
Informations produit

Où trouver les informations

Guide de déballage

Ce guide fournit les informations et les instructions relatives au déballage de l'imprimante et à sa mise en place. Avant d'utiliser l'imprimante, vous devez retirer tous les matériaux la protégeant, comme indiqué dans ce guide.

Guide d'installation

Ce guide indique comment assembler les éléments de votre imprimante et installer le logiciel qui la pilote.

Ce guide fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités de l'imprimante, ses options, son entretien et ses spécifications techniques.

Guide de l'Administrateur

Ce guide fournit aux Administrateurs des informations sur le pilote d'impression et le paramétrage réseau.

Guide de Référence rapide

Ce guide fournit une liste des messages qui s'affichent sur l'écran LCD, ainsi que des informations sur le remplacement des consommables et sur la suppression d'un bouchage papier. Ce guide peut être placé sur votre imprimante dans la pochette fournie.

Aide en ligne

Ce guide fournit des informations et des instructions détaillées sur le logiciel qui pilote votre imprimante. L'aide en ligne s'installe automatiquement lors de la mise en place du logiciel d'impression.

TABLE DES MATIERES

Informations produit

Où trouver les informations. 1

Informations de sécurité

Consignes de sécurité 1

Avertissement concernant la mise sous et hors tension 5

Avertissements, Importants et Remarques 5

Familiarisez-vous avec votre imprimante

Composants de l'imprimante 1-2

Options et consommables 1-5

 Options. 1-5

 Consommables 1-6

Contrôle de l'imprimante. 1-7

 Pilote d'impression. 1-7

 Panneau de configuration 1-8

Technique d'amélioration de la résolution RITech (Resolution Improvement Technology) 1-8

Manipulation du papier

Papier disponible. 2-2

 Supports spéciaux EPSON 2-2

 Papier standard. 2-3

 Papiers à éviter 2-4

Sources d'alimentation papier 2-6

 Bac multiformat (BM) 2-6

 Bac inférieur standard 2-6

 Bac 500 feuilles 2-7

 Sélection d'une source d'alimentation papier 2-7

Bac de sortie 2-10

Chargement du papier 2-10

Chargement du bac BM	2-11
Chargement du bac inférieur standard	2-13
Chargement du Bac 500 feuilles	2-18
Impression sur supports spéciaux	2-23
Transparents laser EPSON	2-24
Enveloppes	2-26
Etiquettes	2-27
Papier épais	2-28
Chargement d'un format de papier non standardisé	2-29

Fonctionnalités du pilote d'impression

Le pilote d'impression Windows	3-2
Accès au pilote d'impression	3-3
Paramétrage de la résolution	3-3
Paramétrage du type de papier	3-9
Modification du style d'impression	3-10
Utilisation des fonctions de l'onglet Disposition	3-10
Utilisation des fonctions de l'onglet Fond de page	3-12
Paramétrages relatifs aux options de l'imprimante	3-13
Pour les utilisateurs Windows 98/95, Windows 2000	3-13
Pour les utilisateurs Windows NT 4.0	3-15
EPSON Status Monitor 3	3-16
Accès à EPSON Status Monitor 3	3-17
Pour obtenir des détails sur l'état de l'imprimante	3-19
Paramétrage des préférences du contrôle	3-21
Arrêt du contrôle	3-23
Fenêtre d'Alerte d'état	3-23

Fonctions du panneau de contrôle

Utilisation du panneau de contrôle	4-2
Ecran LCD	4-2
Voyants lumineux	4-3
Touches	4-5
Utilisation des modes Menu rapide	4-7
Mode Menu rapide 1	4-8
Mode Menu rapide 2	4-9
Utilisation du SelecType	4-10
Quand utiliser le SelecType	4-10

Comment effectuer les paramétrages ?	4-11
Liste des menus du SelectType	4-13
Paramètres du SelectType	4-14
Menu Test	4-14
Menu Emulation	4-16
Menu Impression	4-16
Menu Bac	4-20
Menu Configuration	4-22
Menu Imprimante	4-26
Menu Parallèle	4-28
Menu Réseau	4-30
Menu Option	4-32
Menu LJ4	4-34
Menu GL2	4-37
Menu PS3	4-39
Menu ESCP2	4-41
Menu FX	4-44
Menu I239X	4-47

Utilisation des options

Bac 500 feuilles	5-2
Installation du Bac 500 feuilles	5-2
Retrait du Bac 500 feuilles	5-8
Unité recto-verso (duplex)	5-10
Installation de l'Unité recto-verso (duplex)	5-11
Retrait de l'Unité recto-verso (duplex)	5-17
Unité de disque dur	5-22
Installation de l'unité de disque dur	5-22
Retrait de l'unité de disque dur	5-25
Module mémoire	5-28
Installation d'un module mémoire	5-29
Retrait du module mémoire	5-34
Kit Adobe PostScript 3	5-36
Installation du module ROM Adobe PostScript 3	5-36
Retrait du module ROM Adobe PostScript 3	5-40
Cartes d'interface	5-42
Installation d'une carte d'interface	5-43
Retrait d'une carte d'interface	5-45

Maintenance et Transport

Remplacement des consommables	6-2
Précautions à prendre pour le remplacement des consommables.	6-2
Messages de remplacement	6-3
Cartouche de toner	6-5
Kit Photoconducteur	6-11
Kit de fusion	6-22
Rouleau huileur	6-32
Collecteur de toner usagé.	6-35
Courroie de transfert.	6-40
Nettoyage de l'imprimante	6-49
Nettoyage des parties externes de l'imprimante	6-49
Nettoyage des rouleaux d'entraînement du chemin de papier.	6-49
Transport de l'imprimante	6-51
Choix de l'emplacement de l'imprimante	6-52

Dépannage

Suppression du bourrage papier	7-2
Messages d'erreur liés au bourrage papier	7-2
Précautions à prendre lors de la suppression du bourrage papier.	7-4
Bourrage A (unité de fusion (four) et capot supérieur)	7-4
Bourrage B (Bac BM).	7-9
Bourrage C1 (bac inférieur standard).	7-12
Bourrage C2 (Bac 500 feuilles optionnel)	7-16
Bourrage DM (Unité recto-verso (duplex) optionnelle)	7-20
Dégagement au niveau du chemin de papier principal	7-22
Problèmes et Solutions.	7-25
Problèmes de fonctionnement.	7-25
Problèmes d'impression	7-28
Problèmes de qualité d'impression	7-31
Problèmes de mémoire	7-38
Problèmes de manipulation du papier.	7-42
Messages d'état et d'erreur	7-43
Mode Vidage hexadécimal	7-57
Réinitialisation de l'imprimante.	7-58

Reformatage de l'unité de disque dur	7-59
--	------

Spécifications techniques

Papier.....	A-2
Types de papier disponibles.....	A-2
Spécifications Papier	A-3
Zone imprimable	A-4
Imprimante.....	A-5
Généralités.....	A-5
Environnement	A-7
Directives de sécurité.....	A-7
Mécanique	A-8
Electricité.....	A-8
Interfaces.....	A-9
Interface parallèle.....	A-9
Interface Ethernet.....	A-19
Options et Consommables.....	A-20
Bac 500 feuilles	A-20
Unité recto-verso (duplex)	A-21
Module mémoire	A-21
Cartouches de toner.....	A-22
Bloc photoconducteur	A-22
Collecteur de toner usagé	A-23
Filtre optique.....	A-24
Rouleau huileur	A-24
Kit de fusion (unité de fusion (four) et second rouleau de transfert).....	A-24
Courroie de transfert	A-25

Jeux de symboles

Présentation des jeux de symboles	B-2
En mode Emulation LJ4 et EPSON GL2.....	B-3
Jeu international pour les jeux ISO	B-26
En mode ESC/P2 ou FX.....	B-26
Jeux de caractères internationaux	B-33
Caractères disponibles avec la commande ESC (^	B-34
En mode Emulation I239X	B-34
En mode EPSON GL/2.....	B-34

Sommaire des commandes

Introduction	C-2
Commandes d'émulation LaserJet® 4000 (PCL5e) (LJ4)	C-3
Commandes de contexte GL/2	C-9
Commandes ESC/P2 et FX	C-13
Mode ESC/P2	C-13
Mode FX	C-18
Commandes PPL	C-23
Commandes d'émulation I239X	C-24
Format de page	C-25
Texte	C-26
Fonctions complémentaires	C-28
Mode AGM	C-29

Utilisation des polices de caractères

Polices d'imprimante et polices d'écran	D-2
Polices disponibles	D-3
Ajout de polices	D-8
Sélection des polices	D-8
Téléchargement de polices	D-8
Polices de codes à barres EPSON	D-9
Configuration système	D-11
Installation des polices de codes à barres EPSON	D-12
Imprimer avec les polices de codes à barres EPSON	D-13
Spécifications des polices de codes à barres EPSON	D-17

Pour contacter le support technique

Glossaire

INDEX

Imprimante laser couleur

EPSON AcuLaser™ C2000

Tous droits réservés. La reproduction, l'enregistrement ou la diffusion de tout ou partie de ce manuel, sous quelle que forme que ce soit, mécanique, photographique, sonore ou autre, sans l'autorisation écrite expresse de SEIKO EPSON CORPORATION est interdite. Les informations fournies dans ce manuel ne s'appliquent qu'au produit présenté dans ledit manuel. EPSON décline toute responsabilité en cas d'utilisation de ces informations pour d'autres produits.

SEIKO EPSON CORPORATION et ses filiales ne peuvent être tenus responsables des préjudices, pertes ou dommages encourus ou subis par l'acheteur de ce produit ou des parties tierces, à la suite d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation non prévue de ce produit, ou résultant de modifications, réparations ou transformations non autorisées, ou (excepté pour les Etats-Unis d'Amérique) de la non observation stricte des instructions d'exploitation ou de maintenance transmises par SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION ne peut être tenu responsable des dommages ou des problèmes survenant à la suite de l'utilisation d'options ou de consommables autres que des produits EPSON ou des produits agrées par SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON et EPSON ESC/P sont des marques déposées et EPSON ESC/P 2 est une marque de SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss, et Dutch sont des marques de Bitstream Inc.

CG Times et CG Omega sont des marques déposées de Miles, Inc.

Univers est une marque déposée de Linotype AG et/ou ses filiales.

Antique Olive est une marque de Fonderie Olive.

Albertus est une marque de Monotype Corporation plc.

Coronet est une marque de Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial et Times New Roman sont des marques déposées de Monotype Corporation plc.

Dutch et Swiss sont des marques de Bitstream Inc.

Times, Helvetica et Palatino sont des marques déposées de Linotype AG et/ou ses filiales.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery et ITC Zapf Dingbats sont des marques déposées de International Typeface Corporation.

Century SchoolBook est une marque déposée de Kingsley-ATF Type Corporation.

New Century Schoolbook est une marque de Linotype AG et/ou ses filiales.

HP et HP LaserJet sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.

Adobe et PostScript sont des marques de Adobe Systems Incorporated, susceptibles d'être des marques déposées dans certaines juridictions.

Remarque générale : les autres noms de produits ne sont utilisés dans ce guide qu'à des fins d'identification et peuvent être des marques ou marques déposées de leurs détenteurs respectifs. EPSON renonce à tout droit sur ces marques.

Copyright © 2000 par SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japon.

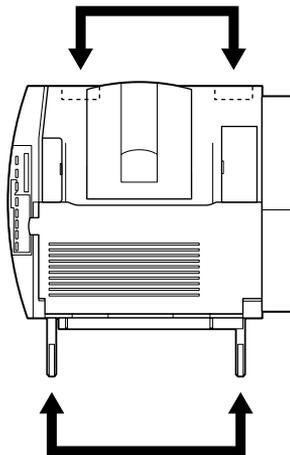
Guide de Référence

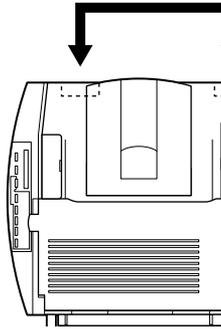
Informations de sécurité

Consignes de sécurité

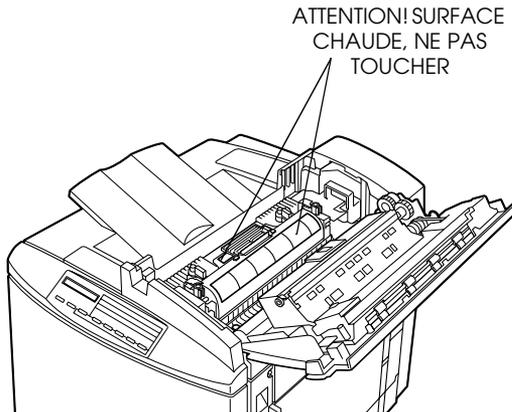
Pour assurer le bon fonctionnement en toute sécurité de votre imprimante, respectez les consignes ci-dessous :

- ❑ En raison de son poids (39.5 kg environ), sans compter celui des consommables et des options, nous vous recommandons de ne pas tenter de la soulever seul, mais de faire appel à une ou deux autres personnes, et de la déplacer en la tenant par les prises indiquées ci-dessous.



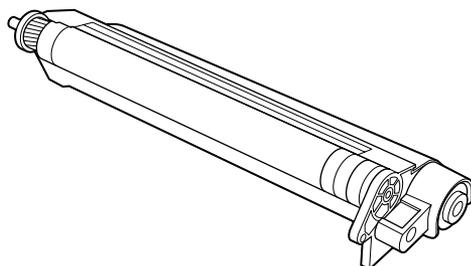


- ❑ Ne touchez pas l'unité de fusion ou les zones environnantes, repérées par l'étiquette ATTENTION! SURFACE CHAUDE, NE PAS TOUCHER. Si l'imprimante vient d'être utilisée, ces zones peuvent être très chaudes.



- ❑ Evitez de toucher les composants internes de l'imprimante, sauf si ce guide vous y invite.
- ❑ Ne forcez jamais pour mettre en place un élément de l'imprimante. Malgré sa conception robuste, certaines manipulations pourraient l'endommager.

- ❑ Manipulez les cartouches de toner, les blocs photoconducteurs et les rouleaux huileurs sur une surface plane et propre.
- ❑ La cartouche de toner n'est pas rechargeable. N'essayez pas de la modifier ou de l'enlever.
- ❑ Le toner ne doit entrer en contact ni avec la peau, ni avec les yeux.
- ❑ Pour éviter tout risque d'explosion et tout accident, ne jetez pas au feu les cartouches de toner, les rouleaux huileurs ou les collecteurs de toner usagés. Pour vous en débarrasser, suivez les recommandations locales.
- ❑ Attendez au moins une heure avant d'utiliser une cartouche de toner ou un bloc photoconducteur transférés d'un endroit frais vers un endroit plus chaud.
- ❑ Lors du retrait du bloc photoconducteur, protégez le tambour photo-sensible vert de la lumière directe. Une exposition prolongée du tambour peut en effet entraîner l'apparition de zones sombres ou claires sur les impressions et réduire sa durée de vie. Si un retrait prolongé est nécessaire, protégez-le en le couvrant d'un chiffon opaque.



- ❑ Lors de son retrait, placez le bloc photoconducteur sur une surface plane et propre. Assurez-vous de ne pas rayer la surface du tambour. Evitez de le toucher, car la transpiration de vos mains pourrait endommager sa surface de façon permanente et affecter la qualité de vos impressions.
- ❑ Pour obtenir une qualité d'impression optimale, n'entreposez pas le bloc photoconducteur dans un local trop éclairé ou dans une atmosphère saline, poussiéreuse ou chargée de gaz corrosifs (ammoniaque). Evitez également les lieux sujets à des variations trop brusques de température ou d'humidité.
- ❑ Veillez à conserver tous les consommables hors de portée des enfants.
- ❑ Lors d'un bourrage papier, retirez toutes les feuilles bloquées afin d'éviter une surchauffe de l'imprimante.
- ❑ Evitez d'occuper les prises utilisées pour d'autres applications.
- ❑ Utilisez une prise conforme au type d'alimentation de l'imprimante.

Avertissement concernant la mise sous et hors tension



Important :

Ne mettez pas l'imprimante hors tension :

- Moins de 2 minutes et 40 secondes après sa mise sous tension. Attendez que **Prête** s'affiche à l'écran LCD du panneau de contrôle.*
- Tant que le voyant lumineux **On Line** (En Ligne) clignote.*
- Tant que le voyant lumineux **Form Feed** (Avance papier) est allumé ou clignote.*
- Lors d'une impression.*
- Tant que **Reglage Imprimante** s'affiche à l'écran LCD du panneau de contrôle.*

Avertissements, Importants et Remarques



*Les messages "**Attention**" doivent être lus attentivement afin d'éviter tout accident corporel.*



*Les messages "**Important**" contiennent des instructions à observer pour éviter d'endommager votre matériel.*

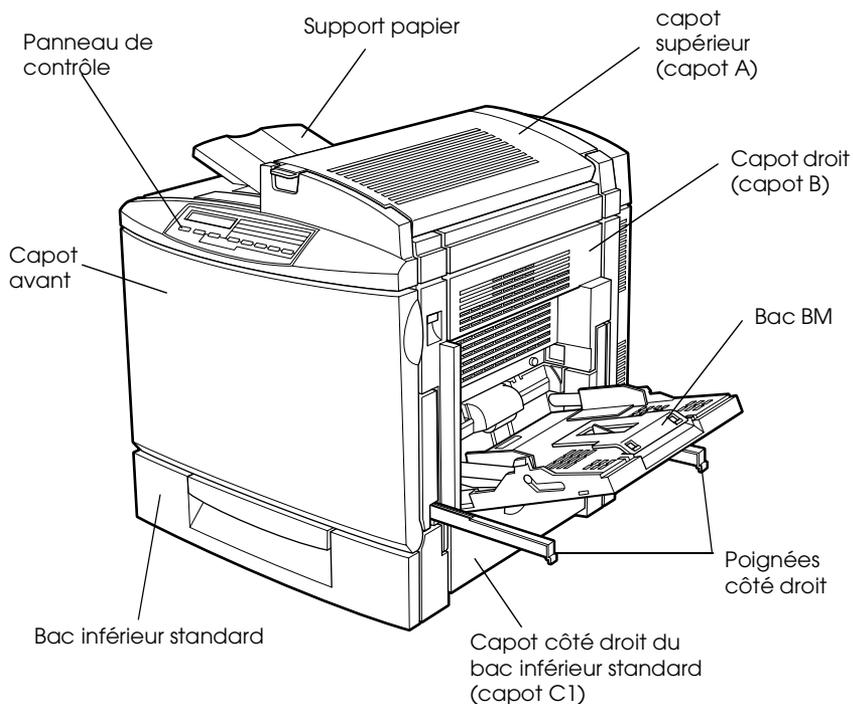
*Les **Remarques** contiennent des informations importantes et des conseils utiles concernant le fonctionnement de votre imprimante.*

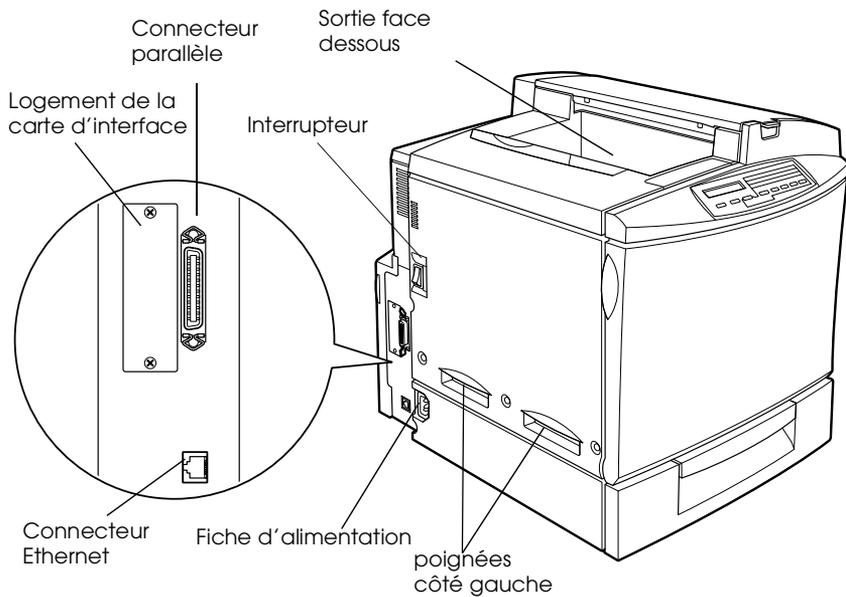
Chapitre 1

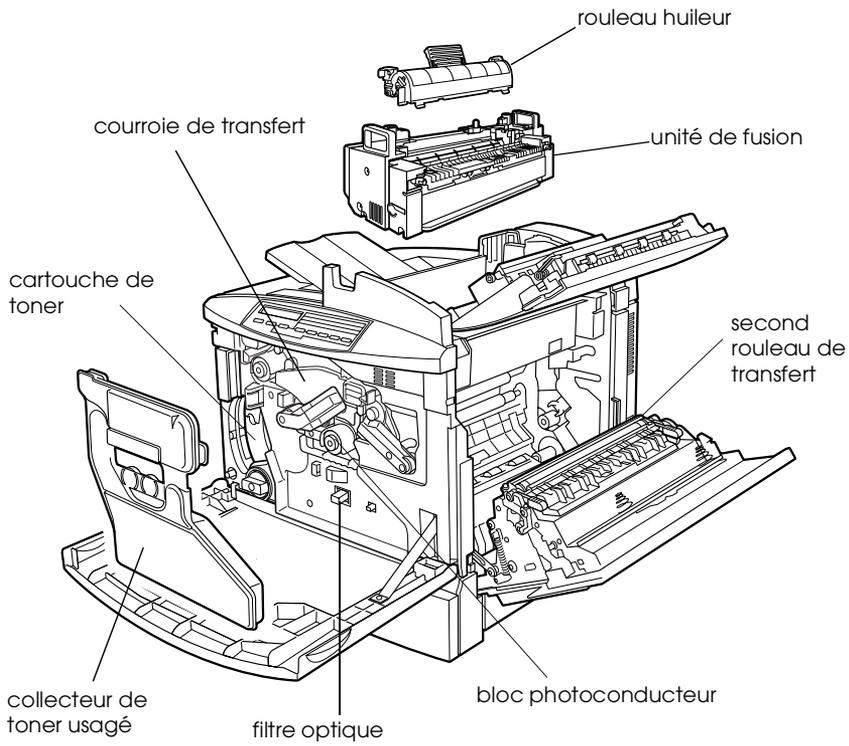
Familiarisez-vous avec votre imprimante

Composants de l'imprimante.	1-2
Options et consommables.	1-5
Options.	1-5
Consommables.	1-6
Contrôle de l'imprimante.	1-7
Pilote d'impression.	1-8
Panneau de configuration.	1-8
Technique d'amélioration de la résolution RITech (Resolution Improvement Technology).	1-9

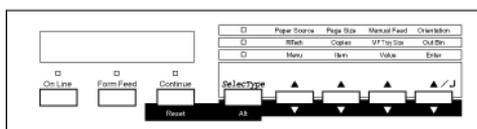
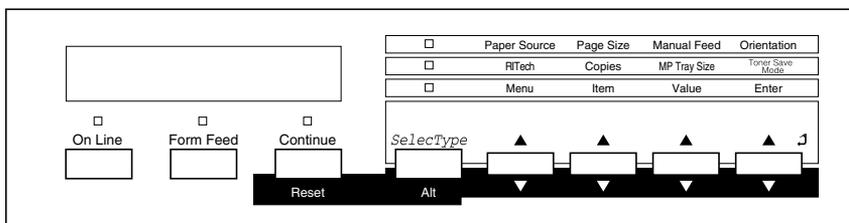
Composants de l'imprimante







Panneau de contrôle



Options et consommables

Options

Vous pouvez installer n'importe quelles options énumérées ci-dessous pour étendre les capacités de votre imprimante.

- Le bac 500 feuilles (C813461) dispose d'un bac papier qui permet d'accroître la capacité d'alimentation papier.
- L'Unité recto-verso (duplex) (C813471) permet l'impression automatique sur les deux faces.
- L'Unité de disque dur (C82377*) permet d'assembler des travaux d'impression volumineux, de charger des polices PostScript 3 (une fois le module optionnel ROM Adobe PostScript 3 installé), et d'accroître la capacité de la mémoire tampon lors de l'utilisation en réseau de l'imprimante.

- ❑ Un module optionnel de mémoire qui permet d'étendre la capacité mémoire de votre imprimante, afin d'imprimer des documents complexes et comportant de nombreuses représentations graphiques.
- ❑ Le Module ROM Adobe® PostScript® 3™ (C832422), livré en standard sur la version PostScript de l'AcuLaser C2000, permet d'obtenir des impressions PostScript parfaitement nettes.
- ❑ Vous pouvez équiper votre imprimante d'un bus d'interface universel (GPIB) ou d'une carte d'interface série, parallèle, coaxiale ou twinax.

Consommables

L'imprimante contrôle le niveau des consommables présentés ci-dessous et vous permet de déterminer le moment opportun pour leurs remplacements.

Cartouche de toner (Noir)	S050033
Cartouche de toner (Jaune)	S050034
Cartouche de toner (Magenta)	S050035
Cartouche de toner (Cyan)	S050036
Collecteur de toner usagé	S050037
Courroie de transfert	S053001
Rouleau huileur	S052003

Les consommables énumérés ci-dessous sont vendus en kit :

Kit Photoconducteur S051072
(contient le bloc photoconducteur, le
collecteur de toner usagé et le filtre optique)

Kit de fusion S05300*
(contient le four et le second rouleau de
transfert)

Remarque :

L'astérisque (*) remplace le dernier chiffre de la référence, lequel varie selon les pays.

Le support spécial EPSON désigné ci-dessous vous permet d'obtenir des impressions d'une qualité supérieure :

Transparents Laser EPSON (A4) S041175

Contrôle de l'imprimante

Votre imprimante peut être gérée à partir de votre ordinateur, à l'aide du logiciel du pilote d'impression fourni ou, à partir du panneau de contrôle de votre imprimante à l'aide des modes Menu rapide et des menus SelecType. Il est recommandé d'effectuer les paramétrages de l'imprimante, à partir du pilote d'impression, car ils prennent le pas sur ceux effectués à partir du panneau de contrôle.

Pilote d'impression

Utilisez le pilote d'impression pour effectuer facilement et rapidement les paramètres quotidiens. Vous pouvez y accéder à partir de la commande d'impression d'une application, ou à partir de Windows en sélectionnant le dossier Imprimantes. Les paramètres définis depuis vos applications sont généralement prioritaires sur ceux définis depuis le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'impression.

En fonction des instructions fournies par votre administrateur réseau, installez le pilote d'impression sur votre ordinateur. Le *Guide de l'Administrateur* livré avec l'imprimante vous permet de configurer l'imprimante pour une utilisation réseau.

Panneau de configuration

Les modes Menu rapide constituent la méthode la plus simple pour effectuer les paramètres de base depuis le panneau de contrôle de l'imprimante. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Utilisation des modes Menu rapide", page 4-7.

Utilisez les menus SelecType du panneau de contrôle pour effectuer des paramètres plus détaillés ou les paramètres d'impression impossibles à partir de votre application ou du pilote d'impression. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Paramètres du SelecType", page 4-14.

Technique d'amélioration de la résolution RITech (Resolution Improvement Technology)

La résolution RITech est une technique propre à EPSON, qui permet d'améliorer l'aspect des lignes, textes et graphiques imprimés.

Le paramètre RITech

La résolution RITech configurée par défaut sur Oui, produit des textes et des graphiques de qualité pour tous les usages. En général, vous n'avez pas à désactiver ce paramètre. Toutefois, si vous imprimez des nuances de gris ou des motifs, configurez cette résolution sur Non.

Pour modifier ce paramètre, cochez ou décochez la case RITech dans la boîte de dialogue Plus de paramètres. Cette boîte de dialogue est accessible en cliquant sur le bouton *AVANCÉ*, puis sur le bouton Plus d'options situé dans l'onglet Principal du pilote d'impression.

Chapitre 2

Manipulation du papier

Papier disponible	2-2
Supports spéciaux EPSON	2-2
Papier standard	2-3
Papiers à éviter	2-4
Sources d'alimentation papier	2-6
Bac multiformat (BM)	2-6
Bac inférieur standard	2-6
Bac 500 feuilles	2-7
Sélection d'une source d'alimentation papier	2-7
Bac de sortie	2-10
Chargement du papier	2-10
Chargement du bac BM	2-11
Chargement du bac inférieur standard	2-13
Chargement du Bac 500 feuilles	2-18
Impression sur supports spéciaux	2-23
Transparents laser EPSON	2-24
Enveloppes	2-26
Étiquettes	2-27
Papier épais	2-28
Chargement d'un format de papier non standardisé	2-29

Papier disponible

Cette section présente tous les types de papier recommandés pour votre imprimante. Pour obtenir les meilleurs résultats, veillez à les utiliser exclusivement.

Remarque :

L'imprimante est très sensible à l'humidité. Veillez à conserver votre papier dans un environnement sec.

Supports spéciaux EPSON

EPSON fournit un support d'impression spécial, spécialement conçu pour ce type d'imprimante :

Transparents Laser EPSON A4

Ce support est spécifique à ce type d'imprimante. Vous ne pouvez le charger que dans le bac BM. Le bac BM peut contenir jusqu'à 50 transparents.

S041175 (A4)



Important :

- N'utilisez pas les supports spéciaux EPSON utilisés avec les imprimantes à jet d'encre. Ils peuvent être la cause de bourrages papier et d'endommagement de l'imprimante.*

- Le papier énuméré ci-dessus ne doit pas être utilisé avec d'autres imprimantes, sauf mentionné dans la documentation.*

Papier standard

Vous pouvez utiliser les types de papier suivants en complément du support spécial EPSON précédemment présenté :

Types de papier	Description
Papier ordinaire	Papier recyclé accepté* Grammage : 60 à 90 g/m ²
Enveloppes	Sans colle et sans bande adhésive Sans fenêtre (sauf si ces enveloppes sont prévues pour les imprimantes laser)
Étiquettes	Le support adhésif doit être entièrement couvert par les étiquettes, pas d'espaces entre elles**
Papier épais	Grammage : 91 à 163 g/m ²
Papier couleur	Non-surfacé

* Le papier recyclé ne doit être utilisé que dans un environnement sec et à température ambiante. Une qualité médiocre de papier peut affecter la qualité des impressions et être la cause de bourrages papiers ou d'autres détériorations.

** La présence d'espaces entre les étiquettes peut entraîner leur décollement dans l'imprimante et donc son endommagement.

Remarques :

- ❑ *La qualité d'un type ou d'une marque de papier pouvant être modifiée à tout moment par le fabricant, EPSON ne peut garantir la qualité des différents supports existants. Procédez toujours à des essais sur de petites quantités avant de vous approvisionner en grande quantité ou d'imprimer un nombre important de documents.*
- ❑ *Le papier à en-tête est autorisé si le papier et l'encre sont tous les deux compatibles avec l'imprimante laser.*

Papiers à éviter

Les papiers énumérés ci-dessous ne doivent pas être utilisés dans cette imprimante. Il pourrait en résulter un endommagement de l'imprimante, des bourrages papier ou des impressions de qualité médiocre.

- ❑ Supports conçus pour d'autres imprimantes laser, imprimantes laser noir et blanc, copieurs couleur, copieurs noir et blanc ou imprimantes à jet d'encre
- ❑ Papier déjà imprimé par d'autres imprimantes laser, imprimantes laser noir et blanc, copieurs couleur, copieurs noir et blanc, imprimantes à jet d'encre ou imprimante à transfert thermique
- ❑ Papier carbone, papier autocopiant, papier thermosensible, papier repositionnable par pression, papier acide ou papier dont les encres sont sensibles aux températures élevées (environ 150°C)
- ❑ Etiquettes se décollant facilement ou étiquettes ne recouvrant pas entièrement le support adhésif
- ❑ Papier couché ou supports spéciaux couleur
- ❑ Papier perforé ou troué
- ❑ Papier collant ou agrafé, papier avec trombone ou bande adhésive
- ❑ Papier qui attire l'électricité statique
- ❑ Papier humide ou mouillé
- ❑ Papier d'épaisseur irrégulière
- ❑ Papier trop épais ou trop fin
- ❑ Papier trop lisse ou trop rugueux

- ❑ Papier avec recto et verso de qualités différentes
- ❑ Papier plié, recourbé, ondulé ou déchiré
- ❑ Papier de forme irrégulière ou sans angles droits

Sources d'alimentation papier

Cette section décrit les différentes sources d'alimentation papier, selon les types de papiers utilisés.

Bac multiformat (BM)

Type de papier	Format de papier	Capacité
Papier ordinaire	A4, A5, B5, LT (Letter), HLT (Half-Letter), EXE (Executive), GLT (Government Letter), Format personnalisé : 92 × 148 mm (minimum) 216 × 297 mm (maximum)	jusqu'à 150 feuilles (Grammage : 60 à 90 g/m ²)
Enveloppes	MON (Monarch), C10, DL, C6, C5, International B5	jusqu'à 10 feuilles
Etiquettes	92 × 148 mm (minimum) 216 × 297 mm (maximum)	jusqu'à 50 feuilles (Grammage : 91 à 163 g/m ²)
Papier épais	92 × 148 mm (minimum) 216 × 297 mm (maximum)	jusqu'à 50 feuilles
Transparents Laser EPSON	A4	jusqu'à 50 feuilles

Bac inférieur standard

Type de papier	Format de papier	Capacité
Papier ordinaire	A4, LT (Letter)	jusqu'à 500 feuilles (Grammage : 60 à 90 g/m ²)

Bac 500 feuilles

Type de papier	Format de papier	Capacité
Papier ordinaire	A4, LT (Letter)	jusqu'à 500 feuilles (Grammage : 60 à 90 g/m ²)

Sélection d'une source d'alimentation papier

Vous pouvez sélectionner une source d'alimentation papier de deux façons :

- Accédez au pilote d'impression, cliquez sur l'onglet Principal et sélectionnez la source d'alimentation papier que vous souhaitez utiliser dans la liste Alimentation. Puis cliquez sur OK.
- Utilisez le mode Menu rapide ou le mode SelecType du panneau de contrôle de l'imprimante et sélectionnez la source d'alimentation que vous souhaitez utiliser à partir du paramètre Alimentation papier. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Mode Menu rapide 1", page 4-8 ou "Menu Impression", page 4-16.

Sélection automatique

Si vous sélectionnez Automatique dans le pilote d'impression ou Auto à partir du mode SelecType, la source d'alimentation contenant le papier au format correspondant sera utilisée.

Lorsque la source sélectionnée ne contient pas de papier, l'imprimante recherche une source d'alimentation contenant le même format dans l'ordre suivant :

Bac BM

Bac inférieur 1 (bac inférieur standard)

Bac inférieur 2 (bac 500 feuilles)

Vous pouvez modifier l'ordre de priorité à partir du paramètre Mode BM situé dans le menu Bac du SelecType. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Menu Bac", page 4-20.

Remarque :

Les paramètres relatifs au format de papier ou à la source d'alimentation papier, définis depuis votre application sont prioritaires sur ceux définis depuis le pilote d'impression.

Chargement manuel du papier

Vous pouvez charger manuellement le papier dans le bac BM, le bac inférieur standard ou le bac 500 feuilles optionnel. Cette caractéristique peut s'avérer utile si vous souhaitez vérifier la qualité de chaque impression.

Le mode de chargement manuel fonctionne de la même façon que le mode de chargement automatique, à la différence qu'une seule page est imprimée chaque fois que vous appuyez sur la touche On line (En Ligne).

Procédez comme indiqué ci-dessous pour charger le papier manuellement :

1. Accédez au pilote d'impression en suivant l'une des procédures suivantes :
 - Cliquez sur la commande Imprimer ou Mise en page dans le menu Fichier de votre application. Cliquez également sur les boutons Configuration, Options, Propriétés ou sur une combinaison de ces trois boutons.
 - Cliquez sur Démarrer, sélectionnez Paramètres, puis cliquez sur Imprimantes sous Windows 98/95 ou Windows NT 4.0. Puis, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante EPSON et cliquez sur Propriétés (sous Windows 98/95), sur Options d'impression (sous Windows 2000) ou sur Valeurs par défaut du document (sous Windows NT 4.0).

2. Cliquez sur l'onglet Principal. Cochez la case Alimentation manuelle.
3. Sélectionnez le format de papier approprié dans la liste Format papier.
4. Si le papier adéquat est déjà chargé dans l'imprimante, passez à l'étape suivante.

Sinon, chargez une feuille ou une pile de feuilles au format approprié dans la source d'alimentation indiquée. Réglez les guides papier en fonction du format chargé.

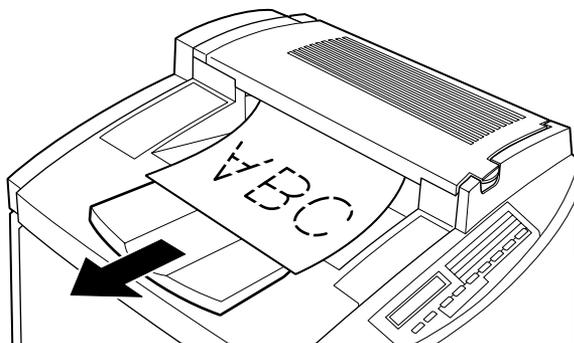
Remarque :

Chargez le bac BM face imprimable vers le bas et les bacs inférieurs standard et optionnel face imprimable vers le haut.

5. Lancez une impression depuis votre application. L'écran LCD affiche Alim. manuelle, le format et la source d'alimentation sélectionnés.
6. Appuyez sur On Line (En Ligne) pour imprimer. Une feuille de papier est chargée et imprimée.
7. Si nécessaire, appuyez de nouveau sur On Line (En Ligne) pour imprimer la page suivante. (Appuyez sur la touche On Line (En Ligne) pour imprimer chaque page.)

Bac de sortie

Le bac de sortie est situé en haut de l'imprimante. Du fait de la sortie papier face imprimable vers le bas, ce bac est nommé bac face dessous. Soulevez le support papier pour éviter la chute des impressions.



Vous pouvez utiliser le bac face dessous avec les types de papiers suivants :

Type de papier : tous les types de papier supportés par l'imprimante

Capacité : jusqu'à 500 feuilles

Chargement du papier

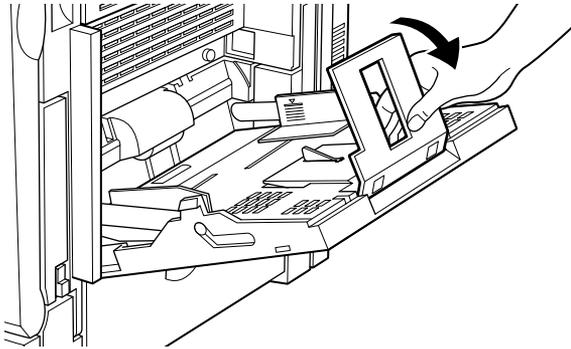
Cette section vous indique comment charger le papier dans le bac BM, le bac inférieur standard et le bac 500 feuilles optionnel. Si vous utilisez un support spécial tel que les Transparents laser EPSON ou les enveloppes, reportez-vous à la section "Impression sur supports spéciaux", page 2-23.

Chargement du bac BM

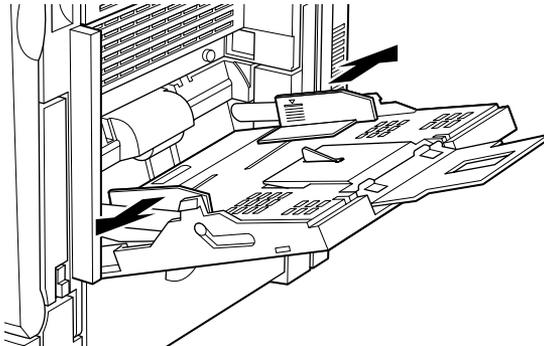
Le bac BM est la source d'alimentation la plus flexible pouvant contenir des types de support et des formats variés. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Bac multiformat (BM)", page 2-6.

Pour charger du papier dans le bac BM, suivez les étapes ci-dessous :

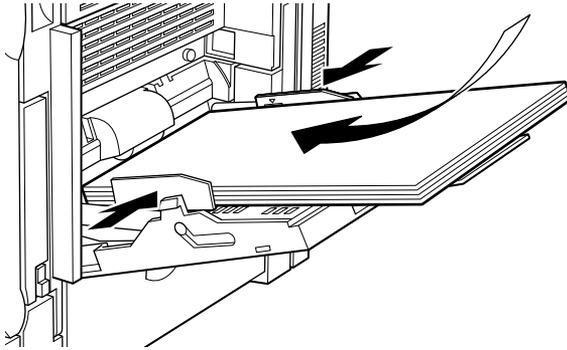
1. Levez le support papier du bac BM pour l'ajuster au format du support utilisé.



2. Faites glisser les guides papier vers l'extérieur.



3. Chargez une pile de feuilles, face imprimable vers le bas, puis faites glisser les guides contre les bords de la pile pour obtenir un alignement homogène.

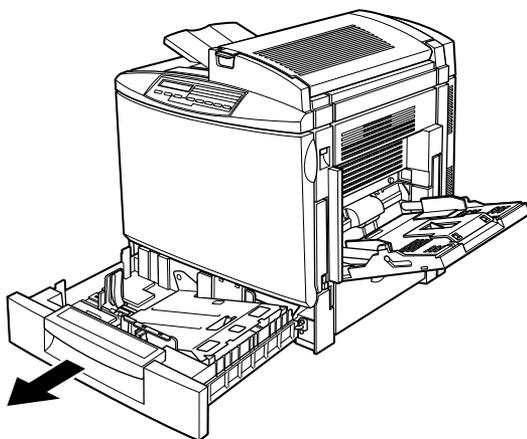


4. Paramétrez le format et le type de papier conformément au support chargé depuis le pilote d'impression ou le panneau de contrôle à l'aide du SelecType.

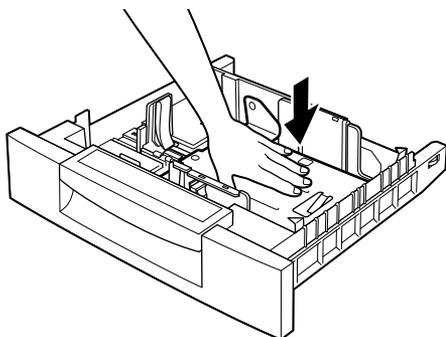
Chargement du bac inférieur standard

Pour charger du papier dans le bac inférieur standard, suivez les étapes ci-dessous :

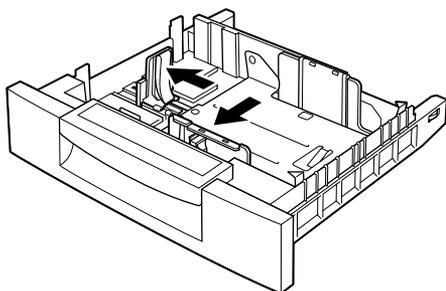
1. Retirez le bac à charger.

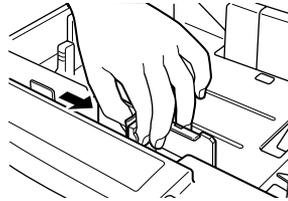
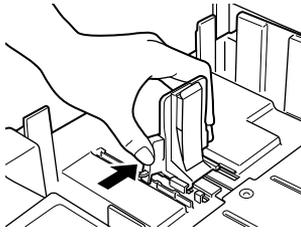


2. Poussez la plaque métallique vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



3. Poussez les guides papier sur les côtés et faites les glisser vers l'extérieur jusqu'à ce qu'ils soient adaptés au format de papier à charger.



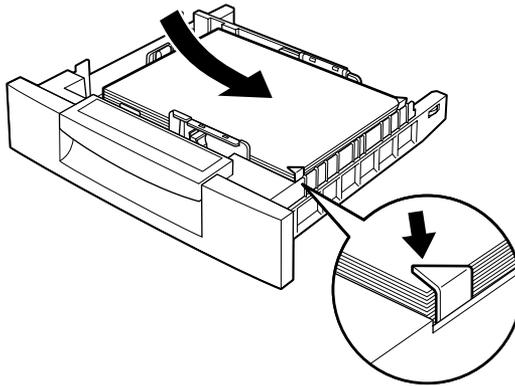


4. Déramez une pile de feuilles pour empêcher les feuilles de se coller les unes aux autres et taquez-la sur une surface dure pour en aligner les bords.

Remarque :

Si vos impressions sont courbées ou ne s'empilent pas correctement alors que vous utilisez du papier ordinaire, retournez la pile de papier et rechargez-la.

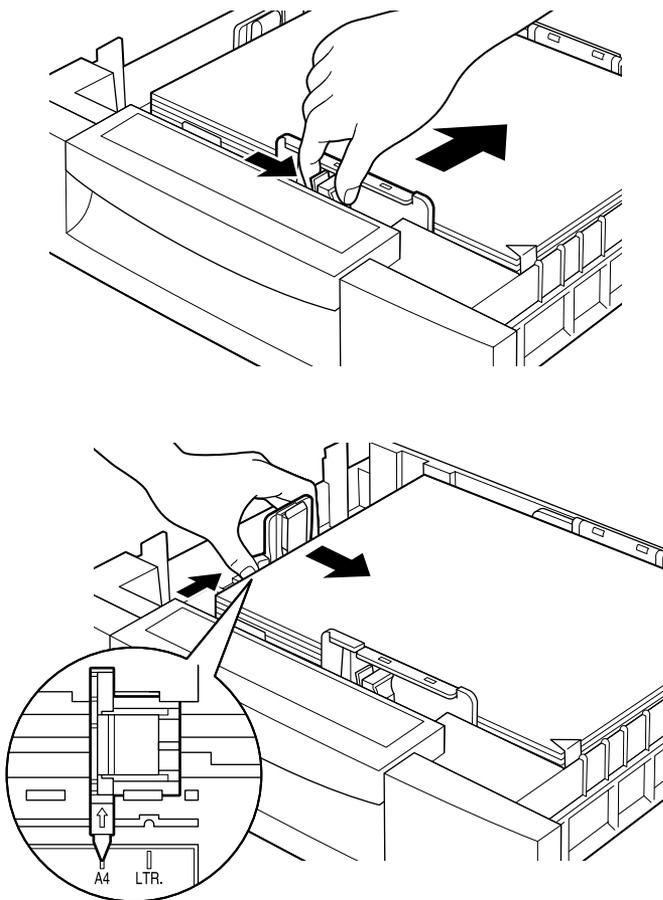
5. Insérez la pile de papier dans le bac, face imprimable vers le haut, en l'alignant sur les côtés arrière et droit du bac. Assurez-vous que tout le papier est en-dessous du clip de retenue métallique.



Remarque :

Vous risquez de provoquer des bourrages en chargeant trop de papier.

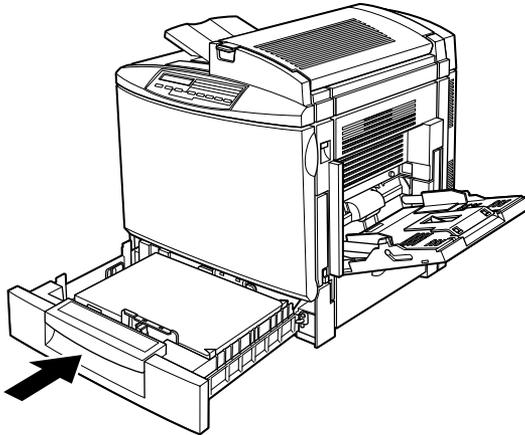
6. Faites glisser les guides papier latéraux jusqu'à ce qu'ils atteignent les bords de la pile de papier. Assurez-vous de positionner le petit guide latéral contre le repère de capacité correspondant au papier chargé.



Remarque :

Assurez-vous d'ajuster le petit guide latéral à la bonne hauteur car l'imprimante reconnaît automatiquement la hauteur du papier chargé dans le bac en fonction de la position du guide papier.

7. Repoussez entièrement le bac dans l'imprimante.



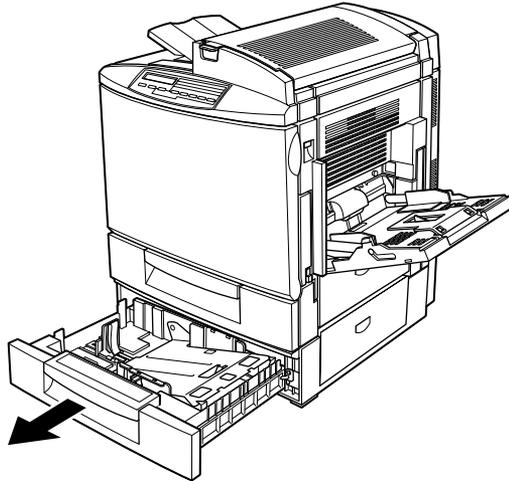
8. Sélectionnez le paramètre **LC1 Type**, correspondant au type de papier chargé, depuis le menu **Bac** du **SelecType**. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Menu Bac", page 4-20.

Chargement du Bac 500 feuilles

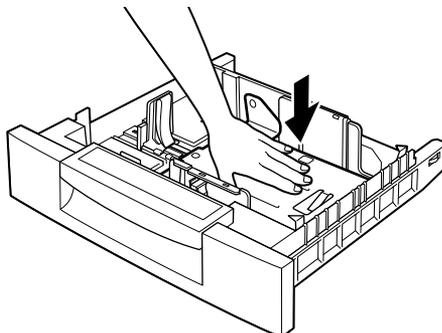
Le bac 500 feuilles est destiné à recevoir les papiers que vous utilisez en grande quantité et de façon régulière. Il offre une capacité de 500 feuilles, ce qui donne une autonomie totale de 1150 feuilles lorsque le bac BM, le bac inférieur standard et le bac 500 feuilles sont tous chargés au maximum de leur capacité.

Pour charger du papier dans le bac 500 feuilles, suivez les étapes ci-dessous :

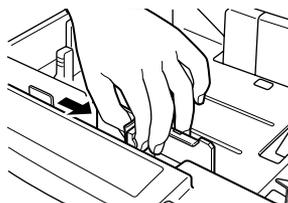
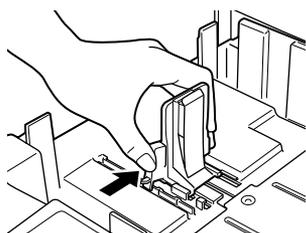
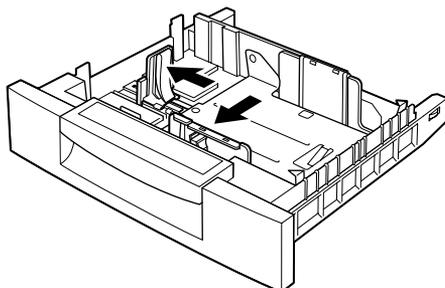
1. Retirez le bac papier de l'unité.



2. Poussez la plaque métallique vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



3. Appuyez sur les deux guides latéraux et faites les glisser vers l'extérieur jusqu'à ce qu'ils soient suffisamment écartés pour recevoir le papier au format que vous souhaitez charger.

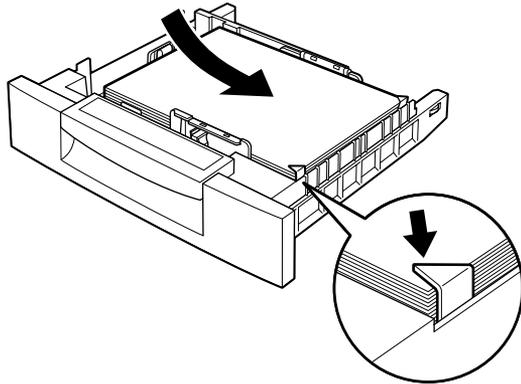


4. Déramez une pile de feuilles pour empêcher les feuilles de se coller les unes aux autres et taquez-la sur une surface dure pour en aligner les bords.

Remarque :

Si vos impressions sont courbées ou ne s'empilent pas correctement alors que vous utilisez du papier ordinaire, retournez la pile de papier et rechargez-la.

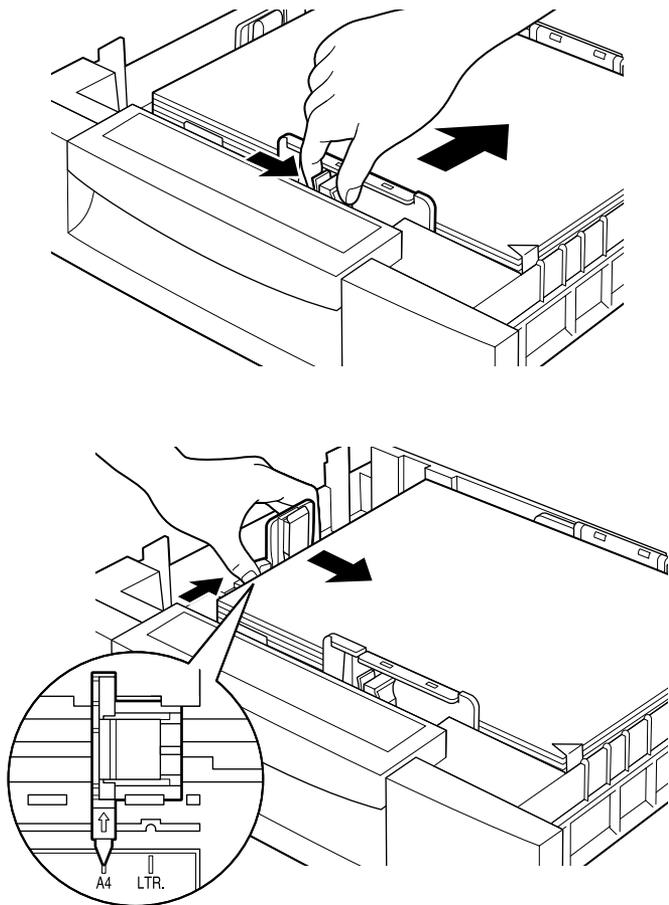
5. Insérez la pile de papier dans le bac, face imprimable vers le haut, en l'alignant sur les côtés arrière et droit du bac. Assurez-vous que tout le papier est en-dessous du clip de retenue métallique.



Remarque :

Vous risquez de provoquer des bourrages en chargeant trop de papier.

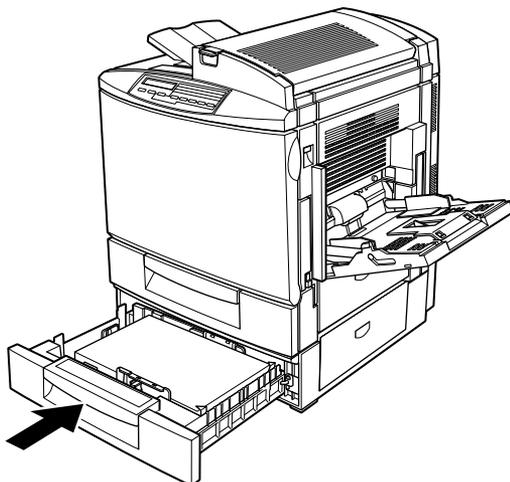
- Faites glisser les guides papier latéraux jusqu'à ce qu'ils atteignent les bords de la pile de papier. Assurez-vous de positionner le petit guide latéral contre le repère de capacité correspondant au papier chargé.



Remarque :

Assurez-vous d'ajuster le petit guide latéral à la bonne hauteur car l'imprimante reconnaît automatiquement la hauteur du papier chargé dans le bac en fonction de la position du guide papier.

7. Repoussez entièrement le bac dans l'imprimante.



8. Sélectionnez le paramètre **LC2 TYPE**, correspondant au type de papier chargé, depuis le menu **Bac** du **SelecType**. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Menu Bac", page 4-20.

Impression sur supports spéciaux

Remarque :

La qualité d'un type de papier pouvant être modifiée à tout moment par le fabricant, EPSON ne peut garantir la qualité des différents supports existants. Procédez toujours à des essais sur de petites quantités avant de vous approvisionner en grande quantité ou d'imprimer un nombre important de documents.

Vous pouvez imprimer sur des supports spéciaux tels que, les Transparents Laser EPSON, le papier épais, les enveloppes et les étiquettes.

Transparents laser EPSON

EPSON recommande l'utilisation des Transparents laser EPSON.

Remarque :

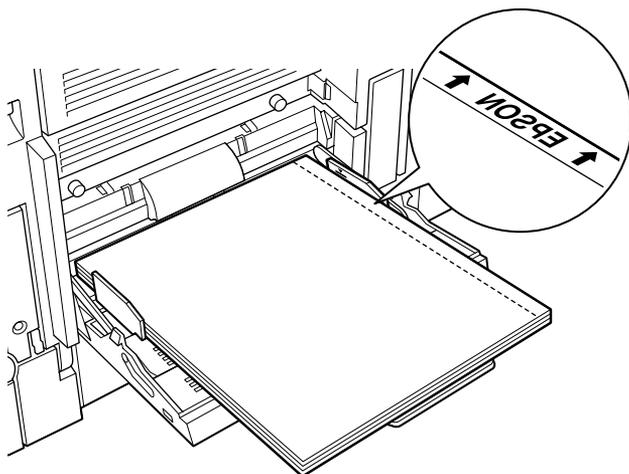
L'utilisation des transparents n'est pas possible lors d'impressions recto-verso.

Le tableau suivant énumère les paramètres à définir lors de l'utilisation des Transparents laser EPSON :

Source d'alimentation papier	Bac BM (jusqu'à 50 feuilles)
Paramètre Format Bac BM dans le menu Bac du SelecType	A4 ou LT (Letter)
Paramètre BM type dans le menu Bac du SelecType	Transparent
Onglet Principal dans le pilote d'impression	Format : A4 ou LT (Letter) Source d'alimentation papier : Bac BM Type de papier : Transparent

Veillez à respecter les points suivants lors de la manipulation de ce support :

- ❑ Prenez chaque feuille par ses bords, car la transpiration présente sur vos doigts peut s'apposer sur la feuille et endommager ainsi la face imprimable, repérable grâce au logo EPSON.
- ❑ Lorsque vous chargez des transparents dans l'imprimante, insérez d'abord le petit côté, face imprimable vers le bas.



- ❑ Si les transparents sont chargés autrement, l'imprimante les éjectera sans les imprimer afin d'éviter tout endommagement.

En cas d'erreur lors du chargement, le message `Verifier type PAPIER` apparaît sur l'écran LCD. Chargez l'imprimante avec le support approprié, puis appuyez sur la touche `Continue`.



Attention :

Les feuilles qui viennent d'être imprimées peuvent être chaudes.

Enveloppes

La qualité d'impression des enveloppes peut être irrégulière car l'épaisseur n'est pas la même sur toute la surface de l'enveloppe. Imprimez une ou deux enveloppes pour contrôler la qualité.



Important :

N'utilisez pas d'enveloppes à fenêtres à moins qu'elle ne soient spécialement conçues pour les imprimantes laser. Le plastique utilisé pourrait fondre au contact de l'unité de fusion.

Le tableau suivant contient des informations importantes sur l'utilisation des enveloppes :

Source d'alimentation papier	Bac BM uniquement (jusqu'à 10 enveloppes)
Paramètre Format Bac BM dans le menu Bac du Selectype	Mon, C10, DL, C6, C5, IB5
Onglet Principal dans le pilote d'impression	Format : Mon, C10, DL, C6, C5, IB5 Alimentation : Bac BM Type de papier : épais

Veillez à respecter les points suivants lors de la manipulation de ce support :

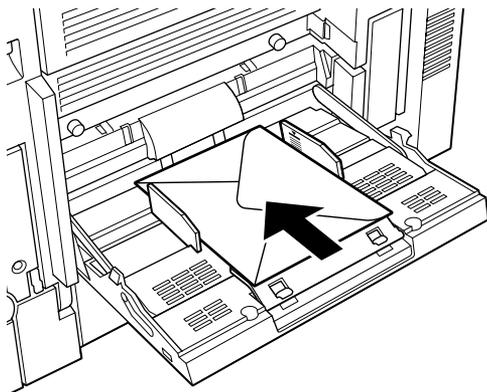


Important :

Ne chargez pas les enveloppes, les rabats ouverts, car ils contiennent de la colle.

- Chargez toujours les enveloppes, faces imprimables vers le bas.

- ❑ Chargez les enveloppes dont le rabat est situé dans le sens de la longueur, comme illustré ci-dessous. Le rabat doit rester fermé.



- ❑ Les enveloppes dont le rabat est situé dans le sens de la largeur doivent être chargées côté rabat, si celui-ci est fermé. S'il reste ouvert, les enveloppes doivent être chargées côté opposé au rabat. De ce fait, vous aurez à sélectionner le format des enveloppes en fonction de l'ouverture du rabat.

Étiquettes

Vous pouvez charger plusieurs feuilles d'étiquettes dans le bac BM. Toutefois, vous devrez peut-être charger certaines feuilles une à une ou les charger manuellement.

Vous ne devez utiliser que des étiquettes conçues pour les imprimantes laser ou les photocopieurs.

Pour qu'il n'y ait pas de colle en contact avec les composants de l'imprimante, utilisez toujours des étiquettes recouvrant entièrement le support adhésif, sans espaces entre elles.

