



## **Contenu de l'Aide du Pilote d'Imprimante Brother HL-600 Série**

### **Sujets d'Aide**

Tailles Papier

Alimentation

Copies

Orientation

Mode Economie (Qualité d'impression)

Définir la Mémoire Imprimante

Bouton Polices

Bouton Options

Bouton Défauts

Copyright © 1994 par Brother Industries Ltd.

## **Copies**

La sélection **Copies** donne à Windows le nombre d'exemplaires non ordonnés de votre document à imprimer depuis une application. Cette configuration est indépendante de l'option "sélection des copies" qui peut être disponible dans le menu d'impression de votre programme.

### **Ne pas utiliser les deux options en même temps.**

En règle générale: Si vous désirez imprimer plusieurs copies non-ordonnées d'un document, choisissez le nombre de copies dans la fenêtre du pilote d'imprimante Brother HL-600 Sérié. Si vous désirez un nombre de copies ordonnées, sélectionnez le nombre de copies dans votre application.

Vous devez effectuer des essais pour déterminer lequel des deux systèmes fonctionne le mieux selon vos besoins.

## Définir la Mémoire Imprimante

L'option **Mémoire Imprimante**, qui définit la valeur de la mémoire installée dans l'imprimante, doit être configurée pour correspondre à la mémoire qui se trouve effectivement dans l'imprimante. Windows utilise cette information pour définir la mémoire disponible pour l'impression.

Cet imprimante est livrée avec 0,5 ou 1 Mega-octet de mémoire de 1,5 ou 2 Mo pour le modél de 0,5 Mo et de 2 Mo pour le modél de 1 Mo len installant la carte mémoire optionnelle.

La mémoire installée dans l'imprimante sera automatiquement réglée par le pilote d'imprimante si celui-ci peut dialoguer directement avec votre imprimante.

La mémoire additionnelle pour imprimante peut éliminer les erreurs de MEMOIRE PLEINE si vous imprimez des pages complexes, des pleines pages graphiques et/ou si vous téléchargez beaucoup de polices.

## **Bouton Polices**

En cliquant sur le bouton **Polices** vous pouvez accéder **Au programme d'installation de polices Brother** dans lequel vous pouvez installer de nouvelles polices d'imprimantes. Une procédure d'installation pas-à-pas peut être trouvée dans l'écran d'aide du programme d'installation de polices Brother.

Vous pouvez installer toutes les polices compatibles PCL au moyen du programme d'installation de polices Brother.

## **Orientation**

L'orientation de l'impression peut être Portrait ou Paysage. L'orientation Portrait signifie que lorsque vous regardez le texte à l'endroit, la page est plus longue que large.

L'orientation Paysage signifie que lorsque vous regardez le texte à l'endroit, la page est plus large que longue.

## **Alimentation**

Pour l'imprimante **Brother HL-600 Série**, vous pouvez choisir

- \* **Bac Multi-usage**
- \* **Insertion Manuelle**

Le bac papier multi-usage est généralement utilisé pour l'impression sur du papier ou des enveloppes de taille standard. Si vous avez des difficultés d'entraînement papier en utilisant le bac multi-usage, nous vous recommandons d'utiliser la méthode d'entraînement manuelle.

Aussi, quand une page de papier spécial occasionnelle est nécessaire, comme une lettre à en-tête ou du papier coloré, la méthode d'entraînement manuelle permet un chargement aisé du papier, sans avoir besoin d'ouvrir et de charger le bac papier.

## Taille Papier

Le **Pilote d'Imprimante Brother HL-600 Serié** vous permet de choisir cinq tailles de papier et quatre tailles d'enveloppes.

A4 (international)	210 x 297 mm
Letter (US)	8.5 x 11 pouces
Legal (US)	8.5 x 14 pouces
Executive (US)	7.25 x 10.5 pouces
B5	176 x 250 mm
A5 (international)	168 x 210 mm
Agenda J	2.75 x 5 pouces
Agenda K	3.75 x 6.75 pouces
Agenda L	5.5 x 8.5 pouces
Agenda M	8.5 x 11 pouces
3 " x 5"	3 x 5 pouces

### Taille personnalisée...

#### Enveloppes

C5 (international enveloppe)	162 x 229 mm
DL (international enveloppe)	110 x 220 mm
COM-10 (US enveloppe)	4 1/8 x 9 1/2 pouces
Monarch (US enveloppe)	3 7/8 x 7 1/2 pouces

## Taille Papier Personnalisée

L'imprimante Brother HL-600 Série peut utiliser toute taille de papier comprise dans les plages suivantes:

<b>Minimum</b>	2.75 x 5 pouces	70 x 127 mm
<b>Maximum</b>	8.5 x 14 pouces	216 x 356 mm

Dans cette option, vous pouvez spécifier la taille du papier utilisé, et l'enregistrer en suivant cette procédure.

