

EPSON®

Imprimante laser

EPL-5800

Tous droits réservés. La reproduction, l'enregistrement ou la diffusion de tout ou partie de ce manuel, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photographique, sonore ou autres, sont interdits sans l'autorisation expresse de SEIKO EPSON CORPORATION. L'exercice de la responsabilité relative au brevet ne s'applique pas à l'exploitation des renseignements contenus dans le présent manuel, pas plus qu'elle ne s'applique aux dommages pouvant résulter de la mise en application de ces informations.

La société SEIKO EPSON CORPORATION et ses filiales ne peuvent être tenues pour responsables des préjudices, pertes, coûts, ou dépenses encourus par l'acquéreur de ce produit ou par des tiers et résultant d'un accident, d'une utilisation non conforme ou d'un abus, ou résultant de modifications, de réparations ou de transformations non autorisées, ou résultant de la non observation (sauf aux Etats-Unis d'Amérique) des instructions émanant de SEIKO EPSON CORPORATION.

SEIKO EPSON CORPORATION n'endosse aucune responsabilité en cas de dommages ou de problèmes pouvant survenir à la suite de l'utilisation d'accessoires ou de consommables autres que les produits originaux EPSON ou ceux qui sont agréés par la société SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON, EPSON ESC/P et EPSON ESC/P 2 sont des marques déposées de SEIKO EPSON CORPORATION.

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

Swiss et Dutch sont des marques déposées de Bitstream Inc.

Times et Univers sont des marques déposées de Linotype AG et/ou de ses filiales.

ITC Avant Garde, 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 déposée de Linotype AG et/ou de ses filiales.

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

Adobe et PostScript sont des marques de Adobe Systems Incorporated, qui peuvent être déposées dans certaines juridictions.

L'interpréteur compatible PCL6 est une version personnalisée de IPS-PRINT SIX développée par Xionics Document Technologies, Inc., partenaire de la société Oak technology, Inc.

Note générale : Tous les autres noms de produit mentionnés dans ce manuel ne le sont que dans un but d'identification et peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif. EPSON décline tout droit sur ces marques.

Copyright © 2000, SEIKO EPSON CORPORATION, Levallois, France.

Guide de référence

Table des matières

Comment obtenir des informations	-9
Consignes de sécurité	1
Avertissements concernant la mise sous et hors tension	5
Avertissements, messages et notes	5

Introduction

Informations contenues dans ce guide	2
A propos de votre imprimante	4
Caractéristiques	4
Options et consommables	5

Chapitre 1 : Utilisation de l'imprimante EPL-5800

Configuration de base	1-2
Le pilote d'impression	1-2
Logiciel de Configuration à distance	1-3
Utilisation du panneau de contrôle	1-4
Voyants	1-4
Touches	1-6
Manipulation du papier	1-8
Chargement du papier dans le bac multifomat (BM)	1-9
Chargement manuel	1-13
Impression sur des supports spéciaux	1-14
Optimisation de la qualité d'impression	1-17
RITech (Resolution Improvement Technology)	1-17
Enhanced MicroGray	1-18
Réglage de la densité d'impression	1-18
Sélection du port d'impression	1-19
Connexion parallèle	1-19
Connexion USB	1-22

Chapitre 2 : Installation des options

Options de l'imprimante	2-2
Bac inférieur 500 feuilles optionnel	2-3
Installation	2-3
Chargement du papier	2-6
Sortie directe	2-9
Installation	2-9
Utilisation	2-11
Module mémoire	2-12
Installation	2-12
Retrait	2-17
Module ROM	2-22
Installation	2-12
Retrait	2-26
Cartes d'interface	2-30
Installation	2-12
Retrait	2-17
Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options	2-34

Chapitre 3 : L'utilitaire EPSON Status Monitor 3

Présentation de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3	3-2
Environnement pour EPSON Status Monitor 3	3-2
Lancement de EPSON Status Monitor 3	3-5
Si vous utilisez Windows	3-5
Si vous utilisez un Macintosh	3-7
Informations sur l'état de l'imprimante	3-8
Définition des préférences du contrôle (Windows uniquement)	3-11
Environnement pour EPSON Status Monitor 3	3-2
Fenêtre Alerte	3-13
Si vous utilisez Windows	3-13
Si vous utilisez un Macintosh	3-13
Arrêt du contrôle (Windows uniquement)	3-14

Chapitre 4 : Logiciel de Configuration à distance

Généralités sur le logiciel de Configuration à distance	4-2
Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance.	4-2
Environnement d'exploitation	4-3
Installation du logiciel de Configuration à distance	4-3
Lancement du logiciel de Configuration à distance	4-4
Configuration de base	4-8
Bouton Papier	4-9
Bouton Autre	4-13
Bouton Complément	4-17
Bouton Sélectionner Port.	4-19
Sélection de l'émulation de l'imprimante	4-22
Bouton Emulation	4-23
Autres paramètres de configuration	4-24
Bouton Caractère	4-24
Bouton Autres	4-26
Impression des échantillons de polices	4-34

Chapitre 5 : Logiciel de Configuration à distance (Macintosh)

Généralités.	5-2
Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance.	5-2
Environnement.	5-2
Installation du logiciel de Configuration à distance	5-3
Lancement du logiciel de Configuration à distance	5-3
Fonctions et paramètres disponibles	5-4

Chapitre 6 : Dépannage

Problèmes et solutions.	6-2
Prévention des problèmes d'alimentation et de bourrage papier .	6-2
Suppression des bourrages papier	6-3
Problèmes de fonctionnement	6-13

Problèmes d'impression	6-14
Problèmes de qualité d'impression	6-16
Problèmes liés à la mémoire	6-21
Problèmes liés aux options	6-22
Problèmes liés au pilote d'impression et aux utilitaires	6-23
Problèmes de communication avec les périphériques	6-25
Voyants lumineux d'état de l'imprimante ou d'erreur	6-26
Réinitialisation de l'imprimante	6-39
Réinitialisation	6-39
Réinitialisation complète	6-39

Chapitre 7 : Entretien et transport

Remplacement des consommables	7-2
Remplacement du bloc toner	7-2
Remplacement du bloc photoconducteur	7-8
Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante	7-12
Nettoyage de l'imprimante	7-12
Nettoyage du toner renversé	7-14
Nettoyage du boîtier de l'imprimante	7-15
Transport de l'imprimante	7-16

Annexe A : Caractéristiques techniques

Papier	2
Caractéristiques	2
Imprimante	4
Caractéristiques générales	4
Conditions ambiantes	5
Normes de sécurité	5
Caractéristiques mécaniques	6
Caractéristiques électriques	6
Interface	7
Interface parallèle	7
Interface USB	13

Options et consommables	14
Bac inférieur 500 feuilles optionnel (C81336X)	14
Sortie directe (C81337X)	15
Bloc toner (S050010)	15
Bloc photoconducteur (S051055)	16

Annexe B : Jeux de symboles

Jeux de symboles	2
En mode d'émulation LJ4 et EPSON GL2	3
Jeu de caractères international pour ISO	25
En mode ESC/P2 ou FX	27
Jeux de caractères internationaux	34
Caractères disponibles avec la commande ESC (^	36
En mode d'émulation I239X	37
En mode EPSON GL/2	37

Annexe C : Sommaire des commandes

Introduction	2
Commandes d'émulation LaserJet 4000 (PcL5e) (LJ4)	3
Commandes du contexte GL/2	9
Commandes ESC/P2 et FX	13
Mode ESC/P2	13
Mode FX	18
Commandes PjL	23
Commandes d'émulation I239X	25
Format page	25
Texte	27
Fonctions auxiliaires	29
Mode AGM	29

Annexe D : Polices de caractères

Polices d'imprimante et polices d'écran	2
Polices disponibles	3
Ajout et sélection de polices de caractères	8
Ajout de polices	8
Sélection des polices.	8
Polices de codes à barres EPSON	10
Configuration requise	12
Installation des polices de codes à barres EPSON	12
Imprimer avec les polices de codes à barres EPSON.	14
Caractéristiques des polices de codes à barres	19

Annexe E : Service Après vente

Glossaire

Index

Comment obtenir des informations

Guide de déballage

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

Guide d'installation

Ce guide indique comment assembler votre imprimante et installer les options et le pilote d'impression.

Guide de référence (ce guide)

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

Aide en ligne

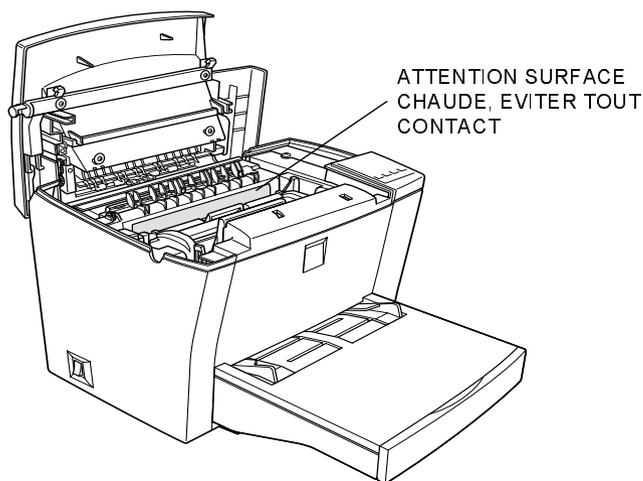
Ce système d'aide fournit des informations et des instructions détaillées sur le logiciel et les utilitaires qui pilotent votre imprimante. L'aide en ligne s'installe automatiquement lors de l'installation du pilote d'impression et des utilitaires.

Informations de sécurité

Consignes de sécurité

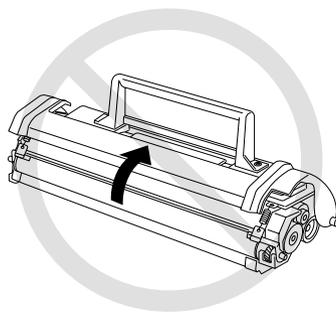
Pour assurer le bon fonctionnement en toute sécurité de votre imprimante, respectez les consignes suivantes.

- ❑ Ne touchez ni l'unité de fusion repérée par l'étiquette ATTENTION SURFACE CHAUDE, EVITER TOUT CONTACT, ni les zones qui l'entourent. Si l'imprimante vient d'être utilisée, cette unité peut être très chaude.



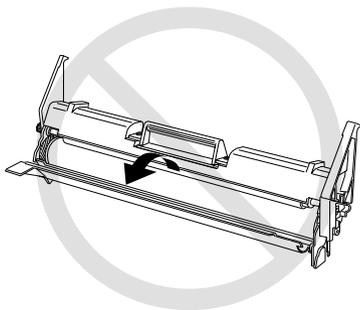
- ❑ Sauf indications contraires dans ce manuel, évitez de toucher les composants internes de l'imprimante.
- ❑ Ne forcez jamais pour mettre un élément de l'imprimante en place. Bien que votre imprimante soit robuste, une manipulation brutale pourrait l'endommager.

- ❑ Lorsque vous manipulez le bloc toner, veillez à ne jamais toucher le cylindre situé sous le couvercle de protection. Tout contact direct risque d'altérer la qualité d'impression.



- ❑ Ne retournez pas le bloc toner et ne le posez pas sur le côté.
- ❑ Lorsque vous manipulez le bloc toner, posez-le toujours sur une surface propre et lisse.
- ❑ Ne tentez pas de modifier ou d'ouvrir le bloc toner. Il n'est pas rechargeable.
- ❑ Évitez tout contact avec le toner. Veillez particulièrement à éviter tout contact avec les yeux.

- ❑ Lors du retrait et de l'installation d'un bloc photoconducteur, protégez le tambour photosensible de la lumière. Le tambour photosensible est le cylindre vert que vous pouvez voir par les ouvertures du bloc. Une surexposition du tambour risquerait de créer des zones trop sombres ou trop claires sur les pages imprimées et risquerait de raccourcir la durée de vie du bloc.



- ❑ Veillez à ne pas rayer le tambour du bloc photoconducteur. Lorsque vous retirez le bloc de l'imprimante, posez-le toujours sur une surface propre et lisse. Evitez également de toucher le tambour avec les doigts. En effet, le dépôt de matières organiques résultant d'un contact direct risque de l'endommager irrémédiablement et d'altérer la qualité d'impression.
- ❑ Pour vous assurer d'une qualité d'impression optimale, ne stockez pas le bloc photoconducteur dans un lieu exposé à la lumière solaire directe, à la poussière, à un environnement salin ou à des gaz corrosifs tels que l'ammoniac. Evitez les lieux sujets à des variations brusques de température ou d'humidité.
- ❑ Afin d'éviter les problèmes de condensation, attendez au moins une heure avant d'utiliser un bloc toner ou un bloc photoconducteur transféré d'un endroit frais vers un endroit plus chaud.



Attention !

Pour éviter tout risque d'explosion, ne jetez pas les blocs toner et photoconducteur usagés au feu. Jetez-les conformément aux recommandations locales.

- Veillez enfin à conserver ces éléments hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas de papier bloqué dans l'imprimante. L'imprimante risquerait de surchauffer.
- Evitez d'utiliser des prises secteur sur lesquelles d'autres appareils sont déjà branchés.
- Utilisez une prise secteur correspondant aux caractéristiques de l'imprimante.

Avertissements concernant la mise sous et hors tension



Important :

Ne mettez pas l'imprimante hors tension :

- Tant que le voyant lumineux En ligne clignote.*
- Tant que le voyant lumineux Data est allumé ou clignote.*

Avertissements, messages et notes



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



Important : *Les messages précédés de "Important :" contiennent des instructions auxquelles vous devez vous conformer pour éviter d'endommager votre matériel.*

Notes :

Les messages "Note :" contiennent des informations importantes et des conseils utiles concernant le fonctionnement de votre scanner.

Mise en service de l'imprimante

L'imprimante EPSON EPL-5800 allie de hautes performances et une grande fiabilité à un large éventail de fonctions.

Avant d'utiliser votre imprimante :

- ❑ Lisez attentivement les informations de sécurité, les précautions d'utilisation sur les imprimantes laser, ainsi que les consignes de sécurité du *Guide d'installation*.
- ❑ Utilisez le *Guide d'installation* pour installer et tester votre imprimante.

Reportez-vous au *Guide de référence* pour obtenir des informations plus détaillées sur votre imprimante.

Informations contenues dans ce guide

Ce guide contient des informations relatives à l'utilisation et au fonctionnement de votre imprimante. Pour installer et configurer votre imprimante, reportez-vous au *Guide d'installation*.

Le Chapitre 1 "Utilisation de l'imprimante EPL-5800" explique le fonctionnement de l'imprimante. Il contient également des informations relatives à l'optimisation de la qualité d'impression.

Le Chapitre 2 "Installation et retrait des options" décrit, étape par étape, les procédures d'installation des options disponibles pour l'imprimante.

Le Chapitre 3 "L'utilitaire EPSON Status Monitor 3" vous permet de visualiser des informations sur l'état de l'imprimante, tel que le volume du toner restant par exemple, et de vérifier le bon fonctionnement de l'imprimante.

Le Chapitre 4 "Logiciel de Configuration à distance (Windows)" et le Chapitre 5 "Logiciel de Configuration à distance (Macintosh)" fournissent des instructions relatives à la modification des paramètres d'impression depuis le logiciel de Configuration à distance.

Le Chapitre 6 "Dépannage" indique comment intervenir en cas de problèmes.

Le Chapitre 7 "Entretien et transport" fournit des instructions sur les opérations de nettoyage de l'imprimante et les précautions à prendre en cas de transport de celle-ci.

L'Annexe A "Caractéristiques techniques" regroupe les caractéristiques techniques de votre imprimante.

L'Annexe B "Jeux de symboles" présente les jeux de symboles disponibles avec chaque mode d'émulation, ainsi que les tables de caractères correspondantes.

L'Annexe C "Sommaire des commandes" décrit les commandes que vous pouvez intégrer à vos travaux d'impression pour contrôler l'imprimante. Cette annexe s'adresse aux utilisateurs expérimentés.

L'Annexe D "Polices de caractères" présente les étapes à suivre pour installer de nouvelles polices. Elle comporte également une liste des polices disponibles accompagnée d'exemples.

L'Annexe E "Service Après vente" présente les informations nécessaires pour contacter le support technique EPSON.

A propos de votre imprimante

L'EPL-5800 est la dernière née de la gamme des imprimantes laser EPSON.

Elle offre des impressions de haute-qualité avec une résolution réelle de 1200 dpi, de 600 dpi optimisés ou de 600 dpi. Les fonctions RITech (Resolution Technology) et Enhanced MicroGray permettent d'améliorer les performances de votre imprimante lorsque vous imprimez avec une résolution de 600 dpi. La technologie RITech permet de lisser les lignes diagonales et courbes des textes et des graphiques et la technologie Enhanced MicroGray améliore le rendu des demi-tons des graphiques.

L'EPL-5800 est facile à installer et à utiliser. Il vous suffit de la mettre en place, de la connecter à votre ordinateur, puis de procéder à l'installation du pilote d'impression en suivant la procédure décrite dans le *Guide d'installation*.

L'imprimante est compatible avec le mode ECP sous Microsoft® Windows® 98/95 et Windows NT® 4.0. Le mode ECP facilite le transfert des données à grande vitesse et permet une communication bidirectionnelle avec votre ordinateur.

Caractéristiques

Votre imprimante est dotée de nombreuses fonctionnalités qui en facilitent l'utilisation et garantissent des impressions d'une qualité irréprochable et constante. Les principales caractéristiques sont décrites ci-après.

Qualité d'impression optimale

Votre imprimante offre une résolution de 1200 dpi à une vitesse pouvant atteindre 5 pages par minute et une résolution de 600 dpi à une vitesse pouvant atteindre 10 pages par minute. Vous apprécierez la qualité professionnelle et la rapidité de traitement de votre imprimante.

Mode Economie de toner

Pour réduire la quantité de toner utilisée lors des impressions, vous pouvez imprimer vos épreuves en mode Economie de toner.

Options et consommables

Les options et les consommables sont vendus séparément et peuvent être facilement installés. Pour vous les procurer, contactez votre revendeur ou le support technique le plus proche. Une astérisque (*) remplace le dernier chiffre de la référence qui varie selon les pays. N'oubliez pas de mentionner la référence de votre produit sur toute commande.

Mémoire

L'imprimante est dotée en standard de 16 Mo de mémoire. La capacité de la mémoire peut cependant être étendue jusqu'à 256 Mo.

Interface

L'imprimante est équipée en standard d'une interface parallèle bidirectionnelle et d'une interface USB. Des cartes d'interface optionnelles vous permettent d'installer une connexion série, coaxiale, twinaxiale, Ethernet, GPIB, ou même une connexion parallèle supplémentaire.

Module ROM

Le module ROM Adobe® PostScript® 3™ (C83239*) est une option utile qui permet d'obtenir des impressions en qualité PostScript.

Bac inférieur 500 feuilles optionnel (C81336)*

Cette unité s'installe sous l'imprimante. Ce bac d'alimentation supplémentaire permet de charger automatiquement jusqu'à 500 feuilles. Suivant le pays, l'imprimante peut être paramétrée pour recevoir par défaut du papier au format A4 ou Letter.

Sortie directe (C81337)*

EPSON vous recommande d'utiliser la sortie directe (C81287*) lorsque vous imprimez sur des supports tels que des étiquettes et des transparents qui nécessitent un circuit d'alimentation le plus direct possible.

Bloc toner

Ce bloc contient le toner qui crée l'image sur le papier. L'imprimante est livrée avec un bloc toner déjà installé. La durée de vie du bloc toner est d'environ 6 000 pages imprimées.

