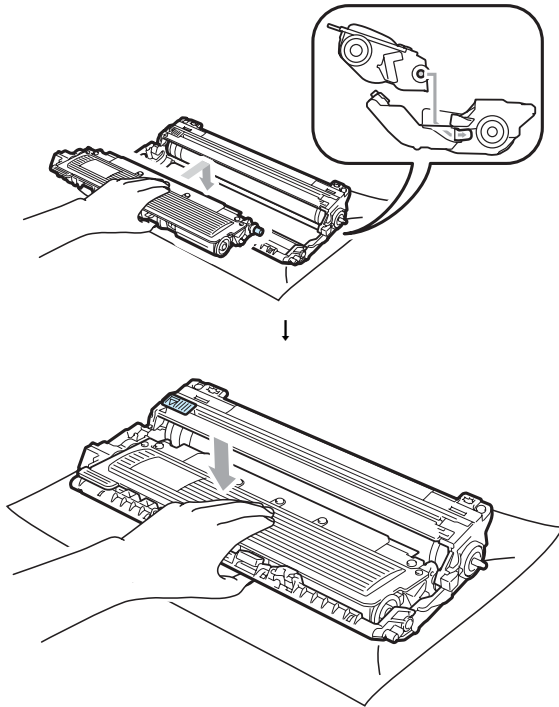
- 5 Déballez le nouveau tambour et retirez le capuchon de protection.



! IMPORTANT

Ne déballez le nouveau tambour qu'immédiatement avant son installation dans l'appareil. L'exposition à la lumière directe du soleil ou à celle de la pièce peut endommager le tambour.

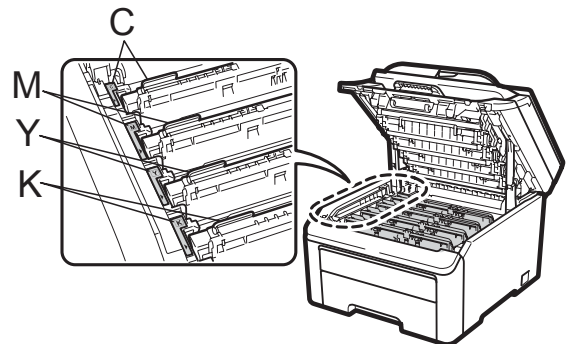
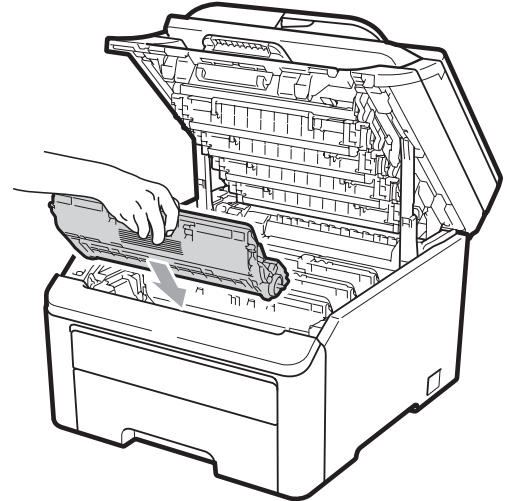
- 6 Insérez fermement la cartouche de toner dans le nouveau tambour jusqu'à encliquetage.



! IMPORTANT

Assurez-vous d'insérer correctement la cartouche de toner, sinon elle risque de se séparer du tambour.

- 7 Faites glisser l'ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil.



C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir

- 8 Fermez le capot supérieur de l'appareil.

Réinitialisation du compteur du tambour

Lorsque vous installez un nouveau tambour, vous devez réinitialiser le compteur du tambour en procédant comme suit :

- 1 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.
- 2 Appuyez sur **Menu**, **5**, **6**.
- 3 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la couleur du tambour que vous avez remplacé.
Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **1** pour réinitialiser le compteur du tambour.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remplacement de la courroie

Référence BU-200CL

Une nouvelle courroie peut imprimer environ 50 000 pages recto de format A4 ou Lettre.

Message signalant l'approche de la fin de vie de la courroie

Fin courroie

Si l'écran ACL affiche `Fin courroie`, c'est que la courroie approche de sa fin de vie. Achetez une nouvelle courroie et préparez-la avant de recevoir un message `Rempl courroie`.

Message Rempl courroie

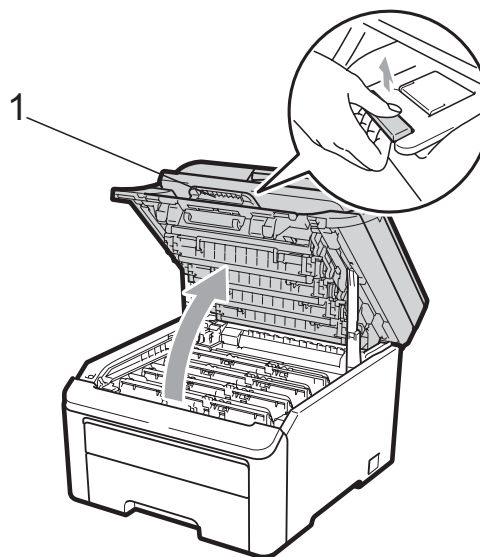
Lorsque le message suivant apparaît sur l'écran ACL, il est temps de remplacer la courroie :

Rempl courroie

! IMPORTANT

- Ne JAMAIS toucher la surface de la courroie. Vous risquez sinon de détériorer la qualité d'impression.
- Les dommages provoqués par une manipulation incorrecte de la courroie peuvent invalider la garantie.

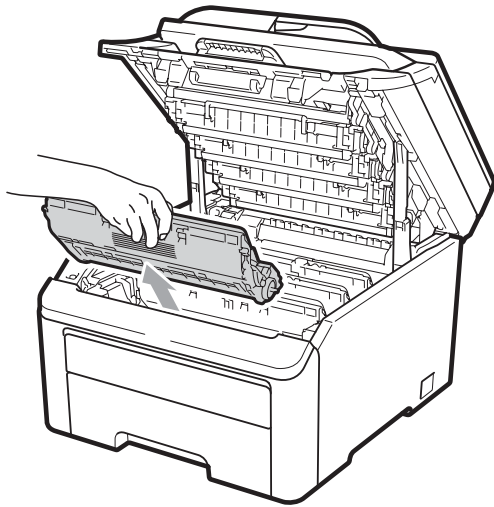
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



! IMPORTANT

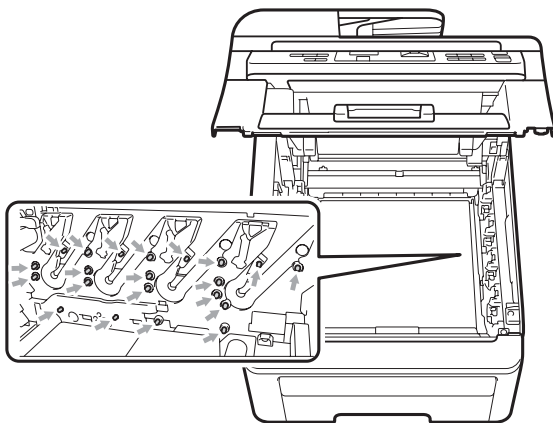
Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Retirez tous les ensembles tambour et cartouche de toner.



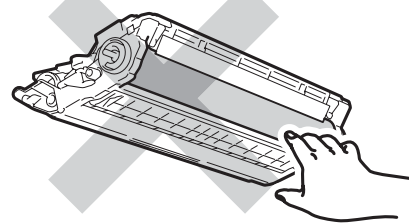
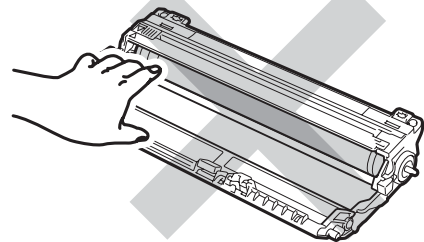
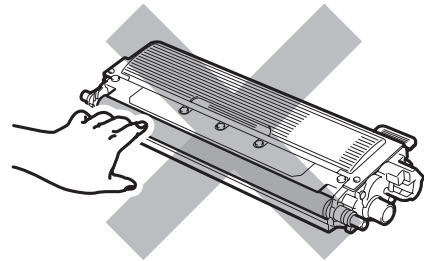
! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouche de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.

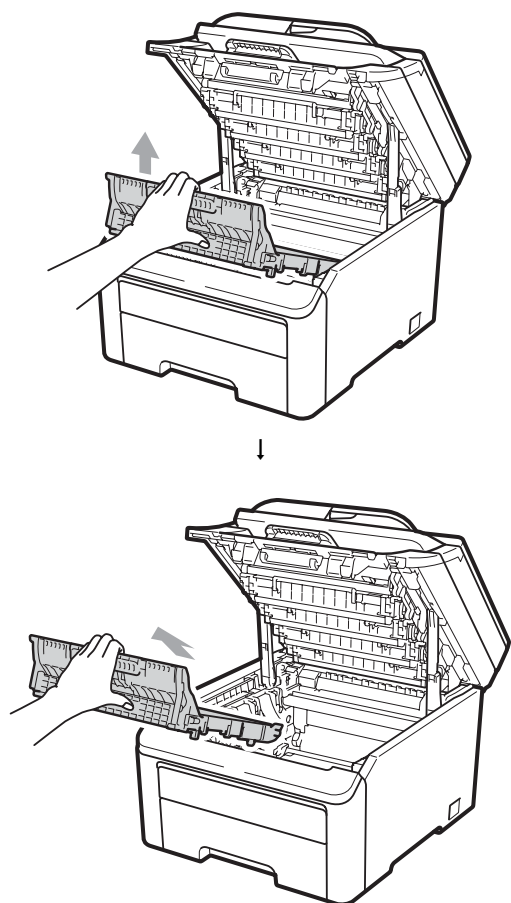


- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.

- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.