- 1 Mesurez la taille du papier que vous voulez utiliser.
- 2 Sélectionnez [Taille personnalisée...] dans l'option taille papier.
- 3 Entrez un nom spécifique pour votre papier dans le cadre Taille Papier Utilisateur.
- 4 Sélectionnez l'unité de mesure mm ou pouces.
- 5 Entrez la longueur et la largeur.
- 6 Utilisez le bouton Sauver pour enregistrer la taille. Si nécessaire, vous pouvez effacer la taille pré-définie en choisissant le bouton Effacer.

**NOTE:** Votre logiciel d'application Windows peut écraser ce réglage. Assurez-vous d'avoir choisi la bonne taille papier dans votre logiciel d'application. En complément, quand vous sélectionnez une taille de papier plus petite, vérifiez les réglages de marges. Si elles sont trop grandes, il se peut que rien ne soit imprimé.

## **Mode Economie (Qualité d'Impression)**

Utilisez le mode économie pour réduire la consommation d'encre.

Vous pouvez choisir entre deux qualité d'impression, **normale** ou **économique**.

Quand l'imprimante imprime en mode économique, la quantité d'encre économisée est approximativement de 50%. L'impression en mode économique sera un peu plus claire que celle en mode normal.

**NOTE:** Le changement de la qualité d'impression ne modifie pas la vitesse d'impression ou la capacité de mémoire utilisée.

## **Défauts Imprimante**

Sélectionnez ce bouton remet le pilote d'imprimante aux valeurs par défauts. Cela ré-initialise l'alimentation, la taille papier et l'orientation.

Les fichiers **AutoFont Support** contiennent des informations sur les polices, informations utilisées par Le programme d'installation de polices Brother.

Les polices **bitmap** sont limitées à des hauteurs de points fixes. une police bitmap ne peut être réduite ou agrandie (non-vectorielle).

Dans une impression de plusieurs pages qui sont **non-ordonnées**, plusieurs copies de la page une sont imprimées, suivies de plusieurs copies de la page deux, suivies de plusieurs copies de la page trois, etc.

Dans une impression de plusieurs pages qui sont **ordonnées**, un jeu complet des pages est imprimé suivi d'un autre jeu complet de pages. Par exemple: Une copie de la Page 1, suivie de la Page 2, suivie de la Page 3; suivie d'une autre copie de la Page 1, suivie de la Page 2, suivie de la Page 3.

**L'Alimentation Manuelle** est souvent utilisée pour imprimer des formats de papier non-standards, des enveloppes, des étiquettes et des transparents. De même on l'utilise lorsqu'on veut imprimer sur une feuille de papier occasionnelle comme du papier à entête ou de couleur, sans avoir à ouvrir ou charger un des bacs.

Le **Bac papier multi-usage** est généralement utilisé pour l'impression sur du papier ou des enveloppes de tailles standards. Si le papier n'est pas correctement alimenté, nous vous recommandons d'utiliser l'alimentation manuelle.



## **Contenu de l'Aide sur les Options**

### **Sujets d'Aide**

Résolution Graphique

Echelle de Grisés

Mode de Compression

Mode TrueType

Commande à Insérer

Montrer la fenêtre de status

Mode Veille

Bouton Défauts

Bouton Duplex

Copyright © 1994 par Brother Industries Ltd.

## **Mode de Compression**

Le mode de compression sélectionne comment le pilote d'imprimante va envoyer les données graphiques à l'imprimante. Il y a quatre modes possibles:

**Compression désactivée**

**Transfert de données avancé (ADT)**

**Compression Mode 5**

**Compression Mode 9**

La configuration par défaut est le mode Transfert de données avancé. Nous vous recommandons d'utiliser ce type de compression pour obtenir des impressions rapides.

Si vous rencontrez des problèmes avec le mode de compression Transfert de données avancé, essayer d'utiliser un autre mode de compression ou désactivée la.

## **Défauts**

Sélectionner ce bouton ré-initialise les options aux valeurs par défaut du pilote d'imprimante. Ces valeurs sont recommandées pour obtenir les meilleures impressions avec votre imprimante Brother HL-600 Série.

## **Résolution Graphique**

La configuration de la Résolution Graphique n'affecte que les résultats d'impression de graphiques, pas celle du texte. L'unité de mesure est en points par pouce (ppp)(dpi).