Bloc photoconducteur

Le bloc photoconducteur contient un tambour photosensible qui fixe en continu le toner sur le papier. L'imprimante est livrée avec un bloc photoconducteur déjà installé. Ce bloc doit être remplacé après l'impression d'environ 20 000 pages.

Chapitre 1

Utilisation de l'imprimante EPL-5800

Configuration de base	1-2
Le pilote d'impression	1-2
Logiciel de Configuration à distance	1-3
Utilisation du panneau de contrôle	1-4
Voyants	1-4
Touches	1-6
Manipulation du papier	1-8
Chargement du papier dans le bac multiformat (BM)	1-9
Chargement manuel	1-13
Impression sur des supports spéciaux	1-14
Optimisation de la qualité d'impression	1-17
RITech (Resolution Improvement Technology)	1-17
Enhanced MicroGray	1-18
Réglage de la densité d'impression	1-18
Sélection du port d'impression	1-19
Connexion parallèle	1-19
Connexion USB	1-22

Configuration de base

La configuration de l'imprimante s'effectue par le biais du pilote d'impression ou du logiciel de Configuration à distance. Les paramètres définis dans le pilote d'impression s'appliquent en priorité. Il est par conséquent préférable de configurer l'imprimante avec le pilote d'impression plutôt qu'avec le logiciel de Configuration à distance. Néanmoins, le logiciel de Configuration à distance vous permet d'utiliser certains paramètres qui ne sont pas disponibles dans le pilote d'impression.

Le pilote d'impression

Les indications qui suivent vous permettent d'accéder directement au pilote d'impression depuis la plupart des applications Windows ou du système d'exploitation Windows lui-même. Les paramètres définis dans le pilote d'impression depuis les applications Windows sont prioritaires. Par conséquent, il est préférable de configurer le pilote à partir des applications Windows plutôt qu'avec le système d'exploitation.

- ❑ Pour accéder au pilote depuis votre application, sélectionnez les options Imprimer ou Mise en page dans le menu Fichier. Vous aurez peut-être à cliquer sur Configuration, Options, Propriétés ou sur plusieurs de ces boutons.
- ❑ Pour accéder au pilote d'impression dans Windows 98/95 et dans Windows NT 4.0, cliquez sur Démarrer, sélectionnez Paramètres, puis Imprimantes. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur l'icône EPSON EPL-5800 avancé et sélectionnez Propriétés (Windows 95) ou Valeurs par défaut du document (Windows NT 4.0)
- ❑ Si vous utilisez un Macintosh, sélectionnez Sélectionner dans le menu Pomme. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône EPSON EPL-5800 et sélectionnez Configurer.

Accès à l'aide en ligne

L'aide en ligne permet d'afficher des informations détaillées et des instructions relatives à l'utilisation du pilote d'impression. Vous pouvez y accéder directement depuis le pilote. L'aide est installée en même temps que le pilote d'impression.

Logiciel de Configuration à distance

Note :

Avant d'utiliser ce logiciel, lisez le fichier LISEZ-MOI qui se trouve dans le dossier RCP_FR sur le CD-ROM contenant les logiciels d'impression. (Le nom du dossier varie selon le pays d'achat de l'imprimante.) Ce fichier contient des informations importantes sur ce logiciel.

Le logiciel de Configuration à distance figure sur le CD-ROM contenant les logiciels d'impression. Ce logiciel ne fonctionne que sous DOS. Pour plus d'informations sur l'installation et le fonctionnement de ce logiciel, reportez-vous à la section "Généralités sur le logiciel de Configuration à distance" à la page 4-2.

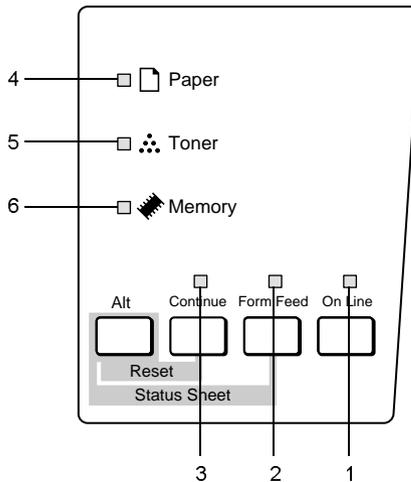
Il est préférable de n'utiliser le logiciel de Configuration à distance que pour définir des paramètres d'impression de base (notamment le format du papier, le type de papier et l'orientation) lorsque vous ne pouvez pas les modifier dans une application active ou lorsque vous utilisez des programmes sous DOS. La plupart des applications permettent d'accéder au pilote d'impression pour modifier des paramètres d'impression. Lorsque vous configurez le pilote d'impression depuis l'application active, les paramètres spécifiés sont prioritaires sur ceux définis à l'aide du logiciel de Configuration à distance.

Néanmoins, le logiciel de Configuration à distance est la seule interface qui permette de modifier le mode d'émulation et d'autres paramètres liés au type d'émulation. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre consacré au "Logiciel de Configuration à distance (Windows)" à la page 4-1.

Utilisation du panneau de contrôle

Le panneau de contrôle de l'imprimante est doté de six voyants lumineux et de quatre touches. L'état de l'imprimante, les erreurs et les avertissements sont signalés par les voyants. Les touches permettent d'effectuer un certain nombre d'opérations de base.

Voyants



1 On Line

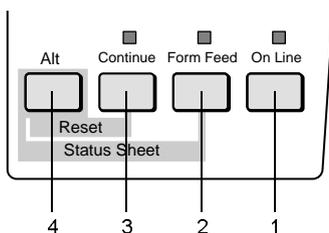
Ce voyant s'allume lorsque l'imprimante est prête à recevoir et à imprimer des données. Lorsque l'imprimante est hors ligne, ce voyant est éteint.

- 2 Data Ce voyant s'allume lorsque les données sont transmises et stockées dans la mémoire tampon (mémoire de l'imprimante qui stocke les données en réception) en attendant d'être imprimées. Il clignote lorsque l'imprimante traite les données. Lorsqu'il ne reste plus de données dans la mémoire tampon, ce voyant s'éteint.
- 3 Continue Ce voyant clignote ou s'allume en même temps que d'autres voyants pour indiquer l'état de l'imprimante et les éventuelles erreurs. Lorsque ce voyant clignote en même temps qu'un autre, vous pouvez généralement rectifier temporairement l'erreur en appuyant sur la touche Continue. En revanche, si ce voyant cesse de clignoter et reste allumé, vous devez suivre une procédure déterminée (par exemple, supprimer un bouchage papier ou charger du papier dans un bac vide). Dans ce cas, le voyant Continue s'éteint automatiquement lorsque l'opération de dépannage est terminée et l'impression reprend.
- 4 Paper Ce voyant s'allume ou clignote, parfois en même temps que le voyant Continue pour signaler un problème lié au papier. Lorsqu'il s'allume sans clignoter, il signale un bouchage papier. S'il clignote, il signale un problème lié à la source d'alimentation (par exemple, lorsque la source d'alimentation en papier est vide).

- 5 Toner Ce voyant s'allume lorsqu'il n'y a plus de toner dans le bloc toner. Il clignote lorsque le niveau de toner est faible. Si ce voyant clignote, préparez-vous à remplacer le bloc toner. Lorsque le voyant cesse de clignoter et s'allume en même temps que le voyant Continue, remplacez le bloc toner.
- 6 Memory Ce voyant s'allume ou clignote en même temps que d'autres voyants pour signaler une erreur, indiquer l'état de l'imprimante ou signifier un avertissement. En général, ce voyant a un rapport avec la mémoire de l'imprimante.

Touches

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



- 1 On Line Cette touche active et désactive l'imprimante.

- 2 Form Feed Appuyez sur cette touche lorsque l'imprimante est hors ligne et qu'il reste des données dans la mémoire tampon (voyant Data allumé), pour imprimer les données et vider la mémoire tampon.
- 3 Continue Cette touche permet de relancer l'impression lorsqu'une erreur est détectée. Toutefois, vous ne pouvez relancer l'impression que lorsque le voyant Continue clignote (ce n'est pas le cas s'il reste allumé).
- 4 ALT Cette touche doit être utilisée avec la touche Continue ou Form Feed. Pour imprimer un rapport, appuyez sur ALT+Form Feed. Pour réinitialiser l'imprimante, appuyez sur ALT+Continue.

Manipulation du papier

Il existe deux sources d'alimentation en papier : le bac multiformat (BM) ou le bac inférieur 500 feuilles optionnel.

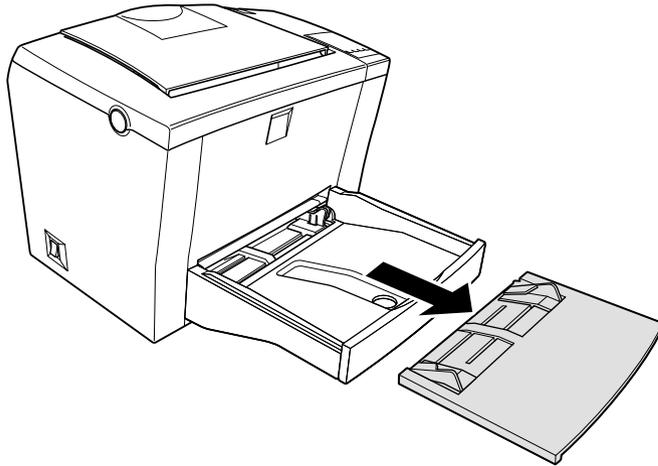
Vérifiez les points suivants :

- ❑ Choisissez du papier lisse de bonne qualité avec un grammage compris entre 60 et 90 g/m².
- ❑ L'imprimante est très sensible à l'humidité. Stockez votre papier dans un environnement sec.
- ❑ Vous pouvez utiliser du papier de couleur, mais évitez d'utiliser du papier couché.
- ❑ Si vous souhaitez imprimer sur des feuilles préimprimées, comme des en-têtes de lettre, assurez-vous que le papier et l'encre utilisés sont prévus pour une utilisation avec une imprimante laser.

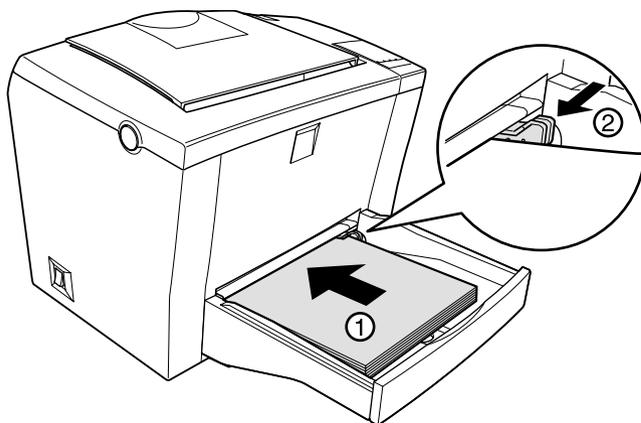
Chargement du papier dans le bac multiformat (BM)

Le bac peut contenir jusqu'à 150 feuilles de papier ordinaire. Pour charger le papier, suivez la procédure ci-dessous.

1. Soulevez le capot du bac.



2. Déramez une pile de feuilles, puis taquez-la sur une surface plane pour en égaliser les bords. Insérez le papier (face imprimable vers le haut) et ajustez les guides latéraux.

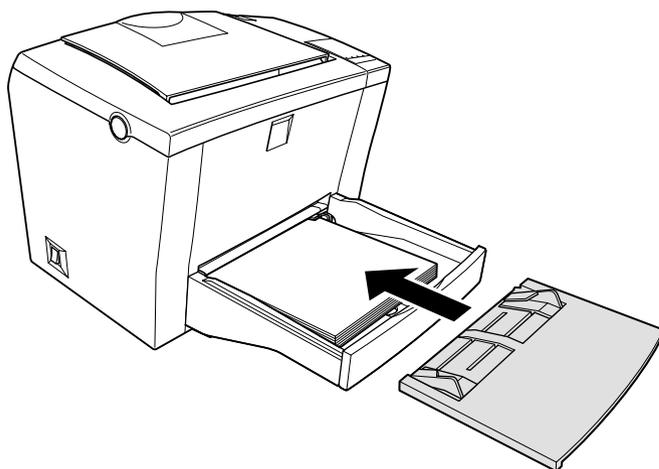


Note :

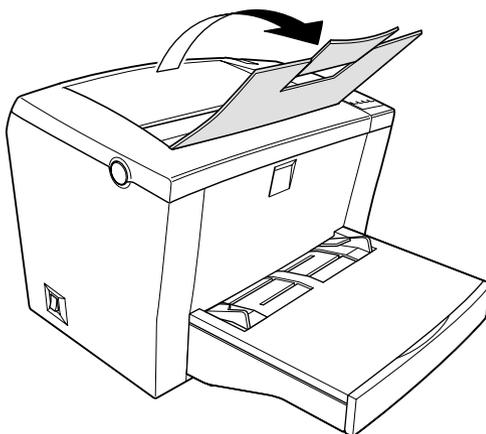
- ❑ *Pour écarter les guides latéraux, vous devez appuyer sur le levier du guide droit tout en le faisant glisser vers l'extérieur.*

- ❑ *Chargez les en-têtes de lettre ; la surface imprimable doit être orientée vers le haut, les en-têtes en premier.*

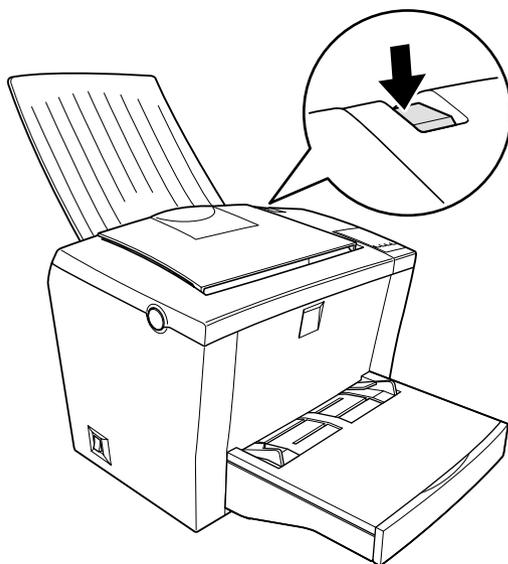
3. Remettez en place le capot sur le bac d'alimentation.



4. Relevez le bac et tirez le support papier pour éviter que le papier ne tombe.



Si vous avez installé la sortie directe et si vous souhaitez que les feuilles soient éjectées, face imprimée vers le haut, soulevez la sortie directe et abaissez le sélecteur du circuit d'alimentation papier.



Note :

- ❑ *Avant de lancer une impression, assurez-vous que le format du papier sélectionné dans le pilote d'impression correspond au papier que vous chargez dans l'imprimante.*
- ❑ *Si vous souhaitez imprimer sur du papier dont le grammage excède 90g/m² ou sur des supports spéciaux (des enveloppes, des étiquettes ou des transparents par exemple), reportez-vous à la section "Impression sur des supports spéciaux" à la page 1-14.*

Chargement manuel

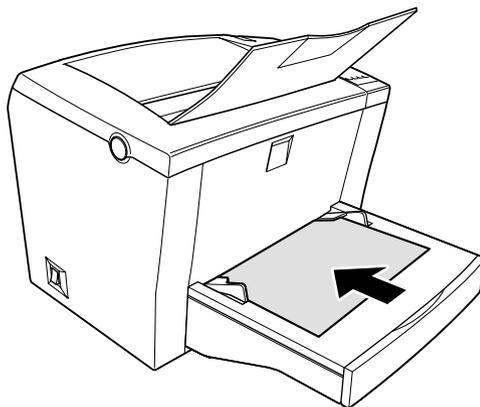
Pour charger une feuille simple par la fente d'insertion manuelle, suivez la procédure ci-dessous :

1. Vérifiez que la case à cocher Alimentation manuelle est sélectionnée dans l'onglet Principal du pilote d'impression.

Note :

Si vous lancez une impression depuis une application DOS, sélectionnez l'option Alimentation manuelle à l'aide du logiciel de Configuration à distance.

2. Assurez-vous que le capot se trouve sur le bac d'alimentation.
3. Insérez une feuille le plus loin possible dans la fente d'insertion manuelle située sur le capot du bac, face imprimable orientée vers le haut. Ajustez les guides latéraux au format du papier utilisé.



Note :

Chargez les en-têtes de lettre ; la surface imprimable doit être orientée vers le haut, les en-têtes en premier.

4. Envoyez les données d'impression depuis l'ordinateur. Le voyant Data clignote sur le panneau de contrôle.
5. Appuyez sur la touche Continue. L'imprimante charge le papier à partir de la fente d'insertion manuelle.

Note :

- Vous devez appuyer sur la touche Continue chaque fois que vous chargez une feuille manuellement.
- Lorsque vous n'avez plus besoin d'alimenter l'imprimante manuellement, n'oubliez pas de désélectionner la case à cocher Alimentation manuelle dans l'onglet Principal du pilote d'impression avant d'imprimer à partir du bac multiformat (BM) ou du bac inférieur 500 feuilles optionnel.

Impression sur des supports spéciaux

Note :

La qualité d'une marque ou d'un type de papier peut être modifiée sans préavis par son fabricant. EPSON ne peut donc pas garantir l'utilisation d'une marque ou d'un type de papier particulier. Avant de commander de grandes quantités de papier ou d'imprimer des travaux importants, procédez à des essais.

L'EPL-5800 vous permet d'imprimer vos documents sur des papiers spéciaux, tels que des papiers à fort grammage, des enveloppes, des étiquettes ou des transparents.

Enveloppes

Vous pouvez charger de cinq à dix enveloppes dans le bac multiformat (BM), selon l'épaisseur de l'enveloppe (60 à 90 g/m²). Chargez les enveloppes en insérant d'abord le côté du rabat et après avoir orienté celui-ci vers le bas.

Pour imprimer sur des enveloppes, sélectionnez l'option Epais (étroit) dans la zone Papier de la boîte de dialogue Configuration avancée. Pour ouvrir cette boîte de dialogue, vous devez utiliser la page de l'onglet Options dans le pilote d'impression. Dans le logiciel de Configuration à distance, cette option s'appelle Thick N et vous pouvez l'activer dans Type de papier à l'aide du bouton Autre.

La qualité d'impression sur les enveloppes peut être irrégulière du fait des variations d'épaisseur. Contrôlez la qualité d'impression avec une ou deux enveloppes. Si l'impression est trop claire, suivez la procédure décrite dans la section "Réglage de la densité d'impression" à la page 1-18 pour en modifier la densité.

Si vous utilisez des enveloppes à fenêtre, vérifiez qu'elles sont spécifiquement conçues pour les imprimantes laser. En effet, les matières qui composent la fenêtre de la plupart des enveloppes risquent de fondre au contact de l'unité de fusion.

Étiquettes

Vous pouvez charger jusqu'à dix feuilles d'étiquettes dans le bac d'alimentation. Cependant, il est possible que vous ayez à charger certains types de feuilles d'étiquettes une par une.

Utilisez exclusivement des étiquettes conçues pour les imprimantes laser ou les photocopieurs.

Pour éviter que l'adhésif des étiquettes n'entre en contact avec les composants internes de l'imprimante, n'utilisez que des étiquettes qui recouvrent totalement la feuille support, sans espace entre elles.

Pour vérifier que l'adhésif des étiquettes ne risque pas d'endommager votre imprimante, appliquez une feuille de papier ordinaire sur une feuille d'étiquettes. Si la feuille de papier adhère, n'utilisez pas ces étiquettes.

