

Imprimante laser Brother

# GUIDE DE L'UTILISATEUR



HL-2230  
HL-2240  
HL-2240D  
HL-2242D  
HL-2250DN  
HL-2270DW

## **Pour les utilisateurs aveugles**

Vous pouvez lire ce manuel avec le logiciel de capture d'écran « text-to-speech ».

Vous devez configurer le matériel et installez le pilote avant d'utiliser l'appareil.

Veillez utiliser le *Guide d'installation rapide* pour configurer l'appareil. Vous retrouverez une copie imprimée dans la boîte.

Veillez lire ce *Guide de l'utilisateur* en entier avant d'utiliser l'appareil.

Veillez visiter notre site Internet au <http://solutions.brother.com/> où vous y retrouverez de l'assistance, les mises à jour les plus récentes pour les pilotes et les utilitaires, une foire aux questions (FAQ) ainsi que des questions techniques.

Remarque : tous les modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.

# Utilisation de ce guide

## Symboles utilisés dans ce guide

---

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

 **AVERTISSEMENT**

AVERTISSEMENT signale une situation potentiellement dangereuse susceptible d'entraîner des blessures physiques graves, voire mortelles.

 **ATTENTION**

ATTENTION signale une situation potentiellement dangereuse susceptible d'entraîner des blessures mineures.

 **IMPORTANT**

IMPORTANT signale une situation potentiellement dangereuse susceptible d'endommager l'équipement ou de compromettre son fonctionnement.



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

 **Remarque**

Les notes vous indiquent comment répondre à une situation donnée ou vous donnent des conseils sur le fonctionnement des options disponibles.

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Méthodes d'impression</b>	<b>1</b>
	À propos de cet appareil.....	1
	Vue avant et vue arrière .....	1
	Papier acceptable et autres supports d'impression .....	3
	Papier et support d'impression recommandés .....	3
	Catégorie et dimension du papier .....	4
	Manipulation et utilisation de papier spécial .....	5
	Zone non imprimable.....	9
	Méthodes d'impression.....	10
	Impression sur papier ordinaire, papier recyclé, papier de qualité supérieure, papier mince ou papier épais .....	10
	Impression sur des étiquettes ou des enveloppes .....	15
	Impression recto verso .....	20
	Directives pour l'impression recto verso .....	20
	Impression recto verso (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement).....	21
	Impression recto verso manuelle.....	22
<b>2</b>	<b>Pilote et logiciel</b>	<b>23</b>
	Pilote d'imprimante .....	23
	Les caractéristiques du pilote d'imprimante (pour Windows®) .....	25
	Caractéristiques dans le pilote d'imprimante (pour Macintosh).....	39
	Désinstallation du pilote d'imprimante .....	51
	Pilote d'imprimante pour Windows® .....	51
	Pilote d'imprimante pour Macintosh.....	51
	Logiciel .....	52
	Logiciel pour les réseaux (HL-2250DN / HL-2270DW seulement) .....	52
	Console d'imprimante à distance (pour Windows® seulement) .....	52
<b>3</b>	<b>Panneau de commande</b>	<b>53</b>
	Voyants DEL (diode électroluminescente).....	53
	Indications d'appels de service.....	59
	Bouton <b>Go</b> .....	61
	Impression d'une page test .....	62
	Impression de la Page des paramètres d'imprimante .....	63
	Polices d'impression (HL-2250DN / HL-2270DW seulement) .....	64
	Imprimer un rapport de réseau local sans fil (WLAN) (HL-2270DW seulement).....	65
	Réglages par défaut .....	65
<b>4</b>	<b>Entretien de routine</b>	<b>67</b>
	Remplacement des articles consommables .....	67
	Consommables.....	67
	Avant de remplacer des articles consommables .....	68
	Cartouche de toner.....	71
	Tambour .....	77

Nettoyage .....	83
Nettoyage de l'extérieur de l'appareil .....	84
Nettoyage du fil corona.....	85
Nettoyez le tambour .....	87
Nettoyage du rouleau d'alimentation de papier .....	94
Emballage et transport de l'appareil .....	96

---

## **5 Dépannage** **100**

Identifiez votre problème .....	100
Messages d'erreur en Status Monitor .....	101
Manutention du papier.....	103
Bourrages papier et comment les faire disparaître.....	105
Amélioration de la qualité d'impression .....	112
Résoudre des problèmes d'impression .....	120
Problèmes réseau (HL-2250DN / HL-2270DW seulement).....	121
Autres problèmes.....	121
Pour ordinateur Macintosh avec USB .....	121

---

## **A Appendice** **122**

Spécifications de l'appareil .....	122
Moteur .....	122
Contrôleur.....	123
Logiciel .....	124
Panneau de commande .....	124
Manutention de documents .....	124
Spécifications du support .....	125
Fournitures .....	125
Dimensions / poids .....	125
Autres .....	126
Configuration minimale.....	127
Information importante concernant le choix de papier.....	128
Réglage des symboles et des caractères (HL-2250DN/HL-2270DW seulement).....	131
Comment utiliser le Gestionnaire Web (navigateur Web) .....	131
Liste de paramètres des symboles et caractères .....	132
Guide de référence rapide des commandes de contrôle pour code à barres (HL-2250DN/HL-2270DW seulement).....	134
Imprimer des codes à barres ou des caractères étendus .....	134

---

## **B Appendice (pour l'Europe et les autres pays)** **141**

Numéros Brother .....	141
-----------------------	-----

---

## **C Appendice (pour les États-Unis et le Canada)** **142**

Numéros Brother .....	142
-----------------------	-----

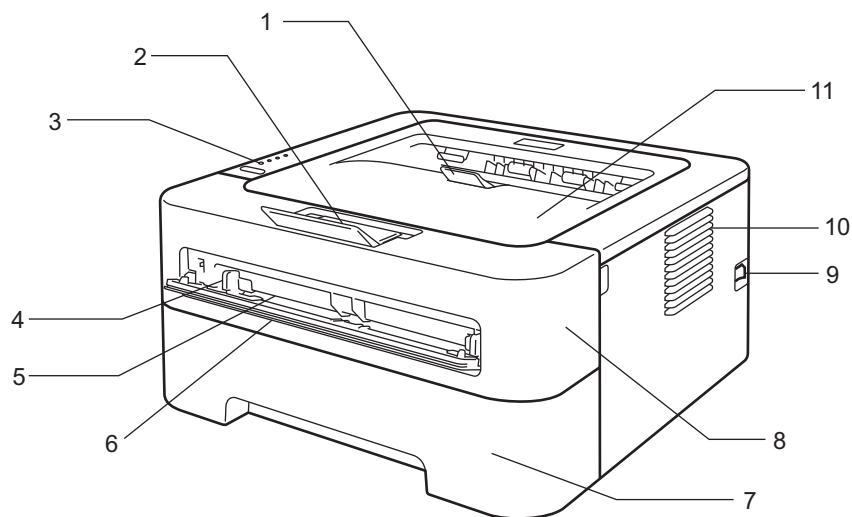
---

## **D Index** **145**

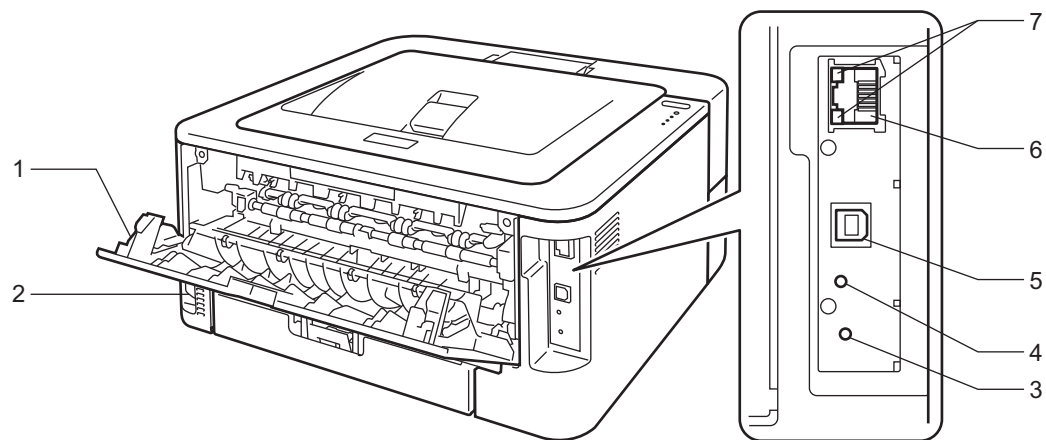
## À propos de cet appareil

### Vue avant et vue arrière

---



- 1 Volet du support 2 du bac de sortie face imprimée en dessous (volet du support 2)
- 2 Volet du support 1 du bac de sortie face imprimée en dessous (volet du support 1)
- 3 Panneau de commande
- 4 Guide-papier pour l'alimentation manuelle
- 5 Fente d'alimentation manuelle
- 6 Capot de la fente d'alimentation manuelle
- 7 Bac à papier
- 8 Capot avant
- 9 Interrupteur d'alimentation
- 10 Orifice de ventilation
- 11 Bac de sortie face imprimée dessous



- 1 Capot arrière (Bac de sortie face imprimée sur le dessus lorsque le capot est ouvert)**
- 2 Connecteur d'alimentation CA**
- 3 HL-2270DW : bouton de configuration sans fil**
- 4 HL-2270DW : voyant DEL d'activité sans fil**
- 5 Connecteur d'interface USB**
- 6 HL-2250DN / HL-2270DW : port 10BASE-T/100BASE-TX**
- 7 HL-2250DN / HL-2270DW : voyants DEL du statut réseau**

## Papier acceptable et autres supports d'impression

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 épais, papier de qualité supérieure, papier recyclé, étiquettes ou enveloppes.

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

- NE placez PAS simultanément différents types de papier dans le bac à papier, car cela pourrait engendrer des bourrages papier ou des problèmes d'alimentation.
- Pour une impression adéquate, 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.
- Avant de faire l'achat d'un lot de papier, faites l'essai d'une petite quantité de feuilles pour vous assurer que le papier vous convient.

### Papier et support d'impression recommandés

	Europe	États-Unis
<b>Papier ordinaire</b>	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>	Xerox 4200 20 lb Hammermill Laser Print 24 lb (90 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papier recyclé</b>	Xerox Suprême recyclé 80 g/m <sup>2</sup>	(Aucune marque précise recommandée)
<b>Étiquettes</b>	Étiquette laser Avery L7163	Étiquettes laser Avery blanches #5160
<b>Enveloppes</b>	Séries Antalis River (DL)	(Aucune marque précise recommandée)

## Catégorie et dimension du papier

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

Dans le présent guide, les noms des bacs à papier dans le pilote d'imprimante sont les suivants :

Bac à papier	Bac 1
Fente d'alimentation manuelle	Manuel
Bac recto verso pour impression recto verso automatique (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement)	DX

Lorsque vous regardez cette page, vous pouvez vous rendre à la page concernée pour chaque méthode d'impression en cliquant sur ⓘ dans le tableau.

Type de supports	Bac 1	Manuel	DX	Choisissez le type de supports pour le pilote d'imprimante
<b>Papier ordinaire</b> 75 à 105 g/m <sup>2</sup> (20 à 28 lb)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Papier ordinaire</b>
<b>Papier recyclé</b>	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Papier recyclé</b>
<b>Papier de qualité supérieure</b> Papier rude – 60 à 163 g/m <sup>2</sup> (16 à 43 lb)		ⓘ		<b>Papier fort</b>
<b>Papier mince</b> 60 à 75 g/m <sup>2</sup> (16 à 9,07 kg)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Papier fin</b>
<b>Papier épais</b> 105 à 163 g/m <sup>2</sup> (28 à 19,50 kg)		ⓘ		<b>Papier épais ou Papier plus épais</b>
<b>Étiquettes</b>		ⓘ A4 ou lettre		<b>Étiquette</b>
<b>Enveloppes</b>		ⓘ		<b>Enveloppes</b> <b>Env. fines</b> <b>Env. épaisses</b>

	Bac 1	Manuel	DX
<b>Format de papier</b>	A4, lettre, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (bord long), B6 (ISO), A6, exécutif, légal <sup>1</sup> , folio <sup>1</sup>	Largeur : 76,2 à 216 mm (3 à 8,5 po) Longueur : 116 à 406,4 mm (4,6 à 16 po)	Lettre, légal <sup>1</sup> , folio <sup>1</sup>
<b>Quantité de feuilles</b> (80 g/m <sup>2</sup> / 20 lb)	250 feuilles	Feuille unique	

<sup>1</sup> Le papier de dimension légale ou folio n'est pas disponible dans certaines régions des États-Unis et du Canada.



## Spécifications recommandées du papier

Cet appareil accepte du papier présentant les caractéristiques suivantes :

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

- Utilisez du papier conçu pour la copie sur papier ordinaire.
- Utilisez du papier 75 à 90 g/m<sup>2</sup> (20 à 24 lb).
- Utilisez du papier à grain long avec une valeur pH neutre et un taux d'humidité de 5 % environ.
- Cet appareil peut utiliser le papier recyclé rencontrant les spécifications DIN 19309.

(Pour vous aider à sélectionner le papier à utiliser avec cet appareil, consultez *Information importante concernant le choix de papier* à la page 128.)

## Manipulation et utilisation de papier spécial

L'appareil est conçu pour accepter la plupart des types de papier xérographiques et de qualité supérieure. 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 bourrage de papier ou endommager l'appareil.
- Tout papier préimprimé doit utiliser des encres pouvant résister à la température du processus de fusion de l'appareil à 200 degrés Celsius (392 degrés Fahrenheit).
- Si vous utilisez un papier de qualité supérieure, un papier présentant une surface rugueuse ou un papier qui est froissé ou chiffonné, la qualité de l'impression peut être dégradée.

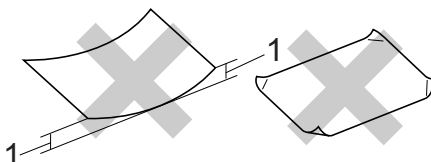
## Types de papier à éviter

### ! 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 partie gondolée de 2 mm (0,08 po) ou plus peut causer des bourrages papier.

- 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 de ces types de papier 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 conçues pour les imprimantes laser conviennent à votre appareil. Cependant, certaines enveloppes peuvent engendrer des problèmes de qualité d'impression de par leur conception. 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.

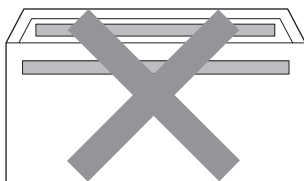
Nous vous recommandons d'imprimer une enveloppe test pour vous assurer que les résultats d'impression correspondent à ce que vous désirez.

## Types d'enveloppes à éviter

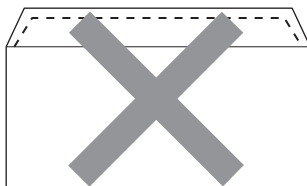
### ! IMPORTANT

N'utilisez PAS d'enveloppes :

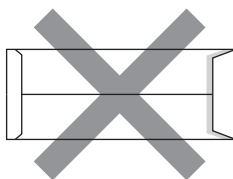
- endommagées, gondolées, fripées, de forme irrégulière, très brillante ou texturée.
- avec des fermetoirs, boutons-pression, fil d'attache, composant auto-adhésif, fenêtres, fentes ou perforations.
- qui sont de construction gondolée, dont les plis ne sont pas très prononcés, en relief (possèdent une écriture soulevée) pour réimprimer de l'autre côté.
- qui sont préimprimées à l'aide d'une imprimante laser / DEL.
- qui ne peuvent être disposées lorsqu'empilées.
- en papier dont le grammage est supérieur aux spécifications de l'appareil.
- dont les bords ne sont pas droits ou réguliers.
- dont une surface est encollée, comme sur l'illustration ci-dessous



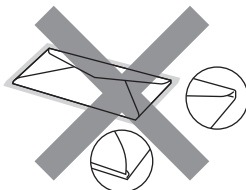
- à double patte, comme sur l'illustration ci-dessous



- avec des rabats qui ne sont pas repliés lors de 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'enveloppe peut endommager l'appareil. Tout dommage de ce type peut ne pas être couvert par la garantie ou le contrat d'entretien Brother.

## Étiquettes

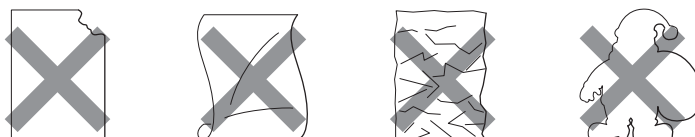
L'appareil peut imprimer la plupart des types d'étiquettes compatibles avec une imprimante laser. La substance adhésive des étiquettes doit être à base d'acrylique, car cette matière est plus stable aux hautes températures de l'unité de fusion. L'adhésif ne doit pas entrer en contact avec une partie quelconque de l'appareil, faute de quoi la feuille d'étiquettes pourrait coller au tambour ou aux rouleaux et provoquer des bourrages papier ou des problèmes de qualité d'impression. L'adhésif ne doit pas paraître 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 bourrages ou des problèmes d'impression sérieux.

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

Ne pas insérer plus d'une feuille d'étiquette dans l'appareil à la fois.

## Types d'étiquettes à éviter

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



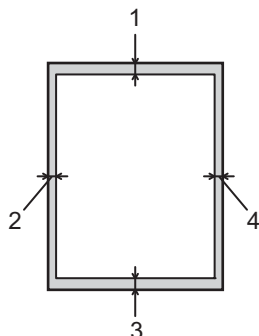
## ! IMPORTANT

- Évitez d'alimenter les étiquettes alors que la feuille de transport est exposée; cela endommagera votre appareil.
- Les feuilles d'étiquettes ne doivent pas dépasser les spécifications indiquées dans ce *Guide de l'utilisateur* 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.

## Zone non imprimable

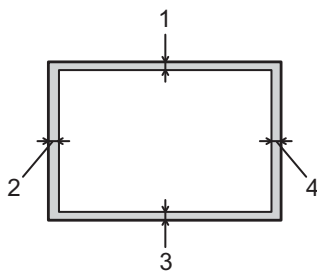
La zone du papier ne pouvant être imprimée est illustrée dans le tableau ci-dessous :

Portrait



	A4	Lettre	Légal	B5 (ISO)	Exécutif	A5	A6	B6 (ISO)
1	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)
2	6,01 mm (0,24 po)	6,35 mm (0,25 po)	6,35 mm (0,25 po)	6,01 mm (0,24 po)	6,35 mm (0,25 po)	6,01 mm (0,24 po)	6,01 mm (0,24 po)	6,01 mm (0,24 po)
3	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)
4	6,01 mm (0,24 po)	6,35 mm (0,25 po)	6,35 mm (0,25 po)	6,01 mm (0,24 po)	6,35 mm (0,25 po)	6,01 mm (0,24 po)	6,01 mm (0,24 po)	6,01 mm (0,24 po)

Paysage



	A4	Lettre	Légal	B5 (ISO)	Exécutif	A5	A6	B6 (ISO)
1	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)
2	5,0 mm (0,19 po)	5,08 mm (0,2 po)	5,08 mm (0,2 po)	5,0 mm (0,19 po)	5,08 mm (0,2 po)	5,0 mm (0,19 po)	5,0 mm (0,19 po)	5,0 mm (0,19 po)
3	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)	4,23 mm (0,16 po)
4	5,0 mm (0,19 po)	5,08 mm (0,2 po)	5,08 mm (0,2 po)	5,0 mm (0,19 po)	5,08 mm (0,2 po)	5,0 mm (0,19 po)	5,0 mm (0,19 po)	5,0 mm (0,19 po)

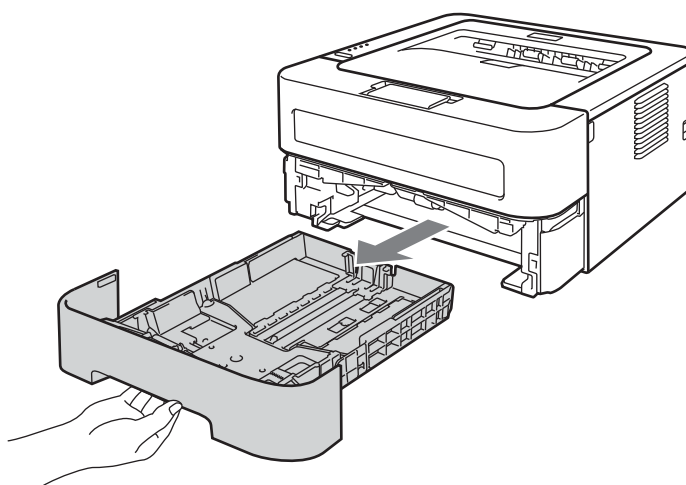
## Méthodes d'impression

### Impression sur papier ordinaire, papier recyclé, papier de qualité supérieure, papier mince ou papier épais

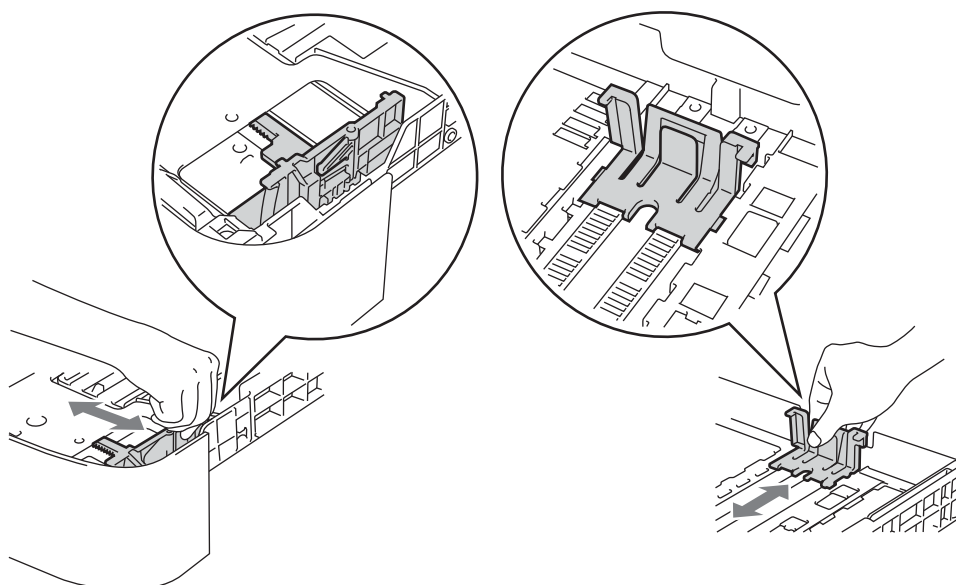
#### Impression à partir du bac à papier (papier ordinaire, papier recyclé et papier mince seulement)

(Pour la liste de papier recommandé, consultez la section *Catégorie et dimension du papier* à la page 4.)

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



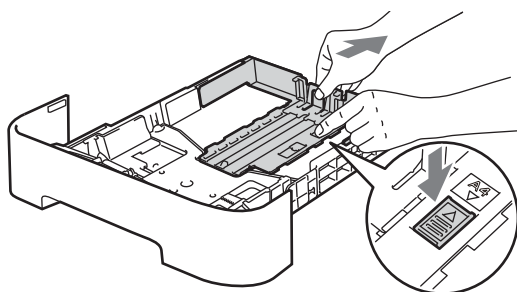
- 2 En appuyant sur le levier de déverrouillage du guide-papier vert, faites coulisser les guide-papier pour qu'ils s'adaptent au format du papier. Assurez-vous que les guides sont mis correctement dans les fentes.



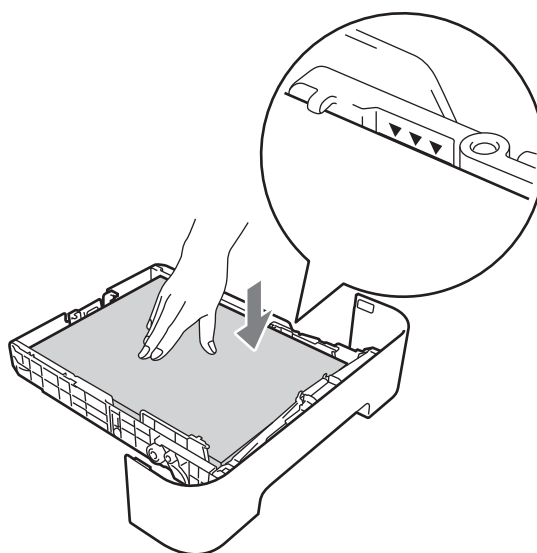
 **Remarque**

Pour utiliser les formats de papier Legal ou Folio, appuyez sur le loquet à l'intérieur et retirez la partie arrière du bac à papier. (Les formats de papier légal et folio ne sont pas offerts dans certaines régions.)

1

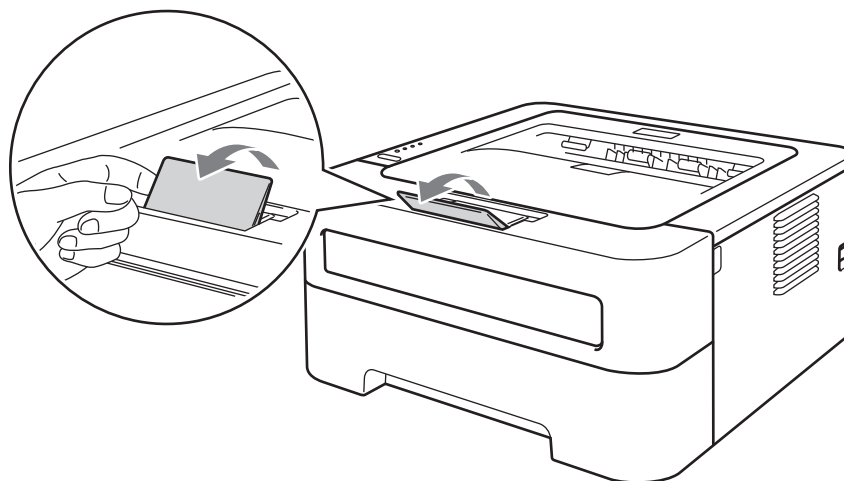


- 3 Ajoutez du papier dans le bac à papier et assurez-vous que :
- La quantité de papier est en dessous du repère de papier maximum (▼▼▼).  
Trop remplir le bac à papier peut causer des bourrages papier.
  - Le côté à imprimer doit être vers le bas.
  - Les guide-papier touchent les côtés du papier afin d'alimenter correctement.



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

- 5 Soulevez le volet du support 1 pour empêcher le papier de glisser hors du bac de sortie face imprimée dessous ou retirez chaque page imprimée dès qu'elles sortent de l'appareil.



- 6 Choisissez l'une des options suivantes à partir de la liste déroulante du lecteur d'imprimante.

■ **Format papier**

<b>A4</b>	<b>Letter</b>	<b>Legal</b> <sup>1</sup>	<b>Exécutif</b>	<b>A5</b>	<b>B5</b>
<b>B6</b>	<b>A6</b>	<b>Folio</b> <sup>1</sup>	<b>JIS B5</b>	<b>A5 Bord long</b>	

<sup>1</sup> Le papier de dimension légale ou folio n'est pas disponible dans certaines régions des États-Unis et du Canada.

■ **Type de support**

**Papier ordinaire**   **Papier fin**   **Papier recyclé**

■ **Alimentation**

**Bac 1**

Pour tous autres réglages, consultez la section *Pilote et logiciel* au chapitre 2.

- 7 Faire parvenir les données d'impression à l'appareil.



## Impression à partir de la Fente d'alimentation manuelle

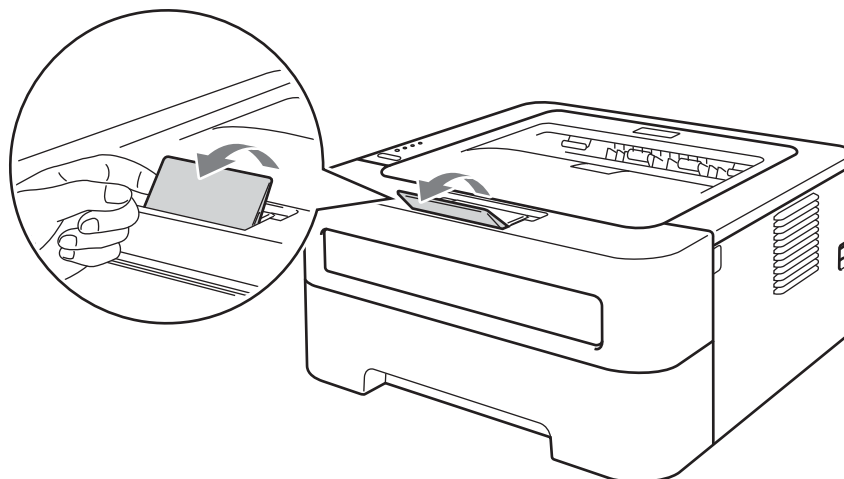
(Pour la liste de papier recommandé, consultez la section *Catégorie et dimension du papier* à la page 4.)



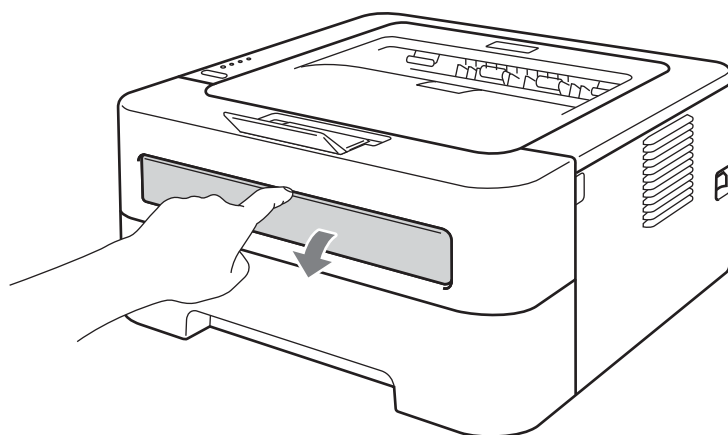
### Remarque

L'appareil entre automatiquement en mode Alimentation manuelle lorsque vous insérez une feuille dans la fente d'alimentation manuelle.

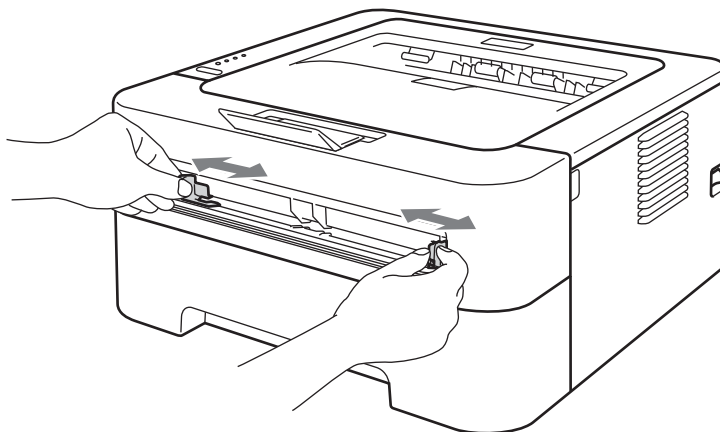
- 1 Soulevez le volet du support 1 pour empêcher le papier de glisser hors du bac de sortie face imprimée dessous ou retirez chaque page imprimée dès qu'elles sortent de l'appareil.



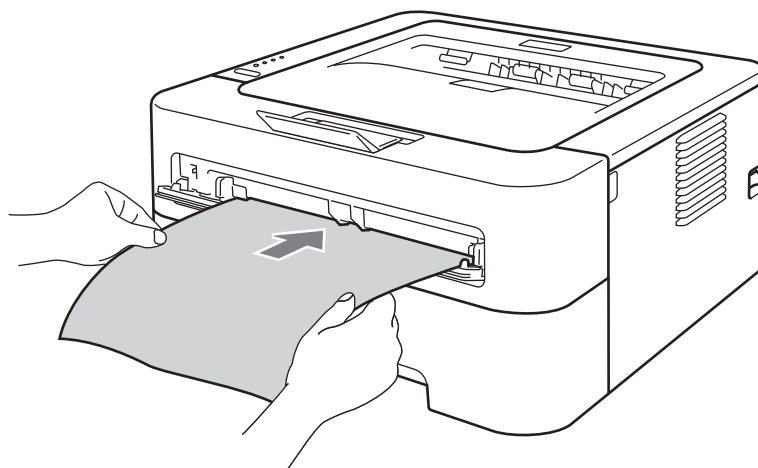
- 2 Ouvrez le capot de la fente d'alimentation manuelle.



- 3 En utilisant vos deux mains, faites glisser les guide-papier d'alimentation manuelle correspondant à la largeur de papier que vous utiliserez.



- 4 En utilisant vos deux mains, insérez une feuille de papier dans la fente d'alimentation manuelle jusqu'à ce que le papier touche le rouleau d'alimentation du papier. Lorsque vous sentez que l'appareil tire sur la feuille, relâchez-la.



#### Remarque

- Insérez la feuille dans la fente d'alimentation manuelle, côté à imprimer vers le haut.
- Assurez-vous que le papier est droit et dans la bonne position sur la fente d'alimentation manuelle. Si tel n'est pas le cas, le papier pourrait ne pas s'insérer correctement, entraînant une impression asymétrique ou un bouchage papier.
- NE PAS insérer plus d'une feuille à la fois dans la fente d'alimentation manuelle; cela pourrait causer un bouchage papier.
- Si vous insérez un support dans la fente d'alimentation manuelle avant que l'appareil ne soit en mode Ready, le support pourrait être éjecté sans avoir été imprimé.

- 5 Choisissez l'une des options suivantes à partir de la liste déroulante du lecteur d'imprimante.

■ **Format papier**

Largeur : 76,2 à 216 mm (3 à 8,5 po)

Longueur : 116 à 406,4 mm (4,6 à 16 po)

Vous pouvez utiliser toutes les dimensions de papier spécifiées pour le bac à papier que vous utilisez.

■ **Type de support**

**Papier ordinaire**

**Papier fin**

**Papier épais**

**Papier plus épais**

**Papier fort**

**Papier recyclé**

■ **Alimentation**

**Manuelle**

Pour tous autres réglages, consultez la section *Pilote et logiciel* au chapitre 2.

- 6 Faire parvenir les données d'impression à l'appareil.
- 7 Lorsque les pages imprimées sortent de l'appareil, insérez la prochaine feuille de papier, tel qu'indiqué dans l'Étape 4 ci-dessus. Répétez pour chaque page que vous désirez imprimer.

## Impression sur des étiquettes ou des enveloppes

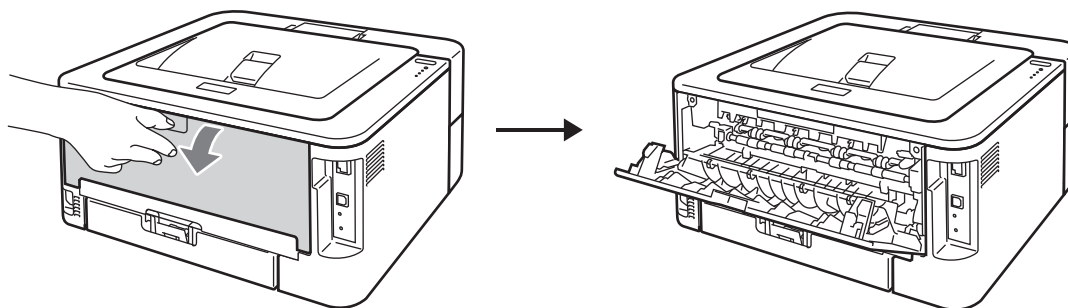
Lorsque le bac de sortie face imprimée dessous est retiré, le chemin de papier est droit, partant de la fente d'alimentation manuelle jusqu'à l'arrière de l'appareil. Utilisez cette méthode d'alimentation et de sortie du papier lorsque vous désirez imprimer sur des étiquettes ou des enveloppes. (Pour la liste de papier recommandé, consultez les sections *Papier acceptable et autres supports d'impression* à la page 3 et *Types d'enveloppes à éviter* à la page 7.)



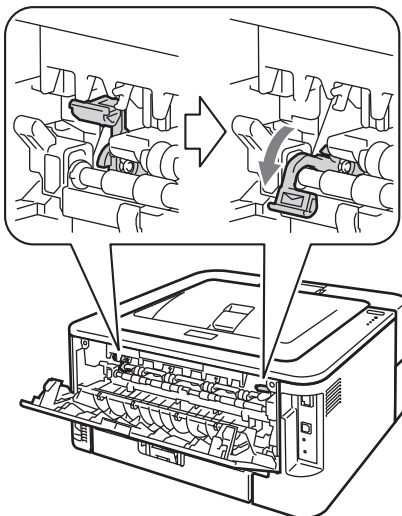
### Remarque

L'appareil entre automatiquement en mode Alimentation manuelle lorsque vous insérez une feuille dans la fente d'alimentation manuelle.