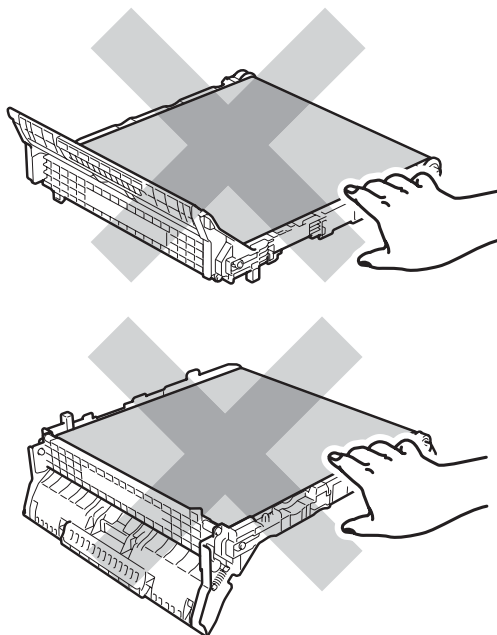


- 4 Maintenez le levier vert de la courroie et soulevez la courroie, puis retirez-la.

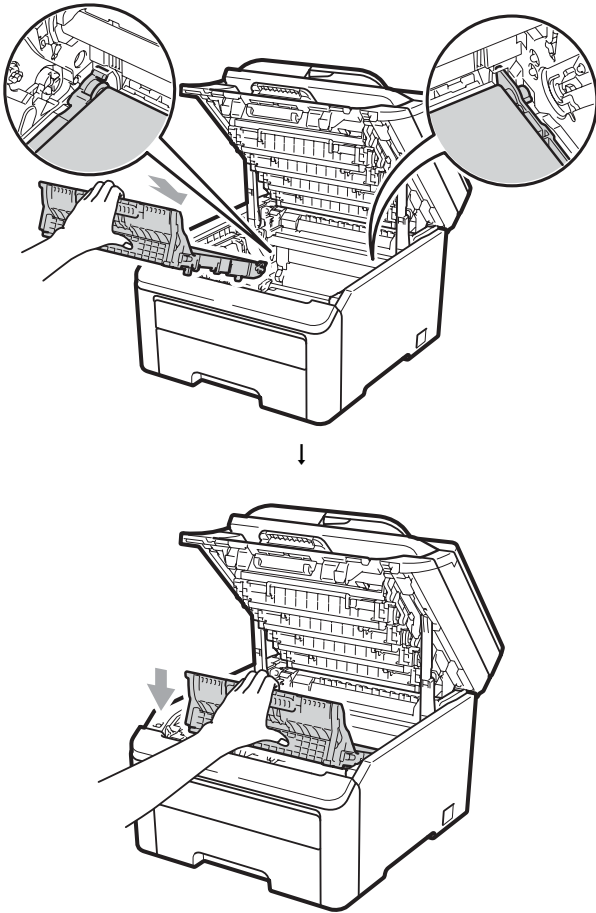


! IMPORTANT

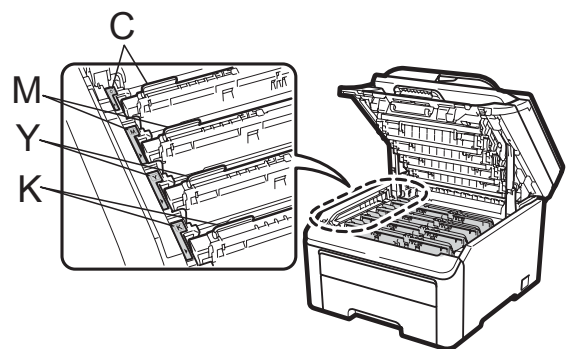
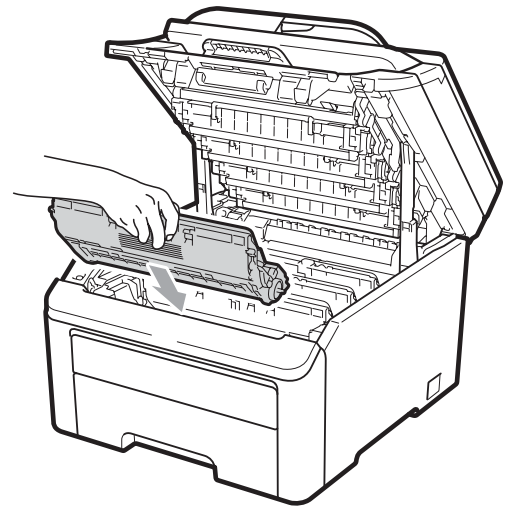
Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



- 5 Déballez la nouvelle courroie et installez-la dans l'appareil.



- 6 Faites glisser chaque ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil. Répétez cette opération pour tous les ensembles tambour et cartouche de toner.



C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir

- 7 Fermez le capot supérieur de l'appareil.

Lorsque vous installez une nouvelle courroie, vous devez réinitialiser le compteur de la courroie en procédant comme suit :

- 1 Rebranchez d'abord le cordon d'alimentation de l'appareil sur la prise de courant c.a., puis reconnectez tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.
- 2 Appuyez sur **Menu**, **5**, **6**.
- 3 Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **Unité Courroie**. Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur **1** pour réinitialiser le compteur de la courroie.
- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie**.

Remplacement du conteneur de toner usagé

Référence WT-200CL

Un nouveau conteneur de toner usagé a une durée de vie d'environ 50 000 pages recto de format A4 ou Lettre.

Message signalant l'approche de la fin de vie du conteneur de toner usagé

Fin collecteur

Si l'écran ACL affiche **Fin collecteur**, cela signifie que le conteneur de toner usagé approche de sa fin de vie. Achetez un nouveau conteneur de toner usagé et préparez-le avant de recevoir un message **Rempl cont TU**.

Message Rempl cont TU

Lorsque le message suivant apparaît sur l'écran ACL, il est temps de remplacer le conteneur de toner usagé :

Rempl cont TU

! IMPORTANT

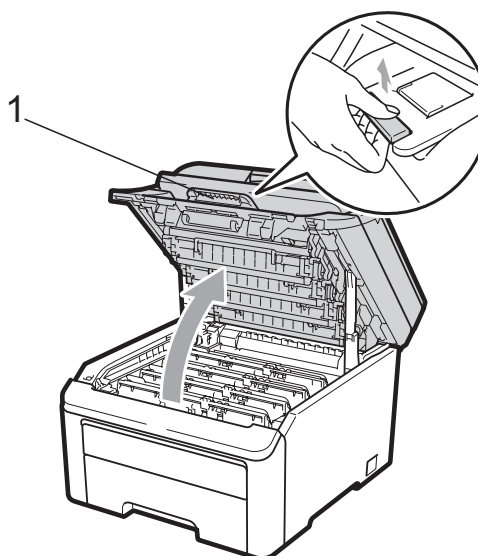
Ne JAMAIS réutiliser le conteneur de toner usagé.

! AVERTISSEMENT

Ne JAMAIS jeter le conteneur de toner usagé au feu. Il pourrait exploser.

Veillez à ne pas renverser le toner. Veillez à ne PAS l'inhaler et évitez tout contact avec vos yeux.

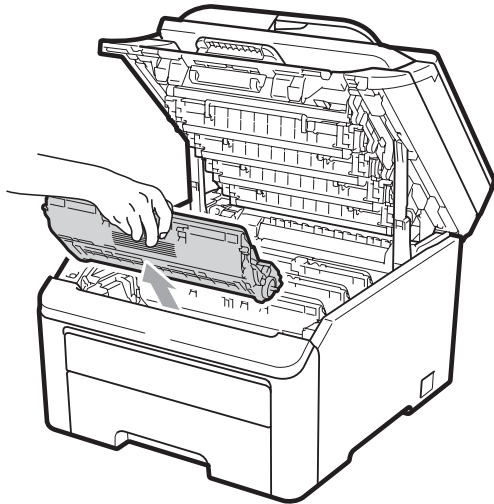
- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant c.a.
- 2 Ouvrez complètement le capot supérieur en faisant glisser vers le haut le levier (1).



! IMPORTANT

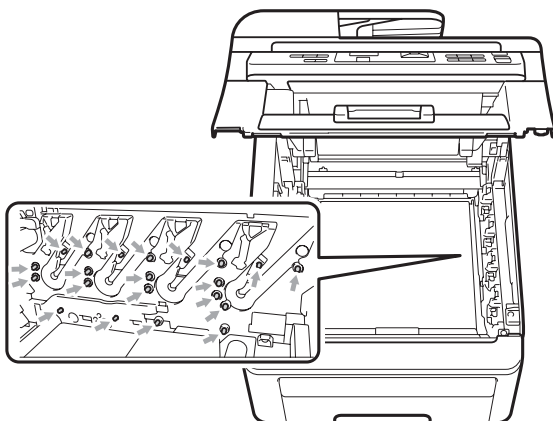
Lorsque le scanner est ouvert, il n'est pas possible d'ouvrir le capot supérieur.

- 3 Retirez tous les ensembles tambour et cartouche de toner.

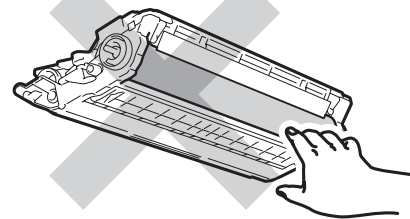
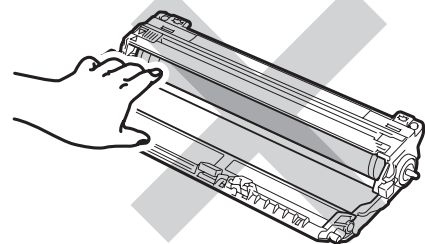
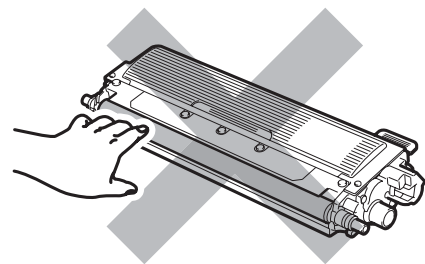


! IMPORTANT

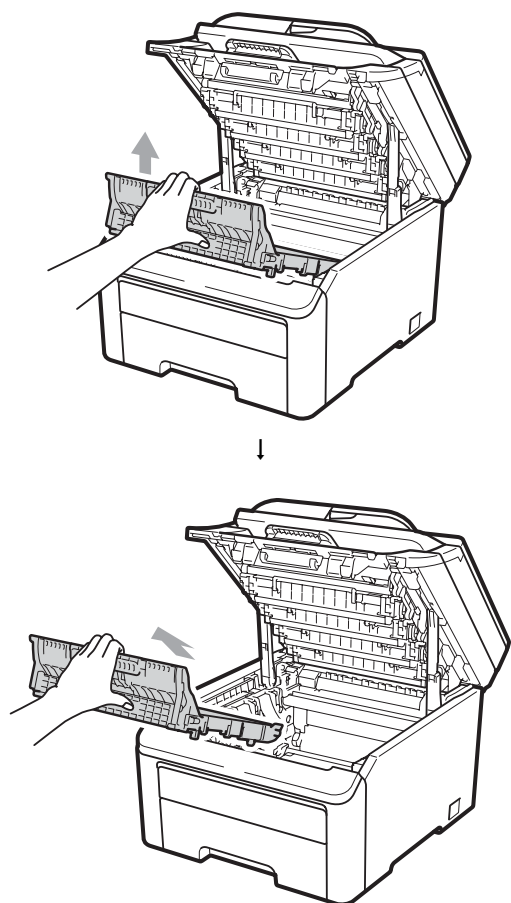
- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouche de toner sur une feuille de papier jetable ou un chiffon placé sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, ne touchez PAS les électrodes présentées dans l'illustration.



- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.

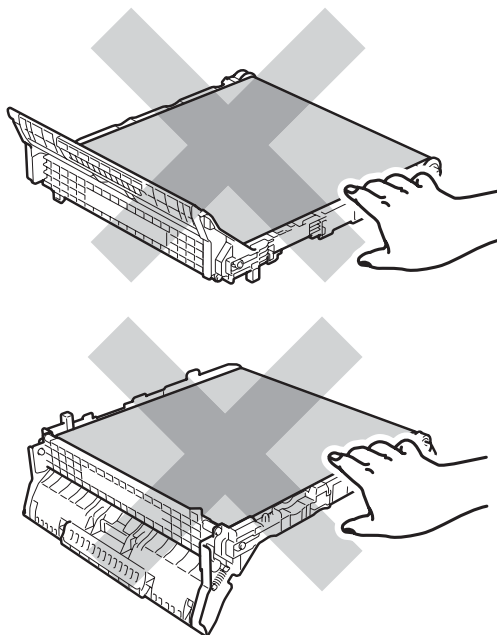


- 4 Maintenez le levier vert de la courroie et soulevez la courroie, puis retirez-la.

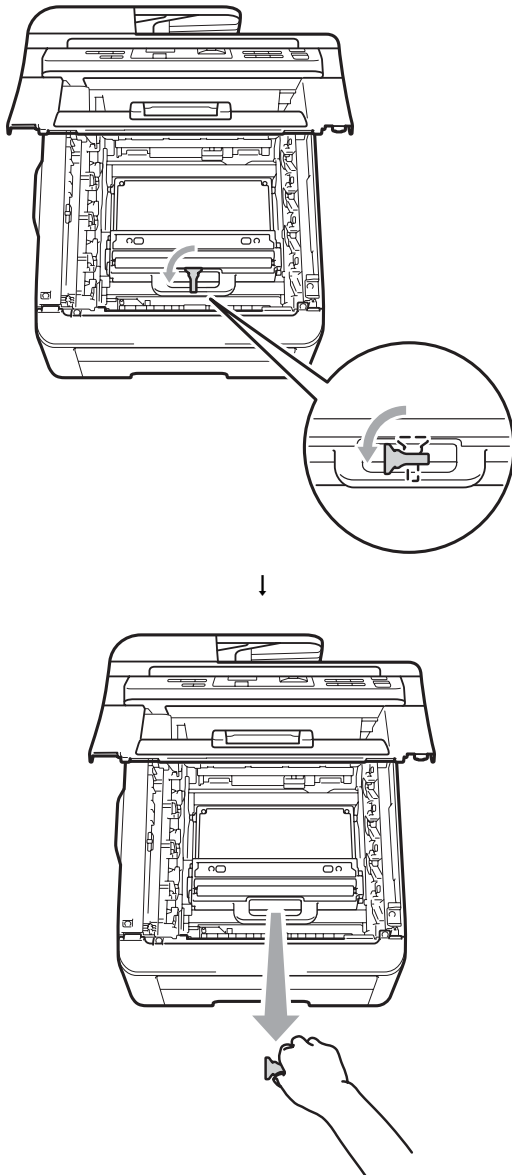


! IMPORTANT

Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



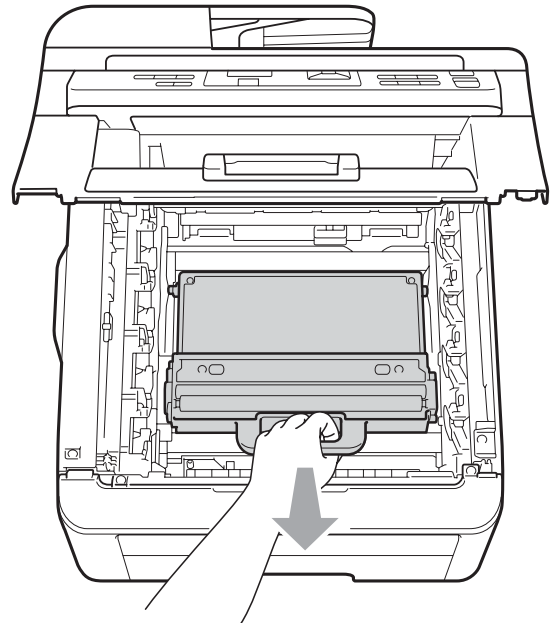
- 5 Retirez le matériau d'emballage orange et jetez-le.



 **Remarque**

Cette étape est seulement nécessaire lorsque vous remplacez le conteneur de toner usagé pour la première fois. L'emballage orange est installé en usine pour protéger votre appareil pendant le transport. Vous n'en avez pas besoin pour les conteneurs de toner usagé de recharge.

- 6 Maintenez le levier vert du conteneur de toner usagé et retirez ce dernier de l'appareil.



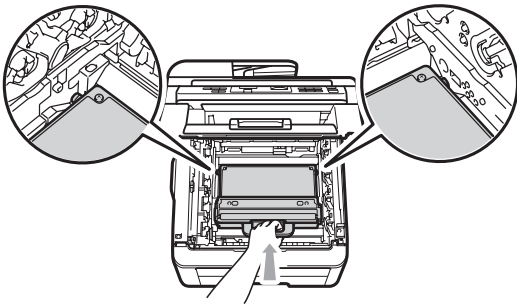
 **ATTENTION**

Manipulez le conteneur de toner usagé avec précaution pour éviter de renverser ou d'éclabousser du toner par accident. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.

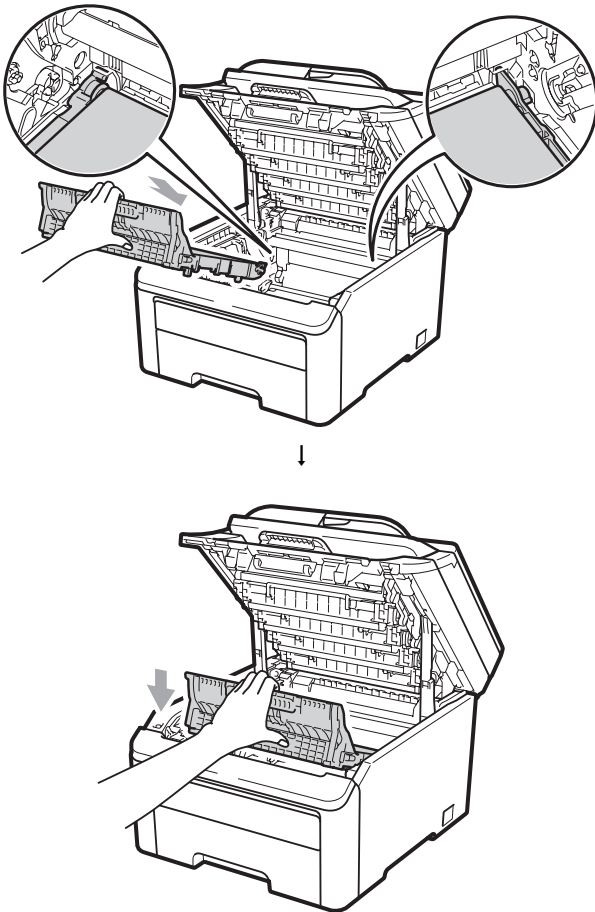
 **Remarque**

Débarrassez-vous du conteneur de toner usagé selon les réglementations locales. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Pour toute question, appelez votre déchetterie locale.

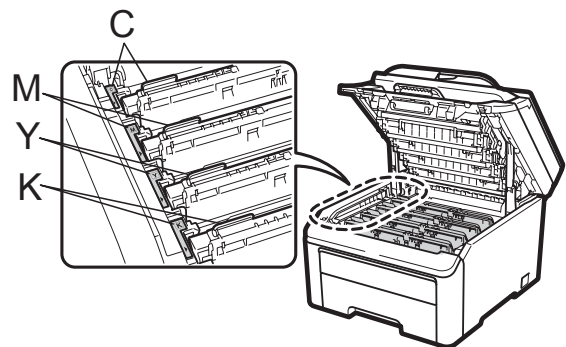
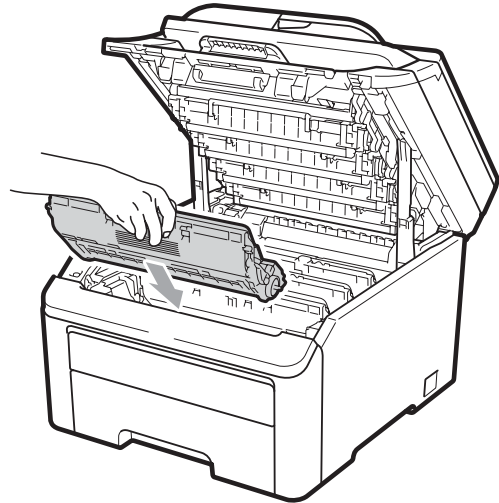
- 7 Déballez le nouveau conteneur de toner usagé et installez-le dans l'appareil.