Pour savoir si la colle du support adhésif coule, appliquez une feuille de papier sur une feuille d'étiquettes. Si le papier colle à la feuille d'étiquettes, n'utilisez pas cette feuille dans votre imprimante.

Le tableau suivant contient des informations importantes sur l'utilisation des étiquettes :

Source d'alimentation papier	Bac BM uniquement (jusqu'à 50 feuilles)
Paramètre <code>Format Bac BM</code> dans le menu <code>Bac</code> du <code>SelecType</code>	(Sélectionnez le format approprié)
Onglet Principal dans le pilote d'impression	Format : (Sélectionnez le format approprié) Alimentation : Bac BM Type de papier : épais

Papier épais

Le tableau suivant contient des informations importantes sur l'utilisation du papier épais.

Remarque :

L'utilisation du papier épais n'est pas possible lors d'impressions recto-verso.

Source d'alimentation papier	Bac BM uniquement (jusqu'à 50 feuilles)
Paramètre <code>Format Bac BM</code> dans le menu <code>Bac</code> de <code>SelecType</code>	(Sélectionnez le format approprié)
Onglet Principal dans le pilote d'impression	Format : (Sélectionnez le format approprié) Alimentation : Bac BM Type de papier : épais

Chargement d'un format de papier non standardisé

Vous pouvez charger un format de papier non standardisé à condition qu'il soit conforme au format et au grammage requis :

Papier ordinaire	92 × 148 mm à 216 × 297 mm (Grammage : 60 à 90 g/m ²)
Etiquettes	92 × 148 mm à 216 × 297 mm (Grammage : 91 à 163 g/m ²)

Avant d'utiliser un format non standardisé ou personnalisé, vous devez le paramétrer selon l'une des méthodes suivantes :

- Accédez au pilote d'impression, puis cliquez sur l'onglet Principal. Dans la liste des Formats de papier, sélectionnez Format personnalisé. Dans la boîte de dialogue Format personnalisé, choisissez une unité de mesure et indiquez la longueur et la largeur correspondant à votre papier personnalisé. Puis cliquez sur la touche OK pour enregistrer vos paramètres.
- Accédez au menu Impression de SelecType et positionnez le paramètre `Format Papier` sur `CTM` (personnalisé).

Chapitre 3

Fonctionnalités du pilote d'impression

Le pilote d'impression Windows	3-2
Accès au pilote d'impression	3-3
Paramétrage de la résolution	3-3
Paramétrage du type de papier	3-9
Modification du style d'impression	3-10
Utilisation des fonctions de l'onglet Disposition	3-10
Utilisation des fonctions de l'onglet Fond de page	3-12
Paramétrages relatifs aux options de l'imprimante	3-13
Pour les utilisateurs Windows 98/95, Windows 2000	3-13
Pour les utilisateurs Windows NT 4.0	3-15
EPSON Status Monitor 3	3-16
Accès à EPSON Status Monitor 3	3-17
Pour obtenir des détails sur l'état de l'imprimante	3-19
Paramétrage des préférences du contrôle	3-21
Arrêt du contrôle	3-23
Fenêtre d'Alerte d'état	3-23

Le pilote d'impression Windows

Le pilote d'impression vous permet de choisir des paramètres variés afin d'obtenir une qualité d'impression optimale. Il inclut également l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 qui est accessible depuis l'onglet Utilitaire et qui vous permet de vérifier l'état de votre imprimante. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "EPSON Status Monitor 3", page 3-16.

La liste suivante, non exhaustive, vous présente les paramétrages de base à effectuer pour configurer le pilote d'impression :

Mode automatique

La manière la plus simple et la plus rapide pour démarrer une impression. Reportez-vous à la section "Utilisation du mode automatique", page 3-4.

Paramètres prédéfinis

Ils vous permettent d'avoir plus de contrôle sur les paramètres d'impression optimisés en fonction du type d'impression. Reportez-vous à la section "Utilisation des paramètres prédéfinis", page 3-5.

Paramètres personnalisés

Ils sont adaptés à vos besoins personnels. Reportez-vous à la section "Personnalisation des paramètres d'impression", page 3-7.

Paramètres de style d'impression

Fonctions pratiques vous permettant de sélectionner la méthode et le style d'impression. Reportez-vous à la section "Modification du style d'impression", page 3-10.

Accès au pilote d'impression

Vous pouvez accéder au pilote d'impression directement depuis les applications Windows ou depuis votre système d'exploitation Windows.

Les paramètres d'impression définis depuis les applications Windows sont prioritaires sur ceux définis en accédant au pilote d'impression via le système d'exploitation. Il est donc recommandé, en général, d'accéder au pilote depuis votre application pour être sûr d'imprimer vos documents en fonction des paramètres souhaités.

Remarque :

Pour plus de détails sur les paramètres du pilote d'impression, reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'impression.

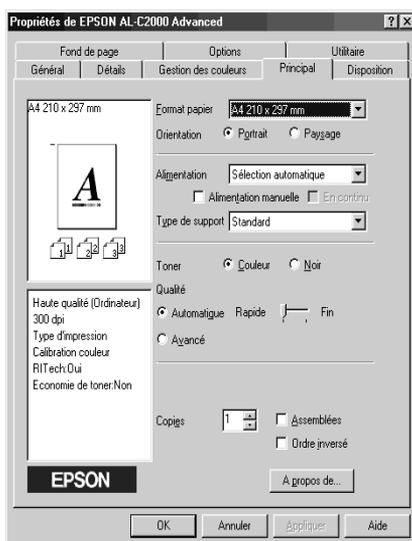
- ❑ Pour accéder au pilote depuis votre application, cliquez sur Imprimer ou sur Mise en page dans le menu Fichier. Vous devez aussi cliquer sur Configuration, Options, Propriétés, ou sur une combinaison de ces trois options.
- ❑ Pour accéder au pilote depuis Windows 98/95, Windows 2000 ou Windows NT 4.0, cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres et cliquez sur Imprimantes. Puis, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante EPSON et cliquez sur Propriétés (sous Windows 98/95), sur Options d'impression (sous Windows 2000) ou sur Valeurs par défaut du document (sous Windows NT 4.0).

Paramétrage de la résolution

Vous pouvez changer la résolution des impressions à l'aide des paramètres du pilote d'impression, lequel vous offre trois possibilités : mode automatique, paramètres prédéfinis ou paramètres personnalisés.

Utilisation du mode automatique

Lorsque vous sélectionnez Automatique dans l'onglet Principal, le pilote d'impression tient compte de tous les paramètres en fonction du paramètre couleur que vous avez sélectionné. La couleur est l'unique paramètre à entrer. La plupart des applications Windows affichent des paramètres, tels que Format papier et Orientation, qui sont prioritaires sur ceux définis depuis le pilote d'impression. Si ce n'est pas le cas pour votre application, vous devez les vérifier depuis le pilote d'impression.



Remarques :

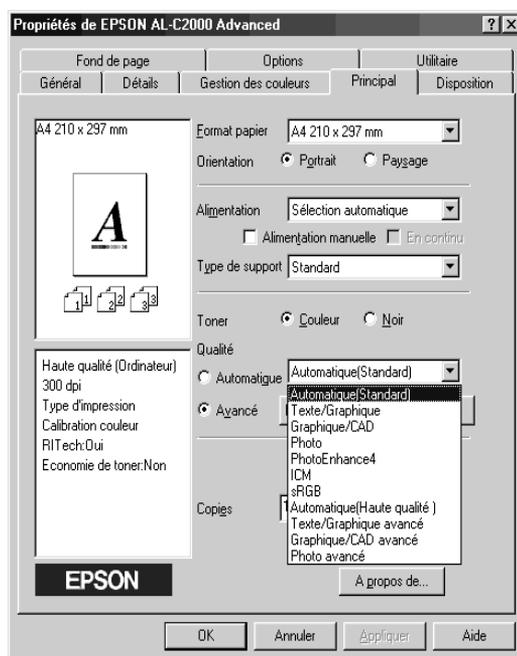
- ❑ *L'écran présenté ci-dessus est un écran de Windows 98/95.*
- ❑ *L'aide en ligne fournie de plus amples informations sur les paramètres du pilote d'impression.*

Utilisation des paramètres prédéfinis

Les paramètres prédéfinis sont conçus pour vous aider à optimiser les paramètres d'impression de types particuliers, tels que les documents de présentation ou les images prises avec une caméra vidéo ou un appareil photo numérique.

Pour utiliser les réglages prédéfinis, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Sélectionnez l'option **AVANCÉ** dans l'onglet **Principal**. La liste des réglages prédéfinis s'affichera à droite de l'option **Automatique**.



Remarque :

L'écran présenté ci-dessus est un écran de Windows 98/95.

2. Dans cette liste, sélectionnez le paramètre le plus approprié en fonction du document ou de l'image que vous souhaitez imprimer.

Lorsque vous choisissez un paramètre prédéfini, les paramètres relatifs au mode d'impression, à la résolution, à l'écran et à la gestion des couleurs sont définis automatiquement. Les changements s'affichent dans la liste des paramètres en cours située sous l'onglet Principal.

Le pilote d'impression fournit les paramètres prédéfinis suivants :

Automatique (Standard)

Convient aux impressions normales et particulièrement aux photos.

Texte/Graphique

Convient à l'impression de documents comprenant du texte et des graphiques, tels que les documents de présentation.

Graphique/CAD

Convient à l'impression de graphiques et de tableaux.

Photo

Convient à l'impression de photos.

PhotoEnhance4

Convient à l'impression d'images prises à la caméra vidéo, à l'appareil photo numérique ou au scanner. Le paramètre EPSON PhotoEnhance 4 règle automatiquement le contraste, la saturation et la brillance de l'image originale pour une impression couleur vive et éclatante sans affecter le fichier image original.

ICM (Windows 98/95 et Windows 2000 uniquement)

Le paramètre ICM (Image Color Matching) ajuste automatiquement les couleurs de l'impression à celles de l'image à l'écran.

Texte/Graphique avancé

Convient à l'impression de documents de présentation de haute qualité comprenant du texte et des graphiques.

Graphique/CAD avancé

Convient à l'impression de graphiques, de tableaux et de photos de haute qualité.

Photo avancé

Convient à l'impression de photos numérisées de haute qualité et d'images numériques.

Remarque :

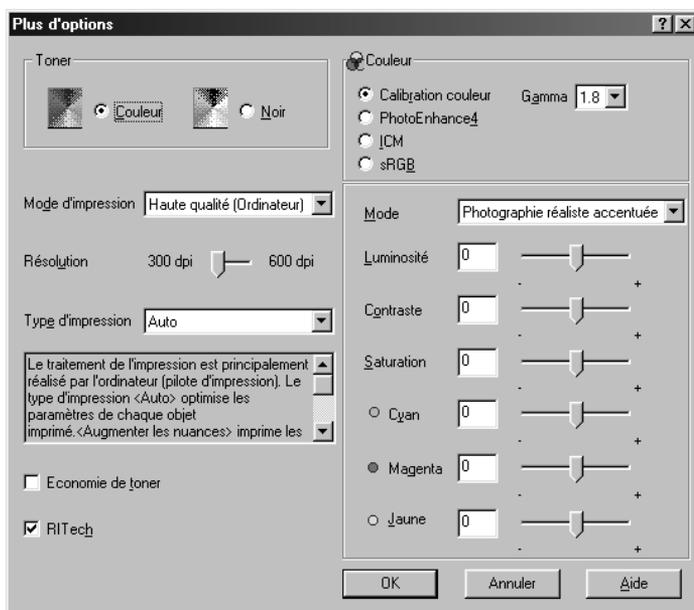
Les paramètres sRGB et Automatique (Haute Qualité) sont également disponibles.

Personnalisation des paramètres d'impression

De nombreux utilisateurs n'auront jamais à définir manuellement leurs propres paramètres d'impression. Toutefois, si vous souhaitez avoir plus de contrôle sur l'impression, disposer d'un éventail de paramètres d'impression personnalisés ou simplement essayer, vous pouvez utiliser le pilote pour définir des paramètres personnalisés.

Pour personnaliser vos paramètres d'impression, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Sélectionnez l'option Avancé dans l'onglet Principal, puis cliquez sur le bouton Plus d'options. La boîte de dialogue suivante apparaît.



Remarque :

L'écran présenté ci-dessus est un écran de Windows 98/95.

2. Dans le paramètre Toner, sélectionnez Couleur ou Noir, puis définissez d'autres paramètres. Pour plus de détails sur ces paramètres, consultez l'aide en ligne.
3. Cliquez sur OK pour appliquer vos réglages et revenez à l'onglet Principal. Cliquez sur Annuler pour revenir à l'onglet Principal sans appliquer vos réglages.

Enregistrement de vos paramètres

Pour enregistrer vos réglages personnalisés, cliquez sur Enregistrer dans l'onglet Principal. La boîte de dialogue Configuration personnalisée apparaît.

Dans la zone Nom, entrez un nom et cliquez sur le bouton Enregistrer. Vos paramètres apparaissent désormais dans la liste située à droite de l'option Automatique dans l'onglet Principal.

Remarques :

- Le nom choisi ne doit pas être un nom de paramètres prédéfinis.*
- Pour supprimer un paramètre personnalisé, cliquez sur Enregistrer dans l'onglet Principal, sélectionnez le paramètre dans la boîte de dialogue Configuration personnalisée et cliquez sur Supprimer.*
- Il est impossible de supprimer des paramètres prédéfinis.*

La modification d'un paramètre dans la boîte de dialogue Paramètres avancés alors qu'un de vos paramètres personnalisés est actif, générera un nouveau paramètre personnalisé. Le paramètre préalablement sélectionné n'est pas affecté par ce changement. Il vous suffit pour l'activer de le sélectionner à nouveau dans la liste.

Paramétrage du type de papier

Dans le menu Principal, sélectionnez le type de papier correspondant au papier chargé dans l'imprimante. Repérez votre papier dans la liste suivante et sélectionnez le paramètre correspondant, présenté en gras.

Normal

Papier standard

Epais

Enveloppes, Etiquettes, Papier épais

Transparents

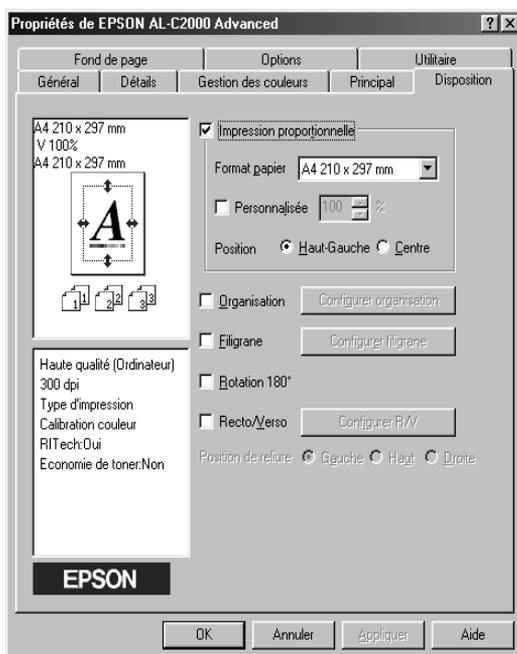
Transparents laser EPSON

Modification du style d'impression

Les onglets Disposition et Fond de page vous permettent de définir des paramètres variés qui affectent la méthode d'impression et le rendu final de vos impressions.

Cette section décrit les paramètres proposés dans ces onglets. Pour de plus amples informations concernant ces onglets, reportez-vous à l'aide en ligne.

Utilisation des fonctions de l'onglet Disposition



Impression proportionnelle

Cette fonction vous permet d'agrandir ou de réduire la taille de vos documents.

Organisation

Cochez la case Organisation pour activer les paramètres d'organisation en cours de sélection et le bouton Configurer organisation, qui permet d'ouvrir la boîte de dialogue Configurer organisation.

Les paramètres disponibles dans cette boîte vous permettent d'imprimer deux ou plusieurs pages sur une seule et de spécifier l'ordre d'impression. Vous pouvez également choisir d'imprimer des documents entourés d'un cadre.

Filigrane

Cochez la case Filigrane pour activer le filigrane en cours de sélection et rendre accessible le bouton Configurer filigrane, qui permet d'ouvrir la boîte de dialogue Filigrane.

Dans cette boîte, vous pouvez choisir un filigrane prédéfini dans la liste fournie ou un fichier bitmap (.BMP) comme filigrane personnalisé. Il vous est également possible de définir de nombreux autres paramètres comme la taille, la couleur et la position de votre filigrane.

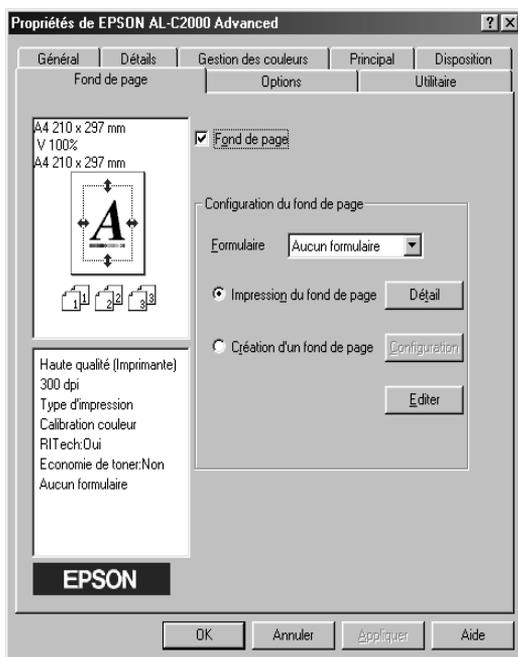
Rotation 180°

Cochez cette case pour imprimer des pages avec une rotation de 180 degrés.

Recto-verso

Cochez cette case pour obtenir une impression recto-verso à l'aide de l'Unité recto-verso (duplex) optionnelle. Une fois cochée, vous pouvez définir de nombreux autres paramètres relatifs à l'impression recto-verso.

Utilisation des fonctions de l'onglet Fond de page



L'onglet Fond de page met à votre disposition la fonction Fond de page pour créer des fonds de page exploitables par d'autres applications et les sauvegarder.

Paramétrages relatifs aux options de l'imprimante

Lorsque vous installez des options dans l'imprimante, vous devez effectuer certains paramétrages avant toute impression.

Pour les utilisateurs Windows 98/95, Windows 2000

Vous devez vous assurer que le pilote d'impression reconnaît correctement l'installation des options, s'il y en a, dans l'imprimante.

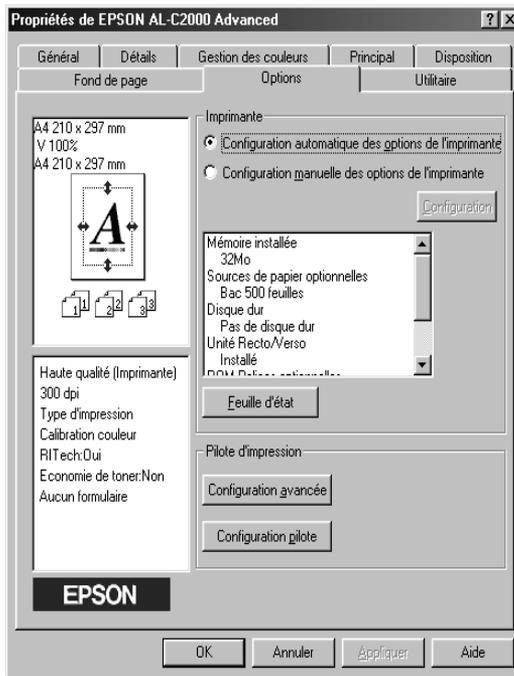
Remarque :

Lorsque l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 est lancé et que l'imprimante est sous tension, les informations concernant les options installées sont automatiquement transmises à l'ordinateur et conçues pour apparaître dans l'onglet Options du pilote d'impression.

Pour effectuer les paramétrages nécessaires aux options installées, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Double-cliquez sur l'icône Poste de travail, puis sur le dossier Imprimantes.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante, puis sur Propriétés (Windows 98/95) ou Options d'impression (Windows 2000).
3. Cliquez sur l'onglet Options.

4. Si Configuration automatique des options de l'imprimante est sélectionné dans l'onglet Options et si l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 est lancé lorsque l'imprimante est sous tension, les informations concernant les options installées sont automatiquement transmises à l'ordinateur. Si Configuration manuelle des options de l'imprimante est sélectionné, vous aurez à installer manuellement ces informations comme décrit aux étapes 5 et 6.



5. Cliquez sur le bouton Configuration dans l'onglet Options. La boîte de dialogue Options apparaît.



6. Effectuez les paramétrages relatifs aux options installées, puis cliquez sur OK.

Pour les utilisateurs Windows NT 4.0

Vous devez vous assurer que le pilote d'impression reconnaît correctement l'installation des options, s'il y en a, dans l'imprimante avant de pouvoir les utiliser.

Remarque :

Lorsque l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 est lancé et que l'imprimante est sous tension, les informations concernant les options installées sont automatiquement transmises à l'ordinateur et apparaissent dans l'onglet Options du pilote d'impression.

Pour effectuer les paramétrages nécessaires aux options installées, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Cliquez sur Démarrer, sélectionnez Paramètres, puis Imprimantes.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante, puis sur Propriétés ou Valeurs par défaut du document.
3. Cliquez sur l'onglet Options. Effectuez les paramètres relatifs aux options installées, puis cliquez sur OK.

Remarque :

Si les informations concernant les options installées apparaissent déjà dans l'onglet Options, vous n'avez pas à effectuer de paramètres.

4. Cliquez sur l'onglet Principal. Sélectionnez le format de papier pour chaque source d'alimentation papier en incluant la source d'alimentation papier optionnelle.

Remarque :

Si les informations concernant les options installées apparaissent déjà dans l'onglet Options, vous n'avez pas à effectuer de paramètres.

EPSON Status Monitor 3

L'utilitaire EPSON Status Monitor 3 est un programme qui contrôle votre imprimante et vous informe sur son état courant ; notamment sur la quantité de toner encore disponible ou sur le niveau d'usure du bloc photoconducteur. En cas d'erreur, l'utilitaire affiche un message d'erreur décrivant l'erreur rencontrée. L'utilitaire Status Monitor 3 est accessible depuis le pilote d'impression. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section suivante.

Avant d'utiliser EPSON Status Monitor 3, lisez le fichier Lisez-moi du pilote d'impression. Il contient des informations récentes sur le pilote d'impression et l'utilitaire Status Monitor 3.

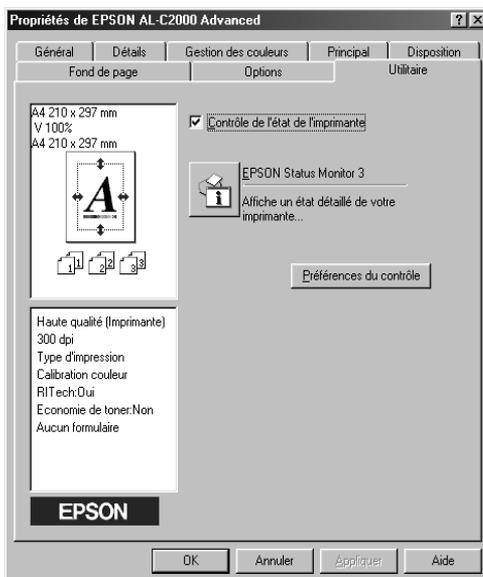
Accès à EPSON Status Monitor 3

L'utilitaire EPSON Status Monitor 3 contrôle l'imprimante lors d'une impression et de l'ouverture de la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.

Pour accéder à l'utilitaire EPSON Status Monitor 3, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Double-cliquez sur l'icône Poste de travail.
2. Double-cliquez sur le dossier Imprimantes.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de votre imprimante et cliquez sur Propriétés (Windows 98/95) ou Options d'impression (Windows 2000). Si vous utilisez Windows NT 4.0, vous pouvez choisir soit Valeurs par défaut du document soit Propriétés.

4. Cliquez sur l'onglet Utilitaire.



5. Cliquez sur l'icône EPSON Status Monitor 3 pour faire apparaître l'utilitaire EPSON Status Monitor 3.

Remarque :

Si vous décochez la case Contrôle de l'état de l'imprimante pendant une procédure normale, la fenêtre d'Alerte d'état ne signalera pas certaines erreurs. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous à la section "Fenêtre d'Alerte d'état", page 3-23.

Pour obtenir des détails sur l'état de l'imprimante

Il est possible de contrôler l'état de l'imprimante et d'obtenir des informations sur les consommables à l'aide de la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.

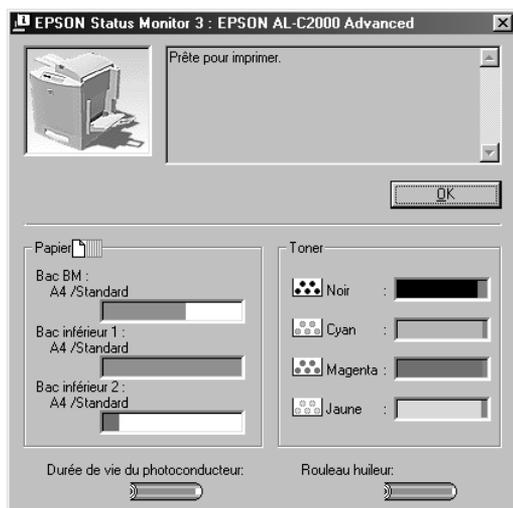


Image de l'imprimante : L'image située dans l'angle supérieur gauche est une représentation graphique de l'état de l'imprimante.

Boîte de texte : La boîte de texte située près de l'image de l'imprimante vous informe sur l'état courant de l'imprimante. Lorsque vous êtes confronté à un problème, la solution la plus appropriée s'affiche.

Bouton OK : La boîte de dialogue se ferme lorsque vous cliquez sur ce bouton.

Papier :	Affiche le format de papier et le type de papier utilisés et la quantité approximative de papier encore disponible dans la source d'alimentation papier. Les informations concernant le bac 500 feuilles optionnel ne s'affichent que lorsque celui-ci est installé.
Toner :	Indique la quantité de toner encore disponible. L'icône du toner clignote lorsque le niveau de toner est faible (10% et moins).
Durée de vie du photoconducteur :	Indique le niveau d'usure du bloc photoconducteur.
Rouleau huileur :	Indique le niveau d'usure du rouleau huileur.

Paramétrage des préférences du contrôle

Pour effectuer des paramétrages de contrôle spécifiques, cliquez sur le bouton Préférences du contrôle situé dans l'onglet Utilitaire du pilote d'impression. La boîte de dialogue Préférences du contrôle apparaît.



Les paramètres et les boutons suivants apparaissent dans la boîte de dialogue :

- | | |
|---|--|
| Sélectionner les notifications : | Utilisez les cases à cocher de cette zone pour sélectionner les types d'erreur que vous souhaitez signaler. |
| Bouton Défaut : | Rétablit les paramètres par défaut. |
| Sélectionner l'icône du raccourci : | Pour utiliser l'icône du raccourci, cochez la case ICÔNE DU RACCOURCI et choisissez une icône. L'icône sélectionnée apparaît à droite de la barre des tâches.
Une fois installée, double-cliquez sur cette icône pour ouvrir la boîte de dialogue Status Monitor 3. Vous pouvez cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône du raccourci et sélectionner Préférences du contrôle pour ouvrir la boîte de dialogue Préférences du contrôle ou EPSON AL-C2000 Advanced pour ouvrir la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3 . |
| Case à cocher Autoriser le contrôle des imprimantes partagées : | Pour contrôler une imprimante partagée, cochez cette case. Vous devez effectuer ce paramétrage sur le serveur. |
| Bouton OK : | Enregistre les modifications. |
| Bouton Annuler : | Annule toute modification. |
| Bouton Aide : | Ouvre l'aide en ligne de la boîte de dialogue Préférences du contrôle . |

Arrêt du contrôle

L'utilitaire EPSON Status Monitor 3 contrôle l'imprimante lors d'une impression et de l'ouverture de la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.

Pour effectuer un contrôle uniquement lors d'une impression, fermez la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.

Pour arrêter complètement la procédure de contrôle, décochez la case Contrôler l'état de l'imprimante dans l'onglet Utilitaire du pilote d'impression. Cette manipulation est effectuée pour accélérer la procédure d'impression ou parce que le contrôle de l'imprimante n'est pas du tout nécessaire.

Si vous décochez la case Contrôler l'état de l'imprimante, la fenêtre d'Alerte d'état n'apparaît plus pour vous signaler une erreur. Toutefois, vous pouvez toujours vérifier l'état actuel de l'imprimante en cliquant sur l'icône EPSON Status Monitor 3 dans l'onglet Utilitaire du pilote d'impression.

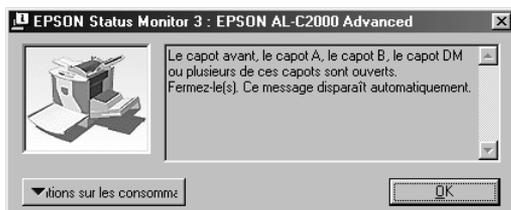
Remarque :

La case à cocher Contrôler l'état de l'imprimante s'affiche dans l'onglet Utilitaire du menu Valeurs par défaut du document sous Windows NT 4.0 ou dans l'onglet Utilitaire du menu Options d'impression sous Windows 2000.

Fenêtre d'Alerte d'état

Cette fenêtre indique le type d'erreur rencontré et suggère une solution possible. Elle se ferme automatiquement une fois le problème résolu.

La fenêtre d'Alerte d'état s'ouvre en fonction des réglages effectués dans la boîte de dialogue Préférences du contrôle.



Si vous souhaitez obtenir des informations concernant les consommables, cliquez sur le bouton Informations sur les consommables et la fenêtre d'Alerte d'état disparaîtra immédiatement après la résolution d'un problème. Pour fermer la boîte de dialogue vous devez cliquer sur OK.

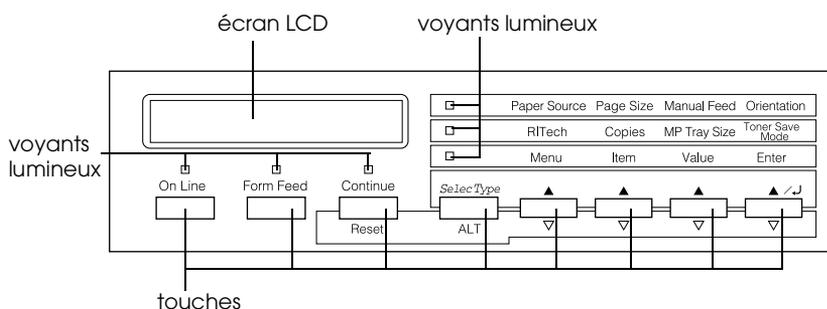
Chapitre 4

Fonctions du panneau de contrôle

Utilisation du panneau de contrôle	4-2
Ecran LCD	4-2
Voyants lumineux.	4-3
Touches	4-5
Utilisation des modes Menu rapide	4-7
Mode Menu rapide 1	4-8
Mode Menu rapide 2	4-9
Utilisation du SelecType	4-10
Quand utiliser le SelecType	4-10
Comment effectuer les paramétrages ?	4-11
Liste des menus du SelecType	4-13
Paramètres du SelecType	4-14
Menu Test	4-14
Menu Emulation	4-16
Menu Impression	4-16
Menu Bac	4-20
Menu Configuration.	4-22
Menu Imprimante.	4-26
Menu Parallèle	4-28
Menu Réseau	4-30
Menu Option	4-32
Menu LJ4	4-34
Menu GL2	4-37
Menu PS3	4-39
Menu ESCP2	4-41
Menu FX	4-44
Menu I239X	4-47

Utilisation du panneau de contrôle

Le panneau de contrôle est composé de trois éléments : un écran à cristaux liquides (LCD), des voyants lumineux et des touches. L'écran LCD et les voyants lumineux vous renseignent sur l'état actuel de l'imprimante, tandis que les touches de l'imprimante vous permettent de sélectionner des paramètres et des fonctions. Toutefois, les paramètres définis depuis les applications et le pilote d'impression sont prioritaires sur ceux effectués depuis le panneau de contrôle.



Ecran LCD

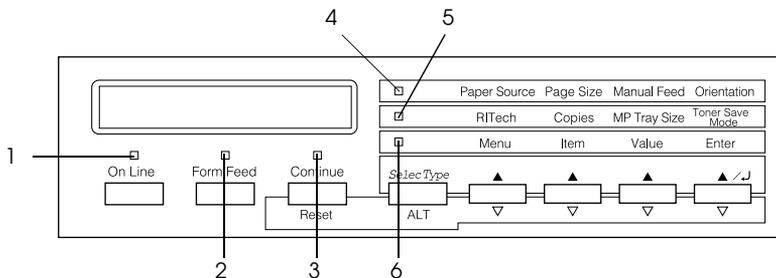
L'affichage vous renseigne sur les points suivants :

- ❑ Les messages d'état, tels que **Prechauffage**, indiquent l'état actuel de l'imprimante.
- ❑ Les messages d'erreur, tels que **Fin Papier**, indiquent qu'une intervention de maintenance ou de correction, que vous devez effectuer, est nécessaire.
- ❑ Les menus **SelecType**, tels que le **Menu Emulation**, vous permettent de sélectionner des fonctions telles que le mode d'impression, les polices de caractères, l'alimentation papier ou autres.

Pour de plus amples informations sur la résolution de problèmes et de maintenance usuels, reportez-vous aux sections “Problèmes et Solutions”, page 7-25 et “Remplacement des consommables”, page 6-2. Pour de plus amples informations sur le mode SelecType, reportez-vous à la section “Utilisation du SelecType”, page 4-10.

Voyants lumineux

Cette section vous présente la liste des différents voyants lumineux du panneau de contrôle.



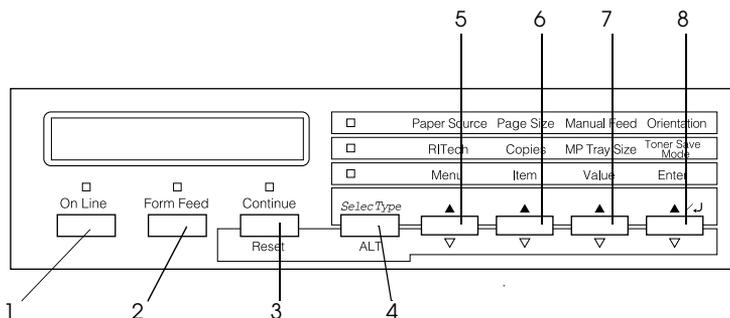
- 1 On Line
(En Ligne)

Allumé lorsque l'imprimante est en ligne, c'est-à-dire lorsqu'elle est prête à recevoir et imprimer des données. Eteint lorsque l'imprimante est hors ligne. Clignotant lorsque le système passe de l'état En ligne à l'état Hors ligne.

- | | | |
|---|--|--|
| 2 | Form Feed
(Avance papier) | Allumé lorsque les données ont été reçues et stockées dans la mémoire tampon de l'imprimante (mémoire réservée à la réception des données), mais non imprimées.
Clignotant lorsque les données sont en cours de traitement par l'imprimante.
Eteint lorsqu'il ne reste aucune donnée dans la mémoire tampon de l'imprimante. |
| 3 | Continue | Clignotant lorsqu'une erreur a été détectée ou qu'une procédure de maintenance est nécessaire.
Lorsque ce témoin clignote, un message d'erreur ou de maintenance s'affiche à l'écran LCD. |
| 4 | OneTouch
mode 1 (Mode
Menu rapide 1) | Allumé lorsque l'imprimante est en mode Menu rapide 1. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section "Mode Menu rapide 1", page 4-8. |
| 5 | OneTouch
mode 2 (Mode
Menu rapide 2) | Allumé lorsque l'imprimante est en mode Menu rapide 2. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section "Mode Menu rapide 2", page 4-9. |
| 6 | SelecType | Allumé lorsque l'imprimante est en mode SelecType. Pour de plus amples informations sur le mode SelecType, reportez-vous à la section "Utilisation du SelecType", page 4-10. |

Touches

Cette section indique comment utiliser les touches du panneau de contrôle.



- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | On Line
(En Ligne) | Permet de passer de l'état En ligne à l'état Hors ligne. |
| 2 | Form Feed
(Avance papier) | Permet d'imprimer les données et de libérer la mémoire tampon, lorsque l'imprimante est hors ligne et que des données sont stockées dans la mémoire de l'imprimante (le témoin Form Feed est alors allumé). |

- | | | |
|---|--|---|
| 3 | Continue/
Reset
(Réinitialisation) | Permet à l'imprimante de reprendre l'impression après une opération d'entretien ou la suppression d'une erreur. Si le voyant lumineux Continue clignote, lisez le message d'erreur ou d'état affiché et supprimez l'erreur comme indiqué à la section "Messages d'état et d'erreur", page 7-43. Utilisée conjointement avec la touche ALT, cette touche permet de réinitialiser l'imprimante. |
| 4 | SelectType/
ALT | Permet de sélectionner le mode Menu rapide ou le mode SelectType. Appuyez une fois sur cette touche pour activer le mode Menu rapide 1 et deux fois pour le mode Menu rapide 2. Appuyez une troisième fois pour accéder au mode SelectType. Une pression supplémentaire permet de revenir à l'état En ligne. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Utilisation du SelectType", page 4-10. |
| 5 | Menu | Permet, en mode Menu rapide 1 ou 2, de sélectionner le paramètre affiché au-dessus de la touche, ou, en mode SelectType, de sélectionner le menu SelectType. Appuyez sur cette touche pour entrer dans le mode SelectType lorsque l'imprimante est En ligne. |
| 6 | Item (Option) | Permet, en mode Menu rapide 1 ou 2, de sélectionner le paramètre affiché au-dessus de la touche, ou, depuis le mode SelectType, de sélectionner la fonction affichée du menu en cours d'utilisation. |

- | | | |
|---|---|--|
| 7 | Value (Valeur) | Permet, en mode Menu rapide 1 ou 2, de sélectionner l'option affichée au-dessus de la touche, ou, depuis le menu SelecType, de sélectionner la valeur du paramètre disponible pour la fonction courante. |
| 8 | Enter (Entrée)
(Status Sheet-
Feuille d'état) | Permet, en mode Menu rapide 1 ou 2, de sélectionner l'option indiquée, ou, en mode SelecType, d'activer le paramètre affiché à l'écran LCD. Pour imprimer une feuille d'état, appuyez deux fois sur ce bouton lorsque l'imprimante est En ligne. |
| | ALT + Menu, Item
(Option), ou Value
(Valeur) | Permet de revenir au paramètre de chaque groupe précédemment affiché. |

Utilisation des modes Menu rapide

Les modes Menu rapide permettent de définir la plupart des paramètres d'impression depuis le panneau de contrôle, lors d'impressions depuis des applications ou systèmes d'exploitation ne reconnaissant pas votre pilote d'impression. Il est recommandé de définir les paramètres depuis le pilote d'impression chaque fois que possible, car ils sont prioritaires sur ceux définis depuis le Menu rapide.

Pour définir des paramètres du mode Menu rapide, accédez à l'un des modes, comme indiqué ci-dessous, et appuyez sur la touche située sous le paramètre que vous souhaitez modifier. Cette touche permet de faire défiler les options disponibles. Pour faire défiler les options dans le sens inverse appuyez sur cette touche en maintenant la touche ALT enfoncée.

Mode Menu rapide 1

Pour accéder au mode Menu rapide 1, appuyez sur la touche **SelecType** (plusieurs fois, si nécessaire) jusqu'à ce que le voyant lumineux situé près de la source papier s'allume. Les paramètres courants du mode Menu rapide 1 s'affichent à l'écran LCD dans l'ordre suivant : Paper source (Alimentation papier), Page Size (Format page), Manual Feed (Alimentation manuelle) et Orientation.

<input type="checkbox"/> Paper Source	Page Size	Manual Feed	Orientation
---------------------------------------	-----------	-------------	-------------

Paper Source (Alimentation papier)

Indique la source d'alimentation utilisée : bac multiformat (BM), bac inférieur standard ou optionnel. Si vous avez sélectionné **Auto**, le papier est puisé dans la source contenant le papier au format indiqué dans le menu **Page Size (Format page)**.

Page Size (Format page)

Indique la taille de l'image.

Manual Feed (Alimentation manuelle)

Permet d'activer ou de désactiver l'alimentation manuelle. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Chargement manuel du papier", page 2-8.

Orientation

Indique l'orientation de l'impression (paysage ou portrait).

Mode Menu rapide 2

Pour accéder au mode Menu rapide 2, appuyez sur la touche **SelectType** (plusieurs fois, si nécessaire) jusqu'à ce que le voyant lumineux situé près de **RItech** s'allume. Les paramètres courants du mode Menu rapide 2 s'affichent à l'écran LCD dans l'ordre suivant : **RItech**, **Copies**, **MP tray Size** (Format papier du bac BM) et **Toner Save Mode** (Mode économie de toner).



RItech

Permet d'activer et de désactiver la fonction **RItech** qui assure une impression plus lisse et plus précise des lignes, du texte et des graphiques.

Copies

Indique le nombre de copies, jusqu'à 999.

MP Tray Size (Format papier du bac BM)

Permet d'indiquer le format du papier chargé dans le bac BM.

Toner Save Mode (Mode économie de toner)

Permet d'activer ou de désactiver le mode économie de toner. S'il est activé, l'imprimante substitue des zones grises aux zones noires constituant l'intérieur des caractères. Les bords droits et inférieurs des caractères sont soulignés de noir.

Utilisation du SelecType

Quand utiliser le SelecType

En général, utilisez le SelecType pour effectuer les paramétrages impossibles à réaliser depuis les applications ou le pilote d'impression, et notamment dans les cas suivants :

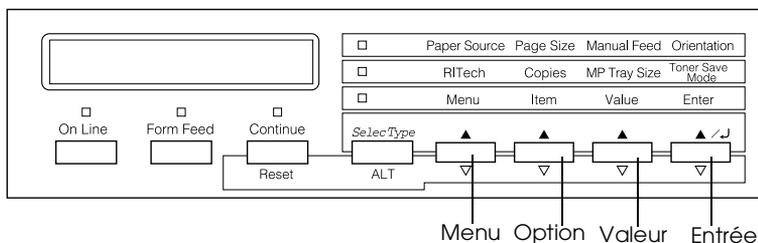
- ❑ Changement des modes d'émulation et sélection du mode IES (Intelligent Emulation Switching - Sélection automatique du mode d'émulation)
- ❑ Spécification d'un canal et configuration de l'interface
- ❑ Choix de la taille de la mémoire tampon conçue pour recevoir des données

Lorsque vous utilisez les paramétrages SelecType, n'oubliez pas que :

- ❑ De nombreux paramétrages SelecType peuvent directement être effectués à partir des modes Menu rapide
- ❑ Imprimez une feuille d'état pour connaître les paramètres SelecType courants

Comment effectuer les paramétrages ?

Pour accéder au mode SelecType, utilisez les touches du panneau de contrôle de l'imprimante. Les paramétrages SelecType apparaissent à l'écran LCD.



Remarque :

Vous pouvez accéder directement à certaines options depuis les modes Menu rapide. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Utilisation des modes Menu rapide", page 4-7.

Pour sélectionner, parcourir ou désélectionner le mode SelecType, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Appuyez plusieurs fois sur la touche SelecType jusqu'à ce que le voyant situé au-dessus de la touche SelecType s'allume.
2. Pour sélectionner le mode SelecType, appuyez sur Menu.
3. Utilisez les touches Menu, Item (Option) et Value (Valeur) pour afficher les paramètres, comme indiqué ci-dessous :

Pour afficher les menus, appuyez sur Menu.

Pour afficher les options d'un menu, appuyez sur Item.

Pour afficher les valeurs d'une option, appuyez sur Value.

Un astérisque (*) s'affiche à côté de la valeur en cours.

Pour faire défiler les menus, les options ou les valeurs en ordre inverse, appuyez sur ALT et sur l'une des touches indiquées ci-dessus.

Reportez-vous à la section "Liste des menus du SelecType", page 4-13 pour obtenir une liste des menus et des options du SelecType.

4. Pour activer un nouveau paramétrage, appuyez sur Enter (Entrée). Un astérisque (*) s'affiche à côté du paramètre choisi.
5. Pour désélectionner le mode SelecType, appuyez sur la touche On Line (En ligne) ou sur SelecType.

Pour obtenir une description détaillée des paramètres du SelecType, reportez-vous à la section "Paramètres du SelecType", page 4-14.

Liste des menus du SelectType

Le tableau ci-dessous dresse la liste des menus et fonctions du SelectType, dans leur ordre d'affichage à l'écran LCD.

Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu suivant.
Appuyez simultanément sur les touches Alt et Menu pour afficher le menu précédent.

Menu	Options
Menu Test	Feuille d'état, Feuille d'état réseau, Feuille d'état AUX*, Feuille d'état PS3*, Liste Polices PS3*, Liste Polices LJ4, Liste Polices ESCP2, Liste Police FX et Liste Polices I239X
Menu Émulation	Parallèle, Réseau, Aux*
Menu Impression	Alimentation papier, Format papier, A4 large, Orientation, Copies, Alimentation manuelle, Résolution, Saut des pages vierges, Auto-éjection des pages, Recto-verso*, Reliure*, 1ère Page*
Menu Bac	Mode BM, Format Bac BM, Taille LC1, Taille LC2*, Type BM, Type LC1, Type LC2*
Menu Configuration	RItech, Economie toner, Décalage haut, Décalage gauche, Décalage H Arr*, Décalage G Arr*, Ignorer format, Erreur → Cont, Protect. Page, Adaptation Image, Papier
Menu Imprimante	Attente, Mode Veille, Langue, Toner C, Toner M, Toner J, Toner N, Fin Toner, Photoconduct., Total Pages, Pages coul., Pages N/B, Init. SelectType
Menu Parallèle	Parallèle I/F, Vitesse, Bi-Direction, Taille mémoire
Menu Réseau	I/F Réseau, Config. Réseau, Adresse IP, IP octet1, IP octet2, IP octet3, IP octet4, SM octet1, SM octet2, SM octet3, SM octet4, GW octet1, GW octet2, GW octet3, GW octet4, Taille mémoire

Menu	Options
Menu Option*	AUX, Config AUX, Adresse IP, IP octet1, IP octet2, IP octet3, IP octet4, SM octet1, SM octet2, SM octet3, SM octet4, GW octet1, GW octet2, GW octet3, GW octet4, NetWare, AppleTalk, NetBEUI, Initialiser AUX, Taille mémoire
Menu LJ4	Police, Numéro Police, Pas, Hauteur, Symboles, Format, Source Symboles, Dest Symboles, Fonction CR, Fonction LF, Gestion bac
Menu GL2	Mode GL, Zoom, Origine, Epaisseur, Fin, Jonction, Epaisseur0 à Epaisseur6
Menu PS3*	Page d'Erreur, Mode, Protect. image
Menu ESCP2	Police, Pas, Condensé, Marge Haut, Texte, Table CG, Pays, CR Auto, LF Auto, Bitimage, Caractère zéro
Menu FX	Police, Pas, Condensé, Marge Haut, Texte, Table CG, Pays, CR Auto, LF Auto, Bitimage, Caractère zéro
Menu I239X	Police, Pas, Code Page, Marge Haut, Texte, CR Auto, LF Auto, Alt.Graphics, Bitimage, Caractère zéro, Jeu de caractères

* Ces options ne s'affichent que lorsque l'option correspondante est installée.

Paramètres du SelectType

Lisez cette section pour une description complète des paramètres accessibles depuis les menus SelectType.

Menu Test

Ce menu permet de lancer l'impression d'une feuille d'état et d'un échantillon comprenant des informations sur la configuration courante de l'imprimante, les polices de caractère disponibles et un bref résumé des fonctions disponibles.

Appuyez sur la touche Item (Option) pour sélectionner une feuille ou un échantillon de polices de caractères, puis sur Enter (Entrée) pour lancer l'impression. Vous ne pouvez accéder à aucun paramètre en appuyant sur la touche Value (Valeur).

Feuille d'état, Feuille d'état réseau, Feuille d'état AUX*, Feuille d'état PS3**

Permet d'imprimer une feuille décrivant les paramètres actuels de l'imprimante. Cette fonction permet de contrôler le bon fonctionnement de l'imprimante.

Liste des Polices PS3**, LJ4, ESCP2, FX et I239X

Permet d'imprimer un échantillon des polices disponibles selon le mode d'émulation de l'imprimante choisi.

* Disponible uniquement si une carte d'interface optionnelle est installée.

** Disponible uniquement lorsque le module ROM optionnel Adobe PostScript 3 est installé.

Menu Emulation

Utilisez ce menu pour choisir le mode d'émulation de l'imprimante. Vous pouvez spécifier différentes émulations pour chaque interface, en d'autres termes pour chacun des ordinateurs connectés à l'imprimante. Chaque émulation possédant des options qui lui sont propres, effectuez les paramétrages depuis les menus LJ4, ESCP2, FX, GL2 ou I239X selon vos besoins. Les valeurs que vous pouvez choisir sont les mêmes pour toutes les interfaces.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Parallèle	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
Réseau	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2
AUX**	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3*, GL2

* Disponible uniquement lorsque le module ROM optionnel Adobe PostScript 3 est installé.

** Disponible uniquement si une carte d'interface optionnelle est installée.

Menu Impression

Ce menu permet d'effectuer les paramétrages standards (Alimentation papier et Format papier, par exemple) lorsque vous imprimez depuis une application ou un système d'exploitation qui ne reconnaît pas votre pilote d'impression. Il est recommandé de réaliser ces paramétrages depuis le pilote d'impression chaque fois que possible, car les paramètres définis depuis les logiciels sont prioritaires sur ceux définis depuis le SelecType.

La plupart des options du menu Impression sont directement accessibles depuis les modes Menu Rapide et sont énumérées sur le panneau de contrôle près des voyants lumineux du mode Menu rapide. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Utilisation des modes Menu rapide", page 4-7.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Alimentation papier	Auto , BM, LC1, LC2*
Format papier	A4 , A5, B5, LT, HLT, GLT, EXE, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
A4 large	Non , Oui
Orientation	Portrait , Paysage
Copies	1 à 999
Alimentation manuelle	Non , Oui
Résolution	600 , 300
Saut de pages vierges	Non , Oui
Auto-éjection des pages	Non , Oui
Recto-verso*	Non , Oui
Reliure*	Grand côté , petit côté
1ère page*	Recto , verso

* Ces options ne s'affichent que lorsque l'option correspondante est installée.

Alimentation papier

Permet d'indiquer la source d'alimentation papier utilisée parmi : le bac BM, le bac inférieur standard ou le bac 500 feuilles optionnel.

Si vous sélectionnez **Auto**, le papier sera puisé dans la source contenant le papier correspondant au paramètre **Format Papier** choisi.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 1.

Format de papier

Permet d'indiquer le format du papier.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 1.

A4 large

Permet d'imprimer 80 colonnes sur une feuille A4 en orientation portrait, à partir d'une application DOS. La sélection de ce paramètre entraîne la modification des marges droite et gauche, qui sont réduites, de 4 mm à 3,4 mm.

Orientation

Permet de préciser l'orientation de l'impression : portrait ou paysage. Par exemple, les pages de ce guide sont imprimées en orientation portrait.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 1.

Copies

Précise le nombre d'exemplaires à imprimer, jusqu'à 999.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 2.

Alimentation manuelle

Permet de sélectionner le mode d'alimentation manuelle pour toutes les sources papier. Pour plus de détails sur le mode d'alimentation manuelle, reportez-vous à la section "Chargement manuel du papier", page 2-8.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 1.

Résolution

Permet de choisir la résolution 300 ou 600 dpi.

Saut des pages vierges

Permet de supprimer la génération de pages vierges. Ce paramètre n'est pas disponible dans les modes d'émulation GL2 ou PS3.

Auto-éjection des pages

Permet d'activer ou non l'éjection du papier en cas de dépassement du délai d'attente, défini via le paramètre *Attente* du menu de configuration. L'éjection automatique est par défaut désactivée. Dans ce cas, la feuille n'est pas imprimée même si le délai est atteint.

Recto-verso

Permet d'activer ou de désactiver l'impression recto-verso. Cette option n'est disponible que lorsque l'Unité recto-verso (duplex) est installée.

Reliure

Permet de préciser le sens de la reliure de l'impression lorsque *Recto-verso (Duplex)* est positionné sur *Oui*. Cette option n'est disponible que lorsque l'Unité recto-verso (duplex) est installée.

1ère Page

Permet de déterminer le démarrage de l'impression, sur le recto ou le verso. Cette option n'est disponible que lorsque l'Unité recto-verso (duplex) est installée.

Menu Bac

Ce menu permet d'indiquer le format et le type de papier chargés dans le bac BM et de vérifier le format du papier couramment chargé dans les bacs inférieurs.

Les paramètres du type de papier peuvent être également définis depuis le pilote d'impression. Il est recommandé de définir les paramètres depuis le pilote d'impression chaque fois que possible, car ils sont prioritaires sur ceux définis depuis le SelecType.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Mode BM	Normal , Dernier
Format Bac BM	A4** , A5, B5, LT** , HLT, GLT, EXE, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Taille Bac LC1	A4, LT
Taille Bac LC2*	A4, LT
BM type	Standard , En-tête, Recyclé, Couleur, Transpnt, Etiquettes
LC1 type	Standard , Recyclé, Couleur
LC2 Type*	Standard , Recyclé, Couleur

* Disponible uniquement lorsque le bac 500 feuilles optionnel est installé.

** Le paramètre par défaut varie en fonction du pays d'achat.

Mode BM

Ce paramètre est disponible en mode SelecType uniquement lorsque le paramètre Alimentation papier du pilote d'impression est positionné sur AUTO. Si vous avez sélectionné **Normal**, le bac BM est prioritaire sur les autres sources papier. Si vous sélectionnez **Dernier**, il passe en dernière position.

Format Bac BM

Ce menu permet de définir le format du papier chargé dans le bac BM.

Remarque :

Vous pouvez aussi effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 2.

Tailles Bacs LC1, LC2

Permet d'afficher le format du papier chargé dans le bac standard ou optionnel. Il n'est pas possible de modifier le format à partir de ce menu.

Type BM

Permet de définir le type de papier chargé dans le bac BM.

Types LC1, LC2

Permet de définir le type de papier chargé dans le bac standard ou optionnel.

Menu Configuration

Ce menu vous permet de contrôler certains paramètres d'impression, tels que la technique d'amélioration RITech, l'économie de toner et le type de papier.

Option	Valeur (valeur par défaut en gras)
RITech	Oui , Non
Economie Toner	Non , Oui
Déc. Haut	-99 ... 0.0 ... 99 mm par incréments de 0.5-mm
Déc. Gauche	-99 ... 0.0 ... 99 mm par incréments de 0.5-mm
Déc. H Arr*	-99 ... 0.0 ... 99 mm par incréments de 0.5-mm
Déc. G Arr*	-99 ... 0.0 ... 99 mm par incréments de 0.5-mm
Ignorer format	Non , Oui
Erreur → Cont.	Non , Oui
Protect. Page	Auto , Oui
Adapt. Image	Auto , Non, Oui
Papier	Normal , Epais, Transpnt

* Disponible uniquement lorsque l'Unité recto-verso (duplex) optionnelle est installée.

RITech

Lorsque vous sélectionnez **Oui**, la technique d'amélioration RITech est activée et permet une impression plus lisse et plus précise des lignes, du texte et des graphiques.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 2.

Economie de toner

Lorsque vous sélectionnez **Oui**, l'imprimante économise du toner en substituant des zones grises aux zones noires constituant l'intérieur des caractères. Les bords droits et inférieurs des caractères restent soulignés de noir.

Remarque :

Vous pouvez également effectuer ce paramétrage directement depuis le mode Menu Rapide 2.

Décalage haut

Permet d'ajuster avec précision le début de l'impression, depuis le haut de la page.



Important :

Pour éviter d'endommager l'imprimante, assurez-vous que l'impression ne dépasse pas le bord de la page.

Décalage gauche

Permet d'ajuster avec précision le début de l'impression, depuis le côté gauche de la page. Cette option est utile pour faire des réglages précis en mode Alimentation manuelle.



Important :

Pour éviter d'endommager l'imprimante, assurez-vous que l'impression ne dépasse pas le bord de la page.

Décalage haut verso

Permet d'ajuster avec précision le début de l'impression, depuis le haut du verso de la page, lors d'une impression recto-verso. Vous pouvez l'utiliser lorsque l'impression verso réalisée n'est pas conforme à vos attentes. Cette option n'est disponible que lorsque l'Unité recto-verso (duplex) est installée.

Décalage gauche verso

Permet d'ajuster avec précision le début de l'impression, depuis le côté gauche du verso de la page, lors d'une impression recto-verso. Vous pouvez l'utiliser lorsque l'impression verso réalisée n'est pas conforme à vos attentes. Cette fonction n'est disponible que lorsque l'Unité recto-verso (duplex) est installée.

Ignorer format

Si vous souhaitez ignorer une erreur de format papier, sélectionnez **Oui**. L'activation de cette option permet l'impression, même si les dimensions de l'image sont supérieures à la zone imprimable du papier défini. Attention, ceci peut provoquer des bavures, dues à un mauvais transfert du toner sur le papier. Lorsque cette option est désactivée, l'imprimante s'arrête dès qu'une erreur de format papier est détectée.

Erreur → Cont

Lorsque cette option est activée, l'imprimante reprend automatiquement l'impression après un délai défini, une fois l'une des erreurs suivante détectée: *Resl. format*, *Depassement imp.* ou *Memoire saturee*. Lorsque cette option est désactivée, vous devez appuyer sur le bouton **Continuer** pour relancer l'impression.

Protection de page

Permet d'allouer une capacité de mémoire supplémentaire à l'impression des données, et non à leur réception. Cette option peut être utile si vous imprimez une page très complexe. Si une erreur de dépassement (`Defasement imp.`) est détectée, positionnez ce paramètre sur `Oui` et relancez l'impression. Cette option permettant de réduire le volume de mémoire réservé à la réception des données, votre ordinateur transmettra les données d'impression plus lentement, mais vous pourrez continuer d'imprimer des travaux complexes. L'option `Protect. Page` fonctionne de façon optimale lorsqu'elle est réglée sur `Auto`. Si des erreurs de mémoire continuent de se produire, vous devrez néanmoins augmenter la mémoire de l'imprimante.

Remarque :

Toute modification du paramètre `Protect. Page` entraîne une reconfiguration de la mémoire de l'imprimante et peut provoquer la suppression de polices téléchargées.

Adaptation Image

Lorsque cette option est activée, la qualité des graphiques est réduite. Elle permet également de réduire la quantité des données graphiques lorsque la mémoire arrive à saturation, afin de faciliter l'impression de documents complexes.

Type de papier

Utilisez ce paramètre lors d'impressions sur papier épais ou sur transparents.

Menu Imprimante

Ce menu permet de personnaliser différents modes d'impression, de sélectionner la langue d'affichage sur le panneau de contrôle, de définir le nombre total de pages imprimées et de vérifier la quantité restante de toner.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Attente	0, 5 ... 60 ... 300 par incréments de 1
Mode Veille	Activée , Désactivée
Langue	English , Français, Deutsch, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederl., SUOMI, Portuguais
Toner C	V****P
Toner M	V****P
Toner J	V****P
Toner N	V****P
Fin toner	Stop , Continuer
Photoconduct.	de 100% à 0%
Total Pages	de 0 à 99999999
Pages coul.	de 0 à 99999999
Pages N/B	de 0 à 99999999
Init. SelecType	-

Attente

Permet de définir le délai d'attente lorsque l'imprimante est en ligne ou ne reçoit aucune donnée. Une fois ce délai expiré, l'imprimante recherche des nouvelles données d'impression sur d'autres canaux.

Mode Veille

Le mode Veille est déclenché après un délai de 60 minutes sans réception de données, afin de réaliser des économies d'énergie. Lorsqu'une nouvelle impression est lancée, l'imprimante passe en préchauffage et est prête à imprimer après 2 minutes et 40 secondes.

Langue

Indique la langue affichée sur le panneau de contrôle et utilisée lors de l'impression des feuilles d'état.

Toner C/Toner M/Toner J/Toner N

Permet d'afficher la quantité de toner disponible dans les cartouches, comme indiqué ci-dessous :

V****P	(de 100 à 76%)
V*** P	(de 75 à 51%)
V** P	(de 50 à 26%)
V* P	(de 25 à 1%)
V P	(0%)

Fin toner

Lorsque le message xxxx Plus de toner apparaît, la procédure d'impression s'arrête automatiquement. Toutefois, en appuyant sur le bouton Continuer ou en positionnant le paramètre Fin Toner sur Continuer, vous pouvez poursuivre l'impression de toutes les pages restant à imprimer.

Photoconducteur

Permet d'indiquer le niveau d'usure du bloc photoconducteur. Lorsque la valeur atteint 20%, le message Attention Photocond. apparaît sur l'écran LCD. Lorsqu'un nouveau bloc photoconducteur est installé, le compteur est réinitialisé à zéro.