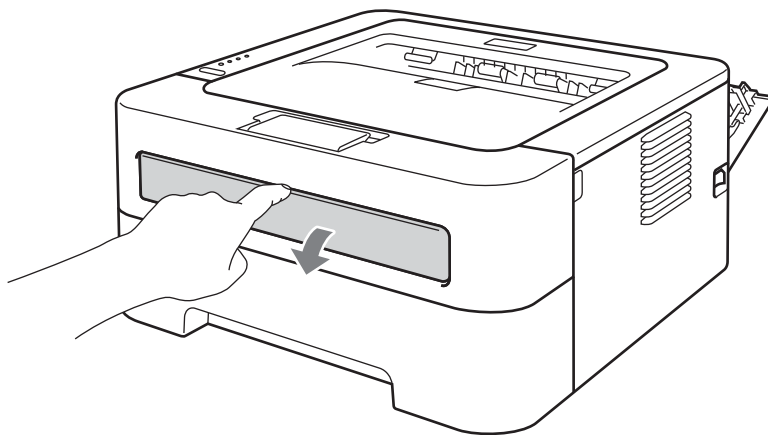
- 1 Ouvrez le capot arrière (le bac de sortie face imprimée en dessous).



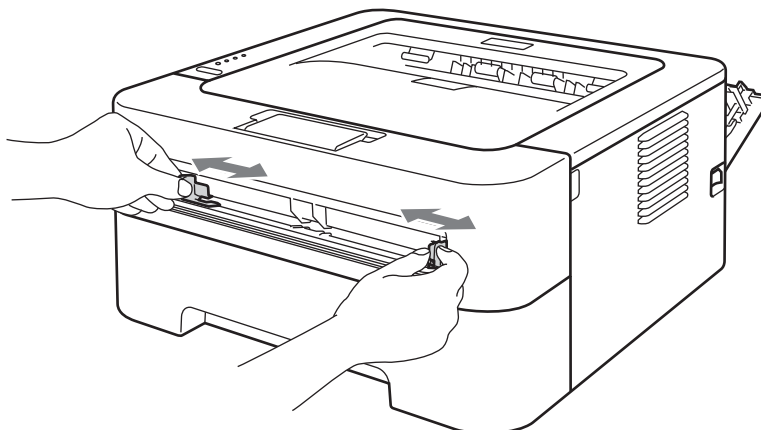
- 2 <Pour l'impression d'enveloppes seulement> Abaissez les deux leviers vert, un du côté gauche et l'autre du côté droit, tel qu'illustré ci-dessous.



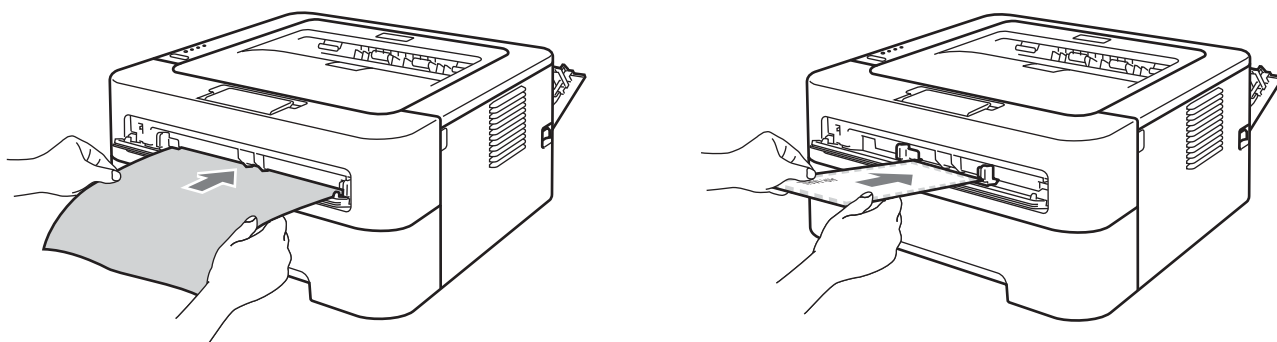
- 3 Ouvrez le capot de la fente d'alimentation manuelle.



- 4 En utilisant vos deux mains, faites glisser les guide-papier d'alimentation manuelle correspondant à la largeur de papier que vous utiliserez.



- 5 En utilisant vos deux mains, insérez une feuille d'étiquettes ou une enveloppe dans la fente d'alimentation manuelle jusqu'à ce que les rebords touchent le rouleau d'alimentation du papier. Lorsque vous sentez que l'appareil la tire vers l'intérieur, relâchez-la.



#### Remarque

- Insérez une feuille d'étiquettes ou une enveloppe dans la fente d'alimentation manuelle, le côté à imprimer vers le haut.
- Assurez-vous que la feuille d'étiquettes complète ou l'enveloppe est droite et en position adéquate sur la fente d'alimentation manuelle. Si tel n'est pas le cas, le papier pourrait ne pas s'insérer correctement, entraînant une impression asymétrique ou un bouchage papier.
- NE PAS insérer plus d'une feuille d'étiquettes complète ou une enveloppe à la fois dans la fente d'alimentation manuelle; cela pourrait causer un bouchage papier.
- NE PAS insérer une feuille d'étiquettes ayant déjà servi ou sur laquelle des étiquettes sont manquantes.
- Si vous insérez un support dans la fente d'alimentation manuelle (papier, enveloppe, etc.) avant que l'appareil ne soit en mode Ready, le support pourrait être éjecté sans avoir été imprimé.

6 Choisissez l'une des options suivantes à partir du menu de la liste déroulante du lecteur d'imprimante.

■ **Format papier**

**Enveloppes**

**Com-10**

**DL**

**C5**

**Monarch**

**DL Bord long**

**Format de papier personnalisé <sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Vous pouvez définir votre format de papier original en sélectionnant **Défini par l'utilisateur...** dans le lecteur d'imprimante Windows<sup>®</sup> ou **Gérer les formats personnalisés...** pour les lecteurs Macintosh.

**Étiquette**

**A4**

**Letter**

■ **Type de support**

**Enveloppes**

**Env. fines**

**Env. épaisses**

**Étiquette**

■ **Alimentation**

**Manuelle**



**Remarque**

- Lorsque vous choisissez Enveloppe no 10, sélectionnez **Com-10** pour le **Format papier**.
- Pour d'autres enveloppes non inscrites dans le pilote d'imprimante, comme Enveloppe no 9 ou Enveloppe C6, sélectionnez **Défini par l'utilisateur...** (pour pilote d'imprimante Windows<sup>®</sup>) ou **Gérer les formats personnalisés...** (pour pilote d'imprimante Macintosh). Pour plus d'information sur le format d'enveloppes, consultez la section *Format de papier* à la page 129.

7 Faire parvenir les données d'impression à l'appareil.

8 Lorsque les pages imprimées sortent de l'appareil, insérez la prochaine feuille d'étiquettes complète ou l'enveloppe, tel qu'indiqué dans l'Étape 5 ci-dessus. Répétez pour chaque page que vous désirez imprimer.

9 <Pour l'impression d'enveloppes seulement> Lorsque vous avez terminé d'imprimer, réinitialisez les deux leviers verts à leur position d'origine, ceux ayant été abaissés à l'étape 2.



### Remarque

- Retirez chaque feuille d'étiquettes ou enveloppe dès qu'elle a été imprimée. Les empiler pourrait causer un bourrage papier ou les faire gondoler.
- Si une enveloppe est froissée suite à l'impression, consultez la section *Amélioration de la qualité d'impression* à la page 112.
- Si l'enveloppe est tachée pendant l'impression, réglez le **Type de support** à **Papier épais** ou **Papier plus épais** pour augmenter la température de fixage.
- (Pour les utilisateurs Windows®) Si les enveloppes à double volet de format DL sont froissées suite à l'impression, sélectionnez **DL Bord long** dans **Format papier**, à partir de l'onglet **Elémentaire**. Insérez une nouvelle enveloppe à double volet de format DL dans la fente d'alimentation manuelle, le bord le plus long de l'enveloppe en premier; réimprimez.
- Les jointures des enveloppes scellées par le fabricant doivent être bien fermées.
- Tous les côtés de l'enveloppe devraient être pliés correctement, sans ride ou pli.

## Impression recto verso

Les pilotes d'imprimante fournis pour Windows® 2000 ou plus récent et Mac OS X 10.4.11 ou plus récent peuvent imprimer recto verso. Pour plus d'information concernant le choix des paramètres, consultez le texte **Aide** dans le pilote d'imprimante.

### Directives pour l'impression recto verso

---

- Si le papier est mince, il pourrait plisser.
- Si le papier est gondolé, mettez le droit et remettez-le ensuite dans le bac à papier ou la fente d'alimentation manuelle. Si le papier ne cesse de gondoler, remplacez-le.
- Si l'alimentation du papier n'est pas effectuée correctement, celui-ci pourrait se courber. Enlevez le papier et redressez-le. Si le papier ne cesse de gondoler, remplacez-le.
- Lorsque vous utilisez la fonction recto verso manuelle, il est possible qu'un bourrage papier ou une mauvaise qualité d'impression survienne. (Si un bourrage papier survient, consultez la section *Bourrages papier et comment les faire disparaître* à la page 105. Si un problème de qualité d'impression survient, consultez la section *Amélioration de la qualité d'impression* à la page 112.)



#### Remarque

---

- Assurez-vous que le bac à papier est complètement inséré dans l'appareil.
  - Vous devriez utiliser du papier ordinaire, du papier recyclé ou du papier mince. N'utilisez pas de papier de qualité supérieure.
-



## Impression recto verso (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

1

Si vous utilisez un pilote d'imprimante Macintosh, consultez la section *Impression recto verso automatique (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement)* à la page 48.

- 1 Choisissez l'un des paramètres suivants à partir de chaque menu du pilote d'imprimante.

- **Format papier**

Letter

Legal <sup>1</sup>

Folio <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Le papier de dimension légale ou folio n'est pas disponible dans certaines régions des États-Unis et du Canada.

- **Type de support**

Papier ordinaire

Papier fin

Papier recyclé

- **Alimentation**

Bac 1

Manuelle

- **Recto verso / Livret**

**Recto verso**

- **Type de recto verso** po **Paramètres recto verso**

Il y a quatre options pour chaque orientation. (Voir *Recto verso / Livret* à la page 28.)

- **Marge de reliure** po **Paramètres recto verso**

Vous pouvez spécifier le désaxage pour une reliure. (Voir *Recto verso / Livret* à la page 28.)

Pour tous autres réglages, consultez la section *Pilote et logiciel* au chapitre 2.

- 2 Faire parvenir les données d'impression à l'appareil. L'appareil imprimera automatiquement sur les deux côtés du papier.

## Impression recto verso manuelle

Si vous utilisez un pilote d'imprimante Macintosh, consultez la section *Impression recto verso manuelle* à la page 47.

1 Choisissez l'un des paramètres suivants à partir de la liste déroulante du lecteur d'imprimante.

■ **Format papier**

Vous pouvez utiliser toutes les dimensions de papier spécifiées pour le bac à papier que vous utilisez.

■ **Type de support**

Vous pouvez utiliser tous les types de support spécifiés pour le bac que vous utilisez, à l'exception des supports possédant un côté d'impression précis, comme des enveloppes et des étiquettes par exemple.

■ **Alimentation**

**Bac 1**                      **Manuelle**

■ **Recto verso / Livret**

**Recto verso (manuel)**

■ **Type de recto verso** po **Paramètres recto verso**

Il y a quatre options pour chaque orientation. (Voir *Recto verso / Livret* à la page 28.)

■ **Marge de reliure** po **Paramètres recto verso**

Vous pouvez spécifier le désaxage pour une reliure. (Voir *Recto verso / Livret* à la page 28.)

Pour tous autres réglages, consultez la section *Pilote et logiciel* au chapitre 2.

2 Faire parvenir les données d'impression à l'appareil. L'appareil imprimera en premier toutes les pages paires sur un côté du papier. Ensuite, le lecteur Windows® vous demandera (avec un message contextuel) de réinsérer le papier sur lequel les pages impaires doivent être imprimées.



**Remarque**

Avant de réinsérer le papier, étirez-le bien sinon cela pourrait créer un bourrage papier. L'utilisation de papier mince ou épais n'est pas recommandée.

## Pilote d'imprimante

Un pilote d'imprimante est un logiciel qui traduit les données d'un format utilisé par un ordinateur à un format répondant aux besoins spécifiques d'un appareil. Ce format est habituellement un langage de description de page (LDP).

Les pilotes d'imprimante pour les versions prises en charge par Windows® et Macintosh sont sur le CD-ROM fourni ou vous le retrouverez aussi sur Brother Solutions Center au <http://solutions.brother.com/>. Installez les pilotes en suivant le *Guide d'installation rapide*. Le pilote d'imprimante le plus récent peut être téléchargé à partir du Brother Solutions Center au <http://solutions.brother.com/>.

(Si vous désirez désinstaller le pilote d'imprimante, consultez la section *Désinstallation du pilote d'imprimante* à la page 51.)

### Pour Windows®

- Pilote d'imprimante Windows®

### Pour Macintosh

- Pilote d'imprimante Macintosh

### Pour Linux<sup>1 2</sup>

- Pilote d'imprimante CUPS
- Pilote d'imprimante LPD / LPRng

<sup>1</sup> Téléchargez le pilote d'imprimante pour Linux à partir de <http://solutions.brother.com/> ou à partir du lien fourni sur le CD-ROM.

<sup>2</sup> Dépendamment des distributions Linux, le pilote pourrait ne pas être disponible.



### Remarque

- Pour plus d'information sur le pilote d'imprimante Linux, visitez le site <http://solutions.brother.com/>.
- Le pilote d'imprimante pour Linux peut être libéré après la libération initiale du produit.

Vous pouvez modifier les paramètres d'imprimante suivants lorsque vous imprimez à partir de votre ordinateur :

- **Format papier**
- **Orientation**
- **Copies**
- **Type de support**
- **Résolution**
- **Paramètres d'impression**
- **Imp. multi-pages**
- **Recto verso / Livret**<sup>1</sup>
- **Alimentation**
- **Mise à l'échelle**
- **Impression inversée**
- **Utiliser filigrane**<sup>1</sup>
- **Impression En-tête/Bas de page**<sup>1</sup>
- **Mode économie**
- **Administrateur**<sup>1</sup>
- **Utiliser l'option de réimpression**<sup>1</sup>
- **Passage en veille**
- **Macro**<sup>1 2</sup>
- **Réglage densité**<sup>1</sup>
- **Impression des messages d'erreur**<sup>1</sup>
- **Amélioration de l'impression**
- **Sauter page vierge**
- **Profils d'impression**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Ces paramètres sont disponibles avec le pilote d'imprimante Macintosh.

<sup>2</sup> Ces paramètres sont disponibles avec HL-2230, HL-2240, HL-2240D et HL-2242D.

## Les caractéristiques du pilote d'imprimante (pour Windows®)

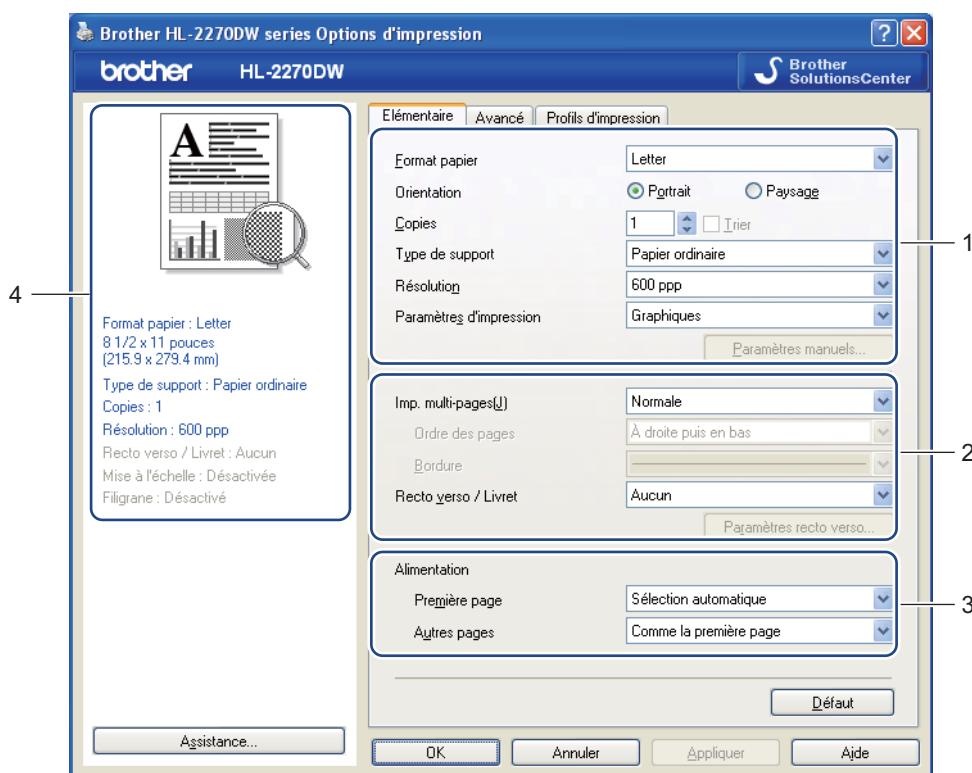
(Pour plus d'information, consultez le texte **Aide** dans le pilote d'imprimante.)

### Remarque

- Les écrans de cette section proviennent de Windows® XP. Les écrans de votre ordinateur peuvent varier, dépendamment de votre système d'exploitation.
- Vous pouvez accéder à la boîte de dialogue **Options d'impression** en cliquant sur **Options d'impression** dans l'onglet Général de la boîte de dialogue **Propriétés de l'imprimante**.

### Onglet Élémentaire

Vous pouvez aussi modifier les paramètres en cliquant sur l'illustration située à gauche de l'onglet **Élémentaire**.



- 1 Sélectionnez **Format papier**, **Orientation**, **Copies**, **Type de support**, **Résolution** et **Paramètres d'impression** (1).
- 2 Sélectionnez **Imp. multi-pages** et le paramètre **Recto verso / Livret** (2).
- 3 Sélectionnez **Alimentation** (3).
- 4 Cliquez sur **OK** pour appliquer les paramètres que vous avez choisis. Pour retourner aux réglages par défaut cliquez sur **Défaut** et ensuite **OK**.

**Remarque**

Cette zone (4) affiche les paramètres actuels.

**Format papier**

À partir de la liste de la boîte déroulante, sélectionnez la dimension de papier que vous utilisez.

**Orientation**

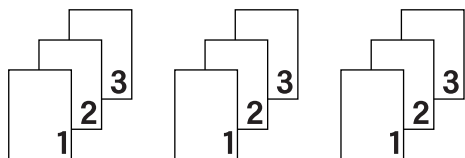
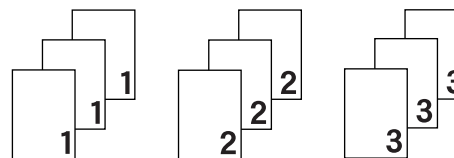
L'orientation sélectionne la position à laquelle votre document sera imprimé (**Portrait** ou **Paysage**).

**Portrait****Paysage****Copies**

Copie indique le nombre de copies qui seront imprimées.

**■ Trier**

Lorsque la case à cocher **Trier** est sélectionnée, une copie complète de votre document sera imprimée et sera ensuite répétée pour le nombre de copies que vous avez sélectionné. Si la case à cocher **Trier** n'est pas sélectionnée, alors chaque page sera imprimée pour le nombre de copies indiquées avant que l'impression de la prochaine page du document.

**Trier sélectionné****Trier non sélectionné****Type de support**

Vous pouvez utiliser les types de supports suivants dans votre appareil. Pour une meilleure qualité d'impression, sélectionnez le type de support que vous désirez utiliser.

**Papier ordinaire****Papier fin****Papier épais****Papier plus épais****Papier fort****Enveloppes****Env. épaisses****Env. fines****Papier recyclé****Étiquette**



## Remarque

- Lorsque vous utilisez un papier ordinaire (75 à 105 g/m<sup>2</sup> (20 à 28 lb)) sélectionnez **Papier ordinaire**. Lorsque vous utilisez un papier plus lourd ou plus rude, sélectionnez **Papier épais** ou **Papier plus épais**. Pour le papier de qualité supérieure, sélectionnez **Papier fort**.
- Lorsque vous utilisez des enveloppes, sélectionnez **Enveloppes**. Si le toner n'adhère pas correctement à l'enveloppe lorsque l'option **Enveloppes** est sélectionnée, choisissez **Env. épaisses**. Si l'enveloppe est plissée lorsque l'option **Enveloppes** est sélectionnée, choisissez **Env. fines**.

## Résolution

Vous pouvez choisir la résolution comme suit :

- **300 ppp**
- **600 ppp**
- **HQ 1200**

## Paramètres d'impression

Vous pouvez modifier manuellement le réglage de l'imprimante.

### ■ Graphiques

C'est le meilleur mode pour l'impression de documents contenant des graphiques.

### ■ Texte

C'est le meilleur mode pour l'impression de documents contenant du texte.

### ■ Manuelle

Vous pouvez modifier les paramètres manuellement en sélectionnant **Manuelle** et en cliquant sur le bouton **Paramètres manuels...**

Vous pouvez ajuster la brillance, le contraste ainsi que d'autres réglages.

## Imp. multi-pages

Choisir **Imp. multi-pages** peut réduire la taille de l'image d'une page, permettant ainsi d'imprimer plusieurs pages sur une feuille de papier ou d'agrandir la taille de l'image pour imprimer une page sur plusieurs feuilles de papier.

### ■ Ordre des pages

Lorsque l'option **N en 1** est sélectionnée, l'ordre de la page peut être sélectionnée à partir de la liste déroulante.

### ■ Bordure

Lors de l'impression de pages multiples sur une feuille, avec l'option **Imp. multi-pages**, vous pouvez choisir une bordure solide, une bordure pointillée ou aucune bordure autour de chacune des pages.

### ■ Imprimer ligne détournée

Lorsque l'option **1 page sur NxN feuilles** est sélectionnée, l'option **Imprimer ligne détournée** peut être choisie. Cette option vous permet d'imprimer une ligne de découpe pâle autour de la zone imprimable.

## Recto verso / Livret

Utilisez cette fonction lorsque vous désirez imprimer un livret ou effectuer une impression recto verso.

### ■ Aucun

Désactiver l'impression recto verso.

### ■ Recto verso / Recto verso (manuel)

Lorsque vous désirez imprimer recto verso, utilisez ces options.

- **Recto verso** (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN/ HL-2270DW seulement)

L'appareil imprime automatiquement sur les deux côtés de la feuille.

- **Recto verso (manuel)**

La machine imprime en premier tous les numéros de pages pairs. Le pilote d'imprimante arrêtera ensuite et affichera les instructions requises pour réinstaller le papier. Lorsque vous cliquez sur **OK** les numéros de pages impaires seront imprimés.

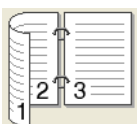
Lorsque vous sélectionnez **Recto verso** ou **Recto verso (manuel)**, le bouton **Paramètres recto verso...** devient disponible. Vous pouvez ajuster les réglages suivants dans la boîte de dialogue **Paramètres recto verso**.

- **Type de recto verso**

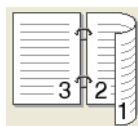
Il y a quatre types de direction de reliage recto verso disponibles pour chaque orientation.

### Portrait

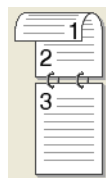
Tranche longue (gauche)



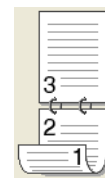
Tranche longue (droite)



Tranche courte (haut)

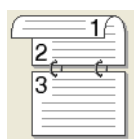


Tranche courte (bas)

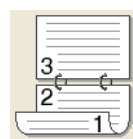


### Paysage

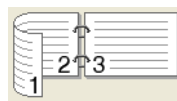
Tranche longue (haut)



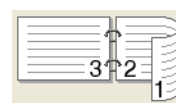
Tranche longue (bas)



Tranche courte (gauche)



Tranche courte (droite)



- **Marge de reliure**

Lorsque vous sélectionnez **Marge de reliure**, vous pouvez aussi préciser le désaxage de reliure en pouces ou en millimètres.



## ■ Livret / Livret (manuel)

Utilisez cette option pour imprimer un document dans un format livret utilisant une impression recto verso; cela disposera le document selon le bon numéro de page et vous permettra de le plier au centre de la zone sans impression sans avoir à modifier l'ordre de pagination.

- **Livret** (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

L'appareil imprime automatiquement sur les deux côtés de la feuille.

- **Livret (manuel)**

La machine imprime en premier tous les côtés ayant des numéros pairs. Le pilote d'imprimante arrêtera ensuite et affichera les instructions requises pour réinstaller le papier. Lorsque vous cliquez sur **OK** les côtés avec numéros impairs seront imprimés.

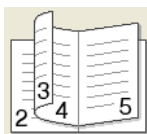
Lorsque vous sélectionnez **Livret** ou **Livret (manuel)**, le bouton **Paramètres recto verso...** devient disponible. Vous pouvez ajuster les réglages suivants dans la boîte de dialogue **Paramètres recto verso**.

- **Type de recto verso**

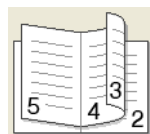
Il y a deux types de direction de reliage recto verso disponibles pour chaque orientation.

### Portrait

#### Reliure gauche

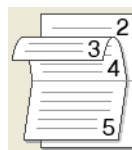


#### Reliure droite

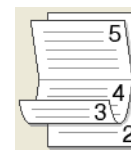


### Paysage

#### Reliure haut



#### Reliure bas



- **Méthode d'impression livret**

Lorsque **Fractionner en jeux** est sélectionné : cette option vous permet d'imprimer le livret en entier en ensembles de livrets individuels plus petits, tout en vous permettant toujours de le plier en son centre sans avoir à modifier l'ordre de pagination. Vous pouvez préciser le nombre de feuilles dans chaque ensemble de petits livrets, de 1 à 15. Cette option peut vous aider lors du pliage de livrets imprimés possédant un grand nombre de pages.

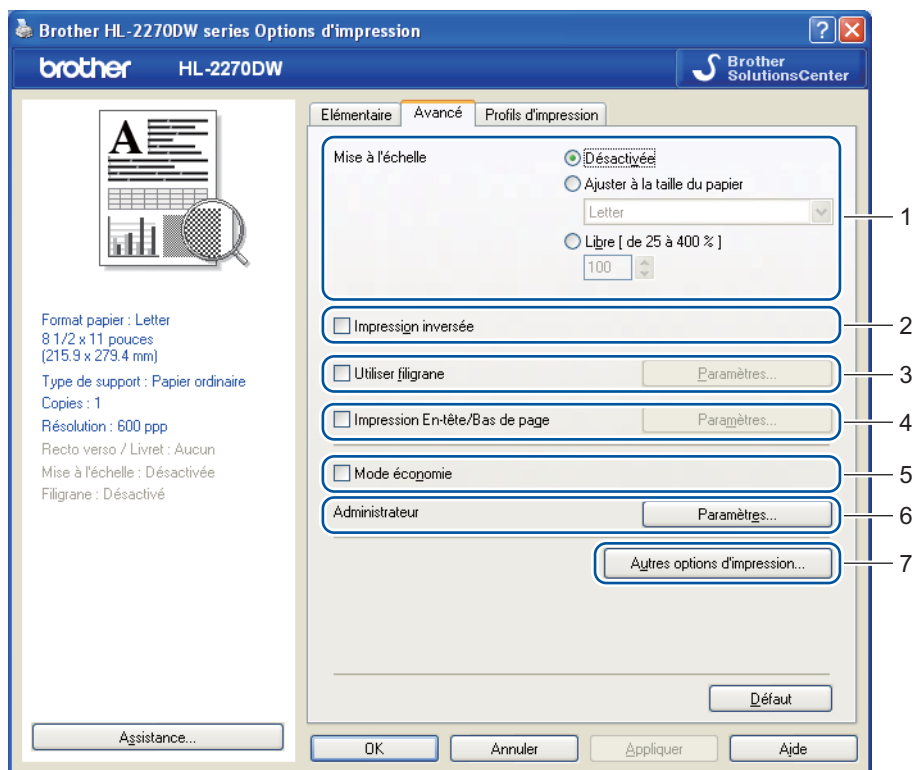
- **Marge de reliure**

Lorsque vous sélectionnez **Marge de reliure**, vous pouvez aussi préciser le désaxage de reliure en pouces ou en millimètres.

## Alimentation

Vous pouvez choisir **Sélection automatique**, **Bac1**, **Manuelle** et spécifier des bacs à papier différents pour l'impression de la première page et un autre pour l'impression de toutes les autres pages.

## Onglet Avancé



Modifier les réglages de l'onglet en cliquant sur les icônes suivants :

- **Mise à l'échelle (1)**
- **Impression inversée (2)**
- **Utiliser filigrane (3)**
- **Impression En-tête/Bas de page (4)**
- **Mode économie (5)**
- **Administrateur (6)**
- **Autres options d'impression (7)**

### Mise à l'échelle

Vous pouvez modifier l'échelle graphique d'impression.

### Impression inversée

Sélectionnez **Impression inversée** pour faire pivoter le résultat d'impression à 180 degrés.

## Utiliser filigrane

Vous pouvez ajouter un logo ou un texte dans vos documents comme filigrane.

Vous pouvez choisir l'un des filigranes pré-réglés ou vous pouvez utiliser un fichier ou texte bitmap que vous avez créé.

Lorsque vous utilisez un fichier bitmap comme filigrane, vous pouvez en modifier la taille et l'appliquer ou vous le désirez dans la page.

Lorsque vous utilisez un texte comme filigrane, vous pouvez modifier **Texte, Police, Style, Taille** et les paramètres **Noirceur**.

## Impression En-tête/Bas de page

Lorsque cette option est activée, elle imprimera sur votre document la date et l'heure de votre ordinateur ainsi que le nom de l'utilisateur ou le texte saisi. En cliquant sur **Paramètres...** vous pouvez personnaliser l'information.

### ■ ID impression

Si vous sélectionnez **Nom de connexion utilisateur**, le nom d'utilisateur que vous utilisez pour votre PC s'imprimera. Si vous sélectionnez **Personnaliser** et saisissez le texte dans la boîte d'édition **Personnaliser** le texte saisi sera imprimé.

## Mode économie

Cette fonction vous permet d'économiser du toner. Lorsque vous réglez **Mode économie** à **Activé**, l'impression semble plus pâle. Le paramétrage par défaut est **Désactivée**.



### Remarque

- Nous ne recommandons pas **Mode économie** pour l'impression de photos ou d'images en tons de gris.
- **Mode économie** n'est pas disponible pour la résolution **HQ 1200**.

## Administrateur

Les administrations ont le pouvoir de limiter l'accès aux fonctions comme la mise à l'échelle et le filigrane.

### ■ Mot de passe

Saisissez le mot de passe dans cette zone.

### ■ Définir mot de passe...

Cliquez ici pour modifier le mot de passe.

### ■ Définir

Cliquez ici pour le mot de passe actuel. Vous pouvez ensuite modifier les paramètres.

### ■ Verrouiller Copie

Verrouiller la sélection de copies de pages pour empêcher l'impression de copies multiples.

### ■ Verrouillage de pages multiples et de la mise à l'échelle

Verrouillez les paramètres actuels des options **Imp. multi-pages** et **Mise à l'échelle** pour y empêcher toutes modifications.

### ■ Verrouiller filigrane

Verrouillez les paramètres actuels de l'option Filigrane pour y empêcher toutes modifications.

### ■ Verrouillage impression en-tête/bas de page

Verrouillez les paramètres actuels de l'option **Impression En-tête/Bas de page** pour y empêcher toutes modifications.

2

## Autres options d'impression...

Vous pouvez ajuster les options suivantes dans Fonction d'imprimante :

### ■ Utiliser l'option de réimpression

### ■ Passage en veille

### ■ Macro (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

### ■ Réglage densité

### ■ Impression des messages d'erreur

### ■ Amélioration de l'impression

### ■ Sauter page vierge

## Utiliser l'option de réimpression

L'appareil conservera en mémoire la dernière impression.

Vous pouvez réimprimer la dernière impression sans devoir réexpédier les données à partir de votre ordinateur. Pour plus d'information concernant la fonction Réimpression, consultez la section *Bouton Go* à la page 61.



### Remarque

Si vous désirez empêcher toutes personnes d'imprimer vos données en utilisant cette fonction, veuillez sélectionner la case à cocher **Utiliser l'option de réimpression**.

## Passage en veille

Lorsque l'appareil ne reçoit aucune donnée pendant une certaine période de temps, il entre en mode veille. En mode veille, l'appareil agit comme s'il était éteint. Lorsque vous sélectionnez **Défaut imprimante**, le réglage du délai d'inactivité sera ajusté au temps réglé à l'usine; cela peut être modifié dans le pilote. Le Mode veille intelligent ajuste automatiquement le délai d'inactivité le plus adéquat, selon la fréquence d'utilisation de l'appareil.

Pendant que l'appareil est en mode veille, le voyant DEL **Ready** s'allume, mais l'appareil ne reçoit aucune donnée. Lorsque l'appareil reçoit un fichier d'impression, un document ou lorsque l'on appui sur **Go** le réveillera automatiquement et il commencera à imprimer.

## Macro (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

Vous pouvez enregistrer une page d'un document agissant comme macro pour la mémoire de votre appareil. Vous pouvez exécuter la macro enregistrée (vous pouvez utiliser la macro enregistrée comme recouvrement, peu importe le document). Cela vous fera économiser du temps et augmentera la vitesse d'impression pour de l'information utilisée fréquemment comme des formulaires, des logos d'entreprise, des formats d'en-tête de lettres ou de factures.

## Réglage densité

Augmente ou diminue la densité d'impression.



### Remarque

Le **Réglage densité** n'est pas disponible lorsque vous réglez la **Résolution à HQ 1200**.

2

## Impression des messages d'erreur

Vous pouvez choisir si l'appareil doit rapporter les problèmes en imprimant une page d'erreur.

Les sélections sont **Défaut imprimante**, **Activé** et **Désactivée**.

## Amélioration de l'impression

Cette option vous permet d'améliorer un problème de qualité d'impression.

### ■ Paramètres d'amélioration

#### • Réduire l'ondulation du papier

Si vous choisissez ce paramètre, l'effet courbé du papier pourrait être réduit. Si vous imprimez seulement quelques pages, vous n'avez pas à choisir ce paramètre. Nous vous recommandons de modifier le paramètre du pilote d'impression dans **Type de support** pour un réglage fin.

#### • Améliorer la tenue du toner

Si vous choisissez ce paramètre, l'adhérence du toner sur le papier pourrait s'en trouver améliorée. Si ce choix n'est pas suffisant, modifier le paramètre du pilote d'impression dans **Type de support** pour un réglage épais.

### ■ Réduire l'impression fantôme

Si vous utilisez l'appareil dans un environnement très humide, ce paramètre peut réduire l'impression fantôme sur le papier. N'utilisez pas ce paramètre si le taux d'humidité est en dessous de 30 % ou si l'impression fantôme augmente.



### Remarque

Cette caractéristique ne réduit pas l'impression fantôme pour tous les types de papier. Avant de faire l'achat d'un lot de papier, faites l'essai d'une petite quantité de feuilles pour vous assurer que le papier vous convient.

## Sauter page vierge

Si la case **Sauter page vierge** est cochée, le pilote d'imprimante détecte automatique les pages blanches et les exclues de l'impression.

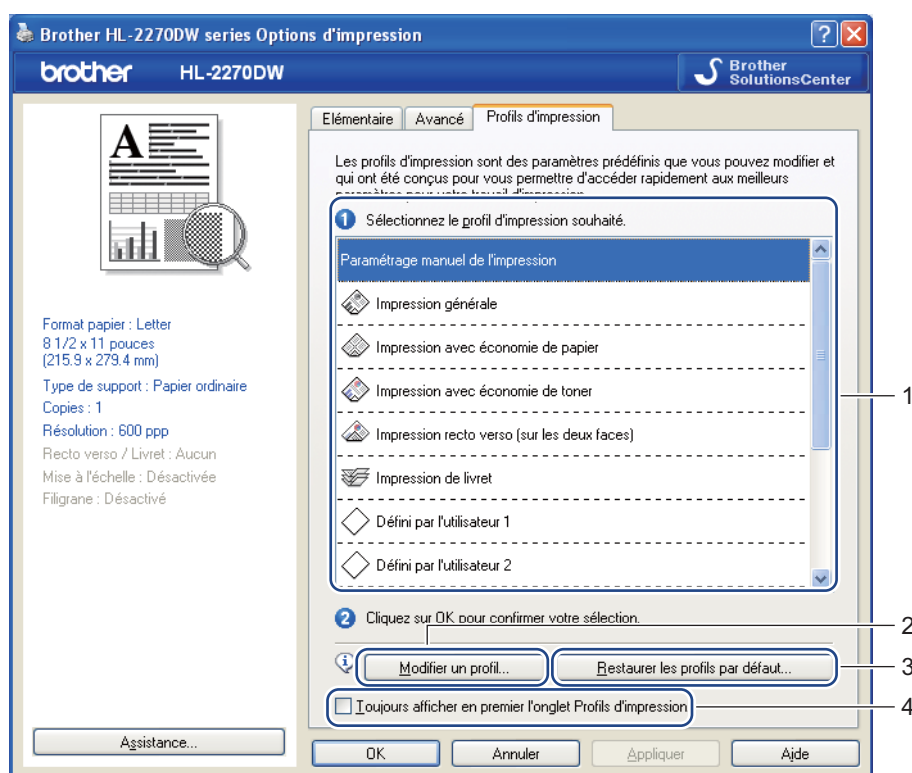


### Remarque

Cette fonction ne fonctionne pas lorsque vous choisissez les caractéristiques suivantes :

- **Utiliser filigrane**
- **Impression En-tête/Bas de page**
- **N en 1 et 1 page sur NxN feuilles dans Imp. multi-pages**
- **Recto verso (manuel), Livret, Livret (manuel) et Recto verso avec Marge de reliure dans Recto verso / Livret**
- (HL-2240D seulement) **Recto verso avec HQ 1200 dans Résolution**

## Onglet Profils d'impression



### ■ Profils d'impression (1)

Le pilote d'imprimante de l'appareil possède des profils d'impression pré-réglés. Sélectionnez le profil désiré en cliquant sur **OK** pour configurer facilement les paramètres d'impression désirés.