- 8 Placez la courroie dans l'appareil.



- 9 Faites glisser chaque ensemble tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond à l'étiquette de couleur sur l'appareil. Répétez cette opération pour tous les ensembles tambour et cartouche de toner.



C-Cyan M-Magenta Y-Jaune K-Noir

- 10 Fermez le capot supérieur de l'appareil.

Remplacement des pièces d'entretien régulier

Vous devez remplacer périodiquement les pièces d'entretien régulièrement afin de conserver la qualité d'impression. Les pièces répertoriées ci-dessous doivent être remplacées après l'impression de 50 000 pages environ ¹. Veuillez contacter le service à la clientèle Brother lorsque les messages suivants apparaissent sur l'écran ACL.

¹ Pages recto de format A4 ou Lettre.

Message ACL	Description
Rempl. PF Kit	Remplacer le kit d'alimentation du papier du bac à papier.
Remplacer fuseur	Remplacer l'unité de fusion.

Informations relatives à l'appareil

Vérification du numéro de série

Le numéro de série de l'appareil peut être affiché à l'écran ACL.

- 1 Appuyez sur **Menu, 5, 1.**

```
Info. machine
1.No. série
```

- 2 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**

Vérification des compteurs de pages

Vous pouvez voir les compteurs de pages de l'appareil pour les copies, les impressions, les rapports et les listes, ou un total récapitulatif.

- 1 Appuyez sur **Menu, 5, 2.**

```
Info. machine
2.Compteur page
```

- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour voir **Total, Liste, Copie** ou **Imprimer.**

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**

Réglages des utilisateurs

Vous pouvez imprimer une liste des paramètres que vous avez programmés.

- 1 Appuyez sur **Menu, 5, 3.**

```
Info. machine
3.Réglages util
```

- 2 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche.**

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**

Liste Configuration réseau

La liste Configuration réseau est un rapport qui répertorie la configuration de réseau active, ainsi que les paramètres de serveur d'impression.



Remarque

Nom de nœud : le nom de nœud apparaît dans la liste Configuration réseau. Le nom de nœud par défaut est : « BRNXXXXXXXXXXXX ».

- 1 Appuyez sur **Menu, 5, 4.**

```
Info. machine
4.Config réseau
```

- 2 Appuyez sur **Mono Marche** ou sur **Couleur Marche.**

Vérification de la durée de vie restante des pièces

La durée de vie restante des pièces de l'appareil est affichée à l'écran ACL.

- 1 Appuyez sur **Menu, 5, 5.**

```
Info. machine
5.VIE PIECES
```

- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner
1.TAMBOUR, 2.Unité Courroie,
3.Kit al. pap. **ou**
4.BLOC FIXATION.
Appuyez sur **OK.**

- 3 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**



Remarque

La vérification de la durée de vie restante sera correcte uniquement si vous avez remis à zéro le compteur des pièces après avoir installé une nouvelle pièce. Elle ne sera pas exacte si vous avez remis à zéro le compteur de cette pièce au cours de son utilisation.

Fonctions de réinitialisation

Les fonctions de réinitialisation suivantes sont disponibles :

- 1 Réseau

Vous pouvez rétablir les paramètres usine par défaut du serveur d'impression, par exemple les informations de mot de passe et d'adresse IP.

- 2 Tous les param

Vous pouvez rétablir tous les paramètres de l'appareil aux paramètres usine d'origine.

Brother vous recommande vivement de procéder à cette opération lors de la mise au rebut de l'appareil.



Remarque

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

Comment réinitialiser l'appareil

- 1 Appuyez sur **Menu, 1, 6.**

Prog. Général
6. Réinitialiser

- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la fonction de réinitialisation de votre choix.

Appuyez sur **OK.**

- 3 Effectuez l'une des actions suivantes :

- Pour réinitialiser les paramètres, appuyez sur **1** et passez à l'étape **4.**
- Pour quitter sans faire de modifications, appuyez sur **2** et passez à **5.**

- 4 Vous serez invité à redémarrer l'appareil. Effectuez l'une des actions suivantes :

- Pour redémarrer l'appareil, appuyez sur **1.** L'appareil amorce la réinitialisation.
- Pour quitter sans redémarrer l'appareil, appuyez sur **2.** Passez à l'étape **5.**

- 5 Appuyez sur **Arrêt/Sortie.**



Remarque

Vous pouvez aussi réinitialiser les paramètres de réseau en appuyant sur **Menu, 4, 0.**

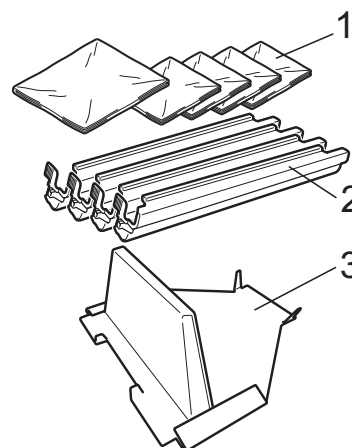
Emballage et transport de l'appareil

Lorsque vous transportez l'appareil, veuillez utiliser son emballage d'origine. Tout appareil mal emballé risque d'invalider la garantie. L'appareil doit être assuré à sa valeur réelle auprès du transporteur.

⚠ ATTENTION

Pour le transport de l'appareil, tous les ENSEMBLES TAMBOUR - CARTOUCHE DE TONER ainsi que le CONTENEUR DE TONER USAGÉ doivent être retirés et placés dans un sac en plastique. Ne pas retirer ces éléments de l'appareil et ne pas les avoir placés dans des sacs en plastique préalablement au transport peut endommager gravement l'appareil et ANNULER LA GARANTIE.

Veillez à disposer des éléments suivants pour le emballage :



- 1 Sacs en plastique - les sacs en plastique doivent être fournis par vous, l'utilisateur ; un pour le conteneur de toner usagé et un pour chacun des quatre ensembles tambour - cartouche de toner
- 2 Éléments de protection qui étaient fixés sur les ensembles tambour - cartouche de toner d'origine
- 3 Matériau d'emballage permettant de bloquer la courroie

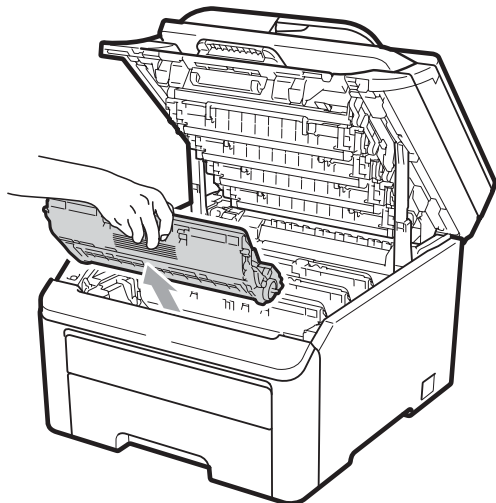
⚠ AVERTISSEMENT

Cet appareil est lourd, il pèse environ 50 lb (22,7 kg). Pour éviter tout risque de blessure, l'appareil doit être soulevé par au moins deux personnes. Veillez à ne pas vous pincer les doigts lorsque vous reposez l'appareil.

❗ IMPORTANT

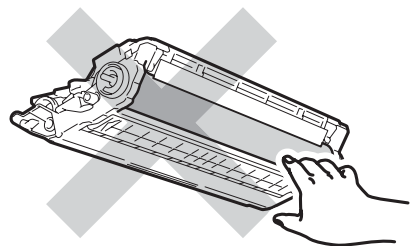
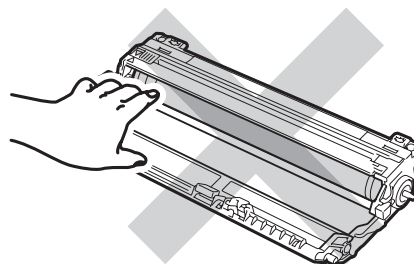
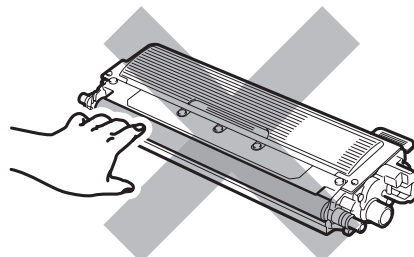
Si vous emballez l'appareil peu après l'avoir déconnecté, assurez-vous que la machine est complètement refroidie.

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation.
- 2 Débranchez tous les câbles ainsi que le cordon d'alimentation CA de l'appareil.
- 3 Ouvrez complètement le capot supérieur et retirez tous les ensembles tambour - cartouche de toner.

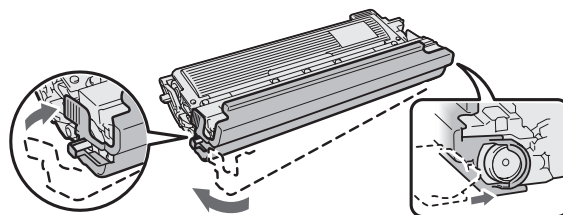


⚠ ATTENTION

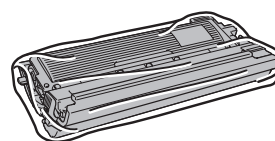
Ne touchez PAS les pièces présentées en gris dans les illustrations.



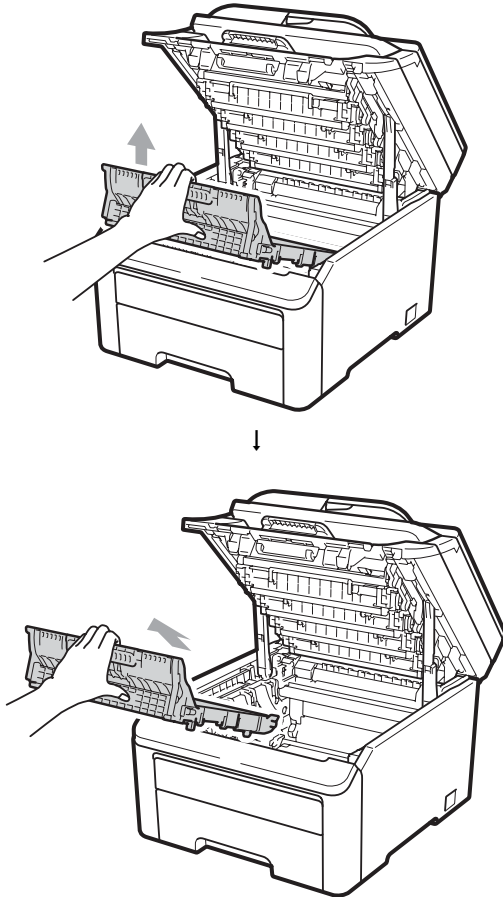
- 4 Fixez le capuchon de protection à chaque ensemble tambour - cartouche de toner.