La Résolution Graphique peut être configurée sur 75, 150 ou 350 dpi. Plus la résolution est haute, plus le résultat est fin et précis, mais plus le temps d'impression est long.

Si l'imprimante n'imprime pas une pleine page graphique sur une page et indique un message d'erreur "MEMOIRE PLEINE" avec le voyant ALARM clignotant, l'imprimante manque certainement de mémoire. Vous avez soit besoin d'installer plus de mémoire dans votre imprimante, soit de baisser la résolution graphique dans la configuration imprimante.

## **Mémoire**

## Echelle de Grisés

L'**Echelle de Grisés** se réfère à un modèle appliqué aux images graphiques. Comme l'imprimante Brother HL-600 Série imprime seulement en noir, ces modèles produisent une apparence de gris sur la page imprimée.

Le meilleur moyen de trouver la bonne configuration pour vos impressions graphiques est **d'expérimenter**. Imprimer votre image graphique dans chacune des configurations possibles et choisissez le meilleur résultat.

Pour vous aider à choisir, voici une description de ces configurations:

### Images Photographiques

Choisissez cette configuration pour les images pour lesquelles vous voulez une apparence de photo lisse, douce et réaliste. La configuration **Images Photographiques** produit des contrastes doux entre les différentes valeurs de gris. Cette configuration fonctionne aussi bien avec des images qui d'origine étaient en couleurs. Le pilote d'imprimante Brother HL-600 Série utilise une méthode de "groupement de points" de 8 par 8 bits pour générer 60 niveaux de gris différents.

### Images Line Art

Choisissez cette configuration pour imprimer des images contenant des lignes et de fins détails comme des graphiques "clip art". La configuration **Images Line Art** permet des lignes solides et un contraste plus marqué entre les zones grisées. Le pilote d'imprimante Brother HL-600 Série utilise 32 modèles "points dispersés" de 8 par 8 bits pour produire les teintes de gris.

### Images Scannées

Choisissez cette configuration si vos images graphiques ont été scannées. La configuration **Images Scannées** est prévue spécialement pour obtenir une clarté et une qualité exceptionnelles avec des images scannées. Le pilote d'imprimante HL-600 Série utilise une variation de la méthode de "groupement de points" de 8 par 8 bits utilisée par la configuration Images Photographiques et produit aussi 64 niveaux de gris différents.

## Commande à Insérer

Cette option permet d'insérer des données dans le travail d'impression.

Quand ce pilote a été installé, un fichier nommé "**ESCSEQ.DEF**" a été copié dans le répertoire **WINDOWS\SYSTEM**. Ce fichier contient des exemples de définitions qui utilisent cette fonction.

### L'utilisation de cette fonction vous permet de faire ce qui suit:

\*Insérer un fichier sur le PC dans le travail d'impression.

\*Insérer une chaîne de texte dans le travail d'impression.

\*Insérer une macro mémorisée sur la mémoire de l'imprimante, dans le travail d'impression.

Pour faire cela, vous devez créer vos propres données de définitions dans le fichier "ESCSEQ.DEF".

Vous pouvez ouvrir le fichier "ESCSEQ.DEF" en utilisant un éditeur de texte standard comme "BLOC NOTE". (Ce fichier doit être enregistré au format texte).

### Mots clefs;

<b>DEFSTART</b>	Début de définition de données
<b>DEFEND</b>	Fin de définition
<b>TITLE</b>	Spécifie le titre qui apparaîtra dans le champ "Insérer commande/fichier".

### Commandes;

<b>PAGEn</b>	Insérer les données au début de la page n.(n peut être 1, 2, 3, etc. ou ALL pour toutes les pages)
<b>PAGEALL</b>	Insérer les données au début de toutes les pages
<b>DATAENDn</b>	Insérer les données à la fin de la page n.
<b>DATAENDALL</b>	Insérer les données à la fin de toutes les pages.

### Syntaxe;

**DEFSTART**  
**TITLE " Nom du titre "**  
**COMMANDE " Texte ou commande imprimante" [##### #nom de fichier#]**  
**DEFEND**

Entrez le nom du titre avec des doubles cotes,  
entrez le texte ou les commandes imprimantes avec des doubles cotes,  
spécifiez l'identificateur macro avec la marque @ et le nom de fichier encadré par #.  
Si vous ne devez pas entrer de texte ou de commande imprimante, deux doubles cotes ("") doivent suivre la commande.  
La chaîne encadrée par [ ] est optionnelle.