Total Pages

Affiche le nombre total des pages imprimées, en noir et blanc ou en couleur, par l'imprimante.

Pages couleur

Affiche le nombre total des pages imprimées en couleur par l'imprimante.

Pages N/B

Affiche le nombre total des pages imprimées en noir et blanc par l'imprimante.

Init. SelecType

Permet d'effacer toutes les modifications apportées aux paramètres SelecType et de rétablir leurs valeurs par défaut. Les paramètres interface ne sont pas réinitialisés.

Menu Parallèle

Ces paramètres permettent de gérer la communication imprimante/ordinateur, via une interface parallèle.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
I/F Parallèle	Oui , Non
Vitesse	Rapide , Normale
Bi-Direction	Nibble (quartet), ECP , Non
Taille mémoire	Normale , Maximale, Minimale

I/F Parallèle

Permet d'activer ou de désactiver l'interface parallèle.

Vitesse

Permet d'indiquer la durée de l'impulsion du signal ACKNLG pour la réception de données, en modes Compatibilité ou Nibble. Lorsque l'option est positionnée sur Rapide, le signal dure environ 1 μ s ; sur Normale, il dure environ 10 μ s.

Bi-Direction

Permet d'indiquer le mode de communication bidirectionnelle. Lorsque vous sélectionnez Non, la communication bidirectionnelle est désactivée.

Taille mémoire

Permet d'indiquer la capacité de mémoire allouée à la réception des données depuis l'interface parallèle et à leur impression. Si ce paramètre est positionné sur Maximale, la quantité de mémoire allouée à la réception des données est plus importante ; sur Minimale, la quantité de mémoire allouée à l'impression des données est plus importante.

Remarques :

- ❑ *Appuyez simultanément sur les touches ALT et Reset (Réinitialisation) jusqu'à ce que Tout réinitialiser s'affiche sur l'écran LCD pour prendre en compte vos nouveaux paramètres. Vous pouvez aussi éteindre l'imprimante pendant plus de 5 secondes, puis de nouveau, la remettre sous tension.*
- ❑ *La réinitialisation de l'imprimante efface tous les travaux d'impression en cours. Assurez-vous que le voyant On Line (En ligne) ne clignote pas lors de la réinitialisation de l'imprimante.*

Menu Réseau

Ces options permettent d'effectuer les paramétrages réseau. Demandez à votre Administrateur de les définir en s'appuyant sur le *Guide de l'Administrateur*.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
I/F Réseau	Oui , Non
Config. Réseau	Non , Oui
Adresse IP*	Panneau, Auto** , PING
IP octet 1*	0... 192 ... 255
IP octet 2*	0... 168 ... 255
IP octet 3*	0... 192 ... 255
IP octet 4*	0... 168 ... 255
SM octet 1*	de 0 à 255
SM octet 2*	de 0 à 255
SM octet 3*	de 0 à 255
SM octet 4*	de 0 à 255
GW octet 1*	de 0 à 255
GW octet 2*	de 0 à 255
GW octet 3*	de 0 à 255
GW octet 4*	de 0 à 255
Taille mémoire*	Normale , Maximale, Minimale

* Disponible uniquement lorsque Config. Réseau est positionné sur Oui.

** Lorsque Adresse IP est positionné sur Auto, toutes les options comprises entre IP octet 1 et GW octet 4 ne sont pas disponibles. Leur valeur par défaut seront alors utilisées.

Remarques :

- ❑ *Appuyez simultanément sur les touches ALT et Reset (Réinitialisation) jusqu'à ce que Tout réinitialiser s'affiche sur l'écran LCD pour prendre en compte vos nouveaux paramètres. Vous pouvez aussi éteindre l'imprimante pendant plus de 5 secondes, puis de nouveau, la remettre sous tension.*
- ❑ *La réinitialisation de l'imprimante efface tous les travaux d'impression en cours. Assurez-vous que le voyant On Line (En ligne) ne clignote pas lors de la réinitialisation de l'imprimante.*

Menu Option

Ce menu permet de gérer les paramètres des interfaces optionnelles.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
AUX	Oui , Non
Config; AUX *	Non , Oui
Adresse IP**	Panneau, Auto, PING
IP octet 1**	de 0 à 255
IP octet 2**	de 0 à 255
IP octet 3**	de 0 à 255
IP octet 4**	de 0 à 255
SM octet 1**	de 0 à 255
SM octet 2**	de 0 à 255
SM octet 3**	de 0 à 255
SM octet 4**	de 0 à 255
GW octet 1**	de 0 à 255
GW octet 2**	de 0 à 255
GW octet 3**	de 0 à 255
GW octet 4**	de 0 à 255
NetWare**	Oui, Non
AppleTalk**	Oui, Non
NetBEUI**	Oui, Non
Initialiser AUX**	-
Taille mémoire	Normale , Maximale, Minimale

* Disponible uniquement lorsque l'interface optionnelle, paramétrée via le paramètre `Config. Réseau`, est installée. Cette option n'est pas disponible lorsqu'une interface parallèle de type-B est installée.

** Disponible uniquement lorsque `Config. AUX` est positionné sur `Oui`.

AUX

Permet d'activer ou de désactiver l'interface optionnelle lorsque celle-ci est installée.

Taille mémoire

Permet d'indiquer la capacité de mémoire allouée à la réception des données depuis l'interface optionnelle et à leur impression. Si ce paramètre est défini sur *Maximale*, la quantité de mémoire allouée à la réception des données est plus importante ; sur *Minimale*, la quantité de mémoire allouée à l'impression des données est plus importante.

Remarques :

- ❑ *Appuyez simultanément sur les touches ALT et Reset (Réinitialisation) jusqu'à ce que Tout réinitialiser s'affiche sur l'écran LCD pour prendre en compte vos nouveaux paramètres. Vous pouvez aussi éteindre l'imprimante pendant plus de 5 secondes, puis de nouveau, la remettre sous tension.*
- ❑ *La réinitialisation de l'imprimante efface tous les travaux d'impression en cours. Assurez-vous que le voyant On Line (En ligne) ne clignote pas lors de la réinitialisation de l'imprimante.*

Menu LJ4

Ces paramètres permettent de gérer les polices de caractères et les jeux de symboles en mode LJ4.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Police	Résidente , Téléchargée, ROM A, ROM B
Numéro Police	de 0 à 65535 (en fonction de vos paramétrages)
Pas*	0,44 ... 10.00 ... 99.99 cpi par incréments de 0,01
Hauteur*	4.00 ... 12.00 ... 999.75 pt par incréments de 0,25
Symbole	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBit775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Pclcelandic, Pclt774, PcTurk1, PcPortugues, PcEt850, PcTurk2, PcCanFrench, PcS1437, PcNordic, 8859-3 ISO, 8859-4 ISO, WiBaltic, WiEstonian, WiLatvian, Mazowia, CodeMJK, BpBRASCIi, BpAbicomp, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, WiGreek, Europe3, PcCy855, PcCy866, Pclt866, PcUkr866, Pclit771, 8859-5 ISO, WiCyrillic, Bulgarian, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, PcHe862, Arabic8, PcAr864, 8859-6 ISO, OCR A, OCR B
Format	5 ... 60/64** ... 128 lignes
Source Symbole	0 ... 277 ... 3199
Dest symbole	0 ... 277 ... 3199
Fonction CR	CR , CR + LF
Fonction LF	LF , CR + LF
Gestion bac	4, 4K , 5S

* En fonction de la police sélectionnée.

** En fonction de la sélection du format de papier Letter (60) ou A4 (64).

Remarque :

Si vous avez pour habitude d'utiliser le pilote d'impression de la HP LaserJet 4 pour imprimer vos documents, il est recommandé de l'utiliser autant de fois que possible. En effet, les paramètres définis depuis le pilote d'impression sont toujours prioritaires sur ceux définis depuis les options du menu LJ4.

Police

Permet de définir la source des polices par défaut.

Numéro police

Permet d'indiquer le numéro de police par défaut pour la source des polices par défaut. Le numéro disponible dépend des paramètres effectués.

Pas

Permet de définir l'espacement par défaut d'une police si elle est vectorielle et à espacement fixe. Vous pouvez choisir une valeur comprise entre 0,44 et 99,99 cpi (caractères par pouce), par incréments de 0,01 cpi. En fonction des paramètres `Police` ou `Numero Police`, cette option n'est pas toujours disponible.

Hauteur

Permet d'indiquer la taille de la police par défaut si elle est vectorielle et proportionnelle. Vous pouvez sélectionner de 4,00 à 999,75 points par incréments de 0,25 points. En fonction des paramètres `Police` ou `Numero Police`, cette option n'est pas toujours disponible.

Symboles

Détermine le symbole utilisé par défaut. Si la police sélectionnée dans `Police` et `Numero Police` n'est pas disponible dans le nouveau jeu de symboles, les valeurs `Police` et `Numéro Police` seront automatiquement remplacées par celle par défaut : `IBM-US`.

Format

Permet de définir le nombre de lignes, en fonction du format et de l'orientation du papier sélectionnés. Tout changement de ce paramètre a également pour effet de modifier l'interligne (VMI). La nouvelle valeur de l'interligne (VMI) est alors mémorisée dans l'imprimante. Tout changement ultérieur des paramètres `Page Format Papier` ou `Orientation` aura donc des répercussions sur le nombre de lignes par page, qui dépend de la valeur de l'interligne (VMI) mémorisée.

Dest symboles

N'est disponible que dans certains pays où les imprimantes sont vendues avec un module ROM spécial permettant la prise en charge de langues particulières.

Fonction CR, Fonction LF

Ces fonctions sont destinées aux utilisateurs de systèmes d'exploitation spécifiques, tels que Unix.

Gestion bac

Permet de modifier le numéro de désignation de la commande de sélection d'une source d'alimentation papier. Lorsque `4,4K` et `5S` sont sélectionnés, les commandes sont réglées respectivement en fonction des imprimantes HP LaserJet 4 ; HP LaserJet 4000, 5000 et 8000 ; et, HP LaserJet 5Si.

Menu GL2

Ce menu permet de sélectionner l'émulation d'un traceur, nécessaire à certains logiciels. Le mode **LJ4GL2** est équivalent au mode GL/2 supporté en mode HP LaserJet 4. Le mode **GL éq.** émule certaines commandes du traceur HP-GL et intègre toutes les commandes disponibles en mode GL/2 HP, auxquelles s'ajoutent deux commandes supplémentaires.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Mode GL	LJ4GL2 , GL éq.
Zoom	Non , A0, A1, A2, A3
Origine	Coin , Centre
Épaisseur	Plume0 , Plume1, Plume2*, Plume3*, Plume4*, Plume5*, Plume6*
Fin	Sans , Carrée, Triangulaire, Arrondie
Jonction	Pointue , MoyPointue, Triangle, Arrondie, Moyenne, Sans
Épaisseur 0 à 6	0.05 ... 0.35 ... 5.00 mm par incréments de 0.05

* Ces valeurs ne s'affichent qu'en mode **GL éq.**.

Avant de commencer l'impression en mode GL/2

En fonction de vos besoins d'impression, vous devrez peut-être modifier les options d'impression présentées ci-dessous depuis votre application. Vérifiez les paramètres suivants, afin de vous assurer qu'ils correspondent aux données que vous essayez d'imprimer.

Options d'impression	Paramètres
Format papier	Paramètre format papier
Pilote (sélection du traceur)	HP-GL/2 ou HP-GL
Configuration plume(s)	Épaisseur de plume(s)
Origine tracé	Centre ou Coin
Orientation	GL 49 paysage uniquement. LJ4GL2 paysage et portrait.

Si vous devez reconfigurer l'imprimante, placez-vous d'abord dans le mode d'émulation GL/2, puis modifiez les paramètres à partir du pilote d'impression ou du SelectType.

Remarque :

Les paramètres et données stockés dans la mémoire RAM de l'imprimante (tels que les polices téléchargées), peuvent être effacés lors du changement de mode d'émulation.

Mode GL

Permet d'indiquer si l'imprimante utilise l'émulation directe du traceur GL/2 ou l'émulation HP LaserJet 4 GL/2.

Zoom

Permet de définir si les données du logiciel sont mises à l'échelle. Le facteur d'échelle est ramené au format de papier de l'application.

Origine

Permet de définir si l'origine logique du "traceur" est placée dans le coin ou au centre de la feuille.

Epaisseur

Permet de sélectionner une plume, dont vous pouvez choisir l'épaisseur (Plume de 0 à 6) dans le menu Option. Le mode LJ4GL2 gère deux plumes (0 et 1), tandis que le mode GL e9. en gère 7 (de 0 à 6).

Fin

Permet de choisir la manière dont se termine une ligne.

Jonction

Permet de déterminer le mode de jonction des lignes.

Epaisseur de 0 à 6

Permet de définir l'épaisseur du trait des "plumes" utilisées pour l'impression. Les Plumes 0 et 1 sont disponibles depuis le mode LJ4GL2 ; les Plumes de 0 à 6 depuis le mode GL e9..

Menu PS3

Ce menu n'est disponible que si le module ROM optionnel Adobe PostScript 3 est installé. Pour de plus amples informations sur les instructions d'installation, reportez-vous à la section "Kit Adobe PostScript 3", page 5-36, ainsi qu'à la documentation du kit PostScript 3.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Page d'Erreur	Non , Oui
Mode	Couleur , Mono, Coul. vraie
Protect. image	Non , Oui

Page d'Erreur

Lorsque vous sélectionnez **Oui**, une page d'erreur est imprimée.

Mode

Permet de définir la couleur d'impression parmi : **Couleur**, pour une impression couleur à 1 bit/pixels ; **Mono** pour une impression monochrome ; et, **Couleur vraie** pour une impression couleur à 8 bits/pixels.

Protect. image

Permet de choisir un mode de compression de données. Il s'agit d'une technique de compression avec perte de données.

Menu ESCP2

Ce menu permet de définir des paramètres ayant une incidence sur l'imprimante, en mode Emulation ESCP2.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Police	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pas	10 , 12, 15 cpi, Prop
Condensé	Non , Oui
Marge Haut	0,40 ... 0.50 ... 1,50 pouce par incréments de 0,05-pouce
Texte	1 ... 62/66* ... (disponible) lignes
Table CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcS1437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864
Pays	USA , France, Allemagne, UK, Danemark1, Suède, Italie, Espagne1, Japon, Norvège, Danemark2, Espagne2, LatinAmeric, Corée, Legal
CR Auto	Oui , Non
LF Auto	Non , Oui
Bitimage	Foncée , Claire, Code Barre
Caractère Zéro	0 , zéro barré (ø)

* Le nombre de lignes dépend du format de papier choisi : Letter (62 lignes) ou A4 (66 lignes).

Police

Permet de sélectionner la police de caractères.

Pas

Permet de sélectionner l'espacement fixe des polices (c'est-à-dire l'espacement horizontal), mesuré en caractères par pouce (cpi) ou l'espacement proportionnel.

Condensé

Permet d'activer ou de désactiver l'impression en condensé.

Marge Haut

Permet de définir la distance entre le haut de la page et la ligne de base de la première ligne imprimable. Cette distance est mesurée en pouces. Plus la valeur est petite, plus la ligne imprimable se rapproche du haut de la page.

Texte

Définit la longueur de la page en lignes. Pour cette option, une ligne vaut 1 pica (1/6 pouce). Si vous modifiez les paramètres *Orientation*, *Format papier* ou *Marge Haut*, le paramètre de longueur de page retourne automatiquement à sa valeur par défaut, pour chaque format de papier.

Table CG

Permet d'utiliser la table de générateurs de caractères pour sélectionner les tables de caractères graphiques ou italiques. La table de caractères graphiques contient les caractères graphiques nécessaires à l'impression des lignes, coins, zones d'ombre, caractères grecs et internationaux, symboles mathématiques. Si vous sélectionnez *Italic*, la moitié supérieure de la table est allouée aux caractères italiques.

Pays

Utilisez cette option pour sélectionner l'un des quinze jeux de symboles internationaux. Pour avoir des exemples de caractères des jeux de symbole de chaque pays, reportez-vous à la section "Jeux de caractères internationaux", page B-35.

CR Auto (Retour Chariot automatique)

Permet d'indiquer si l'imprimante effectue un retour chariot ou un saut de ligne (CR-LF) dès que la marge de droite est atteinte. Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'imprime pas de caractères au-delà de la marge de droite et n'exécute pas de retour à la ligne tant qu'elle n'a pas reçu de commande de Retour chariot. La plupart des applications gèrent automatiquement cette fonction.

LF Auto (Saut de ligne automatique)

Si vous positionnez cette option sur *Non*, la commande de saut de ligne automatique (LF) ne sera pas envoyée pour chaque retour chariot (CR). Positionnée sur *Oui*, la commande accompagne chaque retour chariot. Vous devez sélectionner *Oui* si les lignes de texte se chevauchent.

Bitimage

L'imprimante peut émuler les densités des graphiques définies par ses commandes. Si vous sélectionnez *Foncée*, la densité de l'image bit est élevée. Si vous sélectionnez *Claire*, la densité de l'image est faible.

Si vous sélectionnez *Code barre*, l'imprimante convertit les images bit en codes à barres en remplissant automatiquement tous les espaces verticaux entre les points. Cette fonction permet de réaliser des lignes verticales non brisées qui peuvent être lues par un lecteur de codes à barres. Ce mode réduira la taille de l'image imprimée et l'impression d'images graphiques bit peut être déformée.

Caractère Zéro

Détermine si l'imprimante imprime un zéro barré ou non.

Menu FX

Ce menu permet de définir des paramètres ayant une incidence sur l'imprimante, en mode émulation FX.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Police	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pas	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensé	Non , Oui
Marge Haut	0.40 ... 0.50 ... 1.50 pouce par incréments de 0.05 pouce
Texte	1... 62/66* ... lignes (disponibles)
Table CG	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Pays	USA , France, Allemagne, UK, Danemark, Suède, Italie, Espagne1, Japon, Norvège, Danemark2, Espagne2, LatinAmeric
CR Auto	Oui , Non
LF Auto	Non , Oui
Bitimage	Foncée , Claire, Code barre
Caractère Zéro	0 , zéro barré (ø)

* Le nombre de lignes dépend du format de papier choisi : Letter (62 lignes) ou A4 (66 lignes).

Police

Permet de sélectionner la police de caractères.

Pas

Permet de sélectionner l'espacement fixe des polices (c'est-à-dire l'espacement horizontal), mesuré en caractères par pouce (cpi) ou l'espacement proportionnel.

Condensé

Permet d'activer ou de désactiver l'impression en condensé.

Marge Haut

Permet de définir la distance entre le haut de la page et la ligne de base de la première ligne imprimable. Cette distance est mesurée en pouces. Plus la valeur est petite, plus la ligne imprimable se rapproche du haut de la page.

Texte

Définit la longueur de la page en lignes. Pour cette option, on considère qu'une ligne vaut 1 pica (1/6 pouce). Si vous modifiez les paramètres Orientation, Format papier ou Marge Haut, le paramètre de longueur de page retourne automatiquement à sa valeur par défaut, pour chaque format de papier.

Table CG

Permet d'utiliser la table de générateurs de caractères pour sélectionner les tables de caractères graphiques ou italiques. La table de caractères graphiques contient les caractères graphiques nécessaires à l'impression des lignes, coins, zones d'ombre, caractères grecs et internationaux, symboles mathématiques. Si vous sélectionnez *Italic*, la moitié supérieure de la table est allouée aux caractères italiques.

Pays

Utilisez cette option pour sélectionner l'un des quinze jeux de symboles internationaux. Pour avoir des exemples de caractères des jeux de symbole de chaque pays, reportez-vous à la section "Jeux de caractères internationaux", page B-35.

CR Auto (Retour Chariot automatique)

Permet d'indiquer si l'imprimante effectue un retour chariot ou un saut de ligne (CR-LF) dès que la marge de droite est atteinte. Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'imprime pas de caractères au-delà de la marge de droite et n'exécute pas de retour à la ligne tant qu'elle n'a pas reçu de commande de Retour chariot. La plupart des applications gèrent automatiquement cette fonction.

LF Auto (Saut de ligne automatique)

Si vous positionnez cette option sur *Non*, la commande de saut de ligne automatique (LF) ne sera pas envoyée avec chaque retour chariot (CR). Positionnée sur *Oui*, la commande accompagne chaque retour chariot. Vous devez sélectionner *Oui* si les lignes de texte se chevauchent.

Bitimage

L'imprimante peut émuler les densités des graphiques définies par ses commandes. Si vous sélectionnez *Foncée*, la densité de l'image bit est élevée. Si vous sélectionnez *Claire*, la densité de l'image est faible.

Si vous sélectionnez *Code barre*, l'imprimante convertit les images bit en codes à barres en remplissant automatiquement tous les espaces verticaux entre les points. Cette fonction permet de réaliser des lignes verticales non brisées qui peuvent être lues par un lecteur de codes à barres. Ce mode réduira la taille de l'image imprimée et l'impression d'images graphiques bit peut être déformée.

Caractère Zéro

Détermine si l'imprimante imprime un zéro barré ou non.

Menu I239X

Le mode I239X émule les commandes IBM® 2390/2391Plus. Pour de plus amples informations sur la plupart des options et des paramètres du tableau suivant, reportez-vous à la section précédente.

Ces paramètres ne sont disponibles qu'en mode I239X.

Option	Valeurs (valeur par défaut en gras)
Police	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pas	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Code Page	437 , 850, 858, 860, 863, 865
Marge Haut	0.30 ... 0.40 ... 1.50 pouce par incréments de 0.05 pouce
Texte	1 ... 63/67* ... lignes (disponibles)
CR Auto	Non , Oui
LF Auto	Non , Oui
Alt. Graphics	Non , Oui
Bitimage	Foncée , Claire
Caractère zéro	0 , zéro barré (ø)
Jeu de caractères	1** , 2**

* Le nombre de lignes dépend du format de papier choisi : Letter (63 lignes) ou A4 (67 lignes).

** Selon le format de papier choisi : Letter (1) ou A4 (2).

Police

Permet de sélectionner la police de caractères.

Pas

Permet de sélectionner l'espacement fixe des polices (c'est-à-dire l'espacement horizontal), mesuré en caractères par pouce (cpi) ou l'espacement proportionnel.

Code Page

Permet de sélectionner la table de caractères. Les tables de caractères contiennent les caractères et les symboles utilisés dans les différentes langues. L'imprimante imprime le texte à partir de la table de caractères sélectionnée.

Marge Haut

Permet de définir la distance entre le haut de la page et la ligne de base de la première ligne imprimable. Cette distance est mesurée en pouces. Plus la valeur est petite, plus la ligne imprimable se rapproche du haut de la page.

Texte

Définit la longueur de la page en lignes. Pour cette option, on considère qu'une ligne vaut 1 pica (1/6 pouce). Si vous modifiez les paramètres *Orientation*, *Format papier* ou *Marge Haut*, le paramètre de longueur de page retourne automatiquement à sa valeur par défaut, pour chaque format de papier.

CR Auto (Retour Chariot automatique)

Permet d'indiquer si l'imprimante effectue un retour chariot ou un saut de ligne (CR-LF) dès que la marge de droite est atteinte. Si ce paramètre est désactivé, l'imprimante n'imprime pas de caractères au-delà de la marge de droite et n'exécute pas de retour à la ligne tant qu'elle n'a pas reçu de commande de Retour chariot. La plupart des applications gèrent automatiquement cette fonction.

LF Auto (Saut de ligne automatique)

Si vous positionnez cette option sur *Non*, la commande de saut de ligne automatique (LF) ne sera pas envoyée pour chaque retour chariot (CR). Positionnée sur *Oui*, la commande accompagne chaque retour chariot. Vous devez sélectionner *Oui* si les lignes de texte se chevauchent.

Alt.Graphics

Permet d'activer ou de désactiver l'option *Alternate Graphics* (Graphiques alternés).

Bitimage

L'imprimante peut émuler les densités des graphiques définies par ses commandes. Si vous sélectionnez *Foncée*, la densité de l'image bit est élevée. Si vous sélectionnez *Claire*, la densité de l'image est faible.

Si vous sélectionnez *Code barre*, l'imprimante convertit les images bit en codes à barres en remplissant automatiquement tous les espaces verticaux entre les points. Cette fonction permet de réaliser des lignes verticales non brisées qui peuvent être lues par un lecteur de codes à barres. Ce mode réduira la taille de l'image imprimée et l'impression d'images graphiques bit peut être déformée.

Caractère Zéro

Détermine si l'imprimante imprime un zéro barré ou non.

Jeu de caractères

Permet de sélectionner la table de caractères 1 ou 2.

Chapitre 5

Utilisation des options

Bac 500 feuilles	5-2
Installation du Bac 500 feuilles	5-2
Retrait du Bac 500 feuilles	5-8
Unité recto-verso (duplex)	5-10
Installation de l'Unité recto-verso (duplex)	5-11
Retrait de l'Unité recto-verso (duplex)	5-17
Unité de disque dur	5-22
Installation de l'unité de disque dur	5-22
Retrait de l'unité de disque dur	5-25
Module mémoire	5-28
Installation d'un module mémoire	5-29
Retrait du module mémoire	5-34
Kit Adobe PostScript 3	5-36
Installation du module ROM Adobe PostScript 3	5-36
Retrait du module ROM Adobe PostScript 3	5-40
Cartes d'interface	5-42
Installation d'une carte d'interface	5-43
Retrait d'une carte d'interface	5-45

Bac 500 feuilles

Le Bac 500 feuilles optionnel (813461) vous permet de charger jusqu'à 500 feuilles de format A4 ou Letter.

Pour installer cette option, reportez-vous à la section suivante ou au *Guide d'installation*. Pour y charger du papier, reportez-vous à la section "Chargement du Bac 500 feuilles", page 2-18.

Le tableau suivant vous présente un résumé des types et des formats de papier que vous pouvez utiliser avec le Bac 500 feuilles :

Type de papier	Format de papier	Capacité
Papier ordinaire	A4, Letter (LT)	jusqu'à 500 feuilles (Grammage : de 60 à 90 g/m ²)

Remarque :

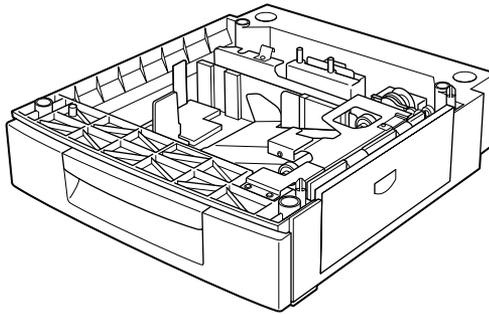
Chargez le papier face imprimable vers le haut.

Installation du Bac 500 feuilles

Pour installer le Bac 500 feuilles procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.

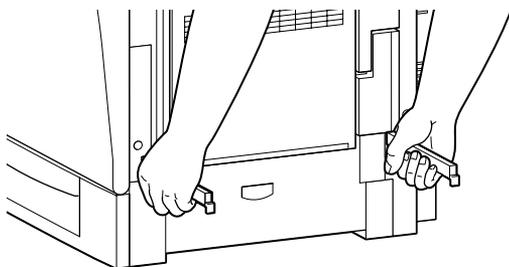
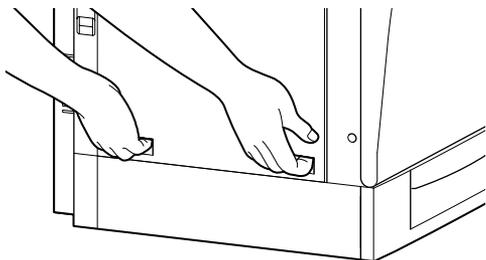
- Sortez avec précaution le Bac 500 feuilles du carton et placez-le sur le sol ou sur une surface lisse et stable.



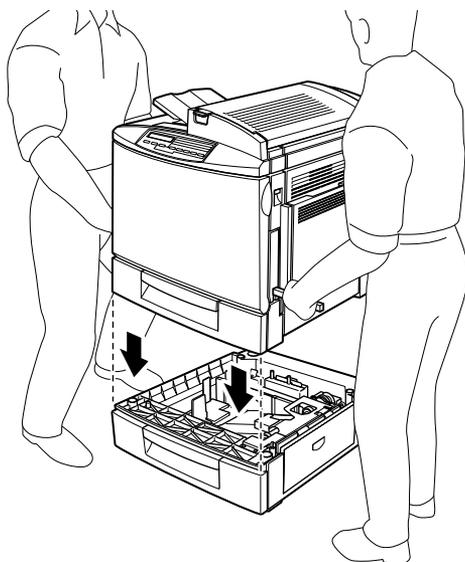
Remarques :

- Assurez-vous que les trois vis et les trois petites pièces métalliques de montage sont bien fournies avec le Bac 500 feuilles .
- Retirez tous les matériaux d'emballage du bac.
- Conservez les matériaux d'emballage pour transporter le Bac 500 feuilles ultérieurement.

5. Faites vous assister de deux personnes ou plus pour soulever l'imprimante à l'aide des prises illustrées ci-dessous.



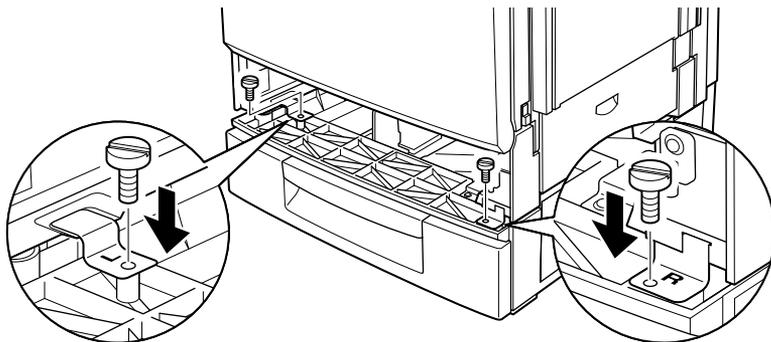
6. Alignez les coins de l'imprimante sur ceux du bac puis, posez-la doucement jusqu'à sa fixation correcte sur le bac.



Important :

En raison de son poids (45 kg, consommables installés), deux personnes ou plus sont nécessaires pour soulever cette unité.

- Sortez le bac inférieur standard de l'imprimante. A l'aide des vis fournies, fixez les deux pièces métalliques de montage gravées d'un L (gauche) et d'un R (droite) en fonction des positions indiquées.

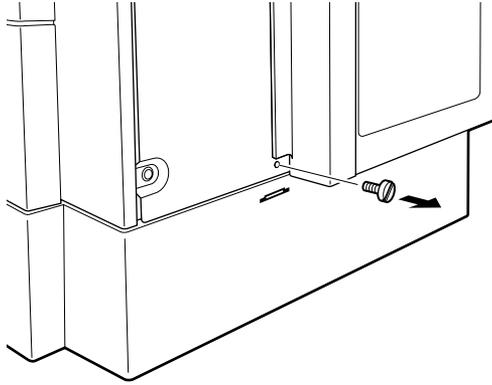


Remarque :

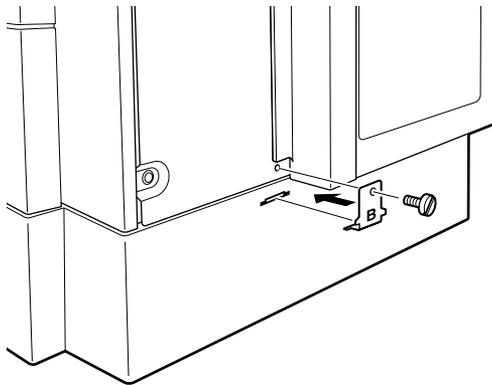
Utilisez une pièce de monnaie pour serrer les vis car l'utilisation d'un tournevis normal peut s'avérer inadéquate avec la forme de la fente du bac.

- Réinsérez le bac inférieur standard dans l'imprimante.

- Faites face au dos de l'imprimante et dévissez la vis comme illustré ci-dessous.



- A l'aide de cette vis, fixez la troisième pièce métallique gravée d'un B (dos) selon la position indiquée.



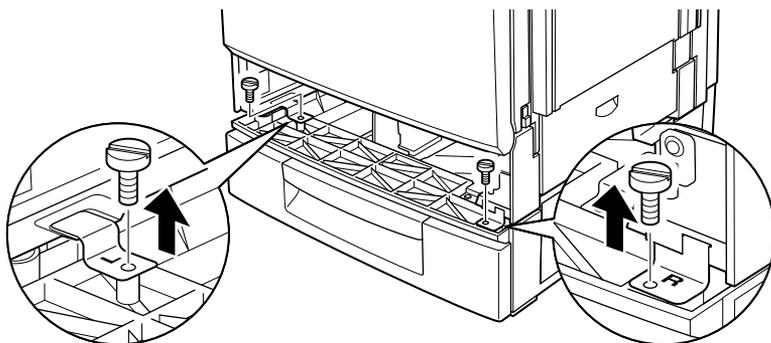
- Rebranchez tous les câbles d'interface.
- Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
- Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que le Bac 500 feuilles est correctement installé, imprimez une feuille d'état. Si le bac n'y figure pas, vérifiez que les connecteurs électroniques reliant le Bac 500 feuilles à l'imprimante sont correctement branchés.

Retrait du Bac 500 feuilles

Pour retirer le Bac 500 feuilles, procédez comme indiqué ci-dessous :

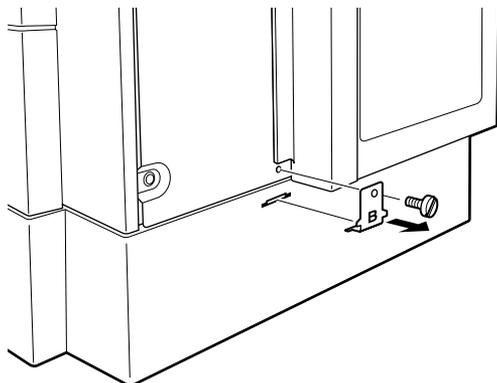
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Sortez le bac inférieur standard de l'imprimante.
5. Enlevez les deux vis et les pièces métalliques gravées d'un L (gauche) et d'un R (droite), comme indiqué ci-dessous.



Remarque :

Utilisez une pièce de monnaie pour dévisser les vis car l'utilisation d'un tournevis normal peut s'avérer inadéquate avec la forme de la fente du bac.

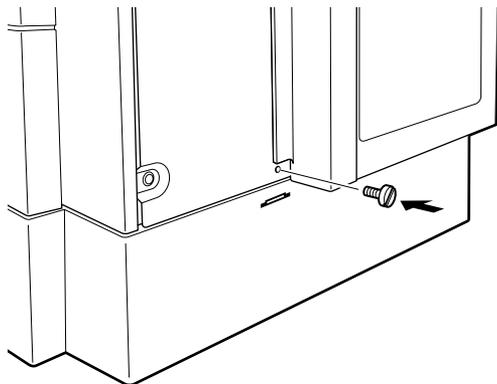
6. Remplacez le bac inférieur standard dans l'imprimante.
7. Faites face au dos de l'imprimante. Dévissez la vis et enlevez la pièce métallique gravée d'un B (dos), comme indiqué ci-dessous.



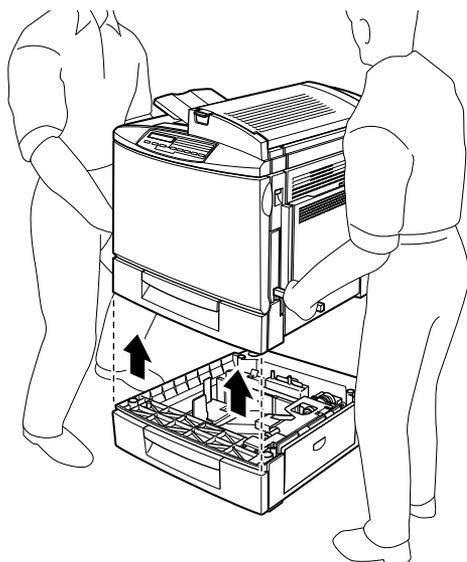
Remarque :

Conservez les vis et les pièces métalliques de montage dans un endroit sûr. Vous en aurez besoin lors de la réinstallation du Bac 500 feuilles sur l'imprimante.

8. Revissez cette vis sans la pièce métallique de montage.



9. Soulevez avec précaution l'imprimante du Bac 500 feuilles avec l'aide de deux personnes ou plus et placez-la sur une surface stable et lisse.



10. Remplacez le Bac 500 feuilles dans son carton d'emballage.
11. Rebranchez tous les câbles d'interface.
12. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
13. Mettez l'imprimante sous tension.

Unité recto-verso (duplex)

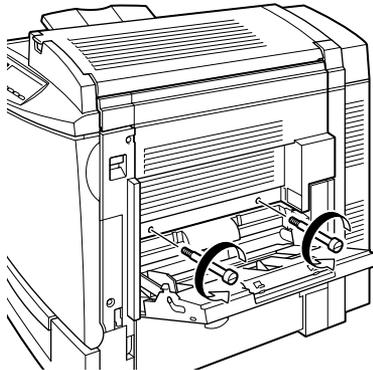
L'Unité recto-verso (duplex) optionnelle (C813471) vous permet d'imprimer automatiquement sur les deux faces du papier (A4/LT).

Pour l'installer, reportez-vous à la section suivante ou au *Guide d'installation*.

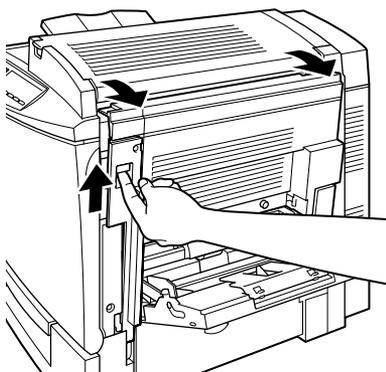
Installation de l'Unité recto-verso (duplex)

Pour installer l'Unité recto-verso (duplex), procédez comme indiqué ci-dessous :

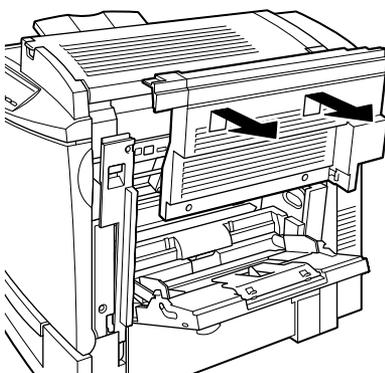
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Faites face au côté droit de l'imprimante et dévissez les vis du capot droit.



5. Appuyez vers le haut sur le bouton d'ouverture pour ouvrir le capot droit de l'imprimante.



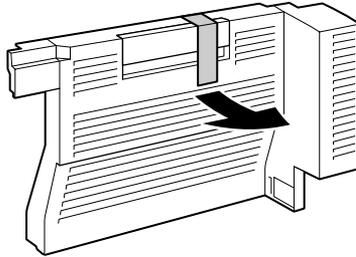
6. Retirez le capot droit de l'imprimante, puis refermez la partie de fixation du capot jusqu'au déclic.



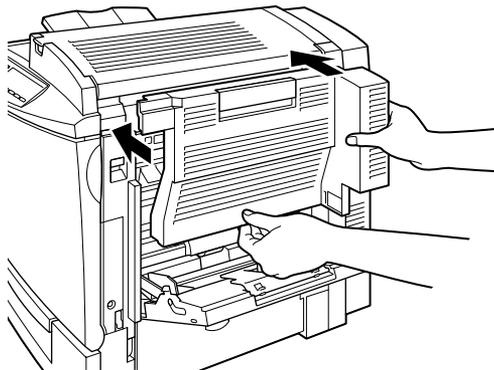
Remarques :

- ❑ Si le capot droit de l'imprimante est fermé, il ne peut pas être retiré.

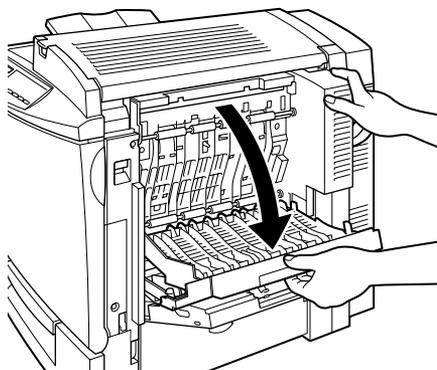
- ❑ *Conservez le capot droit et les vis dans un endroit sûr. Vous en aurez besoin en cas de retrait ultérieur de l'Unité recto-verso (duplex).*
7. Déballez l'Unité recto-verso (duplex) et retirez l'adhésif de maintien du capot de l'unité.



8. Soulevez l'Unité recto-verso (duplex) à deux mains et orientez-la vers le côté droit de l'imprimante, jusqu'à ce qu'elle s'emboîte parfaitement et que les connecteurs électroniques s'enclenchent.



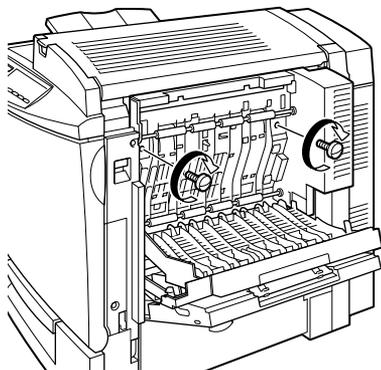
9. Ouvrez le capot de l'unité.



Important :

- ❑ *En ouvrant le capot, veillez à maintenir l'unité en place à l'aide d'une main. L'unité est assez lourde et peut tomber avant d'être fixée par des vis.*
- ❑ *Pour pouvoir ouvrir le capot de l'Unité recto-verso (duplex), le bac BM doit rester ouvert.*

10. Fixez l'unité à l'aide des deux vis de retenue.

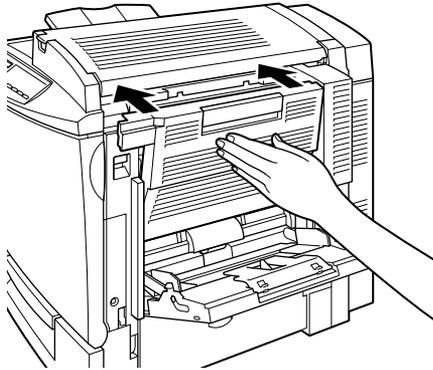




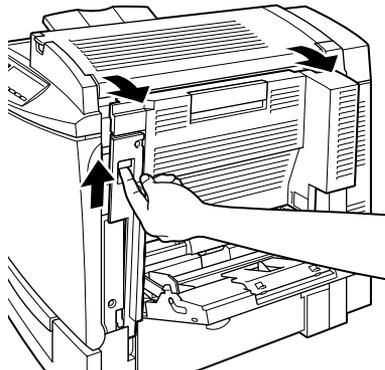
Important :

*L'unité est lourde et peut tomber avant d'être fixée par des vis.
Lorsque vous serrez les vis, faites-vous aider pour le maintien en place de l'unité.*

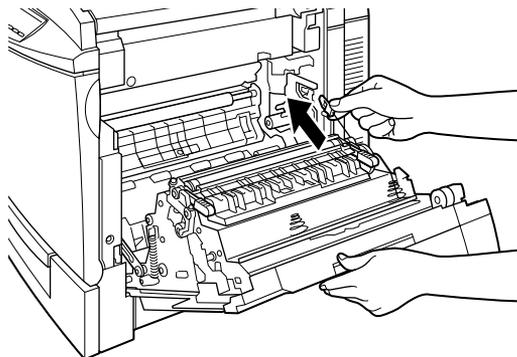
11. Fermez le capot de l'unité.



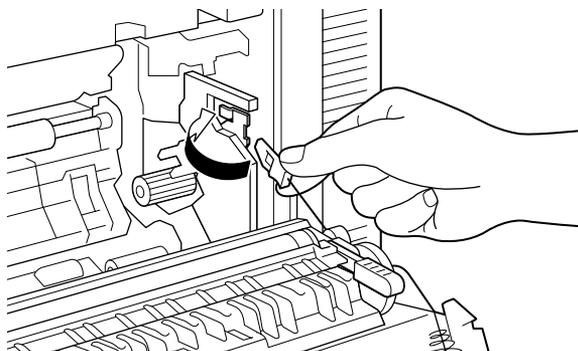
12. Appuyez vers le haut sur le bouton d'ouverture pour ouvrir le côté droit de l'imprimante.



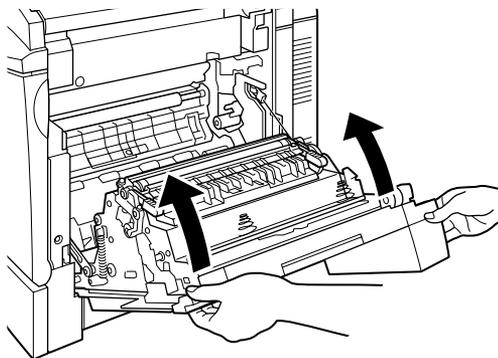
13. Tirez sur la petite pièce en plastique reliée à une attache d'auto-extraction, située sur le côté droit de l'Unité recto-verso.



14. Insérez la pièce en plastique dans le crochet situé sur le côté, comme indiqué ci-dessous.



15. Refermez doucement le capot droit de l'imprimante.



16. Rebranchez tous les câbles d'interface.

17. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.

18. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que l'Unité recto-verso (duplex) est correctement installée, imprimez une feuille d'état. Si l'unité n'y figure pas, vérifiez que les connecteurs électroniques reliant l'Unité recto-verso (duplex) à l'imprimante sont correctement branchés.

Remarque :

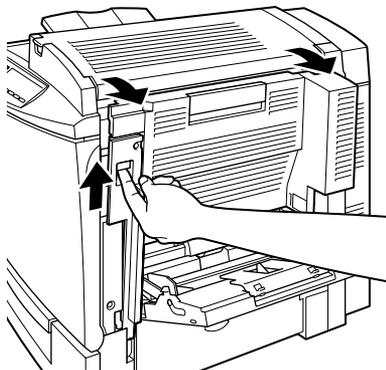
Conservez les matériaux d'emballage pour transporter l'Unité recto-verso (duplex) ultérieurement.

Retrait de l'Unité recto-verso (duplex)

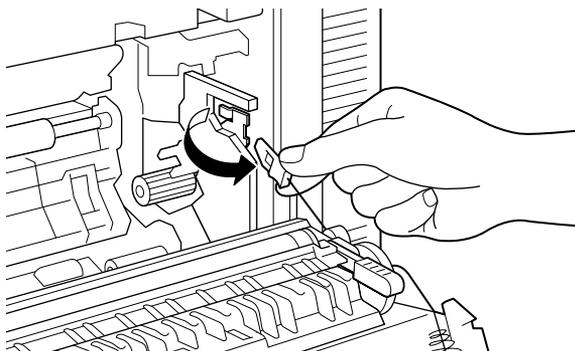
Pour retirer l'Unité recto-verso (duplex), procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Mettez l'imprimante hors tension.

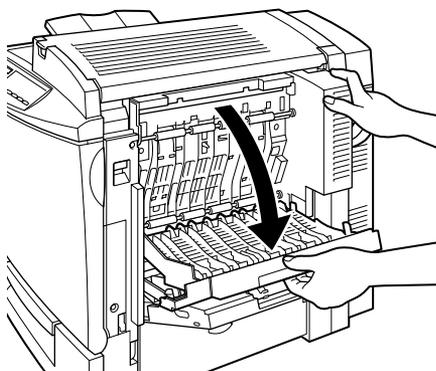
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Ouvrez le capot droit de l'imprimante.



5. Débranchez la pièce en plastique du côté de l'imprimante puis, fermez le capot droit.



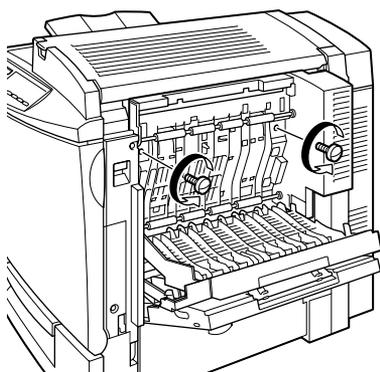
- Ouvrez le capot de l'Unité recto-verso (duplex).



Important :

Pour pouvoir ouvrir le capot de l'Unité recto-verso (duplex), le bac BM doit rester ouvert.

- Dévissez et retirez les deux vis.



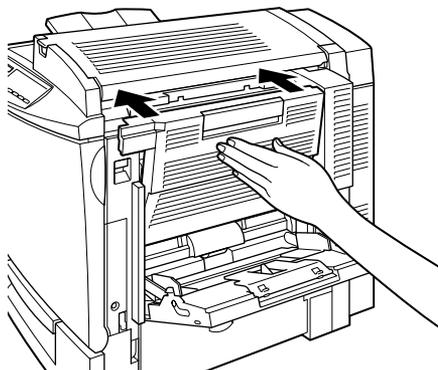
Important :

L'unité est lourde et peut tomber une fois les vis retirées. Lorsque vous dévissez les vis, faites-vous aider pour le maintien en place de l'unité.

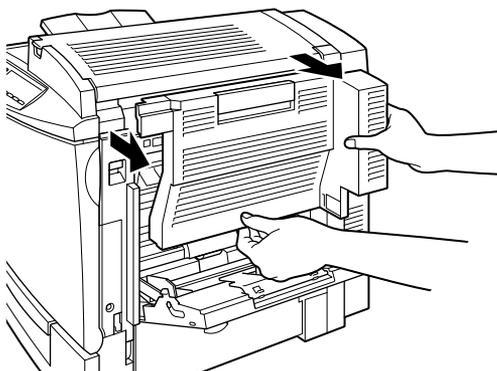
Remarque :

Conservez les deux vis avec l'Unité recto-verso (duplex). Vous en aurez besoin pour la réinstallation.

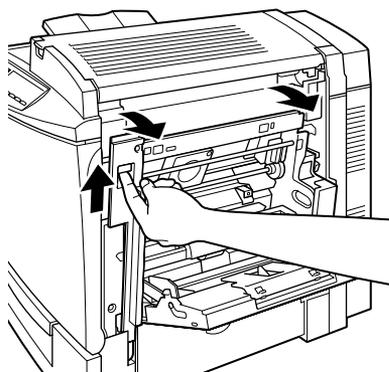
8. Fermez le capot de l'Unité recto-verso (duplex).



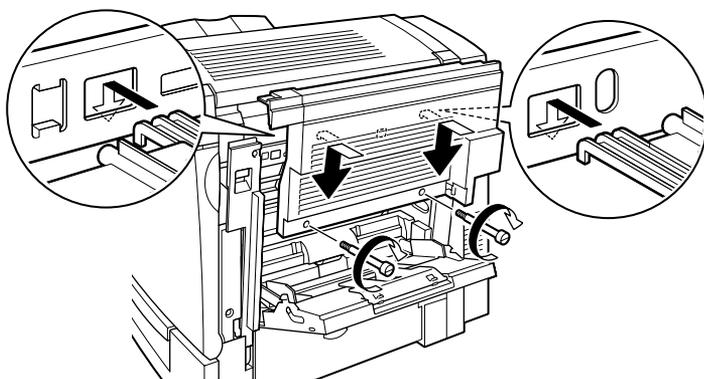
9. Retirez doucement l'Unité recto-verso (duplex) en tirant droit vers vous, et en prenant soin de ne pas plier les connecteurs électroniques.



10. Appuyez sur le bouton d'ouverture pour ouvrir le capot droit de l'imprimante.



11. A l'aide des vis fournies avec l'imprimante, refixez le capot droit.



Remarque :

Si le côté droit de l'imprimante est fermé, le capot ne peut pas être fixé.

12. Rebranchez tous les câbles d'interface.

13. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
14. Mettez l'imprimante sous tension.

Unité de disque dur

L'unité de disque dur optionnelle (C82377*) vous permet d'augmenter la capacité mémoire de l'imprimante en cas d'utilisation de la carte Ethernet et d'impression de documents avec des graphiques. Elle vous permet également d'augmenter la vitesse d'impression de documents complexes.

Lorsque le module ROM Adobe PostScript 3, livré en standard dans la version PostScript de l'AcuLaser C2000, est également installé, le téléchargement des polices PostScript 3 requiert 1 Go d'espace disponible sur l'unité de disque dur optionnelle.

Installation de l'unité de disque dur

Pour installer l'unité de disque dur, procédez comme indiqué ci-dessous :



Important :

Avant d'installer l'unité de disque dur, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.

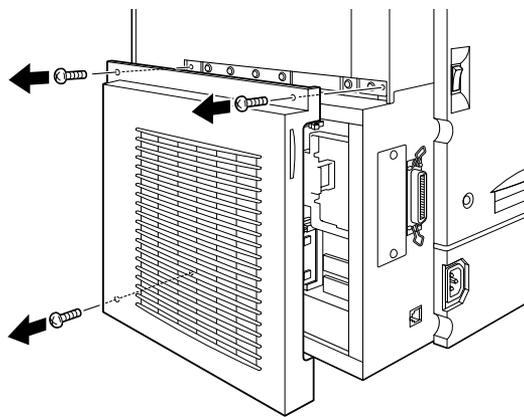


Attention :

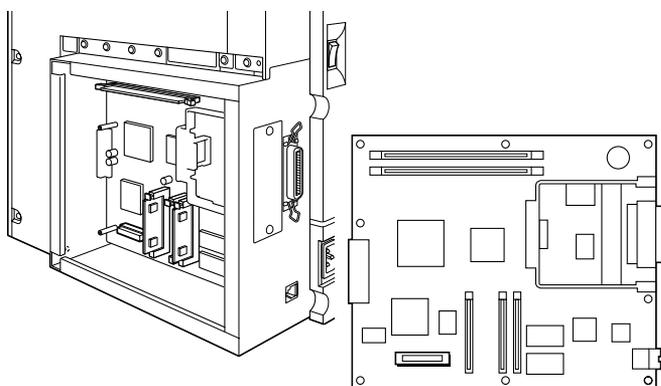
Certains composants situés à l'intérieur de l'imprimante sont pointus ou acérés et peuvent être la cause de blessures.

1. Mettez l'imprimante hors tension.

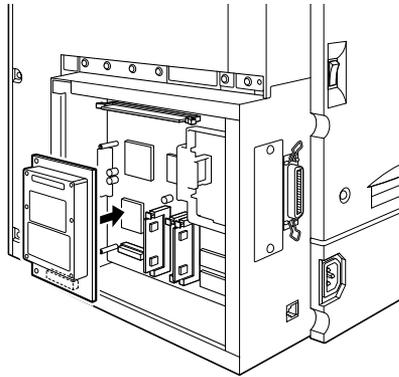
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Retirez les vis et le capot de la plaquette des circuits imprimés situés au dos de l'imprimante.



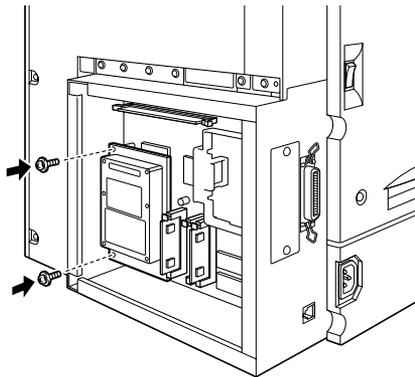
5. Localisez la fiche d'insertion de l'unité de disque dur, en vous aidant du croquis présenté ci-dessous.



6. Retirez l'unité de disque dur de son emballage.
7. Faites correspondre le connecteur électrique de l'unité de disque dur avec la fiche puis, appuyez sur l'unité de disque dur jusqu'à ce que le connecteur s'enfonce parfaitement dans la fiche.



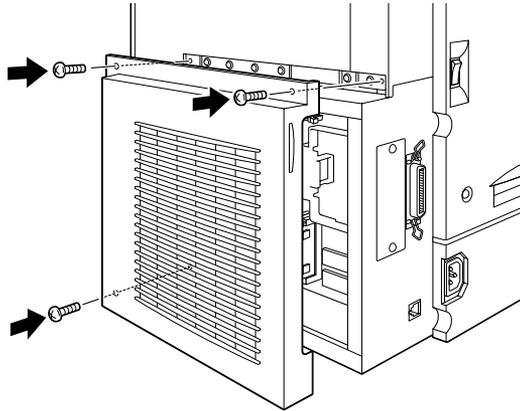
8. Serrez les vis fournies pour fixer l'unité de disque dur.



Important :

Ne retirez aucun module du circuit imprimé, sous peine de bloquer le fonctionnement de l'imprimante.

9. Remplacez le capot de la plaquette du circuit imprimé dans sa position initiale et serrez les vis.



10. Rebranchez tous les câbles d'interface.
11. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
12. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que l'unité de disque dur est correctement installée, imprimez une feuille d'état. Si l'unité n'y figure pas, réinstallez-la. Vérifiez que le connecteur électronique de l'unité de disque dur est correctement inséré dans la fiche du circuit imprimé.

Retrait de l'unité de disque dur

Pour retirer l'unité de disque dur, procédez comme indiqué ci-dessous :



Important :

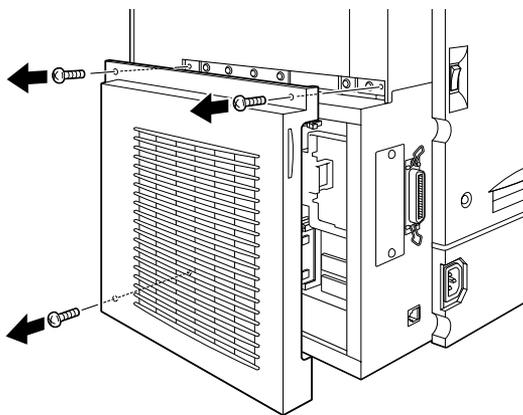
Avant de retirer l'unité de disque dur, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.



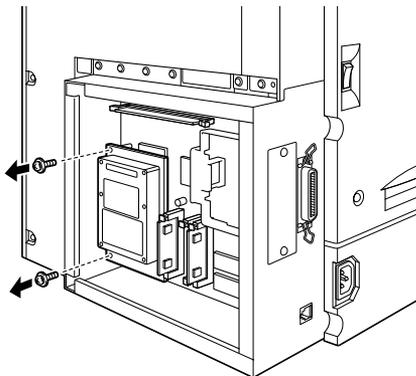
Attention :

Certains composants situés à l'intérieur de l'imprimante sont pointus ou acérés et peuvent être la cause de blessures.

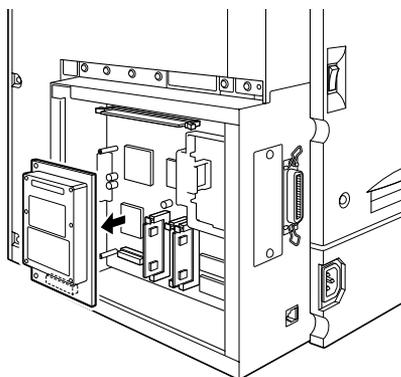
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Retirez les vis et le capot de la plaquette du circuit imprimé, situés au dos de l'imprimante.



5. Retirez les vis qui fixent l'unité de disque dur sur le circuit imprimé.

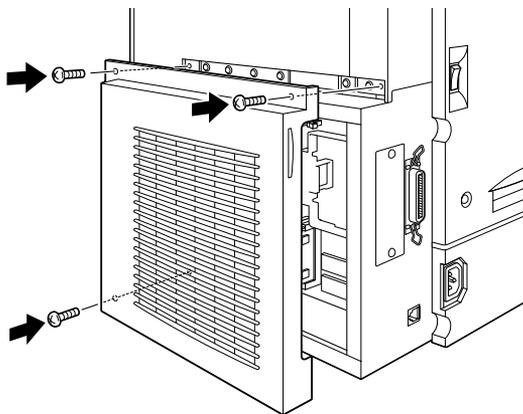


6. Pour retirer l'unité de disque dur de la fiche, tirez-la vers l'extérieur en la prenant des deux côtés.



7. Conservez l'unité de disque dur dans un emballage anti-statique, tel que son emballage d'origine.

8. Remplacez le capot du circuit imprimé et serrez les vis.



9. Rebranchez tous les câbles d'interface.
10. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
11. Mettez l'imprimante sous tension.

Module mémoire

Votre imprimante est livrée avec une mémoire de 32 Mo. En installant les modules mémoire optionnels DIMM (Dual In-line Memory Modules), vous pouvez augmenter la mémoire de l'imprimante jusqu'à 512 Mo. L'extension de la mémoire vous permet d'imprimer des documents complexes ou des documents avec de nombreux graphiques.

L'imprimante est pourvue de deux emplacements DIMM, dont l'un d'eux est déjà occupé par un module mémoire DIMM de base de 32 Mo. Pour augmenter la mémoire de l'imprimante jusqu'à sa capacité maximale de 512 Mo, vous devez vous procurer deux modules DIMM de 256 Mo et retirer le module DIMM d'origine.

Pour installer les modules mémoire DIMM, reportez-vous à la section suivante ou au *Guide d'installation*.

Vous pouvez vous procurer des modules DIMM auprès de nombreux revendeurs de matériel informatique. Assurez-vous que le module que vous achetez répondent aux critères suivants :

Type de mémoire DRAM	Module SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Dual In-line Memory)
Capacité mémoire	32 Mo, 64 Mo, 128 Mo ou 256 Mo
Type	168 contacts, 64 bits, avec SPD
Vitesse d'accès	66.66 MHz ou supérieur (15 ns ou inférieur)
Hauteur	Inférieure à 40 mm

Remarque :

La capacité mémoire maximale de l'imprimante correspond donc à la mémoire DIMM optionnelle ajoutée à la mémoire initiale de 32 Mo. Par exemple, si vous installez un module mémoire DIMM optionnel de 32 Mo, la capacité mémoire maximale sera de 64 Mo.