### ■ Modifier un profil (2)

Vous pouvez aussi modifier et enregistrer un nouveau profil d'impression.

### ■ Restaurer les profils par défaut (3)

Cliquez pour restaurer tous les profils d'impression par défaut.

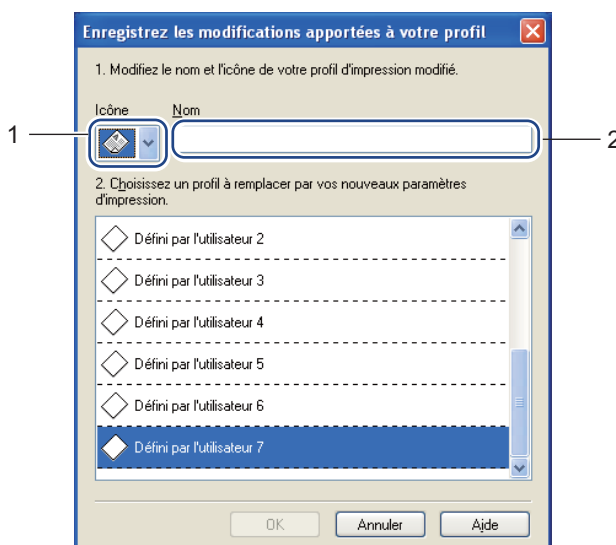
### ■ Toujours afficher en premier l'onglet Profils d'impression (4)

Pour que l'onglet **Profils d'impression** s'affiche toujours en premier, sélectionnez cette case à cocher.

2

### Modifier un profil d'impression

- 1 Configurez les paramètres d'imprimante dans le pilote d'imprimante. Consultez *Onglet Élémentaire* à la page 25 et *Onglet Avancé* à la page 30.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Profils d'impression**.
- 3 Cliquez sur le bouton **Modifier un profil**.



- 4 Choisissez l'icône (1) à partir de la liste déroulante et entrez le nom du profil (2).
- 5 Choisissez le profil d'impression que vous désirez remplacer et cliquez sur **OK**.



#### Remarque

Vous pouvez maintenant remplacer les profils d'impression pré-réglés.

## Support

### Remarque

Vous pouvez accéder à la boîte de dialogue **Assistance** en cliquant sur **Assistance...** dans la boîte de dialogue **Options d'impression**.

2



#### ■ **Brother Solutions Center (1)**

Le Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) est un site Web offrant de l'information sur votre Brother et incluant une FAQ (foire aux questions), des *Guide de l'utilisateur*, des mises à jour de pilotes et des astuces pour l'utilisation de votre appareil.

#### ■ **Le site Web des fournitures authentiques (2)**

Vous pouvez visiter notre site Web pour des fournitures d'origine Brother en cliquant sur ce bouton.

#### ■ **Brother CreativeCenter (3)**

Vous pouvez visiter notre site Web pour une solution en ligne gratuite et facile pour votre entreprise ou la maison en cliquant sur ce bouton.

#### ■ **Paramètres d'impression (4)**

Cela imprimera les pages vous indiquant comment les paramètres internes de la machine ont été configurés.

#### ■ **Vérifier paramétrage... (5)**

Vous pouvez vérifier les paramètres actuels du pilote.

#### ■ **À propos de... (6)**

Cela vous montrera la liste des fichiers du pilote d'imprimante ainsi que les informations reliées aux versions.

#### ■ **Polices d'impression (7) (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)**

Cela imprimera les pages vous montrant toutes les polices internes de cet appareil.



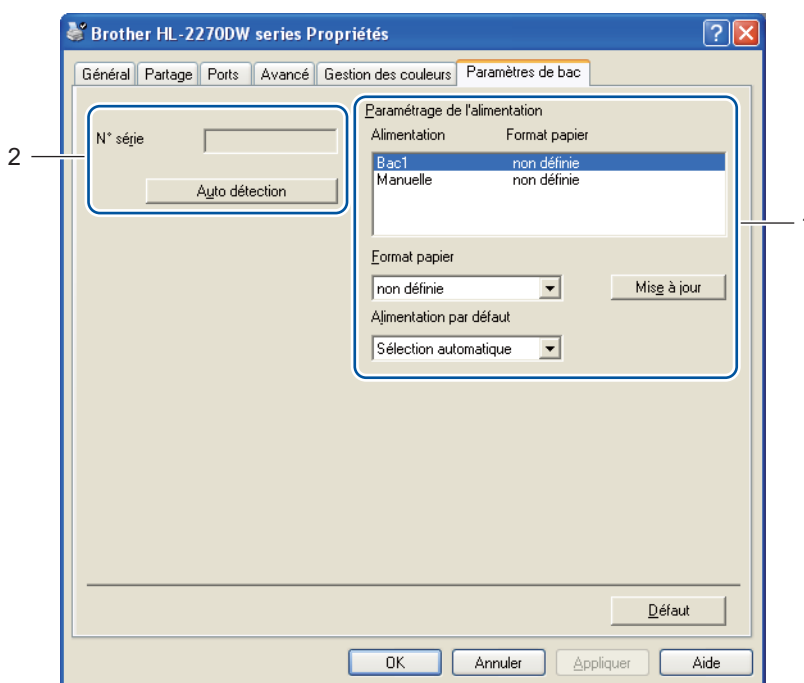
## Paramètres de bac

### Remarque

À partir du menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**<sup>1</sup>. Faites un clic-droit sur l'icône **Brother série HL-2230/HL-2240/HL-2240D/HL-2242D/HL-2250DN/HL-2270DW** et sélectionnez **Propriétés** pour accéder à l'onglet **Paramètres de bac**.

<sup>1</sup> Pour les utilisateurs Windows® 2000, sélectionnez **Paramètres** et ensuite **Imprimantes**.

Vous pouvez définir la taille du papier pour chaque bac à papier et faire la détection automatique du numéro de série dans l'onglet **Paramètres de bac** comme suit :



### ■ Paramétrage de l'alimentation (1)

Cette option identifie la taille du papier défini pour chaque bac à papier.

#### • Format papier

Ce paramètre vous permet de définir le type de papier utilisé pour le bac à papier ainsi que pour la fente d'alimentation manuelle. Mettez en surbrillance la source et la taille du papier que vous désirez définir à partir de la liste déroulante. Cliquez sur **Mise à jour** pour appliquer le paramètre au bac à papier.

#### • Alimentation par défaut

Ce paramètre vous permettra de choisir la source de papier par défaut sur laquelle votre document sera imprimé. Choisissez **Alimentation par défaut** à partir de la liste déroulante et cliquez sur **Mise à jour** pour enregistrer vos réglages. Le paramètre **Sélection automatique** s'alimentera automatiquement de la source de papier (bac ou fente d'alimentation manuelle) possédant une taille de papier définie correspondant à votre document.

### ■ N° série (2)

En cliquant sur **Auto détection**, le pilote d'imprimante sondera l'appareil et affichera le numéro de série. S'il reçoit un échec de réception d'information, l'écran affichera « ----- ».



#### Remarque

La fonction **Auto détection** n'est pas disponible lorsque les conditions suivantes de l'appareil sont en fonction :

- L'interrupteur d'alimentation de l'appareil est éteint.
- L'appareil indique un statut d'erreur.
- L'appareil fonctionne dans un environnement réseau partagé.
- Le câble n'est pas connecté correctement à l'appareil.

### Status Monitor

Cela vous indique le statut de l'appareil (toutes erreurs pouvant survenir avec l'appareil) lors de l'impression. Si vous aimeriez activer Status Monitor, suivez les étapes suivantes :

Cliquez sur le bouton **Démarrer, Tous les programmes**<sup>1</sup>, **Brother**, votre appareil (ex. Brother HL-2270DW) et ensuite sur **Status Monitor**.

<sup>1</sup> Programmes pour les utilisateurs de Windows® 2000

## Caractéristiques dans le pilote d'imprimante (pour Macintosh)

Cet appareil prend en charge Mac OS X 10.4.11, 10.5.x et 10.6.x.



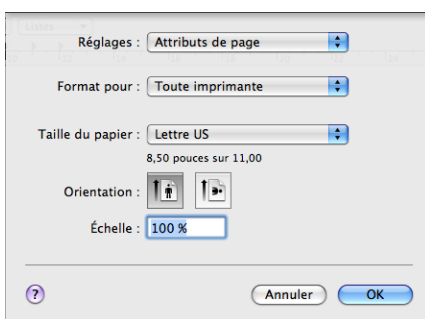
### Remarque

Les écrans de cette section sont basés sur Mac OS X 10.5.x. Les écrans de votre appareil Macintosh varieront selon votre système d'exploitation.

2

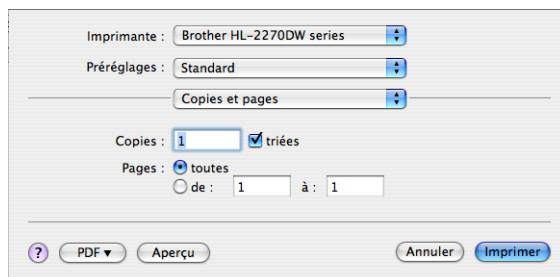
### Choisir les options d'installation de la page

- 1 À partir d'une application comme Apple TextEdit, cliquez sur **Fichier** et ensuite **Mise en page**. Assurez-vous que HL-XXXX (où XXXX est le nom de votre modèle) est sélectionné dans menu contextuel **Format pour**. Vous pouvez modifier les paramètres pour **Taille du papier**, **Orientation** et **Échelle** et cliquez ensuite sur **OK**.



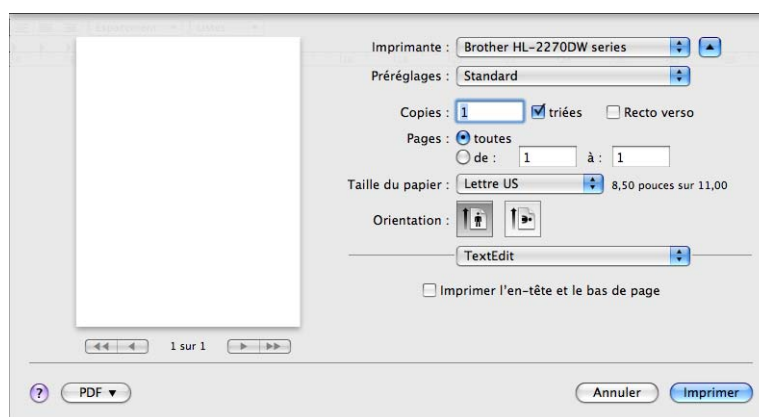
- 2 À partir d'une application comme Apple TextEdit, cliquez sur **Fichier** et ensuite **Imprimer** pour débiter l'impression.

- Pour Mac OS X 10.4.11



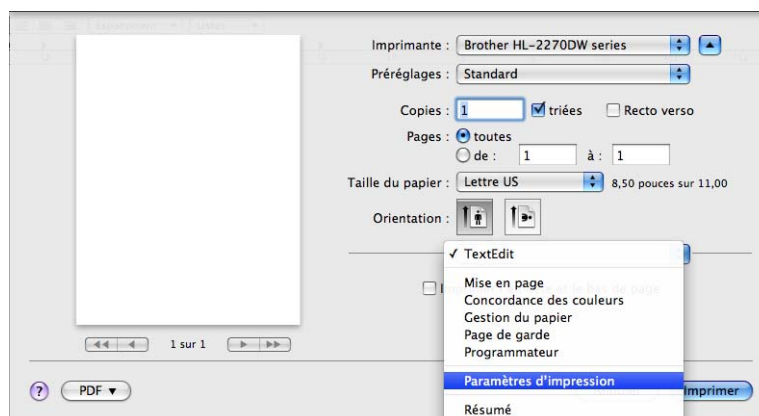
## ■ Pour Mac OS X 10.5.x et 10.6.x

Pour plus d'options de la commande Format de page, cliquez sur le triangle de divulgation à côté du menu contextuel Imprimante.



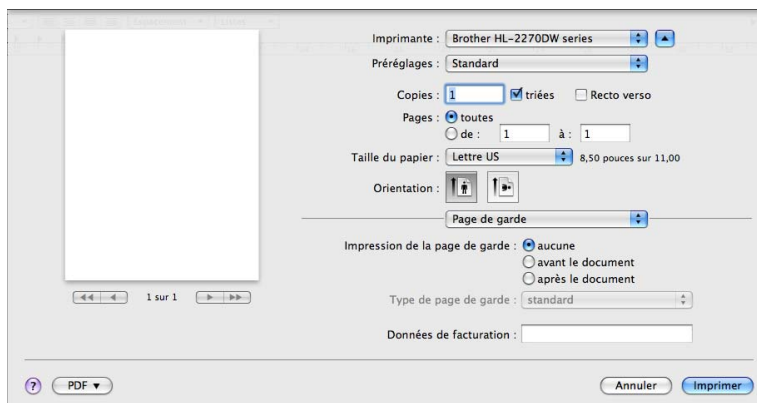
## Choisir les options d'impression

Pour contrôler les options d'impression spéciales, sélectionnez les options dans la boîte de dialogue Imprimante. Pour des détails sur les options disponibles, consultez les descriptions de chacune des options suivantes.



## Page de garde

Vous pouvez effectuer les ajustements de page de garde suivants :



### ■ Impression de la page de garde

Si vous désirez ajouter une page de garde à votre document, utilisez cette fonction.

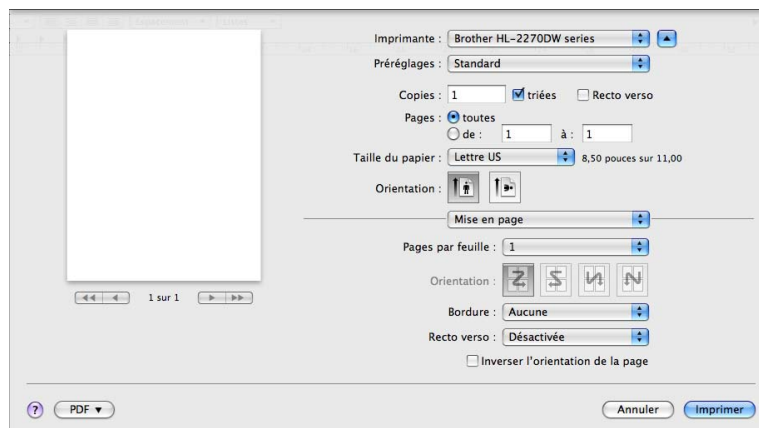
### ■ Type de page de garde

Choisissez un gabarit pour la page de garde.

### ■ Données de facturation

Si vous désirez ajouter l'information de facturation à votre page de garde, saisissez le texte dans la zone de texte **Données de facturation**.

## Mise en page



### ■ Pages par feuille

Choisissez le nombre de pages qui apparaîtront de chaque côté du papier.

### ■ Orientation

Lorsque vous spécifiez les pages par feuilles, vous pouvez aussi préciser la direction de la couverture.

### ■ Bordure

Si vous désirez ajouter une bordure, utilisez cette fonction.

### ■ Recto verso

Voir *Impression recto verso automatique (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement)* à la page 48.

### ■ Inverser l'orientation de la page (Mac OS X 10.5.x and 10.6.x seulement)

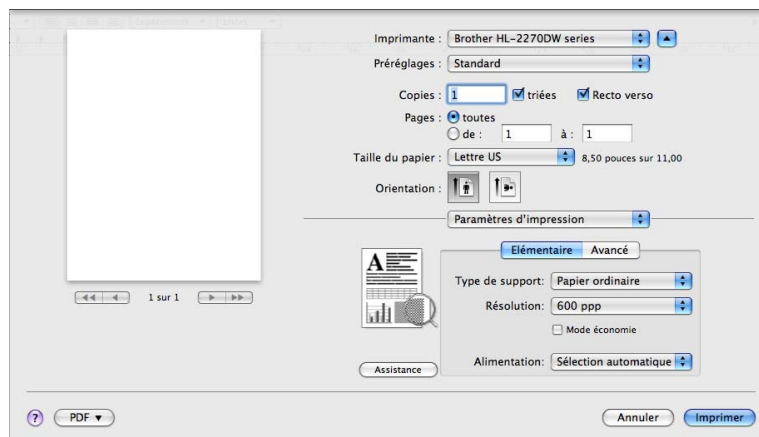
Sélectionnez **Inverser l'orientation de la page** pour inverser les données ascendantes à descendantes.

### ■ Basculer horizontalement (Mac OS X 10.6.x seulement)

Sélectionnez **Basculer horizontalement** pour imprimer comme une réflexion de gauche à droite.

## Paramètres d'impression

Vous pouvez modifier vos paramètres en choisissant un réglage dans la liste **Paramètres d'impression** : Onglet **Elémentaire**



### ■ Type de support

Vous pouvez modifier le type de support pour les suivants :

- Papier ordinaire
- Papier fin
- Papier épais
- Papier plus épais
- Papier fort
- Enveloppes
- Env. épaisses
- Env. fines
- Papier recyclé
- Etiquette

### ■ Résolution

Vous pouvez modifier la résolution comme suit :

- 300 ppp
- 600 ppp
- HQ 1200

### ■ Mode économie

Cette fonction vous permet de conserver du toner. Lorsque vous réglez **Mode économie** à **Activé**, l'impression semble plus pâle. Le réglage par défaut est **Désactivé**.

### Remarque

- Nous ne recommandons pas **Mode économie** pour l'impression de photos ou d'images en tons de gris.
- **Mode économie** n'est pas disponible pour la résolution **HQ 1200**.

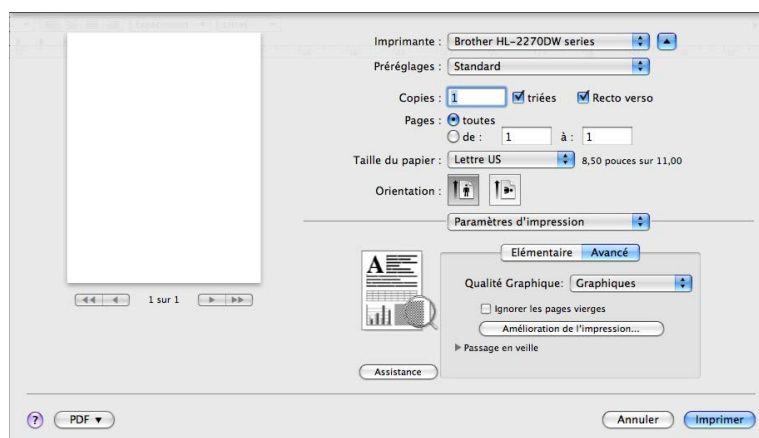
## ■ Alimentation

Vous pouvez sélectionner **Sélection automatique**, **Bac 1** ou **Manuelle**.

## ■ Impression inversée (For Mac OS X 10.4.11 seulement)

Sélectionnez **Impression inversée** pour faire pivoter les données à 180 degrés.

## Onglet **Avancé**



## ■ Qualité Graphique

Vous pouvez modifier la qualité d'impression comme suit :

### • Graphiques

C'est un mode graphique (priorité de contraste). Sélectionnez ce paramètre pour l'impression de texte et d'illustrations, comme des documents d'entreprise et de présentation. Vous pouvez représenter ainsi des contrastes de formes entre les zones ombragées.

### • Texte

C'est le meilleur mode pour l'impression de documents contenant du texte.

## ■ Ignorer les pages vierges

Si la case **Ignorer les pages vierges** est cochée, le pilote d'imprimante détecte automatique les pages blanches et les exclues de l'impression.

## ■ Amélioration de l'impression

Cette option vous permet d'améliorer un problème de qualité d'impression.

### • Réduire l'ondulation du papier

Si vous choisissez ce paramètre, l'effet courbé du papier pourrait être réduit. Si vous imprimez seulement quelques pages, vous n'avez pas à choisir ce paramètre. Nous vous recommandons de modifier le paramètre du pilote d'impression dans **Type de support** pour un réglage fin.

### • Améliorer la tenue du toner

Si vous choisissez ce paramètre, l'adhérence du toner sur le papier pourrait s'en trouver améliorée. Si ce choix n'est pas suffisant, modifier le paramètre du pilote d'impression dans **Type de support** pour un réglage épais.



- **Réduire l'impression fantôme**

Si vous utilisez l'appareil dans un environnement très humide, ce paramètre peut réduire l'impression fantôme sur le papier. N'utilisez pas ce paramètre si le taux d'humidité est en dessous de 30 % ou si l'impression fantôme augmente.



#### **Remarque**

---

Cette caractéristique ne réduit pas l'impression fantôme pour tous les types de papier. Avant de faire l'achat d'un lot de papier, faites l'essai d'une petite quantité de feuilles pour vous assurer que le papier vous convient.

---

#### ■ **Passage en veille**

Lorsque l'appareil ne reçoit aucune donnée pendant une certaine période de temps, il entre en mode veille. En mode veille, l'appareil agit comme s'il était éteint. Lorsque vous sélectionnez **Défaut imprimante**, le délai d'inactivité sera réinitialisé au délai par défaut; cela peut être altéré dans le pilote. Si vous désirez modifier le temps de veille, sélectionnez **Manuelle** et entrez ensuite le temps dans la zone de texte du pilote.

Pendant que l'appareil est en mode veille, le voyant DEL **Ready** s'allume, mais l'appareil ne reçoit aucune donnée. Lorsque l'appareil reçoit un fichier d'impression, un document ou lorsque l'on appui sur **Go** le réveillera automatiquement et il commencera à imprimer.

## ■ Assistance



- **Brother Solutions Center**

Le Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) est un site Web offrant de l'information sur votre Brother et incluant une FAQ (foire aux questions), des *Guide de l'utilisateur*, des mises à jour de pilotes et des astuces pour l'utilisation de votre appareil.

- **Visitez le site Web des fournitures d'origine**

Vous pouvez visiter notre site Web pour des fournitures d'origine Brother en cliquant sur ce bouton.

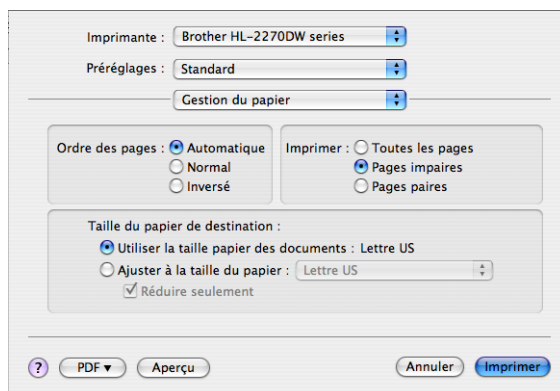
- **Brother CreativeCenter**

Vous pouvez visiter notre site Web pour une solution en ligne gratuite et facile pour votre entreprise ou la maison en cliquant sur ce bouton.

## Impression recto verso manuelle

### ■ Pour Mac OS X 10.4.11

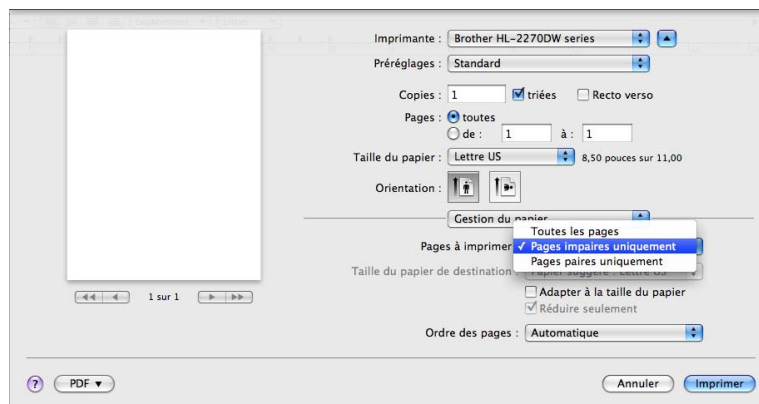
- 1 Sélectionnez **Gestion du papier**.
- 2 Choisissez **Pages impaires** et cliquez sur **Imprimer**.



- 3 Retournez le papier et rechargez-le dans le bac; choisissez ensuite **Pages paires** et cliquez sur **Imprimer**.

### ■ Pour Mac OS X 10.5.x et 10.6.x

- 1 Sélectionnez **Gestion du papier**.
- 2 Choisissez **Pages impaires uniquement** dans **Pages à imprimer** et cliquez sur **Imprimer**.

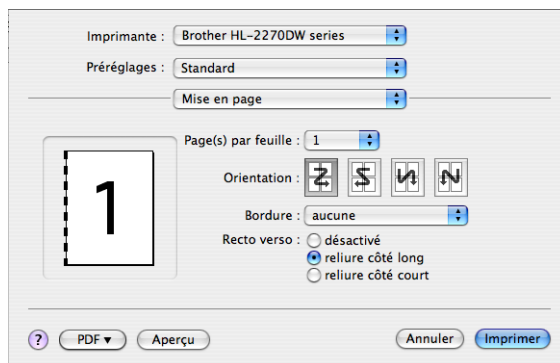


- 3 Retournez le papier et rechargez-le dans le bac; choisissez ensuite **Pages paires uniquement** et **Pages à imprimer** et cliquez sur **Imprimer**.

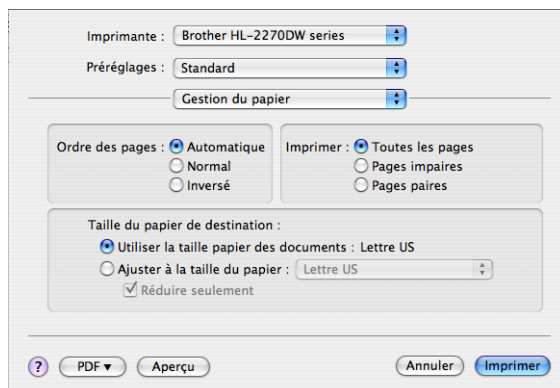
## Impression recto verso automatique (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

■ Pour Mac OS X 10.4.11

- 1 Sélectionnez **Mise en page**.
- 2 Choisissez **reliure côté long** ou **reliure côté court** dans **Recto verso**.

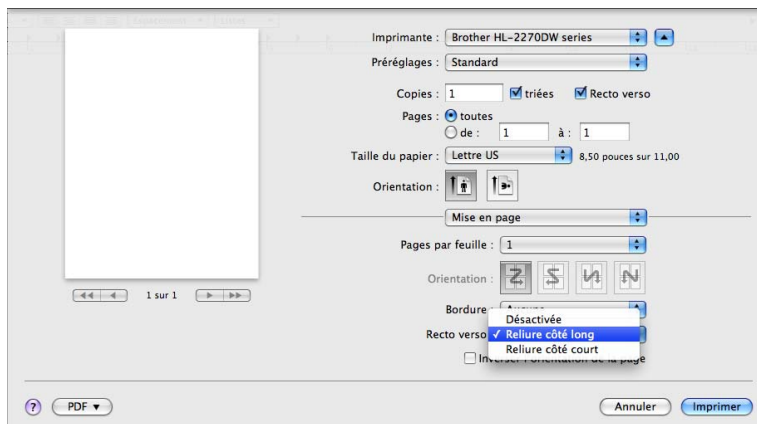


- 3 Sélectionnez **Gestion du papier**.
- 4 Choisissez **Toutes les pages** dans **Imprimer** et cliquez sur **Imprimer**. Vous pouvez imprimer des pages des deux côtés du papier.

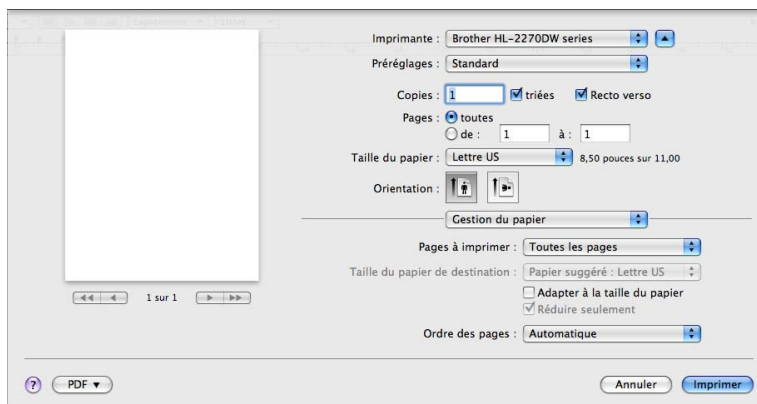


■ Pour Mac OS X 10.5.x et 10.6.x

- 1 Sélectionnez **Mise en page**.
- 2 Choisissez **Reliure côté long** ou **Reliure côté court** dans **Recto verso**. La case à cocher **Recto verso** est automatiquement sélectionnée.



- 3 Sélectionnez **Gestion du papier**.
- 4 Choisissez **Toutes les pages** dans **pages à imprimer** et cliquez sur **Imprimer**. Vous pouvez imprimer des pages des deux côtés du papier.



## Status Monitor

Cela vous indique le statut de l'appareil (toutes erreurs pouvant survenir avec l'appareil) lors de l'impression. Si vous aimeriez activer Status Monitor, suivez les étapes suivantes :

### ■ Pour Mac OS X 10.4.11

- 1 Exécutez **Configuration d'imprimante** (à partir du menu **Aller**, choisissez **Applications, Utilitaires**), sélectionnez ensuite l'appareil.
- 2 Cliquez sur **utilitaire**, Status Monitor démarrera.

### ■ Pour Mac OS X 10.5.x

- 1 Exécutez **Préférences Système**, sélectionnez **Imprimantes et fax**, choisissez ensuite l'appareil.
- 2 Cliquez sur **Ouvrir la file d'attente d'impression...** et cliquez ensuite sur **utilitaire**. Status Monitor démarrera.

### ■ Pour Mac OS X 10.6.x

- 1 Exécutez **Préférences Système**, sélectionnez **Imprimantes et fax**, choisissez ensuite l'appareil.
- 2 Cliquez sur **Ouvrir la file d'attente d'impression...** et cliquez ensuite sur **Configuration d'imprimante**. Choisissez l'onglet **utilitaire** et cliquez ensuite sur **Ouvrir l'utilitaire de l'imprimante**. Status Monitor démarrera.

## Désinstallation du pilote d'imprimante

Vous pouvez désinstaller le pilote d'imprimante que vous avez installé avec en suivant les étapes suivantes :



### Remarque

- Cette option n'est pas disponible si vous avez installé le pilote d'imprimante à partir de la fonction Windows® **Ajouter une imprimante**.
- Une fois désinstallée, nous vous recommandons de redémarrer votre ordinateur afin de supprimer les fichiers ayant été utilisés pendant lors de la suppression du pilote.

2

## Pilote d'imprimante pour Windows®

- 1 Cliquez sur le bouton **Démarrer**, pointez sur **Tous les programmes**<sup>1</sup>, **Brother** et ensuite sur le nom de votre appareil.
- 2 Cliquez sur **Désinstaller**.
- 3 Suivez les instructions à l'écran.

<sup>1</sup> Programmes pour les utilisateurs Windows® 2000

## Pilote d'imprimante pour Macintosh

### Pour Mac OS X 10.4.11

- 1 Déconnectez le câble USB entre votre Macintosh et votre appareil.
- 2 Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- 3 Exécutez **Configuration d'imprimante** (à partir du menu **Aller**, choisissez **Applications, Utilitaires**), sélectionnez ensuite l'appareil que vous désirez supprimer et supprimez-le en cliquant sur le bouton **Effacer**.

### Pour Mac OS X 10.5.x et 10.6.x

- 1 Déconnectez le câble USB entre votre Macintosh et votre appareil.
- 2 Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- 3 À partir du menu Apple, choisissez **Préférences Système**. Cliquez sur **Imprimantes et fax**, sélectionnez ensuite l'appareil que vous désirez supprimer et supprimez-le en cliquant sur le bouton « - ».

## Logiciel

### Logiciel pour les réseaux (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

---

Pour obtenir plus d'information concernant le logiciel d'utilitaire réseau, consultez le Chapitre 1 du *Guide utilisateur - Réseau*.

### Console d'imprimante à distance (pour Windows® seulement)

---

La console d'imprimante à distance est un logiciel servant à modifier plusieurs paramètres d'imprimante indépendamment de votre application. Par exemple, vous pouvez modifier les paramètres pour la marge de l'imprimante, le mode veille, l'ensemble de caractères etc. Ces paramètres sont ensuite mémorisés et utilisés par l'appareil. Les paramètres du pilote de l'application et de l'imprimante auront priorité sur les paramètres de la Console d'imprimante à distance.

#### Comment utiliser et installer le logiciel Console d'imprimante à distance

Pour utiliser le logiciel Console d'imprimante à distance, suivez les étapes suivantes :

- 1 Insérez le CD-ROM d'installation fourni dans votre lecteur CD-ROM et fermez l'écran d'accueil lorsque celle-ci apparaît.
- 2 Ouvrez Windows® Explorer et sélectionnez le lecteur CD-ROM.
- 3 Faites un double-clic sur le dossier **tools**.
- 4 Faites un double-clic sur le dossier **RPC**.
- 5 Consultez la section **RPC\_User's\_Guide.pdf** pour savoir comment installer et utiliser la Console d'imprimante à distance.



## Voyants DEL (diode électroluminescente)

Cette section est réservée aux quatre voyants DEL **Toner**, **Drum**, **Error**, **Ready** et au bouton **Go**, tous situés sur le panneau de commande.



### 1 Toner LED

Le voyant DEL indique Toner insuffisant.

### 2 Drum LED

Le voyant DEL Drum indique le tambour devra bientôt être remplacé.

### 3 Error LED

Le voyant DEL Error indique l'appareil est dans l'un des statuts suivants :

Pas de papier / Bourrage papier / Capot ouvert

### 4 Ready LED

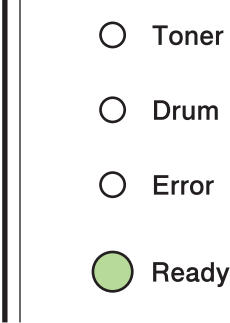
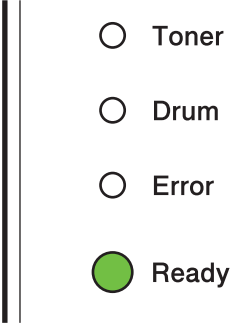
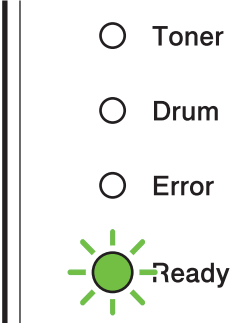
Le voyant DEL Ready clignotera, dépendamment du statut de l'appareil.

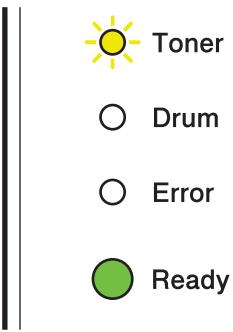
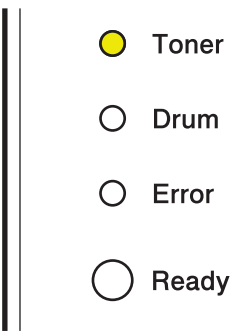
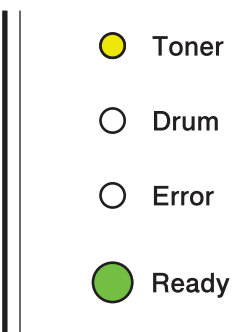
### 5 Bouton Go

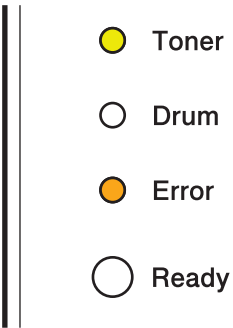
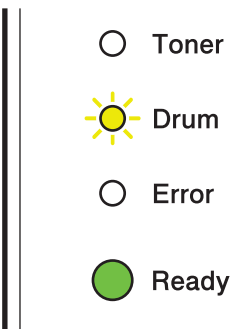
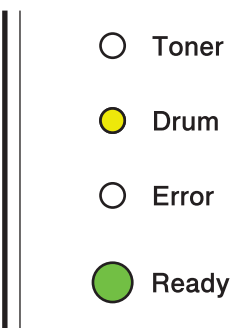
Réveil / Erreur lors de la récupération / Alimenter en papier / Annuler impression / Réimprimer / Activer ou désactiver le réseau sans fil (HL-2270DW seulement)

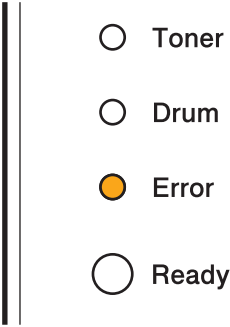
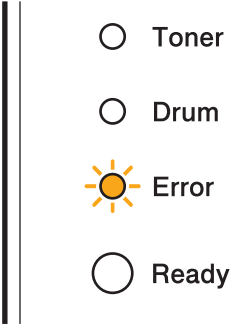
Les indications du voyant DEL illustrées dans le tableau sont utilisées dans les différentes illustrations de ce chapitre.