Transparents

Vous pouvez charger jusqu'à 5 transparents dans le bac d'alimentation. Cependant, il est possible que vous ayez à charger certains types de transparents un par un.

Utilisez des transparents de rétroprojection ou des films adhésifs conçus pour des imprimantes laser ou des photocopieurs.

Lorsque vous imprimez sur des transparents, vérifiez que l'option Transparent est sélectionnée dans Type de papier.

Optimisation de la qualité d'impression

Vous pouvez optimiser la qualité d'impression des documents en utilisant la technologie RITech (Resolution Improvement Technology), la technologie Enhanced MicroGray d'EPSON ou en modifiant les paramètres de densité d'impression dans le pilote d'impression.

RITech (Resolution Improvement Technology)

La technologie RITech (Resolution Improvement Technology) est une technologie développée par EPSON qui permet d'améliorer l'aspect des lignes imprimées, du texte et des graphiques.

Le paramètre RITech

Par défaut, la fonction RITech est activée. Dans la plupart des cas, la fonction RITech permet d'obtenir une meilleure qualité d'impression des textes et des graphiques. Il n'est normalement pas nécessaire de désactiver cette fonction. Cependant, si vos impressions comportent des niveaux de gris ou des trames, désactivez-la.

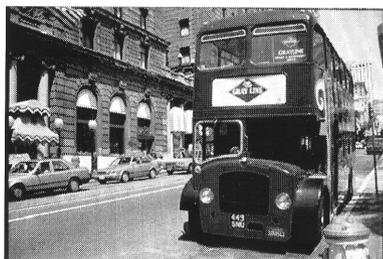
Pour modifier le paramètre RITech, sélectionnez ou désélectionnez la case à cocher RITech de la boîte de dialogue Plus d'options dans la page de l'onglet Principal du pilote d'impression.

Si l'impression des trames n'est toujours pas correcte, vous devrez probablement modifier le paramètre de densité d'impression. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations de la section "Réglage de la densité d'impression" à la page 1-18.

Enhanced MicroGray

Enhanced MicroGray (Enh.MG) est une nouvelle technologie développée par EPSON, spécialement conçue pour l'impression optimale des photos et d'autres images, avec une fonction de correction progressive des nuances.

Enh.MG désactivé



Enh.MG activé



Pour utiliser la fonction Enhanced MicroGray, sélectionnez la case à cocher Enh.MG dans la boîte de dialogue Plus d'options qui s'affiche dans la page de l'onglet Principal.

Réglage de la densité d'impression

Ne modifiez la densité d'impression que si cela s'avère nécessaire. La densité d'impression affecte l'aspect des textes et des graphiques. Vérifiez donc soigneusement les effets du nouveau paramètre en imprimant plusieurs pages composées de différents types de texte et de graphiques.

Si l'impression est trop claire ou trop sombre, ajustez la densité en modifiant le paramètre de densité dans la boîte de dialogue Configuration avancée dans la page de l'onglet Options du pilote d'impression.

Note :

L'augmentation de la densité d'impression entraîne un accroissement de la consommation de toner. Si vous sélectionnez des impressions plus sombres, vous devrez remplacer le bloc toner plus souvent.

Sélection du port d'impression

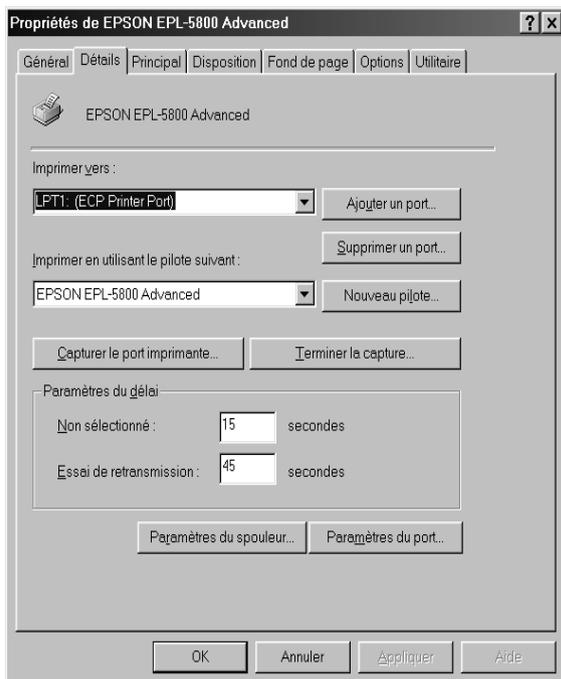
Vous devez indiquer l'interface que vous utilisez pour imprimer. Les interfaces standard livrées avec votre imprimante sont des interfaces parallèle et USB. Pour sélectionner une interface, vous devez sélectionner le port d'imprimante approprié dans le pilote d'impression.

Connexion parallèle

La plate-forme Windows prend en charge les interfaces parallèles. Les instructions ci-dessous s'appliquent dans Windows 98, mais la procédure est similaire dans les autres versions de Windows.

1. Cliquez sur le bouton Démarrer, placez le pointeur de la souris sur Paramètres, puis cliquez sur Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône EPSON EPL-5800 et cliquez sur Propriétés dans le menu qui s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet Détails.

4. Cliquez sur la flèche située à côté de la liste déroulante Imprimer vers, puis sélectionnez LPT1 : (ECP Printer Port).



5. Cliquez sur OK pour valider ce paramètre.

Utilisation du mode ECP

Pour utiliser le mode ECP avec un connecteur parallèle (compatible IEEE 1284-B), vous devez utiliser un ordinateur compatible.

Pour utiliser le mode ECP, suivez les étapes ci-dessous.

1. Définissez les paramètres du mode ECP dans le programme de configuration du BIOS fourni avec votre ordinateur. (Pour plus d'informations sur les paramètres et le programme, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.)
2. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, et cliquez ensuite 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 Port imprimante ECP dans Ports (COM & LPT), puis cliquez sur le bouton Propriétés.
6. Sélectionnez l'onglet Ressources.
7. Procédez aux modifications nécessaires dans la boîte de dialogue Paramètres de Ressource. (Les paramètres à définir dépendent de votre ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.)
8. Cliquez sur OK pour sauvegarder les paramètres.

Connexion USB

L'interface USB livrée avec l'imprimante est compatible avec la fonction Plug-and-Play (PnP) USB de Microsoft.

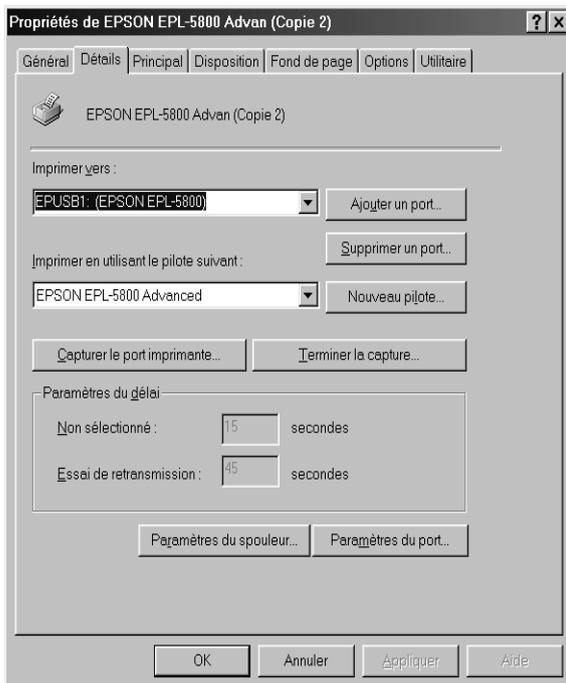
Note :

Seuls les Macintosh[®] et PC dotés d'un connecteur USB et sur lesquels sont installés respectivement Mac[®] OS 8.1 (ou version ultérieure) et Windows 98 prennent en charge l'interface USB.

Pour Windows 98

1. Cliquez sur le bouton Démarrer, placez le pointeur de la souris sur Paramètres, puis cliquez sur Imprimantes.
2. Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur l'icône EPSON EPL-5800 et cliquez sur Propriétés dans le menu qui s'affiche.
3. Cliquez sur l'onglet Détails.

4. Cliquez sur la flèche située à côté de la liste déroulante Imprimer vers, puis sélectionnez EPUSB1 : (EPSON EPL-5800).



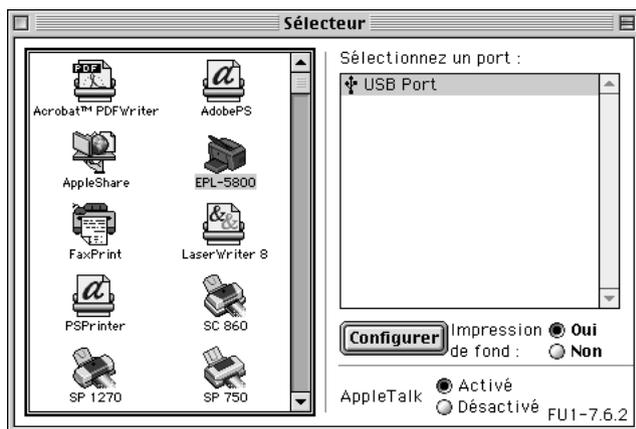
5. Cliquez sur OK pour valider ce paramètre.

Si vous utilisez un Macintosh

Note :

- ❑ *L'interface USB n'est pas compatible avec le système d'exploitation QuickDraw GX de Macintosh.*

- ❑ *Si vous connectez le câble USB au Macintosh à l'aide de hubs USB, veuillez à vous connecter en utilisant le premier hub de la chaîne. L'interface USB est peut-être instable, selon le hub que vous utilisez. Si ce type de configuration vous pose des problèmes, branchez directement le câble USB dans le connecteur USB de votre ordinateur.*
1. Sélectionnez **Sélecteur** dans le menu Pomme. Cliquez sur l'icône de l'imprimante, puis sur le port USB auquel l'imprimante est connectée.



2. Cliquez dans les cases d'option Impression de fond pour activer ou désactiver l'impression en arrière-plan.

Note :

- ❑ *Vous devez activer l'impression en arrière-plan pour que EPSON Status Monitor 3 puisse gérer les travaux d'impression.*
 - ❑ *Lorsque l'option Impression de fond est activée, vous pouvez continuer à utiliser votre Macintosh pendant qu'il prépare l'impression d'un document.*
3. Fermez le Sélecteur.

Chapitre 2

Installation des options

Options de l'imprimante	2-2
Bac inférieur 500 feuilles optionnel	2-3
Installation	2-3
Chargement du papier	2-6
Sortie directe	2-9
Installation	2-9
Utilisation	2-11
Module mémoire	2-12
Installation	2-12
Retrait	2-17
Module ROM	2-22
Installation	2-22
Retrait	2-26
Cartes d'interface	2-30
Installation	2-31
Retrait	2-33
Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options	2-34

Installation et retrait des options

Options de l'imprimante

Vous pouvez étendre les fonctionnalités de votre imprimante en installant une ou plusieurs des options suivantes.

- ❑ Le bac inférieur 500 feuilles optionnel (C81336*) permet d'accroître la capacité d'alimentation.
- ❑ La sortie directe (C81337*) permet d'éjecter les documents, face imprimée vers le haut.
- ❑ Le module mémoire optionnel permet d'augmenter la capacité mémoire de l'imprimante.
- ❑ Le module ROM Adobe PostScript 3 (C83239*) permet d'obtenir des impressions en qualité PostScript. Ce module est disponible sur les versions Postscript de l'EPL-5800.
- ❑ Les cartes d'interface permettent de disposer de connexions de type série, parallèle, coaxiale, twinaxiale ou autres, en fonction de la carte d'interface installée.

Note :

L'astérisque () remplace le dernier chiffre du numéro de référence du produit, qui varie en fonction du pays.*

Chacune de ces options est présentée dans une section spécifique.

Si vous avez acheté votre imprimante et vos options en même temps, installez d'abord l'imprimante et effectuez un test d'impression en suivant les instructions du *Guide d'installation*. Installez ensuite les options.



Important :

Avant d'installer une option, lisez attentivement la documentation qui l'accompagne.

Bac inférieur 500 feuilles optionnel

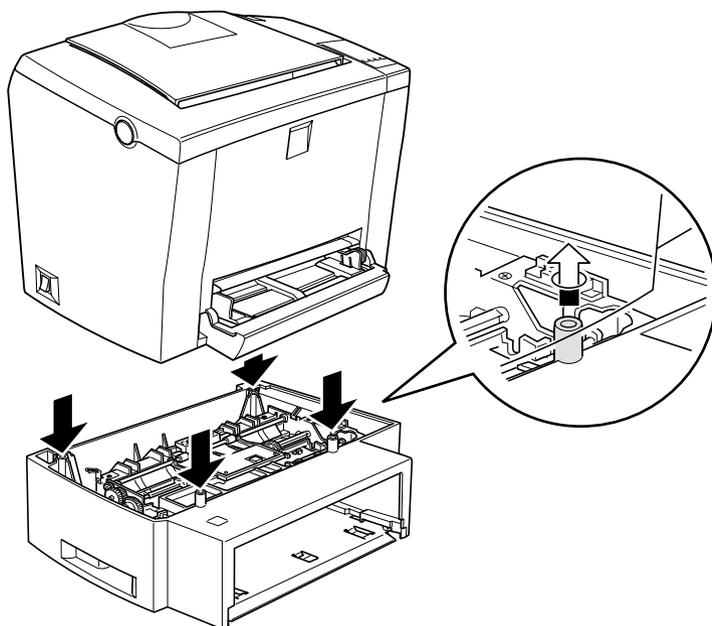
Le bac inférieur 500 feuilles optionnel permet de disposer, en plus du bac multiformat, d'une seconde source d'alimentation papier. Cette section décrit la procédure d'installation de ce bac et la procédure de chargement du papier.

Installation

Pour installer le bac inférieur 500 feuilles optionnel, suivez la procédure ci-dessous.

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

4. Assurez-vous que l'imprimante et le bac sont orientés dans la même direction. Alignez les ergots du bac avec les orifices situés sous l'imprimante et abaissez l'imprimante jusqu'à ce qu'elle soit correctement en place.



5. Reconnectez les câbles d'interface.
6. Vérifiez que l'imprimante est hors tension, branchez le cordon d'alimentation dans l'imprimante et dans la prise murale.
7. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que le bac inférieur 500 feuilles optionnel est correctement installé, imprimez une feuille d'état. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Vérification de la connexion de l'imprimante" du *Guide d'installation*. Vérifiez que le bac inférieur 500 feuilles optionnel est mentionné dans la liste des options disponibles de la Configuration matérielle. Si le bac n'est pas mentionné sur la feuille d'état, procédez à une nouvelle installation.

Pour utiliser le bac inférieur 500 feuilles optionnel comme bac d'alimentation, sélectionnez l'option Bac inférieur dans le pilote d'impression ou dans les paramètres d'alimentation papier du logiciel de Configuration à distance.

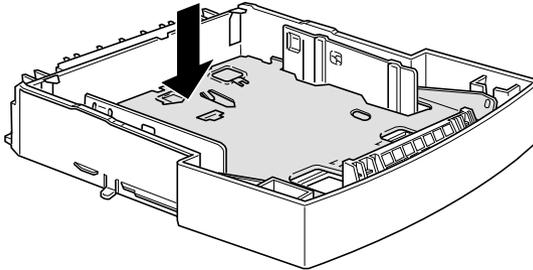
Si vous utilisez Windows 98/95 ou Windows NT 4.0, l'onglet Options du pilote d'impression vous permet également de vérifier que le bac inférieur 500 feuilles optionnel est correctement installé.

Si vous utilisez Windows 3.1 ou Windows NT 3.51, reportez-vous à la section "Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options" à la page 2-34 pour obtenir des informations sur la mise à jour du pilote d'impression après l'installation ou le retrait du bac inférieur 500 feuilles optionnel.

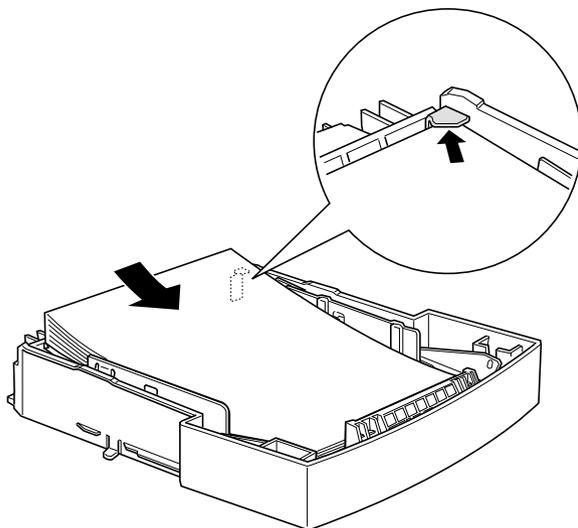
Chargement du papier

Pour charger du papier dans le bac inférieur 500 feuilles optionnel, suivez la procédure ci-dessous.

1. Retirez le bac d'alimentation de son emplacement.
2. Abaissez la plaque du bac jusqu'à ce qu'elle se bloque en place.



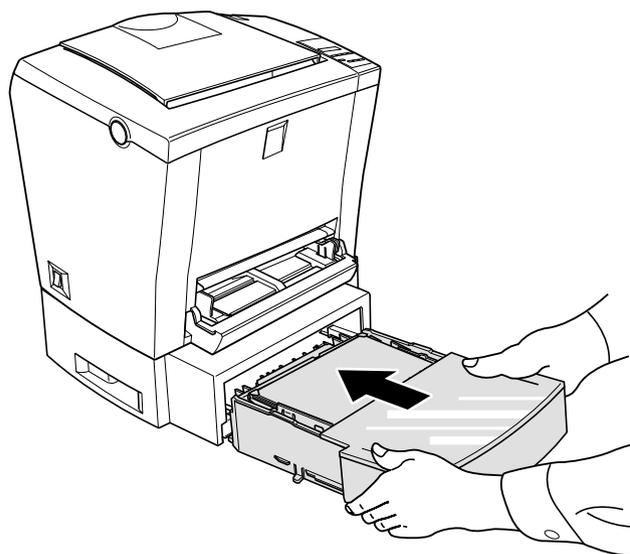
3. Déramez une pile de feuilles, puis taquez-la sur une surface plane pour en égaliser les bords. Insérez le papier dans le bac, face imprimable vers le haut.



Note :

Chargez le papier face imprimable vers le haut, en-têtes en premier.

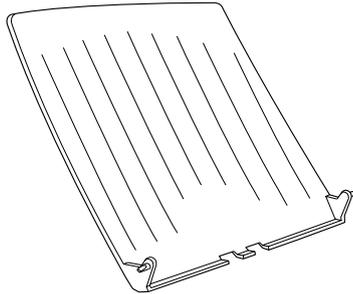
4. Remettez le bac d'alimentation chargé dans l'unité.



Sortie directe

Par défaut, l'imprimante éjecte les documents, face imprimée vers le bas, sur le dessus de l'imprimante. Si vous souhaitez éjecter vos documents, face imprimée vers le haut, installez la sortie directe (C81337*). Ce bac vous permet de visualiser instantanément vos documents imprimés.

Nous vous recommandons de l'utiliser lorsque vous imprimez sur des supports tels que des étiquettes ou des transparents qui nécessitent un circuit d'alimentation le plus direct possible.