Installation d'un module mémoire

Pour installer un module mémoire optionnel, procédez comme indiqué ci-dessous :

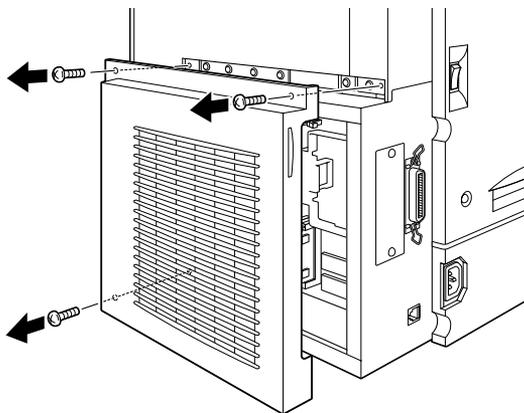
**Important :**

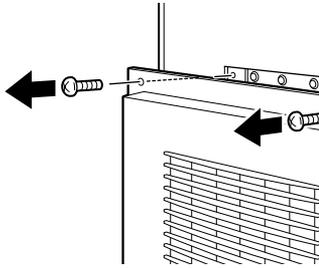
Avant d'installer un module mémoire, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.

**Attention :**

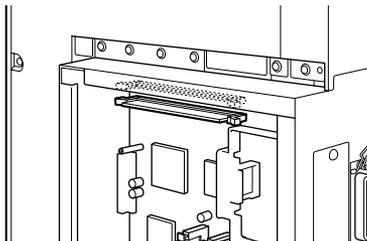
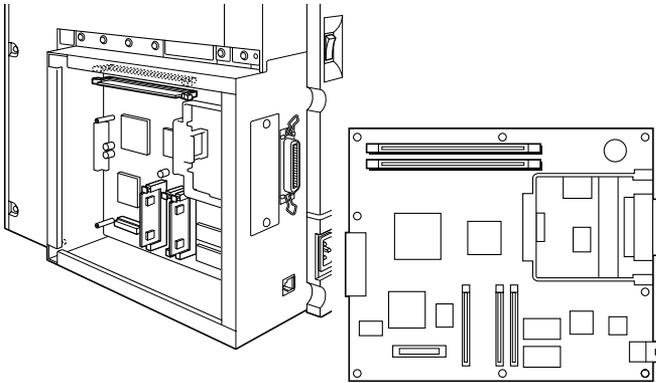
Certains composants situés à l'intérieur de l'imprimante sont pointus ou acérés et peuvent être la cause de blessures.

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Retirez les vis et le capot de la plaquette du circuit imprimé situés au dos de l'imprimante.



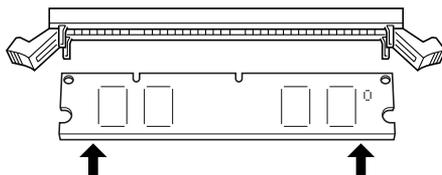


5. Repérez l'emplacement du module DIMM, en vous aidant du croquis présenté ci-dessous.



6. Retirez le module DIMM de son emballage.

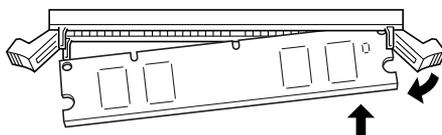
7. Présentez le module mémoire au-dessus de l'emplacement DIMM en l'orientant comme indiqué ci-dessous puis, insérez-le, sans forcer, dans l'emplacement prévu.



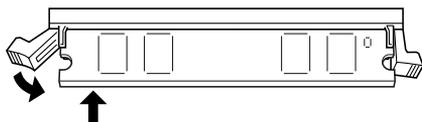
Important :

Assurez-vous d'insérer le module mémoire DIMM dans l'emplacement SO.

8. Poussez l'un des côtés du module mémoire DIMM dans son logement jusqu'à ce que le clip se redresse.



9. Poussez l'autre côté jusqu'à ce que l'autre clip se redresse et maintienne le module fermement en place.

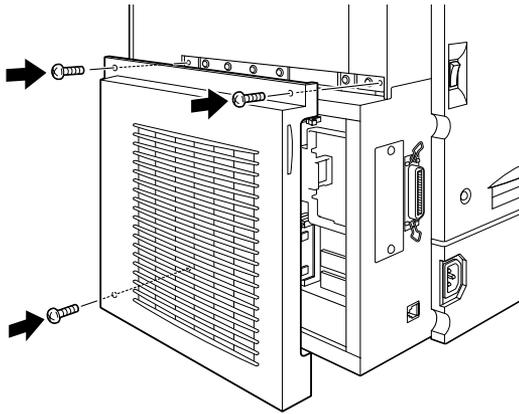




Important :

- ❑ *Introduisez le module mémoire DIMM dans son emplacement, sans forcer.*
- ❑ *Assurez-vous que le module mémoire DIMM est inséré dans le bon sens.*
- ❑ *Ne retirez aucun module du circuit imprimé, sous peine de bloquer le fonctionnement de l'imprimante.*

10. Remplacez le capot du circuit imprimé et serrez les vis.



11. Rebranchez tous les câbles des d'interface.

12. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.

13. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que le module mémoire est correctement installé, imprimez une feuille d'état. Si la capacité mémoire du module optionnel n'a pas été ajouté à la capacité mémoire initiale, procédez à une nouvelle installation du module. Vérifiez que le module est correctement inséré dans son emplacement.

Retrait du module mémoire

Pour retirer le module mémoire, procédez comme indiqué ci-dessous :



Important :

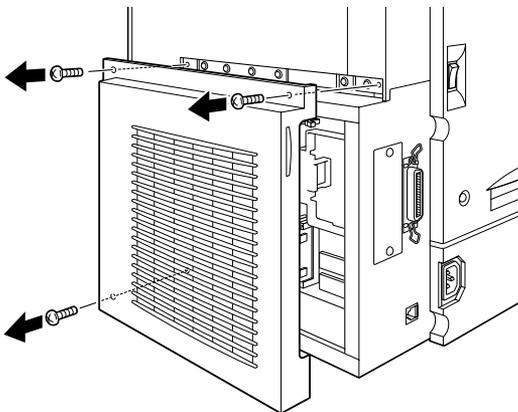
Avant de retirer le module mémoire, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.



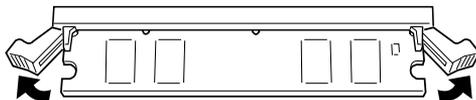
Attention :

Certains composants situés à l'intérieur de l'imprimante sont pointus ou acérés et peuvent être la cause de blessures.

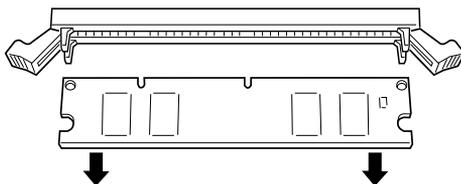
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Retirez les vis et le capot du circuit imprimé, situés au dos de l'imprimante.



5. Ecartez les clips de part et d'autre de l'emplacement DIMM pour libérer le module mémoire.



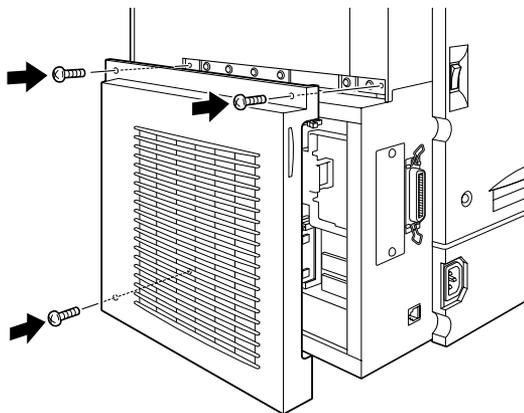
6. Tenez le module mémoire par les deux côtés et retirez-le de son emplacement.



Important :

Vous ne devez retirer aucun autre module de la plaquette car l'imprimante ne pourrait pas fonctionner.

7. Remplacez le capot du circuit imprimé et serrez les vis.



8. Rebranchez tous les câbles d'interface.

9. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
10. Mettez l'imprimante sous tension.

Kit Adobe PostScript 3

Le module ROM du kit Adobe PostScript 3 (C832421) est livré en standard dans la version PostScript de l'AcuLaser C2000. Il permet l'impression de documents avec des polices PostScript. Lorsqu'il est installé, le téléchargement des polices requiert 1 Go d'espace disponible sur le disque dur.

Pour installer le module ROM Adobe PostScript 3, reportez-vous à la section suivante ou au *Guide d'installation*.

Installation du module ROM Adobe PostScript 3

Pour installer le module ROM Adobe PostScript 3, procédez comme indiqué ci-dessous :



Important :

Avant d'installer le module ROM Adobe PostScript3, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.

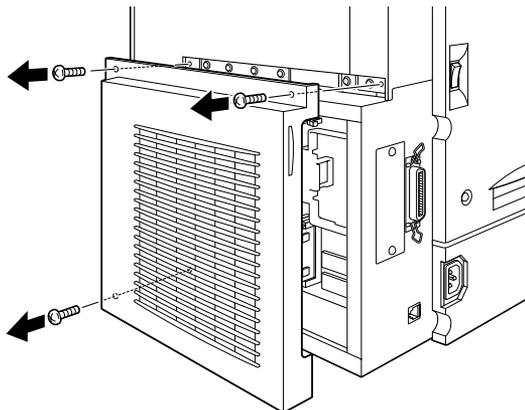


Attention :

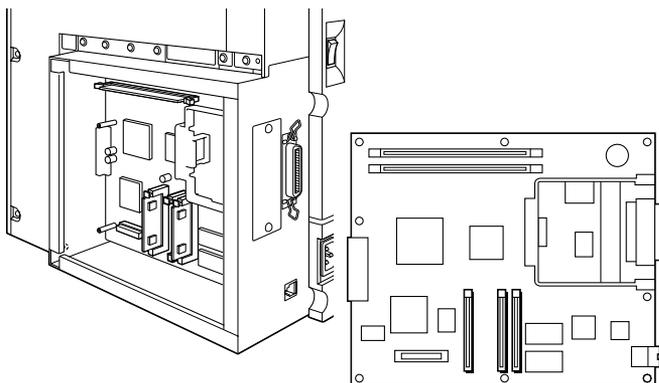
Certains composants situés à l'intérieur de l'imprimante sont pointus ou acérés et peuvent être la cause de blessures.

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.

3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Retirez les vis et le capot du circuit imprimé situés au dos de l'imprimante.



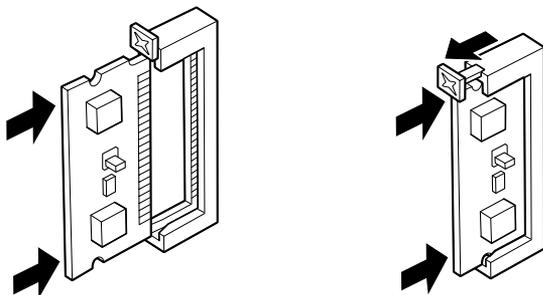
5. Localisez l'emplacement du module ROM, en vous aidant du croquis présenté ci-dessous.



Important :

Ne retirez aucun module du circuit imprimé, sous peine de bloquer le fonctionnement de l'imprimante.

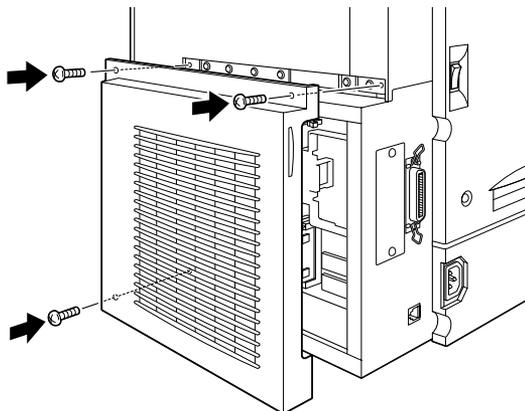
6. Retirez le module ROM de son emballage.
7. En l'orientant comme indiqué ci-dessous, insérez complètement le module dans l'emplacement A. Le bouton gravé d'un X situé en haut de l'emplacement sort lorsque le module est correctement inséré.



Important :

- Introduisez le module ROM dans son emplacement, sans forcer.
- Assurez-vous que le module ROM est inséré dans le bon sens.

8. Remplacez le capot du circuit imprimé dans sa position initiale et serrez les vis.



9. Rebranchez tous les câbles d'interface.
10. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
11. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que le module ROM Adobe PostScript3 est correctement installé, imprimez une feuille d'état. Si l'émulation PS3 n'y figure pas, procédez à une nouvelle tentative d'installation du module, en vérifiant que le module est correctement inséré dans son emplacement.

Retrait du module ROM Adobe PostScript 3

Pour retirer le module ROM Adobe PostScript 3, procédez comme indiqué ci-dessous :



Important :

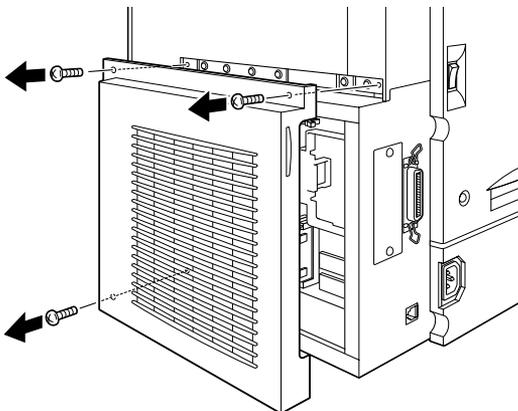
Avant de retirer le module ROM Adobe PostScript3, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.



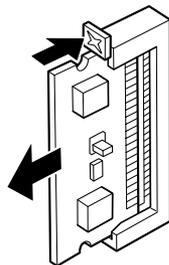
Attention :

Certains composants situés à l'intérieur de l'imprimante sont pointus ou acérés et peuvent être la cause de blessures.

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Retirez les vis et le capot du circuit imprimé, situés au dos de l'imprimante.



5. Poussez le bouton situé sur l'emplacement A vers l'intérieur pour libérer le module ROM.



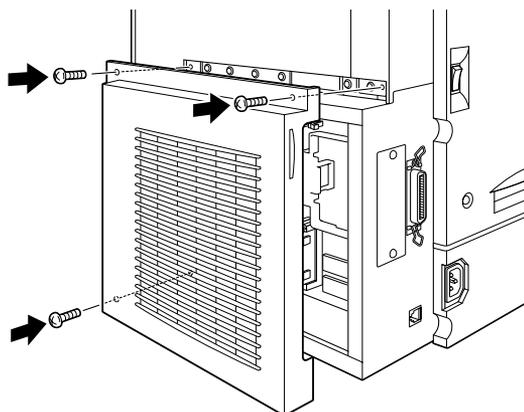
6. Tirez doucement mais fermement le module ROM pour le sortir de son emplacement.



Important :

Vous ne devez retirer aucun autre module du circuit imprimé car l'imprimante ne pourrait pas fonctionner.

7. Remplacez le capot du circuit imprimé dans sa position initiale et serrez les vis.



8. Rebranchez tous les câbles d'interface.

9. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
10. Mettez l'imprimante sous tension.

Cartes d'interface

Vous pouvez installer une carte d'interface optionnelle en complément des cartes d'interface parallèle et Ethernet intégrées à votre imprimante et ajouter une connexion réseau compatible. Les cartes d'interface EPSON énumérées dans le tableau suivant sont compatibles avec votre imprimante. (Les cartes d'interface ne sont pas disponibles dans tous les pays.)

Numéro du modèle	Nom
C823081	Carte d'interface série 32Ko de type B
C823102	Carte d'interface parallèle 32Ko de type B
BOEFS0012	Carte d'interface d'émul. DEC de type B
C823453	Carte d'interface bi-directionnelle
C823152	Carte d'interface twinax IP IM
BOEFS0047	Carte d'interface coax de type B

Si vous n'êtes pas sûr de la nécessité ou non d'installer une carte d'interface optionnelle ou si vous voulez obtenir un complément d'information sur les cartes d'interface, contactez votre fournisseur.

Installation d'une carte d'interface

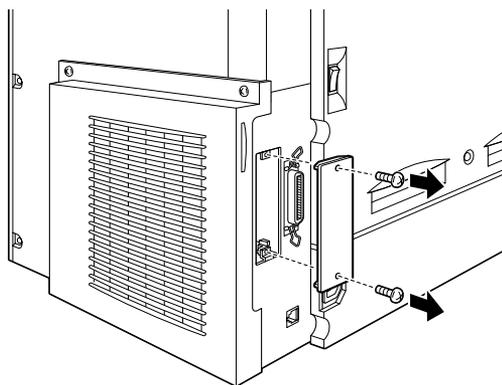
Pour installer une carte d'interface optionnelle, procédez comme indiqué ci-dessous :



Important :

Avant d'installer la carte d'interface, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.

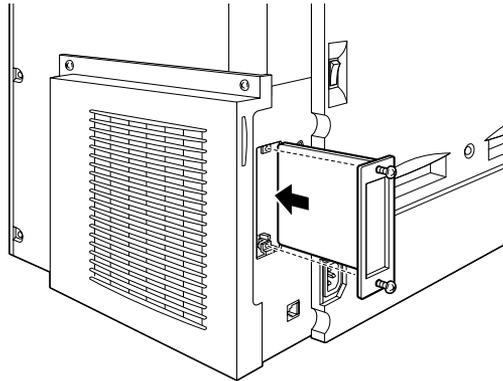
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.
4. Dévissez les vis de maintien du cache du compartiment d'interface, situé sur le côté gauche le plus éloigné de l'imprimante et retirez-le.



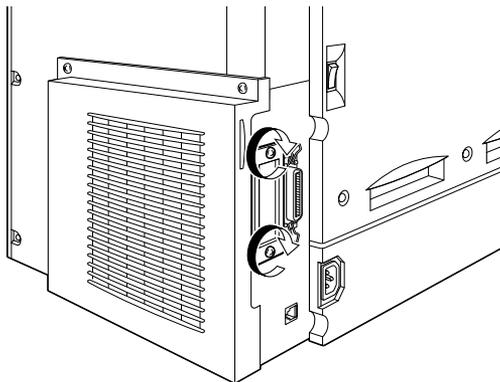
Remarque :

Conservez le cache dans un endroit sûr. Vous en aurez besoin en cas de retrait ultérieur de la carte d'interface.

5. Glissez et poussez la carte d'interface fermement dans son compartiment, en vous assurant que le connecteur situé au dos de la carte d'interface est complètement inséré dans la fiche interne de l'imprimante.



6. Fixez la carte d'interface en serrant les vis de retenue.



7. Rebranchez tous les câbles d'interface.
8. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.

9. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que la carte d'interface est correctement installée, imprimez une feuille d'état. Si l'interface n'y figure pas, procédez à une nouvelle tentative d'installation de la carte, en vérifiant que la carte est correctement fixée à la fiche de l'imprimante.

Retrait d'une carte d'interface

Pour retirer la carte d'interface optionnelle, procédez comme indiqué ci-dessous :

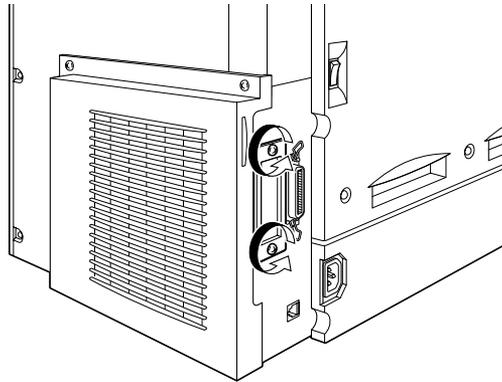


Important :

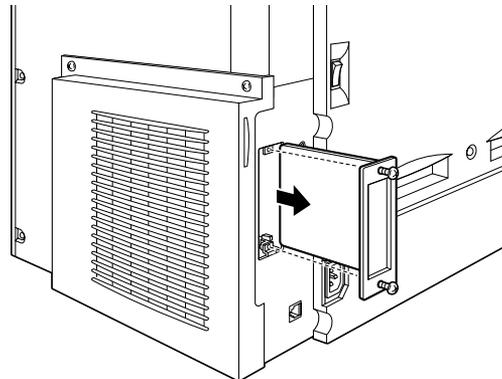
Avant de retirer la carte d'interface, touchez une pièce métallique reliée à la terre afin de vous décharger de l'électricité statique. Sinon, vous risquez d'endommager les composants sensibles à l'électricité statique.

1. Mettez l'appareil hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante de la prise secteur.
3. Débranchez tous les câbles des connecteurs d'interface.

4. Dévissez les vis de maintien de la carte d'interface.



5. Tirez doucement mais fermement la carte d'interface vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elle se libère de la fiche interne de l'imprimante.



6. Remplacez le cache du compartiment d'interface (retiré lors de l'installation de la carte) dans sa position initiale. Fixez-le à l'aide des deux vis.
7. Conservez la carte d'interface dans un emballage anti-statique, tel que son emballage d'origine.

8. Rebranchez tous les câbles d'interface.
9. Raccordez le cordon d'alimentation de l'imprimante à une prise secteur.
10. Mettez l'imprimante sous tension.

Chapitre 6

Maintenance et Transport

Remplacement des consommables	6-2
Précautions à prendre pour le remplacement des consommables	6-2
Messages de remplacement	6-3
Cartouche de toner	6-5
Kit Photoconducteur	6-11
Kit de fusion	6-22
Rouleau huileur	6-32
Collecteur de toner usagé	6-35
Courroie de transfert	6-40
Nettoyage de l'imprimante	6-49
Nettoyage des parties externes de l'imprimante	6-49
Nettoyage des rouleaux d'entraînement du chemin de papier	6-49
Transport de l'imprimante	6-51
Choix de l'emplacement de l'imprimante	6-52

Remplacement des consommables

Lorsqu'un message d'avertissement s'affiche à l'écran LCD ou dans la fenêtre de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3, vous devez procéder au remplacement des consommables, énumérés dans ce chapitre.

Précautions à prendre pour le remplacement des consommables

Lors du remplacement des consommables, assurez-vous de respecter les consignes suivantes :

- ❑ Prévoyez suffisamment d'espace pour la procédure de remplacement. Vous aurez, en effet, à ouvrir certains composants de l'imprimante (le capot avant, par exemple).
- ❑ N'introduisez pas de consommables usagés dans l'imprimante.



Attention :

- ❑ *Ne touchez pas l'unité de fusion (four) ou les zones environnantes, repérées par l'étiquette ATTENTION! SURFACE CHAUDE, NE PASTOUCHER. Si l'imprimante vient d'être utilisée, ces zones peuvent être très chaudes.*
- ❑ *Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas les consommables usagés au feu. Ils doivent être jetés conformément aux réglementations locales.*

Messages de remplacement

Lorsque les messages énumérés ci-dessous apparaissent sur l'écran LCD ou dans la fenêtre de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3, remplacez les consommables appropriés. Vous pouvez poursuivre l'impression en cours pendant un moment lors de l'apparition de ces messages. Toutefois, EPSON recommande de procéder à leur remplacement rapidement pour conserver la qualité d'impression et prolonger la durée de vie de l'imprimante :

Message du panneau de contrôle	Message EPSON Status Monitor 3	Description
XXXX* Niveau toner faible	La cartouche de toner X (et X) est presque vide.	Le niveau de toner disponible dans la cartouche de toner est faible.
Huileur presque vide	Le rouleau huileur a atteint sa limite de durée de vie.	Le rouleau huileur a atteint sa limite de durée de vie.
Attention Photocond.	Le bloc photoconducteur a atteint sa limite de durée de vie.	Le bloc photoconducteur et le filtre optique ont atteint leur limite de durée de vie.
Attention Four	L'unité de fusion (four) a atteint sa limite de durée de vie.	L'unité de fusion (four) et le second rouleau de transfert ont atteint leur limite de durée de vie.
Attention C. Transfert	La courroie de transfert a atteint sa limite de durée de vie.	La courroie de transfert a atteint sa limite de durée de vie.
Recup. toner Plein	Le collecteur de toner usagé est presque plein.	Le collecteur de toner usagé est presque plein.

* Les lettres C, M, J et/ou N indiquent la couleur de la cartouche de toner à remplacer. Par exemple, le message Niveau de toner J faible signifie que le remplacement de la cartouche de toner jaune est nécessaire.

Remarques :

- ❑ Le message affiché sur l'écran LCD disparaît en appuyant sur le bouton Continue.
- ❑ Lorsque plusieurs consommables doivent simultanément être remplacés, les messages correspondants apparaissent les uns après les autres après chaque pression du bouton Continue.

Si vous poursuivez une impression sans avoir remplacé un consommable qui a atteint sa limite de durée de vie, l'imprimante cessera d'imprimer et les messages suivants seront affichés sur l'écran LCD ou dans la fenêtre de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3. L'imprimante ne pourra alors reprendre l'impression qu'une fois le remplacement des consommables usagés effectués :

Message du panneau de contrôle	Message EPSON Status Monitor 3	Description
Plus de Toner XXXX*	La cartouche de toner X (et X) est vide.	La cartouche de toner est vide.
Remplacer Roul.huile	Le rouleau huileur est usagé.	Le rouleau huileur est usagé.
Remplacer Photocond.	Le bloc photoconducteur est usagé.	Le bloc photoconducteur et le filtre optique sont usagés.
Remplacer Rcue.toner	Le collecteur de toner usagé est plein.	Le collecteur de toner usagé est plein.
Remplacer le four	L'unité de fusion (four) est usagée.	L'unité de fusion (four) et le second rouleau de transfert sont usagés.
Remplacer C.Transfert	La courroie de transfert est usagée.	La courroie de transfert est usagée.

* Les lettres C, M, J et/ou N indiquent la couleur de la cartouche de toner à remplacer. Par exemple, le message Plus de toner J signifie que le remplacement de la cartouche de toner jaune est nécessaire.

Remarque :

Les messages de remplacement pour chaque consommable s'affichent les uns après les autres. Après avoir remplacé un consommable, vérifiez sur l'écran LCD la présence ou non de messages de remplacement relatifs à d'autres consommables.

Cartouche de toner

Lorsque la cartouche de toner est vide, un message s'affiche sur l'écran LCD ou dans la fenêtre de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 avec certaines précisions. En fonction du message affiché, remplacez la cartouche de toner correspondant aux indications fournies, par l'un des modèles suivants :

Cartouche de toner (Noir)	S050033
Cartouche de toner (Jaune)	S050034
Cartouche de toner (Magenta)	S050035
Cartouche de toner (Cyan)	S050036

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement des cartouches de toner :

- N'introduisez pas de cartouches de toner usagées dans l'imprimante.
- Attendez environ une heure avant d'installer une cartouche précédemment stockée dans un local frais.



Attention :

- ❑ *Évitez tout contact du toner avec la peau ou les yeux. En cas de projection sur les mains ou sur les vêtements, lavez-les immédiatement à l'eau savonneuse.*

- ❑ *Conservez les cartouches de toner hors de portée des enfants.*

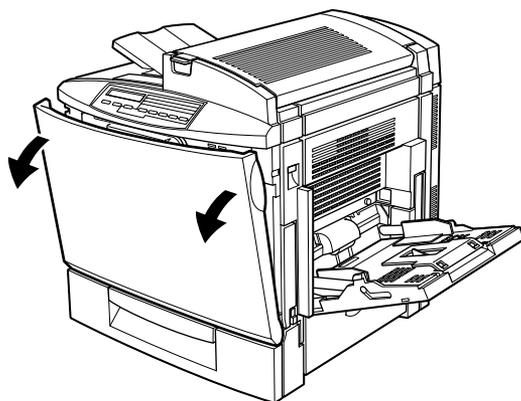
- ❑ *Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas les cartouches de toner usagées au feu. Elles doivent être jetées conformément aux réglementations locales.*

Remplacement d'une cartouche de toner

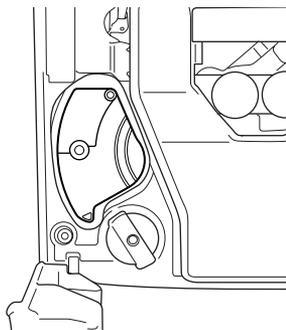
Pour effectuer le remplacement d'une cartouche de toner, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Repérez la couleur de la cartouche de toner à remplacer en vérifiant le message affiché sur l'écran LCD.

2. Ouvrez le capot avant.



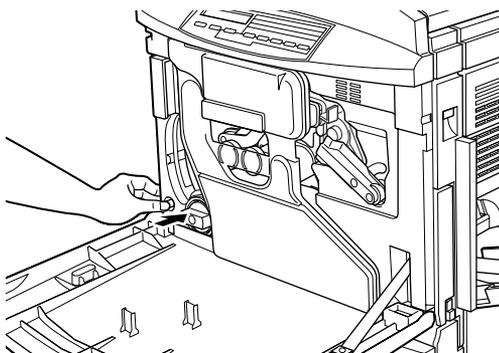
3. Repérez la couleur affichée dans la fenêtre d'installation de la cartouche.



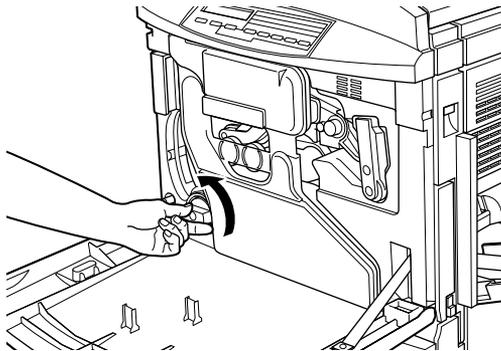
Si la couleur affichée correspond à celle de la cartouche à remplacer, passez à l'étape 6.

Si la couleur est différente, passez à l'étape suivante.

4. Appuyez sur le bouton vert, comme indiqué ci-dessous.



5. Tournez le bouton rond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt. La cartouche suivante apparaît dans la fenêtre d'installation de la cartouche.

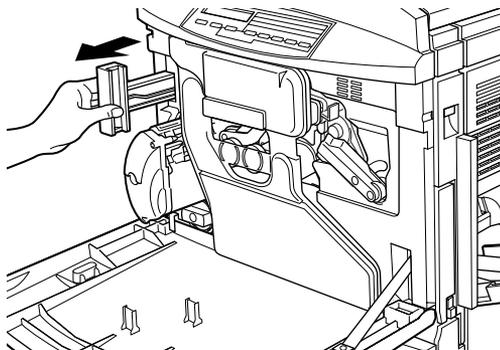


Répétez cette opération jusqu'à ce que la couleur de la cartouche à remplacer apparaisse.

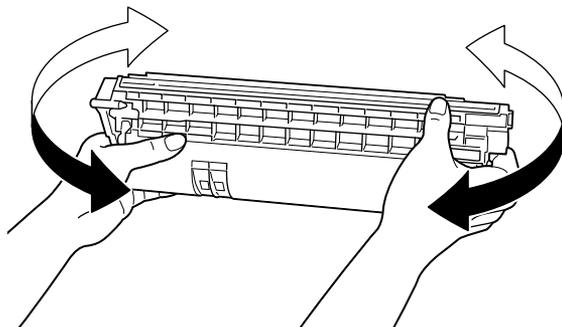
Remarque :

Le bouton ne tourne pas si le retrait du film protecteur du bloc photoconducteur n'a pas été effectué. Reportez-vous à la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13, pour procéder à son retrait.

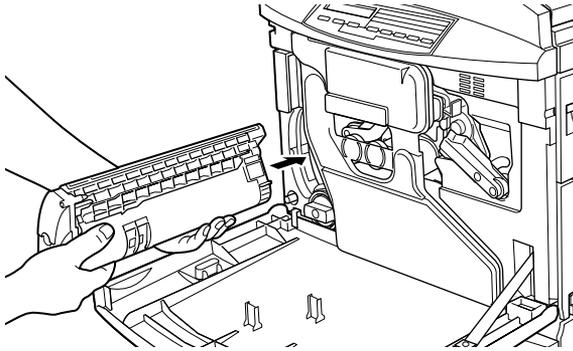
6. Tirez la manette d'éjection de la cartouche pour la dégager de son logement, puis retirez-la.



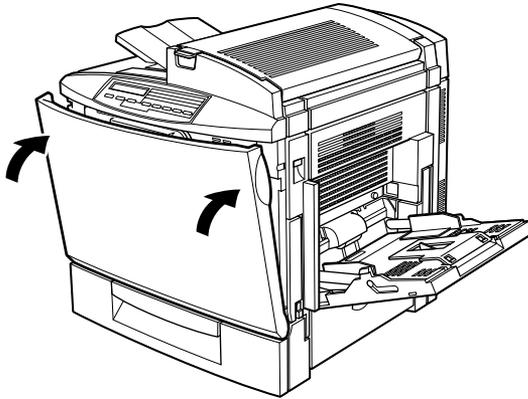
7. Retirez la nouvelle cartouche de la couleur à remplacer de son emballage et secouez-la doucement pour bien répartir le toner, comme indiqué ci-dessous.



- Maintenez la cartouche comme illustré ci-dessous et insérez-la complètement dans son logement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



- Pour remplacer une autre cartouche, répétez les étapes 3 à 8.
- Refermez le capot avant.



Kit Photoconducteur

Le kit Photoconducteur comprend les éléments suivants :

- Bloc photoconducteur
- Collecteur de toner usagé
- Filtre optique

Ces éléments sont vendus en kit car leur remplacement s'effectue en général simultanément. Toutefois, le collecteur de toner usagé est également vendu individuellement car vous pouvez avoir à le changer séparément en fonction de son utilisation.

Bloc Photoconducteur

Préparez un nouveau bloc photoconducteur. Lorsqu'un message vous y invitera, remplacez celui qui est en cours d'utilisation dans l'imprimante.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement du bloc photoconducteur :

- Lors de son remplacement, veillez à ne pas exposer le bloc photoconducteur à la lumière du jour plus que nécessaire.
- Prenez garde à ne pas rayer ni toucher la surface du tambour. En effet, la transpiration de vos mains pourrait endommager sa surface de façon permanente et affecter la qualité de vos impressions.
- Pour obtenir une qualité d'impression optimale, n'entreposez pas le bloc photoconducteur dans un local trop éclairé ou dans une atmosphère saline, poussiéreuse ou chargée de gaz corrosifs (ammoniacque). Evitez également les lieux sujets à des variations trop brusques de température ou d'humidité.

- ❑ Conservez le bloc photoconducteur hors de portée des enfants.



Attention :

Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas le bloc photoconducteur usagé au feu. Il doit être jeté conformément aux réglementations locales.

Collecteur de toner usagé

Préparez un nouveau collecteur de toner usagé. Lorsqu'un message vous y invitera, remplacez celui en cours d'utilisation dans l'imprimante. Le collecteur de toner usagé fait partie du kit Photoconducteur car le remplacement du bloc photoconducteur entraîne en général le remplacement simultané du collecteur de toner usagé. Toutefois, il est également vendu séparément car vous pouvez avoir à le changer séparément en fonction de son utilisation.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement du collecteur de toner usagé :

- ❑ Ne réutilisez pas le toner usagé situé dans le collecteur.
- ❑ Conservez le collecteur de toner usagé hors de la portée des enfants.



Attention :

Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas le collecteur de toner usagé au feu. Il doit être jeté conformément aux réglementations locales.

Filtre optique

Le filtre optique fait partie du kit Photoconducteur car le remplacement du bloc photoconducteur entraîne en général le remplacement simultané du filtre.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement du filtre optique :

- ❑ Ne réutilisez pas le toner usagé situé dans le collecteur.
- ❑ Conservez le filtre optique hors de portée des enfants.



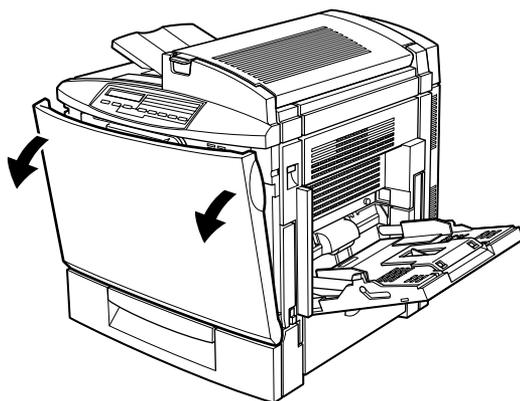
Attention :

Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas le filtre optique au feu. Ils doivent être jetés conformément aux réglementations locales.

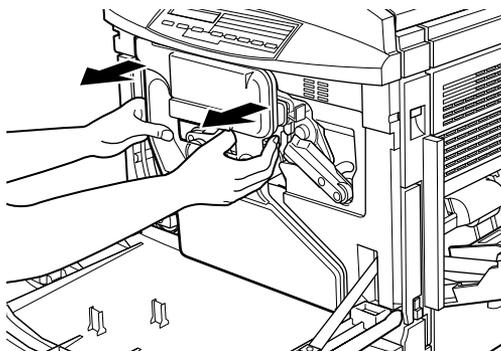
Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique

Pour effectuer leurs remplacements, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Ouvrez le capot avant.



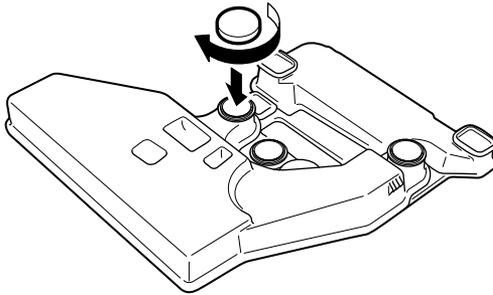
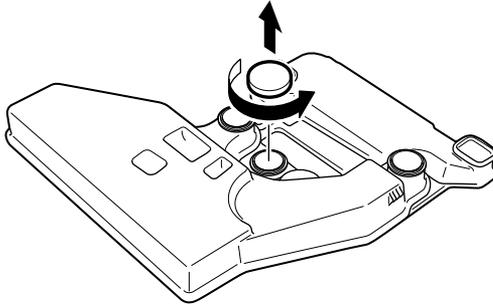
2. Détachez le collecteur de toner usagé, comme indiqué ci-dessous.



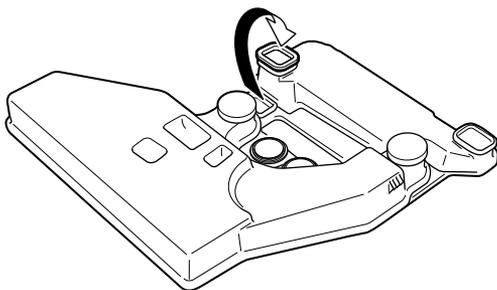
Remarque :

Veillez à ne pas renverser d'encre lors de la manipulation du collecteur de toner usagé.

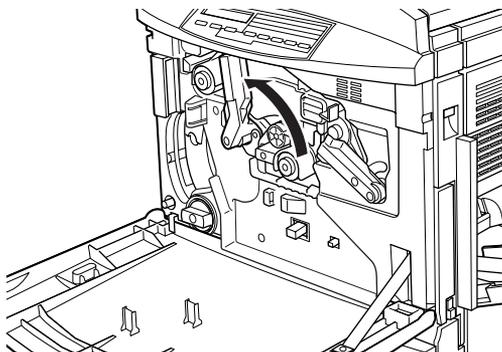
3. Dévissez et retirez les deux capuchons ronds, situés au centre du collecteur de toner usagé et fixez-les aux ouvertures prévues à cet effet. (Les croquis présentés ci-dessous vous indique la procédure à suivre pour un capuchon.)



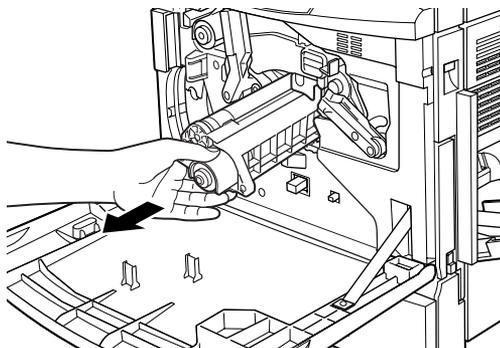
4. Retirez le capuchon rectangulaire et fixez-le à l'ouverture rectangulaire, comme indiqué ci-dessous.



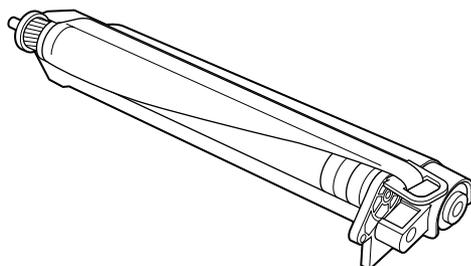
5. Tournez la grande manette de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



6. Retirez le bloc photoconducteur de l'imprimante.



7. Sortez le nouveau bloc photoconducteur de son emballage.



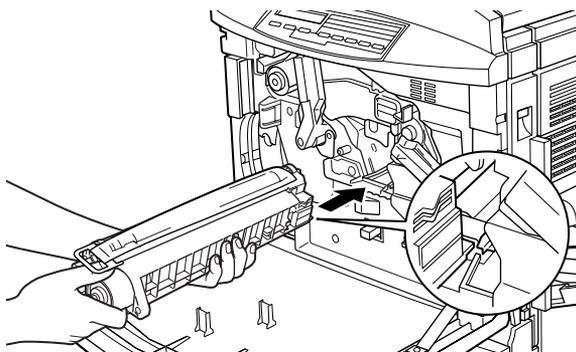
Important :

- Assurez-vous de ne pas toucher et de ne pas rayer la surface du tambour.
- Évitez de toucher le tambour, car la transpiration de vos mains pourrait endommager sa surface de façon permanente et affecter la qualité de vos impressions.

Remarque :

Installez le bloc photoconducteur avec son film protecteur. Ne le retirez pas à ce stade.

8. Tenez le bloc photoconducteur comme indiqué ci-dessous et insérez-le complètement dans son logement en vous assurant de faire glisser son extrémité sur les rails de guidage.



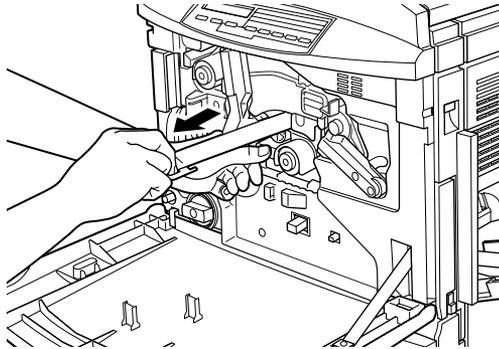
Important :

Assurez-vous que le bloc photoconducteur est correctement inséré car une mauvaise installation pourrait endommager l'imprimante.

Remarque :

Assurez-vous d'avoir inséré complètement le bloc photoconducteur dans son logement, afin que la grande manette puisse retrouver sa position initiale, nécessaire à l'installation du collecteur de toner.

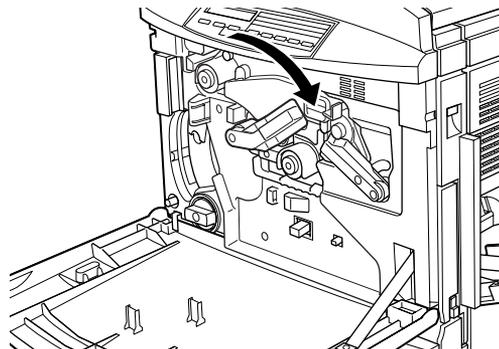
- Maintenez le bloc photoconducteur de la main gauche et tirez l'anneau vers vous pour retirer le film protecteur.



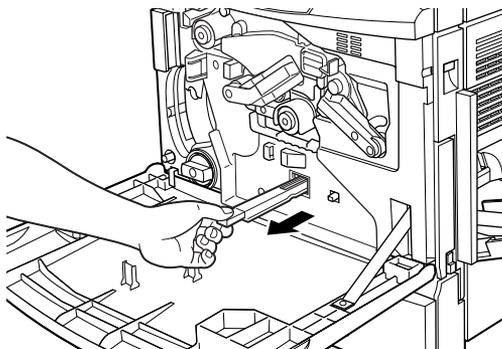
Important :

D'éventuels problèmes de retrait du film protecteur risquent d'endommager l'imprimante.

- Tournez la grande manette dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle repose sur le bloc photoconducteur, comme indiqué ci-dessous.



11. Appuyez avec le pouce sur l'embout du filtre optique et sortez-le doucement de son logement.



Remarque :

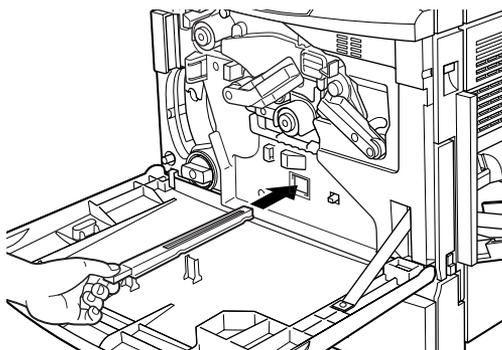
Veillez à ne pas renverser l'encre qui s'est accumulé sur le filtre optique.

12. Sortez le nouveau filtre de son emballage.

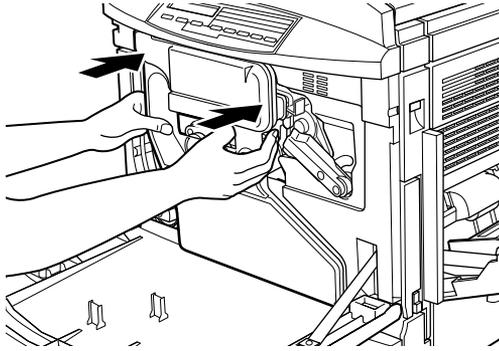
Remarque :

Veillez à ne pas toucher la surface vitrée. La transpiration de vos mains pourrait affecter la qualité de vos impressions.

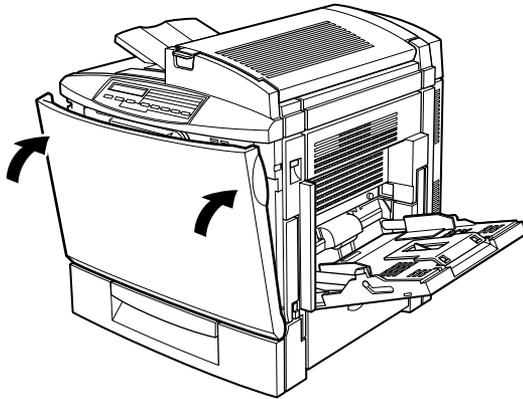
13. Saisissez l'embout du nouveau filtre et insérez-le doucement dans son logement, jusqu'au bout.



14. Sortez le nouveau collecteur de toner usagé de son emballage.
15. Fixez-le fermement.



16. Refermez le capot avant.



Kit de fusion

Le kit de fusion comprend les éléments suivants :

- ❑ Unité de fusion (four)
- ❑ Second rouleau de transfert

Ces éléments sont vendus en kit car leur remplacement s'effectue en général simultanément.

Unité de fusion (four)

Préparez une nouvelle unité de fusion (four) de remplacement, lorsqu'un message vous y invitera.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement de l'unité de fusion (four) :

- ❑ Conservez l'unité de fusion (four) hors de portée des enfants.



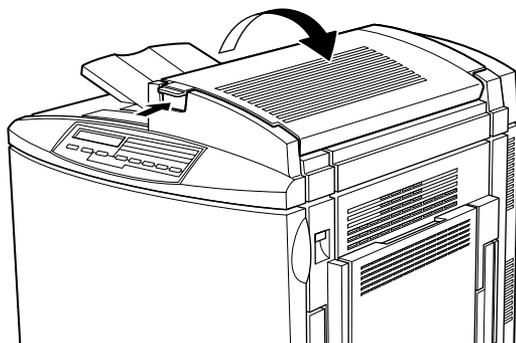
Attention :

L'unité de fusion (four) peut être très chaude si l'imprimante vient d'être utilisée. Avant de procéder à son remplacement, mettez l'imprimante hors tension et attendez son refroidissement.

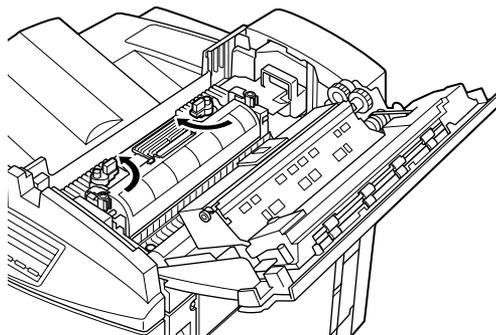
Remplacement de l'unité de fusion (four)

Pour remplacer l'unité de fusion (four), procédez comme indiqué ci-dessous :

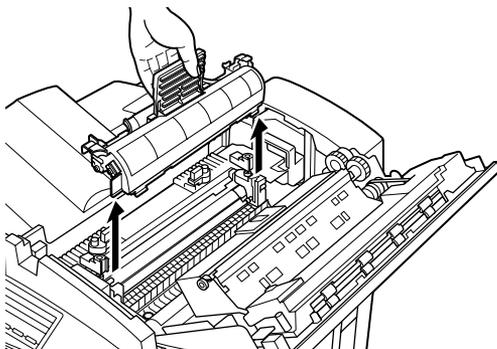
1. Poussez la manette et soulevez le capot supérieur de l'imprimante.



2. Tournez les deux manettes du rouleau huileur vers l'intérieur, comme illustré ci-dessous.



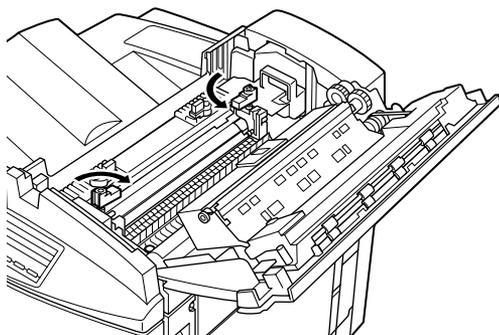
3. Saisissez le rouleau huileur par sa poignée et soulevez-le doucement hors de l'imprimante.



Remarques :

- ❑ Conservez le rouleau huileur dans un endroit sûr lors du remplacement de l'unité de fusion (four).
- ❑ Si de l'huile se répand sur la peau ou sur les vêtements, lavez-les immédiatement.
- ❑ Ne touchez pas la surface blanche du rouleau huileur.
- ❑ Maintenez toujours le rouleau en position horizontale. Ne l'inclinez pas ou ne l'appuyez pas contre quoi que ce soit. Cela pourrait en effet causer des fuites d'huile et dégrader la qualité de vos impressions.

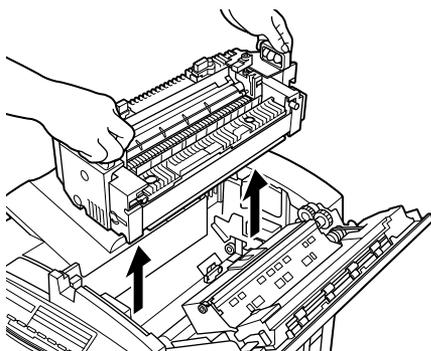
4. Tournez les deux poignées de l'unité de fusion (four) de 90° vers l'intérieur pour retirer l'unité de l'imprimante.



Remarque :

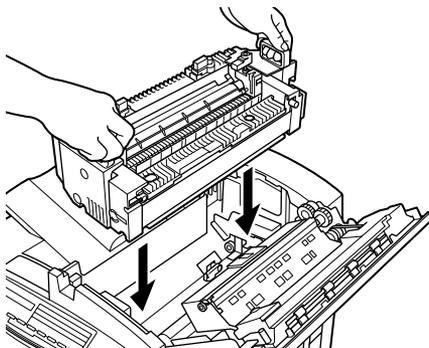
Les deux manettes se déclenchent vers le haut lorsqu'elles sont tournées vers l'intérieur.

5. Saisissez l'unité de fusion (four) par les poignées et soulevez-la hors de l'imprimante.

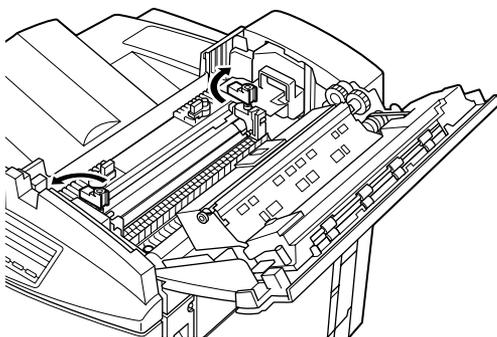


6. Sortez la nouvelle unité de fusion (four) de son emballage.

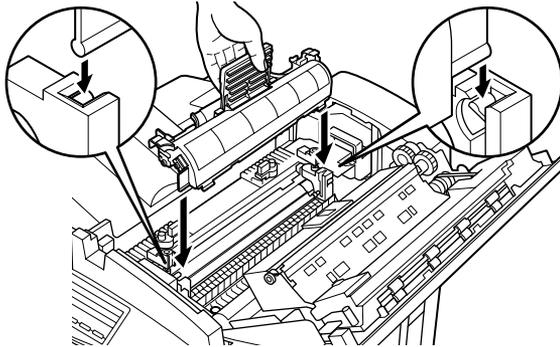
7. Saisissez-la par les poignées et insérez-la jusqu'à ce qu'elle soit fixée de façon stable dans l'imprimante.



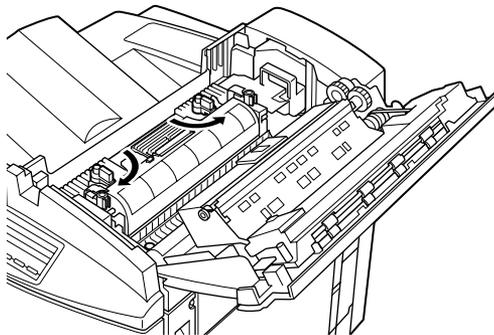
8. Poussez et tournez les deux manettes de 90° vers l'extérieur, comme illustré ci-dessous.



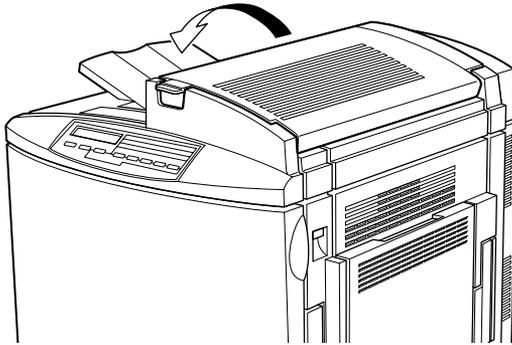
9. Pour remplacer le rouleau huileur, insérez-le dans l'imprimante et faites correspondre les deux clapets, situés sur le côté, avec leur emplacement respectif sur l'unité de fusion (four).



10. Tournez les deux manettes vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elles reposent sur le rouleau huileur.



11. Refermez doucement le capot supérieur jusqu'à son enclenchement.



Second rouleau de transfert

Remplacez le second rouleau de transfert après avoir remplacé l'unité de fusion (four).

Précautions à prendre lors de la manipulation

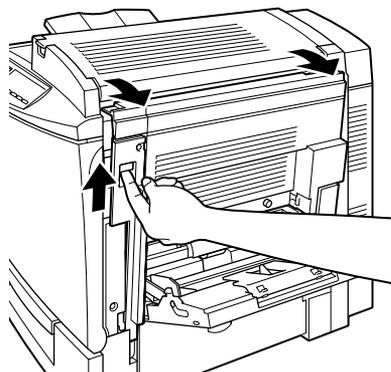
Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement du second rouleau de transfert :

- ❑ Ne touchez pas la surface du second rouleau de transfert. Vous pourriez affecter la qualité de vos impressions.

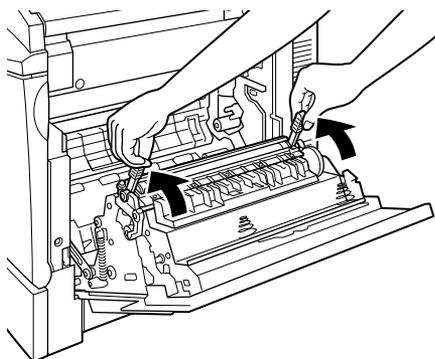
Remplacement du second rouleau de transfert

Pour remplacer le second rouleau de transfert, procédez comme indiqué ci-dessous :

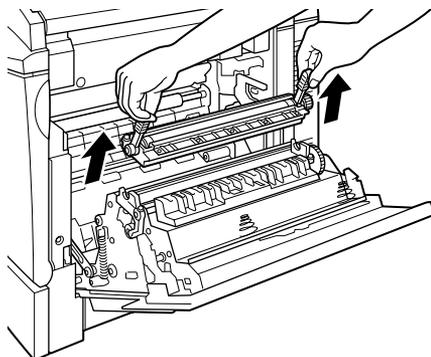
1. Ouvrez le capot droit.



2. Relevez les deux manettes du second rouleau de transfert.

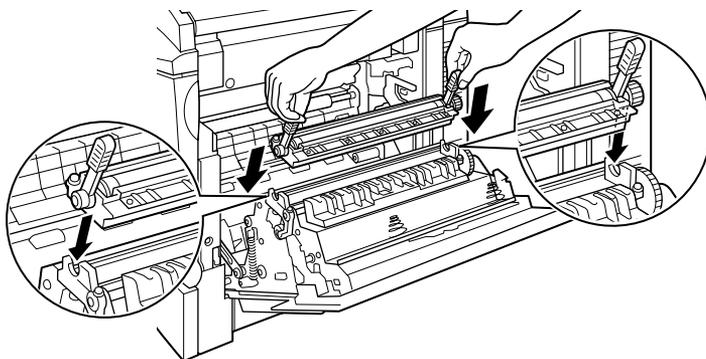


3. Sortez-le de l'imprimante.

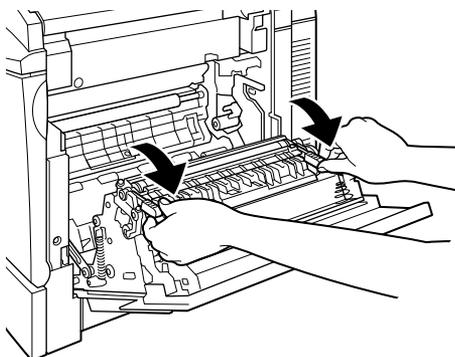


4. Sortez le nouveau rouleau de son emballage.

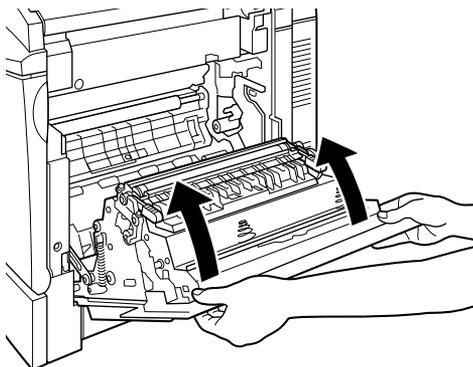
5. Saisissez-le par les deux manettes et insérez-le dans son logement.



6. Poussez les deux manettes vers le bas.



7. Refermez le capot droit.



Rouleau huileur

Préparez un nouveau rouleau huileur de remplacement, lorsqu'un message vous y invitera.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement du rouleau huileur :

- ❑ Ne touchez pas la surface blanche du rouleau huileur. Il est recouvert d'huile silicieuse.
- ❑ Si de l'huile se répand sur la peau ou sur les vêtements, lavez-les immédiatement.
- ❑ Maintenez toujours le rouleau en position horizontale. Ne l'inclinez pas ou ne l'appuyez pas contre quoi que ce soit. Cela pourrait en effet causer des fuites et affecter la qualité de vos impressions.
- ❑ Conservez le rouleau huileur hors de portée des enfants.



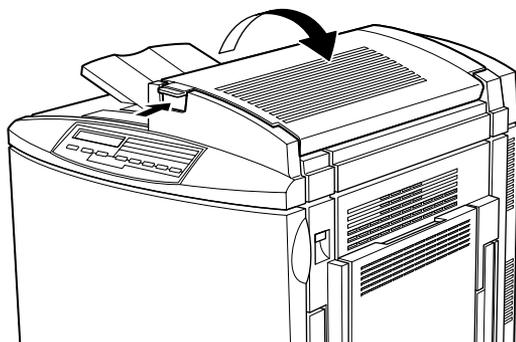
Attention :

- ❑ *Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas le rouleau huileur usagé au feu. Il doit être jeté conformément aux réglementations locales.*
- ❑ *Le rouleau huileur peut être très chaud si l'imprimante vient d'être utilisée. Avant de procéder à son remplacement, mettez l'imprimante hors tension et attendez son refroidissement.*

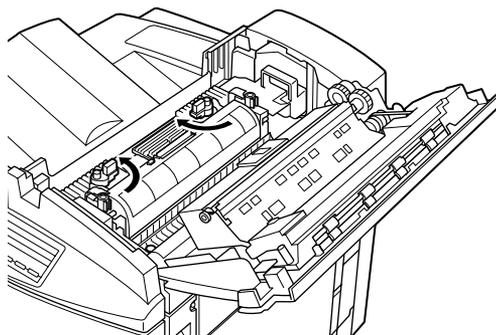
Remplacement du rouleau huileur

Pour remplacer le rouleau huileur, procédez comme indiqué ci-dessous :

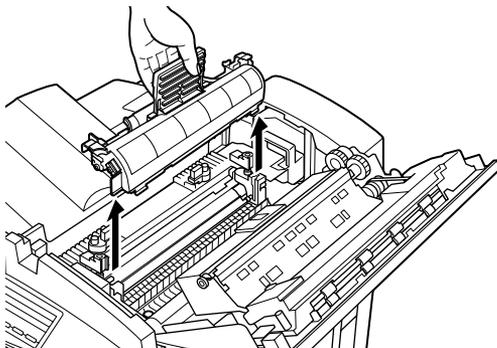
1. Poussez la manette et soulevez le capot supérieur de l'imprimante.