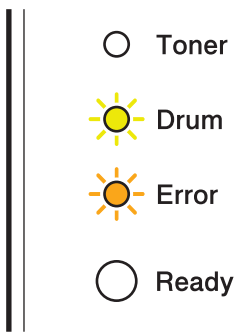


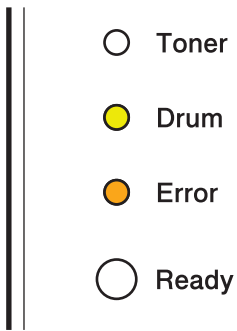


	Voyant DEL éteint.
	Voyant DEL allumé.
	Le voyant DEL est en veilleuse.
	Le voyant DEL clignote.

Voyants DEL	État de l'appareil
	<p><b>VEILLE</b> L'appareil est en mode Veille (mode Économie d'énergie). L'appareil agit comme s'il était éteint. Le fait de recevoir des données ou d'appuyer sur <b>Go</b> réveille l'appareil qui passe du mode Veille au mode Ready.</p> <p><b>VEILLE PROLONGÉE</b> L'appareil est en mode Veille prolongée (consommant moins d'énergie qu'en mode Veille). L'appareil agit comme s'il était éteint. Si l'appareil ne reçoit pas de données pendant une longue période de temps alors qu'il est en mode Veille, il entre alors automatiquement en mode Veille prolongée. Le fait de recevoir des données ou d'appuyer sur <b>Go</b> réveille l'appareil qui passe du mode Veille prolongée au mode Ready.</p> <p>HL-2270DW seulement : si un réseau sans fil est actif, l'appareil n'entrera pas en mode Veille prolongée. Pour désactiver le réseau sans fil, consultez le Chapitre 5 du <i>Guide utilisateur - Réseau</i>.</p>
	<p><b>PRET</b> L'appareil est prêt à imprimer.</p> <p><b>EN COURS D'IMPRESSION</b> L'appareil est en cours d'impression.</p>
	<p><b>PRECHAUFFAGE</b> L'appareil est en mode préchauffage.</p> <p><b>REFROIDISSEMENT</b> L'appareil est en mode refroidissement. Attendez quelques secondes que l'intérieur de l'appareil ait refroidi.</p> <p><b>RÉCEPTION DE DONNÉES</b> L'appareil reçoit des données provenant de l'ordinateur ou traite des données en mémoire.</p> <p><b>DONNÉES RESTANTES</b> Il reste des données d'impression dans la mémoire de l'appareil. Si le voyant DEL <b>Ready</b> clignote pendant une longue période et que rien n'est imprimé, appuyez sur <b>Go</b> pour imprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil.</p>

Voyants DEL	État de l'appareil
	<p><b>TONER INSUF.</b></p> <p>La cartouche de toner devra bientôt être remplacée. Faites l'achat d'une nouvelle cartouche de toner et gardez-la tout près pour lorsqu'il sera indiqué <b>REEMPLACER TONER</b>.</p> <p>Le voyant DEL <b>Toner</b> s'allumera pendant 2 secondes et s'éteindra pendant 3 secondes.</p>
	<p><b>REEMPLACER TONER (mode arrêt)</b></p> <p>Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. Voir <i>REEMPLACER TONER</i> à la page 72.</p> <hr/> <p><b>ERREUR CARTOUCHE</b></p> <p>L'assemblage du tambour n'est pas installé correctement. Retirez l'assemblage du tambour de l'appareil et réinstallez-le.</p> <hr/> <p><b>PAS DE TONER</b></p> <p>Ouvrez le capot avant et installez la cartouche de toner. Voir <i>Cartouche de toner</i> à la page 71.</p>
	<p><b>REEMPLACER TONER (mode Continu)</b></p> <p>L'appareil imprimera tant que le voyant DEL n'indiquera pas <b>TONER ÉPUISE</b>.</p>

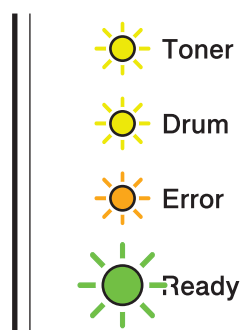
Voyants DEL	État de l'appareil
 <p> <input checked="" type="radio"/> Toner  <input type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Error  <input type="radio"/> Ready                 </p>	<p><b>TONER ÉPUIsé</b></p> <p>Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72</p>
 <p> <input type="radio"/> Toner  <input checked="" type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Error  <input checked="" type="radio"/> Ready                 </p>	<p><b>TAMBR PRESQ FINI</b></p> <p>L'assemblage du tambour devra bientôt être remplacé. Nous vous recommandons de faire l'acquisition d'un nouvel ensemble de tambour pour remplacer l'actuel. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</p> <p>Le voyant DEL <b>Drum</b> s'allumera pendant 2 secondes et s'éteindra pendant 3 secondes.</p>
 <p> <input type="radio"/> Toner  <input checked="" type="radio"/> Drum  <input type="radio"/> Error  <input checked="" type="radio"/> Ready                 </p>	<p><b>REEMPL. TAMBOUR</b></p> <p>Remplacez le tambour avec un nouveau. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</p>

Voyants DEL	État de l'appareil
	<p><b>SANS PAPIER B1</b> Remplissez le bac à papier. Appuyez ensuite sur <b>Go</b>. Voir <i>Impression sur papier ordinaire, papier recyclé, papier de qualité supérieure, papier mince ou papier épais</i> à la page 10.</p>
	<p><b>ALIM MANUELLE</b> Insérez une feuille dans la fente d'alimentation manuelle. Voir <i>Impression sur papier ordinaire, papier recyclé, papier de qualité supérieure, papier mince ou papier épais</i> à la page 10 ou <i>Impression sur des étiquettes ou des enveloppes</i> à la page 15.</p>
	<p><b>CAPOT AVT OUVERT</b> Fermez le capot avant de l'appareil.</p>
	<p><b>CAPOT FIX OUVERT</b> Fermez le capot de fixation localisé derrière le capot arrière de l'appareil.</p>
	<p><b>BOUR. BAC 1 / BOUR. INTERNE / BOUR. ARR. / BOUR. R.V.</b> Enlever le bourrage papier. Voir <i>Bourrages papier et comment les faire disparaître</i> à la page 105. Si l'appareil ne commence pas à imprimer, appuyez sur <b>Go</b>.</p>
	<p><b>MEM PLEINE</b> La mémoire de l'appareil est pleine et l'appareil ne peut imprimer les pages complètes d'un document. Voir <i>Résoudre des problèmes d'impression</i> à la page 120.</p>
	<p><b>SURCHARGE IMP</b> Une surproduction d'impression survient lorsque l'appareil ne peut imprimer les pages complètes d'un document. Voir <i>Résoudre des problèmes d'impression</i> à la page 120.</p>
	<p><b>ERR. TAILLE DX</b> (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement) Sélectionnez le bon papier selon votre utilisation, ou chargez un papier de même dimension que vous sélectionnez dans vos paramètres de pilote actuels. Appuyez sur <b>Go</b>. La taille du papier que vous pouvez utiliser pour l'impression recto verso automatique est A4, lettre, légal ou folio.</p>
	<p><b>DUPLEX DESACTIVE</b> (HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement) Insérez le bac recto verso dans l'appareil et fermez le capot arrière.</p>

Voyants DEL	État de l'appareil
 <p>○ Toner   Drum   Error  ○ Ready</p>	<p><b>ERREUR TAMBOUR</b></p> <p>Le fil corona doit être nettoyé. Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.</p>
 <p>○ Toner   Drum   Error  ○ Ready</p>	<p><b>ARRÊT TAMBOUR</b></p> <p>Remplacez le tambour par un nouveau. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</p>

## Indications d'appels de service

Si une erreur présente ne peut être effacée par l'utilisateur, l'appareil affichera qu'un appel de service est nécessaire en allumant tous les voyants DEL, tel qu'illustré ci-dessous.



Si l'indication pour un appel de service s'affiche (voir ci-dessus), éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le ensuite pour imprimer à nouveau.

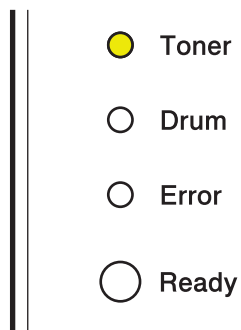
Si une erreur n'est pas effacée après que l'interrupteur d'alimentation ait été éteint et ensuite allumé, appuyez sur **Go**; les voyants DEL s'allumeront pour identifier l'erreur, tel qu'illustré dans le tableau ci-dessous.

### Indication d'erreur du voyant DEL

Voyants DEL	Défectuosité majeure PCB	Défectuosité de l'unité de fixation <sup>1</sup>	Défectuosité de l'unité laser	Défectuosité du moteur principal	Défectuosité haute tension	Défectuosité FAN	Erreur de passage par zéro
<b>Toner</b>	○	●	○	●	●	○	●
<b>Drum</b>	○	○	●	○	●	●	●
<b>Error</b>	●	○	○	●	○	●	●
<b>Prêt</b>	○	○	○	○	○	○	○

<sup>1</sup> Si cette erreur survient, éteignez l'appareil, attendez quelques secondes et rallumez-le. Laissez l'appareil allumé pendant environ 15 minutes. Si l'erreur survient de nouveau, contactez votre détaillant ou le service à la clientèle de Brother.

Par exemple, l'indication du voyant DEL ci-dessous signifie une défectuosité de l'unité de fixation.



Prenez note de l'indication, référez-vous au tableau page 59 et reportez le statut d'erreur à votre détaillant ou à Brother Customer Service.



**Remarque**

Assurez-vous que le capot avant est entièrement fermé avant d'effectuer un appel de service.



## Bouton Go

Le bouton **Go** possède les fonctions suivantes :

### ■ Impression annulée

Annule la tâche actuelle en cours d'impression : pendant l'impression, appuyez sur **Go** pendant environ 4 secondes, jusqu'à ce que les voyants DEL s'illuminent et relâchez-le. Les voyants DEL **Ready** et **Error** clignoteront pendant l'annulation de la tâche.

Annule toutes les tâches reçues : pour annuler toutes les tâches, appuyez sur **Go** pendant environ 4 secondes, jusqu'à ce que les voyants DEL s'illuminent et relâchez-le. Appuyez de nouveau sur **Go**. Les voyants DEL **Ready** et **Error** clignoteront lors de l'annulation de la (des) tâche(s).

### ■ Réveille

Si l'appareil est en mode veille, appuyez sur **Go** pour réveiller l'appareil et passer en mode Ready.

### ■ Recouvrement d'erreur

Si une erreur est présente, l'appareil se recouvrira automatiquement de certaines erreurs. Si une erreur est automatiquement effacée, appuyez sur **Go** pour effacer l'erreur et continuez à utiliser l'appareil.

### ■ Positionnement de page suivante

Si le voyant DEL **Ready** clignote pour une longue période, appuyez sur **Go**. L'appareil imprimera toutes données restantes dans la mémoire de l'appareil.

### ■ Réimprimer

Pour réimprimer le dernier document, appuyez sur **Go** pendant environ 4 secondes, jusqu'à ce que les voyants DEL s'illuminent et relâchez-le. À l'intérieur de 2 secondes, appuyez sur **Go** correspondant à la quantité de réimpressions désirées. Si vous n'appuyez pas sur **Go** à l'intérieur de 2 secondes, une seule copie sera imprimée.

Si vous imprimez avec le pilote d'imprimante Windows<sup>®</sup>, nous avons fourni avec l'imprimante les paramètres Utiliser la réimpression dans le pilote d'imprimante; celui-ci aura priorité sur les paramètres effectués à l'aide du panneau de commande. (Pour plus d'information, consultez *Utiliser l'option de réimpression* à la page 32.)

### ■ Activer ou désactiver le réseau sans fil

Si vous désirez activer ou désactiver le réseau sans fil (par défaut désactivé), appuyez et tenez **Go** pendant 10 secondes en mode Ready. Relâchez ensuite **Go** lorsque l'appareil imprime la page de configuration réseau indiquant les paramètres réseau actuels. (Pour plus d'information, consultez le Chapitre 5 du *Guide utilisateur - Réseau*.)

## Impression d'une page test

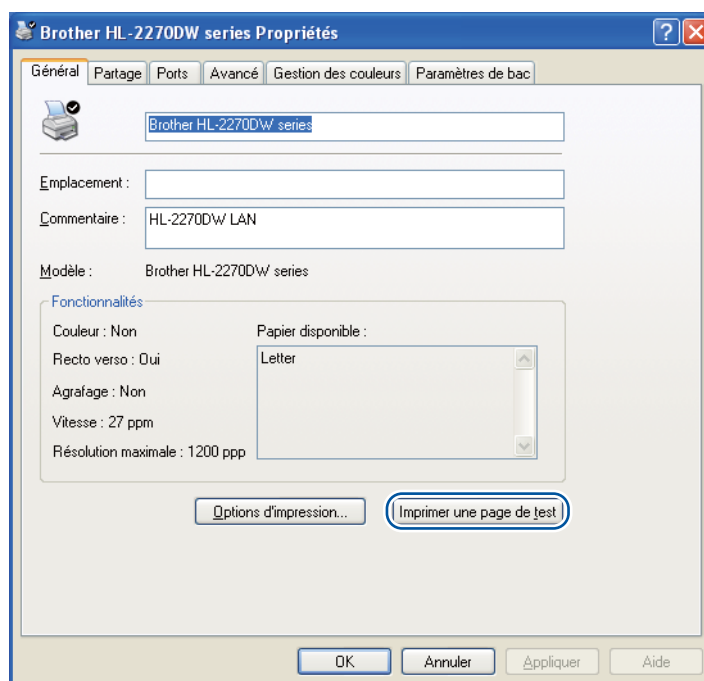
Vous pouvez utiliser **Go** ou le pilote d'imprimante pour imprimer une page test.

### Utilisation du bouton Go

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Assurez-vous que le capot avant est fermé et que le cordon d'alimentation est connecté.
- 3 Enfoncez **Go** pendant que vous mettez l'interrupteur d'alimentation en marche. Gardez la touche **Go** enfoncée jusqu'à ce que les voyants **Toner**, **Drum** et **Error** s'illuminent. Relâchez **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL **Toner**, **Drum** et **Error** sont éteints.
- 4 Appuyez de nouveau sur **Go**. L'appareil imprimera une page test.

### Utilisation du pilote d'imprimante

Si vous utilisez le pilote d'imprimante Windows<sup>®</sup>, cliquez sur le bouton **Imprimer une page de test** dans l'onglet **Général** du pilote d'imprimante.



## Impression de la Page des paramètres d'imprimante

Vous pouvez imprimer les paramètres actuels en utilisant le bouton du panneau de commande ou le pilote d'imprimante.

### Utilisation du bouton Go

- 1 Assurez-vous que le capot avant est fermé et que le cordon d'alimentation est connecté.
- 2 Allumez l'appareil et attendez que l'appareil soit en mode Ready.
- 3 Appuyez trois fois sur **Go** à l'intérieur de 2 secondes. L'appareil imprimera la page des paramètres d'imprimante actuels.

### Utilisation du pilote d'imprimante

Si vous utilisez le pilote d'imprimante Windows®, vous pouvez imprimer la page des paramètres d'imprimante en cliquant sur le bouton **Paramètres d'impression** dans la boîte de dialogue **Assistance**.



## Polices d'impression (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

Vous pouvez imprimer une liste des polices de caractères internes en utilisant le bouton du panneau de commande ou le pilote d'imprimante.

### Utilisation du bouton Go

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Assurez-vous que le capot avant est fermé et que le cordon d'alimentation est connecté.
- 3 Enfoncez **Go** pendant que vous mettez l'interrupteur d'alimentation en marche. Gardez la touche **Go** enfoncée jusqu'à ce que les voyants **Toner**, **Drum** et **Error** s'illuminent. Relâchez **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL **Toner**, **Drum** et **Error** sont éteints.
- 4 Appuyez sur **Go** à deux reprises. L'appareil imprimera une liste des polices de caractères internes.

### Utilisation du pilote d'imprimante

Si vous utilisez le pilote d'imprimante Brother de Windows®, vous pouvez imprimer une liste des polices de caractères internes en cliquant sur le bouton **Polices d'impression** dans la boîte de dialogue **Assistance**.



## Imprimer un rapport de réseau local sans fil (WLAN) (HL-2270DW seulement)

Vous pouvez utiliser **Go** pour imprimer le rapport du statut sans fil de l'appareil. Consultez le Chapitre 5 du *Guide utilisateur - Réseau*.

## Réglages par défaut

L'appareil possède trois niveaux de réglages par défaut; ceux-ci ont été réglés en usine, avant l'expédition.

- Configuration réseau par défaut
- Réinitialisation des réglages d'usine
- Réinitialisation des réglages



### Remarque

- Vous ne pouvez pas modifier les réglages par défaut pré-réglés.
- Le compteur de page ne peut jamais être modifié.

## Configuration réseau par défaut (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Assurez-vous que le capot avant est fermé et que le cordon d'alimentation est connecté.
- 3 Enfoncez **Go** pendant que vous mettez l'interrupteur d'alimentation en marche. Enfoncez la touche **Go** jusqu'à ce que les voyants DEL s'allument et qu'ensuite le voyant DEL **Ready** s'éteigne.
- 4 Relâchez **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL sont éteints.
- 5 Appuyez à six reprises sur **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL s'allument, indiquant ainsi que le serveur d'impression a été réinitialisé à ses réglages d'usine par défaut. La machine redémarrera.

## Réinitialisation des réglages d'usine

Vous pouvez réinitialiser partiellement l'appareil à ses réglages d'imprimante d'usine. Les configurations réseau ne seront pas réinitialisées :

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Assurez-vous que le capot avant est fermé et que le cordon d'alimentation est connecté.
- 3 Enfoncez **Go** pendant que vous mettez l'interrupteur d'alimentation en marche. Enfoncez la touche **Go** jusqu'à ce que les voyants DEL s'allument et qu'ensuite le voyant DEL **Ready** s'éteigne.
- 4 Relâchez **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL sont éteints.
- 5 Appuyez à huit reprises sur **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL s'allument, indiquant ainsi que l'appareil a été réinitialisé à ses réglages d'usine par défaut (à l'exception des paramètres réseau). La machine redémarrera.

## Réinitialisation des réglages

Cette opération réinitialisera tous les paramètres de l'appareil pour revenir aux paramètres par défaut du fabricant :

- 1 Éteignez l'appareil.
- 2 Assurez-vous que le capot avant est fermé et que le cordon d'alimentation est connecté.
- 3 Enfoncez **Go** pendant que vous mettez l'interrupteur d'alimentation en marche. Enfoncez la touche **Go** jusqu'à ce que les voyants DEL s'allument et qu'ensuite le voyant DEL **Ready** s'éteigne.
- 4 Relâchez **Go**. Assurez-vous que les voyants DEL sont éteints.
- 5 Appuyez à dix reprises sur **Go**. La machine redémarrera automatiquement.

# 4

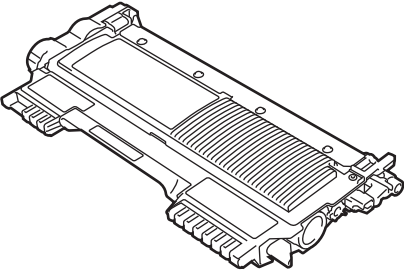
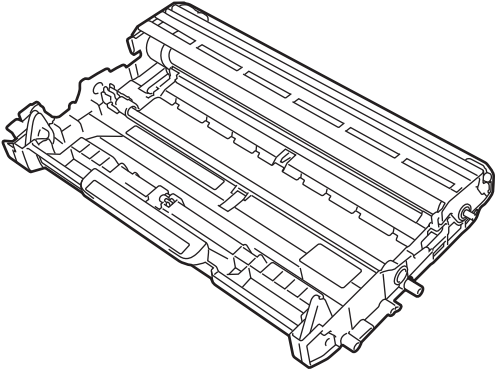
## Entretien de routine

Vous devrez nettoyer régulièrement l'appareil et remplacez les articles consommables.

### Remplacement des articles consommables

L'appareil vous l'indiquera lorsqu'il sera temps de remplacer les articles consommables. (Voir *Voyants DEL (diode électroluminescente)* à la page 53)

#### Consommables

Cartouche de toner	Tambour
Voir <i>Cartouche de toner</i> à la page 71 No de commande TN-420, TN-450	Voir <i>Tambour</i> à la page 77. No de commande DR-420
	

## Avant de remplacer des articles consommables

Veillez lire les instructions suivantes avant de remplacer des articles consommables.

### **AVERTISSEMENT**

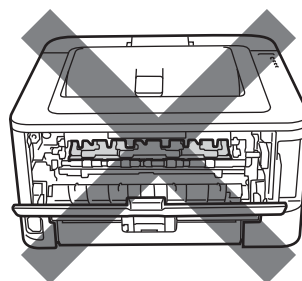
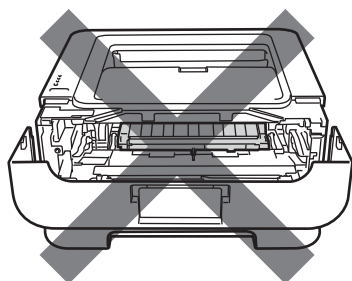
Ne JAMAIS jeter une cartouche de toner au feu. Elle pourrait exploser et causer des blessures.

NE PAS utiliser d'agents de nettoyage contenant de l'ammoniac, de l'alcool, tout type de vaporisateur ou tout type 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 *Nettoyage* à la page 83.

Faites attention de ne pas inhaler le toner.

### **SURFACE CHAUDE**

- Après avoir utilisé l'appareil, certaines pièces internes seront extrêmement chaudes. Attendez au moins 10 minutes pour laisser l'imprimante se refroidir avant de passer à l'étape suivante.
- Pour éviter toute dégradation quant à la qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



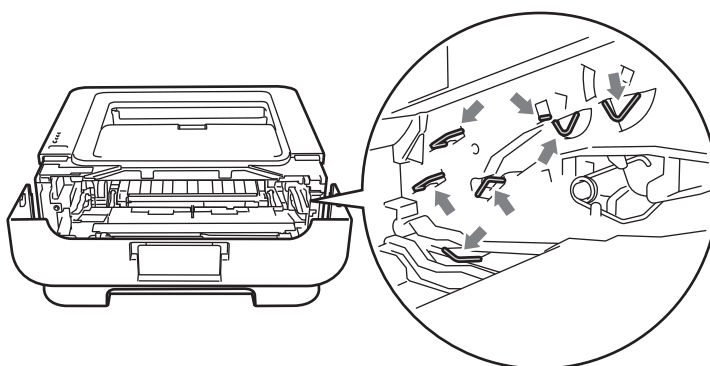


## ! IMPORTANT

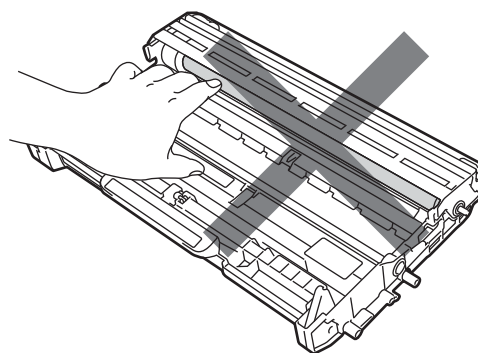
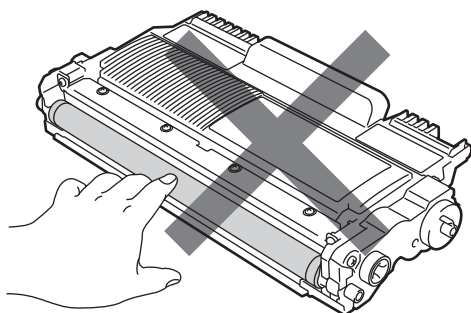
- Brother vous recommande fortement de ne pas recharger les cartouches de toner fournies avec votre appareil. De plus, nous vous recommandons vivement d'utiliser uniquement des cartouches de toner d'origine de marque Brother. L'utilisation ou la tentative d'utilisation d'un toner ou d'une cartouche de toner non compatible 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 obtenir une efficacité maximale de votre appareil Brother, nous vous recommandons fortement d'utiliser les fournitures d'origine Brother.

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



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



- Nous vous recommandons de nettoyer l'appareil lorsque vous remplacez des articles consommables. Voir *Nettoyage* à la page 83.
- NE PAS déballer la cartouche de toner avant de l'insérer immédiatement dans l'appareil. Si les cartouches de toner sont déballées pour une longue période de temps, la durée de vie du toner pourrait être écourtée.
- NE PAS déballer le tambour de remplacement avant qu'il ne soit temps de l'insérer immédiatement dans l'appareil. Si le tambour est exposé à la lumière du soleil ou à celle de la pièce, il est possible qu'il soit endommagé.
- Pendant le retrait du tambour, manipulez-le avec soin car il pourrait contenir du toner.



#### Remarque

- Veuillez fermer hermétiquement le sac de la cartouche de toner afin d'éviter que du toner s'en échappe.
- Rendez-vous au <http://www.brother.com/original/index.html> pour connaître les instructions pour retourner la cartouche de toner utilisée au programme de collecte Brother. Si vous décidez de ne pas retourner votre cartouche de toner utilisée, veuillez vous en départir conformément aux lois et aux règlements locaux, séparée des déchets domestiques. Si vous avez des questions, communiquez avec le bureau d'élimination des déchets de votre localité.
- Pour assurer une impression de haute qualité, nous vous recommandons d'utiliser des cartouches de toner d'origine Brother. Lorsque vous désirez faire l'achat de cartouches de toner, contactez votre détaillant.

## Cartouche de toner

La cartouche de toner originale accompagnant votre appareil peut être une cartouche de départ, régulière ou à haut rendement <sup>1</sup>, et dépend du modèle et du pays où celui-ci a été acheté.

<sup>1</sup> La cartouche de départ imprimera environ 700 pages, la cartouche de toner régulière environ 1 200 pages et la cartouche à haut rendement environ 2 600 pages. Pages concernant la taille du papier A4 ou lettre avec impression d'un côté. Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19752. (format A4 ou lettre)

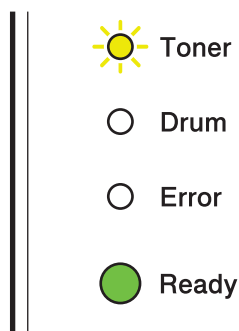


### Remarque

- La quantité de toner utilisée varie selon ce qui est imprimé sur la page et le réglage de densité d'impression.
- Si vous modifiez le réglage de densité d'impression pour une impression plus pâle ou plus foncée, la quantité de toner utilisée en sera modifiée.

## TONER INSUF.

Le voyant DEL **Toner** s'allumera pendant 2 secondes et s'éteindra pendant 3 secondes; cette séquence continuera.



Si le voyant DEL affiche ce message, la quantité de toner est basse. Faites l'achat d'une nouvelle cartouche de toner avant que le message Remplacer toner n'apparaisse. Pour remplacer la cartouche de toner, consultez *Remplacer la cartouche de toner* à la page 72.

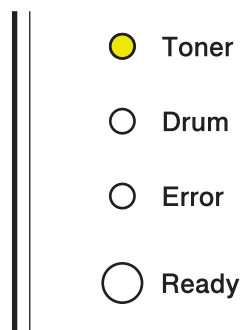


### Remarque

- Le voyant DEL **Toner** clignotera continuellement si le toner est bas.
- Si le résultat d'impression est pâle, tenez l'assemblage du tambour et de la cartouche de toner avec vos deux mains et secouez-le doucement cinq ou six fois d'un côté à l'autre pour éparpiller le toner également dans la cartouche.

## REEMPLACER TONER

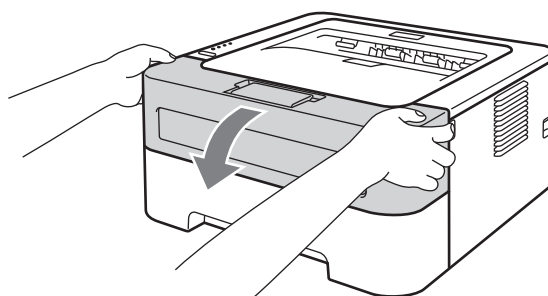
L'appareil cessera d'imprimer jusqu'à ce que la cartouche de toner soit remplacée. Une toute nouvelle cartouche de toner authentique et Brother réinitialisera le mode REMPLACER TONER.



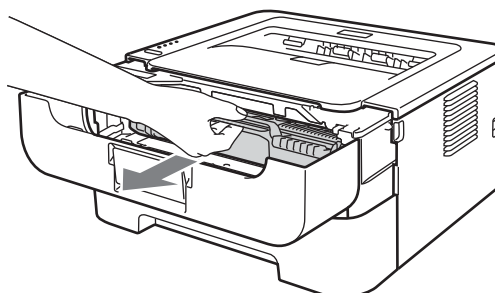
### Remplacer la cartouche de toner

Avant de remplacer les cartouches de toner, consultez *Avant de remplacer des articles consommables* à la page 68.

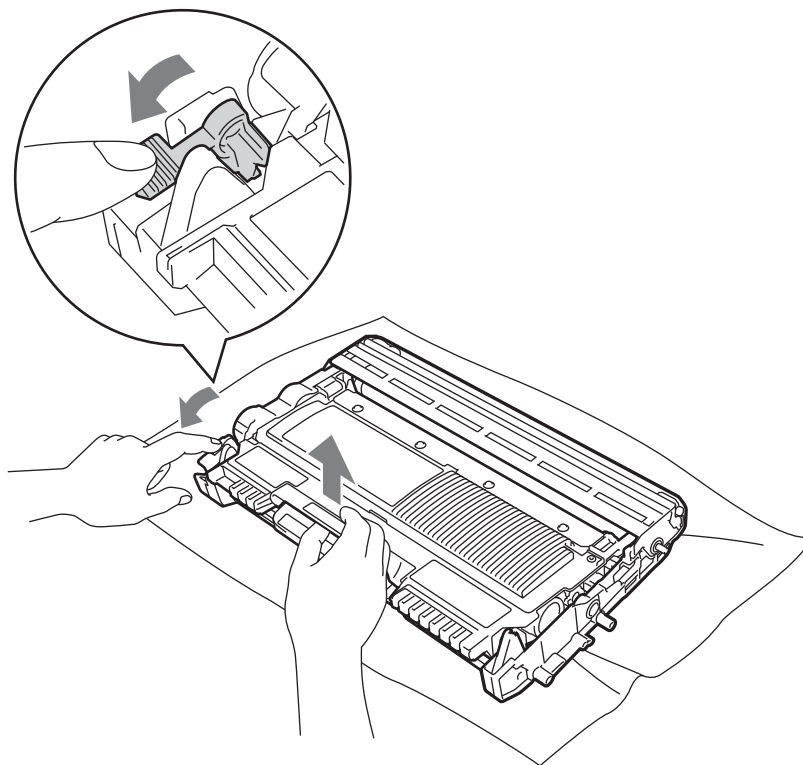
- 1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension. Laissez l'appareil fonctionner au moins 10 minutes afin qu'il refroidisse.
- 2 Ouvrez le capot avant.



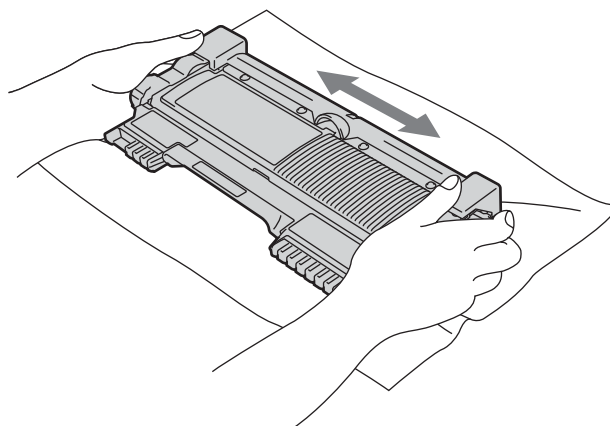
- 3 Retirez l'ensemble tambour et cartouches de toner.



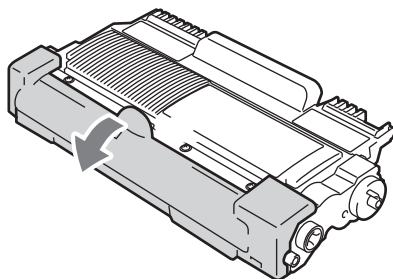
- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert et retirez la cartouche de toner du tambour.



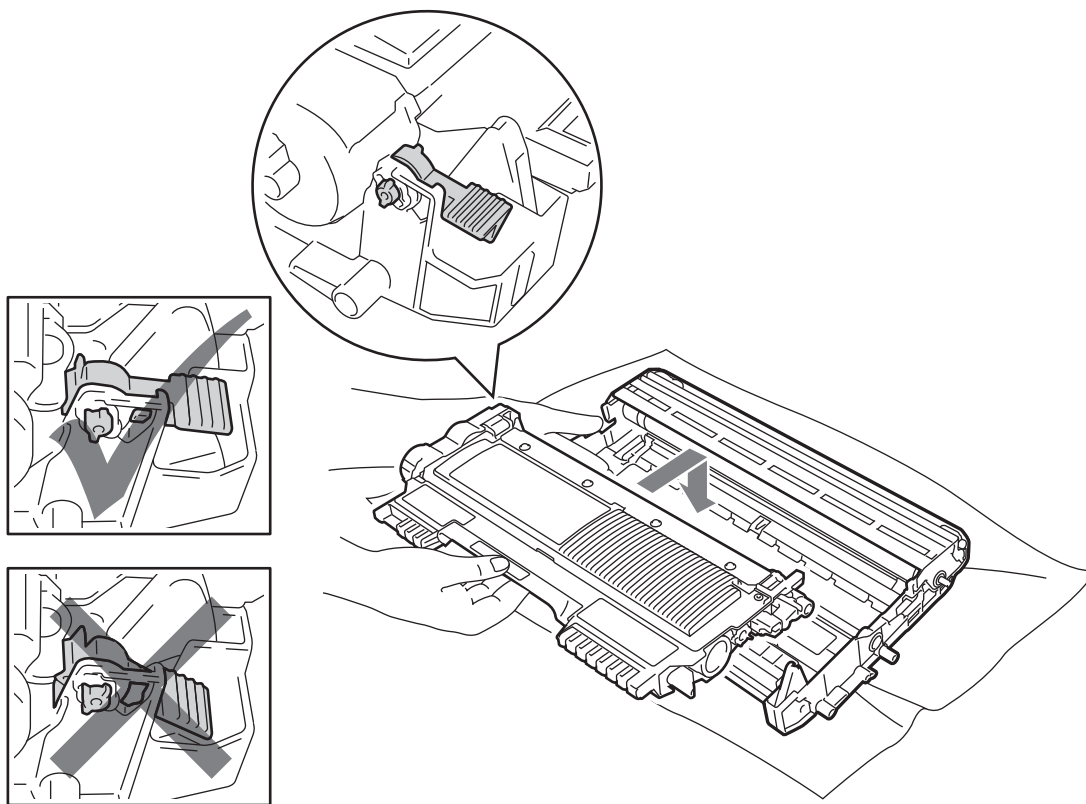
- 5 Déballez la nouvelle cartouche de toner. Tenez le levier de la cartouche avec les deux mains et secouez-le doucement de gauche à plusieurs reprises afin d'éparpiller également le toner dans la cartouche.