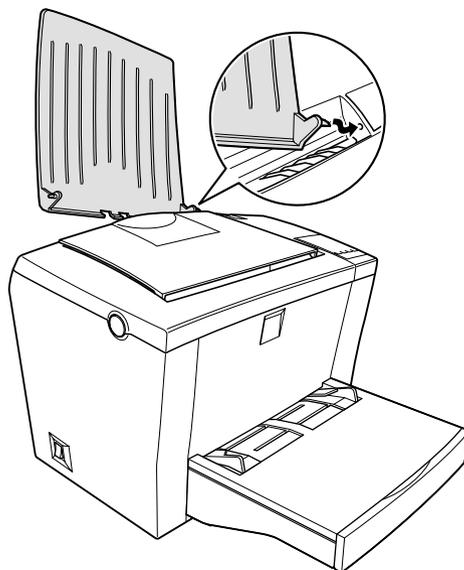


Installation

Pour installer la sortie directe, suivez les instructions ci-dessous.

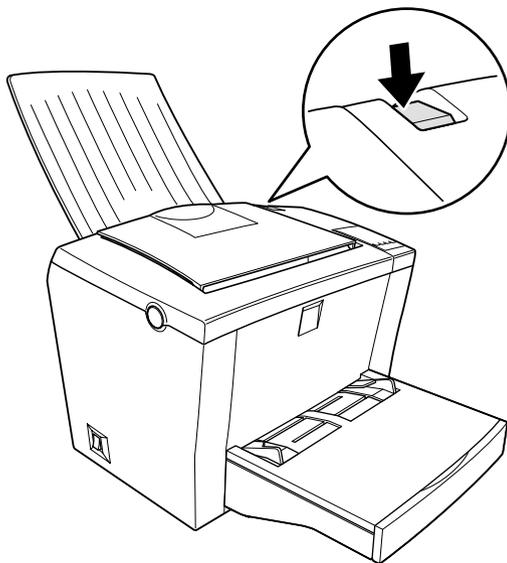
1. Mettez l'imprimante hors tension.

2. Installez la sortie directe en insérant un par un les ergots de montage dans les orifices appropriés. N'exercez pas de pression sur les deux côtés à la fois.



Utilisation

L'imprimante est paramétrée pour une impression face imprimée vers le bas. Après l'installation du bac de sortie avant, vous pouvez sélectionner l'alimentation pour une sortie face imprimée vers le haut ou vers le bas. Le bouton de sélection de l'alimentation papier est situé sur le côté arrière droit de l'imprimante.



Module mémoire

En installant un module mémoire DIMM (Dual In-line Memory Module), vous pouvez augmenter la mémoire de votre imprimante jusqu'à 256 Mo (16 Mo en standard plus 32, 64, 128 ou 256 Mo en option). Cela peut s'avérer nécessaire si vous rencontrez des problèmes pour imprimer des pages qui contiennent de nombreux graphiques complexes ou si vous utilisez régulièrement de nombreuses polices de caractères téléchargées.

Note :

La mémoire accessible maximale est de 256 Mo. Même si vous installez 272 Mo (16+256), seuls 256 Mo seront accessibles.

Les modules mémoire DIMM sont disponibles auprès de la plupart des fournisseurs. Assurez-vous que le module DIMM que vous souhaitez acquérir présente les caractéristiques suivantes :

- DIMM SDRAM
- Capacité de 32, 64, 128 ou 256 Mo
- 168 contacts, 64 bits, avec SPD
- Fréquence de 66,66 MHz ou supérieure (15 ns ou inférieur)
- Hauteur inférieure à 40 mm

Installation

Pour installer un module mémoire DIMM sur votre imprimante, suivez la procédure ci-dessous.

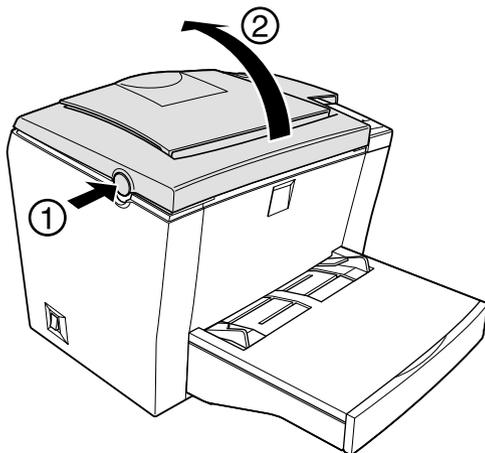


Attention :

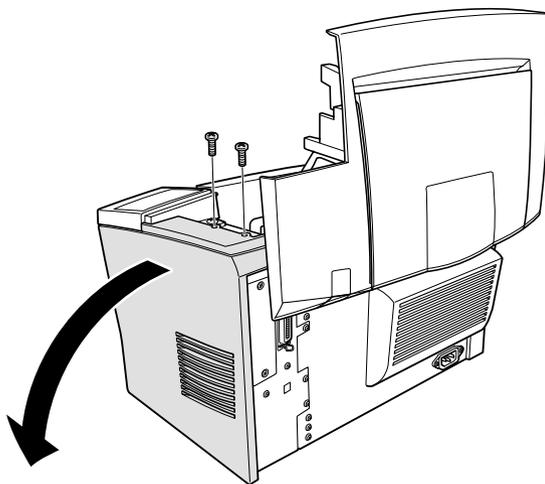
Pour éviter tout choc électrique, n'installez pas un module DIMM sans que l'imprimante n'ait été mise hors tension.

1. Vérifiez que l'imprimante n'est pas branchée.

2. Appuyez sur le loquet de verrouillage situé sur la gauche de l'imprimante, puis soulevez le capot de l'imprimante.



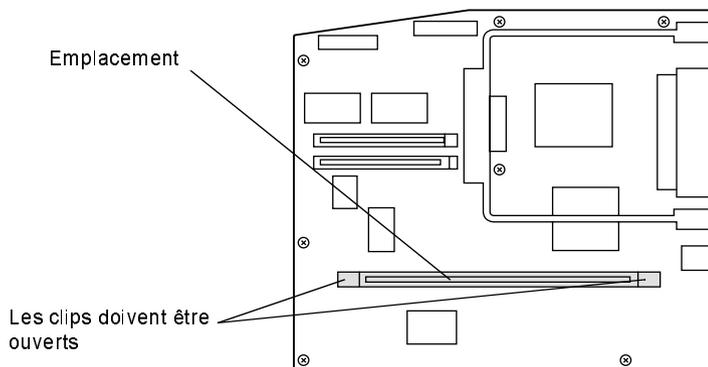
3. Placez-vous face au côté droit de l'imprimante et retirez les deux vis de fixation du capot à l'aide d'un tournevis cruciforme. Retirez le capot en le tirant vers vous.



Note :

Lorsque vous retirez les vis, veillez à ne pas les faire tomber dans l'imprimante. Il peut être nécessaire d'utiliser un tournevis magnétique.

4. Repérez l'emplacement réservé au module DIMM. Il s'agit du long emplacement terminé par deux clips. Vérifiez que ces clips sont ouverts (écartés par rapport à l'emplacement).



Attention :

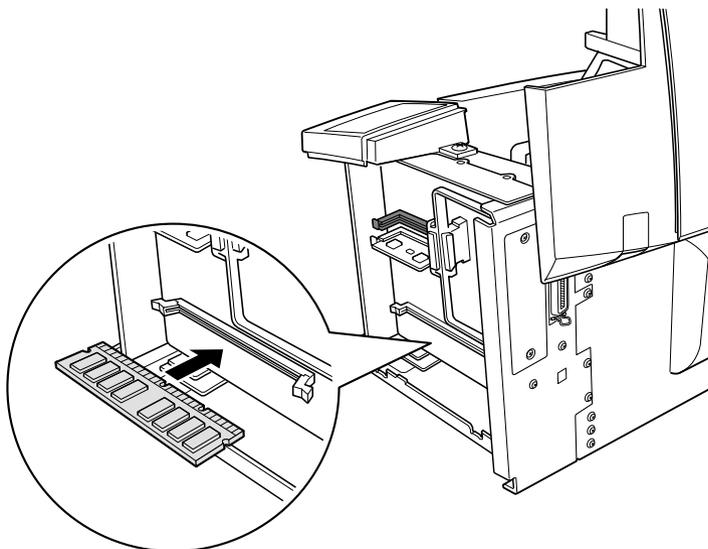
Une fois le capot latéral retiré, évitez de toucher les composants électriques exposés. Attention, ces composants peuvent être chauds quand l'imprimante est utilisée.



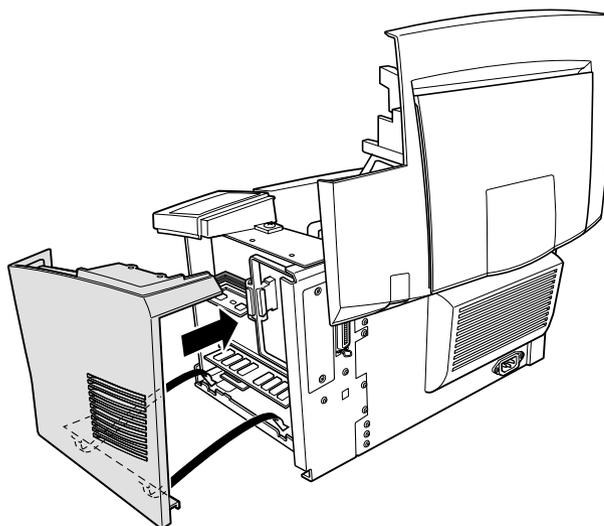
Important :

Avant d'installer la carte d'interface, déchargez-vous de votre électricité statique en touchant une structure métallique. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'endommager certains composants électroniques internes.

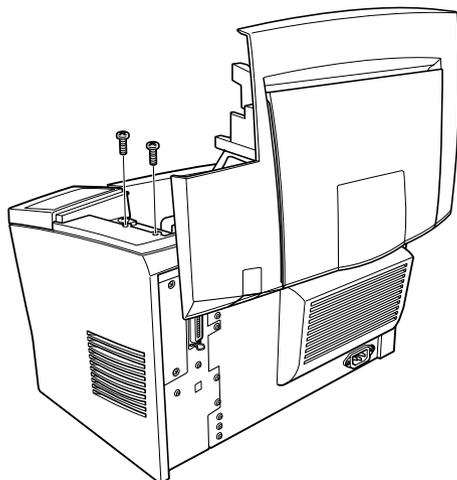
5. Insérez fermement le module DIMM dans l'emplacement, mais sans forcer. Vérifiez que les extrémités du module DIMM s'emboîtent dans les clips, de façon à ce que ceux-ci se referment en émettant un clic quand le module DIMM est en place.



6. Remettez le capot latéral en place.



7. Fixez le capot latéral à l'aide des deux vis.



8. Refermez le capot de l'imprimante avec précaution.
9. Connectez l'imprimante et mettez-la sous tension.

Pour vérifier que la mémoire est correctement installée, imprimez une feuille d'état. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Vérification de la connexion de l'imprimante" dans le *Guide d'installation*.

Si la quantité de mémoire indiquée sur la feuille d'état n'est pas correcte, mettez l'imprimante hors tension et recommencez les étapes précédentes afin de vérifier que le module a été correctement installé. Si la quantité de mémoire indiquée n'est toujours pas correcte, contactez votre revendeur ou un technicien qualifié.

Si vous avez installé un module de mémoire optionnel de 128 Mo ou inférieur, la section "Mémoire installée" vous indique la taille de mémoire totale (16 Mo de mémoire standard plus la taille du module optionnel). Toutefois, si vous avez installé un module de mémoire optionnel de 256 Mo, la feuille d'état indique seulement 256 Mo, taille maximale de la mémoire accessible.

Si vous utilisez Windows 98/95 ou Windows NT 4.0, vous avez également la possibilité de vérifier que le bac inférieur optionnel est correctement installé dans l'onglet Options du pilote d'impression.

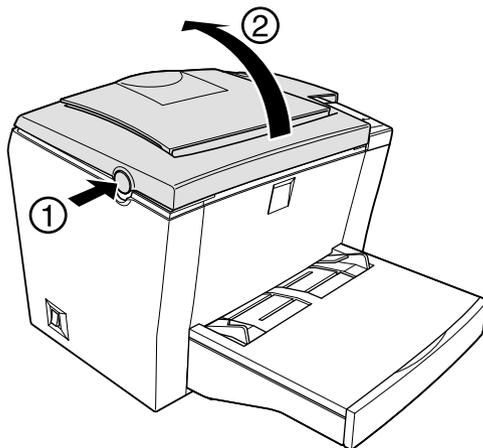
Si vous utilisez Windows 3.1 ou Windows NT 3.51, reportez-vous à la section "Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options" à la page 2-34 pour obtenir des informations sur la mise à jour du pilote d'impression.

Retrait

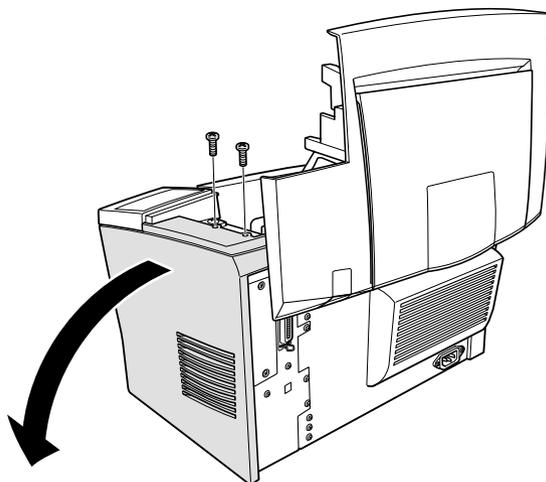
Pour retirer le module DIMM, suivez les instructions ci-dessous.

1. Assurez-vous que l'imprimante n'est pas branchée.

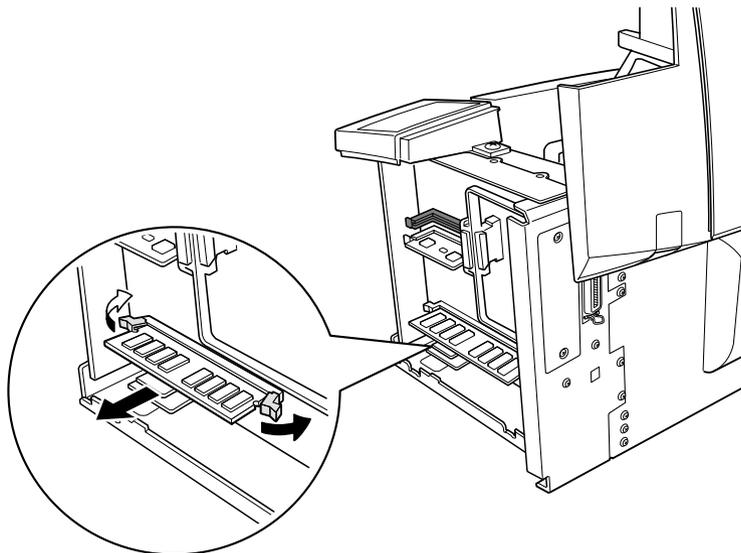
2. Appuyez sur le loquet de verrouillage situé sur la gauche de l'imprimante, puis soulevez le capot de l'imprimante.



3. Placez-vous face au côté droit de l'imprimante et retirez les deux vis de fixation du capot latéral à l'aide d'un tournevis cruciforme. Retirez le capot en le tirant vers vous.

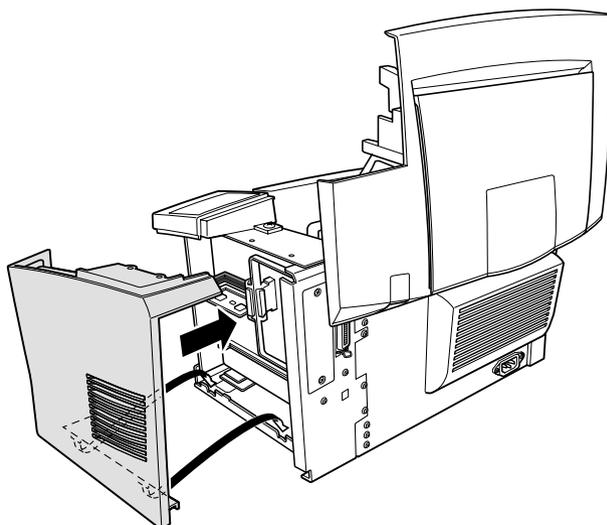


4. Ecartez les clips métalliques situés de chaque côté de l'emplacement DIMM pour dégager le module mémoire.

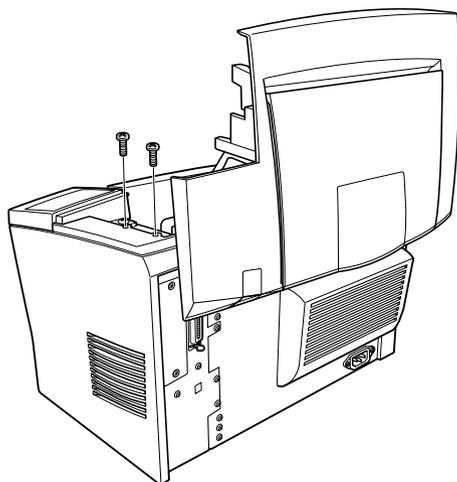


5. Tenez le module DIMM fermement par les deux extrémités et retirez-le de son emplacement.

6. Remettez le capot latéral en place.



7. Fixez le capot à l'aide des deux vis.



8. Refermez le capot de l'imprimante avec précaution.
9. Connectez l'imprimante et mettez-la sous tension.

Si vous utilisez Windows 3.1 ou Windows NT 3.51, reportez-vous à la section "Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options" à la page 2-34 pour obtenir des instructions sur la mise à jour du pilote d'impression.

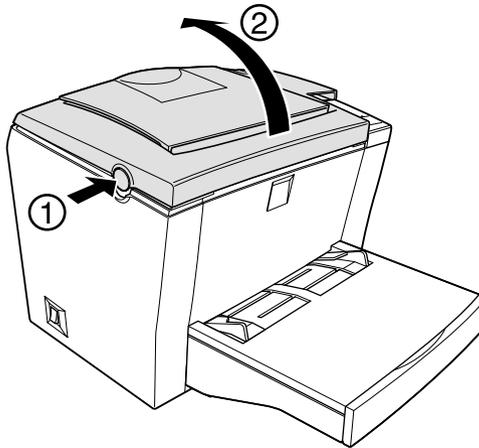
Module ROM

L'installation du module ROM Adobe PostScript 3 optionnel (C83239*) dans l'emplacement ROM de votre imprimante permet d'optimiser l'impression de documents complexes en utilisant le langage PostScript.

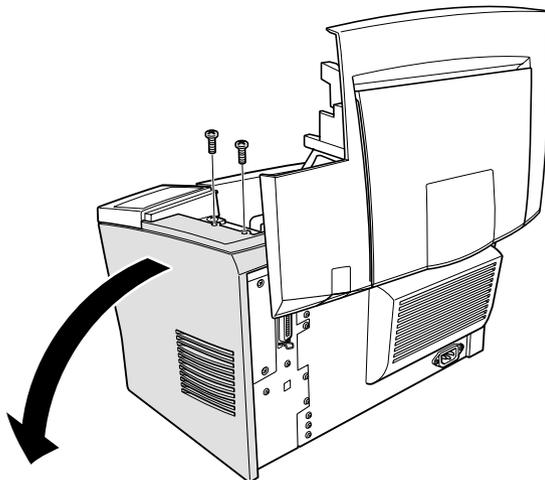
Installation

Pour installer le module ROM, suivez les instructions ci-dessous.