2. Tournez les deux manettes du rouleau huileur vers l'intérieur, comme illustré ci-dessous.



3. Saisissez le rouleau huileur par sa poignée et retirez-le doucement de l'imprimante.

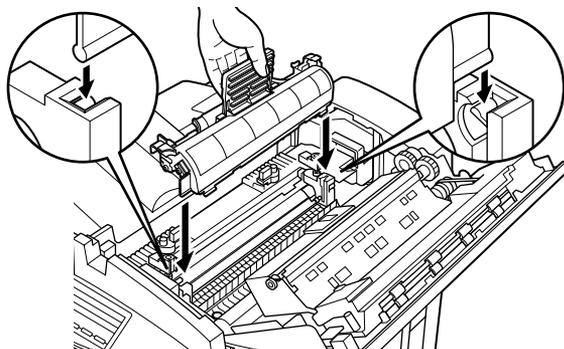


4. Sortez le nouveau rouleau de son emballage.

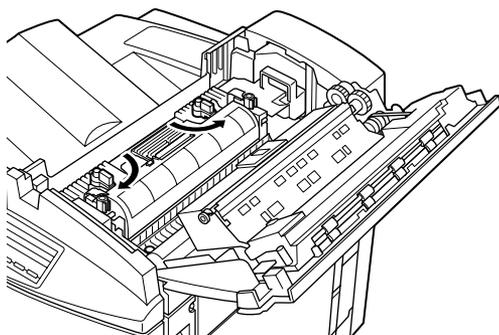
Remarque :

Ne touchez pas la surface blanche du rouleau.

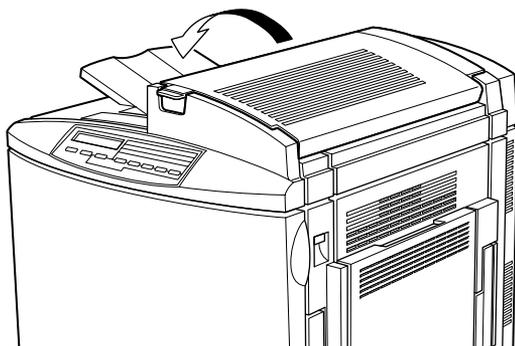
5. Saisissez le nouveau rouleau huileur par sa poignée et insérez-le dans l'imprimante, en vous assurant de faire correspondre les deux clapets, situés sur le côté, avec leur emplacement respectif sur l'unité de fusion (four).



6. Tournez les deux manettes vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elles reposent sur le rouleau huileur, comme illustré ci-dessous.



7. Refermez doucement le capot supérieur jusqu'au clic.



Collecteur de toner usagé

Préparez un nouveau collecteur de toner usagé, lorsqu'un message vous informe de la nécessité de le remplacer. Le collecteur de toner usagé fait partie du kit Photoconducteur car le remplacement du bloc photoconducteur entraîne, en général, le remplacement simultané du collecteur de toner usagé. Toutefois, il est également vendu séparément car vous pouvez avoir à le changer séparément en fonction de son utilisation.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement du collecteur de toner usagé :

- ❑ Ne réutilisez pas le toner usagé situé dans le collecteur.
- ❑ Conservez le collecteur de toner usagé hors de portée des enfants.



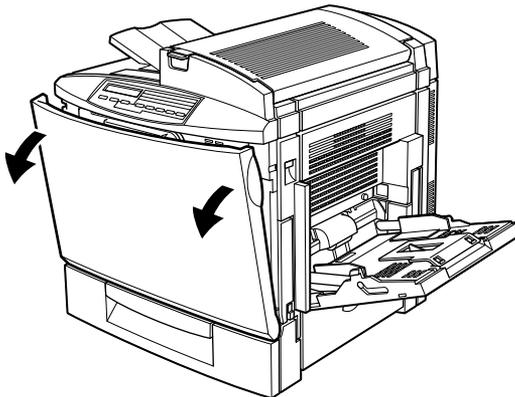
Attention :

Pour éviter tout risque d'explosion ou de blessures, ne jetez pas le collecteur de toner usagé au feu. Il doit être jeté conformément aux réglementations locales.

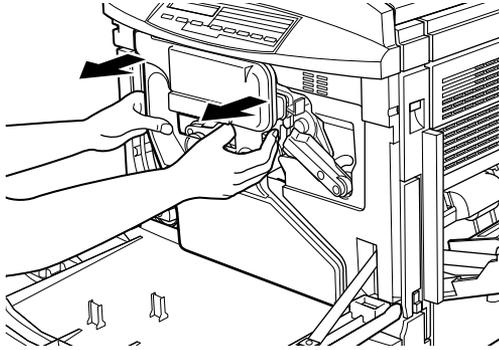
Remplacement du collecteur de toner usagé

Pour remplacer le collecteur de toner usagé, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Ouvrez le capot avant.



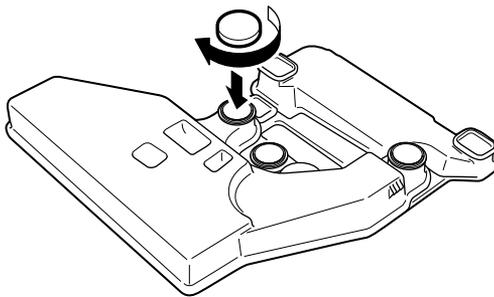
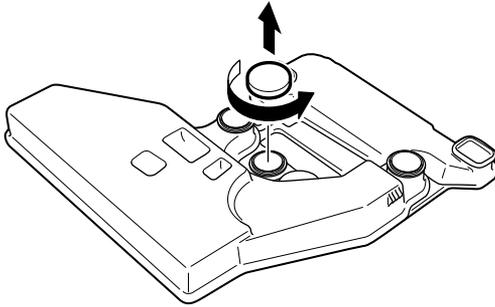
2. Détachez le collecteur de toner usagé.



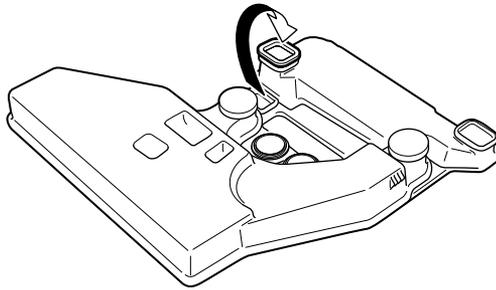
Remarque :

Veillez à ne pas renverser d'encre lors de la manipulation du collecteur de toner usagé.

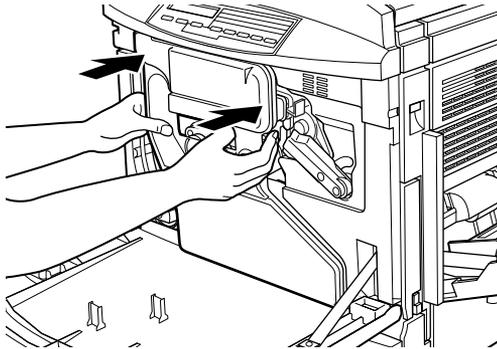
3. Dévissez et retirez les deux capuchons arrondis, situés au centre du collecteur de toner usagé et fixez-les aux ouvertures prévues à cet effet. (Les croquis présentés ci-après vous indique la procédure à suivre uniquement pour un capuchon.)



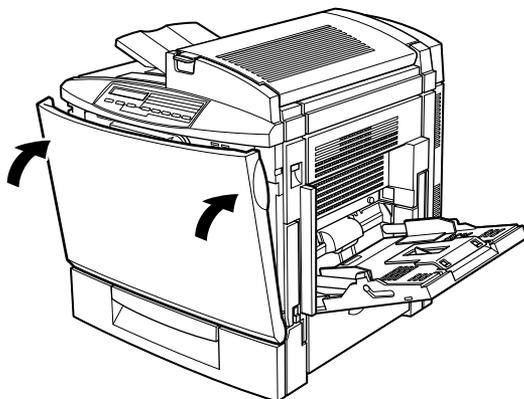
4. Retirez le capuchon rectangulaire et fixez-le à l'ouverture rectangulaire, comme indiqué ci-dessous.



5. Sortez le nouveau collecteur de toner usagé de son emballage.
6. Fixez-le fermement.



7. Refermez le capot avant.



Courroie de transfert

Préparez une nouvelle courroie de transfert. Lorsqu'un message vous y invitera, remplacez celle en cours d'utilisation dans l'imprimante.

Précautions à prendre lors de la manipulation

Veillez à toujours respecter les instructions suivantes avant d'effectuer le remplacement de la courroie de transfert :

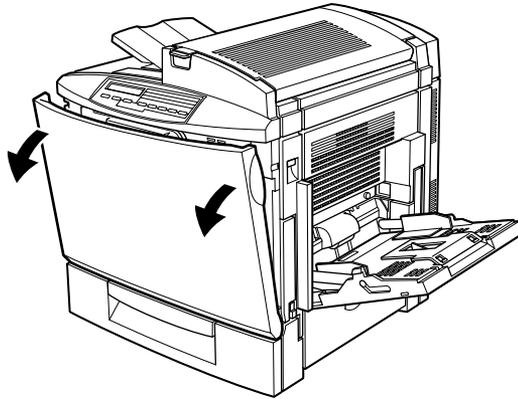
- Ne saisissez la courroie de transfert que par sa poignée. Ne la touchez pas.
- Conservez la courroie de transfert hors de portée des enfants.

Remplacement de la courroie de transfert

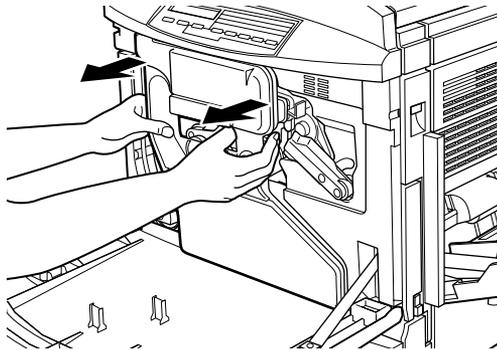
Pour remplacer la courroie de transfert, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Mettez l'imprimante hors tension.

2. Ouvrez le capot avant.



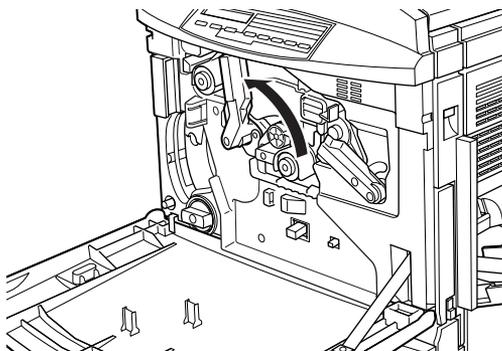
3. Détachez le collecteur de toner usagé.



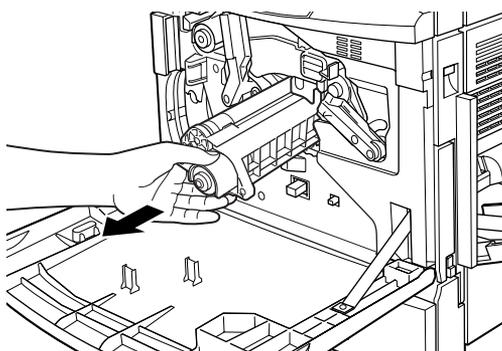
Remarques :

- ❑ *Veillez à ne pas renverser d'encre lors de la manipulation du collecteur de toner usagé.*
- ❑ *Conservez le collecteur de toner usagé dans un endroit sûr lors du remplacement de la courroie de transfert.*

4. Tournez de 90° la grande manette dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



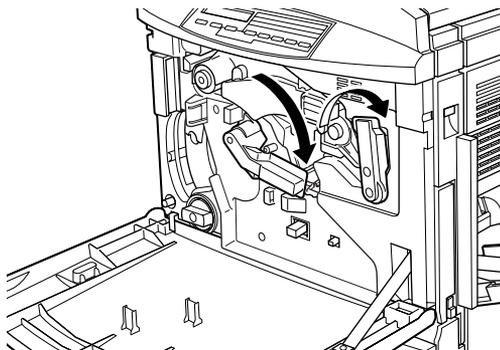
5. Retirez le bloc photoconducteur de l'imprimante.



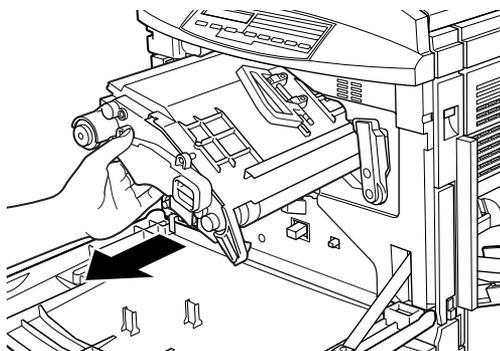
Remarque :

Conservez le bloc photoconducteur dans un endroit sûr lors de la procédure de remplacement. Assurez-vous de ne pas toucher le tambour vert.

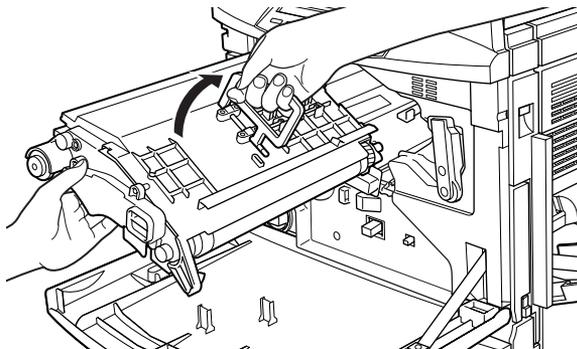
6. Tournez la grande manette et la manette de droite dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles atteignent les positions indiquées ci-dessous.



7. Pour libérer sa poignée, tirez la courroie de transfert sur environ 20 cm hors de l'imprimante.



8. Saisissez la courroie par la poignée et retirez-la doucement de l'imprimante en l'inclinant légèrement vers le bas.

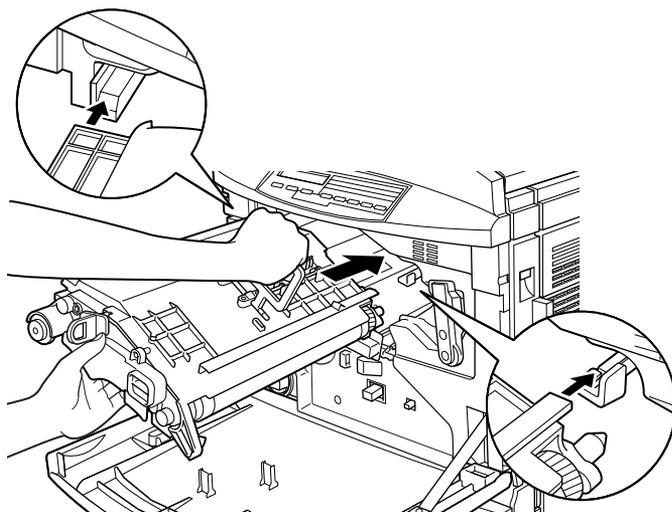


9. Sortez la nouvelle courroie de transfert de son emballage.

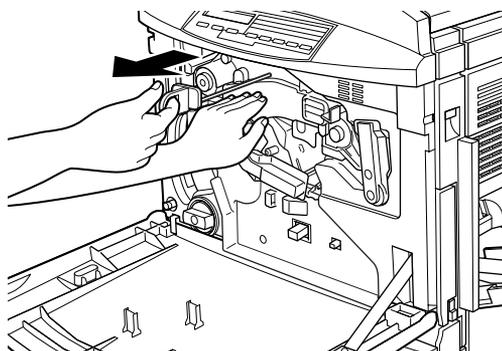
Remarque :

Toutes les nouvelles courroies de transfert sont dotées d'une tige de dégagement avec un anneau jaune à leur extrémité. Ne l'enlevez pas encore.

10. Saisissez la nouvelle courroie par la poignée, insérez-la complètement dans son logement en vous assurant de faire correspondre les bords supérieurs avec les rails de guidage.



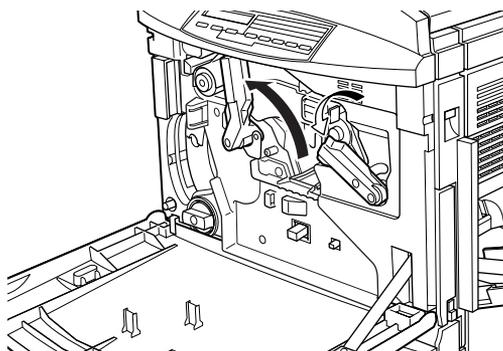
11. Maintenez la courroie de transfert de la main gauche et tirez l'anneau vers vous pour retirer la tige de dégagement.



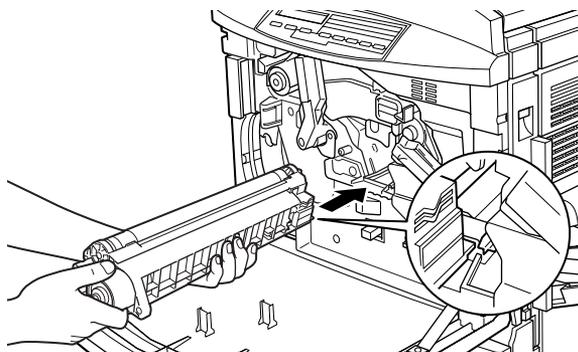
Remarque :

La tige de dégagement est utilisée pour éviter l'endommagement de la courroie lors de son transport et lors de la non utilisation prolongée de l'imprimante. Assurez-vous de la conserver dans un endroit sûr pour pouvoir la réinsérer en cas de transport de l'imprimante.

12. Tournez la grande manette et la manette de droite dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles atteignent les positions indiquées ci-dessous.



13. Réinstallez le bloc photoconducteur, en vous assurant de faire glisser son extrémité sur les rails de guidage.





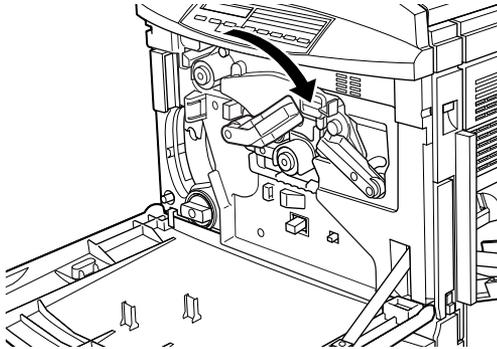
Important :

Assurez-vous que le bloc photoconducteur est correctement installé car une mauvaise installation pourrait endommager l'imprimante.

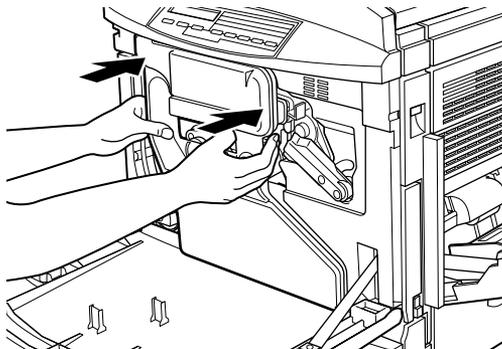
Remarque :

Assurez-vous d'avoir inséré complètement le bloc photoconducteur dans son logement, afin que la grande manette puisse retrouver sa position initiale, nécessaire à l'installation du collecteur de toner.

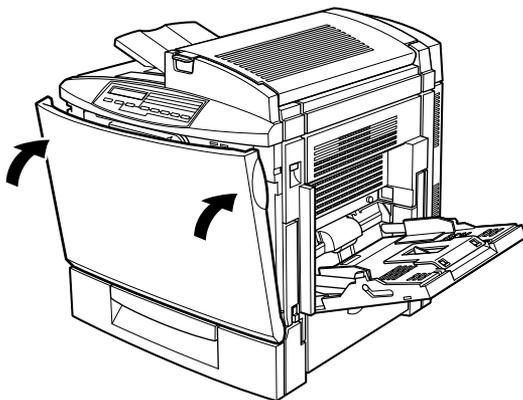
14. Tournez la grande manette dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se repose sur le bloc photoconducteur, comme indiqué ci-dessous.



15. Refixez le collecteur de toner usagé, en vous assurant de ne pas renverser d'encre.



16. Refermez le capot avant.



Nettoyage de l'imprimante

L'imprimante a besoin d'un nettoyage minimum. Si vous constatez un problème dans l'alimentation papier sans relation avec le type de papier utilisé, effectuez un nettoyage du rouleau d'entraînement du chemin de papier en suivant les instructions ci-dessous.

Nettoyage des parties externes de l'imprimante

Si le châssis externe de l'imprimante est sale ou poussiéreux, mettez l'imprimante hors tension et nettoyez-le à l'aide d'un chiffon doux, propre et imprégné d'un détergent non agressif.



Important :

N'utilisez jamais d'alcool ou de diluant pour nettoyer le capot de l'imprimante sous peine d'endommager les composants ou le châssis. Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur des mécanismes ou sur les composants électriques.

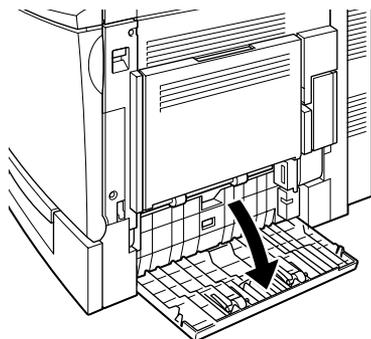
Nettoyage des rouleaux d'entraînement du chemin de papier

En cas de problèmes d'alimentation papier alors que vous utilisez le bon type de papier, les rouleaux d'entraînement du chemin de papier du bac inférieur standard ou du bac 500 feuilles optionnel peuvent être encrassés.

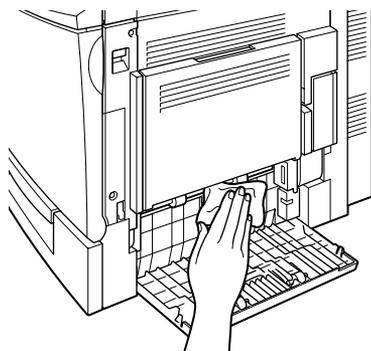
Le procédure de nettoyage est la même pour les deux bacs. Les croquis suivants représentent le bac inférieur standard.

Pour nettoyer les rouleaux d'entraînement du chemin de papier, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Ouvrez le côté du capot du bac inférieur standard.



2. Nettoyez doucement les deux rouleaux d'entraînement du chemin de papier à l'aide d'un chiffon propre et humide.



Important :

Assurez-vous qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur des mécanismes ou sur les composants électroniques.

3. Refermez le capot du bac inférieur standard.

Transport de l'imprimante

Remplacez avec précaution l'imprimante dans son carton d'origine avec ses matériaux de protection, si son transport s'avère nécessaire.

Pour replacer l'imprimante, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
3. Procédez au retrait de toutes les cartouches de toner installées, du bloc photoconducteur, du rouleau huileur et du collecteur de toner usagé. Pour de plus amples informations sur le retrait de ces consommables, reportez-vous à la section "Remplacement des consommables", page 6-2.

Remarque :

Placez tous les consommables que vous avez retirés dans leurs cartons d'origine avec leurs matériaux de protection.

4. Réinsérez la tige de dégagement dans la courroie de transfert. Nous vous rappelons qu'il s'agit de la tige retirée lors de l'assemblage de l'imprimante ou du remplacement de la courroie de transfert. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Remplacement de la courroie de transfert", page 6-40.
5. Procédez au retrait des options installées. Pour de plus amples informations sur le retrait des options, reportez-vous à la section "Utilisation des options", page 5-1.

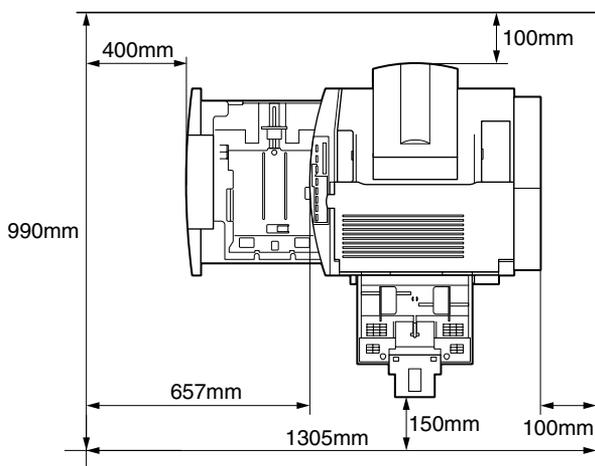
Remarque :

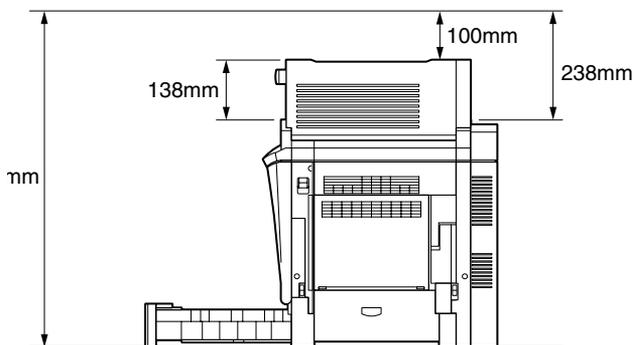
Placez toutes les options que vous avez retirées dans leurs cartons d'origine avec leurs matériaux de protection.

6. Replacer l'imprimante dans son carton d'origine avec ses matériaux de protection .

Choix de l'emplacement de l'imprimante

Lorsque vous choisissez un nouvel emplacement pour l'imprimante, prévoyez toujours suffisamment d'espace pour permettre une utilisation et un entretien aisés. Référez-vous aux croquis suivants pour connaître l'encombrement de l'imprimante et assurez ainsi son bon fonctionnement.





L'installation et l'utilisation des options suivantes augmentera l'encombrement de l'imprimante de la façon suivante :

Le **Bac 500 feuilles** ajoute 114 mm d'encombrement vers l'arrière.

L'**Unité recto-verso (duplex)** ajoute 33 mm d'encombrement à droite.

Prenez également en considération les consignes suivantes, lors du choix de l'emplacement de l'imprimante :

- Installez l'imprimante dans un lieu où vous pouvez facilement la débrancher.
- Maintenez le système informatique (ordinateur et imprimante) à l'écart de sources d'interférence, tels que les haut-parleurs ou bases de téléphones sans fil.
- Evitez d'utiliser une prise secteur commandée par un interrupteur ou une minuterie. Une coupure accidentelle d'électricité peut entraîner l'effacement de précieuses informations dans la mémoire de votre ordinateur et de l'imprimante.



Important :

- ❑ *Laissez suffisamment d'espace autour de l'imprimante pour garantir une aération suffisante.*
- ❑ *Evitez les emplacements exposés à la lumière directe, à une forte chaleur, à l'humidité ou à la poussière.*
- ❑ *Evitez d'utiliser des prises secteur alimentant d'autres appareils.*
- ❑ *Utilisez une prise de terre adaptée à la fiche du cordon d'alimentation de l'imprimante. N'utilisez pas d'adaptateur.*
- ❑ *N'utilisez qu'une prise secteur délivrant la tension et la puissance nécessaires à cette imprimante.*

Chapitre 7

Dépannage

Suppression du bourrage papier	7-2
Messages d'erreur liés au bourrage papier	7-2
Précautions à prendre lors de la suppression du bourrage papier	7-4
Bourrage A (unité de fusion (four) et capot supérieur) . . .	7-4
Bourrage B (Bac BM)	7-9
Bourrage C1 (bac inférieur standard)	7-12
Bourrage C2 (Bac 500 feuilles optionnel)	7-16
Bourrage DM (Unité recto-verso (duplex) optionnelle) . . .	7-20
Dégagement au niveau du chemin de papier principal . . .	7-22
Problèmes et Solutions	7-25
Problèmes de fonctionnement	7-25
Problèmes d'impression	7-28
Problèmes de qualité d'impression	7-31
Problèmes de mémoire	7-38
Problèmes de manipulation du papier	7-42
Messages d'état et d'erreur	7-43
Mode Vidage hexadécimal	7-57
Réinitialisation de l'imprimante	7-58
Reformatage de l'unité de disque dur	7-59

Résolution des problèmes

Suppression du bouchage papier

En cas de bouchage papier, l'écran LCD de l'imprimante ainsi que l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 affichent des messages d'alerte.

Messages d'erreur liés au bouchage papier

Si l'un des messages suivants s'affichent à l'écran LCD, vous devez supprimer tous les bouchages.

Bourrage xxxx

L'emplacement du bourrage papier est signalé par l'une de ces trois indications Alimentation, Sortie ou Recto-verso (duplex), affichée xxxx. Si un bourrage papier survient simultanément dans deux ou trois emplacements, ceux-ci sont affichés.

Alimentation :	<p>Bourrage B, Bourrage C1, Bourrage C2</p> <p>B : Bac BM ou chemin de papier principal C1 : capot du bac inférieur standard C2 : capot du bac 500 feuilles</p> <p>Bourrage papier au niveau des zones d'alimentation papier affichées.</p> <p>Pour plus d'informations sur la suppression du bourrage papier au niveau de l'alimentation papier, reportez-vous aux sections "Bourrage B (Bac BM)", page 7-9, "Dégagement au niveau du chemin de papier principal", page 7-22, "Bourrage C1 (bac inférieur standard)", page 7-12 et "Bourrage C2 (Bac 500 feuilles optionnel)", page 7-16.</p>
Sortie :	<p>Bourrage A</p> <p>Bourrage papier au niveau de la sortie. Vérifiez en ouvrant le capot supérieur de l'imprimante.</p> <p>Pour plus d'informations sur la suppression du bourrage papier au niveau de la sortie, reportez-vous à la section "Bourrage A (unité de fusion (four) et capot supérieur)", page 7-4.</p>
Recto-verso (duplex) :	<p>Bourrage DM</p> <p>Bourrage papier au niveau de l'Unité recto-verso (duplex). Vérifiez en ouvrant le capot de cette unité.</p> <p>Pour plus d'informations sur la suppression du bourrage papier au niveau de l'Unité recto-verso (duplex), reportez-vous à la section "Bourrage DM (Unité recto-verso (duplex) optionnelle)", page 7-20.</p>

Précautions à prendre lors de la suppression du bourrage papier

Lisez attentivement les instructions suivantes lors de la suppression du bourrage papier :

- ❑ Ne forcez pas pour retirer le papier. Tirez-le doucement pour éviter les déchirures. Le papier déchiré peut, en effet, être la cause de nouveaux bourrages et son retrait peut s'avérer difficile.
- ❑ Pour éviter de déchirer le papier, essayez de le dégager avec les deux mains.
- ❑ Si le papier se déchire et reste bloqué dans l'imprimante ou si le bourrage a eu lieu dans un emplacement différent de ceux décrits dans ce chapitre, contactez votre revendeur.



Attention :

Ne touchez pas l'unité de fusion (four) ou les zones environnantes repérées par la mention ATTENTION! SURFACE CHAUDE, NE PAS TOUCHER. Si l'imprimante vient d'être utilisée, ces zones peuvent être très chaudes.

Bourrage A (unité de fusion (four) et capot supérieur)

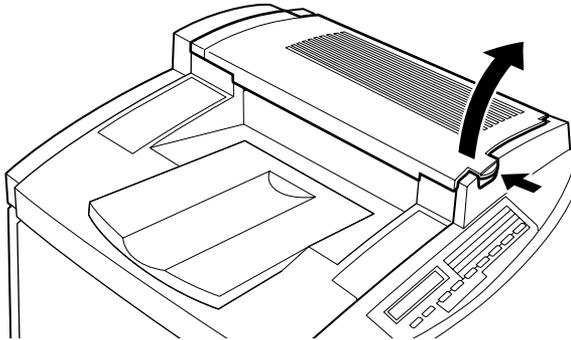
Le message **Bourrage A** s'affichent sur l'écran LCD pour indiquer un bourrage papier au niveau de l'unité de fusion (four) ou du capot supérieur. Si vous ne trouvez pas de papier bloqué dans l'unité de fusion (four), vérifiez toujours le capot supérieur et vice-versa.

Dégagement au niveau de l'unité de fusion (four)

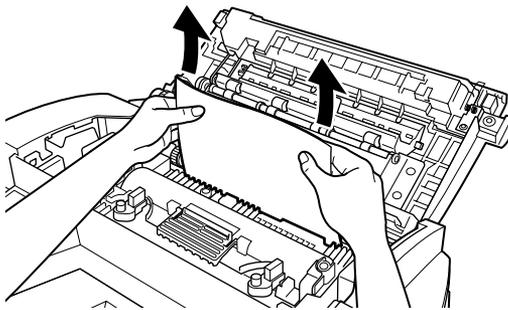
Le message d'erreur **Bourrage A** s'affiche sur l'écran LCD pour indiquer qu'un bourrage papier a eu lieu au niveau de l'unité de fusion (four).

Pour dégager le papier à l'origine du bouchage au niveau de l'unité de fusion (four), procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Poussez le levier et soulevez le capot supérieur de l'imprimante.



2. Avec les deux mains, dégagez doucement tout le papier à l'origine du bouchage.

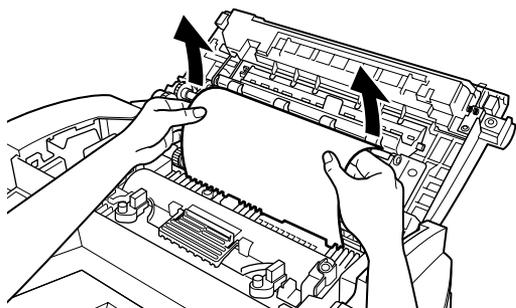


Important :

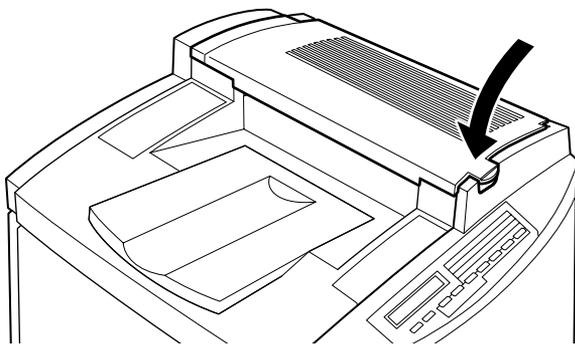
Ne touchez pas l'unité de fusion (four) ou les zones environnantes repérées par la mention ATTENTION! SURFACE CHAUDE, NE PASTOUCHER. Si l'imprimante vient d'être utilisée, ces zones peuvent être très chaudes.

Remarque :

Le papier bloqué peut se présenter comme illustré ci-dessous. Avec les deux mains, tirez doucement le papier à l'origine du bouchage pour l'extraire de l'imprimante.



3. Refermez le capot supérieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Dégagement au niveau du capot supérieur

Le message d'erreur **Bouchage A** s'affiche sur l'écran LCD pour indiquer qu'un bouchage papier a eu lieu au niveau du capot supérieur.

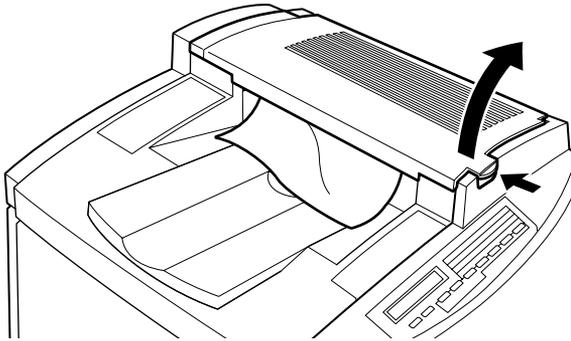


Important :

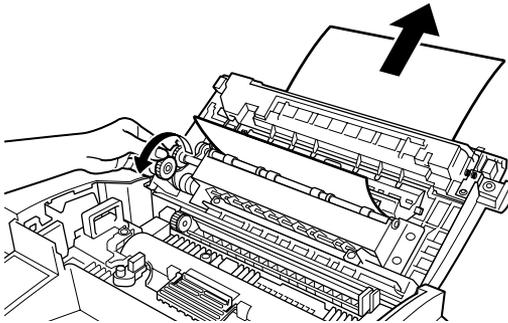
Même si une partie du papier est bloquée dans le bac de sortie, ne le dégager pas à partir du bac de sortie. Suivez les instructions de cette section pour l'enlever.

Pour dégager le papier à l'origine du bouchage au niveau du capot supérieur de l'imprimante, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Poussez le levier et soulevez le capot supérieur de l'imprimante.



2. Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le papier soit complètement dégagé du chemin de papier situé sur le capot supérieur.



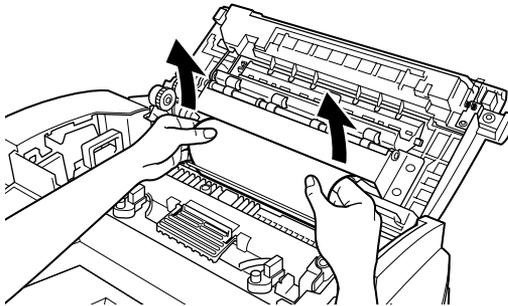


Important :

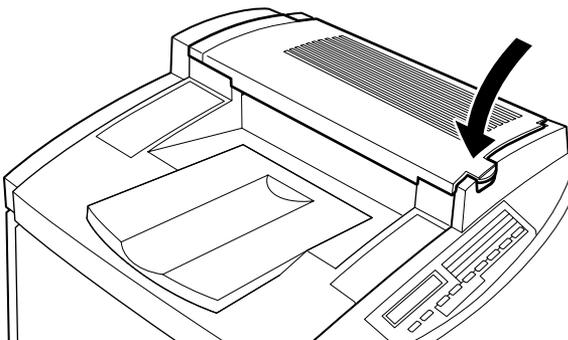
Ne touchez pas l'unité de fusion (four) ou les zones environnantes repérées par la mention ATTENTION! SURFACE CHAUDE, NE PASTOUCHER. Si l'imprimante vient d'être utilisée, ces zones peuvent être très chaudes.

Remarque :

Si le bourrage a lieu au niveau du capot supérieur, lors de l'utilisation de l'Unité recto-verso (duplex) optionnelle, le papier peut se présenter comme illustré ci-dessous. Avec les deux mains, tirez doucement le papier à l'origine du bourrage pour l'extraire de l'imprimante, en prenant soin de ne pas le déchirer.



3. Refermez le capot supérieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

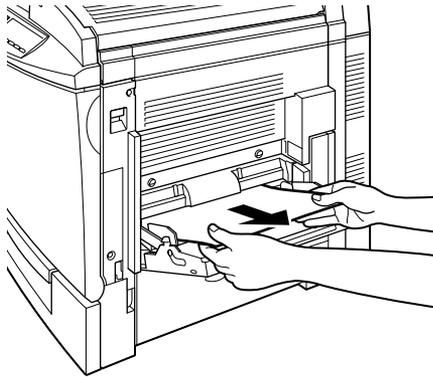


Bourrage B (Bac BM)

Le message d'erreur **Bourrage B** s'affiche sur l'écran LCD pour indiquer qu'un bourrage papier a eu lieu au niveau du bac BM.

Pour dégager le papier à l'origine du bourrage au niveau du bac BM, procédez comme indiqué ci-dessous :

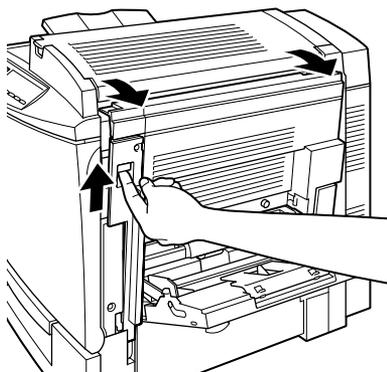
1. Tirez doucement le papier pour l'extraire de l'imprimante.



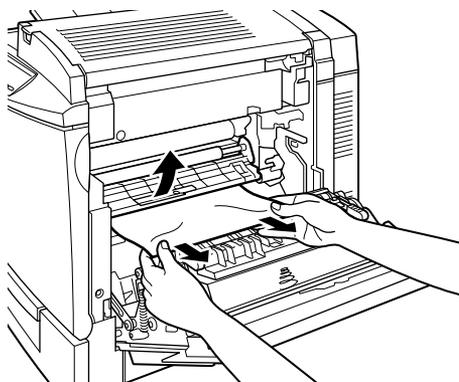
Remarque :

Si le papier est vraiment bloqué, ne forcez pas pour l'extraire. Passez à l'étape suivante.

2. Ouvrez le capot droit de l'imprimante. Prenez soin de ne pas déchirer le papier à l'origine du bouchage.



3. Soulevez le capot interne à l'aide de sa poignée et dégagez le papier bloqué. Puis refermez le capot interne.



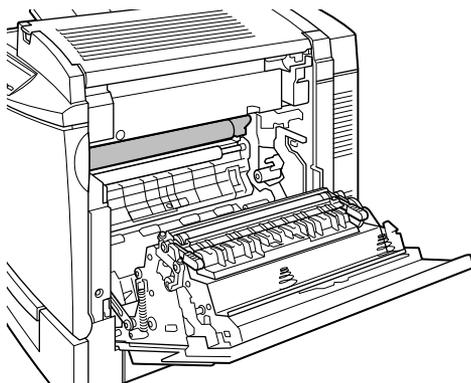
Remarque :

Si le papier s'est déchiré, veillez à dégager tous les morceaux.

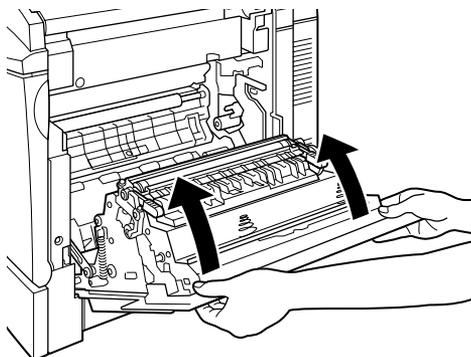


Attention :

Veillez à ne pas toucher la courroie de transfert qui doit être encore chaude.



4. Refermez le capot droit.



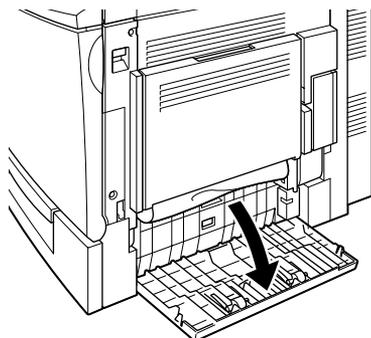
Après la suppression du bourrage papier et la fermeture du capot de l'imprimante, les données de la page à l'origine du bourrage sont automatiquement réimprimées.

Bourrage C1 (bac inférieur standard)

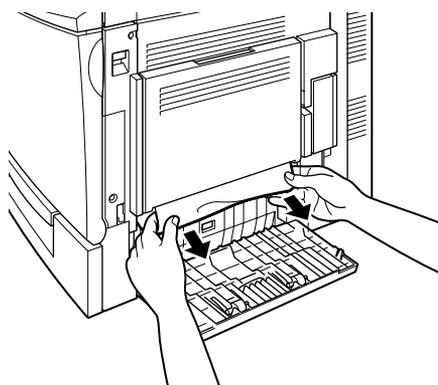
Le message d'erreur **Bourrage C1** s'affiche sur l'écran LCD pour indiquer qu'un bourrage papier a eu lieu au niveau du bac inférieur standard.

Pour dégager le papier à l'origine du bourrage au niveau du bac inférieur standard, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Ouvrez le capot droit du bac inférieur standard.



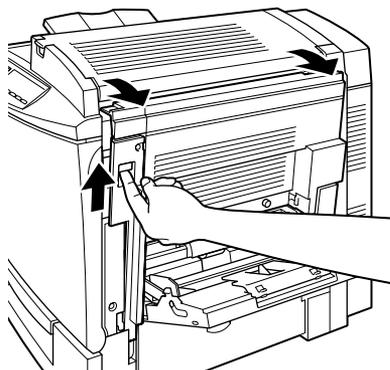
2. Avec les deux mains, tirez doucement le papier à l'origine du bourrage pour l'extraire de l'imprimante, puis refermez le capot.



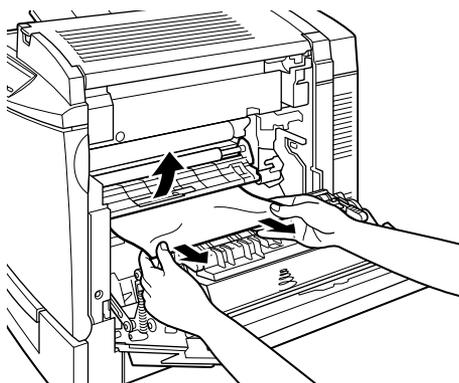
Remarque :

Si une partie du papier est restée bloquée dans le chemin de papier principal et est difficile à extraire, passez à l'étape suivante.

3. Ouvrez le capot droit de l'imprimante.



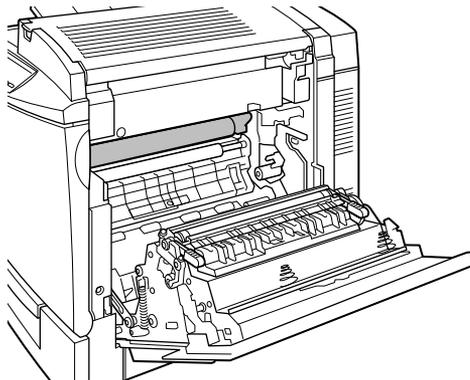
4. Soulevez le capot interne à l'aide de sa poignée et dégagez tout le papier à l'origine du bouchage. Puis refermez le capot.



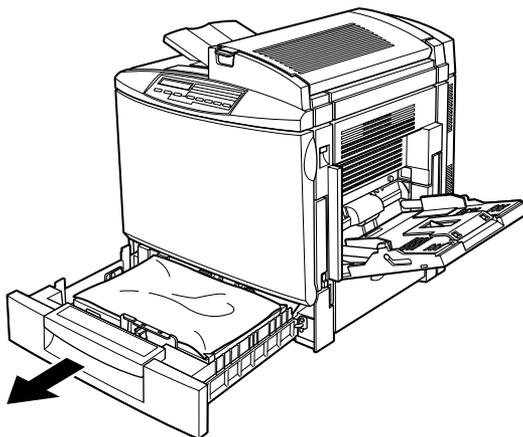


Attention :

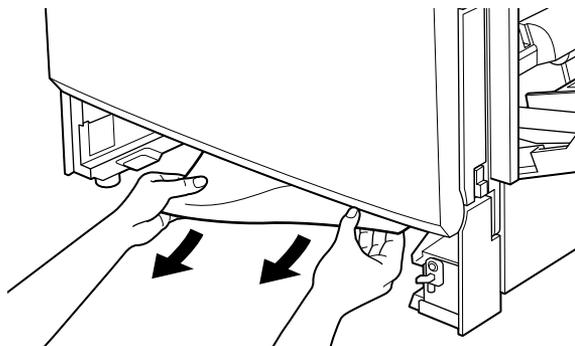
Veillez à ne pas toucher la courroie de transfert qui doit être encore chaude.



5. Sortez le bac de l'imprimante et jetez toutes les feuilles froissées.



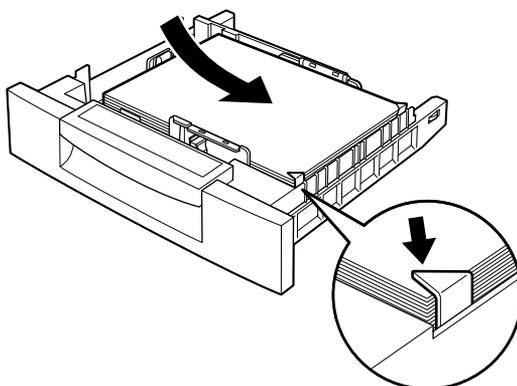
6. Dégagez doucement le papier en partie bloqué dans l'imprimante.



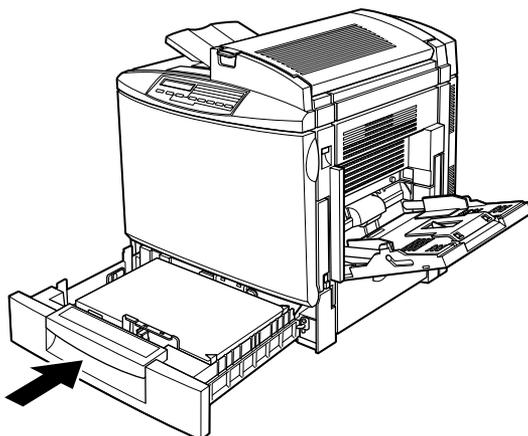
Remarque :

Si le papier est déchiré, veillez à dégager tous les morceaux.

7. Retirez la pile de papier du bac, taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords, puis réintroduisez-la dans le bac. Assurez-vous que la pile est parfaitement alignée et qu'elle ne dépasse pas le clip de retenue métallique ni le repère de capacité maximale du papier.



8. Réinsérez le bac dans l'imprimante.



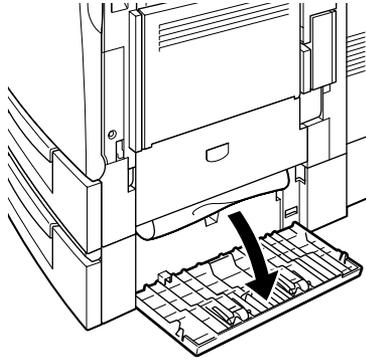
Après la suppression du bouchage papier, les données de la page à l'origine du bouchage sont automatiquement réimprimées.

Bouchage C2 (Bac 500 feuilles optionnel)

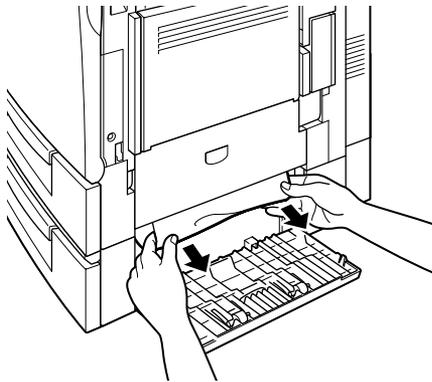
Le message d'erreur **Bouchage C2** s'affiche sur l'écran LCD pour indiquer qu'un bouchage papier a eu lieu au niveau du bac 500 feuilles. La procédure de dégagement du bouchage papier à ce niveau est en partie identique à celle appliquée au niveau du bac inférieur standard.

Pour dégager le papier à l'origine du bouchage au niveau du bac 500 feuilles, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Ouvrez le capot droit du bac 500 feuilles.



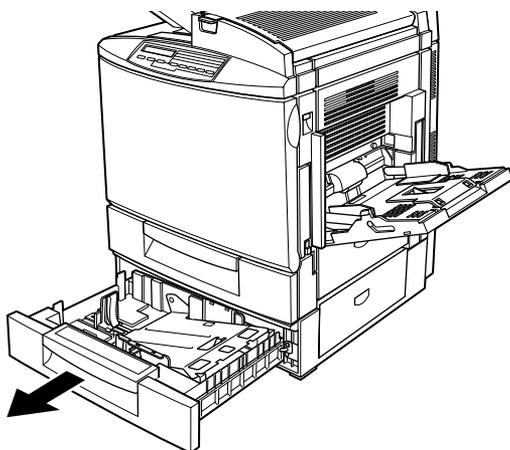
2. Avec les deux mains, tirez doucement le papier à l'origine du bouchage pour l'extraire de l'imprimante, puis refermez le capot droit du bac 500 feuilles.



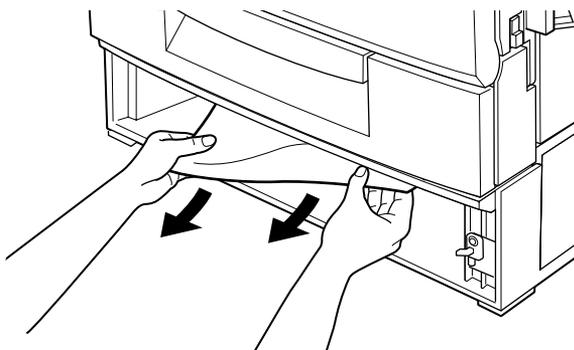
Remarque :

Si une partie du papier reste bloquée dans le bac inférieur standard, reportez-vous aux étapes 1 à 4 de la procédure de dégagement du bouchage papier le concernant, puis passez à l'étape suivante. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section "Bouchage C1 (bac inférieur standard)", page 7-12.

3. Retirez le bac de l'unité et jetez toutes les feuilles froissées.



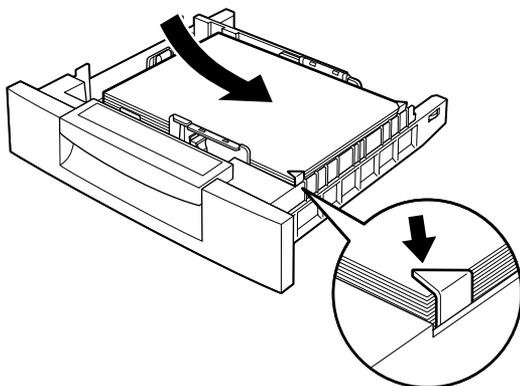
4. Dégagez doucement le papier en partie bloqué dans l'imprimante.



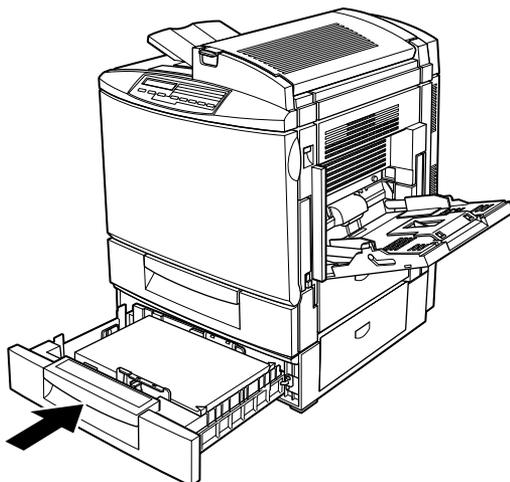
Remarque :

Si le papier est déchiré, veillez à dégager tous les morceaux.

- Retirez la pile de papier du bac, taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords, puis réintroduisez-la dans le bac. Assurez-vous que la pile est parfaitement alignée et qu'elle ne dépasse pas le clip de retenue métallique ni le repère de capacité maximale du papier.



- Réinsérez le bac dans l'unité.



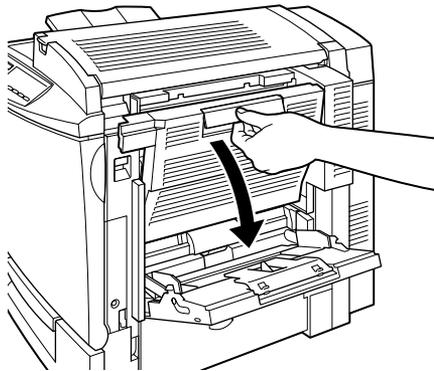
Après la suppression du bouchage papier, les données de la page à l'origine du bouchage sont automatiquement réimprimées.

Bouchage DM (Unité recto-verso (duplex) optionnelle)

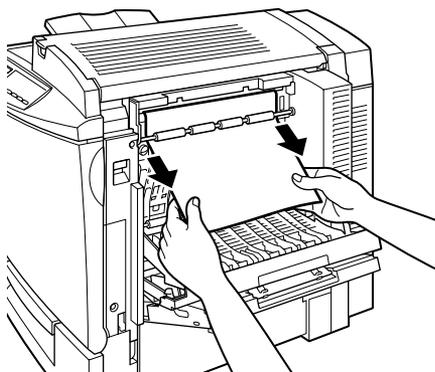
Le message d'erreur **Bouchage DM** s'affiche pour indiquer qu'un bouchage papier a eu lieu au niveau de l'Unité recto-verso (duplex) optionnelle.

Pour dégager le papier à l'origine du bouchage au niveau de l'Unité recto-verso (duplex) :

1. Ouvrez le capot de l'Unité recto-verso (duplex).

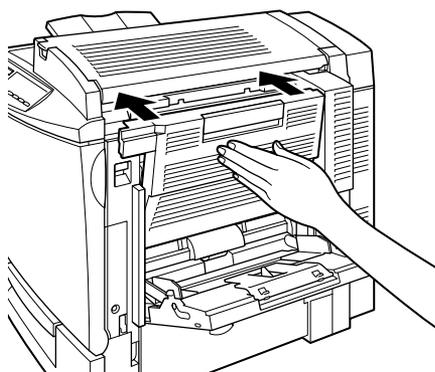


2. Retirez doucement tout le papier à l'origine du bourrage ou toutes les feuilles froissées.



Remarques :

- ❑ Si le papier est déchiré, veillez à dégager tous les morceaux.
 - ❑ Si vous rencontrez des difficultés pour extraire le papier bloqué à partir de l'Unité recto-verso (duplex), ouvrez le capot droit de l'imprimante. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Dégagement au niveau du chemin de papier principal", page 7-22 .
3. Refermez le capot de l'Unité recto-verso (duplex).



Après la suppression du bourrage papier, les données de la page à l'origine du bourrage sont automatiquement réimprimées.

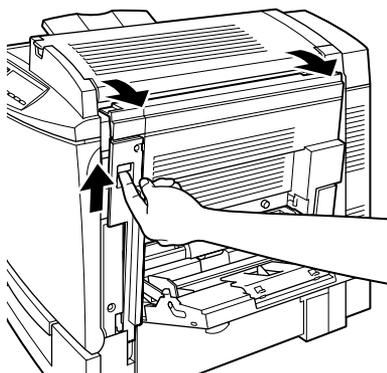
Dégagement au niveau du chemin de papier principal

Le message d'erreur **Bourrage B** s'affiche sur l'écran LCD pour indiquer qu'un bourrage papier a eu lieu au niveau du chemin de papier principal.

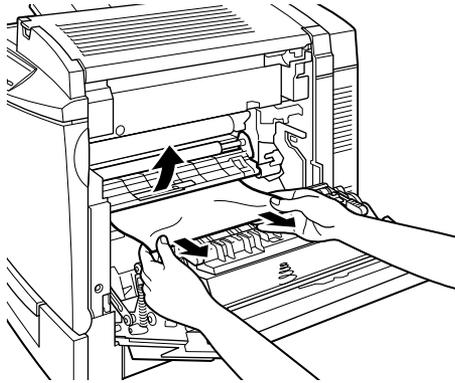
Ce message indique également qu'un bourrage papier a eu lieu au niveau du bac BM. Il convient toujours de vérifier le chemin de papier dès l'apparition de bourrages papiers, même s'ils semblent être situés dans le bac BM, le bac inférieur standard, l'unité de fusion (four) ou l'Unité recto-verso (duplex) optionnelle car le chemin de papier est commun à ces quatre composants.

Pour dégager le papier à l'origine du bourrage au niveau du chemin de papier principal, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Retirez tout le papier chargé dans le bac BM.
2. Ouvrez le capot droit de l'imprimante.

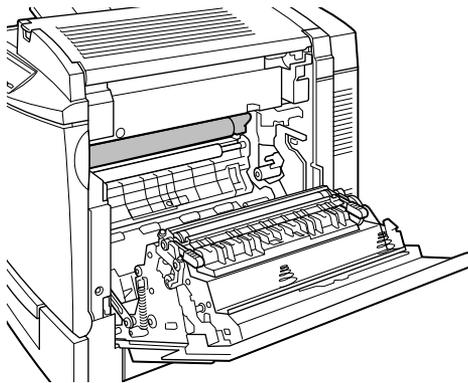


3. Soulevez le capot interne à l'aide de ses poignées et retirez le papier à l'origine du bouchage. Puis refermez le capot.



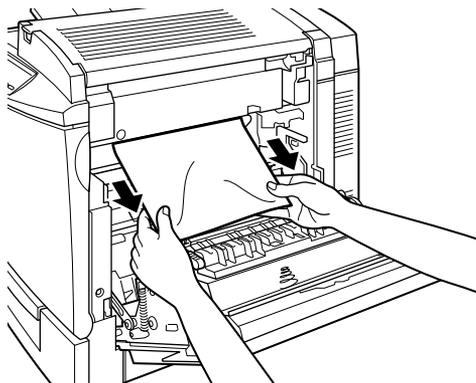
Attention :

Veillez à ne pas toucher la courroie de transfert qui doit être encore chaude.