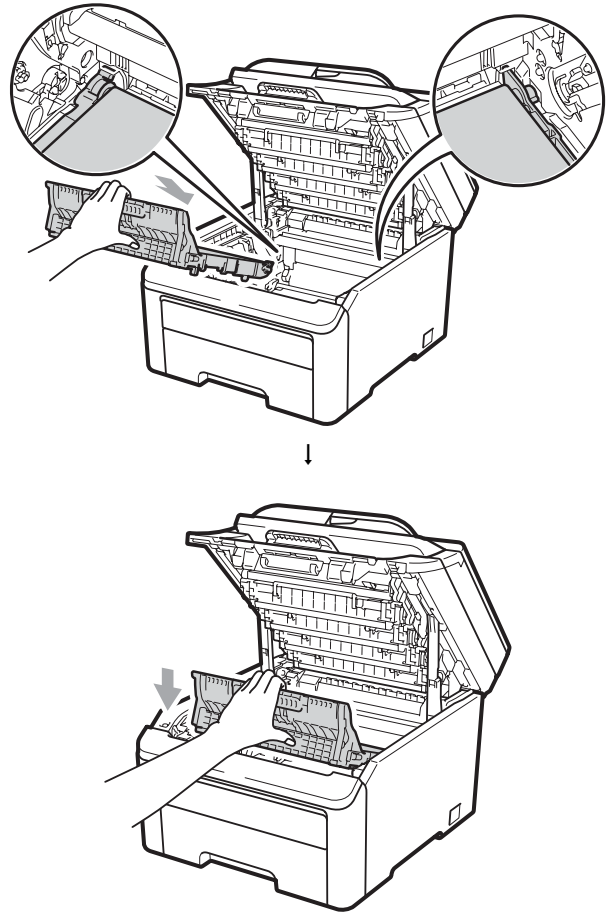
- 5 Placez chaque ensemble dans un sac en plastique et scellez chacun de ces sacs.



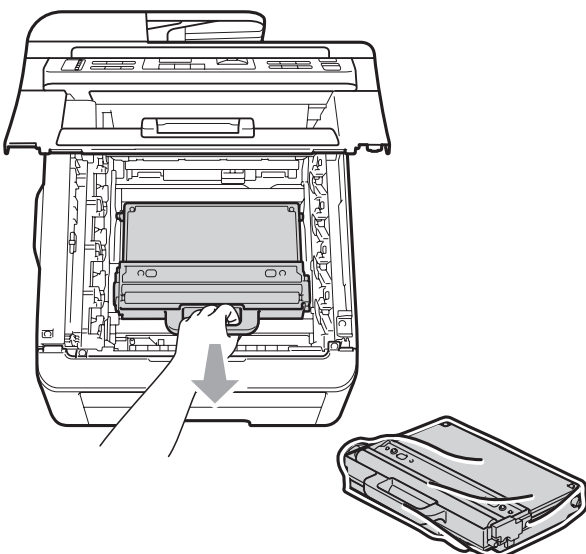
- 6 Enlevez la courroie en maintenant le levier vert puis en soulevant et en sortant la courroie de l'appareil.



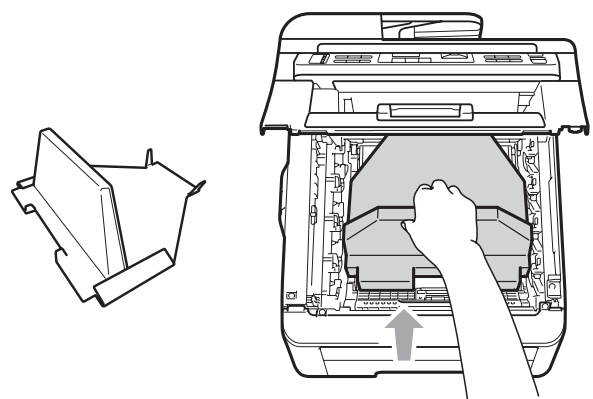
- 8 Réinstallez la courroie dans l'appareil.



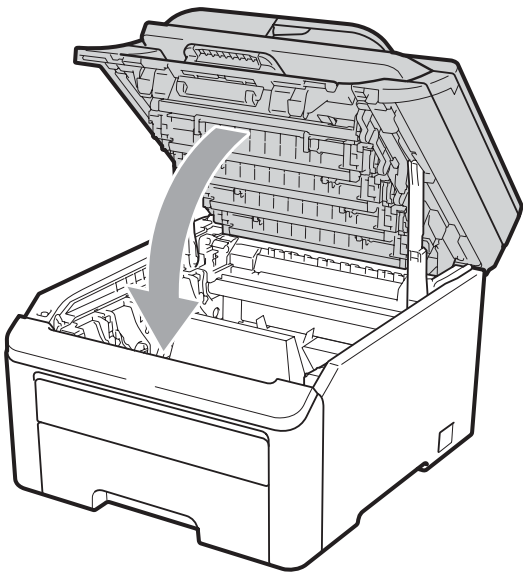
- 7 Retirez le conteneur de toner usagé de l'appareil et placez-le dans un sac en plastique, que vous scellez ensuite.



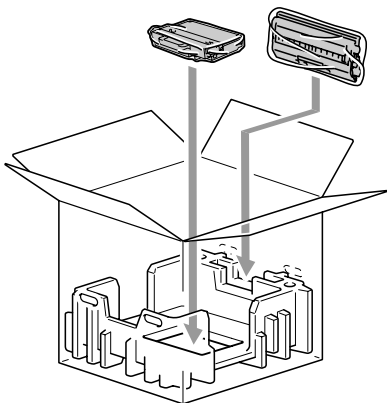
- 9 Réinstallez le matériau d'emballage d'origine dans l'appareil.



- 10 Fermez le capot supérieur.

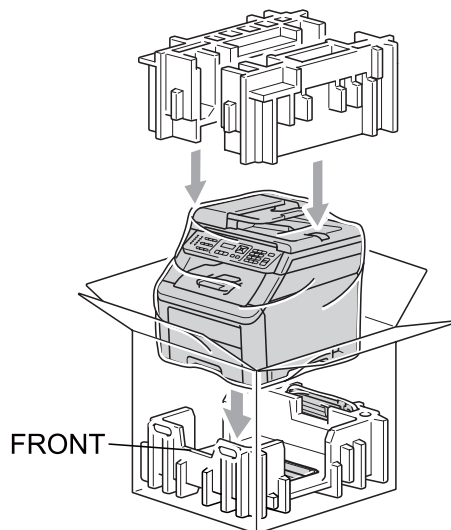


- 11 Placez le conteneur de toner usagé et un ensemble tambour - cartouche de toner dans la pièce en polystyrène.

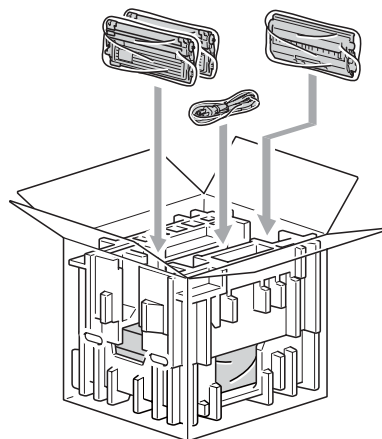


- 12 En vous faisant aider par une deuxième personne, placez l'appareil dans le sac en plastique.

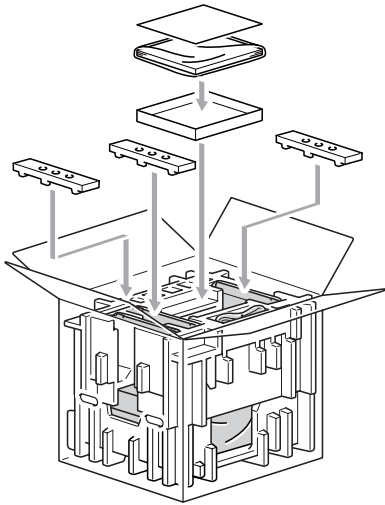
- 13 Placez l'appareil et les pièces en polystyrène dans la caisse en carton. Faites correspondre l'avant de l'appareil à la marque « FRONT » sur les pièces en polystyrène. Placez les pièces en polystyrène des ensembles tambour - cartouche de toner au-dessus de l'appareil.



- 14 Installez le cordon d'alimentation ainsi que les trois autres ensembles tambour - cartouche de toner dans les pièces en polystyrène comme le montre l'illustration.



- 15 Placez les quatre plateaux en carton au-dessus.



Remarque

Si vous retournez votre appareil à Brother dans le cadre du Service d'échange, emballez l'appareil uniquement. Gardez tous les pièces à part, y compris les ensembles tambour - cartouche de toner ainsi que la documentation imprimée, afin de pouvoir les utiliser avec l'appareil de remplacement.

- 16 Fermez la boîte et renforcez-la à l'aide de bandes adhésives.

Programmation à l'écran

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

Nous avons créé des instructions progressives qui s'affichent à l'écran pour vous aider à programmer votre appareil. Il vous suffit donc de suivre les instructions qui s'affichent et 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 116. Ces pages répertorient les sélections et les options des menus.

Appuyez sur **Menu** suivi des numéros de menu pour programmer votre appareil.

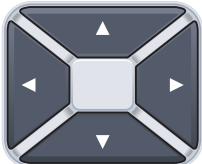












Par exemple, pour paramétrer le volume de *Signal sonore à Bas* :

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

Mémorisation

Vos configurations de menu sont enregistrées de manière permanente, de telle sorte qu'elles ne seront *pas* perdues en cas de panne de courant. Les paramétrages provisoires (par exemple, *Contraste*) *seront* perdus.