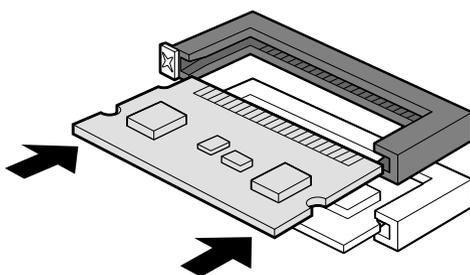
1. Assurez-vous que l'imprimante n'est pas branchée.
2. Appuyez sur le loquet de verrouillage situé sur la gauche de l'imprimante, puis soulevez le capot de l'imprimante.

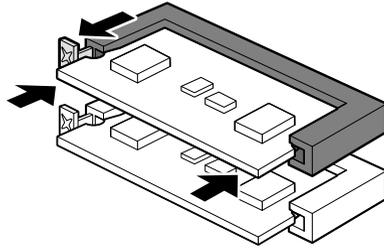


3. Placez-vous face au côté droit de l'imprimante et retirez les deux vis de fixation du capot latéral à l'aide d'un tournevis cruciforme. Retirez le capot en le tirant vers vous.

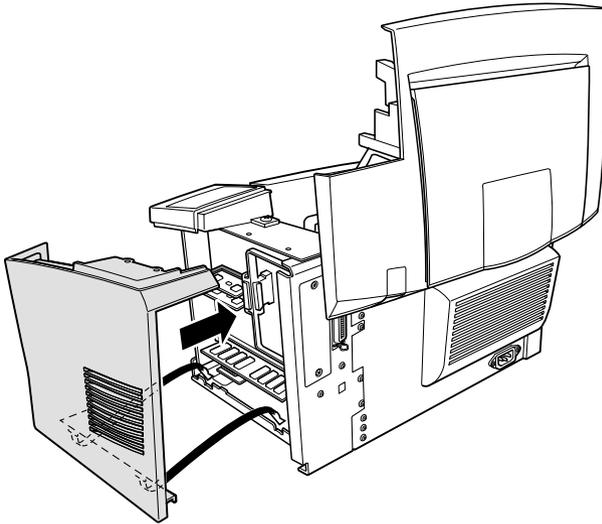


4. Identifiez le logement ROM (le logement noir sur la partie supérieure). Poussez le module ROM dans l'emplacement jusqu'à ce que le bouton remonte.

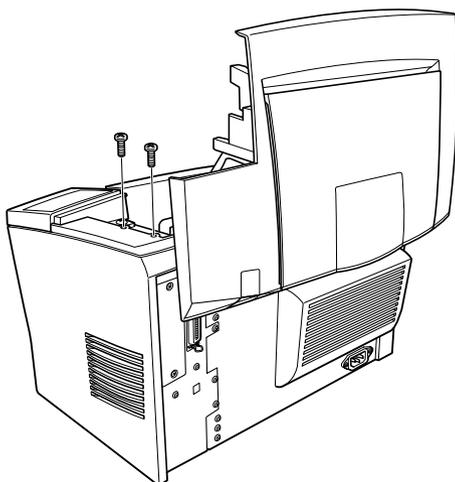




5. Remettez le capot latéral en place.



- Fixez le capot à l'aide des deux vis.



- Refermez le capot de l'imprimante avec précaution.
- Connectez l'imprimante et mettez-la sous tension.

Pour vérifier que le module ROM est correctement installé, imprimez une feuille d'état. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Vérification de la connexion de l'imprimante" dans le *Guide d'installation*.

Si le module ROM n'apparaît pas dans la section configuration matérielle de la feuille d'état, mettez votre imprimante hors tension, débranchez-la et déconnectez tous les câbles d'interface, puis recommencez les étapes précédentes pour vous assurer que vous avez installé le module correctement. Si le module ROM n'est toujours pas mentionné sur la feuille d'état, contactez votre revendeur ou un personnel qualifié.

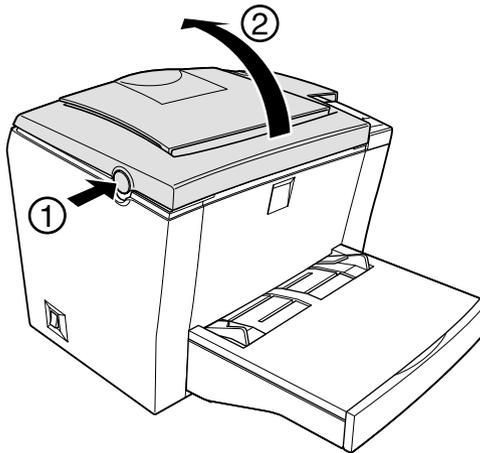
Si vous utilisez Windows 98/95 ou Windows NT 4.0, vous avez également la possibilité de vérifier que le module ROM est correctement installé dans l'onglet Options du pilote d'impression.

Si vous utilisez Windows 3.1 ou Windows NT 3.51, reportez-vous à la section "Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options" à la page 2-34 pour obtenir des informations sur la mise à jour du pilote d'impression.

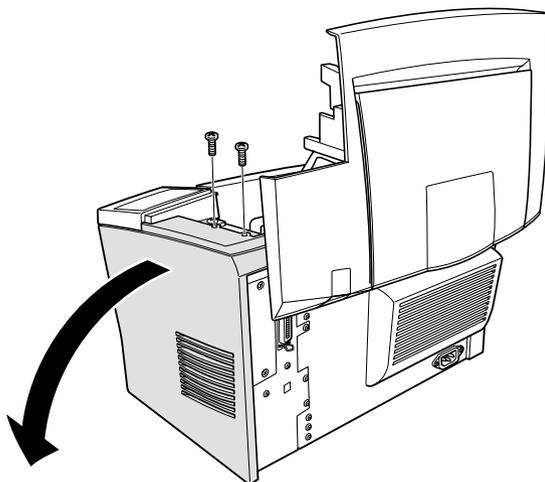
Retrait

Pour retirer le module ROM, suivez les instructions ci-dessous.

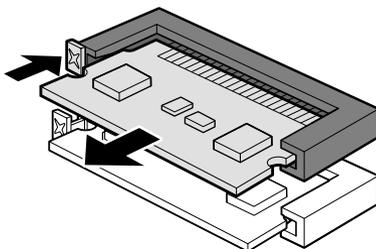
1. Assurez-vous que l'imprimante n'est pas branchée.
2. Appuyez sur le loquet de verrouillage situé sur la gauche de l'imprimante, puis soulevez le capot de l'imprimante.



3. Placez-vous face au côté droit de l'imprimante et retirez les deux vis de fixation du capot latéral à l'aide d'un tournevis cruciforme. Retirez le capot en le tirant vers vous.

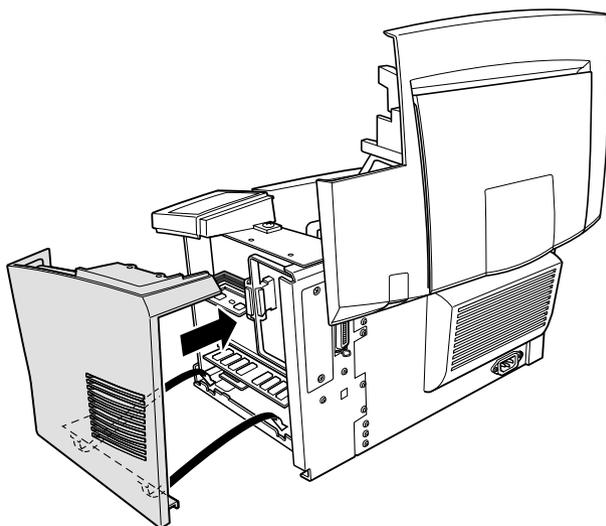


4. Appuyez sur le bouton du logement ROM jusqu'à ce que le module sorte de son logement.

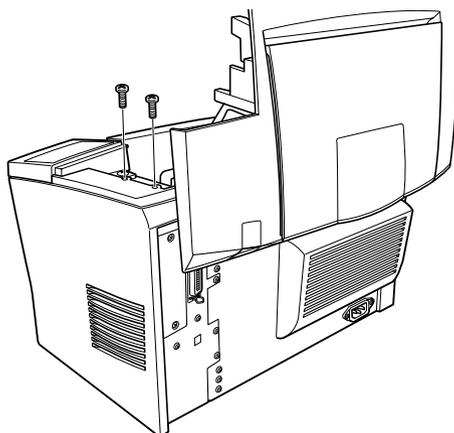


5. Retirez le module ROM de son logement.
6. Stockez soigneusement le module ROM entre deux utilisations.

7. Remettez le capot latéral en place.



8. Fixez le capot latéral à l'aide des deux vis.



9. Refermez le capot de l'imprimante avec précaution.

10. Connectez l'imprimante et mettez-la sous tension.

Si vous utilisez Windows 3.1 ou Windows NT 3.51, reportez-vous à la section "Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options" à la page 2-34 pour obtenir des informations sur la mise à jour du pilote d'impression.

Cartes d'interface

Cette section décrit la procédure d'installation d'une carte d'interface optionnelle dans le logement d'interface Type B

- ❑ Pour ajouter une connexion directe à un système Ethernet, utilisez une carte Ethernet optionnelle (BOEFS0065*/BOEFS0066*).
- ❑ Pour ajouter une interface série ou parallèle à votre imprimante, utilisez l'une des cartes suivantes :

Carte d'interface série 32 Ko C82308*

Carte d'interface parallèle 32 Ko C82310*

- ❑ Pour ajouter une connexion directe à un système IBM mini ou central, utilisez l'une des cartes suivantes.

Carte d'interface Coax BOEFS0047*

Carte d'interface Twinax C82315*

Les connecteurs Coax et Twinax comportent chacun une interface parallèle. Dans la mesure où l'interface parallèle intégrée de votre imprimante reste active, ces cartes permettent d'utiliser deux interfaces parallèles et une interface Coax ou Twinax. Les travaux d'impression peuvent être dirigés vers la connexion souhaitée et l'imprimante sélectionne automatiquement les ports actifs.

L'interface Twinax est compatible avec les systèmes IBM suivants : AS-400, System 36, 5251 (modèle 12), System 34, System 38 et 5294.

Lorsqu'elle est dotée de l'interface twinax EPSON, l'imprimante peut être utilisée à la place des imprimantes système IBM énumérées ci-après : 4210, 5224 (modèles 1 et 2), 5256 (modèles 1, 2 et 3), 3218 (non IPDS), 4214 (modèle 2), 5225 (modèles 1, 2, 3 et 4) et 5219 D01, D02.

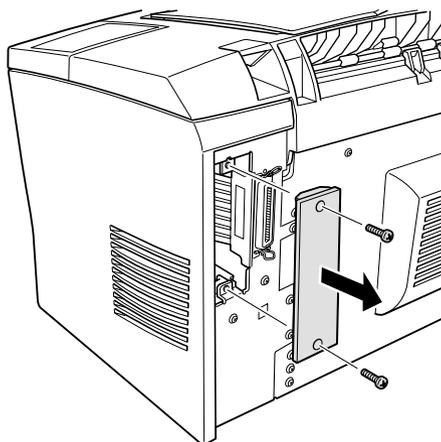
L'interface Coax permet de connecter l'imprimante aux unités de contrôle et systèmes centraux IBM suivants : 3174, 3276, 4274 et 3270.

- ❑ Pour ajouter une connexion directe à votre réseau GPIB, utilisez la carte d'interface GPIB (C82313*).

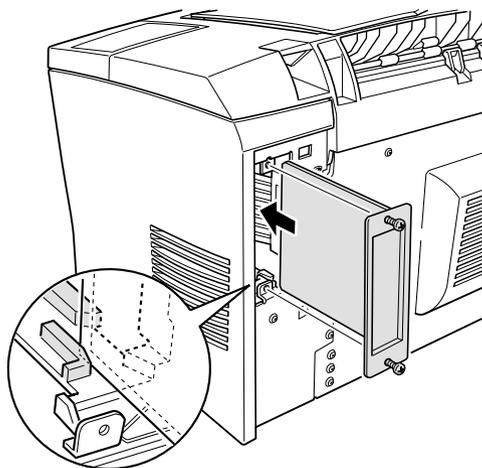
Installation

Pour installer une carte d'interface optionnelle, suivez la procédure ci-dessous.

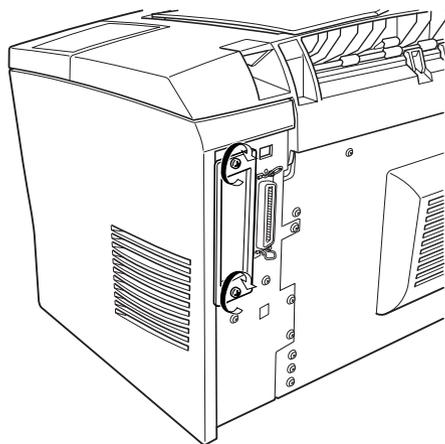
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez l'imprimante de la prise secteur.
3. Déballez la carte interface et retirez toutes les protections.
4. Placez-vous face à l'arrière de l'imprimante.
5. Retirez les deux vis de fixation du capot du logement et retirez le capot.



- Faites glisser la carte d'interface dans les rainures du logement comme indiqué ci-dessous. Enfoncez-la fermement afin qu'elle se bloque en position.



- Fixez la carte d'interface à l'aide des deux vis.



8. Rebranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante dans la prise secteur.
9. Mettez l'imprimante sous tension.

Pour vérifier que la carte d'interface optionnelle est correctement installée, imprimez une feuille d'état. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Vérification de la connexion de l'imprimante" dans le *Guide d'installation*.

Si la carte d'interface n'apparaît pas dans la section Configuration matérielle de la feuille d'état, mettez votre imprimante hors tension, débranchez-la et déconnectez tous les câbles d'interface, puis recommencez les étapes précédentes pour vous assurer que vous avez installé la carte correctement. Si la carte d'interface installée n'est toujours pas mentionnée sur la feuille d'état, contactez votre revendeur ou un technicien qualifié.

Retrait

Pour retirer la carte d'interface optionnelle, suivez la procédure ci-dessous.

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez l'imprimante de la prise secteur.
3. Placez-vous face à l'arrière de l'imprimante.
4. Retirez les deux vis qui maintiennent la carte d'interface et glissez la carte hors de son logement.
5. Remettez le cache du logement en place et fixez-le avec ses deux vis.
6. Stockez la carte d'interface dans un lieu sûr entre deux utilisations.
7. Rebranchez le cordon d'alimentation de l'imprimante dans la prise secteur.
8. Mettez l'imprimante sous tension.

Mise à jour des paramètres après installation ou retrait d'options

Si vous utilisez Windows 3.1 ou Windows NT 3.51, les informations de l'imprimante affichées dans l'onglet Options du pilote d'impression ne sont pas mises à jour automatiquement. Pour mettre à jour le pilote d'impression après toute installation ou tout retrait d'un bac optionnel, du module d'extension mémoire ou du module ROM, suivez la procédure ci-dessous.

1. Ouvrez le pilote d'impression
2. Cliquez sur la touche Paramètres dans l'onglet Options.
3. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche à l'écran, modifiez les paramètres correspondants à l'option installée ou retirée.
4. Cliquez sur OK pour revenir à l'onglet Options.
5. Cliquez sur OK pour fermer le pilote d'impression.

Chapitre 3

L'utilitaire EPSON Status Monitor 3

Présentation de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3	3-2
Environnement pour EPSON Status Monitor 3	3-2
Lancement de EPSON Status Monitor 3	3-5
Si vous utilisez Windows	3-5
Si vous utilisez un Macintosh	3-7
Informations sur l'état de l'imprimante	3-8
Définition des préférences du contrôle (Windows uniquement)	3-11
Fenêtre Alerte	3-13
Si vous utilisez Windows	3-13
Si vous utilisez un Macintosh	3-13
Arrêt du contrôle (Windows uniquement)	3-14

Présentation de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 est un utilitaire qui permet de gérer votre imprimante et d'obtenir des informations sur son état de fonctionnement. Il permet notamment de surveiller le niveau de toner et la durée de vie du bloc photoconducteur. Lorsqu'une erreur d'impression est détectée, l'utilitaire Status Monitor affiche un message explicatif. Le pilote d'impression permet de lancer l'utilitaire Status Monitor 3. Pour plus de détails, reportez-vous aux informations de la section "Lancement de EPSON Status Monitor 3" à la page 3-5.

Avant d'utiliser Status Monitor 3, prenez le temps de lire le fichier LISEZ-MOI du pilote d'impression. Ce fichier contient les dernières informations sur Status Monitor 3 et sur le pilote d'impression.

Environnement pour EPSON Status Monitor 3

Protocoles

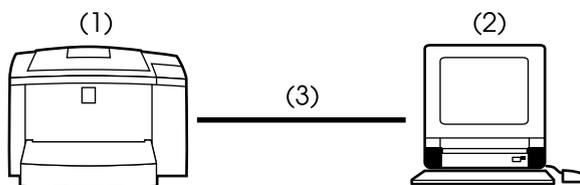
Les protocoles qu'il convient d'installer pour exécuter EPSON Status Monitor 3 varient selon votre système d'exploitation et votre type d'imprimante. Le tableau suivant classe les imprimantes en deux catégories : imprimantes locales et partagées dans Windows.

Utilisez ce tableau pour déterminer les protocoles que vous devez installer en fonction de votre système d'exploitation et du type d'imprimante ; consultez alors la section correspondant à votre système d'exploitation.

	Imprimante locale	Imprimantes partagées sous Windows
Windows 98	LPT/USB	LPT/USB
Windows 95	LPT	LPT
Windows NT 4.0.	LPT	LPT
Macintosh	USB	--

Imprimante locale

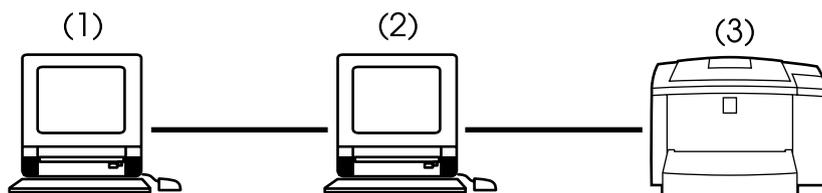
Connectez directement l'imprimante au port d'imprimante de l'ordinateur.



- (1) Imprimante locale
- (2) Windows 98/95/NT4.0/Macintosh
- (3) Câble parallèle/câble USB

Imprimantes partagées sous Windows

Pour contrôler une imprimante partagée avec le client via le serveur, vous devez modifier la configuration du pilote d'impression installé sur le serveur. Pour cela, sélectionnez la case à cocher Autoriser le contrôle d'imprimantes partagées dans la boîte de dialogue Préférences du contrôle. Pour ouvrir cette boîte de dialogue, sélectionnez l'onglet Utilitaire dans la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'impression.



- (1) Client
- (2) Serveur
- (3) Imprimante partagée sous Windows

Pour plus d'informations sur les imprimantes partagées sous Windows, reportez-vous au fichier LISEZ-MOI.

Windows 98/95	Windows NT 4.0.
Support bidirectionnel obligatoire.	Pas de configuration spéciale.

Pour Windows 95/98

Vous devez activer le support bidirectionnel dans la boîte de dialogue Propriétés. Cliquez sur l'onglet Détails, puis cliquez sur Paramètres du Spouleur. Cliquez dans la case d'option Activer le support bidirectionnel pour cette imprimante.

Lancement de EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 contrôle l'imprimante pendant l'impression pendant que la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3 reste ouverte.