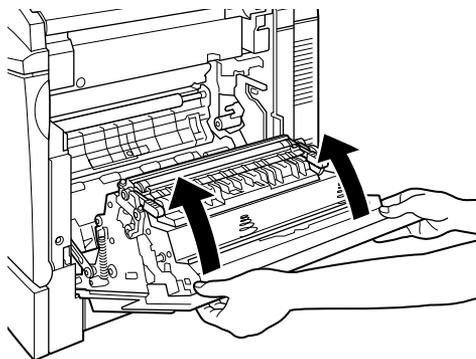


Remarque :

Le papier peut être bloqué comme illustré ci-dessous. Avec les deux mains, dégagez-le doucement.



4. Refermez le capot droit de l'imprimante.



Problèmes et Solutions

Ce guide vous permet de résoudre la plupart des problèmes que vous pouvez rencontrer. Passez en revue la section suivante pour trouver le problème rencontré, puis suivez dans l'ordre présenté, les solutions recommandées jusqu'à élimination du problème.

Remarque :

Si le problème subsiste après avoir suivi les suggestions de cette section, contactez votre revendeur.

Problèmes de fonctionnement

Le voyant On Line (En Ligne) ne s'allume pas à la mise sous tension de l'imprimante.

Cause	Que faire
Le cordon d'alimentation n'est peut-être pas correctement branché sur la prise secteur.	Mettez l'imprimante hors tension, vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement connecté à l'imprimante et à la prise secteur, puis remettez l'imprimante sous tension.
La prise secteur est contrôlée par un interrupteur extérieur ou un programmeur.	Assurez-vous que l'interrupteur est bien positionné ou branchez un autre appareil électrique sur la prise pour vérifier qu'elle fonctionne correctement.

L'imprimante n'imprime pas et le voyant On Line (En Ligne) est éteint.

Cause

Que faire

L'imprimante est hors tension.

Appuyez une fois sur la touche On Line (En Ligne) pour mettre l'imprimante sous tension (le voyant On Line s'allume).

Le voyant On Line (En Ligne) est allumé mais rien ne s'imprime.

Cause	Que faire
Votre ordinateur n'est peut-être pas correctement connecté à votre imprimante.	Suivez la procédure décrite dans "Connexion à l'ordinateur" du <i>Guide d'installation</i> .
Le câble d'interface n'est peut-être pas correctement connecté.	Vérifiez les deux extrémités du câble reliant l'ordinateur à l'imprimante. Si vous utilisez l'interface parallèle, assurez-vous de fixer le connecteur à l'aide des clips métalliques de retenue.
Vous n'utilisez peut-être pas le câble d'interface adapté.	Si vous utilisez l'interface parallèle, assurez-vous que le câble est blindé, à double paire torsadée et d'une longueur inférieure à 1,8 m.
Une erreur est peut-être survenue.	Vérifiez si un message d'erreur s'affiche sur l'écran LCD.
Votre logiciel n'est pas correctement configuré pour votre imprimante.	Assurez-vous que votre imprimante est reconnue par votre logiciel.
La mémoire de votre ordinateur n'a pas la capacité suffisante pour absorber le volume de données de votre document.	Essayez de réduire la résolution d'image de votre document dans le logiciel ou installez de la mémoire supplémentaire sur votre ordinateur.

Problèmes d'impression

Les polices sélectionnées depuis votre application ne s'impriment pas.

Cause

Que faire

Vous utilisez peut-être des polices d'impression de substitution aux polices TrueType sélectionnées.

Dans le pilote d'impression, sélectionnez Imprimer les True Type en tant que bitmaps dans la boîte de dialogue Configuration avancée accessible depuis l'onglet Options.

La police sélectionnée n'est pas supportée par votre imprimante.

Vérifiez que vous avez installé la police appropriée. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Polices disponibles", page D-3.

Tout ou partie du texte est illisible ou imprimé sous forme d'astérisques.

Cause	Que faire
Le câble d'interface n'est peut-être pas correctement connecté.	Assurez-vous que les deux extrémités du câble d'interface sont correctement connectées.
Vous n'utilisez peut-être pas le câble d'interface approprié.	Si vous utilisez l'interface parallèle, assurez-vous que le câble est blindé, à double paire torsadée et d'une longueur inférieure à 1,8 m.
Le paramétrage de l'émulation du port n'est peut-être pas correct.	Sélectionnez le mode d'émulation à partir du SelecType. Reportez-vous à la section "Menu Emulation", page 4-16.

Si l'imprimante n'imprime toujours pas correctement, contactez votre revendeur.

La position de l'impression n'est pas correcte.

Cause	Que faire
La longueur de page et les marges ne sont pas correctement paramétrées dans votre application.	Assurez-vous d'avoir correctement sélectionné les paramètres relatifs à la marge et à la longueur de la page dans votre application.

Les graphiques ne s'impriment pas correctement.

Cause

Que faire

Le paramétrage de l'émulation d'imprimante de votre application n'est pas correct.

Assurez-vous que votre application est paramétrée pour l'émulation d'imprimante que vous utilisez. Par exemple, si vous utilisez le mode d'émulation LJ4, assurez-vous que votre application est configurée pour une imprimante Laserjet 4.

Vous avez peut-être besoin de mémoire supplémentaire.

Les graphiques ont besoin de gros volumes de mémoire. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section "Problèmes de mémoire", page 7-38.

Problèmes de qualité d'impression

Le fond de page imprimé est sombre ou sale.

Cause	Que faire
Le chemin de papier de l'imprimante est peut-être poussiéreux.	Nettoyez les composants internes en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère par page.
Il se peut que le problème provienne du bloc photoconducteur.	Remplacez le bloc photoconducteur selon la procédure indiquée dans la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.
Le type de papier utilisé n'est peut-être pas adapté à votre imprimante.	Si la surface du papier est trop rugueuse, les caractères imprimés apparaissent déformés ou coupés. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser du papier spécial EPSON ou du papier copieur lisse de haute qualité. Pour de plus amples informations concernant le choix du papier, reportez-vous à la section "Papier disponible", page 2-2.

Des bandes noires ou blanches apparaissent sur l'impression.

Cause	Que faire
Le chemin de papier à l'intérieur de l'imprimante est peut-être poussiéreux.	Nettoyez les composants internes en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère par page.
Il se peut que le problème provienne du bloc photoconducteur.	Remplacez le bloc photoconducteur selon la procédure indiquée dans la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.

La qualité d'impression est inégale

Cause	Que faire
Il se peut que votre papier soit humide ou moite.	Ne conservez pas votre papier dans un endroit soumis à l'humidité ou à la condensation.
Il se peut que le problème provienne du bloc photoconducteur.	Remplacez le bloc photoconducteur selon la procédure indiquée dans la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.

Les impressions comportent des taches de toner

Cause	Que faire
Il se peut que votre papier soit humide ou moite.	Ne conservez pas votre papier dans un endroit soumis à l'humidité ou à la condensation.
Le type de papier utilisé n'est peut-être pas adapté à votre imprimante.	Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser du papier spécial EPSON ou du papier copieur lisse de haute qualité. Pour de plus amples informations concernant le choix du papier, reportez-vous à la section "Papier disponible", page 2-2.
Le chemin de papier à l'intérieur de l'imprimante est peut-être poussiéreux.	Nettoyez les composants internes en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère par page.
Il se peut que le problème provienne du bloc photoconducteur.	Remplacez le bloc photoconducteur selon la procédure indiquée dans la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.

Les images imprimées comportent des zones blanches

Cause	Que faire
Il se peut que votre papier soit humide ou moite.	L'impression est sensible à l'humidité absorbée par le papier. Plus le papier est humide, plus l'impression est claire. Ne conservez pas votre papier dans un endroit soumis à l'humidité ou à la condensation.
Le type de papier utilisé n'est peut-être pas adapté à votre imprimante.	Si la surface du papier est trop rugueuse, les caractères imprimés apparaissent déformés ou coupés. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser du papier spécial EPSON ou du papier copieur lisse de haute qualité. Pour de plus amples informations concernant le choix du papier, reportez-vous à la section "Papier disponible", page 2-2.

Certaines pages sont complètement blanches

Cause	Que faire
L'imprimante a peut-être chargé plus d'une page à la fois.	Retirez la pile de papier, déramez-la et taquez-la sur une surface plane pour en aligner les bords. Puis, rechargez-la.
Il se peut que la cartouche de toner soit vide.	Si un message s'affiche sur le panneau de contrôle ou à partir de EPSON Status Monitor 3 indiquant que le niveau de toner est faible, reportez-vous à la section "Remplacement d'une cartouche de toner", page 6-6.
Il se peut que le problème provienne du bloc photoconducteur.	Remplacez le bloc photoconducteur selon la procédure indiquée dans la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.
Le problème peut venir de votre application ou du câble d'interface.	Imprimez une feuille d'état à l'aide du panneau de contrôle. Appuyez sur la touche Enter (Entrée), attendez que le message Feuille d'état apparaisse à l'écran LCD, puis appuyez de nouveau sur Enter (Entrée). Si les pages imprimées sont toujours blanches, le problème vient de l'imprimante. Mettez-la hors tension et contactez votre revendeur.

Le paramètre du type de papier peut ne pas être réglé en fonction du support chargé dans l'imprimante. Il se peut que vous ayez chargé du papier ordinaire alors que le paramètre du type de papier a été réglé sur Transparent ou vice-versa.

Chargez le support approprié dans l'imprimante et appuyez sur la touche Continue.

L'image imprimée est claire ou pâle

Cause	Que faire
Il se peut que votre papier soit humide ou moite.	Plus le papier est humide, plus l'impression est claire. Ne conservez pas votre papier dans un endroit soumis à l'humidité ou à la condensation.
Le mode Economie de toner est peut-être activé.	Désactivez-le à partir du pilote d'impression.
Il se peut que le problème provienne du bloc photoconducteur.	Remplacez le bloc photoconducteur selon la procédure indiquée dans la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.

Le verso de la page imprimée est sale

Cause	Que faire
Du toner s'est peut-être répandu sur le chemin de papier.	Nettoyez les composants internes de l'imprimante en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère chacune.

Problèmes de mémoire

Le message Pas d'assemblage s'affiche sur l'écran LCD.

Cause	Que faire
La capacité mémoire disponible est insuffisante pour assembler les impressions. Une seule page a été imprimée.	Augmentez la capacité mémoire de l'imprimante. Pour de plus amples détails, reportez-vous à la section "Module mémoire", page 5-28.

Le message Duplex mem. saturée s'affiche sur LCD.

Cause	Que faire
La capacité mémoire de l'imprimante est insuffisante pour une impression recto-verso. L'imprimante n'imprime que le haut des pages et éjecte le papier.	<p>Si Erreur→Cont. est positionné sur Non dans le menu Configuration du SelecType, appuyez sur CONTINUE ou réinitialisez l'imprimante en appuyant simultanément sur les touches ALT et Reset.</p> <p>Si Erreur→Cont. est positionné sur Oui dans le menu Configuration du SelecType, l'erreur est automatiquement corrigée après un certain moment.</p>

Le message Adaptation Image s'affiche sur l'écran LCD.

Cause	Que faire
L'imprimante n'a pas suffisamment de mémoire pour imprimer la qualité souhaitée.	L'imprimante réduit automatiquement la qualité de l'impression pour pouvoir continuer à imprimer. Si l'impression n'est pas satisfaisante, essayez de simplifier la page en limitant le nombre de graphiques et en réduisant le nombre de polices et leur taille. Abaissez la résolution à 300 dpi.

Le message Mémoire saturée s'affiche sur l'écran LCD.

Cause	Que faire
La capacité mémoire disponible est insuffisante pour l'impression en cours.	Pour corriger l'erreur, appuyez sur la touche Continuer du panneau de contrôle. Si le message subsiste, réinitialisez l'imprimante selon les indications fournies à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58. Vous pouvez aussi effacer ce message en mettant l'imprimante hors tension, en attendant 10 secondes et en remettant l'imprimante sous tension.

Le message Mem. insuffisante s'affiche sur l'écran LCD.

Cause	Que faire
La capacité mémoire disponible est insuffisante pour le travail en cours.	Pour corriger l'erreur, appuyez sur la touche Continue du panneau de contrôle. Si le message subsiste, réinitialisez l'imprimante selon les indications fournies à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58. Vous pouvez aussi effacer ce message en mettant l'imprimante hors tension, en attendant 10 secondes et en remettant l'imprimante sous tension. Si le message subsiste, réinitialisez l'imprimante.
Il se peut que vous ayez à augmenter la capacité mémoire de l'imprimante.	Pour de plus amples informations concernant l'ajout de mémoire, reportez-vous à la section "Module mémoire", page 5-28.

Le message `Depassement imp.` s'affiche sur l'écran LCD.

Cause	Que faire
Du fait de la complexité de la page en cours d'impression, le temps nécessaire à la transmission des données dépasse la vitesse d'impression de l'imprimante.	Pour corriger l'erreur et reprendre l'impression, appuyez sur la touche <code>Continuer</code> . Si ce message réapparaît, activez le paramètre <code>Protect. Page</code> dans le menu <code>Configuration du SelecType</code> . Si ce message s'affiche systématiquement à l'impression d'une page spécifique, simplifiez la page en limitant le nombre de graphiques et en réduisant le nombre de polices et leur taille.
Il se peut que vous ayez à augmenter la capacité mémoire de l'imprimante pour éviter l'apparition systématique de cette erreur.	Pour de plus amples informations concernant l'ajout de mémoire, reportez-vous à la section "Module mémoire", page 5-28.

Problèmes de manipulation du papier

Le papier n'est pas chargé à partir de la source papier appropriée.

Cause	Que faire
Le paramétrage de la source papier est peut-être incorrect.	Assurez-vous de l'avoir correctement défini dans votre application.
Il se peut qu'il n'y ait plus de papier dans le bac inférieur ou dans le bac BM.	Chargez du papier.
Le bac inférieur ou le bac BM sont peut-être trop chargés.	Assurez-vous de ne pas avoir chargé trop de papier. La capacité papier maximum du bac BM est de 150 feuilles, alors que celle du bac inférieur standard est de 500 feuilles.
Si le papier ne se charge pas à partir du bac 500 feuilles, celui-ci n'est peut-être pas installé correctement.	Pour de plus amples instructions sur l'installation de cette unité, reportez-vous à la section "Installation du Bac 500 feuilles", page 5-2.
Les paramètres relatifs au type de papier, définis depuis le menu SelecType sont différents de ceux définis depuis le pilote d'impression. Ceci se produit lorsque le paramètre <code>Alim. PAPIER</code> du menu SelecType est positionné sur <code>Auto</code> .	Sélectionnez le type de papier correspondant à chaque source d'alimentation papier à partir du menu Bac du SelecType. Puis, sélectionnez la source prioritaire à l'aide du paramètre <code>Mode BM</code> .

Messages d'état et d'erreur

Cette section présente une liste des messages d'erreur affichés sur l'écran LCD, ainsi qu'une brève description de chaque message et des suggestions pour résoudre le problème. Toutefois, tous les messages affichés ne sont pas des messages d'erreur. Il peut s'agir, en effet, de messages d'état.

Reglage Imprimante

L'imprimante se règle automatiquement lorsque l'un de ses capots est ouvert et qu'il ne contient pas de bourrage papier. Il ne s'agit pas d'un message d'erreur, il s'effacera après une minute.

Duplex impossible

Le dispositif d'impression recto-verso est inopérant. Assurez-vous que le type et le format de papier chargé dans l'Unité recto-verso (duplex) est adéquat. Le problème peut également résulter d'un mauvais réglage au niveau de la source d'alimentation papier utilisée. Appuyez sur la touche CONTINUE pour reprendre l'impression sur un seul côté de la page.

Duplex Err. format P

Le format de papier effectivement chargé dans l'imprimante est différent de celui sélectionné pour une impression recto-verso. L'imprimante arrête l'impression pour éviter tout dommage. Chargez la source d'alimentation sélectionnée avec le format de papier approprié. Puis ouvrez le capot de l'Unité Recto-verso et dégagez le papier à l'origine du bourrage. Après la fermeture du capot de l'Unité Recto-verso, les données de la page à l'origine du bourrage sont automatiquement réimprimées.

Verifier type support

Le paramètre Transparent sélectionné dans le pilote d'impression ne correspond pas au type de support effectivement chargé. L'imprimante éjecte la feuille sans l'imprimer. Chargez des transparents dans la source d'alimentation sélectionnée, puis appuyez sur la touche Continue.

Inversement, il se peut que le paramètre Ordinaire soit sélectionné alors que des transparents sont chargés dans l'imprimante. L'imprimante éjecte la feuille sans l'imprimer. Chargez du papier ordinaire dans la source d'alimentation sélectionnée, puis appuyez sur la touche Continue.

Verif. format papier

Le format de papier chargé dans l'imprimante est différent de celui sélectionné. Vérifiez que le papier chargé dans la source papier sélectionnée est au bon format, puis appuyez sur la touche Continue.

Verifier type papier

Lorsque le paramètre Alimentation papier est positionné sur Auto et que vous sélectionnez un type de papier, ce message apparaît pour indiquer qu'il n'existe pas de source d'alimentation correspondant aux paramètres Format et Type de papier définis.

Detecteur nettoyage

Le capteur du moteur d'impression est sale . Ouvrez le capot avant et retirez momentanément le collecteur de toner usagé. Tournez la grande manette verte de 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, puis remettez-la en place. Réinstallez le collecteur de toner usagé et refermez le capot avant pour effacer ce message d'erreur.

Pas d'assemblage

La capacité mémoire de l'imprimante (RAM) ou l'espace disponible sur l'unité de disque dur optionnelle ne sont pas suffisants pour assembler les impressions. Si ce message d'erreur s'affiche, n'imprimez qu'un seul jeu de copies et arrêtez les impressions.

Refroidissement

Ce message apparaît lorsque vous imprimez sur transparents alors que la température interne de l'imprimante est trop élevée. Le refroidissement de l'imprimante est nécessaire pour une reprise de l'impression. Pour cela, attendez environ une minute.

Capot C1 ouvert

Le capot latéral C1 du bac inférieur standard est ouvert. Refermez-le et le message d'erreur disparaîtra.

Capot C2 ouvert

Le capot du bac 500 feuilles est ouvert. Refermez-le et le message d'erreur disparaîtra.

Duplex mem. saturée

La capacité mémoire de l'imprimante est insuffisante pour une impression recto-verso. L'imprimante n'imprime que le haut des pages et éjecte le papier. Pour corriger cette erreur, suivez les instructions ci-dessous.

Si Erreur→Cont. est positionné sur Non dans le menu Configuration du SelecType, appuyez sur la touche Continue ou réinitialisez l'imprimante en appuyant simultanément sur les touches ALT et Reset.

Si Erreur→Cont. est positionné sur Oui dans le menu Configuration du SelecType, l'erreur est automatiquement corrigée après un certain moment.

ROM A non formatee/ROM B non formatee

Un module ROM non formaté a été introduit. S'il a été formaté mais n'est pas accessible, procédez à son reformatage. S'il n'est toujours pas accessible, contactez votre revendeur pour le faire réparer ou le remplacer.

Pour corriger cette erreur, appuyez sur la touche Continue ou mettez l'imprimante hors tension et retirez le module ROM de son emplacement.

Adaptation Image

L'imprimante ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour imprimer la page avec la qualité souhaitée. L'imprimante réduit automatiquement la qualité d'impression pour pouvoir continuer à imprimer. Si l'impression n'est pas satisfaisante, essayez de simplifier la page en limitant le nombre de graphiques, de polices ou la taille des caractères.

Appuyez sur la touche Continue ou réinitialisez l'imprimante pour effacer le message.

Désactivez le paramètre `Adaptation Image` dans le menu Configuration du `SelecType` si vous ne souhaitez pas que l'imprimante réduise automatiquement la qualité d'impression pour pouvoir continuer à imprimer.

Vous devez peut être augmenter la capacité mémoire de l'imprimante pour pouvoir imprimer votre document avec la qualité souhaitée. Pour plus d'informations concernant l'ajout de mémoire, reportez-vous à la section "Module mémoire", page 5-28.

Installer Four

L'unité de fusion (four) n'est pas installée ou n'est pas correctement installée. Installez-la dans le cas contraire.

Si elle est déjà installée, ouvrez le capot supérieur de l'imprimante, retirez le rouleau huileur et l'unité de fusion (four). Réinsérez correctement l'unité de fusion (four) dans son emplacement. Réinstallez le rouleau huileur et refermez le capot supérieur. Le message d'erreur s'efface automatiquement si l'unité de fusion (four) est correctement installée et l'imprimante réinitialisée.

Ins. rouleau huileur

Le rouleau huileur n'est pas installé. Installez-le dans l'imprimante en vous reportant à la section "Remplacement du rouleau huileur", page 6-33.

Inserer Photoconduc.

Le bloc photoconducteur n'est pas installé ou n'est pas correctement installé. Installez-le dans le cas contraire.

Si le bloc photoconducteur est déjà installé, essayez de le retirez puis de le réinstaller dans l'imprimante en vous reportant à la section "Remplacement du bloc photoconducteur, du collecteur de toner usagé et du filtre optique", page 6-13.

Installer C. Transfrt

La courroie de transfert n'est pas installée dans l'imprimante. Installez-la en vous reportant à la section "Remplacement de la courroie de transfert", page 6-40.

Inserer Recup. Toner

Le collecteur de toner usagé n'est pas installé ou n'est pas correctement installé. Installez-le dans le cas contraire. S'il est déjà installé, essayez de le retirer puis de le réinstaller en vous reportant à la section "Remplacement du collecteur de toner usagé", page 6-36.

I/F Option illegale

Ce message indique que l'imprimante ne reconnaît pas la carte d'interface optionnelle. Mettez l'imprimante hors tension, retirez la carte, puis réinstallez-la.

HDD Erreur fatale

L'unité de disque dur optionnelle est endommagée ou incompatible avec cette imprimante. Mettez l'imprimante hors tension et retirez l'unité de disque dur.

PS3 Illegale

Le module ROM PostScript3 optionnel installé n'est pas reconnu par l'imprimante. Mettez l'imprimante hors tension et retirez le module.

ROM A Illegale/ROM B Illegale

L'imprimante ne reconnaît pas le module ROM optionnel installé. Mettez l'imprimante hors tension et retirez le module ROM.

Bourrage xxxx

L'emplacement du bourrage est signalé par une de ces trois possibilités : Alimentation, Sortie ou Recto-verso (duplex), affichée xxxx. Si un bourrage papier survient simultanément dans deux ou trois emplacements, ceux-ci sont affichés.

Le tableau suivant résume les différents messages d'erreur, relatifs aux bourrages papier et vous fournit des informations pour pouvoir les supprimer.

Alimentation :	<p>Bourrage B, Bourrage C1, Bourrage C2</p> <p>B : Bac BM ou chemin de papier principal C1: capot du bac inférieur standard C2 : capot du bac 500 feuilles</p> <p>Bourrage papier au niveau des zones d'alimentation papier affichées.</p> <p>Pour plus d'informations sur la suppression du bourrage au niveau de l'alimentation papier, reportez-vous aux sections "Bourrage B (Bac BM)", page 7-9, "Dégagement au niveau du chemin de papier principal", page 7-22, "Bourrage C1 (bac inférieur standard)", page 7-12 et "Bourrage C2 (Bac 500 feuilles optionnel)", page 7-16.</p>
Sortie :	<p>Bourrage A</p> <p>Bourrage papier au niveau de la sortie. Vérifiez-le en ouvrant le capot supérieur de l'imprimante.</p> <p>Pour plus d'informations sur la suppression du bourrage papier au niveau de la sortie, reportez-vous à la section "Bourrage A (unité de fusion (four) et capot supérieur)", page 7-4.</p>
Recto-verso (duplex) :	<p>Bourrage DM</p> <p>Bourrage papier au niveau de l'Unité recto-verso (duplex). Vérifiez-le en ouvrant le capot de cette unité.</p> <p>Pour plus d'informations sur la suppression du bourrage papier au niveau de l'Unité recto-verso (duplex), reportez-vous à la section "Bourrage DM (Unité recto-verso (duplex) optionnelle)", page 7-20.</p>

A1. manuelle XXX YYY

XXX : Indique la source papier sélectionnée.

YYY : Indique le format papier sélectionné.

L'imprimante attend le chargement manuel du papier.

Memoire saturee

L'imprimante ne dispose pas de mémoire suffisante pour effectuer l'impression en cours. Pour corriger l'erreur, appuyez sur la touche Continue du panneau de contrôle. Si le message subsiste, réinitialisez l'imprimante selon les indications fournies à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58. Vous pouvez également effacer ce message en mettant l'imprimante hors tension, en attendant 10 secondes et en remettant l'imprimante sous tension.

Menus verrouilles

Ce message apparaît si vous avez essayé de changer les paramètres d'impression à partir du panneau de contrôle alors que les touches sont verrouillées. Vous pouvez les déverrouiller à l'aide de l'utilitaire EPSON WinAssist ou de WebAssist. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de l'Administrateur*.

Mem. insuffisante

L'imprimante ne dispose pas de mémoire suffisante pour effectuer l'impression en cours. Ajoutez de la mémoire à votre imprimante comme indiqué dans la section "Module mémoire", page 5-28.

Huileur presque vide

Ce message vous avertit que le rouleau huileur est presque vide. Vous pouvez poursuivre l'impression jusqu'à ce que le message d'erreur Remplacer Roul. huile s'affiche. Toutefois, il est recommandé de le remplacer rapidement pour préserver une qualité d'impression optimale.

Vous pouvez effacer ce message d'avertissement selon l'une des méthodes suivantes :

- Appuyez sur la touche Continue.

- ❑ Réinitialisez l'imprimante en vous reportant à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58.
- ❑ Remplacez le rouleau huileur en vous reportant à la section "Remplacement du rouleau huileur", page 6-33.

Fin Papier XXX YYY

XXX : Indique la source papier sélectionnée.

YYY : Indique le format du papier sélectionné.

Il n'y a plus de papier dans la source papier indiquée (XXX).
Chargez le papier de format indiqué (YYY) dans la source.

Regl. format XXX YYY

XXX : Indique la source papier sélectionnée.

YYY : Indique le format du papier sélectionné.

Le papier chargé dans la source sélectionnée (XXX) ne correspond pas au format défini (YYY). Remplacez-le par du papier de format adéquat et appuyez sur la touche Continue.

Le fait d'appuyer sur la touche Continue sans avoir changé le papier entraîne une impression sur le papier chargé quel que soit son format.

Dépassement imp.

Du fait de la complexité de la page en cours d'impression, le temps nécessaire à la transmission des données dépasse la vitesse d'impression de l'imprimante. Appuyez sur la touche Continue pour reprendre l'impression. Si ce message réapparaît, activez le paramètre Protect. Page dans le menu Configuration du SelecType.

Si ce message s'affiche systématiquement à l'impression d'une page spécifique, essayez de simplifier la page en limitant la quantité de graphiques et en réduisant le nombre de polices et la taille des caractères.

Vous pouvez également augmenter la capacité mémoire, comme indiqué dans la section “Module mémoire”, page 5-28.

Imprimante Ouverte

Un ou plusieurs capots de l'imprimante sont ouverts. Assurez-vous d'avoir correctement fermé le capot avant, le capot supérieur, le capot droit, le capot de l'Unité recto-verso (duplex) et les capots internes des bacs inférieurs standard et optionnel. Le message d'erreur s'efface après leur fermeture.

PS3-Disque Plein

Il n'est pas possible d'écrire sur la zone PostScript3 de l'unité de disque dur optionnelle, car l'espace qui lui est réservé est plein.

Remplacer le four

L'unité de fusion (four) a atteint sa limite de durée de vie. Le message d'erreur s'efface après le remplacement de l'unité de fusion (four) et du second rouleau de transfert. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section “Unité de fusion (four)”, page 6-22 et à la section “Second rouleau de transfert”, page 6-28.

Remplacer Roul. huile

Il n'y a plus d'huile dans le rouleau huileur. Remplacez-le par un nouveau rouleau. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la section “Remplacement du rouleau huileur”, page 6-33.

Remplacer Photocond.

Le bloc photoconducteur a atteint sa limite de durée de vie. Vous devez procéder au remplacement de toutes les pièces du kit photoconducteur : le bloc photoconducteur, le collecteur de toner usagé et le filtre optique. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section “Kit Photoconducteur”, page 6-11.

Le message d'erreur s'efface après le remplacement de ces pièces et la fermeture des capots avant et supérieur. Lorsqu'un nouveau bloc photoconducteur est installé, le compteur se remet automatiquement à zéro.

Remplacer C. Transfert

La courroie de transfert a atteint sa limite de durée de vie. Remplacez-la par une nouvelle courroie. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section "Remplacement de la courroie de transfert", page 6-40.

Remplacer Rcup. toner

Le collecteur de toner usagé est plein. Remplacez-le par un nouveau collecteur de toner. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section "Remplacement du collecteur de toner usagé", page 6-36.

Le message d'erreur s'efface après son remplacement et la fermeture du capot avant.

Service Re9 Exxx / Service Re9 Cxxxx

Exxx/Cxxxx : un numéro est indiqué.

Une erreur a été détectée au niveau du contrôleur ou du moteur d'impression. Notez le numéro de l'erreur indiqué sur l'écran LCD et mettez l'imprimante hors tension. Patientez 10 secondes au moins, puis remettez l'imprimante sous tension. Si le message persiste, mettez l'imprimante hors tension, débranchez-la et contactez un technicien de maintenance compétent.

Attention Four

Ce message vous avertit que l'unité de fusion (four) est en fin de vie. Vous pouvez continuer d'imprimer jusqu'à l'affichage du message d'erreur Remplacer le four. Toutefois, il est recommandé de la remplacer rapidement pour préserver une qualité d'impression optimale.

Vous pouvez effacer ce message d'avertissement selon l'une des méthodes suivantes :

- Appuyez sur la touche Continue.
- Réinitialisez l'imprimante. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58.
- Remplacez l'unité de fusion (four) et le second rouleau de transfert.

Attention Photocond.

Ce message vous avertit que le bloc photoconducteur est en fin de vie. Vous pouvez continuer d'imprimer jusqu'à l'affichage du message d'erreur Remplacer Photocond.. Toutefois, il est recommandé de le remplacer rapidement pour préserver une qualité d'impression optimale.

Vous pouvez effacer ce message d'avertissement selon l'une des méthodes suivantes :

- ❑ Appuyez sur la touche Continue.
- ❑ Réinitialisez l'imprimante. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58.
- ❑ Remplacez le bloc photoconducteur, le collecteur de toner usagé et le filtre optique en vous reportant à la section "Kit Photoconducteur", page 6-11.

Attention C. Transfert

Ce message vous avertit que la courroie de transfert est en fin de vie. Vous pouvez continuer d'imprimer jusqu'à l'affichage du message d'erreur Remplacer C. Transfert. Toutefois, il est recommandé de la remplacer rapidement pour préserver une qualité d'impression optimale.

Vous pouvez effacer ce message d'avertissement selon l'une des méthodes suivantes :

- ❑ Appuyez sur la touche Continue.
- ❑ Réinitialisez l'imprimante. Pour de plus amples instructions, reportez-vous à la section "Réinitialisation de l'imprimante", page 7-58.
- ❑ Remplacez la courroie de transfert en vous reportant à la section "Remplacement de la courroie de transfert", page 6-40.

Recup. toner → Plein

Le collecteur de toner usagé est presque plein. Vous pouvez continuer d'imprimer jusqu'à l'affichage du message d'erreur Remplacer Recup. toner. Toutefois, il est recommandé de le remplacer rapidement pour préserver une qualité d'impression optimale. Reportez-vous à la section "Remplacement du collecteur de toner usagé", page 6-36.

Err. ecriture ROM A/Err. ecriture ROM P

Ce message indique une erreur interne au niveau de l'imprimante. Réinitialisez l'imprimante. Si ce message subsiste, contactez votre revendeur.

Pas de toner XXXX

XXXX : Les lettres C, M, J et/ou N s'affichent à la place de XXXX. C, M, J et N représentent respectivement Cyan, Magenta, Jaune et Noir.

La cartouche de toner indiquée (XXXX) n'est pas installée dans l'imprimante. Installez la cartouche appropriée en vous reportant à la section "Remplacement d'une cartouche de toner", page 6-6.

Lorsque la cartouche de toner noire n'est pas installée, seule la lettre N s'affiche à l'écran LCD même si d'autres cartouches de toner peuvent aussi ne pas être installées.

Niveau toner faible XXXX

XXXX : Les lettres C, M, J et/ou N s'affiche à la place de XXXX. C, M, J et N représentent respectivement Cyan, Magenta, Jaune et Noir.

La cartouche de toner indiquée (XXXX) est presque vide. Vous pouvez continuer d'imprimer jusqu'à l'affichage du message d'erreur Plus de toner XXXX. Toutefois, il est recommandé de la remplacer rapidement pour préserver une qualité d'impression optimale. Reportez-vous à la section "Remplacement d'une cartouche de toner", page 6-6.

Plus de toner XXXX

XXXX : Les lettres C, M, J et/ou N s'affichent à la place de XXXX. C, M, J et N représentent respectivement Cyan, Magenta, Jaune et Noir.

La cartouche de toner est vide. Appuyez sur la touche Continue pour imprimer une page supplémentaire. Si vous réglez le paramètre Plus de toner sur Continuer dans le menu Imprimante du SelecType, ce message d'erreur ne s'affichera pas et vous pourrez poursuivre l'impression malgré la réduction du niveau de toner. Réinitialisez le paramètre Plus de toner sur Stop après avoir remplacé la cartouche de toner.

Bien qu'il soit possible de poursuivre l'impression en modifiant le paramètre Plus de toner, EPSON vous recommande de remplacer la cartouche de toner dès l'affichage de ce message pour préserver une qualité d'impression optimale.

Mode Vidage hexadécimal

Le mode Vidage hexadécimal (également appelé Vidage des données) est une fonction particulière qui permet aux utilisateurs avertis de déterminer la cause d'éventuels problèmes de communication entre l'imprimante et l'ordinateur. Dans ce mode, l'imprimante imprime fidèlement tous les codes qui lui sont envoyés par l'ordinateur.

Pour imprimer en mode Vidage hexadécimal, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Vérifiez que le papier est chargé et que l'imprimante est hors tension.
2. Maintenez la touche Form Feed (Avance Papier) enfoncée lorsque vous mettez l'imprimante sous tension. Relâchez-la uniquement à l'affichage du message HEX Dump sur l'écran LCD.
3. Lancez un programme d'impression. Votre imprimante imprime alors en format hexadécimal tous les codes qui lui sont envoyés.

Pour désactiver le mode de vidage hexadécimal, mettez l'imprimante hors tension ou réinitialisez-la en maintenant simultanément les touches ALT et Continue enfoncées. Relâchez-les dès l'affichage du message `Tout réinitialiser` sur l'écran LCD.

Réinitialisation de l'imprimante

Réinitialisation

La réinitialisation de l'imprimante arrête l'impression et efface le travail d'impression en provenance de l'interface utilisée. Il se peut que vous ayez à réinitialiser l'imprimante lorsqu'un problème lié au travail d'impression se produit et que l'imprimante n'imprime pas correctement.

Pour réinitialiser l'imprimante, maintenez les touches ALT et `Reset` enfoncées jusqu'à l'affichage du message `Reinitialisation` sur l'écran LCD. Votre imprimante est désormais prête à recevoir de nouvelles données.

Réinitialisation complète

La réinitialisation complète arrête l'impression en cours, efface les données d'impression stockées dans la mémoire de l'imprimante et rétablit les paramètres par défaut. Les travaux reçus de toutes les interfaces sont effacés. Les paramètres courants et les polices téléchargées sont également effacés.

Pour procéder à une réinitialisation complète, maintenez les touches ALT et `Reset` enfoncées jusqu'à l'affichage du message `Tout réinitialiser` sur l'écran LCD.

Vous pouvez également effectuer une réinitialisation complète en mettant l'imprimante hors tension.

Remarque :

La réinitialisation complète efface les travaux d'impression en provenance de toutes les interfaces. Assurez-vous de ne pas interrompre l'impression d'un autre travail.

Reformatage de l'unité de disque dur

Pour reformater l'unité de disque dur, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Mettez l'imprimante sous tension tout en maintenant la touche Value (Valeur) enfoncée.
3. Lorsque le message `Mode Support` s'affiche sur l'écran LCD, sélectionnez `Format HDD` depuis le menu Avancé.

Remarques :

- ❑ *L'imprimante se réinitialise automatiquement après le reformatage de l'unité de disque dur.*
- ❑ *Si souhaitez n'effacer que les polices téléchargées depuis le kit Adobe PostScript 3 (PS3) optionnel, suivez les étapes 1 à 3 ci-dessus. Lorsque le kit Adobe PostScript 3 est installé, sélectionnez Initialisation HDD PS3.*
- ❑ *Si d'autres polices sont téléchargées depuis le kit Adobe PostScript 3, elles seront également effacées.*
- ❑ *Lorsque vous installez une unité de disque dur d'une autre imprimante, reformatez-la à l'aide de cette fonction.*

Annexe A

Spécifications techniques

Papier	A-2
Types de papier disponibles	A-2
Spécifications Papier	A-3
Zone imprimable	A-5
Imprimante	A-6
Généralités	A-6
Environnement	A-8
Directives de sécurité	A-8
Mécanique	A-9
Electricité	A-9
Interfaces	A-10
Interface parallèle	A-10
Interface Ethernet	A-20
Options et Consommables	A-21
Bac 500 feuilles	A-21
Unité recto-verso (duplex)	A-22
Module mémoire	A-23
Cartouches de toner	A-23
Bloc photoconducteur	A-24
Collecteur de toner usagé	A-24
Filtre optique	A-25
Rouleau huileur	A-25
Kit de fusion (unité de fusion (four) et second rouleau de transfert)	A-26
Courroie de transfert	A-26

Papier

La qualité d'une marque ou d'un type de papier pouvant être modifiée à tout moment par le fabricant, EPSON ne peut garantir la qualité d'aucun type de papier. Procédez toujours à des essais avant de vous apprivoiser en grande quantité ou d'imprimer un nombre important de documents.

Types de papier disponibles

Type de papier	Description
Papier ordinaire	Papier copieur en général (Papier recyclé accepté*)
Enveloppes	Sans colle et sans bande adhésive Sans fenêtre (sauf si ces enveloppes sont prévues pour les imprimantes laser)
Étiquettes	Le support adhésif doit être entièrement couvert par les étiquettes, pas d'espaces entre elles
Papier épais	Grammage : 91 à 163 g/m ²
Transparents	Transparents Laser EPSON
Papier couleur	Non-couché
Papier à en-tête	Le papier comme l'encre sont prévus pour les imprimantes laser.

* Papier recyclé utilisable seulement dans des conditions de température et d'humidité normales. Une qualité de papier inférieure réduira la qualité d'impression, provoquera des bourrages ou d'autres problèmes.

Spécifications Papier

Papier ordinaire

Grammage : 60 à 90 g/m²

Format : A4 (210 × 297 mm)
A5 (148 × 210 mm)
B5 (182 × 257 mm)
Letter (216 × 279 mm)
Half-Letter (140 × 216 mm)
Government Letter (203 × 267 mm)
Executive (184 × 267 mm)
Personnalisé (92 à 216 mm)

Sources Papier : Bac BM
pour tous les formats

Bac inférieur standard
pour A4, Letter

Bac 500 feuilles
pour A4, Letter

Enveloppes

Format : Monarch (98 × 191 mm)
Commercial 10 (105 × 241 mm)
DL (110 × 220 mm)
C6 (114 × 162 mm)
C5 (162 × 229 mm)
International B5 (176 × 250 mm)

Source Papier : Bac BM

Étiquettes

Grammage :	91 à 163 g/m ²
Format :	92 à 216 mm × 148 à 297 mm
Source Papier :	Bac BM

Papier épais

Grammage :	91 à 163 g/m ²
Format :	92 à 216 mm × 148 à 297 mm
Source Papier :	Bac BM

Transparents Laser EPSON

Format :	A4 (210 × 297 mm) Letter (216 × 279 mm)
Source Papier :	Bac BM

Zone imprimable

Marges minimales de 4 mm sur tous les côtés.

Remarque :

La zone d'impression varie en fonction du mode d'émulation utilisé.

Imprimante

Généralités

Mode d'impression :	Scannérisation par faisceau laser et procédé électrophotographique à sec
Résolution :	600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi (équivalente à 2400 dpi avec technologie AcuLaser Color Halftoning)
Vitesse d'impression en continu (A4/Letter) :	
Impression couleur :	jusqu'à 5 pages minute
Impression monochrome :	jusqu'à 20 pages minute
Première impression (A4/Letter) :	
Impression couleur :	moins de 25 secondes
Impression monochrome :	moins de 16 secondes
Préchauffage :	Environ 160 secondes (220V) à température normale
Alimentation papier :	Alimentation automatique ou manuelle
Alignement de l'alimentation papier :	Alignement au centre pour tous les formats

Capacité de
chargement du papier :

Bac BM : Jusqu'à 150 feuilles de papier ordinaire
Jusqu'à 10 enveloppes
Jusqu'à 50 feuilles d'étiquettes, de
papier épais ou de transparents

Bac inférieur standard : Jusqu'à 500 feuilles de papier ordinaire

Bac 500 feuilles : Jusqu'à 500 feuilles de papier ordinaire

Sortie papier : Pour tous types de format

Capacité de la sortie
papier : Jusqu'à 500 feuilles de papier ordinaire

Emulation interne : Emulation HP LaserJet 4 (mode LJ4)
Emulations HP-GL/2 (mode GL2)
Emulation imprimante à aiguilles
(24 aiguilles) ESC/P2 (mode ESCP2)
Emulation imprimante à aiguilles
(9 aiguilles) ESC/P 9- (mode FX)
Emulation IBM Proprinter (mode
I239X)

Polices résidentes : 80 polices proportionnelles et 7 polices
bitmap

RAM : 32 Mo, extensible à 512 Mo
(Pour étendre la mémoire de votre
imprimante à 512 Mo, vous devez
remplacer le module standard de 32
Mo par deux modules optionnels de
256 Mo)
96 Mo sur la version PostScript

Environnement

Température :	Fonctionnement :	10 à 32 °C
	Stockage :	0 à 35 °C
Humidité :	Fonctionnement :	15 à 85 % RH
	Stockage :	30 à 85 % RH
Altitude :		2 500 mètres maximum

Directives de sécurité

Normes de sécurité :

Pour l'Europe : Directive 73/23/CEE
EN60950

EMC (CEM) :

Pour l'Europe : Directive 89/336 /CEE
EN 55022 (CISPR Pub. 22) class B
EN 50082-1
IEC 60801-2
IEC 60801-3
IEC 60801-4
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Mécanique

Dimensions
et poids :

Hauteur : 511 mm

Largeur : 463 mm *

*Avec bacs installés : 620 mm

Profondeur : 548 mm

Poids : Approx. 45 kg consommables inclus

Approx. 39.5 kg sans les options et sans les consommables

Longévité : 5 ans ou 500 000 pages, suivant la condition préalablement atteinte

Electricité

		Modèle 110 V/120 V	Modèle 220-240 V
Tension		120 V 10%	220 V/240 V 10%
Fréquence nominale		50 Hz à 60 Hz ± 3 Hz	50 Hz à 60 Hz ± 3 Hz
Ampérage		Moins de 8 A	Moins de 6 A
Consommation fonctionnement	Max. Moy.	Moins de 1000 W Moins de 550 W (c) Moins de 700 W (N)	Moins de 1100 W Moins de 550 W (c) Moins de 700 W (N)
Consommation en mode veille		Moins de 45 W	Moins de 45 W

Interfaces

Interface parallèle

L'agencement des broches du connecteur de l'interface parallèle (compatible IEEE 1284-I) est présenté dans le tableau suivant. La colonne intitulée "Direction" fait référence au flux du signal vu depuis l'imprimante.

Broche No.	Direction	Connecteur IEEE 1284-B		
		Compatibilité	Nibble	ECP
1	IN	nStrobe	HostClk	
2	IN/OUT	DATA1		
3	IN/OUT	DATA2		
4	IN/OUT	DATA3		
5	IN/OUT	DATA4		
6	IN/OUT	DATA5		
7	IN/OUT	DATA6		
8	IN/OUT	DATA7		
9	IN/OUT	DATA8		
10	OUT	nACK	PtrClk	PeriphClk
11	OUT	Busy	PrtBusy	PeriphAck
12	OUT	PError	AckDataReq	nAckReverse
13	OUT	Select	Xflag	
14	IN	nAutoFd	HostBusy	HostAck
15		NC		
16		GND		
17		CG		
18		PeripheralLogic High		

Broche No.	Direction	Connecteur IEEE 1284-B		
		Compatibilité	Nibble	ECP
19 - 30		GND		
31	IN	nInit		nReverse Request
32	OUT	nFault	nDataAvail	nPeriph Request
33		GND		
34		NC		
35		+5V		
36	IN	nSelectIn	IEEE1284 Active	

nstrobe/HostClk

Mode de compatibilité : Impulsion de verrouillage utilisée pour lire les données d'impression. Au niveau bas, DATA est valide.

Phase de négociation : Impulsion de verrouillage utilisée pour lire les valeurs de demande d'extensibilité.

Mode nibble : Toujours au niveau haut.

Mode ECP : Utilisé pour transférer des données et adresses de l'hôte vers l'imprimante avec une liaison via PeriphAck (Busy).

DATA 1 à DATA 8 (bidirectionnels, mais peuvent toujours être une entrée si le mode ECP ou EPP n'est pas supporté)

Mode de compatibilité : Données du canal direct .

Phase de négociation : Valeur de la demande d'extensibilité.

Mode nibble : Non utilisé.

Mode ECP : Données bidirectionnelles.

nACK/PtrClk/PeriphClk

- Tous modes : DATA 8 est le bit de poids fort (MSB), DATA 1 le bit de poids faible (LSB).
- Mode de compatibilité : Impulsion basse d'accusé de réception pour indiquer que l'hôte a transmis les données.
- Phase de négociation : Le signal au niveau bas indique que le mode IEEE 1284 est supporté ; il est mis ensuite au niveau haut pour indiquer que Xflag et "données disponibles" sont valides.
- Phase de transfert de données inverses : En mode Nibble, un signal au niveau bas indique que les données Nibble sont valides.
- Phase de repos inverse : En passant du niveau bas au niveau haut, elle génère une interruption pour prévenir l'hôte qu'il y a des données disponibles.
- Mode ECP : Permet de transférer les données de l'imprimante à l'hôte avec une liaison via HostAck (nAutoFd).

Busy/PtrBusy/PeriphClk

- Mode de compatibilité : Le signal au niveau haut indique que l'imprimante n'est pas prête à recevoir des données.
- Phase de négociation : Renvoie à l'état BUSY du canal direct.
- Phase de transfert de données inverses : En mode Nibble, ce signal sert de bit de données Nibble 3 puis 7.
- Phase de repos inverse : Renvoie à l'état BUSY du canal direct.
- Mode ECP : Permet de contrôler le flux dans le sens direct. En sens inverse, ce signal est utilisé comme neuvième bit de donnée indiquant la nature, commande ou donnée, des signaux de données.

PError/AckDataReq/nAckReverse

- Mode de compatibilité : Le passage de ce signal au niveau haut indique la direction d'un bourrage papier dans la partie chargement du papier, ou l'absence de papier dans le bac.
- Phase de négociation : Le passage de ce signal au niveau haut indique le support ou non d'IEEE 1284. Ensuite ce signal se conforme à nDataAvail (nFault).
- Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, ce signal est utilisé comme bit de données Nibble 2 puis 6.
- Phase de repos inverse : Au niveau haut, jusqu'à ce que l'hôte demande un transfert de données. Ensuite, ce signal se conforme à nDataAvail (nFault).
- Mode ECP : Le passage de ce signal au niveau bas autorise nReverseRequest. L'hôte recherche ce signal pour déterminer s'il a l'autorisation ou non d'envoyer les signaux de données.

Set/Xflag

- Mode de compatibilité : Toujours au niveau haut.
- Phase de négociation : Xflag indique l'extensibilité. Permet de répondre à une valeur de la demande d'extensibilité envoyée par l'hôte.
- Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, ce signal est utilisé comme bit de données nibble 1 puis 5.
- Phase de repos inverse : Identique à la phase de négociation.
- Mode ECP : Identique à la phase de négociation.

nAutoFd/HostBusy/HostAck

- Mode de compatibilité : Non utilisé.
- Phase de négociation : Pour demander le mode 1284, ce signal passe au niveau bas et IEEE 1284 active (nSelectIn) au niveau haut. Ensuite ce signal passe au niveau haut quand ptrClk (nAck) passe au niveau bas.
- Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, le passage de ce signal au niveau bas indique à l'imprimante que l'hôte est prêt à recevoir des données. Lorsque ce signal passe ensuite au niveau haut, il indique que l'hôte a reçu des données.
- Phase de repos inverse : Ce signal passe au niveau haut en réponse à une impulsion de niveau bas PtrClk (nAck) pour revenir à la phase de données inverse. Le passage au niveau haut de ce signal en même temps que le signal IEEE 1284 active (nSelectIn) au niveau bas interrompt la phase de repos IEEE 1284 et l'interface revient au mode de compatibilité.
- Mode ECP : Permet de contrôler le flux dans la direction inverse. Il est aussi utilisé pour la liaison via PeriphClk (nAck).

NC

Non utilisé.

PeripheralLogicHigh

Polarisation + 5 V avec 3.9 k Ω .

nInit/nReverseRequest

- Mode de compatibilité : Quand un signal au niveau bas est détecté, l'imprimante est supposée être BUSY (occupée) jusqu'à la libération du signal de niveau bas.
- Phase de négociation : Toujours au niveau haut.
- Phase de transfert de données inverse : Toujours au niveau haut.
- Mode ECP : Au niveau bas lors du changement de direction. Le périphérique a l'autorisation de piloter les signaux de données uniquement si ce signal est au niveau bas et IEEE 1284 active au niveau haut.

nFault/DataAvail/nPeriphRequest

Mode de compatibilité :	Le signal au niveau bas indique l'apparition d'une erreur.
Phase de négociation :	Ce signal passe au niveau haut pour autoriser la compatibilité 1284. En mode Nibble, après la mise au niveau haut de HostBusy (nAutoFd) par l'hôte, ce signal passe au niveau bas pour indiquer que les données à transmettre sont prêtes.
Phase de transfert de données inverse :	Ce signal passe au niveau bas pour indiquer à un hôte en mode Nibble que les données à transmettre sont prêtes. Ensuite, ce signal sert de bit de nibble 0, puis 4.
Phase de repos inverse :	Indique la validité ou non des données.
Mode ECP :	Ce signal passe à l'état bas pour demander une communication à l'hôte. Il est valide dans les sens direct et inverse.

nSelectIn/IEEE1284active

Mode de compatibilité :	Toujours au niveau bas.
Phase de négociation :	Ce signal passe au niveau haut en même temps que HostBusy au niveau bas pour demander le mode 1284.

Phase de transfert de données inverse :	Ce signal passe au niveau haut pour indiquer que la direction du bus est orientée de l'imprimante vers l'hôte. Ce signal passe au niveau bas pour désactiver le mode 1284 et changer la direction du bus (de l'hôte vers l'imprimante).
Phase de repos inverse :	Comme pour la phase de transfert de données inverse.
Mode ECP :	Toujours au niveau haut. Ce signal passe au niveau bas pour désactiver le mode ECP et revenir au mode de compatibilité.

GND

Signal de retour de la paire torsadée.

CG

Connecté au châssis de l'imprimante. Ce signal et GND sont connectés.

+5V

Polarisation à + 5 V avec 1 k Ω .

Utilisation du mode ECP avec Windows 98/95

Votre ordinateur doit supporter le mode ECP pour pouvoir l'exploiter avec un connecteur parallèle (compatible IEEE 1284 niveau I).

Remarque :

Le mode ECP n'est pas disponible sous Windows NT 4.0.

Pour utiliser le mode ECP, procédez comme indiqué ci-dessous :

1. Définissez les paramètres du mode ECP à l'aide du programme BIOS fourni avec votre ordinateur (consultez la documentation de votre ordinateur pour des détails sur ces paramètres et sur l'utilisation de ce programme).
2. Cliquez sur la touche Démarrer, pointez sur Paramètres, puis cliquez sur Panneau de configuration.
3. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône Système et cliquez sur Ouvrir dans le menu qui apparaît.
4. Sélectionnez l'onglet Gestionnaire de périphériques.
5. Sélectionnez le Port d'imprimante ECP en dessous de Ports [COM & LPT], puis cliquez sur le bouton Propriétés.
6. Sélectionnez l'onglet Ressources.
7. Définissez les paramètres appropriés dans la boîte de dialogue Paramétrage des Ressources. Ces réglages dépendent de la configuration de votre ordinateur. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.
8. Cliquez sur OK pour enregistrer ces paramètres.

Interface Ethernet

Vous pouvez utiliser un câble d'interface à paire torsadée et blindée IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T, sur le connecteur RJ45.

Options et Consommables

Bac 500 feuilles

Référence du produit :	C813461
Format papier :	A4, Letter
Grammage :	60 à 90 g/m ²
Alimentation papier :	Un bac installé Système d'alimentation automatique Capacité bac jusqu'à 500 feuilles
Vitesse d'alimentation papier (papier A4) :	5 pages par minute pour une impression couleur 20 pages par minute pour une impression monochrome
Types de papier :	Papier ordinaire
Alimentation électrique :	DC 5V et DC 24V fourni par l'imprimante
Dimensions et poids :	
Hauteur :	116 mm
Largeur :	435 mm
Profondeur :	488 mm
Poids :	6 kg avec le bac

Unité recto-verso (duplex)

Référence produit :	C813471
Format papier :	A4
Grammage :	60 à 90 g/m ²
Vitesse d'alimentation papier :	13 pages par minute pour une impression monochrome et 5 pour une impression couleur (du bac inférieur standard à la sortie)(1 feuille = 2 pages)
Alimentation électrique :	DC 5V et DC 24V fourni par l'imprimante
Dimensions et poids :	
Hauteur :	228 mm
Largeur :	353 mm
Profondeur :	135 mm
Poids :	1,7 kg

Module mémoire

Type de mémoire DRAM :	Mémoire SDRAM DIMM (Synchronous Dynamic RAM Dual In-line Memory Module)
Capacité mémoire :	32 Mo, 64 Mo, 128 Mo ou 256 Mo
Type :	168 broches, 64 bits, avec SPD*
Vitesse d'accès :	66.66 MHz ou supérieur

* SPD est l'abréviation de Serial Presence Detect. Il s'agit d'un circuit intégré dans le module mémoire qui contient des informations sur la capacité, la vitesse et d'autres spécifications relatives à la mémoire, ainsi que des informations de fabrication accessibles depuis la carte mère par signaux électroniques.

Cartouches de toner

Température de stockage :	0 à 35 °C
Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85% RH
Durée : (conditions : papier au format A4, impression continue et ratio d'impression de 5 %)	Noir : Jusqu'à 6000 pages Jaune, Magenta, Cyan : Jusqu'à 6000 pages

Le nombre de pages imprimées avec des cartouches de toner dépend du type d'impression.

Bloc photoconducteur

Température de stockage :	0 à 35 °C
Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85% RH
Durée de vie : (conditions : papier au format A4, impression continue de 4 pages)	30000 pages pour une impression monochrome 7500 pages pour une impression couleur

Le nombre de pages imprimées avec un bloc photoconducteur dépend du type d'impression.

Collecteur de toner usagé

Température de
stockage : 0 à 35 °C

Taux d'humidité
(stockage) : 30 à 85% RH

Durée de vie :
(conditions : papier au
format A4, impression
continue de 4 pages) Son remplacement doit être effectué en
même temps que celui du bloc
photoconducteur. Toutefois, en
fonction de son utilisation, il peut être
effectué bien avant.

**Le nombre de pages imprimées avec un bloc photoconducteur,
avant son remplacement, dépend du type d'impression.**

Filtre optique

Température de stockage :	0 à 35 °C
Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85% RH
Durée de vie : (conditions : papier au format A4, impression continue de 4 pages)	Son remplacement doit être effectué en même temps que celui du bloc photoconducteur.

Rouleau huileur

Température de stockage :	0 à 35 °C
Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85% RH
Durée de vie : (conditions : papier au format A4, impression continue de 4 pages)	21000 pages pour une impression monochrome 7500 pages pour une impression couleur

Kit de fusion (unité de fusion (four) et second rouleau de transfert)

Température de stockage :	0 à 35 °C
Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85% RH

Durée de vie : (conditions : papier au format A4 ou Letter, impression sur un seul côté)	100000 pages pour une impression monochrome 100000 pages pour une impression couleur
--	---

Courroie de transfert

Température de stockage :	0 à 35 °C
------------------------------	-----------

Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85% RH
---------------------------------	-------------

Durée de vie : (conditions : papier au format A4, impression de 4 pages)	100000 pages Impression monochrome continue de 130000 pages Impression couleur continue de 30000 pages
---	--

Jeux de symboles

Présentation des jeux de symboles	B-2
En mode Emulation LJ4 et EPSON GL2.....	B-3
Jeu international pour les jeux ISO.....	B-26
En mode ESC/P2 ou FX	B-28
Jeux de caractères internationaux.....	B-35
Caractères disponibles avec la commande ESC (^	B-36
En mode Emulation I239X	B-37
En mode EPSON GL/2.....	B-37

Présentation des jeux de symboles

Votre imprimante peut accéder à une grande variété de jeux de symboles. La plupart de ces jeux ne diffèrent que par les caractères internationaux spécifiques à chaque langue.

Remarque :

Normalement, les polices et les symboles sont gérés par votre application et vous n'aurez probablement pas à modifier les paramètres de votre imprimante. Si vous écrivez vos propres programmes de contrôle d'imprimante ou si vous utilisez des logiciels relativement anciens qui ne gèrent pas les polices, reportez-vous aux sections qui suivent pour disposer d'informations détaillées sur les jeux de symboles.

Pour déterminer la police à utiliser, vous devez prendre en considération le jeu de symboles que vous devez associer à la police. La disponibilité des jeux de symboles dépend du mode d'émulation utilisé et de la police sélectionnée.

En mode Emulation LJ4 et EPSON GL2

Le tableau ci-dessous présente les jeux de symboles disponibles en mode d'émulation LJ4.

Ce chapitre présente aussi une table de caractères pour chaque jeu de symbole.

Noms des jeux de symboles	Jeux de symboles ID pour ESC (	Polices disponibles
IBM-US	10U	76 polices + police bitmap
Roman-8* (comprend 19 jeux supplémentaires)	8U	76 polices + police bitmap
Roman Extension	0E	police bitmap
Roman-9	4U	76 polices + police bitmap
ECM94-1	0N	76 polices + police bitmap
8859-2 ISO	2N	76 polices + police bitmap
8859-9 ISO	5N	76 polices + police bitmap
8859-10 ISO	6N	76 polices + police bitmap
8859-15 ISO	9N	76 polices + police bitmap
PcBit775	26U	76 polices
IBM-DN	11U	76 polices + police bitmap
PcMultilingual	12U	76 polices + police bitmap
PcE.Europe	17U	76 polices
PcTk437	9T	76 polices
PcEur858	13U	76 polices + police bitmap
Pc1004	9J	76 polices
WiAnsi	19U	76 polices
WiE.Europe	9E	76 polices
WiTurkish	5T	76 polices
WiBALT	19L	76 polices
DeskTop	7J	76 polices
PsText	10J	76 polices
VeInternational	13J	76 polices
VeUS	14J	76 polices

Noms des jeux de symboles	Jeux de symboles ID pour ESC (	Polices disponibles
MsPublishing	6J	76 polices
Math-8	8M	76 polices
PsMath	5M	76 polices
VeMath	6M	76 polices
PiFont	15U	76 polices
Legal	1U	76 polices + police
		bitmap
Windows	9U	76 polices
McText	12J	76 polices
Symbol	19M	Symbol Set SWA,
		Symbol Set SWM
Wingdings	579L	More WingBats SWM
OCR A	00	OCR A

Noms des jeux de symboles	Jeux de symboles ID pour ESC (	Polices disponibles
OCR B OCR B Extension Code 39 EAN/UPC	1O 3Q 0Y 8Y	OCR B OCR B Code 39 (2 types) EAN/UPC (2 types)

* Les 19 autres jeux sont les suivants : ANSI ASCII, Norweg1, French, HP German, Italian, JIS ASCII, Swedis 2, Norweg 2, UK, French 2, German, HP Spanish, Chinese, Spanish, IRV, Swedish, Portuguese, IBM Portuguese, et IBM Spanish. Ces jeux sont des variantes du jeu Roman-8.