### Le fichier "ESCSEQ.DEF" a les données de définitions suivantes.

<b>DEFSTART</b>	; Début de définition
<b>TITLE "Every Page"</b>	; Ce titre apparaît dans le champ "Insérer commande/Fichier de commandes"
<b>PAGEALL "Oct.1"</b>	; La chaîne "Oct.1" est insérée au début de toutes les pages. Notez que le texte est encadré par des ("").
<b>DEFEND</b>	; Fin de définition
<b>DEFSTART</b>	; Début de définition
<b>TITLE "Insert File 1"</b>	; Ce titre s'affiche dans le champ "Insérer commande/Fichier de commande".

**PAGEEND1 "ESC \*p100x100Y"#c:\windows\zigzag.prn#**

; 'ESC \*p100x100Y' ( Ces commandes imprimante spécifient la position horizontale et verticale ) et le fichier c:\windows\zigzag.prn est inséré à la fin de la 1ère page. La chaîne de commande doit être encadrée avec des ("), et le fichier à insérer doit être encadré par des (#).

**DEFEND** ; Fin de définition

**NOTE:** Les données doivent être délimitées par "" et être écrites correctement. Les données ne sont pas vérifiées avant d'arriver à l'imprimante. Pour les commandes valides, consultez votre manuel d'utilisation.

## **Mode TrueType**

Les polices TrueType peuvent être envoyées à votre imprimante dans l'un des deux modes suivants:

**Télécharger en Bitmap**  
**Imprimer en Graphique**

Le réglage par défaut est Télécharger en Bitmap. Ce réglage est convivial pour des documents textes normaux. Si un message d'erreur "MEMOIRE PLEINE" est déclenché ou si l'impression est différente de l'aperçu de votre document sur l'écran, essayer de régler ce mode sur Imprimer en graphique.

## **Mode Veille**

L'imprimante Brother HL-600 Série est livrée en mode veille, quand l'imprimante n'a pas reçu de données ou si aucune touche de commande d'imprimante n'a pas été activée pendant un temps spécifique, le mode veille est automatiquement activé. En mode veille, l'imprimante entre en mode économie d'énergie.

Dans le cadre mode veille, vous pouvez fixer un temps d'attente d'activation du mode veille (entre 1 et 99 minutes). Si l'imprimante n'a pas reçue de données ou si aucune touche de commande d'imprimante n'a pas été activée pendant le temps que vous avez spécifié, elle rentrera en mode veille.

## **Montrer la Fenêtre de Status**

Cela rapporte le nom du travail, le nombre de page et le status de l'imprimante (PRET et toutes les erreurs intervenant sur l'imprimante).

Si vous n'avez pas besoin de la fenêtre de status et que vous désirez accélérer votre impression, désactiver la fonction Montrer la Fenêtre de Status.

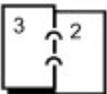
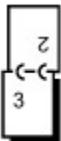
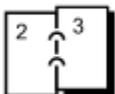
## Duplex Manuel

### Type de Recto/Verso;

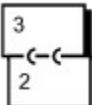
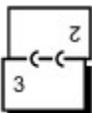
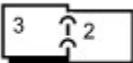
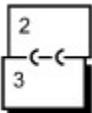
6 types de directions suivant la reliure, sont disponibles en recto-verso pour chaque orientation - Portrait ou Paysage.

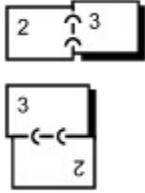
Référez-vous aux figures ci-dessous.

#### [Portrait]



#### [Paysage]





### **Offset de reliure;**

Si vous validez l'option offset, vous pouvez ici spécifier la valeur de l'offset de reliure en pouces ou en millimètres.

Si vous sélectionnez Recto/Verso Manuel, l'imprimante imprimera toutes les pages paires de votre document en premier, et vous demandera ensuite d'introduire de nouveau les pages dans l'imprimante avec une direction de papier correcte. Si vous avez réglé la reliure sur bord long, mettez le papier face imprimée sur le dessus et le haut de l'impression en bas dans le bac. L'imprimante alimentera les pages ré-introduites et imprimera toutes les pages impaires.

#### **NOTE:**

Si vous désirez lancer l'impression dans un fichier, le mode Recto/Verso manuel ne doit pas être sélectionné. Sinon le fichier créé ne pourra pas être imprimé dans un ordre correct.

#### **NOTE:**

En impression Recto/Verso, le disque dur de votre ordinateur doit avoir suffisamment d'espace inutilisé de disponible pour enregistrer entièrement le fichier d'impression.