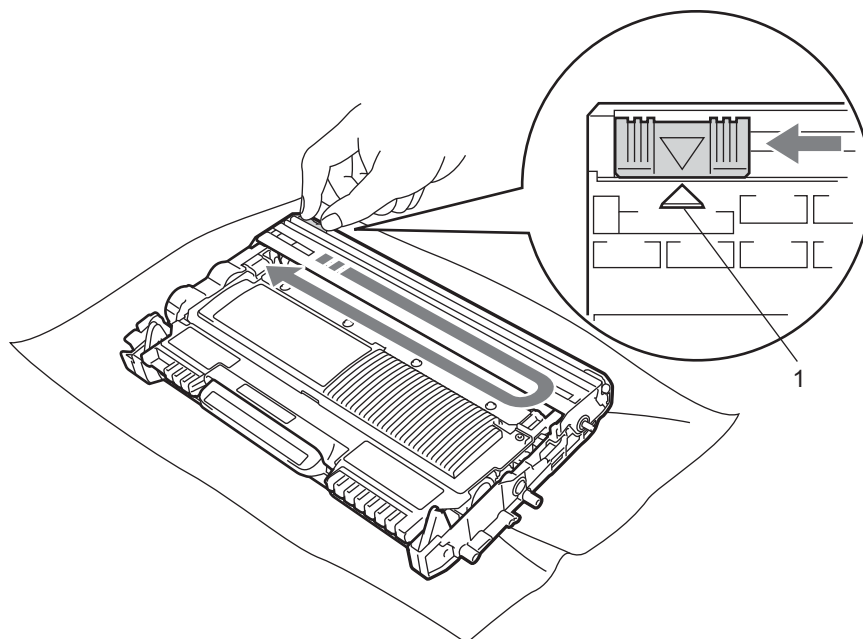
- 6 Retirez la protection.



- 7 Insérez la cartouche de toner correctement dans le tambour jusqu'à qu'il se remette en place. Si vous l'insérez adéquatement, le levier de verrouillage vert se soulèvera automatiquement.



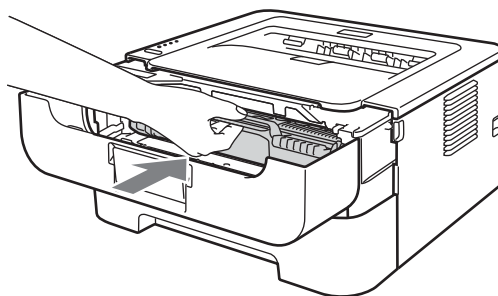
- 8 Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant coulisser délicatement la languette verte de gauche à droite et de droite à gauche à plusieurs reprises.



 **Remarque**

N'oubliez pas de ramener la languette bleue à sa position d'origine (▲) (1). Sinon, les pages imprimées peuvent présenter une strie verticale.

- 9 Réinstallez l'ensemble de tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Fermez le capot avant.



 **Remarque**

NE PAS éteindre l'appareil ou ouvrir le capot tant que le voyant DEL **Ready** ne s'est pas allumé.

L'opération d'impression varie selon la configuration de l'appareil :

■ Réglage par défaut (mode arrêt)

Lorsque le voyant DEL affichera le message **REPLACER TONER**, l'appareil cessera d'imprimer tant qu'une nouvelle cartouche ne sera pas installée.

■ Mode Continu

Pour forcer l'appareil à continuer d'imprimer après que le voyant DEL ait affiché **REPLACER TONER**, appuyez sur le bouton **Go** à sept reprises pour entrer en mode Continu (tous les voyants DEL clignoteront deux fois et le voyant **Ready** s'allumera). L'appareil continuera d'imprimer jusqu'à ce que le voyant DEL indique **TONER ÉPUIsé**.

Pour revenir au réglage par défaut (mode arrêt), appuyez sur le bouton **Go** sept fois (tous les voyants DEL clignoteront une fois).



**Remarque**

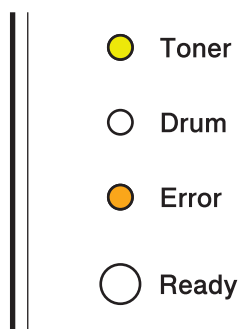
- Assurez-vous que le capot avant est fermé avant de modifier le mode.
- Lorsque le voyant DEL affiche un mode d'erreur, vous ne pouvez pas modifier le mode.
- Si vous continuez d'imprimer en mode Continu, nous ne pouvons garantir la qualité d'impression.
- L'impression pourrait sembler pâle lorsque le mode Continu est utilisé.

■ Mode Ready

Lorsque vous remplacez la cartouche de toner par une nouvelle, l'appareil reviendra au mode Ready.

## TONER ÉPUIsé

L'appareil arrêtera d'imprimer tant que vous ne remplacerez pas la cartouche de toner par une nouvelle. Voir *Remplacer la cartouche de toner* à la page 72.





## Tambour

---

Un nouveau tambour peut imprimer environ 12 000 pages de format A4 ou lettre d'un côté pour 1 page / tâche.



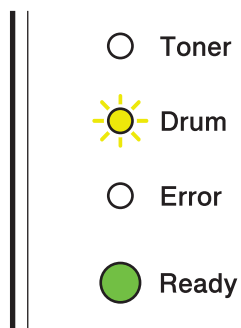
### Remarque

---

- Il y a plusieurs facteurs déterminant la durée de vie actuelle d'un tambour comme la température, l'humidité, le type de papier, le type de toner utilisé, le nombre de pages par tâche d'impression etc. Sous des conditions idéales, la durée de vie moyenne d'un tambour est estimée à environ 12 000 pages. Le nombre de pages actuel que votre tambour a imprimé peut être très beaucoup moins que ce qui était prévu. Parce que nous n'avons aucun contrôle sur plusieurs facteurs déterminant la durée de vie actuelle d'un tambour, nous ne pouvons garantir un nombre minimum de pages imprimé par votre tambour.
  - Pour une efficacité accrue, utilisez le toner d'origine Brother. L'appareil devrait être utilisé seulement dans un environnement propre et exempt de poussière où la ventilation y est adéquate.
  - Imprimer avec un tambour autre que Brother peut réduire non seulement la qualité d'impression mais aussi la qualité et la durée de vie de l'appareil lui-même. La couverture de la garantie ne s'applique pas aux problèmes causés par l'utilisation d'un tambour autre que Brother.
-

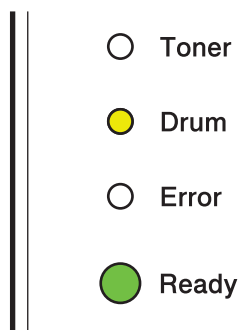
## TAMBOUR PRESQUE FINI

Si le voyant DEL Drum clignote, cela signifie que le tambour devra bientôt être remplacé. Nous vous recommandons de remplacer le tambour par un nouveau avant qu'il ne soit évident que la qualité d'impression se détériore.



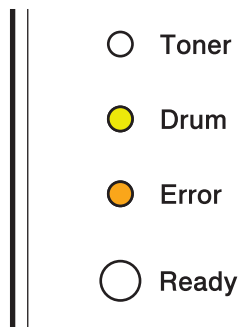
## REEMPL. TAMBOUR

Si le voyant DEL Drum s'allume, cela signifie que le tambour devrait être remplacé. Veuillez le remplacer par un nouveau tambour Brother.



## ARRÊT TAMBOUR

Si les voyants DEL Drum et Error sont allumés, cela signifie que le tambour doit être remplacé. Remplacez-le par un assemblage de tambour Brother.

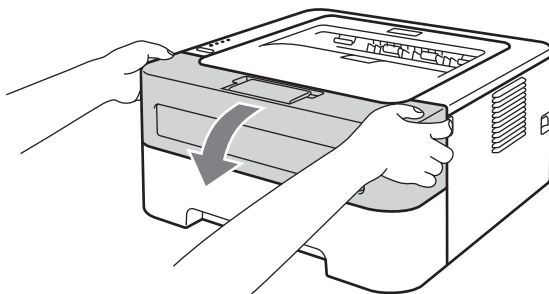


## Remplacer l'assemblage de tambour

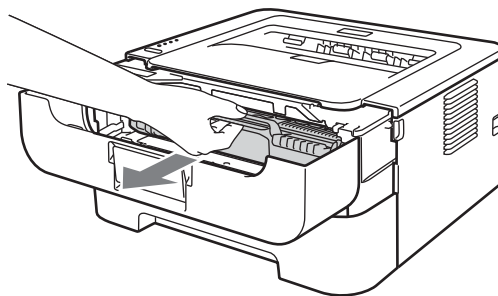
Avant de remplacer le tambour, consultez *Avant de remplacer des articles consommables* à la page 68.

Lorsque vous remplacez le tambour par un nouveau, vous devez réinitialiser le compteur du tambour en complétant les étapes suivantes :

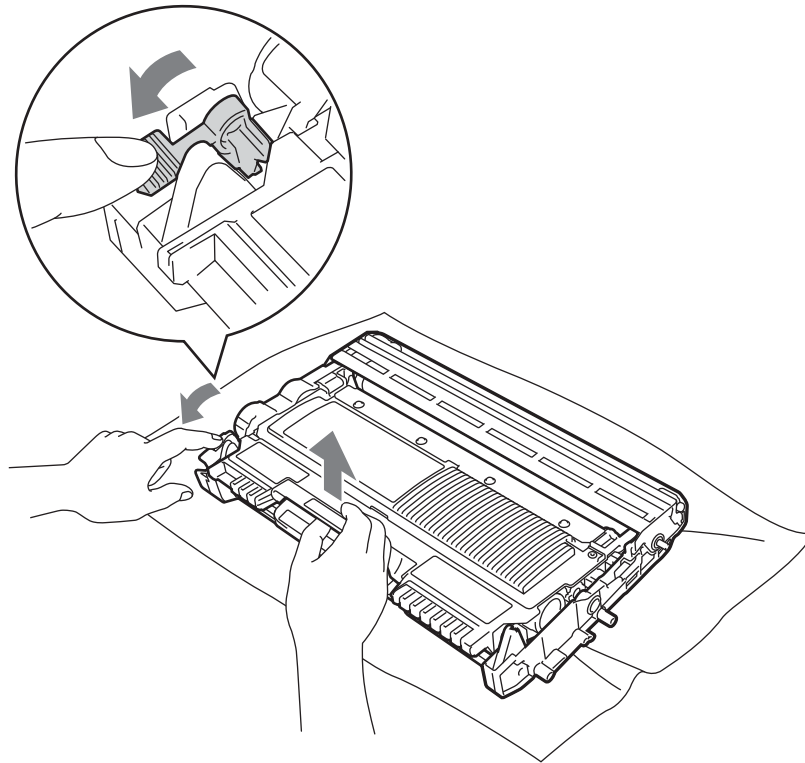
- 1 Assurez-vous que l'appareil est sous tension et que le voyant DEL **Drum** clignote. Laissez l'appareil fonctionner au moins 10 minutes afin qu'il refroidisse.
- 2 Ouvrez le capot avant.



- 3 Retirez l'ensemble tambour et cartouches de toner.

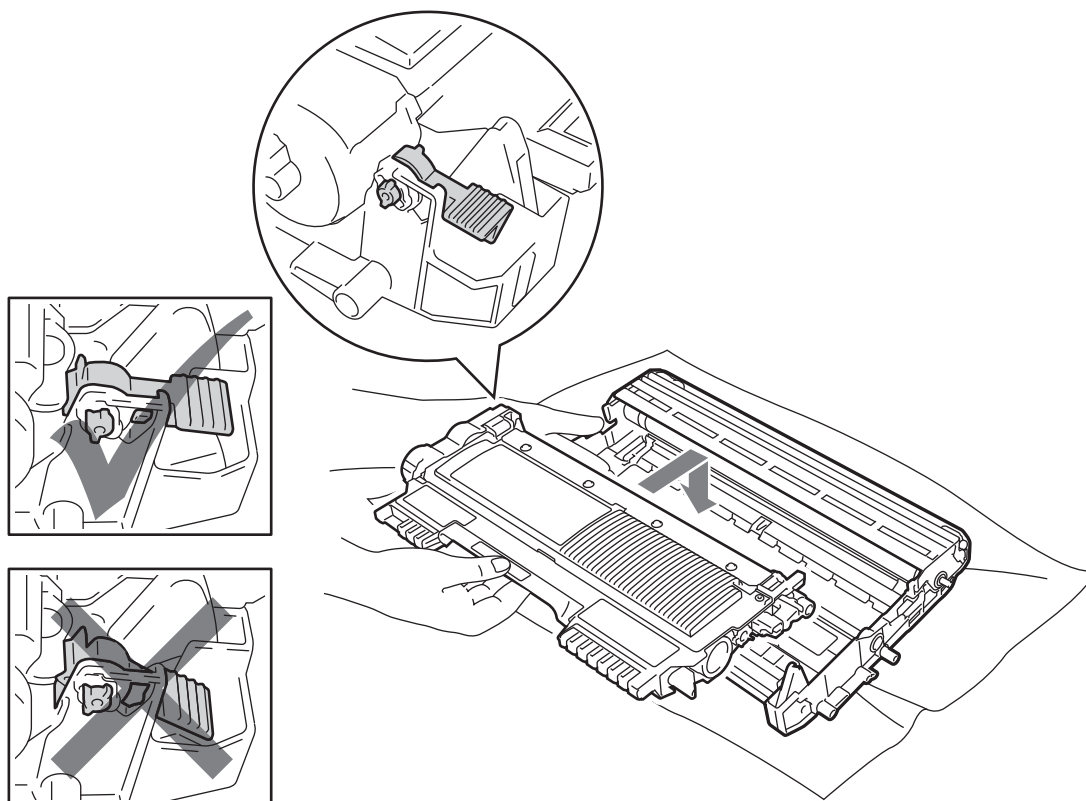


- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert et retirez la cartouche de toner du tambour.

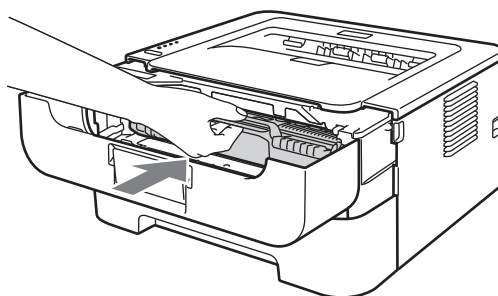


- 5 Déballez le nouveau tambour.

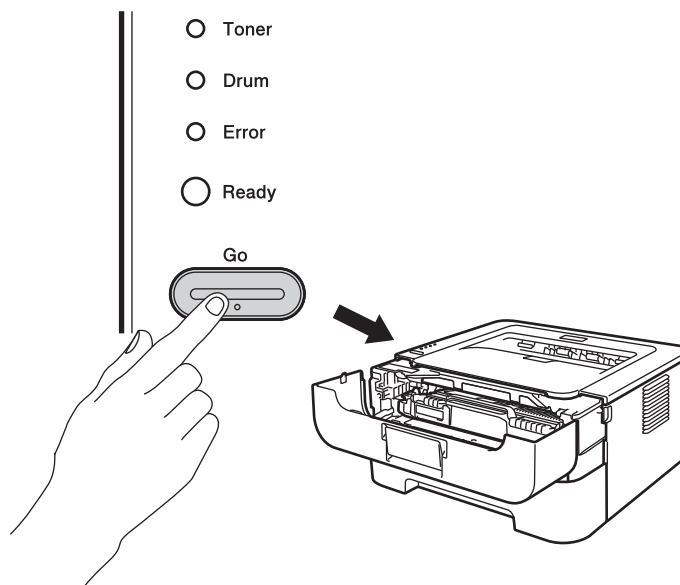
- 6 Insérez fermement la cartouche de toner dans le nouveau tambour jusqu'à ce que vous l'entendiez se verrouiller. Si vous l'insérez adéquatement, le levier de verrouillage vert se soulèvera automatiquement.



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



- 8 Enfoncez et tenez le bouton **Go** pendant environ 4 secondes, jusqu'à ce que tous les voyants DEL s'allument. Une fois que tous les voyants DEL sont allumés, relâchez le bouton **Go**.



### ! IMPORTANT

Ne pas réinitialiser le compteur du tambour lorsque vous ne faites que remplacer la cartouche de toner.

- 9 Fermez le capot avant.
- 10 Assurez-vous que le voyant DEL **Drum** est éteint.

## Nettoyage

Nettoyez l'extérieur et l'intérieur de la machine régulièrement avec un linge sec et non pelucheux. Lorsque vous remplacez la cartouche de toner ou le tambour, assurez-vous que l'intérieur de l'appareil est propre. Si les pages imprimées sont tachées de toner, nettoyez l'intérieur de l'appareil avec un linge sec et non pelucheux.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

NE PAS utiliser d'agents de nettoyage contenant de l'ammoniac, de l'alcool, tout type de vaporisateur ou tout type de substance inflammable pour nettoyer l'extérieur ou l'intérieur de l'appareil. Cela risquerait de provoquer un incendie ou des décharges électriques.



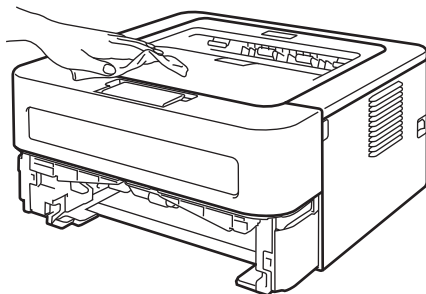
Faites attention de ne pas inhaler le toner.

### **! IMPORTANT**

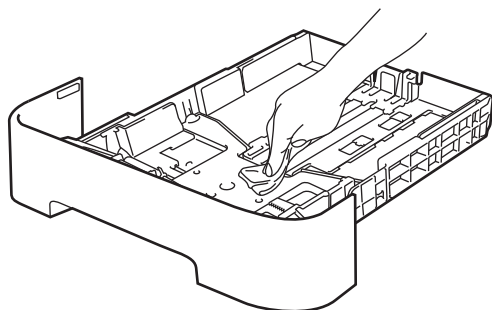
Utilisez un détergent neutre. Nettoyez avec des liquides volatils comme du diluant ou du benzène endommagera la surface de l'appareil.

## Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Déconnectez tous les câbles et débranchez ensuite le cordon d'alimentation de la prise CA.
- 2 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.
- 3 Essuyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon sec et non pelucheux pour enlever la poussière.



- 4 Retirez tout le papier, et tout autre objet emprisonné à l'intérieur, du bac à papier.
- 5 Essuyez l'intérieur du bac à papier avec un chiffon sec et non pelucheux pour enlever la poussière.



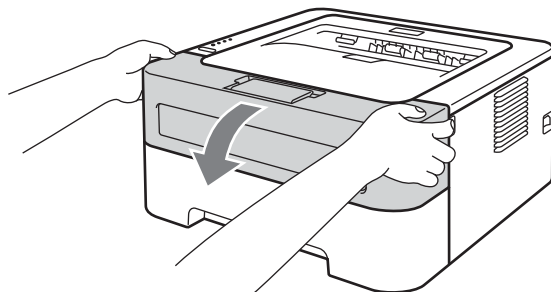
- 6 Réinstallez le bac à papier dans le bac à papier.
- 7 Placez le bac à papier dans l'appareil.
- 8 Connectez le cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise CA et reconnectez ensuite tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.



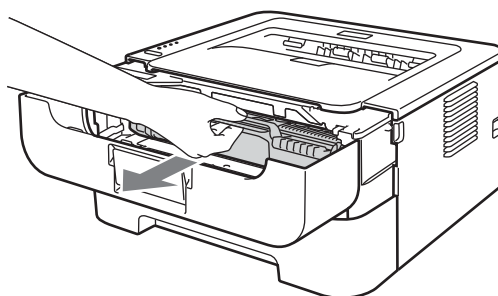
## Nettoyage du fil corona

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

- 1 Ouvrez le capot avant et laissez l'appareil refroidir au moins 10 minutes.

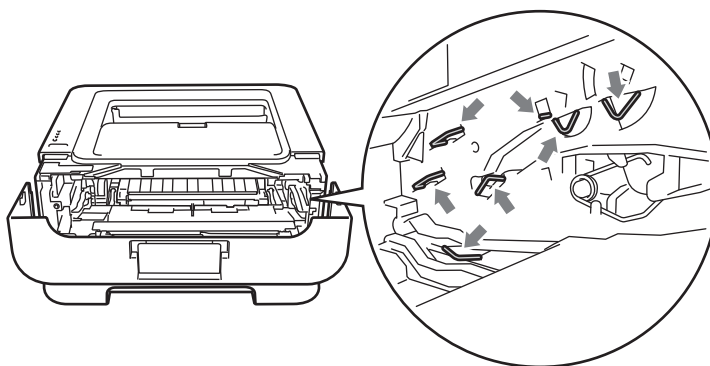


- 2 Retirez l'ensemble tambour et cartouches de toner.

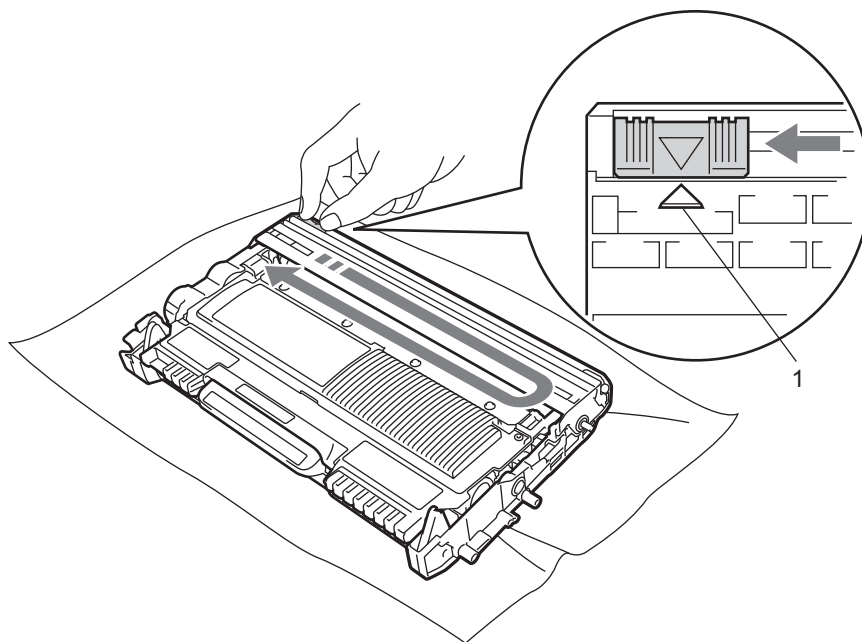


### ! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouches de toner sur un morceau de papier jetable ou un chiffon 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.



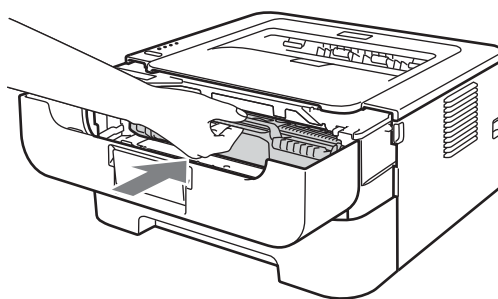
- 3 Nettoyez le fil corona à l'intérieur du tambour en faisant coulisser délicatement la languette verte de gauche à droite et de droite à gauche à plusieurs reprises.



#### Remarque

N'oubliez pas de ramener la languette bleue à sa position d'origine (▲) (1). Sinon, les pages imprimées peuvent présenter une strie verticale.

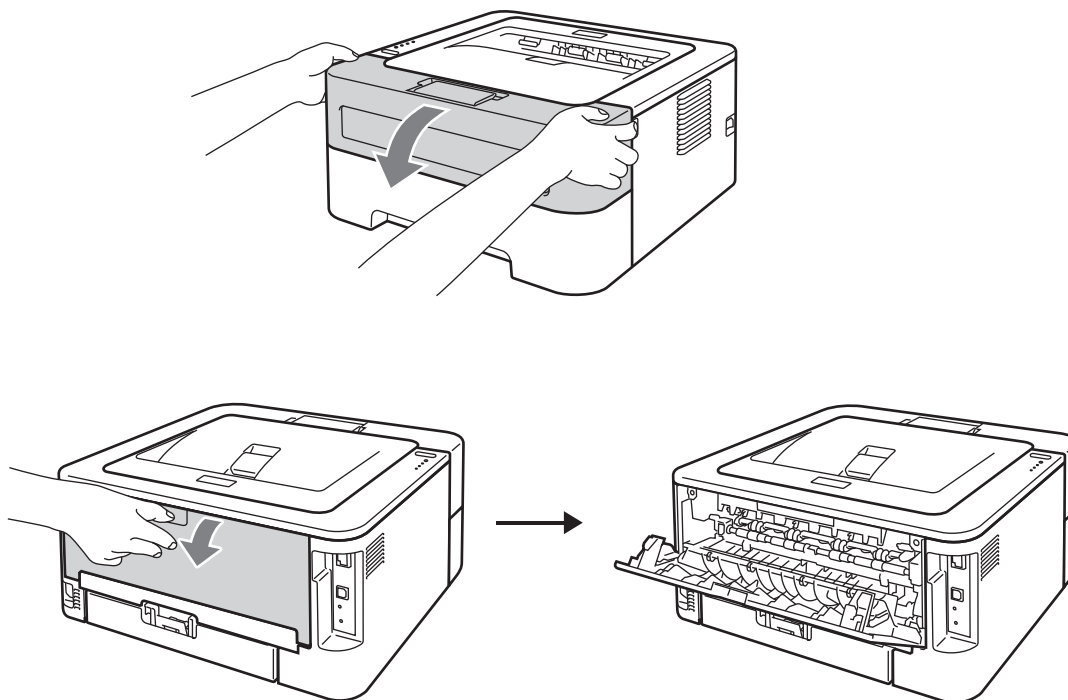
- 4 Réinstallez l'ensemble de tambour et cartouche de toner dans l'appareil. Fermez le capot avant.



## Nettoyez le tambour

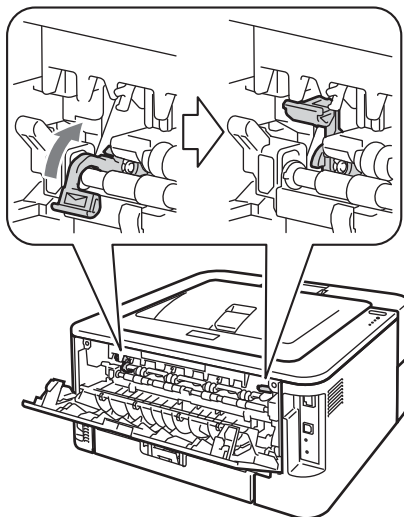
Si votre résultat d'impression est parsemé de picots blanc ou noir à des intervalles de 94 mm (3,71 po), suivez les étapes ci-dessous pour résoudre ce problème.

- 1 Préparez une feuille de papier vierge de format A4 ou lettre.
- 2 Assurez-vous que le l'appareil est au mode Ready.
- 3 Ouvrez les capots avant et arrière (le bac de sortie face imprimée en dessous).

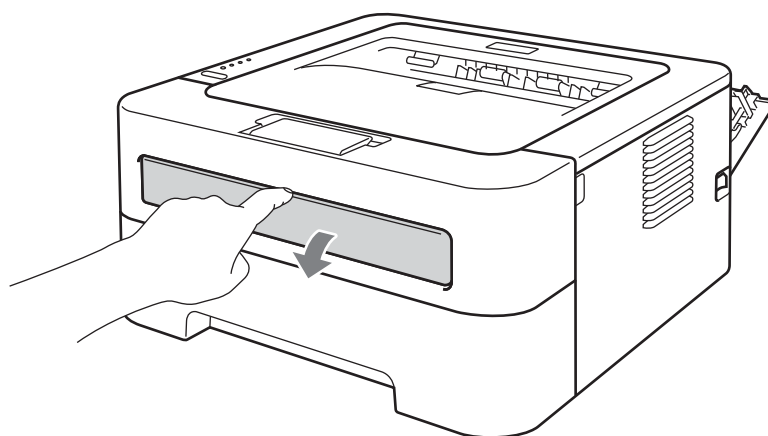


 **Remarque**

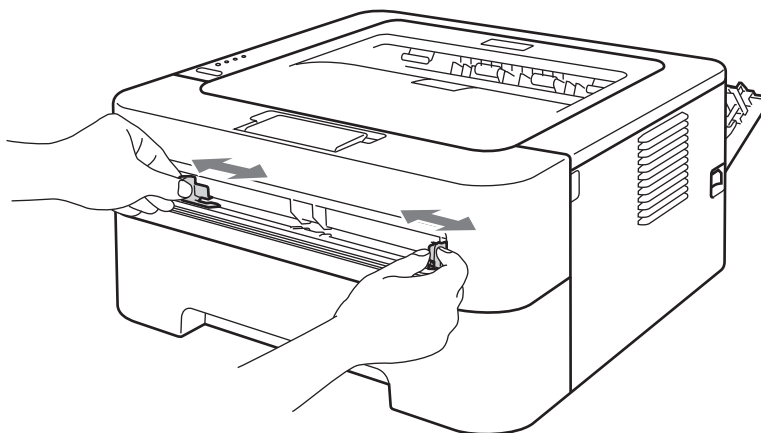
Assurez-vous que les deux leviers vert de gauche et de droite sont à la position la plus haute.



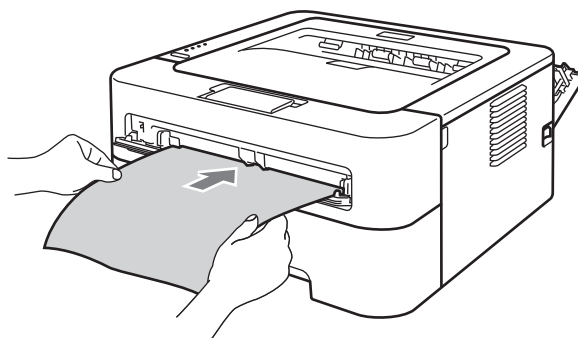
- 4 Appuyez à cinq reprises sur **Go**.
- 5 Fermez le capot avant. L'appareil enclenchera le processus de nettoyage du tambour. Lorsque l'appareil est prêt à débiter le processus de nettoyage, le voyant DEL **Ready** s'allume.
- 6 Ouvrez le capot de la fente d'alimentation manuelle.



- 7 En utilisant vos deux mains, faites glisser les guide-papier d'alimentation manuelle correspondant à la largeur de papier que vous utiliserez.



- 8 En utilisant vos deux mains, insérez une feuille de papier de format A4 ou lettre dans la fente d'alimentation manuelle jusqu'à ce que le rebord du papier touche le rouleau d'alimentation. Lorsque vous sentez que l'appareil tire sur la feuille, relâchez-la. L'appareil débutera le processus de nettoyage du tambour. Le voyant DEL **Ready** clignotera tout au long du processus de nettoyage du tambour.



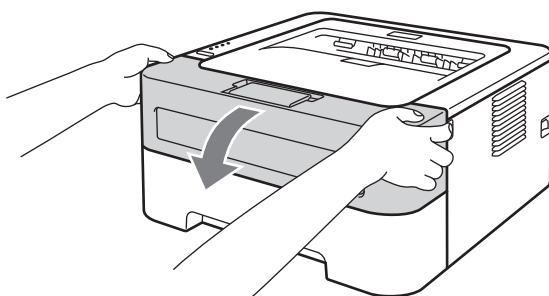
#### Remarque

- L'appareil émettra un bruit mécanique pendant le processus de nettoyage; cela est causé par la rotation inversée du tambour dans l'appareil. Ce bruit n'est pas relié à un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- NE PAS insérer plus d'une feuille à la fois dans la fente d'alimentation manuelle; cela pourrait causer un bourrage papier.
- Si un format de papier autre que A4 ou lettre est inséré dans la fente d'alimentation manuelle, l'appareil arrêtera le processus de nettoyage du tambour et éjectera la feuille.
- Assurez-vous que le papier est droit et dans la bonne position sur la fente d'alimentation manuelle. Si tel n'est pas le cas, le papier pourrait ne pas s'insérer correctement, entraînant une impression asymétrique ou un bourrage papier.
- NE PAS fermer le capot arrière (bac à papier face imprimée vers le haut) pendant le processus de nettoyage du tambour. L'appareil arrêtera le processus de nettoyage et éjectera la feuille. Cela pourrait causer un bourrage papier.
- Si l'appareil reçoit une tâche d'impression avant que vous ne puissiez insérer une feuille dans la fente d'alimentation manuelle, il arrêtera le processus de nettoyage et imprimera la tâche d'impression.

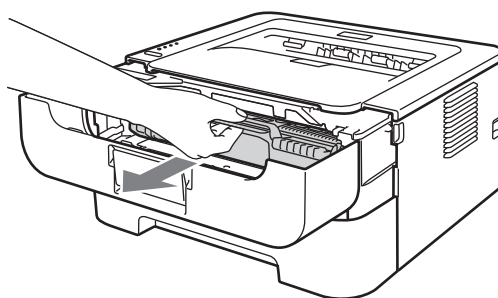
- 9 Une fois le nettoyage terminé, l'appareil retourne au mode Ready.
- 10 Répétez deux fois les étapes 3 à 9 en prenant soin d'utiliser une feuille vierge à chaque fois. Une fois le nettoyage complété, disposez convenablement des feuilles utilisées.

Si le problème persiste, suivez les étapes suivantes :

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Déconnectez tous les câbles et débranchez ensuite le cordon d'alimentation de la prise CA. Fermez l'appareil et laissez-le refroidir pendant au moins 10 minutes.
- 2 Ouvrez le capot avant.

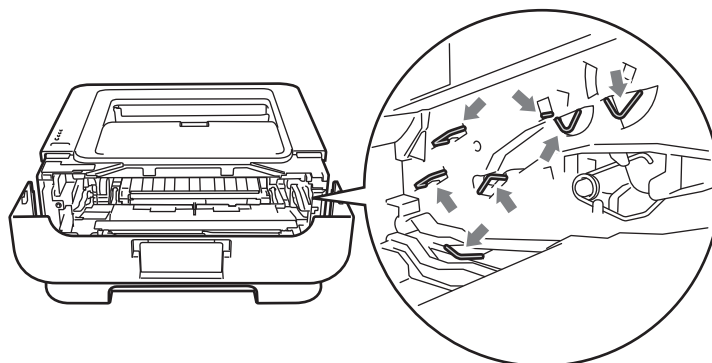


- 3 Retirez l'ensemble tambour et cartouches de toner.



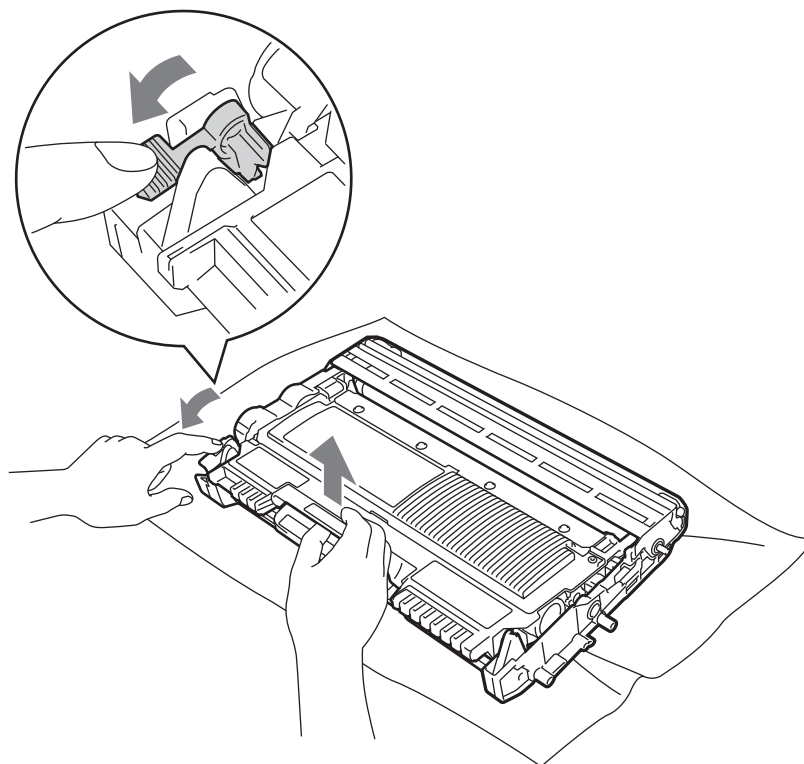
## ! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouches de toner sur un morceau de papier jetable ou un chiffon 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.