Touches de menu

			
Menu	Numériser	Effacer/Retour	OK
			
Menu	Accéder au menu.		
			
OK	Passer au niveau de menu suivant. Accepter une option.		
			
Effacer/Retour	Quitter le menu en appuyant à plusieurs reprises. Revenir au niveau de menu précédent.		
			
	Faire défiler les options du niveau de menu en cours.		
			
		Revenir au niveau de menu précédent ou de passer au niveau de menu suivant.	
Arrêt/Sortie		Quitter le menu ou arrêter l'opération en cours.	
			

Accès au mode Menu

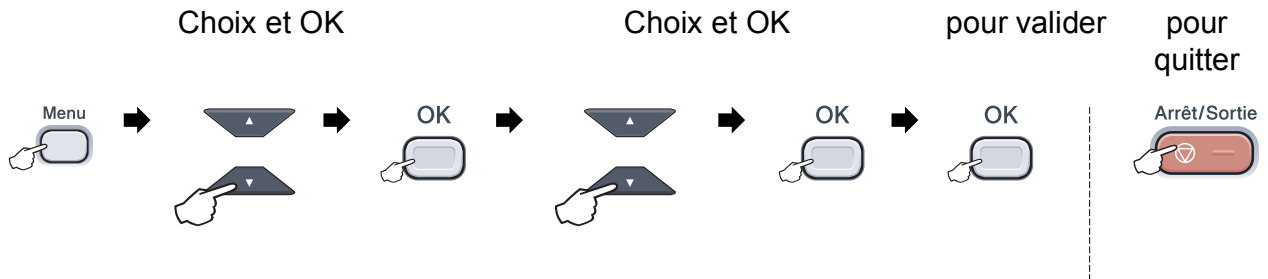
- 1 Appuyez sur **Menu**.
- 2 Choisissez une option.
 - Appuyez sur **1** pour afficher le menu Prog. Général.
 - Appuyez sur **2** pour le menu Copie.
 - Appuyez sur **3** pour le menu Imp.
 - Appuyez sur **4** pour le menu Réseau.
 - Appuyez sur **5** pour le menu Info machine.

Vous pouvez faire défiler également les niveaux de menu en appuyant sur ▲ ou sur ▼ selon la direction désirée.

- 3 Appuyez sur **OK** lorsque l'option souhaitée apparaît sur l'écran ACL. L'écran affiche alors le niveau de menu suivant.
- 4 Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour faire défiler l'affichage jusqu'à la sélection de menu suivante.
- 5 Appuyez sur **OK**. Une fois le paramétrage d'une option terminé, l'écran ACL affiche *Confirmé*.
- 6 Appuyez sur **Arrêt/Sortie** pour quitter le mode Menu.

Tableau des menus

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



Menu principal	Sous-menu	Sélections de menu	Options	Description	Page
1. Prog. Général	1. Papier	1. Type papier	Fin Ordinaire* Épais Plus épais Papier recyclé	Permet de configurer le type de papier dans le bac à papier.	22
		2. Taille papier	A4 Lettre* Légal Exécutif A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Permet de configurer le format du papier dans le bac à papier.	22
	2. Signal sonore	—	Désactivé Bas Moyen* Haut	Permet de régler le volume de l'avertisseur sonore.	22
	3. Écologie	1. Économie encre	Activé Désactivé*	Permet d'augmenter le rendement de la cartouche de toner.	23
		2. Mode veille	La plage varie suivant le modèle. 005Min*	Permet d'économiser de l'énergie.	23
4. Contraste ACL	—	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Permet de régler le contraste de l'écran ACL.	23	

Menu principal	Sous-menu	Sélections de menu	Options	Description	Page
1. Prog. Général (suite)	5. Numér document	1. Taill num plat	A4 Lettre*	Ajuste la zone de numérisation de la vitre du scanner à la taille du document.	Voir le <i>Guide utilisateur-Logiciel</i> sur le CD-ROM.
	6. Réinitialiser	1. Réseau	1. Init. 2. Quitt	Rétablit les réglages d'usine de tous les paramètres réseau.	108
		2. Tous les param	1. Init. 2. Quitt	Rétablit les réglages d'usine de tous les paramètres de l'appareil.	108
	0. Langue locale	—	(aux États-Unis) English* Español (au Canada) English* Français	Change la langue de l'écran ACL selon le pays de l'utilisateur.	Voir le <i>Guide d'installation rapide</i> .
2. Copie	1. Qualité	—	Texte Photo Auto*	Permet de choisir la résolution de copie pour votre type de document.	29
	2. Luminosité	—	▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲* ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲	Permet d'ajuster la blancheur des copies.	30
	3. Contraste	—	▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲* ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲	Permet d'ajuster le contraste des copies. Vous pouvez passer à une résolution de copie plus élevée lorsque vous effectuez une copie de texte au taux de 100% en utilisant la vitre du scanner.	29

Menu principal	Sous-menu	Sélections de menu	Options	Description	Page
2. Copie (suite)	4. Réglage coul	1. Rouge	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Permet d'ajuster la couleur rouge pour les copies.	30
		2. Vert	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Permet d'ajuster la couleur verte pour les copies.	
		3. Bleu	▼ -□□□■+ ▲ ▼ -□□□□+ ▲ ▼ -□□■□+ ▲* ▼ -□■□□+ ▲ ▼ -■□□□+ ▲	Permet d'ajuster la couleur bleue pour les copies.	
3. Imp.	1. Émulation	—	Auto* HP LaserJet BR-Script 3	Sélectionne le mode d'émulation.	Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.
	2. Options imp.	1. Polices Rés.	1. HP LaserJet 2. BR-Script 3	Imprime la liste des polices internes de l'appareil.	
		2. Configuration	—	Imprime la liste des paramètres d'impression de l'appareil.	
		3. Test imp.	—	Imprime une page test.	
	3. Couleur d'imp	—	Auto* Couleur Noir et blanc	Permet de sélectionner le mode couleur ou noir et blanc pour les documents imprimés. Si vous choisissez l'option Automatique, l'appareil sélectionne une option adaptée au document (couleur ou noir et blanc).	
	4. Reinit. imprim.	—	1. Init.	2. Quitt	
			2. Quitt		
5. Calibration	—	Calibrez Réinitialiser	Ajuste la densité de la couleur ou rétablit le calibrage de la couleur aux réglages d'usine.	84	
6. Enregis auto	1. Inscription	1. Marche	2. Sort	Ajuste la position d'impression de chaque couleur automatiquement.	85
		2. Fréquence			

Menu principal	Sous-menu	Sélections de menu	Options	Description	Page
3. Imp. (suite)	7. Enregis manuel	1. Tableau impr	—	Imprimez la charte pour vérifier manuellement l'enregistrement des couleurs.	85
		2. Régler enregis	1 Magenta 2 Cyan 3 Jaune 4 Magenta 5 Cyan 6 Jaune 7 Magenta 8 Cyan 9 Jaune	Définit la valeur de correction sur la charte que vous avez imprimée depuis Tableau impr.	
	8. Nett. tambour	—	—	Procède à un nettoyage du tambour pour résoudre le problème de qualité d'impression.	79
4. Réseau	1. TCP/IP	1. Méthode amorce	Auto* Statiq RARP BOOTP DHCP	Permet de choisir la méthode d'amorçage (BOOT) qui convient le mieux à vos besoins.	Voir le Guide utilisateur-Logiciel sur le CD-ROM.
		2. Adresse IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de saisir l'adresse IP.	
		3. Masq. ss. réseau	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de saisir le masque de sous-réseau.	
		4. Passerelle	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de saisir l'adresse de la passerelle.	
		5. Nom du nœud	BRNXXXXXXXXXXXX	Permet de saisir le nom de nœud.	
		6. Config. wins	Auto* Statiq	Permet de choisir le mode de configuration WINS.	
		7. Serveur WINS	Primaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de spécifier l'adresse IP du serveur WINS primaire ou secondaire.	

Menu principal	Sous-menu	Sélections de menu	Options	Description	Page	
4. Réseau (suite)	1. TCP/IP (suite)	8. Serveur DNS	Primaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Secondaire [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permet de spécifier l'adresse IP du serveur DNS primaire ou secondaire.	Voir le Guide utilisateur-Logiciel sur le CD-ROM.	
		9. APIPA	Activé* Désactivé	Permet d'attribuer automatiquement l'adresse IP à partir de la plage d'adresses de la liaison locale.		
		0. IPv6	Marche Arrêt*	Permet d'activer ou de désactiver le protocole IPv6. Si vous voulez utiliser le protocole IPv6, visitez le site http://solutions.brother.com/ pour de plus amples informations.		
	2. Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Permet de sélectionner le mode de lien Ethernet.		
	0. Réinit. réseau	1. Init.	—	Rétablit tous les réglages d'usine des paramètres réseau.		
		2. Quitt	—			
5. Info. machine	1. No. série	—	—	Vérifie le numéro de série de l'appareil.	107	
	2. Compteur page	—	Total Liste Copie Imprimer	Vous pouvez voir le nombre total des pages que la machine a imprimé pendant sa période de fonctionnement.	107	
	3. Réglages util	—	—	Dresse la liste de vos paramètres.	107	
	4. Config réseau	—	—	Dresse la liste de vos paramètres réseau.	108	
	5. VIE PIECES	1. TAMBOUR	1. Noir (K)	1. Noir (K) 2. Cyan (C) 3. Magenta (M) 4. Jaune (Y)	Vérifie le pourcentage de durée de vie restante d'une pièce de l'appareil.	108
			2. Unité Courroie			
3. Kit al. pap.			—			
4. BLOC FIXATION			—			

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.

Pour accéder aux caractères ci-dessous, appuyez sur la touche numérique concernée autant de fois que nécessaire.

Appuyez sur la touche	une fois	deux fois	trois fois	quatre fois	cinq fois	six fois	sept fois	huit fois	neuf fois
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
#	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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**.