Si vous utilisez Windows

Pour lancer EPSON Status Monitor 3, suivez la procédure 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, puis cliquez sur Propriétés. Si vous utilisez Windows NT 4.0, vous pouvez sélectionner Valeurs par défaut du document ou Propriétés.

4. Cliquez sur l'onglet Utilitaire.



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

Note :

Lorsque vous désélectionnez la case à cocher Contrôle de l'état de l'imprimante lors d'une opération normale, la fenêtre Alerte cesse d'afficher certaines erreurs. Pour plus d'informations sur cette fonction, reportez-vous à la section "Fenêtre Alerte" à la page 3-13.

Si vous utilisez un Macintosh

Vous pouvez lancer l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 en sélectionnant EPSON Status Monitor 3 dans le menu Pomme.

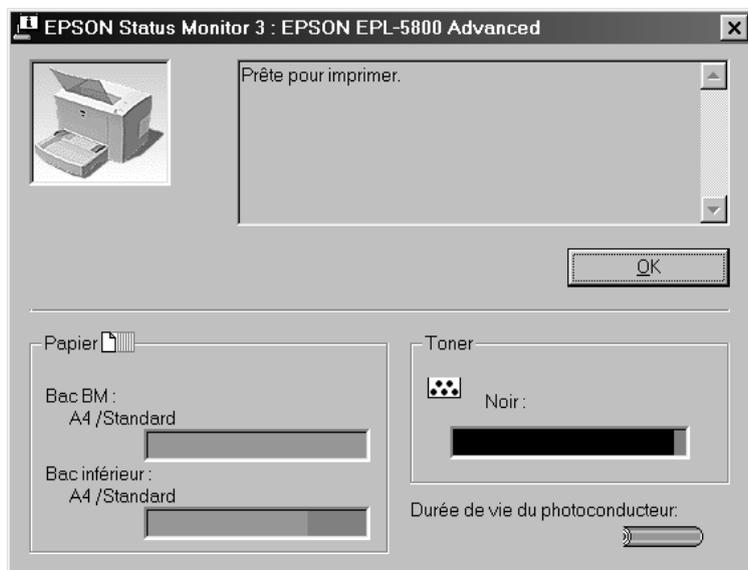
Note :

- Vous devez préalablement sélectionner le port d'imprimante approprié dans le Sélecteur pour pouvoir recevoir les informations requises du pilote d'impression lorsque vous lancez l'utilitaire EPSON Status Monitor 3. Si le port d'imprimante sélectionné n'est pas correct, le système émet un message d'erreur.*
- Si vous modifiez la configuration du pilote d'impression dans le Sélecteur pendant l'impression du fichier spouleur en tâche de fond, vous risquez d'interrompre les sorties vers l'imprimante.*
- Les informations sur l'imprimante et sur les consommables ne s'affichent dans la fenêtre d'état que si le Sélecteur est en mesure d'obtenir ces informations.*

Informations sur l'état de l'imprimante

Vous pouvez surveiller l'état de l'imprimante et obtenir des informations sur les consommables en utilisant la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.

Si vous utilisez Windows

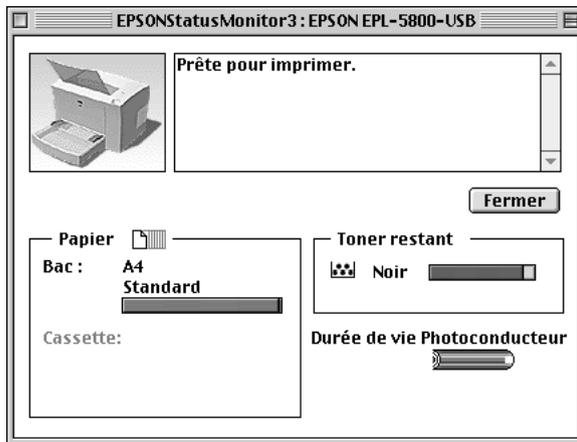


Imprimante : L'image affichée dans la partie supérieure gauche est la représentation graphique de l'état de l'imprimante.

Zone de texte : La zone de texte située près de l'image affiche l'état de l'imprimante. En cas de problème, elle propose la solution la plus probable.

Bouton OK :	Lorsque vous cliquez sur ce bouton, vous fermez la boîte de dialogue.
Papier :	Cette zone indique le format, le type et le niveau approximatif de papier qui reste dans la source d'alimentation. Les informations sur le bac inférieur 500 feuilles optionnel ne s'affichent que si cette option a été installée.
Toner :	Cette zone indique le niveau de toner. L'icône qui représente le toner clignote lorsque le niveau est faible (10 pour cent ou moins).
Durée de vie du bloc photoconducteur :	Ce témoin indique la durée de vie restante du bloc photoconducteur.

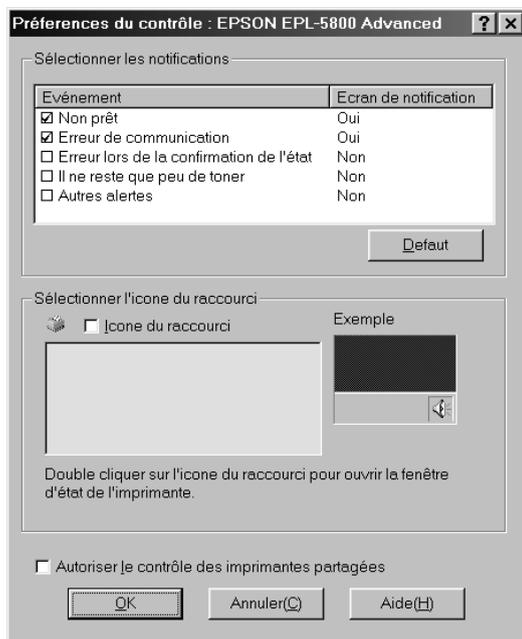
Si vous utilisez un Macintosh



Imprimante :	L'image affichée dans la partie supérieure gauche est la représentation graphique de l'état de l'imprimante.
Zone de texte :	La zone de texte située près de l'image affiche l'état de l'imprimante. En cas de problème, elle affiche la solution la plus adaptée.
Fermer :	Lorsque vous cliquez sur ce bouton, vous fermez la boîte de dialogue.
Affichage simple :	Réduit la zone d'affichage et n'affiche que les informations sur l'état de l'imprimante.
Papier :	Affiche le format, le type et le niveau approximatif de papier qui reste dans chaque source d'alimentation. Les informations sur le bac inférieur 500 feuilles optionnel ne s'affichent que si cette option a été installée.
Toner :	Indique le niveau de toner. L'icône du toner clignote lorsque le niveau est faible (10 pour cent ou moins).
Durée de vie du bloc photoconducteur :	Indique la durée de vie restante du bloc photoconducteur.

Définition des préférences du contrôle (Windows uniquement)

Pour définir des préférences de contrôle particulières, cliquez sur le bouton Préférences du contrôle dans l'onglet Utilitaire dans la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'impression. La boîte de dialogue Préférences du contrôle s'affiche.



Note :

La boîte de dialogue Préférences du contrôle ne peut être affichée que sous Windows.

Cette boîte de dialogue affiche les paramètres et les boutons suivants :

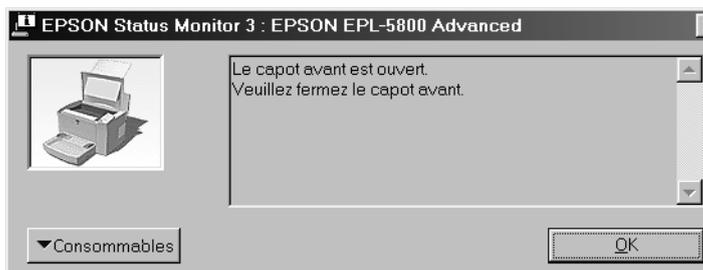
Sélectionner les notifications :	Les cases à cocher figurant dans cette zone permettent de sélectionner les types d'erreurs à notifier.
Bouton Défaut :	Permet de rétablir les paramètres par défaut.
Sélectionner l'icône du raccourci :	<p>Pour utiliser l'icône de raccourci, sélectionnez la case à cocher Icône du raccourci et choisissez une icône. L'icône que vous sélectionnez s'affiche à droite de la barre des tâches.</p> <p>Lorsque l'icône de raccourci apparaît dans la barre des tâches, double-cliquez dessus pour afficher la boîte de dialogue Status Monitor 3. Vous pouvez également cliquer sur l'icône de raccourci avec le bouton droit de la souris et sélectionner Préférences du contrôle pour afficher la boîte de dialogue Préférences du contrôle, puis EPSON EPL-5800 Advanced pour ouvrir la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.</p>
Autoriser le contrôle d'imprimantes partagées :	Pour gérer une imprimante partagée, sélectionnez cette case à cocher. Vous devez sélectionner cette option sur le serveur.
Bouton OK :	Enregistre les modifications.
Bouton Annuler :	Annule les modifications.
Bouton Aide :	Affiche la fenêtre de l'aide relative à la boîte de dialogue Préférences du contrôle.

Fenêtre Alerte

Cette fenêtre indique le type d'erreur détectée et propose une solution. Elle se ferme automatiquement lorsque le problème est résolu.

Si vous utilisez Windows

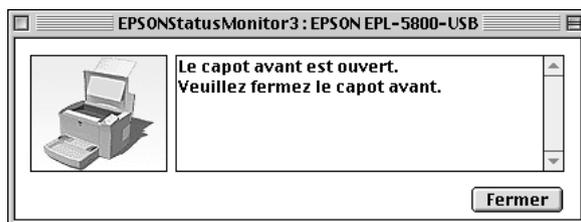
La fenêtre Alerte s'affiche conformément aux options sélectionnées dans la boîte de dialogue Préférences de contrôle.



Si vous souhaitez afficher des informations sur les consommables, cliquez sur le bouton Consommables. Lorsque vous cliquez sur ce bouton, la boîte de dialogue reste affichée même après la résolution du problème. Pour fermer cette boîte de dialogue, vous devez cliquer sur le bouton OK.

Si vous utilisez un Macintosh

La fenêtre Alerte s'affiche automatiquement en cas de problème.



Arrêt du contrôle (Windows uniquement)

EPSON Status Monitor 3 contrôle l'imprimante au cours de l'impression, tant que la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3 reste ouverte.

Pour activer uniquement le contrôle lors de l'impression, fermez la boîte de dialogue EPSON Status Monitor 3.

Pour arrêter complètement le contrôle, décochez la case Contrôle de l'état de l'imprimante dans l'onglet Utilitaire de la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'impression. Vous pouvez effectuer cette opération lorsque vous souhaitez accélérer l'impression ou lorsque vous n'avez pas besoin de contrôler l'imprimante.

Si vous décochez la case Contrôle de l'état de l'imprimante, la fenêtre Alerte ne s'affiche plus pour signaler les erreurs. Vous pouvez néanmoins afficher l'état de l'imprimante en cliquant sur l'icône EPSON Status Monitor 3 de l'onglet Utilitaire, dans la boîte de dialogue Propriétés du pilote d'impression.

Note :

Sous Windows NT 4.0, la case Contrôle de l'état de l'imprimante se trouve dans l'onglet Utilitaire de l'option Valeurs par défaut du document.

Chapitre 4

Logiciel de Configuration à distance (Windows)

Généralités sur le logiciel de Configuration à distance	4-2
Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance	4-2
Environnement d'exploitation	4-3
Installation du logiciel de Configuration à distance	4-3
Lancement du logiciel de Configuration à distance	4-4
Configuration de base	4-8
Bouton Papier	4-9
Bouton Autre	4-13
Bouton Complément	4-17
Bouton Sélectionner Port.	4-19
Sélection de l'émulation de l'imprimante	4-22
Bouton Emulation	4-23
Autres paramètres de configuration	4-24
Bouton Caractère	4-24
Bouton Autres	4-26
Impression des échantillons de polices.	4-34

Généralités sur le logiciel de Configuration à distance

Le logiciel de Configuration à distance fonctionne uniquement sous DOS. Les utilisateurs de Windows doivent installer et utiliser ce logiciel en utilisant l'invite MS-DOS. Cette section offre une description générale des fonctions du logiciel. Elle comprend également des instructions relatives à son installation et à son utilisation.

Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance

Note :

Avant d'utiliser ce logiciel, prenez le temps de lire le fichier LISEZ-MOI qui se trouve dans le dossier RCP_FR sur le CD-ROM des logiciels d'impression. (Le nom du dossier varie selon le pays.) Ce fichier contient des informations importantes sur ce logiciel.

Le logiciel de Configuration à distance est une interface qui vous permet de sélectionner le mode d'émulation de l'imprimante et d'effectuer une configuration que vous ne pouvez pas obtenir avec le pilote d'impression. Il vous permet également de définir des paramètres d'impression de base, notamment le nombre de copies, le format et le type du papier.

En général, vous n'avez pas besoin d'utiliser le logiciel de Configuration à distance pour modifier des paramètres d'impression de base. La plupart des applications vous permettent de modifier directement les paramètres d'impression. De plus, les paramètres sélectionnés à partir d'une application sont prioritaires sur ceux sélectionnés à l'aide du logiciel de Configuration à distance. Toutefois, si vous ne parvenez pas à modifier les paramètres d'impression à partir de votre application ou si vous travaillez sous DOS, le logiciel de Configuration à distance vous permet de procéder aux modifications désirées.

Environnement d'exploitation

Systeme d'exploitation :	MS-DOS Version 3.3x ou version ultérieure. Vous pouvez utiliser la souris, à condition d'installer le pilote correspondant. (Microsoft Mouse v.7.04 ou version plus récente, ou Logitech v.6.43 ou version plus récente.)
Mémoire :	360 Ko minimum ; la capacité requise dépend de la version du système d'exploitation.
Interface :	Le logiciel de Configuration à distance fonctionne en mode interface parallèle unidirectionnel et bidirectionnel. En mode unidirectionnel, l'ordinateur peut transmettre des données à l'imprimante, mais ne peut pas en recevoir.

Installation du logiciel de Configuration à distance

Pour installer cet utilitaire, suivez la procédure ci-dessous :

1. Insérez le CD-ROM du logiciel dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Tapez la commande suivante à l'invite DOS et appuyez sur Entrée.

D:\RCP_FR\SETUP

Note :

La commande peut être différente de celle ci-dessus, selon le pays dans lequel vous vous trouvez.

3. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour installer l'utilitaire.

Lancement du logiciel de Configuration à distance

Avant de lancer le logiciel de Configuration à distance, n'oubliez pas que vous pouvez utiliser les touches suivantes pour vous déplacer dans l'application :

TABULATION Passe au menu suivant

MAJ
+TABULATION Retourne au menu précédent

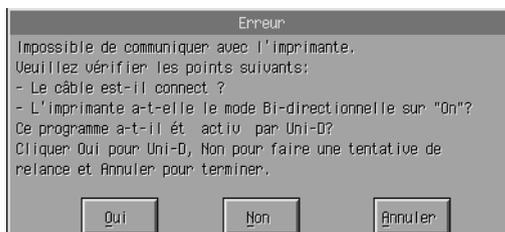
Touches fléchées Permettent de sélectionner des options dans les menus

ENTREE Valide la sélection (exécute l'opération)

Pour lancer le logiciel de Configuration à distance, entrez la commande suivante sur la ligne de commande et appuyez sur la touche Entrée. (Si vous avez modifié le répertoire par défaut lors de l'installation, entrez le répertoire adéquat.)

C:\NEPSONRCP\NEPRCP

Si le logiciel de Configuration à distance ne peut pas communiquer avec l'imprimante en mode bidirectionnel, la boîte de dialogue suivante s'affiche. Si la communication en mode bidirectionnel est possible, passez directement à la section “Boîte de dialogue Sélection du mode” à la page 4-6.



Les boutons suivants s'affichent dans la boîte de dialogue Erreur :

Bouton Oui : Ce bouton vous permet de poursuivre l'opération en mode unidirectionnel.

Bouton Non : Lorsque vous cliquez sur ce bouton, le logiciel fait une nouvelle tentative de communication bidirectionnelle.

Bouton Annuler : Ce bouton vous permet de fermer l'application.

Si vous cliquez sur Oui, la boîte de dialogue Sélectionner imprimante s'affiche.

Boîte de dialogue Sélectionner imprimante



Cette boîte de dialogue affiche les options et les boutons suivants :

Liste déroulante modifiable Sélectionner imprimante :	Permet de sélectionner l'imprimante.
---	--

Bouton OK : Ce bouton vous permet d'afficher la boîte de dialogue Sélection du mode.

Bouton Quitter : Ce bouton permet de fermer l'application.

Bouton Aide : Ce bouton vous permet d'afficher la fenêtre de l'aide.

Sélectionnez votre imprimante, puis cliquez sur OK. La boîte de dialogue Sélection du mode s'affiche.

Boîte de dialogue Sélection du mode



Cette boîte de dialogue affiche les options et les boutons suivants :

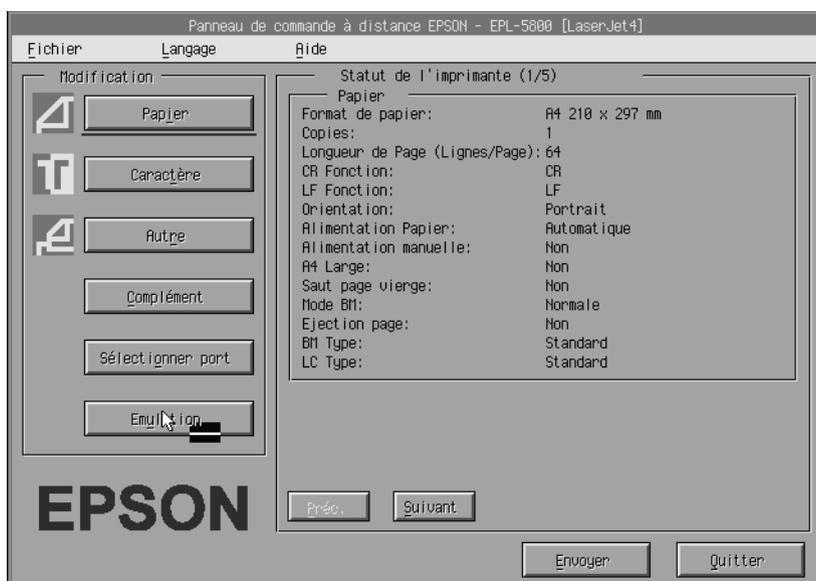
Zone déroulante Permet de sélectionner le mode d'émulation de l'imprimante appropriée.

Bouton OK : Ce bouton permet d'afficher la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance.

Bouton Quitter : Ce bouton permet de fermer l'application.

Bouton Aide : Ce bouton permet d'afficher la fenêtre de l'aide.

Sélectionnez le mode d'émulation que vous souhaitez configurer et cliquez sur OK. Le contenu de la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance varie légèrement en fonction du mode d'émulation que vous sélectionnez. L'exemple ci-dessous décrit le mode d'émulation d'une imprimante LaserJet4.



Configuration de base

Les paramètres décrits dans cette section figurent également dans le pilote d'impression. La plupart des applications permettent d'accéder au pilote d'impression. Chaque fois que vous le pouvez, vous devez modifier les paramètres d'impression de base dans l'application active ou en accédant directement au pilote d'impression à partir du système d'exploitation.