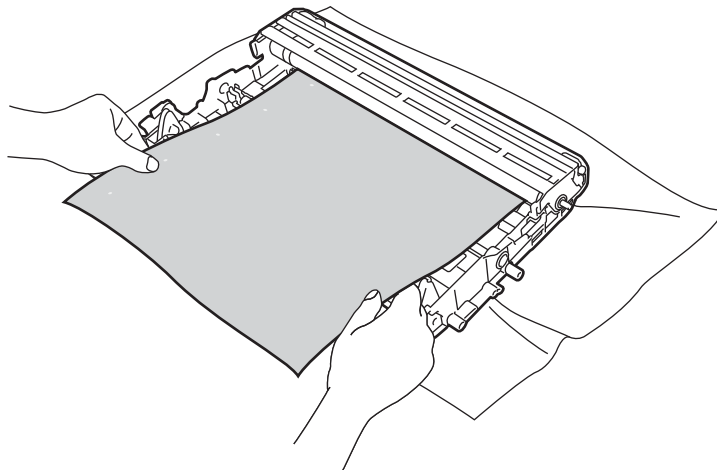


4

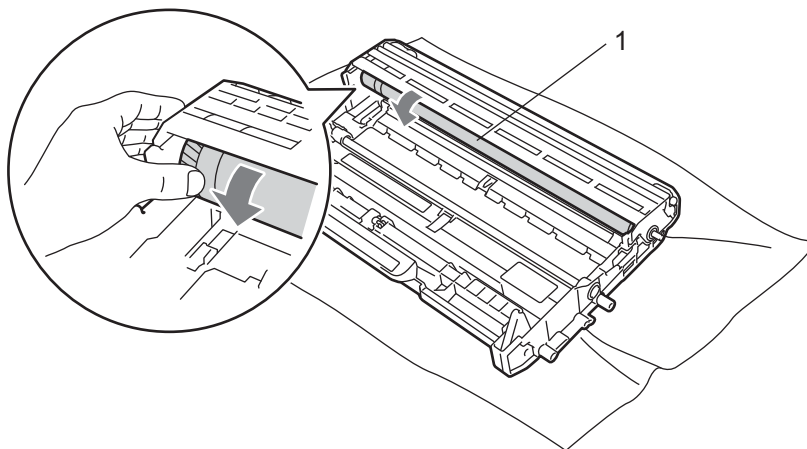
- 4 Abaissez le levier de verrouillage vert et retirez la cartouche de toner du tambour.



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

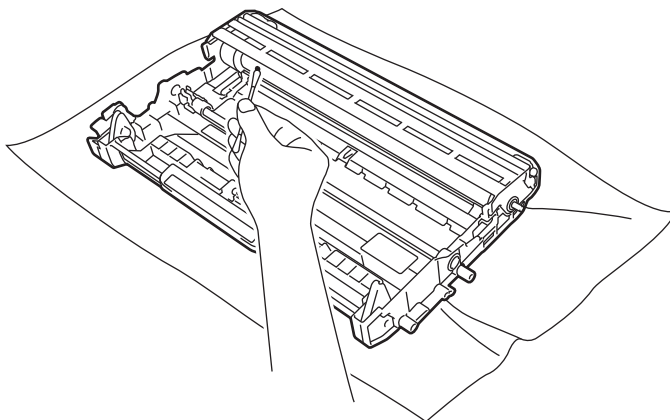


- 6 Tournez l'engrenage du tambour à la main vers vous en vérifiant visuellement la surface du tambour OPC (1).





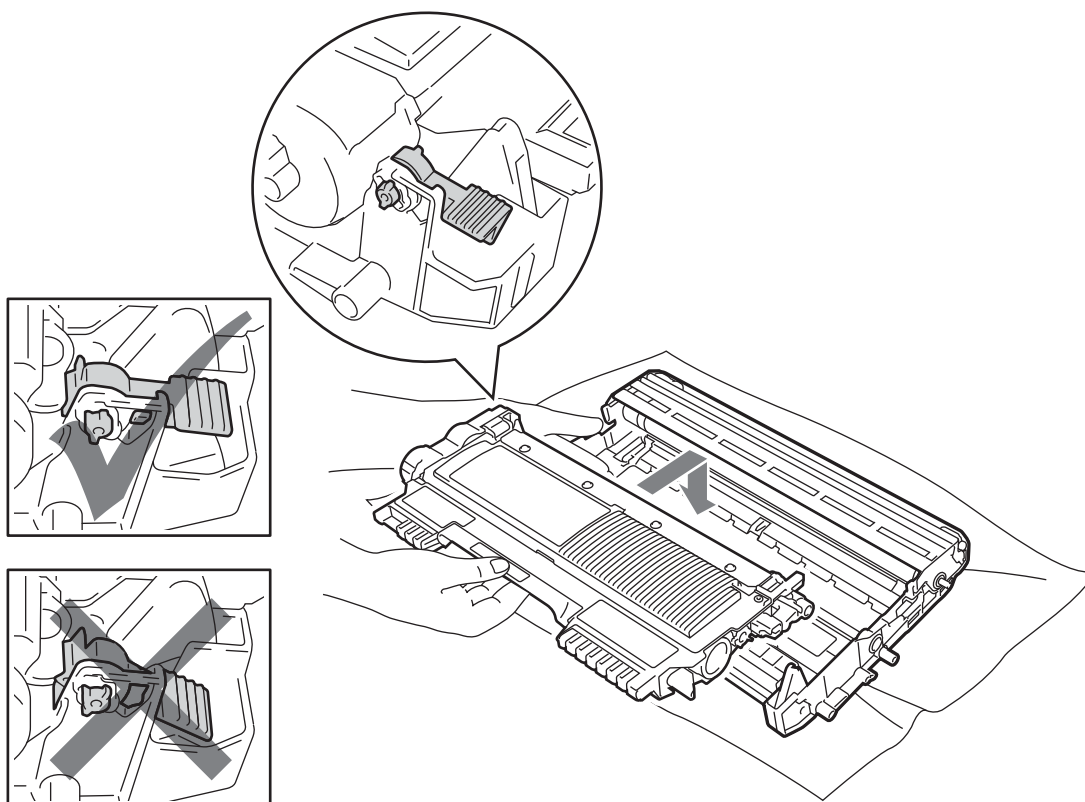
- 7 Lorsque vous avez trouvé sur le tambour la marque correspondant à l'échantillon d'impression, essuyez délicatement la surface du tambour OPC à l'aide d'un tampon en coton jusqu'à éliminer la poussière ou la colle sur la surface.



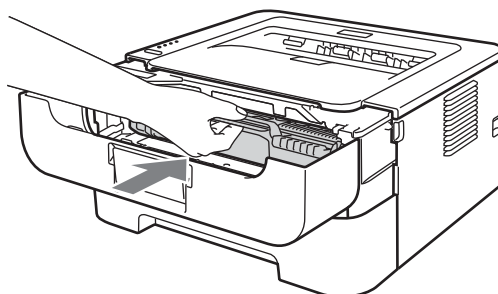
## ! IMPORTANT

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

- 8 Insérez la cartouche de toner dans le tambour jusqu'à encliquetage. Si vous l'insérez adéquatement, le levier de verrouillage vert se soulèvera automatiquement.



- 9 Ouvrez le capot avant. Réinstallez l'ensemble de tambour et cartouche de toner dans l'appareil.



- 10 Réinstallez convenablement le bac à papier dans l'appareil.
- 11 Fermez le capot avant.
- 12 Connectez le cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise CA et reconnectez ensuite tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

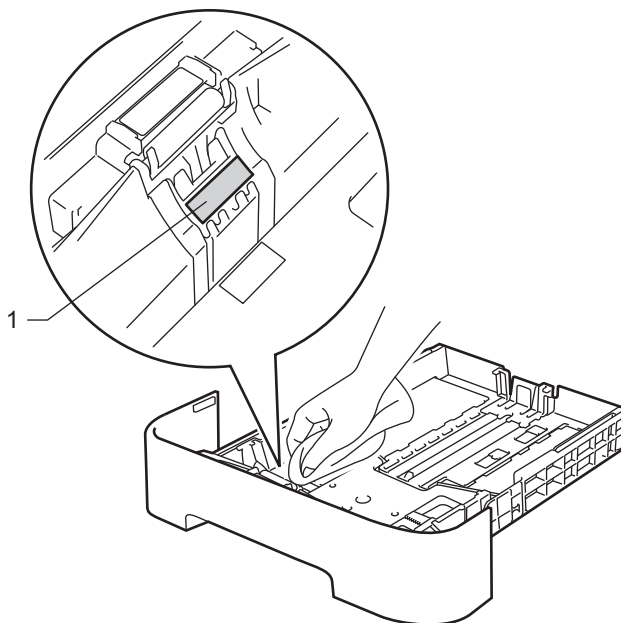
## Nettoyage du rouleau d'alimentation de papier

---

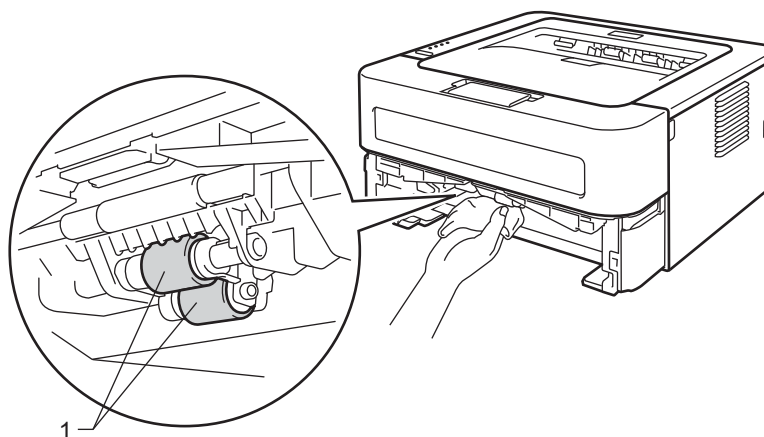
Si le rouleau d'alimentation de papier est sale, l'appareil pourrait ne pas alimenter le papier correctement. Dans ce cas, nettoyez le rouleau d'alimentation de papier comme suit :

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Déconnectez tous les câbles et débranchez ensuite le cordon d'alimentation de la prise CA.
- 2 Retirez le bac à papier de l'appareil.
- 3 Retirez tout le papier, et tout autre objet emprisonné à l'intérieur, du bac à papier.

- 4 Essorez doucement un chiffon non pelucheux trempé dans une eau savonneuse et essuyez le coussinet séparateur (1) du bac à papier afin d'y déloger toutes poussières.



- 5 Essuyez les deux rouleaux d'alimentation de papier (1) à l'intérieur de l'appareil.



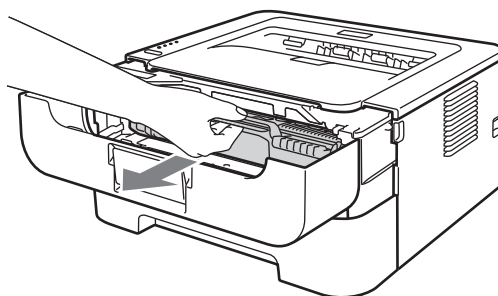
- 6 Réinstallez le bac à papier dans le bac à papier.
- 7 Placez le bac à papier dans l'appareil.
- 8 Connectez le cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise CA et reconnectez ensuite tous les câbles. Enclenchez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil.

## Emballage et transport de l'appareil

### Remarque

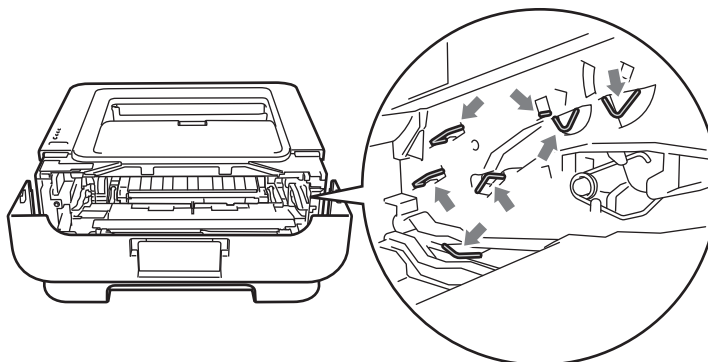
Si, pour une raison ou l'autre, vous devez expédier l'appareil, veuillez le remballer soigneusement dans son emballage original afin d'éviter tout dommage pendant le transit. Vous devez contracter une assurance adéquate auprès du transporteur.

- 1 Mettez l'appareil hors tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation. Déconnectez tous les câbles et débranchez ensuite le cordon d'alimentation de la prise CA. Fermez l'appareil et laissez-le refroidir pendant au moins 10 minutes.
- 2 Ouvrez le capot avant.
- 3 Retirez l'ensemble tambour et cartouches de toner.

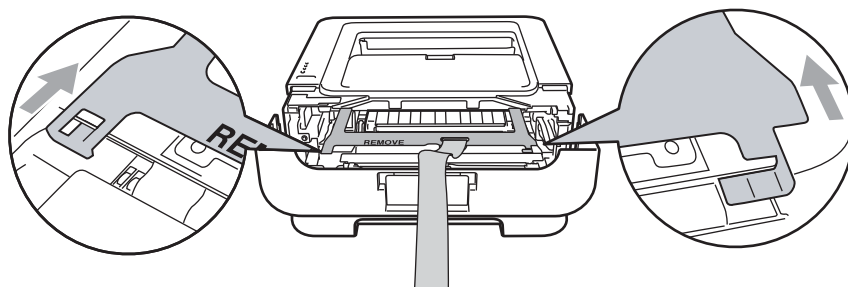


### IMPORTANT

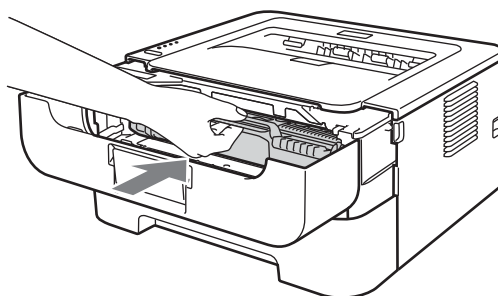
- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouches de toner sur un morceau de papier jetable ou un chiffon sur une surface propre et plane, afin de contenir les éventuelles éclaboussures de toner.
- Pour éviter que l'appareil ne soit endommagé par de l'électricité statique, NE touchez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



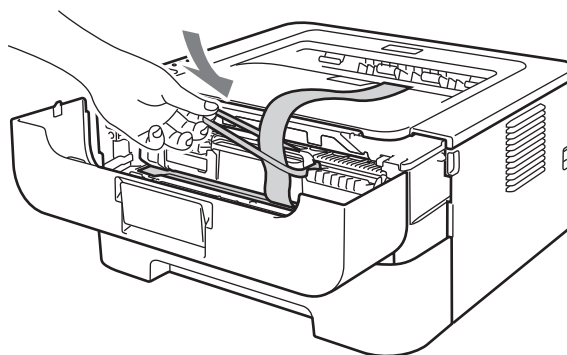
- 4 Mettez le matériel de protection dans l'appareil avec la mention « REMOVE » à gauche, tel qu'illustré.



- 5 Réinstallez l'ensemble de tambour et cartouche de toner dans l'appareil.

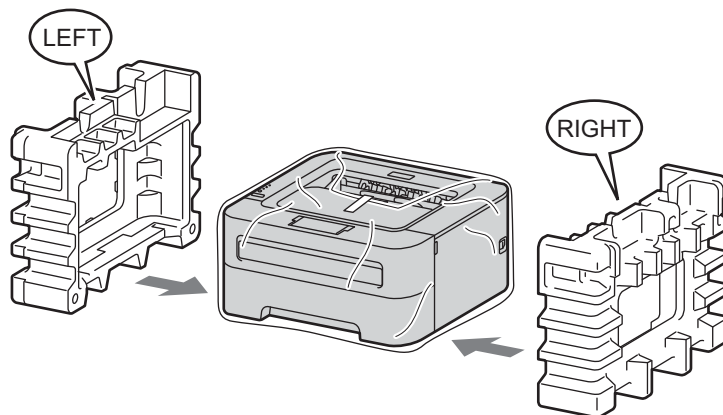


- 6 Mettez la bande élastique au-dessus de la poignée de l'unité de tambour, tel qu'illustré.

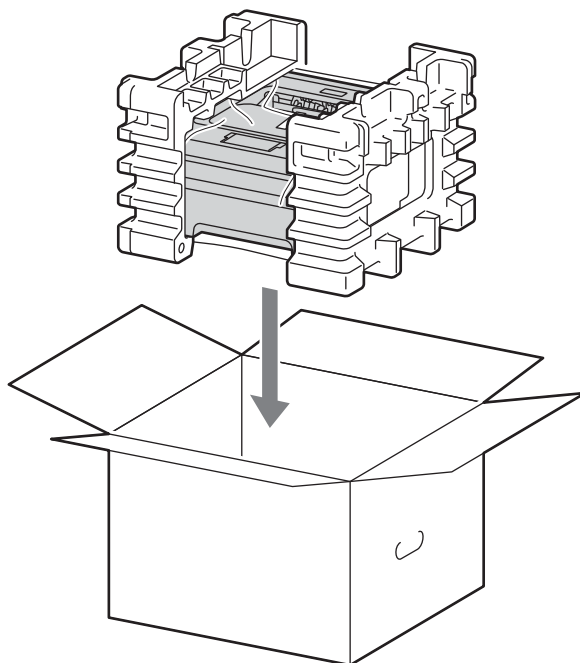


- 7 Fermez le capot avant.
- 8 Mettez l'appareil dans le sac d'origine.

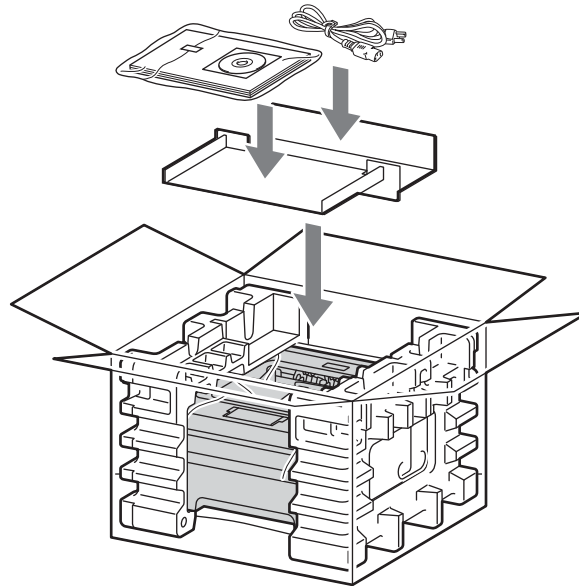
- 9 Mettez le morceau de styromousse avec la mention « RIGHT » à droite de l'appareil et celui avec la mention « LEFT » à gauche.



- 10 Mettez l'appareil dans sa boîte d'origine.



- 11 Mettez le cordon d'alimentation et le matériel imprimé dans la boîte d'origine, tel qu'illustré.



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

Vous pouvez corriger 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/>.

## Identifiez votre problème

### Premièrement, vérifiez les points suivants :

- Le cordon d'alimentation CA est connecté correctement et l'appareil est sous tension.
- Toutes les pièces de protection ont été retirées.
- La cartouche de toner et le tambour sont installés correctement.
- Les capots avant et arrière, de même que le couvercle de fusion doivent être complètement fermés.
- Le papier est inséré correctement dans le bac à papier.
- Le câble interface est connecté de façon sécuritaire à l'appareil et à l'ordinateur.
- Le pilote correspondant à l'appareil a été sélectionné et installé.
- L'ordinateur est configuré pour se connecter au bon port de l'appareil.

### L'appareil n'imprime pas :

Si vous ne pouvez résoudre votre problème avec les contrôles ci-dessus, identifiez votre problème et rendez-vous à la page suggérée ci-dessous.

#### ■ Les voyants DEL de l'appareil clignotent

Voir *Voyants DEL (diode électroluminescente)* à la page 53.

#### ■ Message d'erreur de Status Monitor apparaît

Voir *Messages d'erreur en Status Monitor* à la page 101.

#### ■ Manutention du papier

(Voir *Manutention du papier* à la page 103 et *Bourrages papier et comment les faire disparaître* à la page 105.)

#### ■ Autres problèmes

(Voir *Autres problèmes* à la page 121.)

### Les pages sont imprimées, mais il semble y avoir un problème avec :

#### ■ La qualité d'impression

(Voir *Amélioration de la qualité d'impression* à la page 112.)

#### ■ La copie imprimée est inexacte

(Voir *Résoudre des problèmes d'impression* à la page 120.)



## Messages d'erreur en Status Monitor

Status Monitor rapportera des problèmes avec l'appareil. Prenez l'action appropriée en vous référant au tableau suivant.

Si vous désirez mettre Status Monitor sous tension, consultez *Status Monitor* à la page 38 (pour utilisateur Windows®) ou *Status Monitor* à la page 50 (pour utilisateur Macintosh).

Message d'erreur	Action
<b>ERREUR CARTOUCHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que le tambour et la cartouche de toner sont installés correctement.</li> </ul>
<b>TAMBR PRESQ FINI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'assemblage du tambour devra bientôt être remplacé. Faites l'achat d'un nouveau tambour pour remplacer celui-ci. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
<b>ERREUR TAMBOUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.</li> <li>■ Si vos voyants DEL affichent toujours le même message d'erreur après avoir nettoyé le fil corona, remplacez le tambour par un nouveau. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
<b>ARRÊT TAMBOUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remplacez le tambour par un nouveau. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79</li> </ul>
<b>DUPLEX DESACTIVE <sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fermez le capot arrière de l'imprimante et remettez en place le bac recto verso.</li> </ul>
<b>CAPOT AVT OUVERT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fermez le capot avant de l'appareil.</li> </ul>
<b>CAPOT FIX OUVERT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fermez le capot de fixation localisé derrière le capot arrière de l'appareil.</li> </ul>
<b>ERREUR FIXATEUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si le message <b>ERREUR FIXATEUR</b> apparaît sur l'écran de votre ordinateur, éteignez l'appareil, attendez quelques secondes et rallumez-le. Laissez l'appareil allumé pendant 15 minutes.</li> </ul>
<b>BOUR. BAC 1</b> <b>BOUR. INTERNE</b> <b>BOUR. ARR.</b> <b>BOUR. R.V. <sup>1</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Enlevez tout bourrage papier de la zone indiquée. Voir <i>Bourrages papier et comment les faire disparaître</i> à la page 105.</li> </ul>
<b>ALIM MANUELLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si la fente d'alimentation manuelle est vide, insérez-y une feuille de papier.</li> <li>■ Assurez-vous d'utiliser le papier rencontrant les spécifications de papier recommandées par Brother. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Insérez le papier de la même taille que celle sélectionnée dans le paramètre du pilote actuel.</li> </ul>
<b>MEM PLEINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyez sur <b>Go</b> pour imprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Annulez la tâche d'impression si vous désirez supprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Voir <i>Bouton Go</i> à la page 61.</li> <li>■ Réduisez la complexité de votre document ou diminuez la résolution d'impression.</li> </ul>

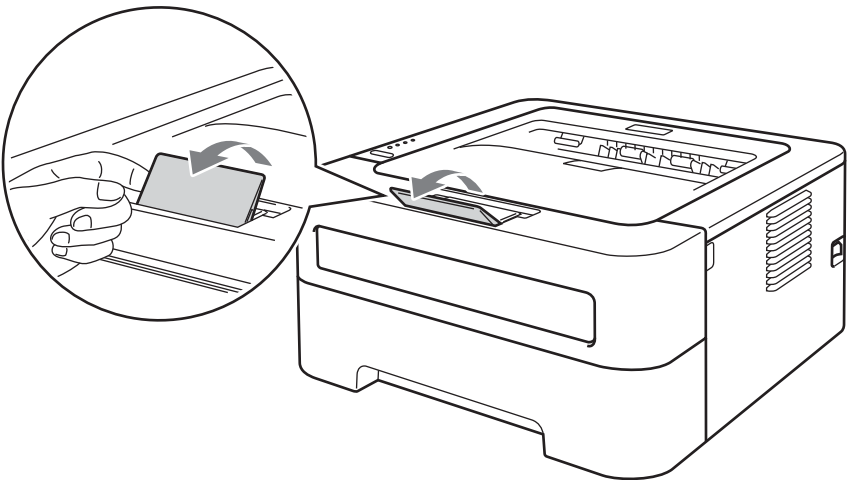
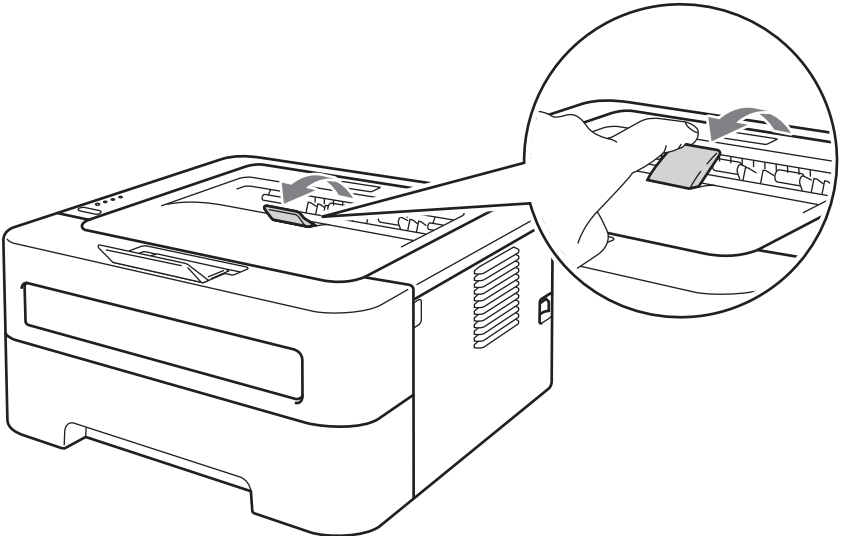
Message d'erreur	Action
<b>SANS PAPIER B1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le bac à papier peut être vide ou mal installé. S'il est vide, remplissez-le et appuyez ensuite sur <b>Go</b>. Si le problème persiste, le rouleau d'alimentation papier pourrait être sale. Nettoyez le rouleau d'alimentation de papier. Voir <i>Nettoyage du rouleau d'alimentation de papier</i> à la page 94.</li> <li>■ S'il y a du papier dans le bac, assurez-vous qu'il est bien droit. Si le papier est gondolé, aplatissez-le avant l'impression. Il est parfois utile de sortir le papier, de le retourner et de le remettre dans le bac à papier.</li> <li>■ Réduisez la quantité de papier contenue dans le bac et recommencez l'opération.</li> <li>■ Assurez-vous d'utiliser le papier rencontrant les spécifications de papier recommandées par Brother. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Insérez le papier de la même taille que celle sélectionnée dans le paramètre du pilote actuel.</li> </ul>
<b>PAS DE TONER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ouvrez le capot avant et installez la cartouche de toner.</li> </ul>
<b>SURCHARGE IMP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyez sur <b>Go</b> pour imprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Annulez la tâche d'impression si vous désirez supprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Voir <i>Bouton Go</i> à la page 61.</li> <li>■ Si cela n'efface pas l'erreur, réduisez la complexité de votre document ou diminuez la résolution d'impression.</li> <li>■ (HL-2250DN / HL-2270DW seulement) Modifiez les paramètres suivants dans le pilote Windows® fourni et essayez de nouveau. La meilleure combinaison de ces paramètres varie selon votre document : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graphiques <sup>1</sup></li> <li>• Mode TrueType <sup>1</sup></li> <li>• Utilisez les polices d'imprimante TrueType® <sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Sélectionnez l'onglet <b>Elémentaire</b>, choisissez <b>Manuelle</b> dans <b>Paramètres d'impression</b> et cliquez ensuite sur <b>Paramètres manuels</b>....</p>
<b>REEMPL. TAMBOUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remplacez le tambour par un nouveau. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
<b>REEMPLACER TONER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> </ul>
<b>Erreur appel de service</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez la signification du voyant DEL pour identifier l'erreur. Voir <i>Indications d'appels de service</i> à la page 59.</li> </ul>
<b>ERR. TAILLE DX</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Choisissez une taille de papier prise en charge par le bac recto verso. (Voir <i>Catégorie et dimension du papier</i> à la page 4.)</li> </ul>
<b>TONER ÉPUISÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Remplacez la cartouche de toner par une nouvelle. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> </ul>
<b>TONER INSUF.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Faites l'achat d'une nouvelle cartouche de toner et gardez-la tout près pour lorsqu'il <b>REEMPLACER TONER</b> sera indiqué de la remplacer.</li> </ul>

<sup>1</sup> Ce message est pour les modèles HL-2240D / HL-2242D / HL-2250DN / HL-2270DW seulement.

## Manutention du papier

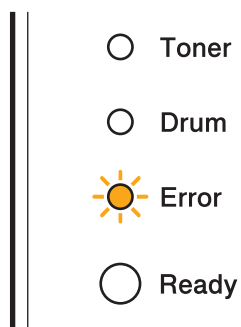
Premièrement, assurez-vous que vous utilisez un papier rencontrant les spécifications recommandées par Brother. (Voir *Papier acceptable et autres supports d'impression* à la page 3.)

Problème	Recommandations
L'appareil ne s'alimente pas en papier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S'il y a du papier dans le bac, assurez-vous qu'il est bien droit. Si le papier est gondolé, aplatissez-le avant l'impression. Il est parfois utile de sortir le papier, de le retourner et de le remettre dans le bac à papier. Si le papier ne cesse de gondoler, remplacez-le.</li> <li>■ Réduisez la quantité de papier contenue dans le bac et recommencez l'opération.</li> <li>■ Assurez-vous que le mode d'alimentation manuelle est sélectionné dans le pilote de l'imprimante.</li> <li>■ Nettoyez le rouleau d'alimentation de papier. Voir <i>Nettoyage du rouleau d'alimentation de papier</i> à la page 94.</li> </ul>
L'appareil ne charge pas de papier à partir de la fente d'alimentation manuelle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ N'insérez qu'une seule feuille dans la fente d'alimentation manuelle.</li> <li>■ Assurez-vous d'avoir sélectionné <b>Manuelle</b> dans <b>Alimentation</b> du pilote d'imprimante.</li> </ul>
L'appareil n'accepte pas les enveloppes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'appareil charge les enveloppes à partir de la fente d'alimentation manuelle. Vous devez configurer votre application afin d'imprimer sur le format d'enveloppes que vous utilisez. Cela est généralement effectué à partir du menu Mise en page ou Configuration du document de l'application. (Consultez le manuel de votre application.)</li> </ul>
Un bourrage papier est survenu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dégagez tout bourrage papier. (Voir <i>Bourrages papier et comment les faire disparaître</i> à la page 105.)</li> </ul>
L'appareil n'imprime pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que le câble est connecté à l'appareil.</li> <li>■ Assurez-vous que l'appareil est sous tension et qu'aucun voyant DEL d'erreur n'est allumé sur le panneau de commande de l'appareil.</li> <li>■ Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon pilote d'imprimante.</li> </ul>
Lors de l'impression sur un papier ordinaire, il plisse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Modifier le paramètre du pilote d'imprimante dans <b>Type de support</b> pour un réglage mince.</li> </ul>

Problème	Recommandations
<p>Le papier glisse hors de la sortie papier.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Levez le rabat du bac de sortie 1.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>■ Si le papier est gondolé ou qu'il glisse, soulevez le rabat du bac de sortie 2.</li></ul> 

## Bourrages papier et comment les faire disparaître

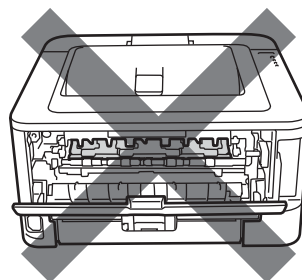
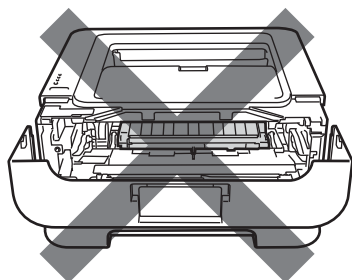
Si un bourrage papier survient, l'appareil fera clignoter le voyant DEL **Error** tel qu'illustré ci-dessous.



### AVERTISSEMENT

#### SURFACE CHAUDE

- Après avoir utilisé l'appareil, certaines pièces internes seront extrêmement chaudes. Attendez au moins 10 minutes pour que l'appareil refroidisse.
- Pour éviter toute dégradation quant à la qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



Dégagez tout bourrage papier comme suit :

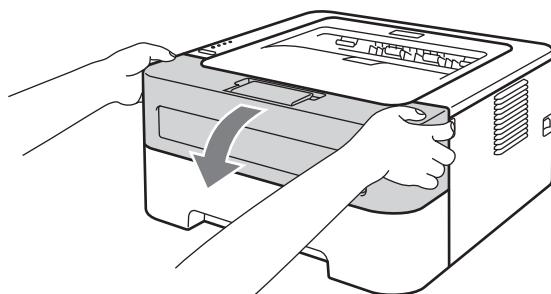
Si le bourrage papier est entièrement retiré en suivant les étapes ci-dessous, vous pouvez installer en premier le bac à papier et ensuite fermer le capot avant. L'appareil poursuivra automatiquement l'impression.

Si l'appareil ne commence pas à imprimer automatiquement, appuyez sur **Go**. Si l'appareil ne commence toujours pas à imprimer, assurez-vous qu'aucun bourrage papier restant n'est présent. Essayez à nouveau d'imprimer.

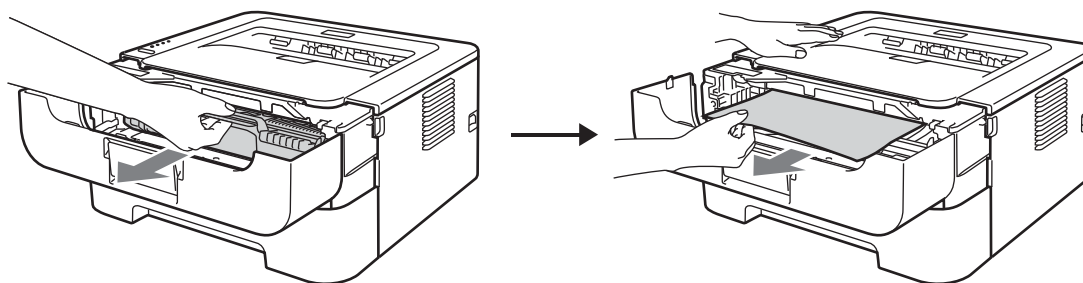
 **Remarque**

- Retirez toujours tout le papier du bac à papier et aplatissez-le lorsque vous ajoutez du papier. Cela aide à prévenir l'alimentation de plusieurs feuilles en même temps dans l'appareil et empêche le bourrage papier.
- Confirmez d'avoir installé la cartouche de toner et le tambour dans l'appareil. Si vous n'avez pas installé un tambour ou si vous avez mal installé le tambour, cela pourrait provoquer un bourrage de papier dans votre appareil Brother.

- 1 Ouvrez le capot avant et laissez l'appareil refroidir au moins 10 minutes.

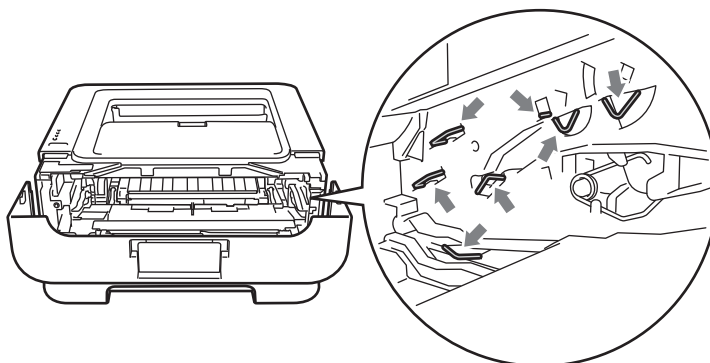


- 2 Retirez lentement l'ensemble tambour et cartouches de toner. Le bourrage papier peut être retiré en même temps que l'assemblage de tambour et de la cartouche de toner, ou cette action pourrait libérer le papier, vous permettant de le retirer par l'ouverture du bac à papier.



## ! IMPORTANT

- Nous vous conseillons de poser l'ensemble tambour et cartouches de toner sur un morceau de papier jetable ou un chiffon 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.



5

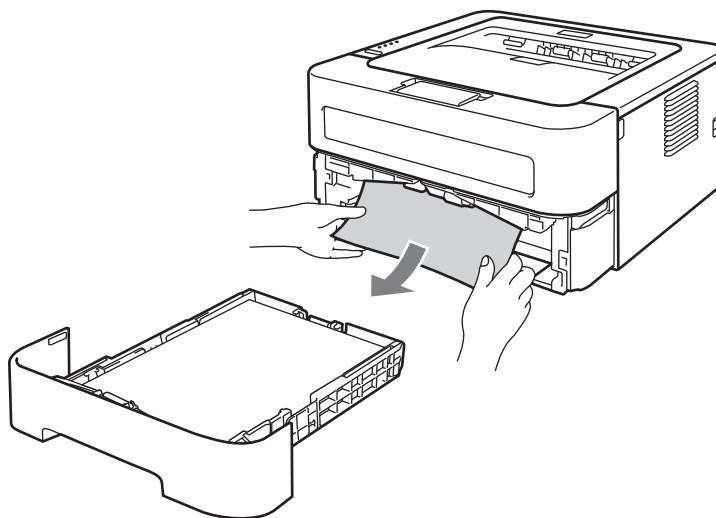
- 3 Fermez le capot avant.