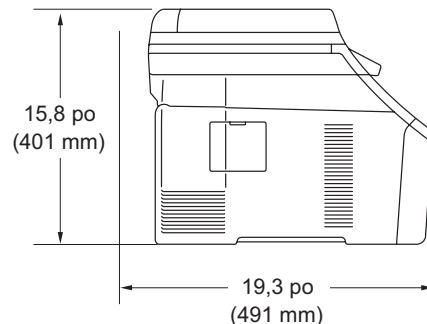
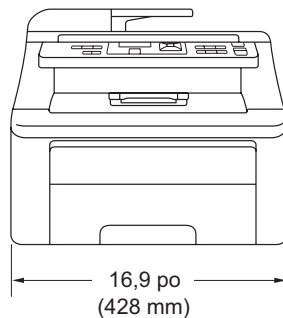
Lettres répétées

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.

Généralités

Type d'imprimante	DEL	
Méthode d'impression	DEL électrophotographique	
Capacité mémoire	64 Mo	
Écran ACL (affichage à cristaux liquides)	16 caractères × 2 lignes	
Source d'alimentation	110 - 120 V CA, 50/60 Hz	
Consommation d'énergie	Crête :	1176 W
	Copie :	En moyenne 480 W ¹
	Veille :	En moyenne 10 W
	Attente :	En moyenne 75 W

Dimensions



Poids	Sans tambour/toner :	43,8 lb (19,9 kg)
Niveau de bruit	Puissance sonore	
	Fonctionnement (impression) :	LWAd = 6,5 Bell (A)
	Attente :	LWAd = 4,8 Bell (A)
	Pression sonore	
	Fonctionnement (impression) :	LPAM = 53 dBA
Attente :	LPAM = 30 dBA	

¹ Lorsque vous faites une photocopie à partir d'une seule feuille

Température	Fonctionnement : 50 °F à 90,5 °F (10 à 32,5 °C) Stockage : 32 °F à 104 °F (0 à 40 °C)
Taux d'humidité	Fonctionnement : 20 % à 80 % (sans condensation) Stockage : 10 % à 90 % (sans condensation)
Chargeur automatique de documents (ADF)	Jusqu'à 35 pages (disposées) 20 lb (80 g/m ²) Environnement recommandé pour obtenir les meilleurs résultats : Température : 68 °F à 86 °F (20 à 30 °C) Taux d'humidité : 50 % à 70 % Papier : Xerox 4200 (20 lb/Lettre)
Bac à papier	250 feuilles 20 lb (80 g/m ²)

Supports d'impression

Entrée papier Bac à papier

- Type de papier : Papier fin, papier ordinaire ou papier recyclé
- Format de papier : Lettre, A4, B5(ISO), A5, A5 (bord long), B6(ISO), A6, Exécutive, Légal et Folio
- Poids du papier : 16 à 28 lb (60 à 105 g/m²)
- Capacité maximale du bac à papier : Jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire 20 lb (80 g/m²)

Alimentation manuelle

- Type de papier : Papier fin, papier ordinaire, papier épais, papier plus épais, papier de qualité supérieure, papier recyclé, enveloppes ou étiquettes ¹
- Format de papier : Largeur : 3 à 8,66 po (76,2 à 220 mm) ²
Longueur : 4,57 à 16 po (116,0 à 406,4 mm) ²
- Poids du papier : 16 à 43 lb (60 à 163 g/m²)

Sortie papier Jusqu'à 100 feuilles (sortie face imprimée vers le bas dans le bac de sortie)

- ¹ Si vous utilisez des étiquettes, nous vous conseillons de retirer les copies du bac de sortie immédiatement après leur sortie de l'appareil pour éviter tout risque de maculation.
- ² Si vous utilisez du papier de taille inférieure à 4,1 × 5,8 po (ou en format A6), ouvrez le capot arrière (bac de sortie arrière).

Copie

Vitesse de copie (monochrome)	Jusqu'à 17 pages/minute (format Lettre) ¹
Vitesse de copie (pleine couleur)	Jusqu'à 17 pages/minute (format Lettre) ¹
Couleur/Monochrome	Oui/Oui
Format de document	Largeur du chargeur : 5,8 à 8,5 po (148 à 215,9 mm) Longueur du chargeur : 5,8 à 14 po (148 à 355,6 mm) Largeur de la vitre du scanner : Max. 8,5 po (215,9 mm) Longueur de la vitre du scanner : Max. 11,7 po (297 mm)
Largeur de la copie :	Max. 8,26 po (208 mm)
Copies multiples	Jusqu'à 99 pages pouvant être empilées ou triées
Agrandissement/Réduction	25 % à 400 % (par tranche de 1%)
Résolution	Jusqu'à 600 × 600 ppp
Temps de sortie de la première copie (monochrome)	Moins de 19 secondes (à partir du mode Prêt)
Temps de sortie de la première copie (couleur)	Moins de 24 secondes (à partir du mode Prêt)

¹ La vitesse de copie peut varier en fonction du type de document à copier.

Numérisation

Couleur/Monochrome	Oui/Oui
Compatibilité TWAIN	Oui (Windows® 2000 Professionnel/Windows® XP/ Windows® XP Professionnel Édition x64/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 ou une version supérieure ¹
Compatibilité WIA	Oui (Windows® XP/Windows Vista®)
Profondeur de couleur	couleur 24 bits
Résolution	Jusqu'à 19 200 × 19 200 ppp (résolution interpolée) ² Jusqu'à 1 200 × 2 400 ppp (résolution optique) (à partir de la vitre du scanner) Jusqu'à 1 200 × 600 ppp (résolution optique) (à partir du chargeur automatique de documents)
Format de document	Largeur du chargeur : 5,8 à 8,5 po (148 à 215,9 mm) Longueur du chargeur : 5,8 à 14 po (148 à 355,6 mm) Largeur de la vitre du scanner : Max. 8,5 po (215,9 mm) Longueur de la vitre du scanner : Max. 11,7 po (297 mm)
Largeur de numérisation	Max. 8,26 po (210 mm)
Échelle de gris	256 niveaux

¹ Pour obtenir les mises à jour les plus récentes des pilotes pour le système Mac OS X que vous utilisez, visitez notre site <http://solutions.brother.com/>.

² Numérisation de 1 200 × 1 200 ppp maximum avec le pilote WIA sous Windows® XP/Windows Vista® (sélection possible d'une résolution jusqu'à 19 200 × 19 200 ppp avec l'utilitaire de numérisation)

Impression

Émulations	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™)
Pilote d'imprimante	<p>Pilote installé sur l'hôte pour Windows® 2000 Professional/ Windows® XP/Windows® XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows Server® 2003 ¹/ Windows Server® 2003 x64 Edition ¹/Windows Server® 2008 ¹</p> <p>BR-Script3 (fichier PPD) pour Windows® 2000 Professionnel/ Windows® XP/Windows® XP Professionnel Édition x64/ Windows Vista®/Windows Server® 2003 ¹/Windows Server® 2008 ¹</p> <p>Mac OS X 10.3.9 ou une version supérieure ² : pilote Brother BR-Script3 (fichier PPD) pour Mac OS X 10.3.9 ou une version supérieure ²</p>
Résolution	600 ppp × 600 ppp, 2 400 ppp (600 × 2 400)
Vitesse d'impression (monochrome)	Jusqu'à 17 pages/minute (format Lettre) ³
Vitesse d'impression (couleur)	Jusqu'à 17 pages/minute (format Lettre) ³
Temps de sortie de la première copie (monochrome)	Moins de 15 secondes (à partir du mode Prêt avec le bac standard)
Temps de sortie de la première copie (couleur)	Moins de 16 secondes (à partir du mode Prêt avec le bac standard)
Temps de sortie de la première copie (monochrome)	Moins de 19 secondes (à partir du mode Prêt avec le bac standard)
Temps de sortie de la première copie (couleur)	Moins de 24 secondes (à partir du mode Prêt avec le bac standard)

¹ Impression uniquement via le réseau.

² Pour obtenir les mises à jour les plus récentes des pilotes pour le système Mac OS X que vous utilisez, visitez notre site <http://solutions.brother.com/>.

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

Interfaces

USB Utiliser un câble d'interface USB 2.0 dont la longueur ne dépasse pas 6 pieds (2 m)^{1 2}.

Réseau local³ Utiliser un câble Ethernet UTP de catégorie 5 ou supérieure.

¹ L'appareil est équipé d'une interface Hi-Speed USB 2.0. Il peut aussi être raccordé à un ordinateur avec une interface USB 1.1.

² Les ports USB d'autres périphériques ne sont pas pris en charge.

³ Voir *Réseau câblé Ethernet* à la page 131 et le *Guide utilisateur - Réseau* sur le CD-ROM pour plus de détails sur les caractéristiques relatives au réseau.

Configuration requise

Configuration minimale du système et fonctions logicielles supportées par l'ordinateur								
Plate-forme de l'ordinateur et version du système d'exploitation		Vitesse minimale du processeur	Mémoire vive minimale	Mémoire vive recommandée	Espace disque dur pour installation		Fonctions logicielles supportées par l'ordinateur	Interface ordinateur prise en charge ³
					Pour les pilotes	Pour les applications		
Système d'exploitation Windows ^{® 1}	Windows [®] 2000 Professional ⁴	Intel [®] Pentium [®] II ou équivalent	64 Mo	256 Mo	150 Mo	310 Mo	Impression, Numérisation	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Windows [®] XP Home ^{2 4} Windows [®] XP Professional ^{2 4}		128 Mo					
	Windows [®] XP Professional x64 Edition ²	CPU 64-bit (Intel [®] 64 ou AMD64) supportée	256 Mo	512 Mo				
	Windows Vista ^{® 2}	CPU Intel [®] Pentium [®] 4 ou équivalente 64-bit (Intel [®] 64 ou AMD64) supportée	512 Mo	1 Go	500 Mo	500 Mo		
	Windows Server [®] 2003 (impression uniquement via le réseau)	Intel [®] Pentium [®] III ou équivalent	256 Mo	512 Mo	50 Mo	S.o.		
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition (impression uniquement via le réseau)	CPU 64-bit (Intel [®] 64 ou AMD64) supportée						
	Windows Server [®] 2008 (impression uniquement via le réseau)	CPU Intel [®] Pentium [®] 4 ou équivalente 64-bit (Intel [®] 64 ou AMD64) supportée						
Système d'exploitation Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC [®] G4/G5, PowerPC [®] G3 350 MHz	128 Mo	256 Mo	80 Mo	400 Mo	Impression, Numérisation	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet)
	Mac OS X 10.4.4 ou une version supérieure ⁵	PowerPC [®] G4/G5, Processeur Intel [®] Core [™]	512 Mo	1 Go				

¹ Internet Explorer[®] 5.5 ou une version supérieure.