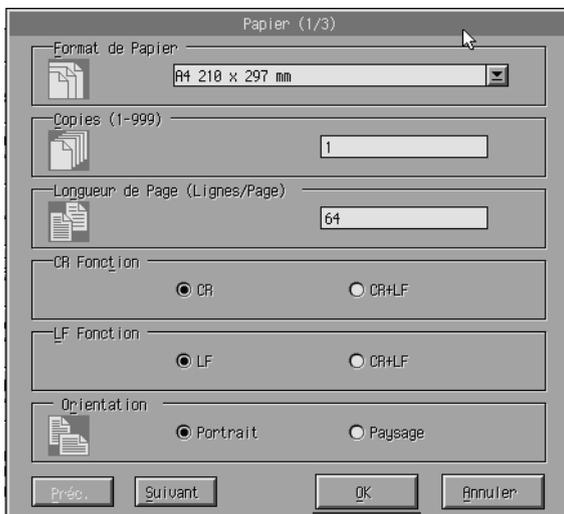
Les paramètres sélectionnés dans l'application active ou dans le pilote d'impression sont prioritaires sur ceux sélectionnés à l'aide du logiciel de Configuration à distance. Toutefois, vous devrez utiliser le logiciel de Configuration à distance si vous ne parvenez pas à accéder au pilote d'impression ou si vous utilisez DOS.

Note :

Les paramètres sélectionnés dans le logiciel de Configuration à distance ne sont pas validés tant que vous ne cliquez pas sur le bouton Envoyer pour transférer les informations vers l'imprimante. Si vous partagez une imprimante, les paramètres indiqués dans le logiciel de Configuration à distance peuvent ne pas refléter la configuration réelle de l'imprimante si d'autres utilisateurs les ont modifiés. Même si le logiciel de Configuration à distance affiche les paramètres souhaités, vous devez systématiquement cliquer sur Envoyer pour imprimer avec ces paramètres.

Bouton Papier

Le bouton Papier dans la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance permet d'ouvrir la boîte de dialogue suivante :



Note :

A l'aide des boutons Suivant et Préc., vous pouvez accéder à toutes les options disponibles.

Format du papier

Cette option vous permet de définir le format du papier. Vous ne devez modifier ce champ que si vous ne pouvez pas modifier le format du papier dans l'application active.

Si le format que vous désirez utiliser ne figure pas dans la liste ci-dessous, sélectionnez l'option Format de papier pour définir un nouveau format. Vous devez définir un format de page personnalisé avec les dimensions suivantes : 92 à 216 mm × 148 à 356 mm.

Les dimensions de l'option Format de papier sont les suivantes :

A4 (par défaut)
A5
B5
LT (Letter)
HLT (Half letter)
LGL (Legal)
GLT (Government letter)
GLG (Government legal)
EXE (Executive)
F4
MON (Monarch)
C10 (Commercial 10)
DL
C5
C6
IB5 (International B5)
CTM (personnalisé)

Copies

Cette option permet de définir le nombre de copies à imprimer. Le nombre sélectionné doit être compris entre 1 et 999. Vous devez normalement spécifier le nombre de copies à imprimer à partir de votre application. Ce paramètre s'applique également aux autres modes d'émulation.

Longueur de page (LaserJet4 uniquement)

Cette option permet de définir le nombre de lignes horizontales sur une page. Vous pouvez entrer un nombre compris entre 5 et 128. Cette option n'est disponible qu'en mode LaserJet4.

CR Fonction (LaserJet4 uniquement)

Cette option indique si vous utilisez uniquement les retours de chariot (CR) ou les retours de chariot et les sauts de ligne (LF). Lorsque l'option CR (par défaut) est sélectionnée, l'imprimante ne combine pas les retours de chariot avec les sauts de ligne. Lorsque l'option CR+LF est sélectionnée, l'imprimante insère un saut de ligne à chaque retour de chariot. Sélectionnez CR+LF lorsque les lignes du texte se chevauchent.

LF Fonction (LaserJet4 uniquement)

Cette option indique si vous utilisez uniquement les sauts de ligne (LF) ou les sauts de ligne avec les retours de chariot. Lorsque l'option LF (par défaut) est sélectionnée, l'imprimante n'insère pas de retour de chariot à chaque saut de ligne ou saut de page (FF). Lorsque l'option CR+LF est sélectionnée, l'imprimante insère un retour de chariot à chaque saut de ligne ou saut de page. Sélectionnez l'option CR+LF si l'imprimante n'imprime pas les caractères au-delà de la marge de droite.

Orientation

Cette option permet d'indiquer si la page est imprimée en mode Portrait (par défaut) ou Paysage. Les pages de ce manuel sont imprimées en mode portrait.

Source papier

Cette option permet de sélectionner une méthode d'impression et une source d'alimentation parmi les options suivantes : Auto Selection (l'imprimante sélectionne le bac comprenant le format de papier approprié), MP Tray (bac BM), Lower Cassette (bac inférieur 500 feuilles optionnel, lorsqu'il est installé). Auto Selection est l'option par défaut.

Alimentation manuelle

Cette option permet de sélectionner le mode d'alimentation manuelle pour le bac multiformat (BM). Il est désactivé par défaut. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Chargement manuel" à la page 1-13.

A4 Large (LaserJet4 uniquement)

Cette option vous permet d'utiliser du papier au format A4 dans le bac multiformat (BM).

Mode BM

Cette option indique l'ordre dans lequel les sources d'alimentation en papier doivent être utilisées lorsque l'option Auto est sélectionnée ou lorsque la source n'est pas précisée. Vous pouvez choisir Normal (par défaut) et Last. Si vous sélectionnez Normal, le bac multiformat (BM) est sélectionné en priorité ; si vous sélectionnez Last, le bac inférieur 500 feuilles optionnel est sélectionné en priorité.

Ejection page

Cette option indique si le papier doit être ou non imprimé au-delà d'un certain délai, selon le paramètre Attente sélectionné. Par défaut, cette option est désactivée et le papier n'est pas imprimé lorsque le délai est atteint. Cette option n'est pas disponible lorsque le mode PCL6 est sélectionné.

Saut page vierge

Lorsque cette option est activée, l'imprimante n'imprime pas les pages qui ne comportent ni texte, ni image, ce qui vous permet d'économiser du papier. Elle est désactivée par défaut.

BM Type

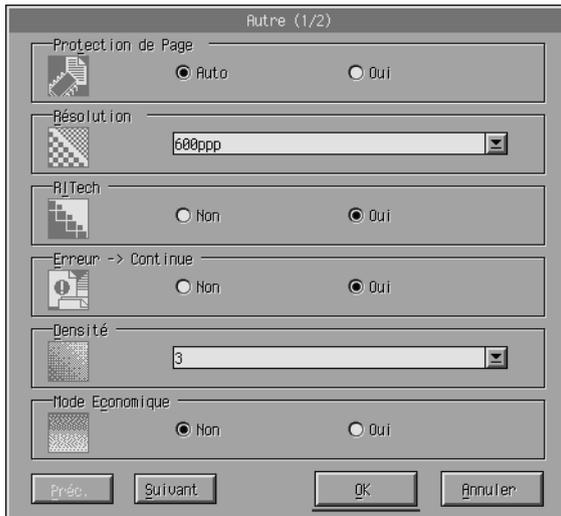
Cette option permet d'indiquer le type de papier à utiliser lors d'une impression avec le bac multiformat (BM). Les options sont les suivantes : Plain (par défaut), Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Transparency et Labels.

LC Type

Cette option permet de sélectionner le type de papier à utiliser pour imprimer avec le bac inférieur 500 feuilles optionnel. Les options sont les suivantes : Plain (par défaut), Preprinted, Letterhead, Recycled et Color.

Bouton Autre

Lorsque vous cliquez sur le bouton Autre dans la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance, la boîte de dialogue suivante s'affiche :



Note :

A l'aide des boutons Suivant et Préc., vous pouvez accéder à toutes les options disponibles.

Protection de Page

La fonction Protection de page permet d'accroître les capacités de la mémoire pour imprimer des données. Il peut être nécessaire de l'utiliser si vous imprimez une page très complexe. Si une erreur de type Dépassement impression se produit, activez cette fonction en cliquant sur Activé et lancez une nouvelle impression. Cette fonction réduit le volume de mémoire alloué à la réception des données. Votre ordinateur prend alors plus de temps pour envoyer les données d'impression, mais vous permet d'imprimer des travaux complexes. Cette option doit normalement être paramétrée sur Auto (par défaut). Si les erreurs liées à la mémoire persistent, augmentez la mémoire de votre imprimante.

Note :

Toute modification du paramètre Protection de Page entraîne une reconfiguration de la mémoire de l'imprimante et provoque l'effacement des polices téléchargées.

Résolution

Cette option définit la résolution d'impression que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez utiliser les options suivantes : 1200dpi, 600dpi (par défaut) et 300dpi.

RITech

Cette option permet d'activer ou de désactiver le procédé RITech (Resolution Improvement Technology). Par défaut, elle est activée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Optimisation de la qualité d'impression" à la page 1-17.

Erreur - Continue

Cette option permet à l'imprimante de gérer les erreurs de type Dépassement impression, Mémoire insuffisante pour traiter une tâche ou Remplacez le papier. L'imprimante reprend l'impression quelques secondes après l'apparition d'une de ces erreurs.

Lorsque cette fonction est désactivée, vous devez appuyer sur la touche Continue du panneau de contrôle de l'imprimante pour relancer l'impression. Dans la plupart des cas, laissez cette fonction désactivée (par défaut) afin de pouvoir prendre connaissance des erreurs lorsqu'elles se produisent et effectuez les corrections nécessaires. Activez cette fonction pour imprimer de longs documents ou lorsque vous êtes absent durant l'impression.

Densité

Cette option permet d'ajuster la densité pour que l'impression soit plus foncée ou plus claire. Pour obscurcir ou éclaircir l'impression, cliquez sur la touche fléchée.

Mode Economique

Vous pouvez activer ou désactiver (par défaut) cette fonction. Lorsque cette option est activée, l'imprimante économise le toner en substituant des zones ombrées aux zones noires qui constituent l'intérieur des caractères. Les bords inférieurs et les bords droits des caractères sont soulignés en noir plein.

Erreur toner

Cette option permet d'indiquer si l'imprimante doit poursuivre ou arrêter l'impression lorsque cette option signale qu'il n'y a plus de toner. Si l'option Non (par défaut) est sélectionnée, l'imprimante poursuit l'impression et ne tient pas compte de l'erreur. Il est préférable d'utiliser cette option si vous ne surveillez pas l'impression. Si vous sélectionnez l'option Oui, l'imprimante arrête l'impression lorsqu'elle détecte qu'il n'y a plus de toner.

Optimisation Image (LaserJet4 uniquement)

Cette option vous permet d'imprimer des graphiques complexes, même lorsque les données excèdent la capacité de la mémoire. Lorsque cette option est activée, les données graphiques sont automatiquement réduites et l'imprimante peut traiter des documents complexes. En revanche, la qualité des graphiques est réduite.

Gestion bac

Cette option vous permet de modifier la sélection de la source d'alimentation papier. Lorsque vous sélectionnez 4, les options sont compatibles avec l'imprimante HP LaserJet 4. Lorsque vous sélectionnez 4K, elles sont compatibles avec les imprimantes HP LaserJet 4000, 5000 et 8000. Lorsque vous sélectionnez 5S, elles sont compatibles avec l'imprimante HP LaserJet 5S.

Format Bac BM

Cette option vous permet de définir le format du papier pour le bac multiformat (BM). Les options sont les mêmes que celles que vous utilisez pour définir le format du papier. Ce paramètre s'applique également aux autres modes d'émulation.

Type de papier

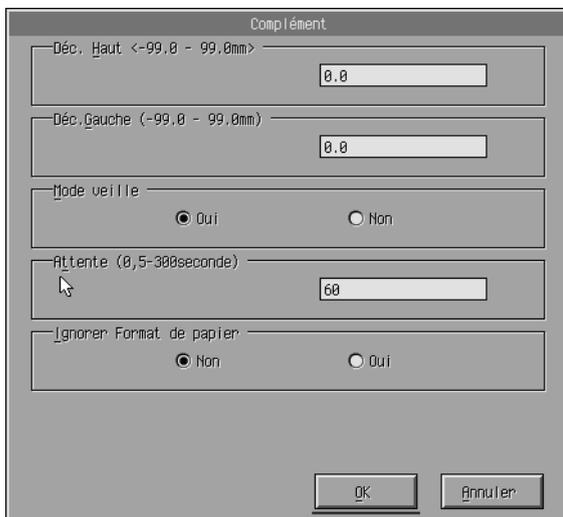
Cette option vous permet de définir le type de papier afin d'optimiser la qualité d'impression. L'option Epais W correspond à du papier d'une largeur inférieure à 132 mm. L'option Epais N correspond à du papier épais et d'une largeur réduite (par exemple, les enveloppes). Utilisez l'option Transparent pour les transparents. Utilisez toujours l'option Normal (option par défaut), sauf en cas de problèmes de qualité d'impression.

Correct. point

Cette option n'est utile que lorsque vous imprimez avec une résolution de 1200-dpi. Lorsqu'elle est activée, la configuration des lignes à un point est automatiquement corrigée pour améliorer la qualité.

Bouton Complément

Le bouton Complément de la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance permet d'ouvrir la boîte de dialogue suivante :



Déc. Haut

Cette option définit le positionnement vertical de l'impression sur la page. Cette marge est définie en millimètres. Déplacez la position d'impression par incréments d'environ 0,5 mm à partir de la marge haute (cette valeur doit être comprise entre -99 et 99).

Déc. Gauche

Cette option ajuste le positionnement horizontal de l'impression sur la page. Cette marge est définie en millimètres. Vous pouvez déplacer la position d'impression par incréments d'environ 0,5 mm à partir du bord gauche (cette valeur doit être comprise entre -99 et 99).

Mode veille

Vous permet d'activer (Oui) (par défaut) ou de désactiver (Non) le mode veille. Lorsque cette option est activée, la consommation électrique est automatiquement réduite lorsque l'imprimante ne reçoit pas de données pendant 30 minutes. Le préchauffage de l'imprimante commence dès que des données sont reçues et l'imprimante est en mesure d'imprimer dans les 22 secondes qui suivent. Lorsque la fonction Veille n'est pas activée, l'imprimante reste prête à imprimer en permanence.

Attente

Cette option permet d'indiquer la durée pendant laquelle l'imprimante attend avant de rechercher un nouveau travail d'impression. Si l'imprimante est en ligne et ne reçoit pas de nouvelles données pendant le temps spécifié (en secondes), l'imprimante bascule automatiquement vers le canal qui reçoit des données. Vous pouvez définir une valeur par incréments d'une seconde (entre 5 et 300).

Ignorer Format de papier

Cette option permet de spécifier si les erreurs de format papier doivent être ignorées. Le fait d'activer cette fonction permet d'imprimer même si la taille de l'image est supérieure à la taille de papier définie. Cette fonction peut entraîner des bavures dues à un mauvais transfert du toner sur le papier. Lorsque cette fonction est désactivée (par défaut), l'impression s'arrête lorsqu'une erreur de format papier est détectée.

Pays (ESCP2 et FX uniquement)

Cette option permet de sélectionner le jeu de caractères international.

Table CG (ESCP2 et FX uniquement)

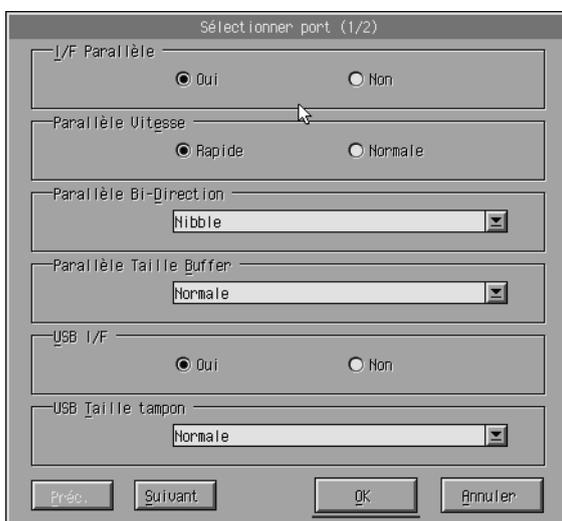
Cette option permet de sélectionner une table de caractères. Les tables de caractères contiennent les caractères et symboles utilisés dans différentes langues. L'aspect des textes imprimés dépend de la table de caractères sélectionnée.

Code de Page (I239X uniquement)

Permet de sélectionner la table de caractères. Les tables de caractères contiennent les caractères et symboles utilisés dans différentes langues. L'aspect des textes imprimés dépend de la table de caractères sélectionnée.

Bouton Sélectionner Port

Le bouton Sélectionner Port dans la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance permet d'ouvrir la boîte de dialogue suivante.



Note :

A l'aide des boutons Suivant et Préc., vous pouvez accéder à toutes les options disponibles.

I/F Parallèle

Cette option permet d'indiquer si vous souhaitez activer le port parallèle. Elle est activée par défaut (Oui).

Parallèle Vitesse

Cette option permet d'indiquer la durée d'impulsion du signal ACKNLG lors de la réception des données via le port parallèle. Lorsque cette option est réglée sur Rapide (par défaut), la durée d'impulsion est d'environ 1NS. Lorsque cette option est réglée sur Normale, la durée d'impulsion est d'environ 10NS.

Parallèle Bi-Direction

Cette option permet de spécifier le mode de communication bidirectionnel : Nibble (par défaut), ECP ou Non.

Parallèle Taille Buffer

Cette option permet d'indiquer la capacité de la mémoire à utiliser pour recevoir et imprimer des données via l'interface parallèle. Si vous sélectionnez Max, plus de mémoire est allouée à la réception des données. Si vous sélectionnez Min, plus de mémoire est allouée à l'impression des données. Le paramètre par défaut pour cette option est Normale.

USB I/F

Cette option permet d'indiquer si vous souhaitez activer le port USB. Par défaut, cette option est activée (Oui).

USB Taille tampon

Cette option permet d'indiquer la capacité de la mémoire à utiliser pour recevoir et imprimer des données via l'interface USB. Si vous sélectionnez Max, plus de mémoire est allouée à la réception des données. Si vous sélectionnez Min, plus de mémoire est allouée à l'impression des données. Le paramètre par défaut pour cette option est Normale.

AUX

Cette option permet d'indiquer si vous souhaitez activer le port de l'interface auxiliaire (si vous installez une carte d'interface en option). Par défaut, cette option est activée (Oui).

Option Taille Buffer

Cette option permet de définir les ressources mémoire à utiliser pour recevoir et imprimer des données via la carte d'interface optionnelle. Si vous sélectionnez *Max*, vous affectez davantage de ressources mémoire à la réception des données. Si vous sélectionnez *Min*, plus de mémoire est allouée à l'impression des données. Le paramètre par défaut pour cette option est *Normale*.

Sélection de l'émulation de l'imprimante

Pour modifier les paramètres d'émulation de l'imprimante, vous devez utiliser le logiciel de Configuration à distance, car le pilote d'impression ne vous permet pas de le faire.

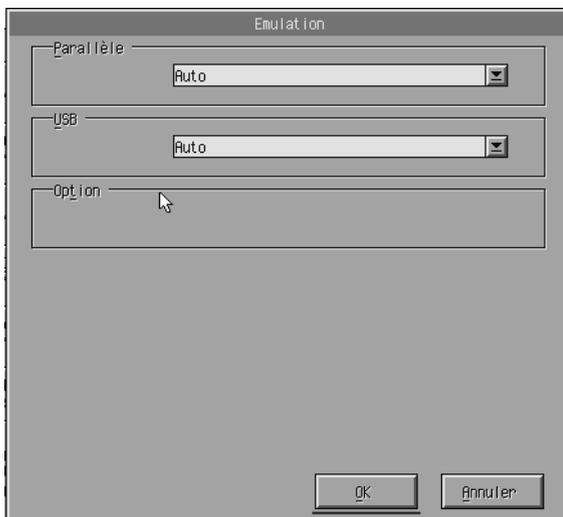
Les modes d'émulation standard sont les suivants : LJ4 (PCL5e), PCL6, GL2, FX, ESCP2 et I239X. Vous pouvez également utiliser le mode PS3 si vous installez le module ROM Adobe PostScript 3 (en option). Vous pouvez spécifier une émulation différente pour chaque interface, à savoir une émulation par ordinateur connecté.