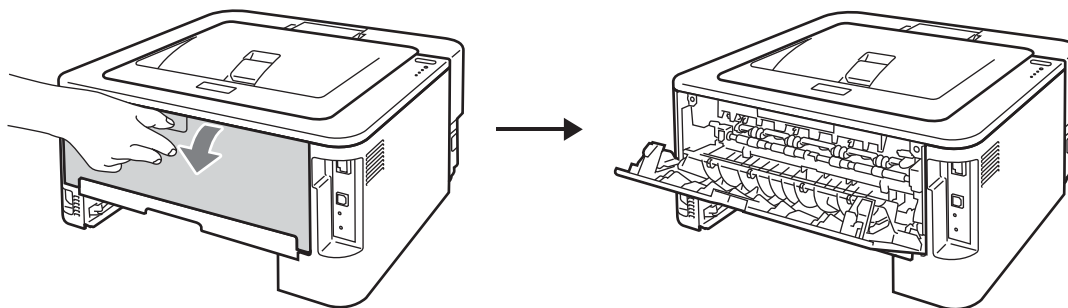
### Remarque

Ne remettez pas l'assemblage de tambour et de la cartouche de toner dans l'imprimante à ce moment-ci.

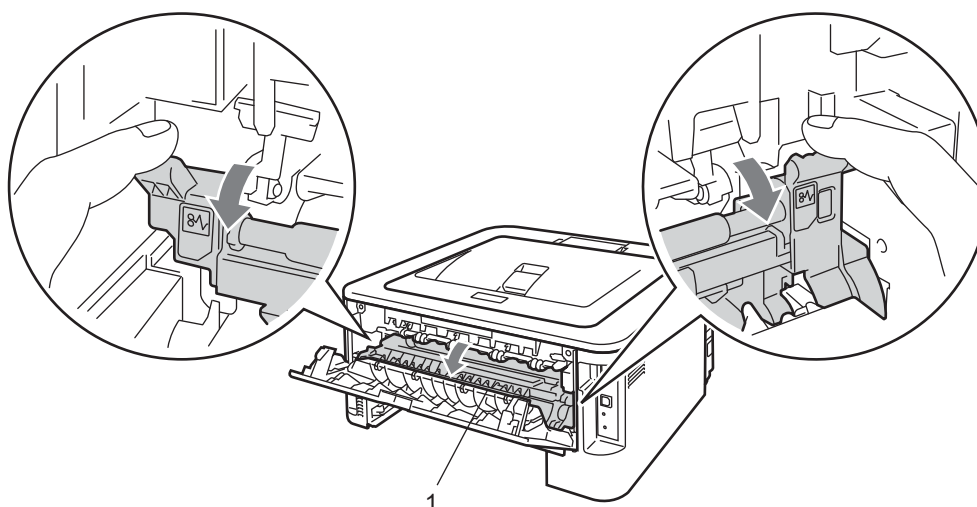
- 4 Retirez complètement le bac à papier de l'appareil.
- 5 Utilisez vos deux mains pour retirer lentement le papier coincé.



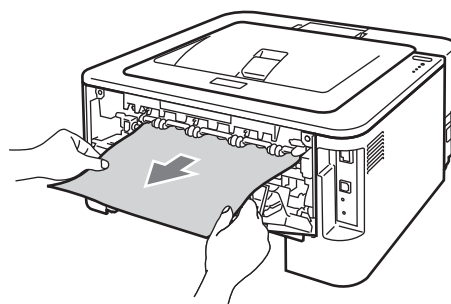
- 6 Ouvrez le capot arrière (le bac de sortie face imprimée en dessous).



- 7 Abaissez les languettes des côtés gauche et droit pour ouvrir le couvercle de l'unité de fusion (1).



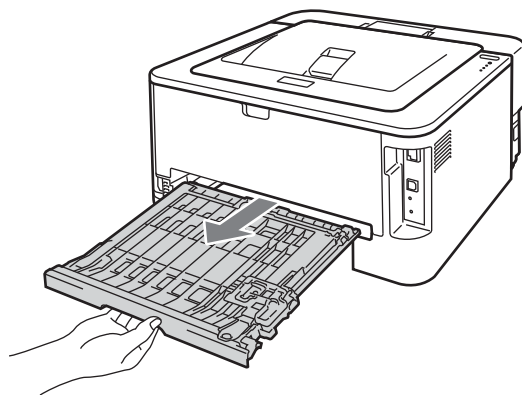
- 8 Utilisez vos deux mains pour retirer le papier coincé de l'unité de fusion.



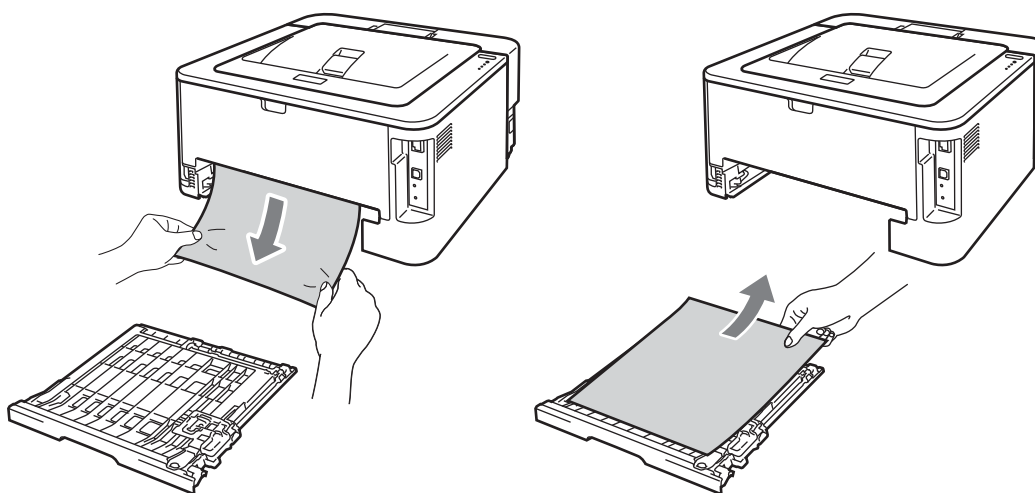
- 9 Ouvrez le couvercle de l'unité de fusion et le capot arrière (le bac de sortie face imprimée au dessus).



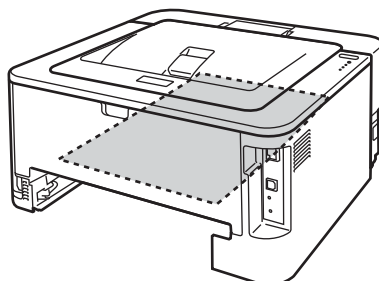
- 10 Retirez complètement le bac recto verso de l'appareil.



- 11 Retirez le papier coincé de l'appareil ou du bac recto verso.

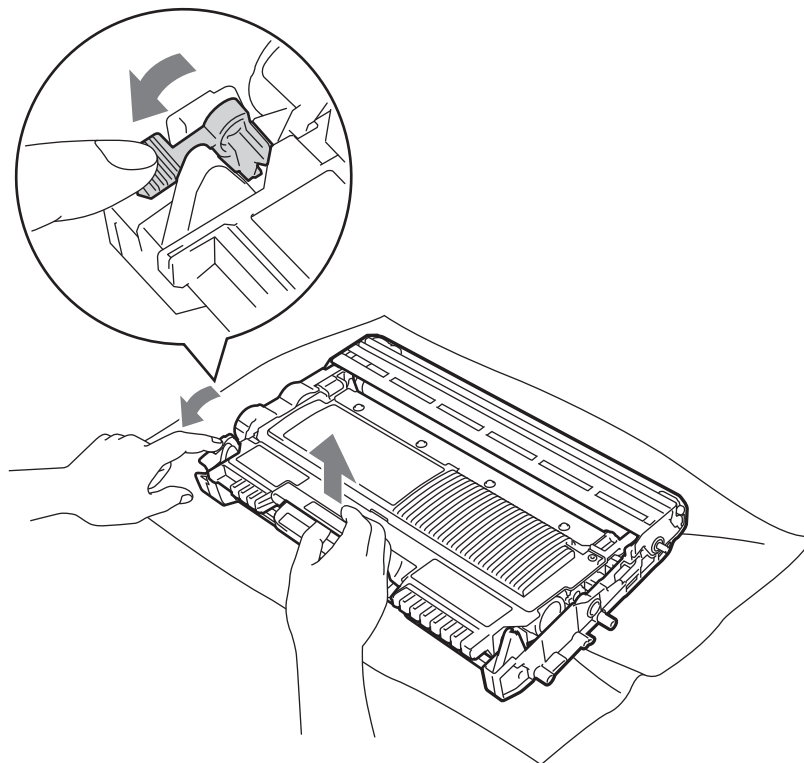


- 12 Assurez-vous que le bourrage papier n'est pas retenu par l'électricité statique sous la machine.



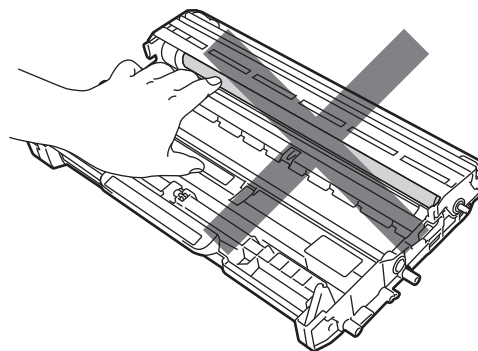
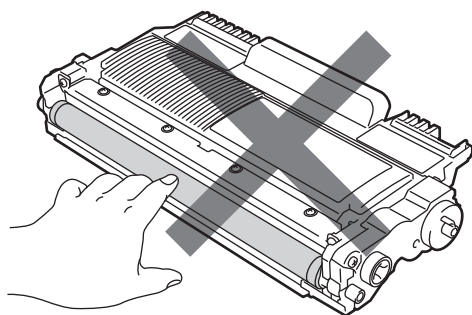
- 13 Placez le bac recto verso dans l'appareil.

- 14 Réinstallez convenablement le bac à papier dans l'appareil.
- 15 Abaissez le levier de verrouillage vert et retirez la cartouche de toner du tambour. Retirez le papier coincé dans le tambour (s'il y en a).

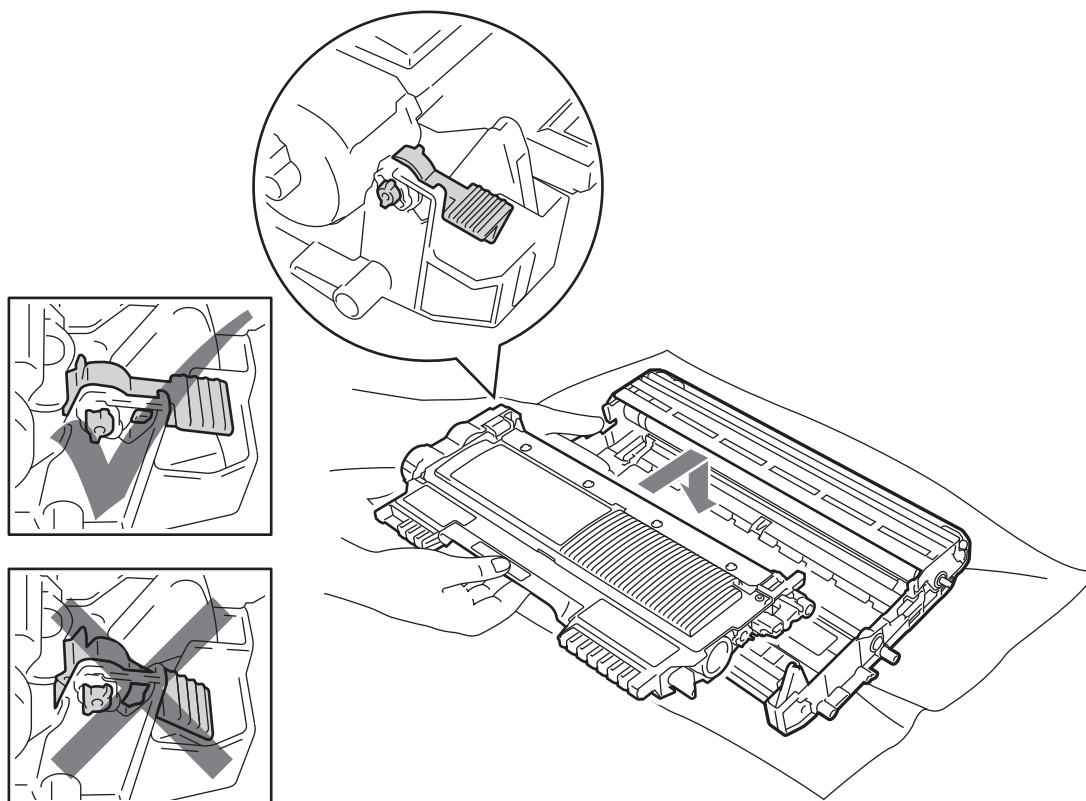


### ! IMPORTANT

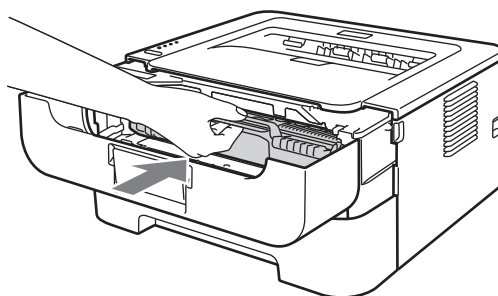
- Manipulez la cartouche de toner avec précaution. Si du toner se répand sur vos mains ou sur vos vêtements, essuyez les éclaboussures ou nettoyez-les immédiatement à l'eau froide.
- Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, ne JAMAIS toucher les pièces présentées en gris sur les illustrations.



- 16 Insérez la cartouche de toner dans le tambour jusqu'à encliquetage. Si vous l'insérez adéquatement, le levier de verrouillage vert se soulèvera automatiquement.



- 17 Ouvrez le capot avant. Réinstallez l'ensemble de tambour et cartouche de toner dans l'appareil.





- 18 Fermez le capot avant.
- 19 Assurez-vous que le voyant DEL **Error** est éteint et qu'ensuite le voyant DEL **Ready** s'allume. Si l'appareil ne commence pas à imprimer automatiquement, appuyez sur **Go**.

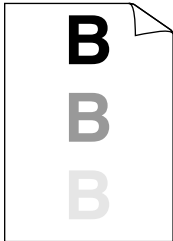
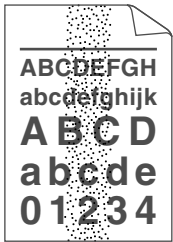
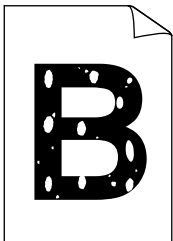
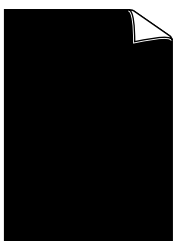
## Amélioration de la qualité d'impression


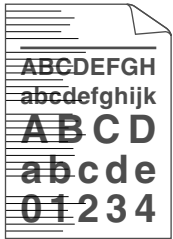
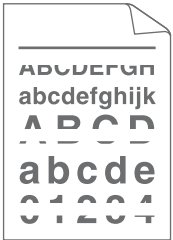
Si vous avez des problèmes de qualité d'impression, commencez par imprimer une page test (consultez *Impression d'une page test* à la page 62). Si la copie est correcte, le problème n'est probablement pas l'appareil. Vérifiez le câble d'interface ou essayez l'appareil sur un autre ordinateur.

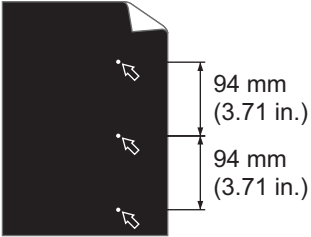
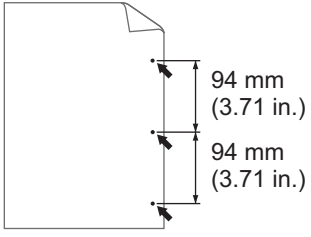
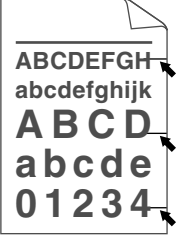
L'utilisation de fournitures autres que Brother peut affecter la qualité d'impression, la performance du matériel et la fiabilité de l'appareil.

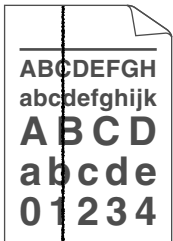
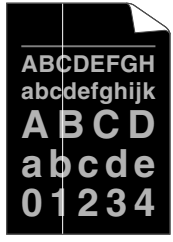

Cette section vous donne de l'information sur les sujets suivants :

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p data-bbox="217 957 438 989">Impression faible</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Retirez l'ensemble tambour et cartouches de toner. Tenez le levier d'assemblage avec les deux mains et secouez-le doucement de gauche à plusieurs reprises afin d'éparpiller également le toner dans la cartouche.</li> <li>■ Si les voyants DEL indiquent <b>REPLACER TONER</b> (mode Continu), installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> <li>■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions telles qu'une humidité, des températures élevées etc. peuvent être à l'origine de ce problème d'impression. Consultez <i>Livret de sécurité et consignes légales</i>.</li> <li>■ Si la page entière est trop claire, <b>Mode économie</b> est peut-être activé. Éteignez <b>Mode économie</b> dans l'onglet <b>Avancé</b> (pour Windows®) ou l'onglet <b>Elémentaire</b> du pilote <b>Paramètres d'impression</b> (pour Macintosh).</li> <li>■ Installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> <li>■ Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
 <p data-bbox="224 1556 431 1587">Arrière-plan gris</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions telles qu'une humidité et des températures élevées peuvent augmenter l'effet d'ombrage en arrière-plan. Consultez <i>Livret de sécurité et consignes légales</i>.</li> <li>■ Installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> <li>■ Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>

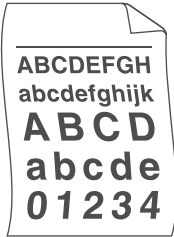
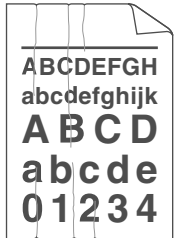

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p>Ombre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. Ce problème peut être dû à l'utilisation de papier à surface rugueuse ou d'un support d'impression épais. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Assurez-vous que le paramètre du type de support dans le pilote correspond au type de papier que vous utilisez. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Sélectionnez le mode <b>Réduire l'impression fantôme</b> dans le pilote de l'imprimante. Consultez <b>Amélioration de l'impression</b> dans <i>Autres options d'impression...</i> à la page 32 (pour Windows®) ou <i>Paramètres d'impression</i> à la page 43 (pour Macintosh).</li> <li>■ Installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72</li> <li>■ Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> <li>■ Il est possible que l'unité de fusion soit contaminée. Contactez votre détaillant Brother ou le Brother Customer Service.</li> </ul>
 <p>Taches de toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. Un papier à surface rugueuse peut causer ce problème. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> <li>■ Il est possible que l'unité de fusion soit contaminée. Contactez Brother Customer Service.</li> </ul>
 <p>Zones non imprimées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Sélectionnez le mode <b>Papier épais</b> dans le pilote d'imprimante ou utilisez un papier plus mince que celui que vous utilisez présentement.</li> <li>■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Une humidité élevée peut occasionner des défauts d'impression. Consultez <i>Livret de sécurité et consignes légales</i>.</li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
 <p>Tout est en noir</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nettoyez le fil corona primaire dans le tambour en faisant coulisser la languette verte. N'oubliez pas de ramener la languette verte à sa position d'origine (▲). Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.</li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>

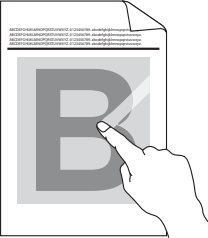
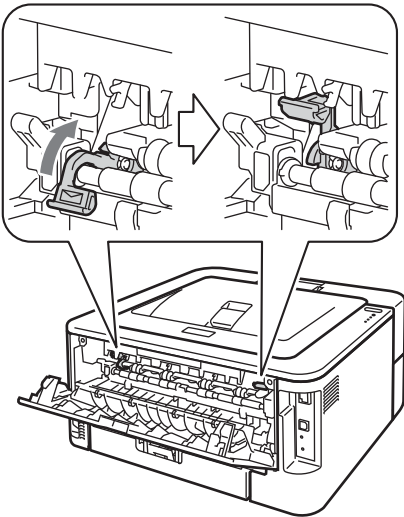
Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p data-bbox="170 615 483 674"><b>Des lignes blanches apparaissent sur la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 321 1474 411">■ Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. Un papier à surface rugueuse ou un support d'impression trop épais peut causer des problèmes.</li> <li data-bbox="540 428 1484 487">■ Assurez-vous que vous avez sélectionné le bon type de support dans le pilote d'imprimante.</li> <li data-bbox="540 504 1503 562">■ Assurez-vous qu'une feuille de papier déchirée n'est pas coincée à l'intérieur de l'appareil, obstruant ainsi le scanneur.</li> <li data-bbox="540 579 1503 638">■ Le problème peut disparaître tout seul. Imprimez plusieurs pages pour supprimer le problème, en particulier si l'appareil n'a pas été utilisé pendant longtemps.</li> <li data-bbox="540 655 1487 714">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
 <p data-bbox="151 1026 505 1085"><b>Des lignes apparaissent sur la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 741 1474 800">■ Nettoyez le fils corona primaire dans le tambour. Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.</li> <li data-bbox="540 816 1487 875">■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
 <p data-bbox="170 1396 483 1493"><b>Des lignes blanches, des bandes ou des nervures apparaissent sur la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 1108 1474 1167">■ Vérifiez l'environnement de l'appareil. Des conditions comme l'humidité et les températures élevées peuvent causer ce problème de qualité d'impression.</li> <li data-bbox="540 1184 1495 1243">■ Si le problème n'est pas résolu après l'impression de quelques pages, installez un nouveau tambour. (Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.)</li> </ul>

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p><b>Des taches blanches sur un texte noir et des graphiques apparaissent à des intervalles de 94 mm (3,71 po)</b></p>  <p><b>Taches noires à des intervalles de 94 mm (3,71 po)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si le problème n'est pas résolu après l'impression de quelques pages, de la colle est peut-être présente sur le tambour. Nettoyez le tambour. (Voir <i>Nettoyez le tambour</i> à la page 87)</li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> </ul>
 <p><b>Traces noires de toner apparaissent sur la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> <li>■ Il est possible que la cartouche de toner soit endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> <li>■ Assurez-vous que vous utilisez bien un type de papier conforme aux spécifications. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Si vous utilisez des feuilles d'étiquettes pour imprimantes laser, il est possible que la colle des feuilles reste parfois coincée sur la surface du tambour OPC. Nettoyez le tambour. Voir <i>Nettoyez le tambour</i> à la page 87.</li> <li>■ N'utilisez pas de papier qui a des serrages ou des agrafes car elles vont érafler la surface du tambour.</li> <li>■ 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.</li> </ul>

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p><b>Des lignes noires apparaissent sur la page</b></p> <p>Les pages imprimées ont des éclaboussures de toner.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nettoyez le fil corona primaire dans le tambour en faisant coulisser la languette verte. Voir <i>Nettoyage du fil corona</i> à la page 85.</li> <li>■ Assurez-vous que l'onglet vert du fil corona primaire est en position d'origine (▲).</li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> <li>■ Il est possible que la cartouche de toner soit endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> <li>■ Il est possible que l'unité de fusion soit contaminée. Contactez votre détaillant Brother ou le Brother Customer Service.</li> </ul>
 <p><b>Des lignes blanches apparaissent sur la page</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il est possible que la cartouche de toner soit endommagée. Installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> <li>■ Il est possible que le tambour soit endommagé. Installez un nouveau tambour. Voir <i>Remplacer l'assemblage de tambour</i> à la page 79.</li> <li>■ Si les voyants DEL indiquent <b>REEMPLACER TONER</b> (mode Continu), installez une nouvelle cartouche de toner. Voir <i>Remplacer la cartouche de toner</i> à la page 72.</li> </ul>
 <p><b>Page de travers</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que le papier ou le support d'impression est chargé adéquatement dans le bac à papier et que les guides ne sont ni trop ni pas assez serrés par rapport à la pile de papier.</li> <li>■ Réglez les guides papier correctement. Voir <i>Impression à partir du bac à papier (papier ordinaire, papier recyclé et papier mince seulement)</i> à la page 10.</li> <li>■ Si vous utilisez une fente d'alimentation manuelle, consultez la section <i>Impression à partir de la Fente d'alimentation manuelle</i> à la page 13.</li> <li>■ Le bac à papier peut être rempli excessivement. Voir <i>Impression à partir du bac à papier (papier ordinaire, papier recyclé et papier mince seulement)</i> à la page 10.</li> <li>■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> </ul>



Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p data-bbox="204 611 449 638"><b>Gondolé ou ondulé</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. Des températures extrêmes et un taux d'humidité élevé entraîneront un gondolement du papier. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ 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. Ventilez également le papier et faites-lui faire une rotation à 180° dans le bac à papier.</li> <li>■ Ouvrez le capot arrière (bac de sortie face d'impression en dessous) pour laisser le papier imprimé sortir sur le bac de sortie face d'impression sur le dessus.</li> <li>■ Sélectionnez le mode <b>Réduire l'ondulation du papier</b> dans le pilote d'imprimante lorsque vous n'utilisez le papier que nous recommandons. Consultez <b>Amélioration de l'impression</b> dans <i>Autres options d'impression...</i> à la page 32 (pour Windows®) ou <i>Paramètres d'impression</i> à la page 43 (pour Macintosh).</li> </ul>
 <p data-bbox="193 1079 461 1106"><b>Froissements ou plis</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que le papier est chargé correctement. Voir <i>Impression à partir du bac à papier (papier ordinaire, papier recyclé et papier mince seulement)</i> à la page 10.</li> <li>■ Vérifiez le type de papier et sa qualité. Voir <i>Papier acceptable et autres supports d'impression</i> à la page 3.</li> <li>■ Retournez la pile de papier dans le bac ou faites-lui faire une rotation à 180°.</li> </ul>
 <p data-bbox="188 1425 466 1453"><b>Enveloppes froissées</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que les deux leviers d'enveloppes verts à l'intérieur du capot arrière sont abaissés lorsque vous imprimez des enveloppes.</li> </ul> <div data-bbox="829 1234 1224 1745" style="text-align: center;"> </div> <p data-bbox="537 1787 727 1822"><b>Remarque</b></p> <p data-bbox="566 1835 1495 1892">Une fois l'impression terminée, ouvrez le couvercle arrière et remplacez les deux leviers verts dans leur position d'origine.</p>

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
 <p data-bbox="215 615 438 642"><b>Mauvaise fixation</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 321 1503 380">■ Ouvrez le couvercle arrière et assurez-vous que les deux leviers verts de gauche et de droite sont en position haute.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 989 1461 1186">■ Sélectionnez le mode <b>Améliorer la tenue du toner</b> dans le pilote de l'imprimante. Consultez <b>Amélioration de l'impression</b> dans <i>Autres options d'impression...</i> à la page 32 (pour Windows®) ou <i>Paramètres d'impression</i> à la page 43 (pour Macintosh). Si cette sélection n'apporte pas suffisamment d'amélioration, sélectionnez <b>Papier plus épais</b> dans les paramètres <b>Type de support</b>.</li> </ul>

Exemples de qualité d'impression médiocre	Recommandations
<div data-bbox="250 344 404 590" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           ABCDEFGH            abcdefghijk  <b>ABCD</b>  <b>abcde</b>  <b>01234</b> </div> <p data-bbox="272 625 383 653" style="text-align: center;"><b>Gondolé</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 317 1490 485">■ Sélectionnez le mode <b>Réduire l'ondulation du papier</b> dans le pilote d'imprimante lorsque vous n'utilisez le papier que nous recommandons. Consultez <b>Amélioration de l'impression</b> dans <i>Autres options d'impression...</i> à la page 32 (pour Windows®) ou <i>Paramètres d'impression</i> à la page 43 (pour Macintosh).</li> <li data-bbox="540 499 1503 590">■ Retournez le papier dans le bac à papier et réimprimez. (Excluant le papier avec en-tête) Si le problème persiste, remplacez les leviers anti-gondolement comme suit :             <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 615 906 653">1 Ouvrez le capot arrière.</li> <li data-bbox="573 678 1503 747">2 Soulevez le levier (1) et faites coulisser les deux leviers gris (2) en direction de la flèche.</li> </ol> </li> </ul> <div data-bbox="647 793 1393 1667" style="text-align: center;"> </div>

## Résoudre des problèmes d'impression

Problème	Recommandations
L'appareil lance une impression soudaine ou imprime des données superflues.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que le câble de l'imprimante n'est pas trop long. Nous vous recommandons d'utiliser un câble USB d'une longueur équivalente ou moindre de 2 mètres (6,5 pieds).</li> <li>■ Assurez-vous que le câble de l'imprimante n'est pas trop long ou endommagé.</li> <li>■ Si vous utilisez un dispositif de commutation d'interface, retirez-le. Connectez votre ordinateur directement à votre appareil et réessayez.</li> <li>■ Assurez-vous d'avoir sélectionné le bon pilote d'imprimante avec « Établir en tant qu'imprimante par défaut ».</li> <li>■ Assurez-vous que l'appareil n'est pas connecté au même port qui est aussi connecté à un dispositif d'entreposage ou un scanner. Retirez tous les autres dispositifs et connectez seulement l'appareil sur ce port.</li> </ul>
L'appareil n'imprime pas les pages complètes d'un document. Un message d'erreur <b>MEM PLEINE</b> s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyez sur <b>Go</b> pour imprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Annulez la tâche d'impression si vous désirez supprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. (Voir <i>Bouton Go</i> à la page 61.)</li> <li>■ Réduisez la complexité de votre document ou la résolution d'impression.</li> </ul>
L'appareil n'imprime pas les pages complètes d'un document. Un message d'erreur <b>SURCHARGE IMP</b> apparaît.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Appuyez sur <b>Go</b> pour imprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Annulez la tâche d'impression si vous désirez supprimer les données restantes dans la mémoire de l'appareil. Voir <i>Bouton Go</i> à la page 61.</li> <li>■ Réduisez la complexité de votre document ou sélectionnez une résolution d'impression plus basse.</li> <li>■ (HL-2250DN / HL-2270DW seulement) Modifiez les paramètres suivants dans le pilote Windows® fourni et essayez de nouveau. La meilleure combinaison de ces paramètres varie selon votre document : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graphiques <sup>1</sup></li> <li>• Mode TrueType <sup>1</sup></li> <li>• Utilisez les polices d'imprimante TrueType® <sup>1</sup></li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Sélectionnez l'onglet <b>Elémentaire</b>, choisissez <b>Manuelle</b> dans <b>Paramètres d'impression</b> et cliquez ensuite sur <b>Paramètres manuels...</b></p>
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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ajustez les marges supérieures et inférieures de votre document.</li> </ul>

## Problèmes réseau (HL-2250DN / HL-2270DW seulement)

Pour des problèmes liés à l'utilisation de votre appareil sur un réseau, consultez le *Guide utilisateur - Réseau*. Le dernier *Guide utilisateur - Réseau* en format PDF est disponible en accédant au Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

## Autres problèmes

### Pour ordinateur Macintosh avec USB

Problème	Recommandations
L'appareil ne semble pas être dans <b>Configuration d'imprimante</b> (Mac OS X 10.4.11) ou <b>Imprimantes et fax</b> dans <b>Préférences Système</b> (Mac OS X 10.5.x et 10.6.x).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que l'appareil est sous tension.</li> <li>■ Assurez-vous que le câble d'interface USB est connecté directement au Macintosh et qu'il est connecté au port USB de l'appareil.</li> <li>■ Assurez-vous que le pilote d'imprimante est correctement installé.</li> </ul>
Impossible d'imprimer à partir de l'application.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assurez-vous que le pilote d'imprimante Macintosh fourni est installé dans <b>Disque dur</b> et qu'il est sélectionné avec <b>Configuration d'imprimante</b> (Mac OS X 10.4.11) ou <b>Imprimantes et fax</b> dans <b>Préférences Système</b> (Mac OS X 10.5.x et 10.6.x).</li> </ul>

## Spécifications de l'appareil



### Remarque

Ce chapitre présente un résumé des spécifications de l'appareil. Pour un complément d'information, veuillez visiter le site Web <http://www.brother.com/>.

## Moteur

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Technologie		Électrophotographique		
Vitesse d'impression <sup>1 2</sup> (format A4/lettre)	Impression simple	Jusqu'à 24 ppm <sup>3</sup>		Jusqu'à 26 ppm (format A4) <sup>3</sup> , jusqu'à 27 ppm (format lettre) <sup>3</sup>
	Impression recto verso	s.o.	Jusqu'à 10 côtés par minute (5 feuilles par minute) (format A4 ou lettre) <sup>3</sup>	
Heure de la première impression <sup>4</sup>	À partir du mode Prêt	Moins de 8,5 sec		
	À partir du mode Veille	Moins de 16,5 sec		
Résolution		600 × 600 ppp Qualité HQ1200 (2 400 × 600 ppp)		

<sup>1</sup> La vitesse d'impression peut varier en fonction du type de document que vous imprimez.

<sup>2</sup> La vitesse d'impression peut être plus lente lorsque l'appareil est connecté par réseau sans fil local (HL-2270DW seulement).

<sup>3</sup> À partir du bac à papier régulier.

<sup>4</sup> L'heure de la première impression pourrait changer si l'appareil se calibre ou s'enregistre d'elle-même.

## Contrôle

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Processeur		ARM9 200 MHz		
Mémoire		8 Mo		32 Mo
Interface		USB 2.0 haute vitesse		USB 2.0 haute vitesse, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, IEEE802.11b/g réseau local sans fil
Connectivité réseau	Protocoles	s.o.		TCP/IP (Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX régulier) <sup>1</sup>
	Outil de gestion	s.o.		BRAdmin Light <sup>2</sup> BRAdmin Professional <sup>3</sup> Web BRAdmin <sup>4</sup> Gestionnaire Web <sup>5</sup>
Émulation		s.o.		PCL6
Polices résidentes	PCL	s.o.		49 polices à échelle modifiable, 12 polices de caractères mode point, 13 codes à barres <sup>6</sup>

<sup>1</sup> Consultez le *Guide utilisateur - Réseau* pour plus de détails sur les protocoles réseau pris en charge.

<sup>2</sup> L'utilitaire original Brother pour Windows® et Macintosh pour la gestion de l'appareil et du serveur d'impression. Installation à partir du CD-ROM fourni.

<sup>3</sup> L'utilitaire Brother original Windows® pour la gestion de l'appareil et du serveur d'impression. Téléchargez à partir de <http://solutions.brother.com/>.

<sup>4</sup> Utilitaire gestionnaire Web. Téléchargez à partir de <http://solutions.brother.com/>.

<sup>5</sup> Gestionnaire de serveur d'imprimante et d'appareil par l'entremise du Gestionnaire Web (navigateur Web).

<sup>6</sup> Code39, imbriqué 2 de 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, CUP-A, PUC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (ensemble A, ensemble B, ensemble C), EAN-128 (ensemble A, ensemble B, ensemble C)

## Logiciel

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Pilote d'imprimante	Windows® <sup>1</sup>	Lecteur d'imprimante Windows GDI pour Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows® 7		
	Macintosh	Pilote laser Brother pour Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x		
	Linux <sup>2 3</sup>	Pilote Linux pour système d'impression CUPS (environnements x86 et x64)		
Pilote Linux pour système d'impression LPD/LPRng (environnements x86 et x64)				
Utilitaires		s.o.		Assistant déploiement du lecteur <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Pour les mises à jour de pilotes les plus récentes, visitez le site <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Téléchargez le pilote d'imprimante pour Linux à partir du site <http://solutions.brother.com/>.

<sup>3</sup> Dépendamment des distributions Linux, le pilote pourrait ne pas être disponible.

<sup>4</sup> L'assistant déploiement du lecteur fait automatiquement l'installation des imprimantes dans un réseau entre homologues (seulement Windows®).

## Panneau de commande

Modèle	HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Voyant DEL	4 voyants DEL : voyant DEL encre; voyant DEL tambour, voyant DEL erreur et voyant DEL Prêt		
Bouton	1 bouton : bouton Go		

## Manutention de documents

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Entrée papier <sup>1</sup>	Fente d'alimentation manuelle	1 feuille		
	Bac à papier	250 feuilles		
Sortie papier <sup>1</sup>	Face vers le bas	100 feuilles		
	Face vers le haut	1 feuille (allée de papier droite)		
Recto verso	Recto verso manuel	Oui		
	Recto verso automatique	s.o.	Oui	

<sup>1</sup> Calculé avec 80 g/m<sup>2</sup> (20 lb) papier



## Spécifications du support

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Type de supports	Fente d'alimentation manuelle	Papier ordinaire, papier mince, papier épais, papier recyclé, papier de qualité supérieure, étiquettes et enveloppes		
	Bac à papier	Papier ordinaire, papier mince, papier recyclé		
	Impression recto verso automatique	s.o.	Papier ordinaire, papier mince, papier recyclé	
Poids du support	Fente d'alimentation manuelle	60 à 163 g/m <sup>2</sup> (16 à 43 lb)		
	Bac à papier	60 à 105 g/m <sup>2</sup> (16 à 28 lb)		
	Impression recto verso automatique	s.o.	60 à 105 g/m <sup>2</sup> (16 à 28 lb)	
Tailles du support	Fente d'alimentation manuelle	Largeur : 76,2 à 216 mm (3,0 à 8,5 po) Longueur : 116 à 406,4 mm (4,6 à 16 po)		
	Bac à papier (régulier)	A4, lettre, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (bord long), B6 (ISO), A6, exécutif, légal <sup>1</sup> , folio <sup>1</sup>		
	Impression recto verso automatique	s.o.	Lettre, légal <sup>1</sup> , folio <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> Le papier de dimension légale ou folio n'est pas disponible dans certaines régions des États-Unis et du Canada.