² Pour WIA, résolution 1 200 x 1 200. L'utilitaire de numérisation de Brother permet une augmentation de la résolution jusqu'à 19 200 x 19 200 ppp.

³ Les ports USB d'autres périphériques ne sont pas pris en charge.

⁴ PaperPort[™] 11SE prend en charge Microsoft[®] Windows[®] 2000 SP4 ou une version supérieure et Microsoft[®] Windows[®] XP SP2 ou une version supérieure.

⁵ Pour obtenir les mises à jour les plus récentes des pilotes pour le système Mac OS X que vous utilisez, visitez notre site <http://solutions.brother.com/>.

Consommables

Durée de vie des cartouches de toner	Cartouche de toner de démarrage :	1 000 pages environ (format Lettre) ¹
	Cartouche de toner standard :	
	TN-210BK (Noir) :	2 200 pages environ (format Lettre) ¹
	TN-210C (Cyan) :	1 400 pages environ (format Lettre) ¹
	TN-210M (Magenta) :	1 400 pages environ (format Lettre) ¹
	TN-210Y (Jaune) :	1 400 pages environ (format Lettre) ¹
Tambour	DR-210CL ²	15 000 pages environ
	DR-210CL-BK ³	(format Lettre) ⁵
	DR-210CL-CMY ⁴	
Courroie	BU-200CL	50 000 pages environ (format Lettre)
Conteneur de toner usé	WT-200CL	50 000 pages environ

¹ Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19798.

² Contient 4 unités. Ensemble tambour

³ Contient 1 unité. Tambour noir

⁴ Contient 1 unité. Tambour couleur

⁵ Le rendement du tambour est approximatif et peut varier selon la manière d'utilisation.

Réseau câblé Ethernet

Nom du modèle de la carte réseau	NC-6700h
Réseau local	Vous pouvez connecter votre appareil à un réseau pour utiliser les fonctionnalités d'impression réseau et de numérisation réseau. ¹
Systèmes pris en charge	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2003 ¹ , Windows Server [®] 2003 x64 Edition ¹ , Windows Server [®] 2008 ¹ Mac OS X 10.3.9 ou une version supérieure ^{2 3}
Protocoles	<p>IPv4 :</p> <p>ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, Web Services Print, CIFS Client, SNTP</p> <p>IPv6 :</p> <p>(Désactivé par défaut) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP Client and Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, Web Services Print, CIFS Client, SNTP</p>
Type de réseau	Réseau Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Négociation (réseau câblé)

Utilitaires de gestion ⁴

BRAdmin Light pour Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2008 et Mac OS X 10.3.9 ou une version supérieure ³

BRAdmin Professional pour Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition et Windows Server[®] 2008

Web BRAdmin pour Windows[®] 2000 Professional, Windows[®] XP, Windows[®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition et Windows Server[®] 2008

Ordinateurs clients avec un navigateur Web prenant en charge Java.

¹ Impression uniquement via le réseau.

² Mac OS X 10.3.9 ou une version supérieure (mDNS)

³ Pour obtenir les mises à jour les plus récentes des pilotes pour le système Mac OS X que vous utilisez, visitez notre site <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Les utilitaires BRAdmin Professional et Web BRAdmin peuvent être téléchargés du site <http://solutions.brother.com/>.

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.

Annulation d'une tâche

Cette touche permet d'annuler une tâche d'impression programmée et d'effacer la mémoire de l'appareil.

Chargeur automatique de documents

(ADF)

Un document placé dans le chargeur automatique de documents (ADF) peut être numérisé automatiquement une page à la fois.

Contraste

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

Échelle de gris

Palette de gris disponible pour la copie de photographies.

Écran ACL (affichage à cristaux liquides)

Écran qui affiche des messages interactifs au cours de la programmation de l'appareil.

Mode Menu

Mode de programmation permettant de modifier les réglages de l'appareil.

Numérisation

Transmission vers l'ordinateur d'un document papier sous forme d'image électronique.

Réglages des utilisateurs

Rapport sur papier indiquant la configuration actuelle de l'appareil.

Réglages provisoires

Vous pouvez choisir certaines options pour chaque copie sans modifier les paramètres par défaut.

Résolution

Nombre de lignes verticales et horizontales par pouce.

ROC (reconnaissance optique de caractères)

Le logiciel ScanSoft™ PaperPort™ 11SE avec ROC ou Presto! PageManager permet de convertir une image de texte en texte éditable.

Volume de l'avertisseur sonore

Réglage du volume du signal sonore émis lors de l'appui d'une touche ou en cas d'erreur.

A

Accessoires et consommables	iii
AIDE	
Messages à l'écran ACL	114
Tableau des menus	114, 116
utilisation des touches de menu	114
Apple Macintosh	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	

B

Bourrages	
document	69
papier	70
Brother	
accessoires et consommables	iii
centres de service	ii
FAQ (foire aux questions)	ii
Garanties	iv, v
Numéros de Brother	ii
service à la clientèle	ii
soutien produit	ii

C

Centres de service	ii
Chargeur automatique de documents (ADF)	
utilisation	20
Consignes de sécurité	40
Consommables	86, 87
Conteneur de toner usagé	
remplacement	102
ControlCenter2 (pour Macintosh)	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	
ControlCenter3 (pour Windows®)	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	

Copie

à partir de la vitre du scanner	31
à partir du chargeur automatique de documents	29, 31
contraste	26, 29
mémoire saturée	32
mode Copie	26
multiple	26
N en 1 (disposition des pages)	30
qualité	29
réglages temporaires	27
simple	26
touche Agrandir/Réduire	27
touche Options	28
touches	6, 27
tri (chargeur automatique de documents seulement)	29
Courroie	
remplacement	98

D

Dépannage	49
bourrage de document	69
bourrage papier	70
en cas de problèmes	
gestion du papier	51
impression	50
logiciel	51
numérisation	51
qualité d'impression	52, 55
qualité de la copie	49
réseau	52
messages d'entretien à l'écran ACL	63
messages d'erreur à l'écran ACL	63
Description du panneau de commande	6
Disposition des pages (N en 1)	30
Document	
bourrage	69
chargement	20, 21

E

Échelle de gris	126
Économie encre	23
Écran ACL (affichage à cristaux liquides)	6, 114
contraste	23
Emballage et transport de l'appareil	109
Entretien régulier	75
remplacement	
cartouche de toner	88
conteneur de toner usagé	102
courroie	98
tambours	93
vérification de la durée de vie restante des pièces	108
Enveloppes	12, 15, 16, 18
Étiquettes	12
Étiquettes	11, 12, 15, 16, 19

F

Fils corona	78
Folio	16, 22

G

Garanties	
Avis d'exclusion de garantie	iv
Canada	v

I

Impression	
bourrages papier	70
caractéristiques	127
pilotes	127
problèmes	50
qualité	52, 55
résolution	127
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	
Informations relatives à l'appareil	
nombre de pages	107
témoin DEL d'état	8
vérification de la durée de vie restante des pièces	108

M

Macintosh	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	
Mémoire	
ajout de mémoire DIMM (option)	47
installation	47
mémorisation	114
Message de mémoire saturée	32, 66
Messages d'erreur à l'écran ACL	63
Impression impossible XX	65
Initialisation impossible XX	66
Mémoire épuisée	66
Numérisation impossible XX	65
Plus de papier	67
Mode veille	23
Mode, activation	
copie	26
numérisation	7

N

N en 1 (disposition des pages)	30
Nettoyage	
fils corona	78
scanner	76
tambour	79
tête DEL	77
Numérisation	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	
Numéro de série	
comment trouver	Voir à l'intérieur du capot avant

P

Panne de courant	114
PaperPort™ 11SE avec ROC	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM et l'aide de l'application PaperPort™ 11SE pour accéder aux guides d'instructions.	

Papier	15, 124
bourrage	70
capacité du bac	16
chargement	9
dans la fente d'alimentation	
manuelle	11
dans le bac d'alimentation	9
format	15, 22
format de document	125, 126
recommandé	15, 16
type	15, 22
Programmation de l'appareil	114

Q

Qualité	
copie	28, 29
impression	52, 55

R

Réduction	
copies	27
Réglages temporaires de copie	27
Remplacement	
cartouche de toner	88
conteneur de toner usagé	102
courroie	98
tambours	93
Réseau	
impression	
Voir le Guide utilisateur - Réseau sur le CD-ROM.	
numérisation	
Voir le Guide utilisateur - Logiciel sur le CD-ROM.	
Résolution	
copie	125
impression	127
numérisation	126

T

Tableau des menus	114, 116
utilisation des touches de menu	114
Tambour	
nettoyage	78, 79
vérification (durée de vie restante)	108
Témoin DEL d'état	8
Texte, saisie	121
Touche Agrandir/Réduire	27
Touche Sécuritaire	6
Transport de l'appareil	109
Tri	29

V

Vitre du scanner	
utilisation	21
Volume, réglage	
avertisseur sonore	22

W

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

**RESTRICTIONS DE RACCORDEMENT D'ÉQUIPEMENT
(Canada seulement)**

AVIS

Ce produit est conforme aux caractéristiques techniques appropriées d'Industrie Canada.

Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911 ÉTATS-UNIS
La Corporation internationale Brother (Canada) Ltée.
1, rue Hôtel de Ville,
Dollard-des-Ormeaux (Québec) H9B 3H6 Canada

brother®

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

Ces appareils sont destinés aux États-Unis et au Canada seulement. Nous ne pouvons les conseiller pour d'autres pays, car les besoins énergétiques de votre centre multifonction pourraient être incompatibles avec les conditions d'alimentation électrique dans les pays étrangers. L'utilisation des modèles destinés au États-Unis ou au Canada dans d'autres pays s'effectue à vos propres risques et peut entraîner l'annulation de votre garantie.