Les 76 polices font référence aux polices suivantes :

Courier SWC	Swiss 721 Narrow SWA
Dutch 801 SWC	Zapf Calligraphic 801 SWA
Zapf Humanist 601 SWC	ITC Avant Garde SWA
Ribbon 131 SWC	ITC Bookman SWA
Clarendon Condensed SWC	Century Schoolbook SWA
Swiss 742 SWC	Dutch 801 SWA
Swiss 742 Condensed SWC	ITC Zapf Chancery SWA Italic
Incised 901 SWC	Letter Gothic SWC
Original Garamond SWC	Courier SWA
Audrey Two SWC	
Flareserif 821 SWC	
Swiss 721 SWM	
Dutch 801 SWM	
Swiss 721 SWA	

IBM-US (10U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	☺	▶	!	1	A	A	B	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
2	☹	◀	"	2	B	B	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	α
3	♥	↕	#!	3	C	C	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	β
4	♦	↔	#\$	4	D	D	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	γ
5	♣	↕	\$\$	5	E	E	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	δ
6	♠	↔	%%	6	F	F	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ε
7	♣	↕	&'	7	G	G	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ζ
8	♠	↔	(	8	H	H	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	η
9	♣	↕	)	9	I	I	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	θ
A	♠	↔	*	A	J	J	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ι
B	♣	↕	+	B	K	K	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	κ
C	♠	↔	;	C	L	L	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	λ
D	♣	↕	<	D	M	M	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	μ
E	♠	↔	=	E	N	N	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ν
F	♣	↕	>	F	O	O	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ξ
	☺	▶	/													π
	☹	◀	/													ρ
	♥	↕	/													σ
	♦	↔	/													τ
	♣	↕	/													υ
	♠	↔	/													φ
	♣	↕	/													χ
	♠	↔	/													ψ
	♣	↕	/													ω
	♠	↔	/													∞
	♣	↕	/													√
	♠	↔	/													n
	♣	↕	/													2
	♠	↔	/													▪

Roman-8 (8U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1			!	1	A	A	B	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
2			"	2	B	B	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	α
3			#	3	C	C	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	β
4			\$	4	D	D	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	γ
5			%	5	E	E	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	δ
6			&	6	F	F	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ε
7			'	7	G	G	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ζ
8			(	8	H	H	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	η
9			)	9	I	I	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	θ
A			*	A	J	J	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ι
B			+	B	K	K	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	κ
C			;	C	L	L	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	λ
D			<	D	M	M	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	μ
E			=	E	N	N	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ν
F			>	F	O	O	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ξ
			/													π
			/													ρ
			/													σ
			/													τ
			/													υ
			/													φ
			/													χ
			/													ψ
			/													ω
			/													∞
			/													√
			/													n
			/													2
			/													▪

Roman Extension (0E)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				-	â	À	Á	â								
1			À	Á	â	ã	ä	å								
2			Â	Ã	Ä	Å	Æ	·								
3			È	É	Ê	Ë	Ð	µ								
4			Ê	Ë	Ë	Ç	À	Ö	¶							
5			Ë	Ë	Ç	É	Í	Í	½							
6			Ë	Ë	Ë	Ñ	Ó	Ø	-							
7			Ë	Ë	Ë	Ñ	Ú	æ	Ó	½						
8			Ë	Ë	Ë	Ë	À	Ö	½							
9			Ë	Ë	Ë	Ë	È	Í	Ö	Ö						
A			Ë	Ë	Ë	Ë	Ò	Ö	Ö	Ö						
B			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë						
C			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë						
D			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë						
E			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë						
F			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë						

Roman-9 (4U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p			-	â	À	Á	â	
1			!	1	A	Q	a	q			À	Á	â	ã	ä	å
2			"	2	B	R	b	r			Â	Ã	Ä	Å	Æ	·
3			#	3	C	S	c	s			È	É	Ê	Ë	Ð	µ
4			\$	4	D	T	d	t			Ê	Ë	Ç	À	Ö	¶
5			%	5	E	U	e	u			Ë	Ë	Ç	É	Í	½
6			&	6	F	V	f	v			Ë	Ë	Ë	Ñ	Ó	Ø
7			'	7	G	W	g	w			Ë	Ë	Ë	Ë	Ú	æ
8			(	8	H	X	h	x			Ë	Ë	Ë	Ë	À	Ö
9			)	9	I	Y	i	y			Ë	Ë	Ë	Ë	È	Í
A			*	:	J	Z	j	z			Ë	Ë	Ë	Ë	Ò	Ö
B			+	;	K	[	k	{			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë
C			,	<	L	\	l	|			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë
D			-	=	M	]	m	}			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë
E			.	>	N	^	n	~			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë
F			/	?	O	_	o	⌘			Ë	Ë	Ë	Ë	Ë	Ë

ECM94-1 (0N)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p				°	À	Ð	à	ð
1		!	1	A	Q	R	a	q				±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	S	b	r				²	Â	Ò	â	ò
3		#	3	C	S	T	c	s				³	Ã	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	U	d	t				´	Ä	Ö	ä	ö
5		%	5	E	U	V	e	u				µ	Å	Õ	å	õ
6		&	6	F	V	W	f	v				¶	Æ	Ö	æ	ö
7		'	7	G	W	X	g	w				·	Ç	Ø	ç	ø
8		(	8	H	X	Y	h	x			§	·	È	×	è	÷
9		)	9	I	Y	Z	i	y			©	·	É	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	[	j	z			ª	·	Ê	Ú	ê	ú
B		+	;	K	[	\	k	{			«	·	Ë	Û	ë	û
C		,	<	L	\	\]	l	|			»	¼	Ü	Ü	ü	ÿ
D		-	=	M	]	^	m	}			¼	½	Ý	Ý	ý	ÿ
E		.	>	N	^	~	n	~			½	¾	Þ	Þ	þ	ÿ
F		/	?	O	~		o				¾		ß	ß	ÿ	ÿ

8859-2 ISO (2N)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p				°	Ŕ	Đ	ř	ď
1		!	1	A	Q	R	a	q				ª	Ŗ	Ñ	á	ň
2		"	2	B	R	S	b	r				·	Ŕ	Ñ	á	ň
3		#	3	C	S	T	c	s				·	Ŗ	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	U	d	t				·	Ŕ	Ö	ä	ö
5		%	5	E	U	V	e	u				·	Ŗ	Õ	í	õ
6		&	6	F	V	W	f	v				·	Ŗ	Ö	í	õ
7		'	7	G	W	X	g	w				·	Ŗ	×	ç	÷
8		(	8	H	X	Y	h	x				·	Ŗ	×	ç	÷
9		)	9	I	Y	Z	i	y				·	Ŗ	×	ç	÷
A		*	:	J	Z	[	j	z			Š	š	É	Ú	é	ú
B		+	;	K	[	\	k	{			Š	š	Ê	Û	ê	û
C		,	<	L	\	\]	l	|			Š	š	Ë	Û	ë	ÿ
D		-	=	M	]	^	m	}			Ž	ž	Ë	Û	ë	ÿ
E		.	>	N	^	~	n	~			Ž	ž	Ë	Û	ë	ÿ
F		/	?	O	~		o				Ž	ž	Đ	ß	ÿ	ÿ

8859-9 ISO (5N)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p					°	À	Ā	à	ā
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	Á	Ā	á	ā
2		"	2	B	R	b	r				ı	²	Â	Ā	â	ā
3		#	3	C	S	c	s				ı	³	Ã	Ā	ã	ā
4		\$	4	D	T	d	t				ı	´	Ä	Ā	ä	ā
5		%	5	E	U	e	u				ı	µ	Å	Ā	å	ā
6		&	6	F	V	f	v				ı	¶	Æ	Ā	æ	ā
7		'	7	G	W	g	w				ı	·	Ç	Ā	ç	ā
8		(	8	H	X	h	x				ı	¸	È	Ā	è	ā
9		)	9	I	Y	i	y				ı	¸	É	Ā	é	ā
A		*	:	J	Z	j	z				ı	¸	Ê	Ā	ê	ā
B		+	;	K	[	k	{				ı	¸	Ë	Ā	ë	ā
C		,	<	L	\	l	|				ı	¸	Ë	Ā	ë	ā
D		.	=	M	]	m	}				ı	¸	Ì	Ā	ì	ā
E		.	>	N	^	n	~				ı	¸	Í	Ā	í	ā
F		/	?	O	_	o	~				ı	¸	Î	Ā	î	ā

8859-10 ISO (6N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p					°	Ā	Đ	ā	ò
1		!	1	A	Q	a	q				Ą	ą	Á	Ń	á	ŋ
2		"	2	B	R	b	r				Ē	ē	Â	Ō	â	ō
3		#	3	C	S	c	s				Ģ	ģ	Ã	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t				Ī	ī	Ä	Ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				Ī	ī	Å	Õ	å	õ
6		&	6	F	V	f	v				Ķ	ķ	Æ	Ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				Š	š	·	Û	ı	ű
8		(	8	H	X	h	x				Ł	ł	Č	Ø	č	ø
9		)	9	I	Y	i	y				Đ	đ	É	Ū	é	ű
A		*	:	J	Z	j	z				Š	š	Ě	Ú	ě	ú
B		+	;	K	[	k	{				Ŧ	ŧ	È	Û	è	ű
C		,	<	L	\	l	|				Ž	ž	È	Û	è	ű
D		.	=	M	]	m	}				-	-	Í	Ū	í	ý
E		.	>	N	^	n	~				Ū	ű	Î	Ű	î	þ
F		/	?	O	_	o	~				Ŧ	ŧ	Ï	ß	ï	þ

8859-15 ISO (9N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	~	p					°	À	Ð	à	ð
1		!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r			ç	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t			€	ž	Ä	Ö	ä	ö	
5		%	5	E	U	e	u			¥	μ	Å	Õ	å	õ	
6		&	6	F	V	f	v			Š	¶	Æ	Ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w			Š	·	Ç	×	ç	+	
8		(	8	H	X	h	x			š	ž	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	Ù	é	ù	
A		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B		+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û	
C		,	<	L	\	l	|			¬	®	Ï	Ü	ï	ü	
D		-	=	M	]	m	}			-	œ	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	~			©	ÿ	İ	Þ	ı	þ	
F		/	?	O	_	o	⌘			-	ı	ÿ	ß	ı	ÿ	

PcBlt775 (26U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	Ã	⋮	⊥	à	Ó	- ±
1	☉	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	Ä	☒	⊥	ç	ß	±
2	☉	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	☒	⊥	è	Ö	"
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ž	|	⊥	è	Ñ	¾
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ž	|	⊥	è	ö	¶
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	á	ç	ž	|	⊥	è	Ö	§
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ç	"	|	⊥	è	ü	μ
7	•	↕	'	7	G	W	g	w	ç	š	|	⊥	⊥	è	ü	ñ
8	◼	↑	(	8	H	X	h	x	š	š	|	⊥	⊥	è	ž	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⊥	⊥	⊥	è	ž	°
A	◼	→	*	:	J	Z	j	z	Ë	Ü	⊥	⊥	⊥	è	ž	°
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	Ë	ø	⊥	⊥	⊥	è	ž	°
C	♀	⊥	,	<	L	\	l	|	Ë	ø	⊥	⊥	⊥	è	ž	°
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	Ë	ø	⊥	⊥	⊥	è	ž	°
E	♪	▲	.	>	N	^	n	~	Ë	ø	⊥	⊥	⊥	è	ž	°
F	⊙	▼	/	?	O	_	o	△	Ë	ø	⊥	⊥	⊥	è	ž	°

IBM-DN (11U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	⋮	⊥	⊥	α	≡
1	☉	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	☒	⊥	⊥	β	±
2	☉	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	☒	⊥	⊥	Γ	≥
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ú	☒	⊥	⊥	π	≤
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	û	☒	⊥	⊥	σ	∫
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	á	ç	ô	☒	⊥	⊥	Σ	∫
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ç	ò	☒	⊥	⊥	μ	÷
7	•	↕	'	7	G	W	g	w	ç	š	ñ	☒	⊥	⊥	τ	≈
8	◼	↑	(	8	H	X	h	x	š	š	ô	☒	⊥	⊥	Φ	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	á	☒	⊥	⊥	Θ	°
A	◼	→	*	:	J	Z	j	z	Ë	Ü	Ä	☒	⊥	⊥	Ω	°
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	Ë	ø	é	☒	⊥	⊥	δ	√
C	♀	⊥	,	<	L	\	l	|	Ë	ø	ñ	☒	⊥	⊥	∞	n
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	Ë	ø	i	☒	⊥	⊥	φ	2
E	♪	▲	.	>	N	^	n	~	Ë	ø	l	☒	⊥	⊥	ϕ	■
F	⊙	▼	/	?	O	_	o	△	Ë	ø	Ä	☒	⊥	⊥	ε	■

PcMultilingual (12U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	⏏	⌌	ø	Ó	-
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⏏	⌌	ð	Ô	±
2	☹	↕	"	2	B	R	b	r	ë	Æ	ó	⏏	⌌	Ð	Õ	=
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ø	ú	⏏	⌌	È	Ö	¼
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	û	⏏	⌌	È	ö	¶
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	å	ò	ü	⏏	⌌	È	ô	§
6	♠	▬	&	6	F	V	f	v	ç	ù	°	⏏	⌌	È	Ô	÷
7	●	▬	'	7	G	W	g	w	ê	û	ª	⏏	⌌	È	µ	
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	¸	⏏	⌌	È	ρ
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ÿ	¸	⏏	⌌	È	ρ
A	◉	→	*	:	J	Z	j	z	è	Û	¸	⏏	⌌	È	Ù	
B	♂	←	+	:	K	[	k	{	è	Ü	¸	⏏	⌌	È	Ú
C	♀	⌌	,	<	L	\	l	|	è	ø	¸	⏏	⌌	È	Û	
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	è	£	¸	⏏	⌌	È	Ü
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	è	Ø	¸	⏏	⌌	È	Ý	
F	⚙	▼	/	?	O	_	o	△	è	×	¸	⏏	⌌	È	ÿ	

PcE.Europe (17U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	⏏	⌌	d	Ó	-
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	É	í	⏏	⌌	ð	Ô	~
2	☹	↕	"	2	B	R	b	r	ë	Í	ó	⏏	⌌	Ð	Õ	·
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	í	ú	⏏	⌌	È	Ö	¸
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ô	û	⏏	⌌	È	ö	¶
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	å	ö	ü	⏏	⌌	È	ô	§
6	♠	▬	&	6	F	V	f	v	ç	ù	ª	⏏	⌌	È	Ô	÷
7	●	▬	'	7	G	W	g	w	ê	Û	¸	⏏	⌌	È	µ	
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	ë	Û	¸	⏏	⌌	È	ρ
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ü	¸	⏏	⌌	È	ρ
A	◉	→	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¸	⏏	⌌	È	Ù	
B	♂	←	+	:	K	[	k	{	è	Ť	¸	⏏	⌌	È	Ú
C	♀	⌌	,	<	L	\	l	|	è	Ť	¸	⏏	⌌	È	Û	
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	è	Ť	¸	⏏	⌌	È	Ü
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	è	Ť	¸	⏏	⌌	È	Ý	
F	⚙	▼	/	?	O	_	o	△	è	Ť	¸	⏏	⌌	È	ÿ	

PcTk437 (9T)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	⋮	⌒	⌚	α	≡
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋈	⌒	⌚	β	±
2	☹	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋈	⌒	⌚	Γ	≡
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	⋈	⌒	⌚	π	≡
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ò	ñ	⋈	⌒	⌚	Σ	≡
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⋈	⌒	⌚	σ	≡
6	♠	¶	&	6	F	V	f	v	ã	ù	Û	⋈	⌒	⌚	τ	≡
7	♣	¶	'	7	G	W	g	w	ç	ê	ë	⋈	⌒	⌚	μ	≡
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	ç	è	ï	⋈	⌒	⌚	φ	≡
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	Θ	≡
A	◉	→	*	:	J	Z	j	z	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	Ω	≡
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	δ	≡
C	♀	⌒	,	<	L	\	l	|	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	∞	≡
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	φ	≡
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	ε	≡
F	☼	▼	/	?	O	_	o	◊	è	ë	ï	⋈	⌒	⌚	∫	≡

PcEur858

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Ç	É	á	⋮	⌒	ð	ó	—
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⋈	⌒	ð	ó	±
2	☹	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋈	⌒	ð	ó	±
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	⋈	⌒	ð	ó	±
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ò	ñ	⋈	⌒	ð	ó	±
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	⋈	⌒	ð	ó	±
6	♠	¶	&	6	F	V	f	v	ã	ù	Û	⋈	⌒	ð	ó	±
7	♣	¶	'	7	G	W	g	w	ç	ê	ë	⋈	⌒	ð	ó	±
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	ç	è	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
A	◉	→	*	:	J	Z	j	z	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
C	♀	⌒	,	<	L	\	l	|	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±
F	☼	▼	/	?	O	_	o	◊	è	ë	ï	⋈	⌒	ð	ó	±

Pc1004 (9J)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q			'	±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	,	'	¢	²	Â	Ò	â	ò	
3		#	3	C	S	c	s	,	"	£	³	Ã	Ó	ã	ó	
4	-	\$	4	D	T	d	t	"	"	¤	´	Ä	Ô	ä	ô	
5	~	%	5	E	U	e	u	...	•	¥	µ	Å	Õ	å	õ	
6	.	&	6	F	V	f	v	†	-	|	¶	Æ	Ö	æ	ö	
7		'	7	G	W	g	w	‡	-	§	·	Ç	×	ç	÷	
8	°	(	8	H	X	h	x	ˆ	-	¨	˙	È	Ø	è	ø	
9		)	9	I	Y	i	y	%	™	©	˚	É	Ù	é	ù	
A	~	*	:	J	Z	j	z	Š	š	ª	°	Ê	Ú	ê	ú	
B	˘	+	;	K	[	k	{	‹	›	«	»	Ë	Û	ë	û	
C	˙	,	<	L	\	l	|	€	œ	¬	¼	Ì	Ü	ì	ü	
D		-	=	M	]	m	}			-	½	Í	Ý	í	ý	
E		.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ	
F		/	?	O	_	o	ô	ÿ	ÿ	—	¿	Ï	ß	ï	ÿ	

WiAnsi (19U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	e			°	À	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q	r	'		±	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r	s	,	'	¢	²	Â	Ò	â	ò
3		#	3	C	S	c	s	t	,	"	£	³	Ã	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t	u	"	"	¤	´	Ä	Ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u	v	...	•	¥	µ	Å	Õ	å	õ
6		&	6	F	V	f	v	w	†	-	|	¶	Æ	Ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w	x	‡	-	§	·	Ç	×	ç	÷
8		(	8	H	X	h	x	y	ˆ	-	¨	˙	È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y	z	%	™	©	˚	É	Ù	é	ù
A	~	*	:	J	Z	j	z	{	Š	š	ª	°	Ê	Ú	ê	ú
B	˘	+	;	K	[	k	{	|	‹	›	«	»	Ë	Û	ë	û
C	˙	,	<	L	\	l	|	€	œ	¬	¼	¼	Ì	Ü	ì	ü
D		-	=	M	]	m	}			-	½	½	Í	Ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	~	Ž	ž	®	¾	¾	Î	Þ	î	þ
F		/	?	O	_	o	ø	ÿ	ÿ	—	¿	¿	Ï	ß	ï	ÿ

WiE.Europe (9E)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	°	°	°	°	°
1		!	1	A	Q	a	q	,	,	,	±	±	±	±	±	±
2		"	2	B	R	b	r	,	,	,	±	±	±	±	±	±
3		#	3	C	S	c	s	,	,	,	±	±	±	±	±	±
4		\$	4	D	T	d	t	,	,	,	±	±	±	±	±	±
5		%	5	E	U	e	u	,	,	,	±	±	±	±	±	±
6		&	6	F	V	f	v	,	,	,	±	±	±	±	±	±
7		'	7	G	W	g	w	,	,	,	±	±	±	±	±	±
8		(	8	H	X	h	x	,	,	,	±	±	±	±	±	±
9		)	9	I	Y	i	y	,	,	,	±	±	±	±	±	±
A		*	:	J	Z	j	z	,	,	,	±	±	±	±	±	±
B		+	;	K	[	k	{	,	,	,	±	±	±	±	±	±
C		,	<	L	[	l	{	,	,	,	±	±	±	±	±	±
D		-	=	M	]	m	}	,	,	,	±	±	±	±	±	±
E		.	>	N	^	n	~	,	,	,	±	±	±	±	±	±
F		/	?	O	_	o	~	,	,	,	±	±	±	±	±	±

WiTurkish (5T)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	°	°	°	°	°
1		!	1	A	Q	a	q	,	,	,	±	±	±	±	±	±
2		"	2	B	R	b	r	,	,	,	±	±	±	±	±	±
3		#	3	C	S	c	s	,	,	,	±	±	±	±	±	±
4		\$	4	D	T	d	t	,	,	,	±	±	±	±	±	±
5		%	5	E	U	e	u	,	,	,	±	±	±	±	±	±
6		&	6	F	V	f	v	,	,	,	±	±	±	±	±	±
7		'	7	G	W	g	w	,	,	,	±	±	±	±	±	±
8		(	8	H	X	h	x	,	,	,	±	±	±	±	±	±
9		)	9	I	Y	i	y	,	,	,	±	±	±	±	±	±
A		*	:	J	Z	j	z	,	,	,	±	±	±	±	±	±
B		+	;	K	[	k	{	,	,	,	±	±	±	±	±	±
C		,	<	L	[	l	{	,	,	,	±	±	±	±	±	±
D		-	=	M	]	m	}	,	,	,	±	±	±	±	±	±
E		.	>	N	^	n	~	,	,	,	±	±	±	±	±	±
F		/	?	O	_	o	~	,	,	,	±	±	±	±	±	±

WiBALT (19L)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p	€			°	À	Š	ą	š	
1		!	1	A	Q	a	q		'		±	ı	Ń	ı	ń	
2		"	2	B	R	b	r	,	'	¢	²	Ā	Ń	ā	ņ	
3		#	3	C	S	c	s		"	£	³	Č	Ó	č	ó	
4		\$	4	D	T	d	t	"	"	¤	´	Ā	Ö	ä	ö	
5		%	5	E	U	e	u	...	•		μ	Å	Ö	å	ö	
6		&	6	F	V	f	v	†	-	!	¶	E	Ö	e	ö	
7		'	7	G	W	g	w	‡	-	§	·	È	×	e	÷	
8		(	8	H	X	h	x			ø	ø	Č	Ů	č	ů	
9		)	9	I	Y	i	y	‰	™	©	ı	É	Ł	é	ł	
A		*	:	J	Z	j	z			®	ı	Ž	Ś	ż	ś	
B		+	;	K	[	k	{	(	)	«	»	É	Ū	é	ū	
C		,	<	L	\	l	|	|	~	¼	½	Ç	Ů	ç	ů	
D		-	=	M	]	m	}	}	-	½	¾	Ç	Ž	ç	ž	
E		.	>	N	^	n	~	~	~	¾	ı	İ	Ž	ı	ž	
F		/	?	O	_	o	☒	☒	☒	Æ	æ	Ł	ß	ł	ß	

DeskTop (7J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				"	-	<	ª	'	
1		!	1	A	Q	a	q			¶	"	±	>	º	ˆ	
2		"	2	B	R	b	r			§	μ	×	«	æ	˜	
3		#	3	C	S	c	s	t		†	‰	÷	»	Æ	˘	
4		\$	4	D	T	d	t			‡	•	·	,	Ð	˙	
5		%	5	E	U	e	u	v		©	◦	°	"	Đ	˚	
6		&	6	F	V	f	v	w		®	◦	"	·	İ	j	
7		'	7	G	W	g	w	x		™	◦	¼	ı	I	J	
8		(	8	H	X	h	x	y		‰	■	½	ı	İ	ı	
9		)	9	I	Y	i	y	z		©	■	¾	Pt	Ł	·	
A		*	:	J	Z	j	z			-	◦	1	ı	æ	˘	
B		+	;	K	[	k	{			-	◻	2	ı	Œ	˙	
C		,	<	L	\	l	|	|		...	'	3	ı	Ÿ	˙	
D		-	=	M	]	m	}	}		fi	~	/	ı	Ø	˙	
E		.	>	N	^	n	~	~		fi	ı		ı	f	ı	
F		/	?	O	_	o	☒	☒		=			ı	ß	ı	

PsText (10J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p						—		
1			!	1	A	Q	a	q			i	-	,		Æ	æ
2			"	2	B	R	b	r			e	†	ˆ		ˆ	
3			#	3	C	S	c	s			£	‡	˜		ˆ	
4			\$	4	D	T	d	t			/	·	˘		ˆ	
5			%	5	E	U	e	u			¥	˙	˚		ˆ	
6			&	6	F	V	f	v			ƒ	¶	˛		ˆ	
7			'	7	G	W	g	w			§	•	˜		ˆ	
8			(	8	H	X	h	x			¤	,	˝		ˆ	
9			)	9	I	Y	i	y			'	˝	˝		ˆ	
A			*	:	J	Z	j	z			“	”	ˆ		ˆ	
B			+	:	K	[	k	{			«	»	ˆ		ˆ	
C			,	<	L	\	l	|			<	>	ˆ		ˆ	
D			-	=	M	]	m	}			>	‰	ˆ		ˆ	
E			.	>	N	^	n	~			f	f	ˆ		ˆ	
F			/	?	O	_	o				fl	fl	ˆ		ˆ	

VelInternational (13J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	'	p			„	‰	â	Å	Á	Æ
1			!	1	A	Q	a	q			„	“	ê	î	À	æ
2			"	2	B	R	b	r			„	”	ô	ø	Å	¶
3			#	3	C	S	c	s			„	È	ù	Æ	ˆ	†
4			\$	4	D	T	d	t			„	Ê	á	â	—	‡
5			%	5	E	U	e	u			„	È	é	í	Í	—
6			&	6	F	V	f	v			„	Ë	ó	í	Ì	—
7			'	7	G	W	g	w			„	Ë	ú	ò	Ò	—
8			(	8	H	X	h	x			„	Ë	à	æ	Ó	—
9			)	9	I	Y	i	y			„	Ë	è	ì	Ô	—
A			*	:	J	Z	j	z			„	Ë	ò	ö	Õ	—
B			+	:	K	[	k	{			„	Ë	ù	Û	Ö	—
C			,	<	L	\	l	|			„	Ë	ä	Ü	Š	—
D			-	=	M	]	m	}			„	Ë	ä	É	Š	—
E			.	>	N	^	n	~			„	Ë	ë	Ï	Ÿ	—
F			/	?	O	_	o				„	Ë	ü	Û	Ÿ	—

VeUS (14J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				”	%o				
1		!	1	A	Q	a	q				“					
2		”	2	B	R	b	r				”					¶
3		#	3	C	S	c	s				o					†
4		\$	4	D	T	d	t									‡
5		%	5	E	U	e	u									—
6		&	6	F	V	f	v									-
7		'	7	G	W	g	w									
8		(	8	H	X	h	x				o					
9		)	9	I	Y	i	y				o					
A		*	:	J	Z	j	z				™					
B		+	;	K	[	k	{			┐						
C		,	<	L	\	l	|			└						
D		-	=	M	]	m	}			┘						
E		.	>	N	^	n	~			┙						
F		/	?	O	_	o				□		e				...

MsPublishing (6J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					2		'					o				Ω
1		1									,	•	˘	˙		
2		”			R						”	●	˚	˛		
3			3		Š	%	š				^	●	˚	˛		
4			4		™						~	o	˚	˛		
5			5									o	˚	˛		
6			7									o	˚	˛		ı
7		,										o	˚	˛		ij
8		9										■	˚	˛		Ł
9		0			ÿ							■	˚	˛		ł
A		8			Ž		ž				fi	■	˚	˛		
B		†									ff	o	˚	˛		
C		,	”	Ł		ł					ffi	o	˚	˛		
D		-	‡	—							ffl	□	˚	˛		
E		...		—	6		“			Pt	ffl	□	˚	˛		
F		/		Œ	=	œ				f	<	◆	˚	˛		'n
											>	◇	˚	˛		

Math-8 (8M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	∴	Π	∴	π					—	⊕	Å	[]
1		√	1	A	P	α	ρ				↑	∇	⊙	⊥	}	}
2			°	B	Σ	β	σ				↕	∃	⊗	⊖	}	}
3				Γ	T	γ	τ				↓	∇	⊖	⊥	}	}
4		∞	4	Δ	Υ	δ	v				↑	⊥	⊗	∞	}	}
5		+	5	E	Φ	ε	φ				⇔	∩	∧	∫	}	}
6		∝	6	Z	X	ζ	χ				⇒	∩	∨	∫	⊕	}
7			7	H	Ψ	η	ψ				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
8		(	8	Θ	Ω	θ	ω				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
9		)	9	I	∇	i	∂				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
A		x	e	K	∂	κ	φ				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
B		+	ε	Λ	ς	λ	ω				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
C		.	∧	M	≤	μ	≈				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
D		—	≡	N	≠	v	≡				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
E		.	>	∃	∃	ξ	≠				⇔	∩	∨	∫	⊕	}
F		/	≈	O	—	o	☒				⇔	∩	∨	∫	⊕	}

PsMath (5M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	≡	Π	—	π				°	κ	∠	◇		
1			!	1	A	Θ	α	θ			∓	℔	∇	<	>	
2		√	2	B	P	β	ρ				·	℔	⊗	⊗	∫	
3		#	3	X	Σ	χ	σ				≤	≥	⊗	⊗	}	}
4		∃	4	Δ	T	δ	τ				/	x	⊗	™	™	}
5		%	5	E	Υ	ε	v				∞	∝	⊕	∏	∑	}
6		&	6	Φ	ς	φ	ω				f	∂	⊗	√	}	}
7		∞	7	Γ	Ω	γ	ω				♣	•	∩	·	}	}
8		(	8	H	Ξ	η	ξ				♠	≠	∩	∧	}	}
9		)	9	I	Ψ	i	ψ				♥	≠	∩	∧	}	}
A		*	:	∂	Z	φ	ζ				♠	≡	∩	∧	}	}
B		+	;	K	|	κ	{				↕	℔	∩	∧	}	}
C		.	<	Λ	∴	λ	|				↕	℔	∩	∧	}	}
D		—	≡	M	|	μ	}				↑	℔	∩	∧	}	}
E		.	>	N	⊥	v	~				↓	℔	∩	∧	}	}
F		/	?	O	—	o					↓	℔	∩	∧	}	}

VeMath (6M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	≡	Π	—	π			◇	®	≤	↓	|	Π
1			!	1	A	⊖	α	θ			√	∩	◆	↑	.	™
2			√	2	B	P	β	ρ			|	∩	≡	⊗	∠	↑
3			#	3	X	Σ	χ	σ			|	|	∂	.	|	↕
4			∃	4	Δ	T	δ	τ			|	|	κ	f	|	√
5			%	5	E	Y	ε	v			|	♣	∞	∫	|	∑
6			&	6	Φ	ς	φ	ω			|	⊕	∞	⊙	|	∑
7			ε	7	Γ	Ω	γ	ω			|	⊗	∞	⊕	|	∑
8			(	8	H	Ξ	η	ε			↑	∩	∞	+	|	∑
9			)	9	I	Ψ	ι	ψ			⇒	∩	♠	↑	|	∑
A			*	:	∂	Z	φ	ζ			⇔	|	α	#	∇	∑
B			+	:	K	[	κ	{			⇔	∩	•	≡	∩	∑
C			,	<	Λ	|	λ	|			⇔	∩	/	°	∩	∑
D			=	≡	M	|	μ	v			⇔	∩	∧	↕	∩	∑
E			.	>	N	|	ν	o			⇔	∩	∨	↕	∩	∑
F			/	?	O	|	o	o			⇔	∩	∨	↕	∩	∑

PiFont (15U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					::	P	[]								
1				·	△	∅	[]								
2				·		R	()								
3			·	·		Σ	()								
4			·	·			+	+								
5			·	↗			+	+								
6			·	↘	f		+	+								
7			·	↗	h		+	+								
8			<	↗			+	+								
9			>	↘			+	+								
A			∩	∇			+	+								
B			∩	∇			+	+								
C			∩	∇	ℒ		+	+								
D			∩	∇	ℓ		+	+								
E			∩	∇	ℓ		+	+								
F			∩	∇	ℓ		+	+								

Legal (1U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	°	p								
1			!	1	A	Q	a	q								
2			~	2	B	R	b	r								
3			#	3	C	S	c	s								
4			\$	4	D	T	d	t								
5			%	5	E	U	e	u								
6			&	6	F	V	f	v								
7			'	7	G	W	g	w								
8			(	8	H	X	h	x								
9			)	9	I	Y	i	y								
A			*	:	J	Z	j	z								
B			+	;	K	[	k]								
C			,	=	L	®	l	™								
D			-	=	M	]	m	+								
E			.	e	N	°	n	™								
F			/	?	O	_	o	☒								

Windows (9U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0				0	@	P	`	p					°	À	Ð	à	ð
1			!	1	A	Q	a	q		´	í	±	Á	Ñ	á	ñ	
2			"	2	B	R	b	r		´	í	²	Â	Ò	â	ò	
3			#	3	C	S	c	s		´	í	³	Ã	Ó	ã	ó	
4			\$	4	D	T	d	t		´	í	´	Ä	Ô	ä	ô	
5			%	5	E	U	e	u		´	í	µ	Å	Õ	å	õ	
6			&	6	F	V	f	v		´	í	¶	Æ	Ö	æ	ö	
7			'	7	G	W	g	w		´	í	·	Ç	×	ç	÷	
8			(	8	H	X	h	x		´	í	¸	È	Ø	è	ø
9			)	9	I	Y	i	y		´	í	¹	É	Ù	é	ù
A			*	:	J	Z	j	z		´	í	º	Ê	Ú	ê	ú	
B			+	;	K	[	k	{		´	í	»	Ë	Û	ë	û
C			,	<	L	\	l	|		´	í	¼	Ì	Ü	ì	ü	
D			-	=	M	]	m	}		´	í	½	Í	Ý	í	ý
E			.	>	N	^	n	~		´	í	¾	Î	ÿ	î	ÿ	
F			/	?	O	_	o	☒		´	í	¸	Ï	ß	ï	ÿ	

McText (12J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				@	P	`	p	Ä	ê	†	∞	ì	-	‡		
1		!	1	A	Q	a	q	Å	ë	°	±	í	—	·		Ò
2		"	2	B	R	b	r	Ç	ï	e	≤	î	"	,		Ó
3		#	3	C	S	c	s	È	ì	£	≥	ï	√	„		Ô
4		\$	4	D	T	d	t	É	í	¢	¥	î	f	'	%	Ù
5		%	5	E	U	e	u	Ë	î	§	μ	ï	≈	,	À	Ú
6		&	6	F	V	f	v	Ü	ñ	¶	∂	∑	Δ	÷	Â	Û
7		'	7	G	W	g	w	Û	ô	®	∑	∏	«	»	Ê	Ü
8		(	8	H	X	h	x	Ü	ó	©	∏	∏	»	»	Ë	Û
9		)	9	I	Y	i	y	Ü	ô	™	∏	∏	»	»	Ë	Û
A		*	:	J	Z	j	z	Ü	õ	'	∏	∏	»	»	Ë	Û
B		+	;	K	[	k	{	Ü	ö	°	∏	∏	»	»	Ë	Û
C		,	<	L	\	l	|	Ü	ù	°	∏	∏	»	»	Ë	Û
D		-	=	M	|	m	}	Ü	ú	°	∏	∏	»	»	Ë	Û
E		.	>	N	^	n	~	Ü	û	°	∏	∏	»	»	Ë	Û
F		/	?	O	_	o		Ü	ü	°	∏	∏	»	»	Ë	Û

Symbol (19M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				≡	Π	̄	π				°	κ	∠	◊		
1		!	1	A	Θ	α	θ			Υ	±	ℵ	∇	<	>	
2		√	2	B	P	β	ρ			'	"	ℵ	⊗	⊗	⊗	⊗
3		#	3	X	Σ	χ	σ			≤	≥	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
4		∃	4	Δ	T	δ	τ			/	x	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
5		%	5	E	Υ	ε	υ			∞	∞	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
6		&	6	Φ	ς	φ	ω			f	•	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
7		ε	7	Γ	Ω	γ	ε			♣	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
8		(	8	H	Ξ	η	ξ			♦	x	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
9		)	9	I	Ψ	ι	ψ			♥	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
A		*	:	Θ	Z	φ	ζ			♠	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
B		+	;	K	[	κ	{			♠	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
C		,	<	Λ	[	λ	|			♠	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
D		-	=	M	] ]	μ	}			♠	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
E		.	>	N	] ]	ν	}			♠	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
F		/	?	O	_	ο	~			♠	+	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

Wingdings (579L)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

OCR A (00)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	H	p									
1		!	1	A	Q	a	q									
2		"	2	B	R	b	r	s								
3		#	3	C	S	c	s	t								
4		\$	4	D	T	d	t	u								
5		%	5	E	U	e	u	v								
6		&	6	F	V	f	v	w								
7		'	7	G	W	g	w	x								
8		(	8	H	X	h	x	y								
9		)	9	I	Y	i	y	z								
A		*	:	J	Z	j	z									
B		+	;	K	[	k	{									
C		,	<	L	\	l	|									
D		-	=	M	]	m	}									
E		.	>	N	^	n	~									
F		/	?	O	_	o	■									

OCR B (10)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p						À		
1		!	1	A	Q	a	q									
2		"	2	B	R	b	r							Ø		
3		#	3	C	S	c	s							Æ		
4		\$	4	D	T	d	t							á		
5		%	5	E	U	e	u									
6		&	6	F	V	f	v					Ñ		ø		
7		'	7	G	W	g	w							æ		
8		(	8	H	X	h	x			,				Á		
9		)	9	I	Y	i	y			‘			Í		í	
A		*	:	J	Z	j	z			‚				ö		
B		+	;	K	[	k	{			ˆ		ª		ü		
C		/	<	L	\	l	|			˜		£				
D		-	=	M	]	m	}			˙		¥				
E		.	>	N	^	n						§				
F		/	?	O	_	o	■							ß		

OCR B Extension (3Q)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						À										
1																
2						Ø										
3						Æ										
4						á										
5																
6				Ñ		ø										
7						æ										
8			,			Á										
9			‘		Í		í									
A			‚			ö										
B			ˆ			ü										
C			˜													
D			˙													
E																
F						ß										

Code 39 (0Y)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				||||		||||										
1				||||	||||	||||										
2				||||	||||	||||										
3				||||	||||	||||										
4			||||	||||	||||	||||										
5			||||	||||	||||	||||										
6				||||	||||	||||										
7				||||	||||	||||										
8				||||	||||	||||										
9				||||	||||	||||										
A			||||		||||	||||										
B			||||		||||	||||										
C			||||		||||	||||										
D			||||		||||	||||										
E			||||		||||	||||										
F			||||		||||	||||										

EAN/UPC (8Y)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				||												
1				||	||		||									
2				||	||		||									
3				||	||		||									
4				||	||		||									
5				||	||		||									
6				||	||		||									
7				||	||		||									
8			||	||		||	||									
9			||	||		||	||									
A			||	||		||	||									
B			||	||		||	||									
C			||	||		||	||									
D			||	||		||	||									
E			||	||		||	||									
F			||	||		||	||									

Jeu international pour les jeux ISO

Pour obtenir les jeux de symboles présentés ci-dessous, remplacez les caractères des jeux ANSI ASCII par ceux du tableau suivant.

Jeu de caractères	Code hexadécimal ASCII
	23 24 40 5B 5C 5D 5E 60 7B 7C 7D 7E
ANSI ASCII (0U)	# \$ @ [ \ \] ^ ' { | } ~
Norweg 1 (0D)	# \$ @ æ ø Å ^ ` æ ø å -
French (0F)	£ \$ à ° ç § ^ ` é ù è "
HP German (0G)	£ \$ § Ä Ö Ü ^ ` ä ö ü ß
Italian (0I)	£ \$ § ° ç é ^ ù à ò è ì
JIS ASCII (0K)	# \$ @ [ ¥ ] ^ ` { | } -
Swedis 2 (0S)	# □ É Ä Ö Å Ü é ä ö å ü
Norweg 2 (1D)	§ \$ @ æ ø Å ^ ` æ ø å |
UK (1E)	£ \$ @ [ \ \] ^ ` { | } -
French 2 (1F)	£ \$ à ° ç § ^ μ é ù è "
German (1G)	# \$ § Ä Ö Ü ^ ` ä ö ü ß
HP Spanish (1S)	# \$ @ ¡ Ñ ¿ ° ` { ñ } ~
Chinese (2K)	# ¥ @ [ \ \] ^ ` { | } -
Spanish (2S)	£ \$ § ¡ Ñ ¿ ^ ` ° ñ ç ~
IRV (2U)	# □ @ [ \ \] ^ ` { | } -

Swedish (3S)

□ @ Ä Ö Å ^ ` ä ö å -

Portuguese (4S)

\$ S Ã Ç Ö ^ ` ã ç õ •

IBM Portuguese (5S)

\$ ´ ã ç ö ^ ` ã ç õ ~

IBM Spanish (6S)

\$ · ¡ Ñ Ç ¿ ` ´ ñ ç ¨

En mode ESC/P2 ou FX

	Pc 437 (U.S./Standard Europe)	Pc 850(Multilingual), Pc 860(Portuguese), Pc 863(Canadian-French), Pc 865(Nordic), Roman-8, 8859-15 ISO	Pc 857(Turkish), Pc 861(Icelandic), Pc 852(Europe de l'est), BRASCLII, Abicomp, ISOLatin1	PcEur858	OCR A
Courier SWC	disponible	disponible	disponible	dispo- nible	non dispo- nible
EPSON Prestige	disponible	disponible	non disponible	dispo- nible	non dispo- nible
EPSON Roman	disponible	disponible	non disponible	dispo- nible	non dispo- nible
EPSON Sans serif	disponible	disponible	non disponible	dispo- nible	non dispo- nible
Swiss 721 SWM*	disponible	disponible	disponible	dispo- nible	non dispo- nible
Letter Gothic SWC	disponible	disponible	disponible	dispo- nible	non dispo- nible
Dutch 801 SWM*	disponible	disponible	disponible	dispo- nible	non dispo- nible
EPSON Script	disponible	disponible	non disponible	dispo- nible	non dispo- nible
OCR A	non disponible	non disponible	non disponible	non dispo- nible	dispo- nible
OCR B	disponible	non disponible	non disponible	dispo- nible	non dispo- nible

* Disponible uniquement en mode ESC/P 2.

Remarques :

- La police Swiss 721 SWM est compatible avec la police RomanT.
- La police Letter Gothic SWC est compatible avec la police OratorS.
- La police Dutch 801 SWM est compatible avec la police SansH.

Pc 437 (U.S./Standard Europe)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			0	@	P	`	p	Ç	É	á	█	L	⌘	α	≡
1			!	1	A	Q	a	q	Û	æ	í	█	⌈	⌋	β	±
2		DC2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	█	⌋	⌈	Γ	≥
3			#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	█	⌈	⌋	Π	≤
4		DC4	\$	4	D	T	d	t	à	ö	ñ	█	⌈	⌋	Σ	∫
5		S	%	5	E	U	e	u	â	ò	ñ	█	⌈	⌋	σ	∫
6			&	6	F	V	f	v	ç	ù	ü	█	⌈	⌋	μ	÷
7			'	7	G	W	g	w	ç	ù	ü	█	⌈	⌋	τ	≈
8			(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	ö	█	⌈	⌋	Φ	°
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	ë	ÿ	ö	█	⌈	⌋	θ	·
A	LF		*	:	J	Z	j	z	è	Û	ç	█	⌈	⌋	Ω	·
B	VT	ESC	+	;	K	L	k	l	ï	ï	£	█	⌈	⌋	δ	√
C	FF		,	<	M	M	m	m	ï	ï	£	█	⌈	⌋	ø	²
D	CR		-	=	L	M	l	m	ï	ï	£	█	⌈	⌋	ø	²
E	SO		.	>	N	N	n	n	ï	ï	£	█	⌈	⌋	ø	²
F	SI		/	?	O	_	o	o	ï	ï	£	█	⌈	⌋	ø	²

Pc 850 (Multilingual)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	█	L	ø	Ó	—
1	Û	æ	í	█	⌈	ð	β	±
2	é	Æ	ó	█	⌋	ê	ô	—
3	â	ô	ú	█	⌈	ë	ö	—
4	à	ö	ñ	█	⌈	ë	ö	—
5	â	ô	ú	█	⌈	ë	ö	—
6	ç	ù	ü	█	⌈	ë	ö	—
7	ê	ÿ	ö	█	⌈	ë	ö	—
8	è	Û	ç	█	⌈	ë	ö	—
A	è	Û	ç	█	⌈	ë	ö	—
B	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
C	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
D	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
E	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
F	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—

Pc 860 (Portuguese)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	█	L	ø	Ó	—
1	Û	æ	í	█	⌈	ð	β	±
2	é	Æ	ó	█	⌋	ê	ô	—
3	â	ô	ú	█	⌈	ë	ö	—
4	à	ö	ñ	█	⌈	ë	ö	—
5	â	ô	ú	█	⌈	ë	ö	—
6	ç	ù	ü	█	⌈	ë	ö	—
7	ê	ÿ	ö	█	⌈	ë	ö	—
8	è	Û	ç	█	⌈	ë	ö	—
9	è	Û	ç	█	⌈	ë	ö	—
A	è	Û	ç	█	⌈	ë	ö	—
B	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
C	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
D	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
E	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—
F	ï	ï	£	█	⌈	ë	ö	—

Pc 863 (Canadian-French)

Pc 865 (Nordic)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	'	▒	L	⌘	α	≡
1	ù	È	,	▒	⌞	⌘	β	±
2	é	Ê	ó	▒	⌞	⌘	Γ	≥
3	â	Ô	ú	▒	⌞	⌘	Π	≤
4	À	È	·	▒	⌞	⌘	Σ	⌋
5	à	Ï	·	▒	⌞	⌘	σ	⌋
6	¶	Û	·	▒	⌞	⌘	μ	⌋
7	ç	ù	·	▒	⌞	⌘	τ	⌋
8	ê	□	í	▒	⌞	⌘	Φ	°
9	ë	Ö	í	▒	⌞	⌘	θ	·
A	è	Û	í	▒	⌞	⌘	Ω	·
B	ï	ϕ	½	▒	⌞	⌘	δ	√
C	î	£	¼	▒	⌞	⌘	ε	²
D	_	Û	«	▒	⌞	⌘	∅	²
E	À	Û	»	▒	⌞	⌘	€	■
F	Š	f	»	▒	⌞	⌘	∩	■

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	▒	L	⌘	α	≡
1	ù	Æ	í	▒	⌞	⌘	β	±
2	é	Æ	ó	▒	⌞	⌘	Γ	≥
3	â	ô	ú	▒	⌞	⌘	Π	≤
4	à	ö	ñ	▒	⌞	⌘	Σ	⌋
5	à	ö	ñ	▒	⌞	⌘	σ	⌋
6	ç	ù	æ	▒	⌞	⌘	μ	⌋
7	ç	ù	æ	▒	⌞	⌘	τ	⌋
8	ê	ÿ	¿	▒	⌞	⌘	Φ	°
9	ë	ÿ	¿	▒	⌞	⌘	θ	·
A	è	Û	¿	▒	⌞	⌘	Ω	·
B	ï	ø	½	▒	⌞	⌘	δ	√
C	î	ø	¼	▒	⌞	⌘	ε	²
D	ì	ø	;	▒	⌞	⌘	∅	²
E	Ï	ø	«	▒	⌞	⌘	€	■
F	À	f	«	▒	⌞	⌘	∩	■

Roman-8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				—	â	À	Á	Þ	
1	!	1	A	Q	a	q					À	Ý	ê	í	Ä	þ
2	"	2	B	R	b	r					À	ý	ô	ø	ä	·
3	#	3	C	S	c	s					È	°	ù	Æ	Ð	μ
4	\$	4	D	T	d	t					È	ç	é	á	ð	¶
5	%	5	E	U	e	u					È	ç	é	í	í	¶
6	&	6	F	V	f	v					í	Ñ	ó	ø	ì	—
7	'	7	G	W	g	w					Ï	ñ	ú	æ	Ó	¼
8	(	8	H	X	h	x					'	;	à	Ä	Ò	½
9	)	9	I	Y	i	y					'	¿	è	l	Ö	á
A	*	:	J	Z	j	z					^	□	ò	Ö	ö	°
B	+	;	K	[	k	{					"	&	ù	Û	Š	«
C	,	<	L	\	l	;					~	¥	ä	É	š	■
D	-	=	M	]	m	}					Û	§	ë	ï	Û	»
E	.	>	N	^	n	~					Û	f	ö	ß	ÿ	±
F	/	?	O	_	o						&	ç	ü	ô	ÿ	

8859-15 ISO

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0				°	À	Ð	à	ð
1			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2				²	Â	Ò	â	ò
3			£	³	Ã	Ó	ã	ó
4			€	´	Ä	Ô	ä	ô
5			¥	µ	Å	Ö	å	ö
6			§	¶	Æ	Ø	æ	ø
7			§	·	Ç	×	ç	÷
8			§	¸	È	Ø	è	ø
9			©	'	É	Ù	é	ù
A			®	º	Ê	Ú	ê	ú
B			«	»	Ë	Ó	ë	ó
C			¸	œ	Ì	Ü	ì	ü
D			–	æ	Í	Ý	í	ý
E			–	ÿ	Î	Þ	î	þ
F			–	ı	Ï	ß	ï	ÿ

Pc 857 (Turkish)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	█	Ł	Q	Ó	-
1	ü	æ	í	█	ł	q	ó	±
2	é	Æ	ó	█	ł	q	ö	±
3	â	Ö	ú	█	ł	q	ø	±
4	ä	ö	ñ	█	ł	q	õ	±
5	à	ò	Ñ	█	ł	q	ö	±
6	â	û	Ç	█	ł	q	µ	÷
7	ç	ù	ğ	█	ł	q	ı	°
8	ê	ı	ı	█	ł	q	×	°
9	ë	Ö	®	█	ł	q	Ú	°
A	è	Ü	¸	█	ł	q	Û	°
B	ï	Ø	½	█	ł	q	Ü	°
C	î	£	¼	█	ł	q	ı	°
D	ı	Ø	ı	█	ł	q	ÿ	°
E	Ä	§	«	█	ł	q	ı	°
F	Å	§	»	█	ł	q	ı	°

Pc 861 (Icelandic)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	⊥	⊥	α	≡
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⊞	⊥	⊥	β	±
2	⊙	↑	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⊞	⊥	⊥	Γ	≧
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	|	⊥	⊥	π	≤
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	Á	⊥	⊥	⊥	Σ	⌈
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	þ	Í	⊥	⊥	⊥	σ	⌋
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	å	û	Ó	⊥	⊥	⊥	μ	÷
7	•	↓	'	7	G	W	g	w	ç	ý	Ú	⊥	⊥	⊥	τ	∞
8	☐	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ý	Ë	⊥	⊥	⊥	φ	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	⊥	⊥	⊥	⊥	θ	•
A	⊙	→	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⊥	⊥	⊥	⊥	Ω	•
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	ð	ø	⊥	⊥	⊥	⊥	δ	√
C	♀	⊥	,	<	L	\	l	|	ð	ƒ	⊥	⊥	⊥	⊥	∞	n
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	þ	ø	i	⊥	⊥	⊥	φ	²
E	♫	▲	.	>	N	^	n	-	Ä	ƒ	«	⊥	⊥	⊥	ε	■
F	○	▼	/	?	O	_	o	△	Å	f	»	⊥	⊥	⊥	∩	

Pc 852 (East Europe)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	⋮	⊥	đ	Ó	-
1	ü	í	í	⋮	⊥	Đ	Ó	~
2	é	í	ó	⋮	⊥	Đ	Ō	˘
3	â	ô	ú	⋮	⊥	È	Ō	˘
4	ä	ö	Å	⋮	⊥	đ	ň	˘
5	û	Ĺ	ą	⋮	⊥	Ń	ň	Š
6	ć	ı	ż	⋮	⊥	ă	š	÷
7	ç	ś	ž	⋮	⊥	ă	š	˘
8	ł	ś	ę	⋮	⊥	ë	ř	˘
9	è	ö	ę	⋮	⊥	⊥	ú	˘
A	ó	ü	⊥	⋮	⊥	⊥	ř	˘
B	ő	ť	ž	⋮	⊥	⊥	ú	˘
C	î	ť	č	⋮	⊥	⊥	ý	˘
D	ž	ł	š	⋮	⊥	⊥	ř	˘
E	Ä	x	«	⋮	⊥	⊥	ř	˘
F	Č	č	»	⋮	⊥	⊥	ř	˘

BRASCII

Abicomp

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			°	À	Ð	à	ð
1			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		DC2	ϕ	²	Â	Ò	â	ò
3			£	³	Ã	Ó	ã	ó
4		DC4	ϙ	'	Ä	Ô	ä	ô
5			¥	μ	Å	Ö	å	ö
6			§	¶	Æ	Ø	æ	ø
7			·	·	Ç	Ø	ç	ø
8			·	·	È	Ø	è	ø
9	HT	EM	©	ı	É	Ù	é	ù
A	LF		ª	º	Ê	Ú	ê	ú
B	VT	ESC	«	»	Ë	Û	ë	û
C	FF		¼	½	Ì	Ü	ì	ü
D	CR		½	¾	Í	Ý	í	ý
E	SO		¾	¾	Î	Þ	î	þ
F	SI		—	¿	Ï	ß	ï	ÿ

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			°	À	Ð	à	ð
1			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		DC2	À	Ò	Â	Ò	â	ò
3			Ã	Ó	Ã	Ó	ã	ó
4		DC4	Ä	Ô	Ä	Ô	ä	ô
5			Å	Ö	Å	Ö	å	ö
6			Æ	Ø	Æ	Ø	æ	ø
7			Ç	Ø	Ç	Ø	ç	ø
8			È	Ø	È	Ø	è	ø
9	HT	EM	É	Ù	É	Ù	é	ù
A	LF		Ê	Ú	Ê	Ú	ê	ú
B	VT	ESC	Ë	Û	Ë	Û	ë	û
C	FF		Ì	Ü	Ì	Ü	ì	ü
D	CR		Í	Ý	Í	Ý	í	ý
E	SO		Î	Þ	Î	Þ	î	þ
F	SI		Ï	ß	Ï	ß	ï	ÿ

DEL

ISOLatin 1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	~	p			°	À	Ð	à	ð	
1			!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2			"	2	B	R	b	r			ϕ	²	Â	Ò	â	ò
3			#	3	C	S	c	s			£	³	Ã	Ó	ã	ó
4			\$	4	D	T	d	t			ϙ	'	Ä	Ô	ä	ô
5			%	5	E	U	e	u			¥	μ	Å	Ö	å	ö
6			&	6	F	V	f	v			|	¶	Æ	Ø	æ	ø
7			'	7	G	W	g	w			§	·	Ç	×	ç	×
8			(	8	H	X	h	x			·	·	È	Ø	è	ø
9			)	9	I	Y	i	y			©	ı	É	Ù	é	ù
A			*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ê	Ú	ê	ú
B			+	;	K	[	k	{			«	»	Ë	Û	ë	û
C			,	<	L	\	l	|			¬	¼	Ì	Ü	ì	ü
D			-	=	M	]	m	}			—	½	Í	Ý	í	ý
E			.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ
F			/	?	O	_	o				—	¿	Ï	ß	ï	ÿ

PcEur858(13U)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	'	p	Ç	É	á	⋮	L	Ø	Ó	-
1	☉	◀	!	1	A	Q	a	q	Ü	æ	í	⋮	l	Ð	Ô	±
2	☉	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	l	É	Õ	⊖
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ö	ó	⋮	l	È	Ö	⊖
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⋮	l	É	ö	¶
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	å	ü	ã	⋮	l	È	ö	¶
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	ç	ü	ä	⋮	l	È	ö	¶
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ê	ÿ	ä	⋮	l	È	ö	¶
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	ë	ÿ	ö	⋮	l	È	ö	¶
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶
A	◻	→	*	:	J	Z	j	z	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶
C	♀	↵	,	<	L	\	l	|	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶
D	♂	↗	.	=	M	^	m	~	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶
E	♂	↘	/	>	N	^	n	~	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶
F	♂	↙	/	?	O	_	o	~	è	ÿ	ü	⋮	l	È	ö	¶

OCR A

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P		p								
1			!	1	A	Q	a	q								
2			"	2	B	R	b	r								
3			#	3	C	S	c	s								
4				4	D	T	d	t			¢					
5			%	5	E	U	e	u								
6			&	6	F	V	f	v								
7			'	7	G	W	g	w								
8			(	8	H	X	h	x								
9			)	9	I	Y	i	y								
A			*	:	J	Z	j	z								
B			+	;	K	[	k	{								
C			,	<	L	\	l	|				¥				
D			-	=	M	^	m	~					¤			
E			.	>	N	^	n	~								
F			/	?	O	_	o	~								

Aucun caractère ne correspond au code hexadécimal 15 de la table de caractères Italique.

Jeux de caractères internationaux

Vous pouvez sélectionner l'un des jeux de caractères internationaux suivants à l'aide de l'utilitaire du Panneau de contrôle à distance ou de la commande ESC R :

Pays	Code hexadécimal ASCII											
	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
USA	#	\$	@	[\]	^	'	{	;	}	~
France	#	\$	à	°	ç	§	^	'	é	ù	è	¨
Germany	#	\$	§	Ä	Ö	Ü	^	'	ä	ö	ü	ß
UK	£	\$	@	[\]	^	'	{	;	}	~
Denmark1	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	'	æ	ø	å	~
Sweden	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Û	é	ä	ö	å	ü
Italy	#	\$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
Spain1	Pt	\$	@	í	Ñ	¿	^	'	¨	ñ	}	~
Japan	#	\$	@	[¥]	^	'	{	;	}	~
Norway	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Û	é	æ	ø	å	ü
Denmark2	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Û	é	æ	ø	å	ü
Spain2	#	\$	á	í	Ñ	¿	é	'	í	ñ	ó	ú
Latin America	#	\$	á	í	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú

Korea*

\$ @ [W | ^ ° { ; } ~

Legal*

\$ § ° ' " ¶ ° ® † ™

* Disponible uniquement en mode d'émulation ESC/P 2

Caractères disponibles avec la commande ESC (^)

Pour imprimer les caractères de la table ci-dessous, utilisez la commande ESC (^).

CODE	0	1	7
0			▶
1	☺	◀	
2	☹	↕	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣		
6	♠	-	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♫	▼	△

En mode Emulation I239X

Les jeux de symboles disponibles en mode I239X sont Pc437, Pc850, Pc858, Pc860, Pc863, et Pc865. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section “En mode ESC/P2 ou FX”, page B-28.

Les polices disponibles sont EPSON Sans Serif, Courier SWC, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator, et EPSON Script.

En mode EPSON GL/2

Les jeux de caractères disponibles du mode EPSON GL/2 sont identiques à ceux du mode LaserJet 4. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section “En mode Emulation LJ4 et EPSON GL2”, page B-3.

Sommaire des commandes

Introduction	C-2
Commandes d'émulation LaserJet® 4000 (PCL5e) (LJ4)	C-3
Commandes de contexte GL/2.	C-12
Commandes ESC/P2 et FX	C-16
Mode ESC/P2	C-17
Mode FX	C-23
Commandes PjL	C-29
Commandes d'émulation I239X	C-30
Format de page	C-31
Texte	C-32
Fonctions complémentaires	C-35
Mode AGM	C-35

Introduction

Les informations présentes dans cette section vous sont utiles si vous effectuez des programmes avancés, relatifs aux imprimantes.

Votre imprimante peut émuler les imprimantes suivantes en fonction du mode d'imprimante choisi :

LJ-4	Hewlett-Packard LaserJet 4000 (PCL 5e)
ESC/P2	EPSON LQ-570/1070, LQ-2170 (24-aiguilles)
FX	EPSON FX-870/1170, FX-880, ou LX-100 (9-aiguilles)
GL/2	Langage graphique Hewlett-Packard GL/2
I239X	IBM239X plus (24-aiguilles)

En outre, elle supporte les langages de contrôle imprimante suivants :

PJL	Printer Job Language (Langage du travail d'impression)
EJL	EPSON Job Control Language (Langage du travail d'impression EPSON)

Cette annexe répertorie les commandes d'imprimantes pour ces modes. La plupart des commandes émule l'imprimante d'origine ou le langage de contrôle ; cependant, certaines imprimantes disposent de modes de fonctionnement différents, en raison des différentes technologies utilisées par les imprimantes.

Pour de plus amples informations sur la sélection des modes d'émulation, reportez-vous à la section "Utilisation du SelecType", page 4-10. Pour plus d'informations sur les jeux de caractères disponibles dans chaque émulation, reportez-vous à l'Appendix B, "Jeux de symboles."

Commandes d'émulation LaserJet® 4000 (PCL5e) (LJ4)

Cette section regroupe les commandes d'imprimante supportées par l'émulation LJ4. Pour de plus amples informations sur les commandes d'imprimantes, consultez le manuel de référence de l'imprimante LaserJet 4 de Hewlett-Packard.