## Fournitures

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW	No commande
Cartouche de toner	Cartouche de démarrage	Environ 700 pages format A4 ou lettre <sup>1</sup>			s.o.
	Cartouche régulière	Environ 1 200 pages format A4 ou lettre <sup>1</sup>			TN-420
	Cartouche à haut rendement	Environ 2 600 pages format A4 ou lettre <sup>1</sup>			TN-450
Tambour		Environ 12 000 pages format A4 ou lettre (1 page/tâche) <sup>2</sup>			DR-420

<sup>1</sup> Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19752.

<sup>2</sup> Le rendement du tambour est approximatif et peut varier selon la manière d'utilisation.

## Dimensions / poids

Modèle	HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Dimensions (L × l × H)	368 × 360 × 183 mm (14,5 × 14,2 × 7,2 po)		
Poids (avec les produits non durables)	Environ 6,7 kg (14,8 lb)	Environ 7,0 kg (15,4 lb)	

## Autres

Modèle		HL-2230/HL-2240	HL-2240D	HL-2270DW
Source d'alimentation		110 - 120 V CA, 50 / 60 Hz		
Consommation d'énergie <sup>1</sup> (moyenne)	Puissance instantanée	Environ 1056 W		
	Impression	Environ 495 W à 25 °C (77 °F)		
	Prêt	Environ 65 W à 25 °C (77 °F)		
	Veille (réseau local sans fil : en marche)	s.o.	Environ 2,8 W	
	Veille prolongée	Environ 0,9 W		
Niveau de bruit	Pression sonore	Impression	LpAm = 53 dB (A)	
		Prêt	LpAm = 31 dB (A)	
	Puissance sonore	Impression	LWAd = 6,7 B (A)	
		Prêt	LWAd = 4,6 B (A)	
Écologie	Économie d'énergie	Oui		
	Économie toner <sup>2</sup>	Oui		

<sup>1</sup> Connexion USB au PC.

<sup>2</sup> Nous ne recommandons pas le Mode Économie Toner pour l'impression de photo ou d'images en tons de gris.

## Configuration minimale

Plate-forme informatique et version du système d'exploitation		Vitesse minimale du processeur	Mémoire vive (RAM) minimale	Mémoire vive (RAM) recommandée	Espace requis sur le disque dur pour l'installation	Interface PC pris en charge <sup>2</sup>
<b>Système d'exploitation Windows<sup>® 1</sup></b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II ou équivalent	64 Mo	256 Mo	50 Mo	USB, 10BASE-T / 100BASE-TX (Ethernet), sans fil 802.11b/g
	Windows <sup>®</sup> XP Home Edition		128 Mo			
	Windows <sup>®</sup> XP Professional					
	Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition	64-bit (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) CPU pris en charge	256 Mo	512 Mo		
	Windows Vista <sup>®</sup>	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou équivalent 64-bit (Intel <sup>®</sup> 64 or AMD64) CPU pris en charge	512 Mo	1 Go		
	Windows <sup>®</sup> 7	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou équivalent 64-bit (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) CPU pris en charge	1 Go (32-bit) 2 Go (64-bit)	1 Go (32-bit) 2 Go (64-bit)		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> III ou équivalent	256 Mo	512 Mo		
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition	64-bit (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) CPU pris en charge				
	Windows Server <sup>®</sup> 2008	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> 4 ou équivalent 64-bit (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) CPU pris en charge	512 Mo	2 Go		
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2	64-bit (Intel <sup>®</sup> 64 ou AMD64) CPU pris en charge				
<b>Système d'exploitation Macintosh</b>	Mac OS X 10.4.11 et 10.5.x	PowerPC <sup>®</sup> G4/G5 Processeur Intel <sup>®</sup> Core™	512 Mo	1 Go	80 Mo	
	Mac OS X 10.6.x	Processeur Intel <sup>®</sup> Core™	1 Go	2 Go		

<sup>1</sup> Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 6.0 ou plus récent.

<sup>2</sup> Ces ports USB tiers ne sont pas pris en charge.

## Information importante concernant le choix de papier

Cette section vous donne de l'information vous aidant à choisir le type de papier à utiliser avec cet appareil.



### Remarque

Si vous utilisez un papier non recommandé, un bourrage papier ou une mauvaise alimentation pourrait survenir dans l'appareil.

### Avant de faire l'achat d'une grande quantité de papier

Assurez-vous que le papier est approprié pour votre appareil.

### Papier pour copies sur papier ordinaire

Le papier est différent selon l'utilisation, comme un papier pour l'impression ou un papier de télécopie. L'utilisation est habituellement écrite sur l'emballage du papier. Vérifiez l'emballage pour vous assurer que le papier convient aux imprimantes laser. Utilisez le papier convenant aux imprimantes laser.

### Poids du papier

Le poids de base du papier pour utilisation générale varie selon les pays. Nous vous recommandons d'utiliser un papier d'une pesanteur de 75 à 90 g/m<sup>2</sup> (20 à 24 lb), même si cet appareil peut copier sur un papier plus mince ou plus épais que la moyenne de poids mentionnée.

Unité	Europe	États-Unis
g/m <sup>2</sup>	80 à 90	75 à 90
lb		20 à 24

### Papier sens longueur et sens travers

Les fibres du papier sont alignées lors de la fabrication de celui-ci. Le papier peut être classé en deux catégories : sens longueur et sens travers.

Les fibres du papier sens longueur sont dirigées dans la même direction que la bordure la plus longue du papier. Les fibres du papier sens travers sont perpendiculaires à la bordure la plus longue du papier. Même si la majorité du papier à télécopie est sens longueur, certains sont sens travers. Nous vous recommandons d'utiliser le papier sens longueur pour cet appareil. Le papier sens travers est trop mou pour l'alimentation papier de l'appareil.

### Papier acide et neutralisé

Le papier peut être classé soit comme un papier acide ou un papier neutralisé.

Même si les méthodes de fabrication du papier moderne ont débuté avec le papier acide, le papier neutralisé a récemment remplacé le papier acide à cause des problèmes environnementaux que le papier acide engendre.

Par contre, plusieurs formes de papier acide se retrouvent dans le papier recyclé. Nous vous recommandons d'utiliser le papier neutralisé pour cet appareil.

Vous pouvez utiliser un crayon de contrôle à papier acide pour distinguer le papier acide du papier neutre.

## Surface d'impression

Les caractéristiques du recto et du verso d'une feuille peuvent varier légèrement.

Habituellement, le côté d'ouverture de l'emballage en rames est sur le côté d'impression du papier. Suivez les instructions sur l'emballage. Le côté d'impression est habituellement indiqué par une flèche.

## Teneur en eau

La teneur en eau est la quantité d'eau demeurant dans le papier après la fabrication. C'est l'une des caractéristiques les plus importantes du papier. Cela peut être grandement modifié selon l'environnement d'entreposage même si 5 % du poids total du papier est de l'eau. Parce que le papier absorbe souvent l'eau, la quantité de celle-ci peut parfois atteindre 10 % dans un environnement très humide. Lorsque la quantité d'eau augmente, les caractéristiques du papier changent. Le réglage du toner pourrait empirer. Pour l'entreposage du papier et lors de son utilisation, nous conseillons un environnement possédant un pourcentage d'humidité entre 50 et 60 %.

## Estimation approximation du poids à la rame

g/m <sup>2</sup>	lb	
	À lettres	Répertoire
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
163	43	90

## Format de papier

Format de papier	mm	po
Lettre		8,5 × 11 po
Légal		8,5 × 14 po
Exécutif		7,25 × 10,5 po
A4	210 × 297 mm	
A5	148 × 210 mm	
A5 Bordure longue	210 × 148 mm	
A6	105 × 148 mm	
Enveloppe Monarch		3,875 × 7,5 po
Enveloppe Com-10		4,12 × 9,5 po
Enveloppe DL	110 × 220 mm	
Enveloppe C5	162 × 229 mm	
B5 (JIS)	182 × 257 mm	

<b>Format de papier</b>	<b>mm</b>	<b>po</b>
<b>B5 (ISO)</b>	176 × 250 mm	
<b>B6 (ISO)</b>	125 × 176 mm	
<b>Folio</b>		8,5 × 13 po
<b>Carte postale</b>	100 × 148 mm	
<b>Enveloppe DL-L</b>	220 × 110 mm	
<b>3 × 5</b>		3 × 5 po

## Réglage des symboles et des caractères (HL-2250DN/HL-2270DW seulement)

Pour les modes d'émulation HP LaserJet, vous pouvez choisir le réglage de symboles et de caractères en utilisant le Gestionnaire Web (navigateur Web) lorsque vous êtes connecté à un réseau.

### Comment utiliser le Gestionnaire Web (navigateur Web)

Pour utiliser le Gestionnaire Web (navigateur Web) suivez les étapes ci-dessous.



#### Remarque

Nous recommandons l'utilisation de Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (ou plus récent) ou Firefox 3.0 (ou plus récent) pour Windows® et Safari 3.0 (ou plus récent) pour Macintosh. Veuillez aussi vous assurer que JavaScript et les témoins sont toujours activés, peu importe le navigateur que vous utilisez. Pour utiliser un navigateur Web vous aurez besoin de connaître l'adresse IP de votre serveur d'impression.

- 1 Démarrez votre navigateur Web.
- 2 Saisissez `http://adresse_ip_imprimante/` dans votre navigateur. (Là où `adresse_ip_imprimante` est l'adresse IP ou le nom de nœud)

■ Par exemple :

`http://192.168.1.2/` (si l'adresse IP de l'appareil est 192.168.1.2.)



#### Remarque

- Si vous avez modifié les fichiers hôte de votre ordinateur ou vous êtes le en utilisant le Système de nom de domaine, vous pouvez aussi entrer le nom de domaine (DNS) du serveur d'impression.
- Pour les utilisateurs Windows®, puisque le serveur d'impression prend en charge TCP/IP et NetBIOS vous pouvez aussi entrer le nom NetBIOS du serveur d'impression. Le nom NetBIOS apparaît sur la page des paramètres d'imprimante. Le nom NetBIOS assigné correspond aux 15 premiers caractères du nom de nœud et apparaîtra par défaut comme « BRNxxxxxxxxxxx » pour un réseau câblé ou « BRWxxxxxxxxxxx » pour un réseau sans fil.
- Pour les utilisateurs Macintosh, vous pouvez accéder facilement au Gestionnaire Web en cliquant sur l'icône de l'appareil à l'écran **Status Monitor**.

- 3 Cliquez sur **Paramètres imprimante**.
- 4 Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe.



#### Remarque

Le nom d'utilisateur pour l'administrateur est « admin » (sensible à la casse) et le mot de passe par défaut est « access ».

- 5 Cliquez sur **OK**.
- 6 Choisissez l'onglet **HP LaserJet** et cliquez sur **Définition de la police**. Choisissez un symbole que vous désirez utiliser à partir de la zone de liste **Jeu de symboles**.

## Liste de paramètres des symboles et caractères

---

### Paramètres de symboles OCR

Lorsque vous sélectionnez la police OCR-A ou OCR-B, le paramètre du symbole correspondant est toujours utilisé.

OCR A (00)

OCR B (10)

### Mode HP LaserJet

ABICOMP Brésil / Portugal (13P)

Bureau (7J)

Hébreu7 (0H)

HP Espagnol (1S)

ISO8859 / 7 Latin / Grec (12N)

ISO Latin2 (2N)

ISO Latin6 (6N)

ISO10 Suisse (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portugais (4S)

ISO2 IRV (2U)

ISO25 Français (0F)

ISO57 Chinois (2K)

ISO60 Norvégien1 (0D)

ISO69 Français (1F)

ISO85 Espagnol (6S)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

OCR-B (10)

PC-775 (26U)

PC-8 Bulgare (13R)

PC-8 Grec alternatif (437G) (14G)

PC-8 PC Nova (27Q)

PC-850 (12U)

PC-852 (17U)

PC-855 Cyrillique (10R)

PC-858 Euro plurilingue (13U)

PC-861 Islandais (21U)

ABICOMP International (14P)

Grec8 (8G)

HP Allemand (0G)

ISO8859 / 5 Latin / Cyrillique (10N)

ISO Latin1 (0N)

ISO Latin5 (5N)

ISO8859 / 15 Latin9 (9N)

ISO11 Suisse (0S)

ISO15 Italien (0I)

ISO17 Espagnol (2S)

ISO21 Allemand (1G)

ISO4 UK (1E)

ISO6 ASCII (0U)

ISO61 Norvégien2 (1D)

ISO84 Portugais (5S)

Légal (1U)

MC Texte (12J)

OCR-A (00)

PC-1004 (9J)

PC-8 (10U)

PC-8 D/N (11U)

PC-8 Latin / Grec (12G)

PC-8 Turc (9T)

PC-851 Grèce (10G)

PC-853 Latin3 (Turc) (18U)

PC-857 Latin5 (Turc) (16U)

PC-860 Portugais (20U)

PC-863 Français canadien (23U)



**Mode HP LaserJet**

PC-865 Nordique (25U)

PC-869 Grèce (11G)

PS Math (5M)

Roman8 (8U)

Roman Extension (0E)

Symbole (19M)

UKRAINIEN (14R)

Ventura Math (6M)

Windings (579R)

Windows Baltique (19L)

Windows Grec (9G)

Windows Latin2 (9E)

PC-866 Cyrillique (3R)

Police Pi (15U)

PS Texte (10J)

Roman9 (4U)

Russe-GOST (12R)

Turc8 (8T)

Ventura Intl (13J)

Ventura É.-U. (14J)

Windows 3.0 (9U)

Windows Cyrillique (9R)

Windows Latin1 (19U)

Windows Latin5 (5T)

## Guide de référence rapide des commandes de contrôle pour code à barres (HL-2250DN/HL-2270DW seulement)

L'appareil peut imprimer les codes à barres dans les modes d'émulation HP LaserJet.

### Imprimer des codes à barres ou des caractères étendus

<b>Code</b>	ESC i
<b>Dec</b>	27 105
<b>Hex</b>	1B 69

**Format :** ESC i n ... n \

Crée des codes à barres ou des caractères étendus conformément aux paramètres « n ... n ». Pour plus d'information concernant les paramètres, consultez la Définition des paramètres ci-après. Cette commande doit se terminer avec le code « \ » (5CH).

#### Définition des paramètres

Cette commande de code à barres peut contenir les paramètres suivants dans le segment (n ... n). Puisque les paramètres ne fonctionnent que dans une syntaxe de commande simple de type ESC i n ... n \, ceux-ci ne s'appliquent pas aux commandes de code à barres. Si certains paramètres ne vous sont pas donnés, ils prendront les réglages pré-établis. Le dernier paramètre doit contenir les données de départ du code à barres (« b » ou « B ») ou les données de départ du caractère étendu (« l » ou « L »). D'autres paramètres peuvent être assignés, peu importe la séquence. Chaque paramètre débute avec des caractères en lettres minuscules ou majuscules, par exemple « t0 » ou « T0 », « s3 » ou « S3 » et ainsi de suite.

#### Mode code à barres

n = « t0 » ou « T0 »	CODE 39 (par défaut)
n = « t1 » ou « T1 »	2 de 5 interfolié
n = « t3 » ou « T3 »	FIM (US-Post Net)
n = « t4 » ou « T4 »	Post Net (US-Post Net)
n = « t5 » ou « T5 »	EAN 8, EAN 13 ou UPC A
n = « t6 » ou « T6 »	UPC E
n = « t9 » ou « T9 »	Codabar
n = « t12 » ou « T12 »	Code 128 ensemble A
n = « t13 » ou « T13 »	Code 128 ensemble B
n = « t14 » ou « T14 »	Code 128 ensemble C
n = « t130 » ou « T130 »	ISBN (EAN)
n = « t131 » ou « T131 »	ISBN (UPC-E)
n = « t132 » ou « T132 »	EAN 128 ensemble A
n = « t133 » ou « T133 »	EAN 128 ensemble B
n = « t134 » ou « T134 »	EAN 128 ensemble C

Ce paramètre sélectionne le mode code à barres, tel qu'illustré ci-dessus. Lorsque n est « t5 » ou que « T5 » est le mode code à barres (EAN 8, EAN 13 ou UPC A) varie selon le nombre de caractères dans la donnée.

### Code à barres, caractère étendu, dessin de bloc-lignes et dessin de zone de texte

n = « s0 » ou « S0 » 3: 1 (par défaut)

n = « s1 » ou « S1 » 2: 1

n = « s3 » ou « S3 » 2.5: 1

Ce paramètre choisi le style de code à barres, tel qu'illustré ci-dessus. Lorsque le mode de code à barres EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128 ou EAN 128 est sélectionné, ce paramètre de code à barres n'est pas pris en compte.

Caractère étendu

« S »

0 = Blanc

1 = Noir

2 = Bandes verticales

3 = Bandes horizontales

4 = Quadrillage

Par exemple « S » n1 n2

n1 = Motif de remplissage d'arrière-plan

n2 = Motif de remplissage d'avant-plan

Si « S » est suivi par un seul paramètre, le paramètre est un motif de remplissage d'avant-plan.

Dessin de bloc-lignes et dessin de zone de texte

« S »

1 = Noir

2 = Bandes verticales

3 = Bandes horizontales

4 = Quadrillage

### Code à barres

n = « mnnn » ou « Mnnn » (nnn = 0 ~ 32767)

Ce paramètre affiche la largeur du code à barres. L'unité « nnn » est un pourcentage.

### Ligne en clair du code à barres MARCHÉ ou ARRÊT

n = « r0 » ou « R0 » Ligne en clair ARRÊT

n = « r1 » ou « R1 » Ligne en clair MARCHÉ

Prédéfinie :	Ligne en clair MARCHE
	(1) « T5 » ou « t5 »
	(2) « T6 » ou « t6 »
	(3) « T130 » ou « t130 »
	(4) « T131 » ou « t131 »
Prédéfinie :	Ligne en clair ARRÊT
	Toutes les autres

Ce paramètre affiche si l'appareil imprime ou non la ligne en clair sous le code à barres. Les caractères clairs sont toujours imprimés avec la police OCR-B 10 points et toutes les améliorations des styles de caractères courants sont cachées. Le réglage par défaut est déterminé par la sélection du mode de code à barres, « t » ou « T ».

### Zone non imprimée

n = « onnn » ou « Onnn » (nnn = 0 ~ 32767)

La zone non imprimée est l'espace sur les deux côtés du code à barres. Sa largeur peut être affichée en utilisant les unités réglées par le paramètre « u » ou « U ». (Pour la description du paramètre « u » ou « U », consultez la section suivante :) Le réglage par défaut de la largeur de la zone non imprimée est de 1 pouce.

### Code à barres, unité du caractère étendu, dessin du bloc-lignes et zone de texte

n = « u0 » ou « U0 »	mm (préréglé)
n = « u1 » ou « U1 »	1/10
n = « u2 » ou « U2 »	1/100
n = « u3 » ou « U3 »	1/12
n = « u4 » ou « U4 »	1/120
n = « u5 » ou « U5 »	1/10 mm
n = « u6 » ou « U6 »	1/300
n = « u7 » ou « U7 »	1/720

Ce paramètre affiche les unités de mesure du désaxage de l'axe-X, de l'axe-Y ainsi que la hauteur du code à barres.

### Code à barres, caractère étendu, dessins du bloc-lignes et désaxage de la zone de texte dans l'axe-X

n = « xnxx » ou « Xnnn »

Ce paramètre affiche le désaxage de la marge de gauche dans l'unité spécifiée « u » ou « U ».

### Désaxage du code à barres et du caractère étendu dans l'axe-Y

n = « ynnn » ou « Ynnn »

Ce paramètre affiche le désaxage d'abaissement à partir de la position d'impression actuelle dans l'unité spécifiée « u » ou « U ».

## Code à barres, caractère étendu, dessin de bloc-lignes et hauteur de la zone de texte

n = « hnnn », « Hnnn », « dnnn » ou « Dnnn »

1 EAN13, EAN8, UPC-A, ISBN (EAN13, EAN8, UPC-A), ISBN (UPC-E) : 22 mm

2 CU-E : 18 mm

3 Autres : 12 mm

Caractères étendus → 2,2 mm (préréglé)

Dessin du bloc-lignes et de la zone de texte → 1 point

Ce paramètre affiche la hauteur du code à barres ou des caractères étendus, tel qu'illustré ci-dessus. Il peut commencer avec « h », « H », « d » ou « D ». La hauteur du code à barres est affichée dans l'unité spécifiée « u » ou « U ». Le réglage par défaut de la hauteur du code à barres (12 mm, 18 mm ou 22 mm) est déterminé par le mode du code à barres sélectionné par « t » ou « T ».

## Largeur du caractère étendu, dessin du bloc-lignes et de la zone de texte

n = « wnnn » ou « Wnnn »

Caractère étendu → 1,2 mm

Dessin du bloc-lignes et de la zone de texte → 1 point

Ce paramètre affiche la largeur des caractères étendus, tel qu'illustré ci-dessus.

## Rotation du caractère étendu

n = « a0 » ou « A0 »	Vertical (préréglé)
n = « a1 » ou « A1 »	Orienté à 90 degrés
n = « a2 » ou « A2 »	À l'envers, orienté à 180 degrés
n = « a3 » ou « A3 »	Orienté à 270 degrés

## Début des données du code à barres

n = « b » ou « B »

Les données suivant « b » ou « B » sont lues comme des données de code à barres. Les données du code à barres doivent se terminer par le code « \ » (5CH); cela termine aussi cette commande. Les données du code à barres acceptables sont déterminées par le mode du code à barres sélectionné par « t » ou « T ».

■ Lorsque le CODE 39 est sélectionné avec le paramètre « t0 » ou « T0 » :

Quarante-trois caractères « 0 » à « 9 », « A » à « Z », « - », « . », « (espace) », « \$ », « / », « + » et « % » peuvent être acceptés en tant que données du code à barres. D'autres caractères causeront une erreur de données. Le nombre de caractères n'est pas limité pour le code à barres. La première et la dernière donnée d'un code à barres se terminent automatiquement par un astérisque « \* » (caractère de départ et d'arrêt). Si les données reçues comportent un astérisque « \* » au début ou à la fin, l'astérisque est considéré comme un caractère de début ou d'arrêt.

- Lorsque Intercalaire 2 ou 5 est sélectionné avec le paramètre « t1 » ou « T1 » :

Dix caractères numériques de « 0 » à « 9 » peuvent être acceptés comme données d'un code à barres. D'autres caractères causeront une erreur de données. Le nombre de caractères n'est pas limité pour le code à barres. Ce mode de code à barres nécessitent des caractères pairs. Si les données du code à barres sont impaires, « 0 » est automatiquement ajouté à la fin des données du code à barres.

- Lorsque FIM (US-Post Net) est sélectionné avec le paramètre « 3 » ou « T3 » :

Les caractères « A » à « D » sont valides et un caractère numérique de données peut être imprimé. Les lettres alphabétiques minuscules ou majuscules sont acceptées.

- Lorsque Post Net (US-Post Net) est sélectionné avec le paramètre « t4 » ou « T4 » :

Les nombres de « 0 » à « 9 » peuvent être des données et doivent se terminer avec un chiffre de contrôle. On peut utiliser « ? » plutôt que le chiffre de contrôle.

- Lorsque EAN 8, EAN 13 ou UPC A est sélectionné avec le paramètre « t5 » ou « T5 » :

Dix chiffres de « 0 » à « 9 » sont acceptés comme données d'un code à barres. Le nombre de caractères pour le code à barres est limité comme suit :

EAN 8 : total de 8 caractères numériques (7 caractères numériques + 1 chiffre de contrôle)

EAN 13 : total de 13 caractères numériques (12 caractères numériques + 1 chiffre de contrôle)

UPC A : total de 12 caractères numériques (11 caractères numériques + 1 chiffre de contrôle)

Un nombre de caractères autres que ceux cités plus haut causera une erreur de données résultant en l'impression de données du code à barres comme données d'impression normales. Si le chiffre de contrôle est exact, l'appareil décide automatiquement du caractère numérique de contrôle adéquat afin que les données du code à barres soient imprimées. Lorsque EAN13 est sélectionné, le fait d'ajouter « + » et un nombre à deux ou cinq caractères numériques après les données crée un code complémentaire.

- Lorsque UPC-E est sélectionné avec le paramètre « t6 » ou « T6 » :

les nombres de « 0 » à « 9 » sont acceptés comme données du code à barres.

Huit caractères numériques <sup>1 2</sup> (format régulier) Le premier caractère doit être « 0 » et les données doivent se terminer par un caractère numérique de contrôle.

Total de huit caractères numériques = « 0 » plus 6 caractères numériques plus 1 caractère numérique de contrôle.

Six caractères numériques <sup>2</sup> Le premier caractère et le dernier chiffre de contrôle sont retirés des données à huit caractères numériques.

<sup>1</sup> On peut utiliser « ? » plutôt qu'un chiffre de contrôle.

<sup>2</sup> Le fait d'ajouter « + » et un nombre à deux ou cinq caractères numériques après les données crée un code complémentaire.

- Lorsque Codebar est sélectionné avec le paramètre « t9 » ou « T9 » :

Les caractères de « 0 » à « 9 », « - », « . », « \$ », « / », « + », « : » peuvent être imprimés. Les caractères « A » à « D » peuvent être imprimés comme code de départ-arrêt et peuvent être soit en minuscules ou en majuscules. Si un code de départ-arrêt n'est présent, des erreurs se produiront. Un chiffre de contrôle ne peut être ajouté tout en utilisant des causes d'erreurs « ? ».

- Lorsque le code Code 128 ensemble A, ensemble B ou ensemble C est sélectionné avec « t12 » ou « T12 », « t13 » ou « T13 » ou encore « t14 » ou « T14 » :

Les ensembles de code 128 A, B et C peuvent être sélectionnés individuellement. Ensemble A affiche les caractères Hex 00 à 5F. L'ensemble B inclut les caractères Hex 20 à 7F. L'ensemble C inclut les paires 00 à 99. Il est permis de passer d'un ensemble de code à un autre en expédiant %A, %B ou %C. FNC 1, 2, 3 et 4 sont produits avec %1, %2, %3 et %4. Le code SHIFT, %S, permet de passer temporairement (pour un caractère seulement) de l'ensemble A à B et vice versa. Le caractère « % » peut être codé en l'expédiant deux fois.

- Lorsque ISBN (EAN) est sélectionné avec le paramètre « t130 » ou « T130 » :

Les mêmes règles que pour « t5 » ou « T5 » s'appliquent.

- Lorsque ISBN (UPC-E) est sélectionné avec le paramètre « t131 » ou « T131 » :

les mêmes règles que pour « t6 » ou « T6 » s'appliquent.

- Lorsque l'ensemble A, l'ensemble B ou l'ensemble C de EAN 128 est sélectionné avec le paramètre « t132 » ou « T132 », « t133 » ou « T133 » ou encore « t134 » ou « T134 » :

La même règle que pour « t12 » ou « T12 », « t13 » ou « T13 » ou encore « t14 » ou « T14 » s'applique.

### Dessin d'une zone de texte

ESC i ... E (ou e)

« E » ou « e » est un terminateur.

### Dessin d'un bloc-lignes

ESC i ... V (ou v)

« V » ou « v » est un terminateur.

### Départ de données de caractères étendus

n = « l » ou « L »

Les données suivants « l » ou « L » sont lues comme des données de caractère étendu (ou données d'étiquetage). Les données du caractère étendu doivent se terminer avec le code « \ » (5CH), ce qui termine aussi cette commande.

**Table de code (EAN) 128 ensemble C**

Code (EAN) 128 ensemble C décrit une commande originale. La table de correspondance est comme suit.

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex	No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
0	00	NUL	0x00	52	52	4	0x34
1	01	SOH	0x01	53	53	5	0x35
2	02	STX	0x02	54	54	6	0x36
3	03	ETX	0x03	55	55	7	0x37
4	04	EOT	0x04	56	56	8	0x38
5	05	ENQ	0x05	57	57	9	0x39
6	06	ACK	0x06	58	58	:	0x3a
7	07	BEL	0x07	59	59	;	0x3b
8	08	BS	0x08	60	60	<	0x3c
9	09	HT	0x09	61	61	=	0x3d
10	10	LF	0x0a	62	62	>	0x3e
11	11	VT	0x0b	63	63	?	0x3f
12	12	NP	0x0c	64	64	@	0x40
13	13	CR	0x0d	65	65	A	0x41
14	14	SO	0x0e	66	66	B	0x42
15	15	SI	0x0f	67	67	C	0x43
16	16	DLE	0x10	68	68	D	0x44
17	17	DC1	0x11	69	69	E	0x45
18	18	DC2	0x12	70	70	F	0x46
19	19	DC3	0x13	71	71	G	0x47
20	20	DC4	0x14	72	72	H	0x48
21	21	NAK	0x15	73	73	I	0x49
22	22	SYN	0x16	74	74	J	0x4a
23	23	ETB	0x17	75	75	K	0x4b
24	24	CAN	0x18	76	76	L	0x4c
25	25	EM	0x19	77	77	M	0x4d
26	26	SUB	0x1a	78	78	N	0x4e
27	27	ESC	0x1b	79	79	O	0x4f
28	28	FS	0x1c	80	80	P	0x50
29	29	GS	0x1d	81	81	Q	0x51
30	30	RS	0x1e	82	82	R	0x52
31	31	US	0x1f	83	83	S	0x53
32	32	SP	0x20	84	84	T	0x54
33	33	!	0x21	85	85	U	0x55
34	34	"	0x22	86	86	V	0x56
35	35	#	0x23	87	87	W	0x57
36	36	\$	0x24	88	88	X	0x58
37	37	%	0x25	89	89	Y	0x59
38	38	&	0x26	90	90	Z	0x5a
39	39	'	0x27	91	91	[	0x5b
40	40	(	0x28	92	92	\\	0x5c5c
41	41	)	0x29	93	93	]	0x5d
42	42	*	0x2a	94	94	^	0x5e
43	43	+	0x2b	95	95	_	0x5f
44	44	,	0x2c	96	96	`	0x60
45	45	-	0x2d	97	97	a	0x61
46	46	.	0x2e	98	98	b	0x62
47	47	/	0x2f	99	99	c	0x63
48	48	0	0x30	100	Set B	d	0x64
49	49	1	0x31	101	Set A	e	0x65
50	50	2	0x32	102	FNC 1	f	0x66
51	51	3	0x33				



## Numéros Brother

### ! IMPORTANT

Pour obtenir une aide technique ou opérationnelle, 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.

### Enregistrez votre produit

Veillez remplir et télécopier votre fiche de garantie Brother. Pour plus de facilité, enregistrez votre nouveau produit en ligne à l'adresse

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

### Foire aux questions (FAQ)

Le Brother Solutions Center est votre ressource unique pour tous vos besoins concernant votre appareil. Vous pouvez télécharger les pilotes, 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/>

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

### Service à la clientèle

Visitez le site <http://www.brother.com/> pour savoir comment rejoindre votre bureau régional Brother.

### Emplacement des centres de services

Pour les centres de services en Europe, contactez votre bureau régional Brother. Les coordonnées des bureaux pour l'Europe sont disponibles sur le site <http://www.brother.com/> vous n'avez qu'à sélectionner votre pays.

#### Adresses Internet

Site Web général de Brother : <http://www.brother.com/>

Pour la foire aux questions (FAQ), l'assistance et des questions techniques, les mises à jour de pilote et les utilitaires : <http://solutions.brother.com/>

## Numéros Brother

### ! IMPORTANT

Pour obtenir une aide technique ou opérationnelle, 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.

### Enregistrez 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.

Veillez remplir et télécopier votre fiche de garantie Brother. Pour plus de facilité, enregistrez votre nouveau produit en ligne à l'adresse

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

### FAQ (Foire aux questions)

Le Brother Solutions Center est votre ressource unique pour tous vos besoins concernant votre appareil. 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/>

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

## Numéros Brother

**Aux États-Unis :** 1 877 BROTHER (1-877-276-8437)

**Au Canada :** 1 877 BROTHER

Si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez nous écrire à :

**Aux États-Unis :** Service à la clientèle pour imprimante

Corporation Internationale Brother

7905 North Brother Boulevard

Bartlett, TN 38133

**Au Canada :** Brother International Corporation (Canada), Ltd.

- Dept. Marketing

1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

## Localisateur de centres de services (États-Unis seulement)

Pour l'emplacement d'un centre de services autorisé Brother, contactez-nous au 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) ou visitez notre site Internet au <http://www.brother-usa.com/service/>.

## Emplacements des centres de services (Canada seulement)

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

### Adresses Internet

Site Web général de Brother : <http://www.brother.com/>

Pour la foire aux questions (FAQ), l'assistance et des questions techniques, les mises à jour de pilote et les utilitaires ainsi que les Guides d'utilisateurs : <http://solutions.brother.com/>

Pour les accessoires et les fournitures Brother :

Aux États-Unis : <http://www.brothermall.com/>

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

## Commande de fournitures

Pour obtenir les meilleurs résultats possible, n'utilisez que des fournitures de marque Brother en vente chez la plupart des revendeurs agréés. Si vous ne trouvez pas l'accessoire recherché et que vous possédez une carte de crédit Visa, MasterCard, Discover ou American Express, 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
Cartouches de toner	TN-420 (imprime environ 1 200 pages régulières) <sup>1</sup>
	TN-450 (imprime environ 2 600 pages à haut rendement) <sup>1</sup>
Tambour	DR-420

<sup>1</sup> Le nombre de pages approximatif est déclaré conformément à la norme ISO/CEI 19752.

# D

# Index

## A

Accessoires et fournitures (États-Unis et Canada) ...	144
Annulation tâche .....	61
Appel de service .....	59
Apple Macintosh .....	39, 121
ARRÊT TAMBOUR .....	58
Articles consommables .....	67

## B

Bourrage papier .....	57
Bourrages papier .....	105
Bouton Go .....	53, 61

## C

Capot ouvert .....	57
Cartouche de toner .....	71
Centres de services (Europe et autres pays) .....	141
Centres de services (USA/Canada) .....	143
Commandes de contrôle pour code à barres .....	134
Configuration requise .....	127
Connectivité réseau .....	123
Console d'imprimante à distance .....	52

## D

Dépannage .....	100
Dimensions .....	125
Domaine .....	131
DUPLEX DESACTIVE .....	57

## E

Émulation .....	123
Enregistrez votre produit .....	142
Enveloppes .....	6, 7, 15, 26
ERR. TAILLE DX .....	57
ERREUR DE CARTOUCHE .....	55
ERREUR TAMBOUR .....	58
Étiquettes .....	3, 8, 15

## F

Fente d'alimentation manuelle .....	13
Fil corona .....	75, 85, 86
Filigrane .....	31

## I

Impressio recto verso .....	20
Impression d'une page test .....	62
Indication d'erreurs (voyants DEL de l'appareil) .....	53
Interface .....	123

## L

Linux .....	23
Logiciel .....	52

## M

Macintosh .....	39, 121
Manutention de documents .....	124
Mémoire .....	123
MÉMOIRE PLEINE .....	57, 120
Messages d'erreur (Status Monitor) .....	101
Mode Veille .....	54
Mode Veille prolongée .....	54

## N

Nettoyage .....	83
Numéros Brother (USA/Canada) .....	142, 143

## P

Panneau de commande .....	53, 124
Papier .....	3, 128
Paramètres d'imprimante .....	63
PAS DE TONER .....	55
PASSE D'IMPRESSION .....	57
PCL .....	25
Pilote d'imprimante .....	23, 51, 124
Pilote d'imprimante Windows® .....	25
PLUS TONER .....	72
Poids .....	125
Polices .....	64, 123
Processeur .....	123

## Q

Qualité d'impression .....	112
----------------------------	-----

## R

---

Recommandations de papier .....	3
Réglage des symboles et des caractères .....	131
Réglages par défaut .....	65
Réimprimer .....	61
REPL. TAMBOUR .....	56, 79
REPLACER TONER .....	55, 72
Réseau .....	52

## S

---

Spécifications .....	122
Spécifications du support .....	125
Status Monitor .....	38, 50, 101

## T

---

T1 PAS PAPIER .....	57
Tambour .....	77
Tambour photos sensible .....	115
TAMBOUR PRESQUE FINI .....	56
TONER ÉPUISE .....	56, 76
TONER INSUF. ....	55, 71
Type de support .....	4

## U

---

Utilitaires .....	124
-------------------	-----

## V

---

Voyants DEL .....	53
Voyants DEL signifiant une erreur (voyants DEL de l'appareil) .....	54

## Z

---

Zone non imprimable .....	9
---------------------------	---