Contrôle du travail

Réinitialisation	ESC E
Nombre de copies	ESC &I#X
Langage de sortie universel	ESC %#X
Enregistrement décalage (gauche)	ESC &I#U
Enregistrement décalage (droit)	ESC &I#Z
Unité de mesure	ESC &u#D
Impression recto/recto-verso	ESC &I#S
Sélection de l'impression recto-verso	ESC &a#G
Sélection du bac de sortie	ESC &I#G

Contrôle de page

Alimentation papier	ESC &l#H
Format du papier	ESC &l#A
Longueur de page	ESC &l#P
Orientation	ESC &l#O
Sens de l'impression	ESC &a#P
Marge du haut	ESC &l#E
Longueur de texte	ESC &l#F
Marge de gauche	ESC &a#L
Marge de droite	ESC &a#M
Suppression des marges horizontales	ESC 9
Saut de perforation	ESC &l#L
Index de mouvement horizontal (HMI)	ESC &k#H
Index de mouvement vertical (VMI)	ESC &l#C
Interligne	ESC &l#D
ID alphanumérique de la police (Sélection du support par type uniquement)	ESC &n#W(opération) (chaîne)

Position du curseur

Position verticale	ESC &a#R ESC *p#Y ESC &a#V
Position horizontale	ESC &a#C ESC *p#X ESC &a#H
Saut d'une demi-ligne	ESC =
Fin de ligne	ESC &k#G
Sauvegarde/rappel position du curseur	ESC &f#S

Sélection des polices

Jeu de symboles primaire	ESC (id
Jeu de symboles secondaire	ESC)id
Espacement principal	ESC (s#P
Espacement secondaire	ESC)s#P
Pas primaire	ESC (s#H
Pas secondaire	ESC)s#H
Définition du mode pas	ESC &k#S
Hauteur primaire	ESC (s#V
Hauteur secondaire	ESC)s#V
Style primaire	ESC (s#S
Style secondaire	ESC)s#S
Densité police primaire	ESC (s#B
Densité police secondaire	ESC)s#B
Famille de style de caractères primaire	ESC (s#T
Famille de style de caractères secondaire	ESC)s#T
Police par défaut primaire	ESC (3@
Police par défaut secondaire	ESC)3@
Activation soulignement	ESC &d#D
Désactivation soulignement	ESC &d@
Données d'impression transparentes	ESC &p#X(données)

Gestion des polices

Attribution d'ID de police	ESC *c#D
Gestion des polices de caractères	ESC *c#F
Programmer un jeu de symboles	ESC *c#R
Définir un jeu de symboles	ESC (f#W(données))
Gestion des jeux de symboles	ESC *c#S
Sélection de police primaire avec ID#	ESC (#X
Sélection de police secondaire avec ID#	ESC)#X

Création de polices logicielles

Description de police	ESC)s#W (données)
Téléchargement de caractère	ESC (s#W (données)
Code de caractère	ESC *c#E

Graphiques tramés

Résolutions de trame	ESC *t#R
Présentation de graphiques	ESC *r#F
Début de graphiques	ESC *r#A
Décalage graphiques Y	ESC *b#Y
Définition du mode de compression des graphiques	ESC *b#M
Transfert des données graphiques par rangée	ESC *b#W(data)
Fin des graphiques (version B)	ESC *rB
Fin des graphiques (version C)	ESC *rC

Hauteur des graphiques	ESC *r#T
Largeur des graphiques	ESC *r#S

Modèle d'impression

Sélection du motif courant	ESC *v#T
Sélection du mode de transparent source	ESC *v#N
Sélection du mode de transparent motif	ESC *v#O
Largeur du rectangle (unité PCL)	ESC *c#A
Largeur du rectangle (décipoints)	ESC *c#H
Hauteur du rectangle (unité PCL)	ESC *c#B
Hauteur du rectangle (décipoints)	ESC *c#V
Sélection du motif courant	ESC *c#P
ID de motif	ESC *c#G

Création/gestion du motif défini par l'utilisateur

Définition du motif	ESC *c#W (données)
Contrôle du motif défini par l'utilisateur	ESC *c#Q
Définition du point du motif	ESC *p#R

Macros

ID de Macro	ESC &f#Y
Contrôle de macro	ESC &f#X

Relecture d'état

Définition du type de localisation de la relecture	ESC *s#T
Définition de l'unité de localisation de la relecture	ESC *s#U
Demande de l'entité de relecture	ESC *s#I
Vidage de toutes les pages	ESC &r#F
Libération d'espace mémoire	ESC *s1M
Echo	ESC *s#X

Programmation

Bouclage de fin de ligne	ESC &s#C
Activation des fonctions d'affichage	ESC Y
Désactivation des fonctions d'affichage	ESC Z

Commutation graphiques vectoriels PCL /définition de trame PCL

Accès à l'émulation GL/ 2	ESC %#B
Taille horizontale du tracé GL/ 2	ESC*c#K
Taille verticale du tracé GL/ 2	ESC*c#L
Définition du point d'ancrage de la trame	ESC*c0T
Format horizontal de la page	ESC*c#X
Format vertical de la page	ESC*c#Y

Commandes de contexte GL/2

Extensions double contexte

Accès à l'émulation PCL	ESC %#A
Réinitialisation	ESC E
Police primaire	FI
Police secondaire	FN
Polices bitmap ou vectorielles	SB

Extension de palette

Mode transparent	TR
Vecteurs tramés	SV
Nombre de plumes	NP

Groupe vectoriel

Arc absolu	AA
Arc relatif	AR

Arc absolu trois points	AT
Bezier absolu	BZ
Bezier relatif	BR
Point absolu	PA
Point relatif	PR
Plume baissée	PD
Plume relevée	PU
Arc relatif trois points	RT
Polylignes encodées	PE
Cercle	CI

Groupe polygone

Remplissage rectangle absolu	RA
Remplissage rectangle relatif	RR
Bord rectangle absolu	EA
Bord rectangle relatif	ER
Remplissage d'angle	WG
Bordure d'angle	EW
Mode polygone	PM
Remplissage polygone	FP
Bord polygone	EP

Groupe caractère

Sélection police standard	SS
Sélection police de remplacement	SA
Direction absolue	DI
Direction relative	DR
Taille caractère absolu	SI
Taille caractère relatif	SR
Inclinaison du caractère	SL
Espace supplémentaire	ES
Définition police standard	SD
Définition police de remplacement	AD
Mode remplissage de caractère	CF
Origine étiquette	LO
Étiquette	LB
Définition fin étiquette	DT
Tracé caractère	CP
Données en transparence	TD
Définition du chemin de texte variable	DV

Groupe attributs de remplissage et de lignes

Type de ligne	LT
Attribut de ligne	LA
Largeur de plume	PW
Sélection d'unité de largeur de plume	WU
Sélection de plume	SP
Mode symbole	SM

Type de remplissage	FT
Coin d'ancrage	AC
Définition de trame de remplissage	RF
Type de ligne définie par l'utilisateur	UL

Groupe d'état et de configuration

Echelle	SC
Fenêtre d'entrée	IW
Entrée P1 et P2	IP
Entrée P1 et P2 relatifs	IR
Valeurs par défaut	DF
Initialisation	IN
Rotation de système de coordonnées	RO
Commentaire	CO

Commandes ESC/P2 et FX

Cette section répertorie les commandes imprimantes supportées en mode d'émulation ESC/P 2 et FX.

Mode ESC/P2

Fonctionnement général

Initialisation de l'imprimante	ESC @
Contrôle du chargement/de l'éjection du papier	ESC EM n
Suppression du dernier caractère	DEL
Annulation de ligne	CAN

Alimentation papier

Retour chariot	CR
Saut de page	FF
Saut de ligne	LF
Sélectionne un interligne de 1/8ème de pouce	ESC 0
Sélectionne un interligne de 1/6ème de pouce	ESC 2
Sélectionne un interligne de n/180ème de pouce	ESC 3 n
Sélectionne un interligne de n/360ème de pouce	ESC + n
Sélectionne un interligne de n/60e de pouce	ESC A n
Retour arrière	BS

Format de page

Définit le format de page	ESC (c 40 n
Définit la longueur de page en unités déterminées	ESC (C 20 n
Définit la longueur de page en lignes	ESC C n
Définit la longueur de page en pouces	ESC C NUL n
Définit la marge basse pour le papier continu	ESC N n
Annule les marges haute/basse pour le papier continu	ESC O
Définit la marge gauche	ESC I n
Définit la marge droite	ESC Q n

Déplacement de la position d'impression

Règle la position d'impression horizontale absolue	ESC \$ n1 n2
Règle la position d'impression horizontale relative	ESC \ n1 n2
Règle la position d'impression verticale absolue	ESC (V nn
Règle la position d'impression verticale relative	ESC (v nn
Règle les tabulations horizontales	ESC D nn
Tabulation horizontale	HT
Règle les tabulations verticales	ESC B nn
Tabulation verticale	VT
Avance le papier de n/180ème de pouce	ESC J n
Reculé le papier de n/180ème de pouce	ESC j n

Sélection des polices

Sélectionne la police de caractères	ESC k n
Sélectionne la police par pas et point	ESC X m nn
Sélectionne le pas 10 cpi	ESC P
Sélectionne le pas 12 cpi	ESC M
Sélectionne le pas 15 cpi	ESC g
Active/désactive le mode proportionnel	ESC p 1/0
Sélectionne le mode Courrier ou Epreuve	ESC x n
Sélectionne le mode italique	ESC 4
Annule le mode italique	ESC 5
Sélectionne le mode gras	ESC E
Annule le mode gras	ESC F
Sélection principale	ESC ! n
Sélectionne le pas d'impression	ESC cnn
Sélectionne l'impression exposant/indice	ESC S n

Mise en valeur des polices

Sélectionne l'impression condensée	SI
Annule l'impression condensée	DC2
Sélectionne l'impression double largeur (1 ligne)	SO
Active/Désactive l'impression double largeur	ESC W 1/0
Annule l'impression double largeur (1 ligne)	DC4
Active/Désactive l'impression double hauteur	ESC w 1/0

Sélectionne l'impression double frappe	ESC G
Annule l'impression double frappe	ESC H
Sélectionne l'impression exposant	ESC S 0/1
Sélectionne l'impression indice	ESC S I
Sélectionne l'impression double largeur (1 ligne)	ESC S0
Annule l'impression exposant/indice	ESC T
Sélectionne le trait /score	ESC (- 301 nn
Active/Désactive l'impression soulignée	ESC - 1/0
Sélectionne le style de caractères	ESC q n

Espacement

Définit l'espace entre les caractères	ESC SP n
Définit l'unité	ESC (U 10 n

Gestion des caractères

Attribue une table de caractères	ESC († 30 n dd
Sélectionne une table de caractères	ESC † n
Sélectionne un jeu de caractères international	ESC R n
Définit le téléchargement des caractères	ESC & nn
Copie de ROM vers RAM	ESC : NUL n s
Sélectionne le jeu défini par l'utilisateur	ESC % n
Active l'impression des codes de contrôle	ESC 6
Active les codes de contrôle supérieurs	ESC 7

Imprime les données comme des caractères	ESC (^ nn
--	-------------------

Image bitmap

Sélection et impression des images bitmap	ESC * nn
Sélection du mode graphique	ESC (G 10 n
Impression des graphiques	ESC . c v hm
Image bitmap simple densité 8 bits	ESC K nn
Image bitmap double densité 8 bits	ESC L nn
Image bitmap double densité double vitesse 8 bits	ESC Y nn
Image bitmap double densité quadruple vitesse 8 bits	ESC Z nn
Réactive le mode bit-image	ESC ? nm

Codes à barres

Sélectionne l'impression codes à barres	ESC (B nn
---	-------------------

Mode FX

Commandes de l'imprimante par fonction

La section suivante répertorie et décrit toutes les commandes FX et LQ par fonction.

Fonctionnement de l'imprimante

Initialisation de l'imprimante	ESC @
Contrôle du chargement/de l'éjection du papier	ESC EM n
Suppression du dernier caractère	DEL
Annulation de ligne	CAN

Contrôle des données

Retour chariot	CR
Retour arrière	BS

Déplacement vertical

Saut de page	FF
Définit la longueur de page en lignes	ESC C n
Définit la longueur de page en pouces	ESC C NUL n
Définit la longueur de page en unités déterminées	ESC (C 20 n
Définit ou annule les marges haute/basse	ESC (c 40 n
Définit le saut des perforations	ESC N n
Annule le saut des perforations	ESC O
Saut de ligne	LF

Sélectionne un interligne de 1/8ème de pouce	ESC 0
Sélectionne un interligne de 7/72ème de pouce	ESC 1
Sélectionne un interligne de 1/6ème de pouce	ESC 2
Recule le papier de n/216ème de pouce	ESC j
Sélectionne un interligne de n/216ème de pouce	ESC 3 n
Avance du papier de n/216ème de pouce	ESC J
Tabulation verticale	VT
Définit les tabulations verticales	ESC B nn
Sélectionne un interligne de n/72ème de pouce	ESC A n

Remarque :

Votre imprimante n'imprimera pas de caractères au-delà d'une longueur de page (définie à l'aide des commandes ESC C ou ESC C0). En revanche, une imprimante FX pourra les imprimer.

Déplacement horizontal

Règle la position d'impression horizontale absolue	ESC \$ n1 n2
Règle la position d'impression horizontale relative	ESC \ n1 n2
Règle la marge de gauche	ESC | n
Règle la marge de droite	ESC Q n
Tabulation horizontale	HT
Règle les tabulations horizontales	ESC D nn

Style d'impression général

Sélectionne la qualité Courrier ou Epreuve	ESC x n
--	----------------

Remarque :

La vitesse et la qualité d'impression ne peuvent être modifiées même si vous utilisez la commande ESC x.

Sélectionne la police de caractères	ESC k n
Sélection principale	ESC ! n

Format d'impression et largeur de caractères

Sélectionne le pas 10 cpi	ESC P
Sélectionne le pas 12 cpi	ESC M
Active/désactive le mode proportionnel	ESC p 1/0
Sélectionne le mode condensé	SI
Annule le mode condensé	DC2
Sélectionne le mode double largeur (1 ligne)	SO
Annule le mode double largeur (1 ligne)	DC4

Active/désactive le mode double largeur	ESC W 1/0
Active/désactive l'impression double hauteur	ESC w 1/0
Sélectionne le mode condensé	ESC S1
Sélectionne le mode double largeur (1 ligne)	ESC S0

Mise en valeur des polices

Sélectionne le mode réhausser	ESC E
Annule le mode réhausser	ESC F
Sélectionne le mode double frappe	ESC G
Annule le mode double frappe	ESC H

Remarque :

Les commandes ESC G et ESC E produisent des effets identiques et vous ne pouvez donc obtenir une impression plus sombre en associant les deux.

Sélectionne le mode indice/exposant	ESC S 0/1
Annule le mode indice/exposant	ESC T
Sélectionne le mode italique	ESC 4
Annule le mode italique	ESC 5
Active/désactive le mode soulignement	ESC - 1/0

Traitement de texte

Détermine l'espacement entre les caractères	ESC SP n
Sélectionne les tables de caractères	ESC † n
Attribue les tables de caractères	ESC († 30 n dd
Sélectionne un jeu de caractères international	ESC R n
Extension de la zone imprimable	ESC 6
Active les codes de contrôle supérieurs	ESC 7
Définit l'unité	ESC (U 10 n

Caractères définis par l'utilisateur

Attribue les caractères définis par l'utilisateur	ESC & nn
---	-----------------

Remarque :

L'apparence des caractères définie par la commande ESC & peut légèrement différer d'une véritable imprimante FX.

Copie de ROM vers RAM	ESC : NUL n s
Sélectionne le jeu défini par l'utilisateur	ESC % n
Sélectionne les codes de contrôle supérieurs	ESC | n

Image bitmap

Sélectionne le mode graphique	ESC * m n
Sélection et impression des images bitmap	ESC ^ m n
Image bitmap simple densité 8 bits	ESC K nn
Image bitmap double densité 8 bits	ESC L nn
Image bitmap double densité double vitesse 8 bits	ESC Y nn
Image bitmap double densité quadruple vitesse 8 bits	ESC Z nn
Réactive le mode bitmap	ESC ? nm

Codes à barres

Imprime les codes à barres	ESC (B nn
----------------------------	------------

Commandes PJJ

Cette section répertorie les commandes disponibles en mode PJJ (Printer Job Language). Pour de plus amples informations sur le mode PJJ, reportez-vous au Manuel de Référence Technique PJJ de Hewlett-Packard.

COMMENT	@PJJ COMMENT (Mots) (<CR>) <LF>
DEFAULT	@PJJ DEFAULT (LPARM: ***) variable = valeur (<CR>) <LF>
DINQUIRE	@PJJ DINQUIRE (LPARM: ***) variable (<CR>) <LF>
ECHO	@PJJ ECHO (Mots) (<CR>) <LF>
ENTER	@PJJ ENTER LANGUAGE = *** (<CR>) <LF>

EOJ	@PJL EOJ (NOM= ***) (<CR>) <LF>
INFO	@PJL INFO variable en lecture seule (<CR>) <LF>
INITIALIZE	@PJL INITIALIZE (<CR>) <LF>
INQUIRE	@PJL INQUIRE (LPARM: ***) variable (<CR>) <LF>
JOB	@PJL JOB (NOM = ***)(DEBUT = ***)(FIN = ***)(<CR>) <LF>
OPMSG	@PJL OPMSG DISPLAY = *** (<CR>) <LF>
RDYMSG	@PJL RDYMSG DISPLAY = *** (<CR>) <LF>
RESET	@PJL RESET (<CR>) <LF>
SET	@PJL SET (LPARM: ***) variable = valeur (<CR>) <LF>
STMSG	@PJL STMSG DISPLAY = *** (<CR>) <LF>
UEL	<ESC>%-12345X
USTATUS	@PJL USTATUS variable = valeur (<CR>) <LF>
USTATUSOFF	@PJL USTATUSOFF (<CR>) <LF>
PJL	@PJL (<CR>) <LF>

Commandes d'émulation I239X

Cette section regroupe les commandes d'imprimantes supportées en mode d'émulation I239X. Pour de plus amples informations sur ces commandes, reportez-vous au manuel de référence IBM 2390/2391.

Format de page

Zone imprimable

Définit la longueur de page en lignes	ESC C n
Définit la longueur de page en pouces	ESC C NUL n
Sélectionne le saut de perforations	ESC N n
Annule le saut de perforations	ESC O
Définit les marges horizontales	ESC X

Interlignage

Définit un interligne de 1/8ème de pouce	ESC 0
Définit un interligne de 7/72ème de pouce	ESC 1
Active l'interlignage du texte	ESC 2
Définit l'interlignage des graphiques (n/180ème, n/216ème, ou n/360ème de pouce)	ESC 3 n
Définit l'interlignage du texte (n/72ème de pouce)	ESC A n

Définition des unités

Définit les unités verticales (1/180ème, 1/216ème, ou 1/360ème de pouce)	ESC (\
--	---------

Tabulation

Définit les tabulations verticales	ESC B
Définit les tabulations par défaut	ESC R
Définit les tabulations horizontales	ESC D

Alimentation papier/Déplacement de la position d'impression

Retour de chariot	CR
Saut de ligne	LF
Saut de page	FF
Déplacement vertical du papier (n/180ème, n/216ème, ou n/360ème de pouce)	ESC J
Saut de ligne automatique	ESC 5
Saut de ligne inverse	ESC)
Retour arrière	BS
Espace	SP
Tabulation horizontale	HT
Tabulation verticale	VT
Déplacement de la position d'impression courante (1/120ème de pouce)	ESC d
Définit le haut de page	ESC 4

Texte

Sélection des polices

Sélectionne la police en pas de 10	DC2
Sélectionne la police en pas de 12	ESC:
Commence l'impression en 17 cpi	SI
Commence l'impression en 17 cpi	ESC SI
Espacement proportionnel	ESC P
Commence l'impression en indice/exposant	ESC S

Arrête l'impression en indice/exposant	ESC T
Sélectionne la police et le pas	ESC(I
Sélectionne l'impression ou la police	ESC I
Sélectionne le jeu de caractères 2	ESC 6
Sélectionne le jeu de caractères 1	ESC 7
Sélectionne le code page	ESC(T
Imprime un caractère	ESC ^
Imprime un caractère du code page A	ESC \
Sélectionne la qualité de la police	ESC(d

Mise en valeur des polices

Surlignement continu	ESC_
Soulignement continu	ESC-
Sélection de trait	ESC(-
Sélectionne le style de police	ESC(@
Début d'impression double-largeur par ligne	SO
Début d'impression double-largeur par ligne	ESC SO
Fin d'impression double-largeur par ligne	DC4
Impression double-largeur	ESC W
Début d'impression réhaussée (gras)	ESC E
Fin d'impression réhaussée (gras)	ESC F
Début d'impression double frappe	ESC G
Fin d'impression double frappe	ESC H

Image bitmap

Graphique image bitmap en densité normale	ESC K
Graphique image bitmap en double densité (vitesse réduite de moitié)	ESC L
Graphique image bitmap en double densité (vitesse normale)	ESC Y
Graphique image bitmap haute densité	ESC Z
Mode impression graphique	ESC (g

Codes à barres

Définition des codes à barres	ESC (f
Transfert des codes à barres	ESC (p-

Fonctions complémentaires

Initialisation

Définit les conditions initiales	ESC (K
----------------------------------	--------

Contrôle des entrées de données

Annulation d'une ligne	CAN
------------------------	-----

Fonction auxiliaire

Sélectionne le bac d'alimentation papier	ESC (F
--	--------

Mode AGM

Interlignage

Définit l'interlignage des graphiques (n/180ème, n/216ème, ou n/360ème de pouce)	ESC 3
Définit l'interlignage du texte (n/60ème de pouce)	ESC A

Alimentation papier/Déplacement de la position d'impression

Déplacement vertical du papier (n/180ème, n/216ème, ou n/360ème de pouce)	ESC J
Saut de ligne	LF

Image bitmap

Graphiques image bitmap en densité normale	ESC K
Graphiques image bitmap en double densité (vitesse réduite de moitié)	ESC L
Graphiques image bitmap en double densité (vitesse normale)	ESC Y
Graphiques images bitmap en haute densité	ESC Z
Mode d'impression graphique	ESC (g
Sélection du mode graphique	ESC *

Annexe D

Utilisation des polices de caractères

Polices d'imprimante et polices d'écran.	D-2
Polices disponibles.	D-3
Ajout de polices	D-8
Sélection des polices	D-8
Téléchargement de polices	D-8
Polices de codes à barres EPSON	D-9
Configuration système.	D-11
Installation des polices de codes à barres EPSON.	D-12
Imprimer avec les polices de codes à barres EPSON	D-13
Spécifications des polices de codes à barres EPSON.	D-17

Polices d'imprimante et polices d'écran

Les polices sont installées à la fois dans l'imprimante et l'ordinateur. Les polices d'imprimante, qui résident dans la mémoire de l'imprimante, sont utilisées par l'imprimante pour imprimer du texte. Les polices d'écran, stockées dans l'ordinateur, permettent d'afficher le texte à l'écran afin de visualiser les polices qui seront imprimées.

Deux jeux de polices sont nécessaires car l'écran et l'imprimante utilisent des technologies différentes pour la reproduction des caractères. L'écran utilise généralement des polices bitmap spécialement conçues pour sa résolution. Une représentation bitmap décrit point par point une image ou un caractère. En revanche, l'imprimante utilise généralement une police vectorielle calculée à l'aide d'une formule mathématique qui décrit le contour de chaque caractère. L'utilisation de polices vectorielles permet à l'imprimante de reproduire tout caractère dans la taille désirée.



printer font



screen font

Remarque :

La différence entre les polices écran et les polices imprimante est moins importante lorsque vous utilisez les polices TrueType de Windows. TrueType est un format de police vectorielle pouvant être utilisé par l'imprimante et par l'écran.

Polices disponibles

Le tableau ci-dessous répertorie les polices installées dans votre imprimante. Si vous utilisez le pilote livré avec votre imprimante, les noms des polices apparaissent dans la liste des polices de votre application. Si vous utilisez un pilote différent, toutes ces polices ne seront peut être pas disponibles.

Les polices livrées avec votre imprimante sont présentées ci-dessous, selon le mode d'émulation utilisé.

Mode LJ4/GL2

Nom de la police	Famille de police	Equivalent HP
Courier SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Dutch 801 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
Zapf Humanist 601 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Ribbon 131 SWC	-	Coronet
Clarendon Condensed SWC	-	Clarendon Condensed
Swiss 742 SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers
Swiss 742 Condensed SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Incised 901 SWC	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Original Garamond SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Audrey Two SWC	-	Marigold
Flareserif 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino Roman

Nom de la police	Famille de police	Equivalent HP
ITC Avant Garde SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Bookman
Century Schoolbook SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol Set SWM	-	Symbol
Symbol Set SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
ITC Zapf Dingbats SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Letter Gothic SWC	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Courier SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code 39	Espacement 9,37, 4,68	-
EAN/UPC	Bold, Medium	-

Lorsque vous sélectionnez des polices dans votre application, choisissez le nom de police indiqué dans la colonne Equivalent HP.

Remarque :

Les polices OCR A, OCR B, Code 39, EAN/UPC risquent de ne pas être lisibles en fonction de leur densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire.

Modes ESC/P 2 et FX

Nom de la police	Famille de police
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Medium, Bold
Letter Gothic SWC	Medium, Bold
Dutch 801 SWM*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Disponible uniquement en mode ESC/P 2.

Remarque :

Les polices OCR A et OCR B risquent de ne pas être lisibles en fonction de leur densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire.

Mode I239X

Nom de police	Famille de police
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Remarque :

La police OCR B risque de ne pas être lisible en fonction de sa densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire.

Utilisez le menu Test dans SelecType pour obtenir un aperçu des polices et procédez comme indiqué ci-dessous pour imprimer un échantillon :

1. Assurez-vous que le papier est chargé.
2. Appuyez sur Menu lorsque l'imprimante est en ligne.
3. Appuyez sur Item jusqu'à ce que la police souhaitée apparaisse.
4. Appuyez sur Enter, un jeu de police est imprimé.

Ajout de polices

Vous pouvez installer des polices supplémentaires dans votre système d'exploitation Windows. La plupart des polices sont livrées avec un logiciel d'installation.

Sous Windows, vous pouvez également installer des polices à partir de la fenêtre Polices. Pour y accéder, ouvrez le Panneau de configuration et double cliquez sur l'icône Polices. Ces polices sont disponibles dans toutes vos applications Windows lorsqu'elles sont installées.

Sélection des polices

Autant que possible, sélectionnez vos polices à partir de la liste de votre application. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre application.

Si vous envoyez à l'imprimante un texte non formaté, directement sous DOS ou si vous utilisez un logiciel simple ne comportant aucune option de sélection de polices, vous pouvez sélectionner les polices dans l'un des menus d'émulation LJ4, ESC/P2, FX, ou I239X du SelecType.

Téléchargement de polices

Les polices résidentes du disque dur de votre ordinateur peuvent être téléchargées, ou transférées, vers l'imprimante afin qu'elles puissent être imprimées. Les polices téléchargées, également appelées polices logicielles, restent dans la mémoire de l'imprimante jusqu'à ce que celle-ci soit mise hors tension ou réinitialisée. Si vous envisagez de télécharger un nombre important de polices, assurez-vous que l'imprimante dispose de suffisamment de mémoire.

La plupart des polices disponibles sont livrées avec un programme d'installation qui facilite leur installation. Ce programme vous permet, soit de charger automatiquement les polices lorsque vous mettez votre ordinateur sous tension, soit de télécharger les polices uniquement lorsque vous désirez imprimer une police particulière.

Polices de codes à barres EPSON

Les polices de codes à barres EPSON vous permettent de créer et d'imprimer facilement de nombreux types de codes à barres.

Généralement, la création de codes à barres est lourde et demande l'utilisation de nombreuses commandes telles que la barre de départ, la barre d'arrêt et OCR-B en plus des caractères codes à barres eux-mêmes. En revanche, les caractères codes à barres EPSON ont été conçus pour ajouter ces codes automatiquement et permettent une impression aisée de codes à barres conformes à de nombreux codes standard.

Les polices de codes à barres EPSON supportent les types de codes à barres suivants :

Code à barres standard	Code à barres EPSON	OCR-B	Chiffrede contrôle	Commentaires
EAN	EPSON EAN-8	Oui	Oui	Crée des codes à barres EAN (version abrégée).
	EPSON EAN-13	Oui	Oui	Crée des codes à barres EAN (version standard).
UPC-A	EPSON UPC-A	Oui	Oui	Crée des codes à barres UPC-A.

Code à barres standard	Code à barres EPSON	OCR-B	Chiffre de contrôle	Commentaires
UPC-E	EPSON UPC-E	Oui	Oui	Crée des codes à barres UPC-E.
Code39	EPSON Code39	Non	Non	L'impression d'OCR-B et du chiffre de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police.
	EPSON Code39CD	Non	Oui	
	EPSON Code39 CD Num	Oui	Oui	
	EPSON Code39 Num	Oui	Non	
Code128	EPSON Code128	Non	Oui	Crée des codes à barres 128.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Non	Non	L'impression d'OCR-B et du chiffre de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police.
	EPSON ITF CD	Non	Oui	
	EPSON ITF CD Num	Oui	Oui	
	EPSON ITF Num	Oui	Non	
Codabar	EPSON Codabar	Non	Non	L'impression d'OCR-B et du chiffre de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police.
	EPSON Codabar CD	Non	Oui	
	EPSON Codabar CD Num	Oui	Oui	
	EPSON Codabar Num	Oui	Non	

Configuration système

Pour utiliser des polices de codes à barres EPSON, votre ordinateur doit avoir les caractéristiques suivantes :

Imprimante :	EPSON AL-C2000/EPL-C8200/EPL-C8000/EPL-5800/EPL-5700/EPL-5700i/EPL-5700L/EPL-N1600/EPL-N4000/EPL-N2700/EPL-N4000+/ EPL-N2050 ou plus récentes, avec polices de codes à barres EPSON
Ordinateur :	PC IBM ou compatible IBM avec un processeur i386SX ou supérieur
Système d'exploitation :	Microsoft Windows 98/95, Windows 2000, Windows NT 4.0
Disque dur :	Espace disponible de 15 à 30 Ko, selon les polices.
Pilote d'impression :	EPSON AL-C2000, EPSON EPL-5800 Avancée, EPSON EPL-5700 Avancée, EPSON EPL-N1600 Avancée, EPSON EPL-N4000 Avancée, EPSON EPL-C8000 Avancée, EPSON EPL-N2700 Avancée, EPL-C8200 Avancée, EPL-N4000+ Avancée, EPL-N2050 Avancée ou plus récente, avec polices de codes à barres EPSON

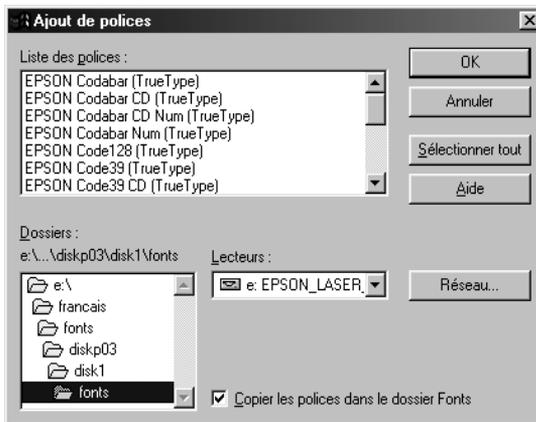
Remarque :

Les polices de code barres EPSON ne peuvent être utilisées qu'avec des pilotes d'impression EPSON.

Installation des polices de codes à barres EPSON

Suivez les instructions ci-dessous pour installer les polices de codes à barres EPSON sous Windows NT 4.0 ; la procédure est pratiquement identique pour les autres versions de Windows.

1. Mettez l'ordinateur sous tension et lancez Windows.
2. Insérez le CD-ROM ou la disquette contenant les polices de codes à barres dans le lecteur approprié.
3. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, puis cliquez sur Panneau de configuration.
4. Double cliquez sur Polices.
5. A partir du menu Fichier, sélectionnez Installer une nouvelle police.



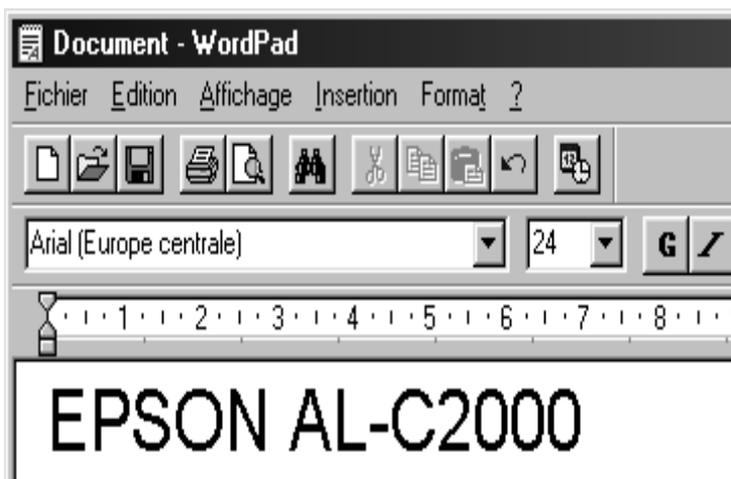
6. Sélectionnez le lecteur de disquette ou de CD-ROM approprié, puis le dossier Polices de codes à barres de la liste Dossiers.

7. Dans la boîte Liste des polices, sélectionnez la police de codes à barres que vous souhaitez installer ou cliquez sur le bouton Sélectionner tout pour installer toutes les polices de codes à barres EPSON.
8. Cliquez sur OK. Les polices de codes à barres EPSON sélectionnées sont désormais installées dans le dossier des polices de Windows.

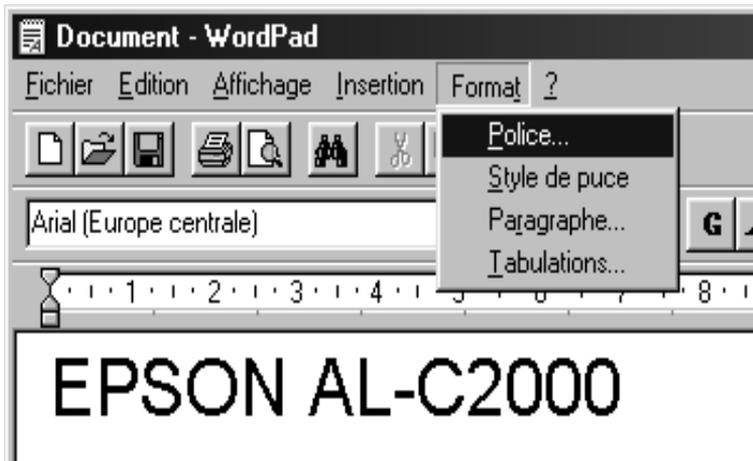
Imprimer avec les polices de codes à barres EPSON

Pour créer et imprimer des codes à barres à l'aide des polices EPSON, suivez les instructions ci-dessous. L'application utilisée dans l'exemple est Microsoft WordPad. Si vous imprimez à partir d'une autre application, la procédure peut être légèrement différente.

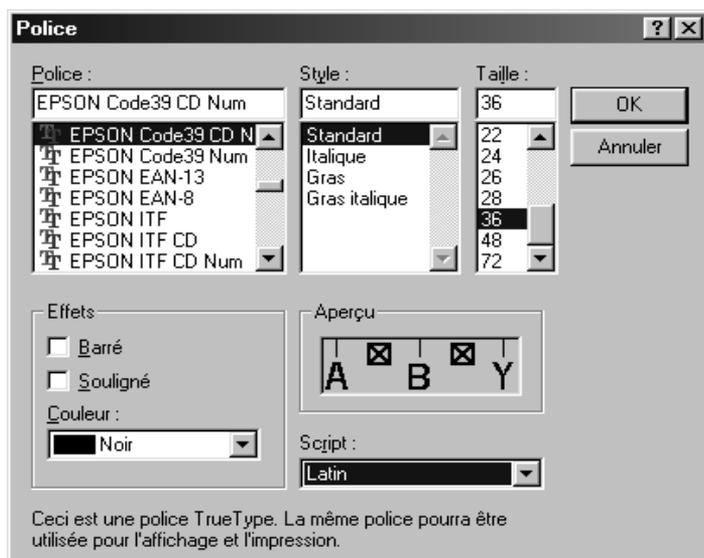
1. Ouvrez un document depuis votre application et entrez les caractères que vous souhaitez transcrire en codes à barres.



2. Sélectionnez les caractères puis, dans le menu Formatage, sélectionnez Police.



3. Sélectionnez la police de codes à barres que vous souhaitez utiliser ainsi que son format puis cliquez sur OK.



Remarque :

Sous Windows NT 3.5x et NT 4.0, vous pouvez utiliser des formats de polices supérieurs à 96 points pour imprimer des codes à barres.

4. Les caractères sélectionnés s'affichent sous forme de codes à barres similaires à ceux illustrés ci-dessous.



5. Dans le menu Fichier, sélectionnez Imprimer, puis votre imprimante EPSON et cliquez sur Propriétés. Effectuez les paramètres d'impression suivants :

	Pilote d'impression Monochrome	Pilote d'impression couleur
Impression couleur	(non disponible)	Noir
Résolution	600 dpi	600 dpi
Mode Economie de toner	Désactivé	Désactivé
Options du zoom	Désactivées	Désactivées

Mode Graphique (dans la boîte de dialogue Configuration avancée accessible depuis l'onglet Options)	Standard	(non disponible)
Mode d'impression (dans la boîte de dialogue Plus d'options accessible depuis l'onglet Principal)	(non disponible)	Standard

6. Cliquez sur OK pour imprimer les codes à barres.

Remarque :

En cas d'erreur dans la chaîne de caractères codes à barres (données inadéquates par exemple), le code à barres sera imprimé tel qu'il est affiché à l'écran mais il ne pourra pas être lu par le lecteur de codes à barres.

Remarques sur l'entrée et le formatage de codes à barres

En cas d'entrée et de formatage de caractères codes à barres, notez les points ci-dessous :

- N'utilisez pas d'ombrage ou autres formatages spéciaux tels que gras, italique ou souligné.
- Imprimez les codes à barres en noir et blanc uniquement.
- Appliquez des rotations de caractères avec des angles de 90°, 180° et 270° uniquement.
- Désactivez les paramètres automatiques d'espacements de caractères et de mots dans votre application.
- N'utilisez pas de fonctions de grossissement ou de réduction de caractères dans le sens vertical ou horizontal.
- Désactivez les fonctions d'auto-correction orthographique, grammaticale, d'espacement, etc.

- ❑ Pour repérer plus facilement les codes à barres du reste du texte d'un document, paramétrez votre application pour visualiser les symboles de texte tels que les marqueurs de paragraphe, les tabulations, etc.
- ❑ Les polices de codes à barres EPSON ajoutent automatiquement des barres de départ et d'arrêt. En conséquence, les codes à barres imprimés seront plus longs que les codes à barres entrés.
- ❑ Pour obtenir de meilleurs résultats, n'utilisez que les formats de polices recommandés dans la section "Spécifications des polices de codes à barres EPSON", page D-17, en fonction de la police codes à barres EPSON utilisée. Les codes à barres d'autres formats risquent de ne pas être lisibles par tous les types de lecteurs de codes à barres.

Remarque :

En fonction de la densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier, les codes à barres ne seront pas lisibles par tous les types de lecteurs. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire.

Spécifications des polices de codes à barres EPSON

Cette section contient des informations détaillées concernant les spécifications d'entrée de caractère pour chaque police de codes à barres EPSON.

EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 est une version 8 digits abrégée du code à barres EAN standard.

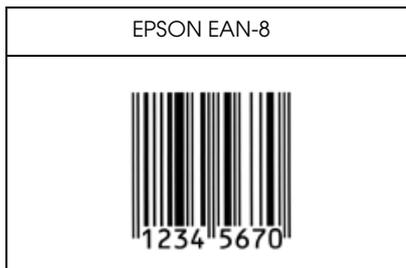
- Vous ne pouvez entrer que 7 caractères, le digit de contrôle étant ajouté automatiquement.

Type de caractère	Chiffres (de 0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 7 caractères
Format de police	de 52 à 130 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 52 pts, 65 pts (standard), 97,5 pts et 130 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Marge gauche/droite
- Barre de garde gauche/droite
- Barre centrale
- Digit de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON EAN-13

- EAN-13 est une version 13 digits standard du code à barres EAN.

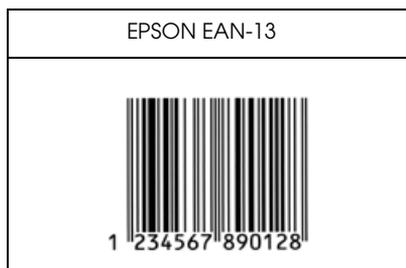
- Vous ne pouvez entrer que 12 caractères, le digit de contrôle étant ajouté automatiquement.

Type de caractère	Chiffres (de 0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 12 caractères
Format de police	de 60 à 150 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 60 pts, 75 pts (standard), 112,5 pts et 150 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Marge gauche/droite
- Barre de garde gauche/droite
- Barre centrale
- Digit de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON UPC-A

- Le code à barres UPC-A est le code à barres UPC-A standard spécifié par "American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual)".

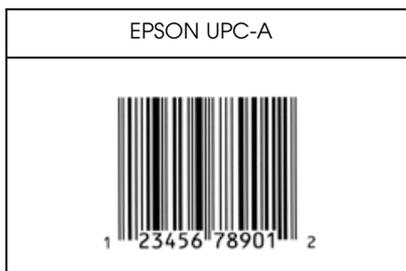
- Seuls les codes habituels UPC sont supportés.

Type de caractère	Chiffres (de 0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 11 caractères
Format de police	de 60 à 150 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 60 pts, 75 pts (standard), 112,5 pts et 150 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Marge gauche/droite
- Barre de garde gauche/droite
- Barre centrale
- Digit de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON UPC-E

- Le code à barres UPC-E est le code à barres UPC-A zéro-suppression (suppression des zéros supplémentaires) spécifié par "American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual)".

Type de caractère	Chiffres (de 0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 6 caractères
Format de police	de 60 à 150 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 60 pts, 75 pts (standard), 112,5 pts et 150 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Marge gauche/droite
- Barre de garde gauche/droite
- Digit de contrôle
- OCR-B
- Le "0" numérique

Exemple d'impression



EPSON Code39

- ❑ Quatre polices Code39 sont disponibles, vous permettant d'activer/désactiver l'insertion automatique des digits de contrôle et OCR-B.
- ❑ La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15 % ou plus de sa longueur totale, conformément au Code39 standard. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour prévenir tout recouvrement.
- ❑ Les espaces des codes à barres Code39 doivent être entrés en tant que “_” (barre de soulignement).

- ❑ Si vous imprimez deux ou plusieurs codes à barres sur une ligne, séparez-les par une tabulation ou sélectionnez une police différente et insérez un espace. Le code à barres ne sera pas correct si vous insérez un espace dans une police Code39.

Type de caractère	Caractères alphanumériques (de A à Z, de 0 à 9) Symboles (- . espace \$ / + %)
Nombre de caractères	Sans limitation
Format de police	Si OCR-B n'est pas utilisé : 26 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 26 pts, 52 pts, 78 pts et 104 pts. Si OCR-B est utilisé : 36 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 36 pts, 72 pts, 108 pts et 144 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- ❑ Zone de repos gauche/droite
- ❑ Digit de contrôle
- ❑ Caractère de départ/arrêt

Exemple d'impression

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

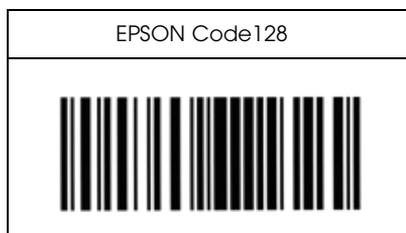
- ❑ Les polices Code128 supporte les jeux de codes A, B et C. Lorsque le jeu de codes d'une série de caractères change au milieu de la ligne, un code de conversion est automatiquement inséré.
- ❑ La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15% ou plus de sa longueur totale, conformément au Code128 standard. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour prévenir tout recouvrement.
- ❑ Certaines applications suppriment automatiquement les espaces de fin de ligne ou transforment les espaces multiples en tabulations. Il se peut que les codes à barres contenant des espaces ne puissent être correctement imprimés par ce type d'application.
- ❑ Si vous imprimez deux ou plusieurs codes à barres sur une ligne, séparez-les par une tabulation ou sélectionnez une police différente et insérez un espace. Le code à barres ne sera pas correct si vous insérez un espace dans une police Code128.

Type de caractère	Tous les caractères ASCII (95 au total)
Nombre de caractères	Sans limitation
Format de police	de 26 pts à 104 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 26 pts, 52 pts, 78 pts et 104 pts.

Les codes à barres suivants sont insérés automatiquement :

- Zone de repos gauche/droite
- Caractère de départ/arrêt
- Digit de contrôle
- Changement de caractère de jeu de code

Exemple d'impression



EPSON ITF

- Les polices EPSON ITF sont conformes au standard USS 2 parmi 5 entrelacé (Américain).
- Quatre polices EPSON ITF sont disponibles, vous permettant d'activer/désactiver l'insertion automatique des digits de contrôle et OCR-B.

- ❑ La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15 % ou plus de sa longueur totale, conformément au standard USS2 parmi 5 entrelacé. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour prévenir tout recouvrement.
- ❑ 2 parmi 5 entrelacé considère chaque paire de caractères comme un ensemble. Les polices EPSON ITF ajoute automatiquement un zéro au début des séries impaires de caractères.

Type de caractère	Nombre (de 0 à 9)
Nombre de caractères	Sans limitation
Format de police	Si OCR-B n'est pas utilisé : 26 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 26 pts, 52 pts, 78 pts et 104 pts. Si OCR-B est utilisé : 36 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 36 pts, 72 pts, 108 pts et 144 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- ❑ Zone de repos gauche/droite
- ❑ Caractère de départ/arrêt
- ❑ Digit de contrôle
- ❑ Le "0" numérique (ajouté au début de la chaîne de caractères si nécessaire)

Exemple d'impression

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar

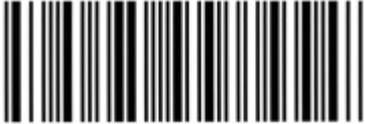
- ❑ Quatre polices sont disponibles, vous permettant d'activer/désactiver l'insertion automatique des digits de contrôle et OCR-B.
- ❑ La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15% ou plus de sa longueur totale, conformément au Codabar standard. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour prévenir tout recouvrement.
- ❑ Si un caractère de départ/arrêt est saisi, les polices Codabar insèrent automatiquement le caractère complémentaire.
- ❑ Si aucun caractère de départ/arrêt n'est saisi, il est automatiquement remplacé par la lettre A.

Type de caractère	Chiffres (de 0 à 9) Symboles (- \$: / . +)
Nombre de caractères	Sans limitation
Format de police	Si OCR-B n'est pas utilisé : 26 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 26 pts, 52 pts, 78 pts et 104 pts. Si OCR-B est utilisé : 36 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les formats de caractères recommandés sont 36 pts, 72 pts, 108 pts et 144 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Zone de repos gauche/droite
- Caractère de départ/arrêt (si non entré)
- Digit de contrôle

Exemple d'impression

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

Pour contacter le support technique

Si votre imprimante ne fonctionne pas correctement et si vous ne parvenez pas à vous dépanner à l'aide des informations contenues dans ce manuel, avec l'aide en ligne, appelez le support technique EPSON.

SUPPORT TECHNIQUE

EPSON FRANCE

01.40.873.838

**Ouvert : du lundi au jeudi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00
le vendredi de 9h00 à 12h30 et de 14h00 à 17h00**

Vous devez fournir les informations ci-dessous pour nous permettre de vous dépanner rapidement.

Numéro de série de votre imprimante

(Le numéro de série est inscrit derrière l'imprimante.)

Modèle de l'imprimante

Marque et modèle de votre ordinateur ou PC OU MAC

Version du logiciel utilisé : ex : version WINDOWS, version d'OS pour MAC

Glossaire

ASCII

American Standard Code for Information Interchange. Système de codification standard permettant d'affecter des codes aux caractères et des codes de contrôle. Ce système est largement utilisé par les fabricants d'ordinateurs, d'imprimantes et de logiciels.

Bloc photoconducteur

Composant de l'imprimante qui contient un tambour d'impression photosensible.

cpi (abréviation de caractères per inch-caractères par pouce)

Mesure de la taille de caractères à pas fixes.

Défaut (par)

Valeur ou paramètre qui entre en vigueur lorsque l'imprimante est mise sous tension, initialisée ou réinitialisée.

Demi-ton

Image en niveaux de gris, composée de petits points. Les points peuvent être rapprochés pour créer une zone sombre ou être écartés pour former des zones grises ou blanches sur la page. Les photographies imprimées dans les journaux sont des exemples courants de demi-tons.

Emulation d'imprimante

Ensemble de commandes de contrôle qui détermine la manière dont les données envoyées à partir de l'ordinateur sont interprétées et concrétisées par l'imprimante. Les émulations d'imprimante permettent d'imiter une imprimante existante, telle que HP LaserJet 4 par exemple.

Feuille d'état

Rapport qui répertorie les paramètres et les informations relatives à l'imprimante.

dpi (abréviation de dots per inch-points par pouce)

Voir *Points par pouce*.

Emulation

Voir *Emulation d'imprimante*.

Famille de police

Ensemble des corps et des styles d'une police

Initialisation

Fait de ramener l'imprimante à ses valeurs par défaut (ensemble de conditions par défaut).

Interface

Connexion entre l'imprimante et l'ordinateur. Une interface parallèle transmet les données, un caractère ou un code à la fois, tandis qu'une interface série transmet les données bit par bit.

Jeu de caractères

Ensemble de lettres, nombres et symboles utilisés dans une langue donnée.

Jeu de symboles

Ensemble de symboles et de caractères spéciaux. Les symboles sont affectés à des codes spécifiques pour une table de caractères.

Mémoire

Partie du système électronique de l'imprimante utilisée pour stocker l'information. Certaines informations sont permanentes et sont destinées à contrôler le fonctionnement de l'imprimante. Les informations adressées à l'imprimante par l'ordinateur (comme les polices téléchargées) sont stockées dans la mémoire temporaire. Voir également *RAM* et *ROM*.

Orientation

Définit le sens dans lequel les caractères sont imprimés sur la page : l'orientation est soit portrait, comme cette page, soit paysage quand le texte est imprimé dans la largeur de la page.

Pas

Mesure du nombre de caractères par pouce (cpi) pour les polices à pas fixes.

Paysage

Impression orientée latéralement sur la page. Cette orientation vous donne une page qui est plus large que haute, utilisée notamment pour l'impression des feuilles de calcul.

PCL

Commande de langage intégrée aux imprimantes Hewlett-Packard® série LaserJet®.

Pilote

Élément logiciel qui convertit les commandes de vos applications en commandes pour l'imprimante. Appelé également pilote d'impression.

Pilote d'impression

Voir *Pilote*.

Points par pouce (dpi)

Nombre de points par pouce pour la mesure de la résolution d'imprimante. Plus il y a de points, plus la résolution est élevée.

Police

Jeu de caractères et de symboles qui partage un même style typographique.

Police à pas fixes

Police dans laquelle les caractères se voient attribués le même espace horizontal, quelle que soit la largeur du caractère. Par conséquent, la lettre *M* se voit attribuer le même espace que la lettre *l*.

Police bitmap

Représentation point par point d'une police. Les polices bitmap sont affichées sur l'écran de l'ordinateur et imprimées sous forme de matrice de points. Voir *Police vectorielle*.

Police proportionnelle

Police dans laquelle les caractères disposent d'un espace horizontal variable en fonction de la largeur du caractère. Ainsi, un *M* majuscule se voit attribuer plus d'espace qu'un *l* minuscule.

Police résidente

Police qui reste stockée de façon permanente dans la mémoire de l'imprimante.

Police sans sérif

Police sans empattement.

Police téléchargée

Police chargée dans la mémoire de l'imprimante depuis une source extérieure, telle qu'un ordinateur. Également appelée Police logicielle.

Police vectorielle

Police dont les contours sont décrit mathématiquement, pouvant ainsi être représentés (dessinés ou imprimés) de façon exacte quelle que soit la taille.

Portrait

Impression orientée verticalement sur la page (contrairement au paysage, où l'impression est horizontale). C'est l'orientation standard pour les lettres et les documents.

RAM

La RAM (Random Access Memory) est le lieu où les informations temporaires sont stockées.

Réinitialisation

Permet de vider la mémoire de l'imprimante et de supprimer les travaux d'impression en cours.

Résolution

Mesure de la finesse et de la netteté de l'image produite par l'imprimante ou l'écran. La résolution d'imprimante est mesurée en points par pouce. La résolution d'écran est mesurée en pixels.

RItech

Resolution Improvement Technology. Fonction qui permet d'adoucir les bords des lignes ou des formes imprimées.

ROM

La ROM (Read Only Memory) est le lieu où les informations permanentes sont stockées.

Saut de ligne automatique

Fonction de l'imprimante dans laquelle chaque code de retour de chariot (CR) est automatiquement suivi d'un code de saut de ligne (LF).

Sérief

Petites pattes décoratives (empatement) qui apparaissent sur les traits principaux d'un caractère.

Taille en point

Hauteur d'une police particulière mesurée du haut du caractère le plus grand au bas du caractère le plus petit. Un point est une unité typographique équivalente à 1/72ème pouce.

Tambour

Partie de l'imprimante dans laquelle les images sont formées et transférées sur le papier.

Tampon

Voir *Mémoire*.

Télécharger

Transférer des informations de l'ordinateur vers l'imprimante.

TrueType

Format de police logicielle développé conjointement par Apple® Computer et Microsoft® Corporation. Les polices TrueType sont des polices vectorielles qui peuvent être facilement agrandies ou réduites pour un affichage écran ou pour l'impression.

INDEX

B

Bac 500 feuilles

- à propos de 5-2
- chargement du papier 2-18
- installation 5-2
- retrait 5-8
- spécifications A-20

Bac BM

- chargement du papier 2-11
- dégagement du bourrage papier 7-9

Bac de sortie 2-10

Bloc photoconducteur

- précautions lors de la manipulation 6-11
- spécifications A-22

Bourrages papier

- bac 500 feuilles 7-16
- bac inférieur standard 7-12
- capot supérieur 7-6
- chemin de papier principal 7-22
- messages d'erreur 7-2
- suppression 7-2
- unité de fusion (four) 7-4
- Unité recto-verso (duplex) 7-20

C

Cartes d'interface

- à propos de 5-42
- installation 5-43
- retrait 5-45

Cartouches de toner

- précautions lors de la manipulation 6-5, 6-28
- quand la remplacer 6-5
- remplacement 6-6
- spécifications A-22

Chargement du papier

- bac 500 feuilles 2-18
- bac BM 2-11
- bac inférieur standard 2-13
- chargement manuel 2-8

- format de papier non standardisé 2-29
- Collecteur de toner usagé
 - à propos de 6-35
 - précautions lors de la manipulation 6-36
 - remplacement 6-36
 - spécifications A-23
- Commandes
 - mode d'émulation I239X C-24
 - mode d'émulation LaserJet 4000 C-3
 - mode émulation ESC/P2 C-13
 - mode émulation FX C-13
 - PJL C-23
- Consignes de sécurité
 - avertissements, importants et remarques 5
 - lors du fonctionnement 1
- Consommables
 - bloc photoconducteur 6-11
 - cartouches de toner 6-5
 - collecteur de toner usagé 6-35
 - courroie de transfert 6-40
 - filtre optique 6-12
 - kit de fusion 6-22
 - kit Photoconducteur 6-11
 - messages de remplacement 6-3
 - remplacement 6-2
 - rouleau huileur 6-32
 - second rouleau de transfert 6-28
 - unité de fusion (four) 6-22
- Courroie de transfert
 - précaution lors de la manipulation 6-40
 - remplacement 6-40
 - spécifications A-25

D

- Dépannage
 - bourrages papier 7-2
 - messages d'erreur 7-43

E

- Emulations, supportées C-2
- Enveloppes
 - impression 2-26
 - spécifications A-3

EPSON Status Monitor 3
accès 3-17
à propos de 3-16
arrêt du contrôle 3-23
état de l'imprimante 3-19
préférences du contrôle 3-21
Étiquettes
impression 2-27
spécifications A-4

F

Filigrane 3-11
Filtre optique
à propos de 6-12
précautions lors de la manipulation 6-13
spécifications A-24

G

Guides
aide en ligne 2
guide d'installation 1
guide de déballage 1
guide de l'administrateur 1
guide de référence rapide 1

I

Impression
sur enveloppes 2-26
sur étiquettes 2-27
sur papier épais 2-28
sur supports spéciaux 2-23
sur transparents laser EPSON 2-24
Imprimante
composants 1-2
consommables 1-6
contrôle 1-7
emplacement 6-52
émulations supportées C-2
langages de contrôle imprimante supportés C-2
nettoyage 6-49
options 1-5
pilote 1-7

- réinitialisation 7-58
- spécifications A-5
- transport 6-51

Installation

- bac 500 feuilles 5-2
- carte d'interface 5-43
- module mémoire 5-29
- module ROM du kit Adobe PostScript 3 5-36
- unité de disque dur 5-22
- Unité recto-verso (duplex) 5-11

Interface Ethernet A-19

Interface parallèle, spécifications A-9

ISO B-26

J

Jeux de caractères internationaux B-33

Jeux de symboles

- jeux de caractères internationaux B-33
- jeux ISO B-26
- mode d'émulation EPSON GL/2 B-34
- mode d'émulation I239X B-34
- mode d'émulation LJ4 et EPSON GL2 B-3
- présentation B-2

K

Kit Adobe PostScript 3 5-36

Kit de fusion 6-22

Kit Photoconducteur 6-11

M

Menu Configuration 4-22

Mode ECP A-18

Modes Menu rapide

- mode Menu rapide 1 4-8
- mode Menu rapide 2 4-9
- utilisation 4-7

Mode Vidage hexadécimal 7-57

Module mémoire

- à propos de 5-28
- installation 5-29
- retrait 5-34
- spécifications A-21

Module ROM du kit Adobe PostScript 3
installation 5-36
retrait 5-40

N

Nettoyage

extérieur de l'imprimante 6-49
rouleaux d'entraînement du chemin de papier 6-49

O

Options

Bac 500 feuilles 5-2
cartes d'interface 5-42
kit Adobe PostScript 3 5-36
module mémoire 5-28
unité de disque dur 5-22
Unité recto-verso (duplex) 5-10

P

Panneau de contrôle

écran LCD 4-2
modes Menu rapide 4-7
SelectType 4-10
touches 4-5
utilisation 4-2
voyants lumineux 4-3

Papier

format de papier non standardisé 2-29
papier épais 2-28
papiers à éviter 2-4
spécifications A-3
standard 2-3
support spécial EPSON 1-7, 2-2
transparentes laser EPSON 2-2
types de papier disponibles 2-2

Papier épais, spécifications A-4

Pilote d'impression Windows

accès 3-3
à propos de 3-2
enregistrements des paramètres personnalisés 3-9
mode automatique 3-4
paramètres personnalisés d'impression 3-7

- paramètres prédéfinis 3-5
- Polices
 - ajout D-8
 - d'écran D-2
 - d'imprimante D-2
 - disponibles D-3
 - Polices de codes à barres EPSON D-9
 - sélection D-8
 - téléchargement D-8
- Polices de codes à barres EPSON
 - à propos de D-9
 - entrée D-16
 - équipements nécessaires D-11
 - formatage D-16
 - impression D-13
 - installation D-12
 - spécifications D-17
- Précautions
 - remplacement des consommables 6-2

R

- Réinitialisation 7-58
- Résolution RITech 1-8
- Retrait
 - Bac 500 feuilles 5-8
 - carte d'interface 5-45
 - module mémoire 5-34
 - module ROM du kit Adobe PostScript 3 5-40
 - unité de disque dur 5-25
 - Unité recto-verso (duplex) 5-17
- Rouleau huileur
 - précautions lors de la manipulation 6-32
 - remplacement 6-33
 - spécifications A-24

S

- Second rouleau de transfert
 - précautions lors de la manipulation 6-28
 - remplacement 6-29
 - spécifications A-24
- Sécurité
 - consignes 1
- SelecType

- comment effectuer les paramétrages 4-11
- liste des menus 4-13
- quand utiliser 4-10
- Source d'alimentation papier
 - bac inférieur standard 2-6
 - bac multiformat (BM) 2-6
 - sélection 2-7
- Support technique E-1

T

- Table CG 4-42
- Transparents Laser EPSON 2-24
- Transport de l'imprimante 6-51

U

- Unité de disque dur
 - à propos de 5-22
 - installation 5-22
 - reformatage 7-59
 - retrait 5-25
- Unité de fusion (four)
 - précautions lors de la manipulation 6-22
 - spécifications A-24
- Unité Recto-verso (duplex)
 - spécifications A-21
- Unité recto-verso (duplex)
 - installation 5-11
 - paramètres du pilote d'impression 3-11
 - retrait 5-17