Note :

Les paramètres sélectionnés dans le logiciel de Configuration à distance ne sont pas validés tant que vous ne cliquez pas sur le bouton Envoyer pour transmettre les informations vers l'imprimante. Si vous partagez une imprimante, les paramètres indiqués dans le logiciel de Configuration à distance peuvent ne pas refléter la configuration réelle de l'imprimante si d'autres utilisateurs les ont modifiés. Même si le logiciel de Configuration à distance affiche les paramètres souhaités, vous devez systématiquement cliquer sur Envoyer pour imprimer avec ces paramètres.

Bouton Emulation

Le bouton Emulation de la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance permet d'ouvrir la boîte de dialogue suivante.



Parallèle

Cette option permet de sélectionner l'émulation de l'interface parallèle.

USB

Cette option permet de sélectionner l'émulation de l'interface USB.

Option

Cette option permet de sélectionner l'émulation de l'interface auxiliaire. Cette option est disponible uniquement lorsque l'interface optionnelle de Type-B est installée.

Autres paramètres de configuration

Vous ne devez normalement utiliser que rarement les options décrites dans cette section. Toutefois, si vous souhaitez effectuer les modifications décrites ci-dessous, utilisez le logiciel de Configuration à distance (le pilote d'impression ne permet pas de les effectuer).

Note :

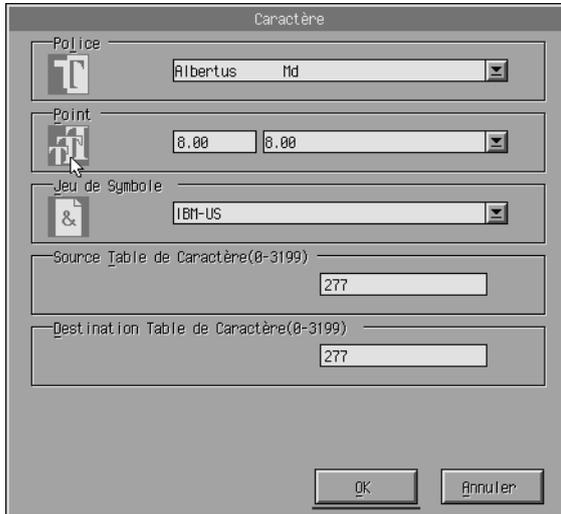
Les paramètres sélectionnés dans le logiciel de Configuration à distance ne sont pas validés tant que vous ne cliquez pas sur le bouton Envoyer pour transmettre les informations vers l'imprimante. Si vous partagez une imprimante, les paramètres indiqués dans le logiciel de Configuration à distance peuvent ne pas refléter la configuration réelle de l'imprimante si d'autres utilisateurs les ont modifiés. Même si le logiciel de Configuration à distance affiche les paramètres souhaités, vous devez systématiquement cliquer sur Envoyer pour imprimer avec ces paramètres.

Bouton Caractère

Le bouton Caractère de la fenêtre principale du logiciel de Configuration à distance permet d'ouvrir la boîte de dialogue suivante.

Note :

Vous ne pouvez utiliser le bouton et la boîte de dialogue Caractère qu'en mode LaserJet4.



Police

Cette option permet de sélectionner la police.

Point

Cette option permet de définir le pas des polices à espacement constant.
La valeur sélectionnée doit être comprise entre 0,44 et 99,99.

Jeu de Symbole

Cette option permet de sélectionner le jeu de symboles à utiliser. Si la police sélectionnée n'est pas disponible avec le jeu de symboles choisi, elle sera automatiquement remplacée par le jeu de symboles courant. Vous pouvez sélectionner l'un des jeux de symboles suivants :

Roman -8	Norweg1	Italian	ECM94-1
Swedis2	ANSI ASCII	UK	French2
German	Legal	ISO	Spanish
PsMath	ISO	WiTurkish	MsPublishing
VeMath	DeskTop	Math-8	WiE.Europe
PcTk437	Windows	PsText	IBM-US
IBM-DN	VeInternational	PcMultilingual	PiFont
VeUS	Autre	PcE.Europe	WiAnsi

Note :

- ❑ *Les jeux de symboles PsMath, MsPublishing, VeMath, Math-8 et PiFont ne peuvent pas être sélectionnés avec les polices Swiss 721 SWM et Dutch 801 SWM. PsMath, MsPublishing, VeMath, Math-8, et PiFont.*
- ❑ *Les caractères 9Bh à 9Fh des jeux de symboles VeInternational et VeUS ne peuvent pas être imprimés lorsque les polices Swiss 721 SWM ou Dutch 801 SWM sont sélectionnées.*

Bouton Autres

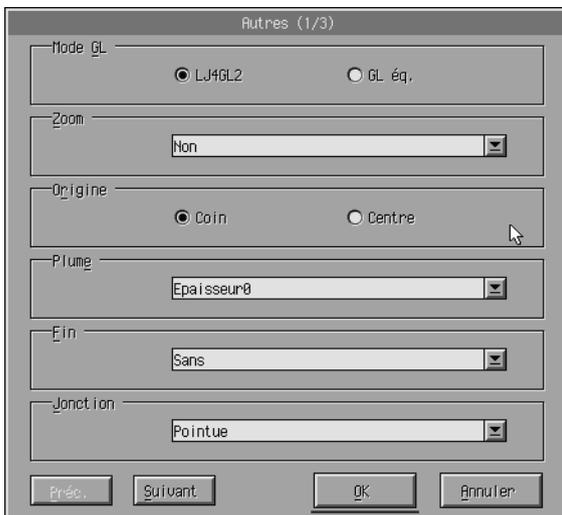
Cliquez sur le bouton Autres pour afficher la boîte de dialogue Autres. La boîte de dialogue qui s'affiche dépend du mode d'émulation.

Note :

Ce bouton n'est pas disponible en mode LaserJet4.

Mode GL2

Lorsque le mode d'émulation GL2 est sélectionné, la boîte de dialogue suivante s'affiche.



Note :

A l'aide des boutons Suivant et Préc., vous pouvez accéder à toutes les options disponibles.

Mode GL

Cette option permet de sélectionner le mode LJ4GL2 ou GL éq. Le paramètre par défaut pour cette option est LJ4GL2.

Zoom

Cette option permet d'imprimer les documents à leur taille d'origine ou réduits. Cette option permet également de définir le taux de réduction des impressions réduites. Vous pouvez imprimer les données originales créées pour le format sélectionné avec l'option Zoom sur le papier sélectionné avec l'option Format du papier. Vous pouvez par exemple réduire un document au format A3 sur une page au format A4.

Origine

Cette option permet de définir l'origine du système de coordonnées du traceur dans le coin inférieur gauche (Coin) ou au centre de la limite matérielle (Centre).

Plume

Cette option permet de sélectionner la couleur des caractères imprimés. Epaisseur0 est blanc, ce qui signifie que l'arrière-plan est imprimé à la place du caractère (comme les symboles Attention et Important dans ce manuel). Toutes les autres plumes sont noires, comme les caractères de cette phrase. (Les plumes 2 à 6 sont de couleurs différentes et sont destinées à des imprimantes couleur. Elles ne sont disponibles qu'en mode GL éq.)

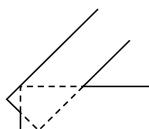
Fin

Cette option permet de sélectionner le type de fin de ligne. L'option par défaut est Sans. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.

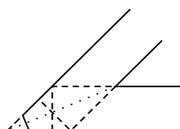


Jonction

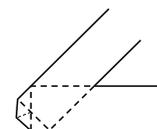
Cette option permet de définir la manière dont les extrémités des lignes se rejoignent. Pointue est sélectionné par défaut. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



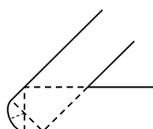
SANS



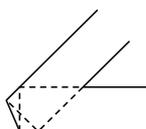
POINTUE
MOYEN POINTUE



TRIANGULAIRE



ARRONDIE



MOYEN

Epaisseur0, Epaisseur1, Epaisseur2, Epaisseur3, Epaisseur4, Epaisseur5, Epaisseur6

Cette option permet de sélectionner l'épaisseur du trait. Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 0,05 mm et 5,00 mm, par incréments de 0,05 mm. Les épaisseurs de 3 à 6 ne sont disponibles qu'en mode GL éq.

Modes ESCP2, FX et I239X

La boîte de dialogue suivante s'affiche lorsque le mode d'émulation sélectionné est ESCP2, FX ou I239X.

Autres (1/2)

Condensé Non Oui

Marge Haut. (0,4-1,5)

Texte (1-81)

Retour Chariot Non Oui

Saut Ligne AUTO Non Oui

Image Bitmap ▼

Préc. Suivant OK Annuler

Note :

A l'aide des boutons Suivant et Préc., vous pouvez accéder à toutes les options disponibles.

Condensé (ESCP2 et FX uniquement)

Cette option permet de modifier l'espace des caractères. L'impression condensée est utile pour les feuilles de calcul et pour les applications comprenant un nombre important d'informations sur chaque ligne. Toutefois, les caractères 15 cpi (caractères par pouce) ne peuvent pas être condensés.

Marge Haut (ESCP2 et FX uniquement)

Utilisez cette option pour définir la distance entre le haut de la page et la première ligne imprimable sur la feuille. Cette distance se mesure par incréments de 0,05 pouce.

Texte (ESCP2 et FX uniquement)

Cette option permet de définir la longueur de page en nombre de lignes. L'unité de mesure de cette option est 1/6 pouce.

Note :

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.

Retour Chariot

Cette option permet d'utiliser les retours de chariot automatiques pour effectuer un retour de chariot et un saut de ligne (CR-LF) dès que la marge droite est atteinte. Lorsque cette option est désactivée, l'imprimante n'imprime pas de caractères au-delà de la marge droite et elle n'exécute pas de retour à la ligne tant qu'elle ne reçoit pas de commande CR. La plupart des applications permettent d'utiliser cette fonction.

Saut Ligne AUTO

Cette option permet de définir le saut de ligne. Si vous désactivez Saut Ligne AUTO (Non), l'imprimante n'exécute pas de saut de ligne automatique (LF) avec chaque retour chariot (CR). Si vous activez cette fonction (Oui), l'imprimante ajoute un saut de ligne à chaque retour chariot. Si les lignes de votre texte se chevauchent, activez cette option.

Image Bitmap

Si vous sélectionnez *Foncée* ou *Claire*, votre imprimante peut émuler correctement les densités graphiques définies au moyen des commandes de l'imprimante. Si vous sélectionnez *Foncée*, la densité de l'image Bitmap est élevée. Si vous sélectionnez *Claire*, la densité de l'image Bitmap est faible.

Si vous sélectionnez *Barre code*, votre imprimante convertit les images bitmap en codes à barres en remplissant automatiquement les espaces verticaux entre les points. Cette fonction permet de produire des lignes verticales non brisées qui peuvent être lues par un lecteur de codes à barres. L'option *Barre code* n'est pas disponible en mode *I239X*.

Ce mode réduit la taille de l'image en cours d'impression et peut provoquer des distorsions lors de l'impression de graphiques en image Bitmap.

Caractère Zéro

Cette option vous permet d'indiquer si votre imprimante doit imprimer des zéros barrés (Ø) ou des zéros non barrés (0). Cette fonction est utile pour différencier la lettre O majuscule d'un zéro lorsque vous imprimez des documents tels que des listes de codes par exemple.

Police

Cette option permet de sélectionner un type de police. La police par défaut est *Courier*. Après la sélection de la police souhaitée, vous pouvez également définir l'espacement des caractères et la taille de la police en utilisant les options relatives au pas et au mode condensé.

Pas

Vous pouvez sélectionner un pas de 10, 12, 15 caractères par pouce (cpi) ou choisir un espacement proportionnel.

Alt.Graphics (I239X uniquement)

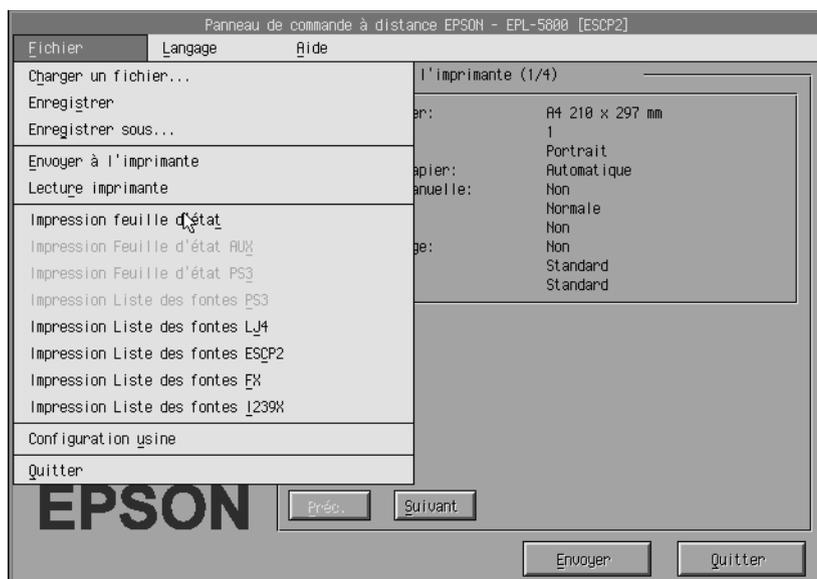
Cette option active ou désactive l'option *Graphiques alternés*. Par défaut, cette option est désactivée (Non).

Jeu de caractères (I239X uniquement)

Cette option permet de sélectionner la table de caractères 1 ou 2. Lorsque vous sélectionnez la première table de caractères, les codes de caractères 80h à 9Fh sont définis comme des codes de commande entre 00h et 1Fh. Lorsque vous sélectionnez la deuxième table de caractères, les codes de caractères compris entre 80h et 9Fh sont définis comme des caractères normaux.

Impression des échantillons de polices

Pour imprimer des échantillons de polices dans les différents modes d'émulation, sélectionnez le menu Fichier, puis choisissez l'échantillon que vous souhaitez imprimer. Le menu Fichier ci-dessous est un exemple en mode LaserJet4.



Chapitre 5

Logiciel de Configuration à distance (Macintosh)

Généralités	5-2
Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance	5-2
Environnement	5-2
Installation du logiciel de Configuration à distance	5-3
Lancement du logiciel de Configuration à distance	5-3
Fonctions et paramètres disponibles.....	5-4

Généralités

Cette section fournit une introduction générale aux fonctions du logiciel de Configuration à distance ainsi que des instructions sur son installation et son utilisation.

Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance

Note :

Avant d'utiliser ce logiciel, lisez le fichier LISEZMOI situé sur le CD-ROM du pilote d'impression. Ce fichier contient des informations importantes sur cet utilitaire.

Le logiciel de Configuration à distance est une interface logicielle qui vous permet de sélectionner le port de l'imprimante et de configurer des paramètres que vous ne pouvez normalement pas configurer à partir du pilote d'impression.

Environnement

Système d'exploitation : Mac OS 8.1 ou plus récent

Mémoire : 100 Ko nécessaires pour l'installation

Espace disque : 3 Mo de libres

Interface : USB

Installation du logiciel de Configuration à distance

Pour installer le logiciel de Configuration à distance, suivez la procédure ci-après.

1. Introduisez le CD-ROM du pilote d'impression dans le lecteur de CD-ROM.
2. Déplacez l'icône RCP for EPL-5800 sur le bureau ou à l'emplacement de votre choix sur votre disque dur.

Lancement du logiciel de Configuration à distance

Pour accéder au logiciel de Configuration à distance, suivez la procédure ci-dessous.

1. Double-cliquez sur l'icône RCP for EPL-5800. La boîte de dialogue du logiciel de configuration à distance EPL-5800 apparaît.
2. Effectuez les paramétrages désirés, puis cliquez sur OK.

Note :

Positionnez le pointeur de la souris sur les options à propos desquelles vous souhaitez obtenir plus d'informations. Un message d'aide contextuel apparaît pour chaque élément.

Fonctions et paramètres disponibles

Le tableau ci-dessous établit la liste des fonctions et paramètres disponibles dans la fenêtre du logiciel de Configuration à distance EPL-5800 et dans la fenêtre des paramètres du logiciel de Configuration à distance EPL-5800.

Fenêtre	Option fonction ou paramètre
Logiciel de Configuration à distance EPL-5800	Choix du port de l'imprimante
	Touche feuille d'état
Logiciel de Configuration à distance EPL-5800 : Paramètres	(Menu configuration) Plus de toner
	(Menu imprimer) Correction trame, Ejection de page automatique
	(I/F) interface parallèle, AUX I/F

Note :

Positionnez le pointeur de la souris sur les options à propos desquelles vous souhaitez obtenir plus d'informations. Un message d'aide contextuel apparaît pour chaque élément.

Chapitre 6

Dépannage

Problèmes et solutions	6-2
Prévention des problèmes d'alimentation et de bourrage papier .	6-2
Suppression des bourrages papier	6-3
Problèmes de fonctionnement	6-13
Problèmes d'impression	6-14
Problèmes de qualité d'impression	6-16
Problèmes liés à la mémoire	6-21
Problèmes liés aux options	6-22
Problèmes liés au pilote d'impression et aux utilitaires	6-23
Problèmes de communication avec les périphériques	6-25
Voyants lumineux d'état de l'imprimante ou d'erreur	6-26
Réinitialisation de l'imprimante	6-39
Réinitialisation	6-39
Réinitialisation complète	6-39

Problèmes et solutions

Consultez cette section pour identifier la cause du problème auquel vous êtes confronté et suivez les instructions dans l'ordre indiqué pour y remédier. En fonction des paramètres définis dans la boîte de dialogue Préférences du contrôle, la fenêtre Alerte de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 peut vous signaler différents types d'erreurs. Par ailleurs, les voyants lumineux situés sur le panneau de contrôle intégré de l'imprimante s'affichent dans un ordre déterminé pour indiquer l'état de l'imprimante, les éventuelles erreurs ou pour lancer un message d'avertissement. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Voyants lumineux d'état de l'imprimante ou d'erreur" à la page 6-26.

Note :

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème après avoir suivi les instructions figurant dans cette section, contactez votre revendeur.

Prévention des problèmes d'alimentation et de bourrage papier

Si vous rencontrez fréquemment des problèmes d'alimentation ou de bourrage papier, passez en revue la liste ci-dessous.

- Déramez une pile de feuilles et taquez-la sur une surface plane pour en égaliser les bords avant de la charger dans l'imprimante.
- Vérifiez qu'il n'y a pas trop de papier dans le bac.
- Positionnez les guides latéraux de manière à ce qu'ils ne gênent pas l'alimentation du papier.
- Ne laissez pas s'accumuler plus de 100 feuilles dans le bac de sortie arrière ou plus de 20 feuilles dans la sortie directe.
- Faites un essai en retournant la pile de papier dans le bac d'alimentation. La plupart des rames de papier sont conditionnées dans un emballage qui indique le côté des feuilles qu'il est préférable d'utiliser pour imprimer.

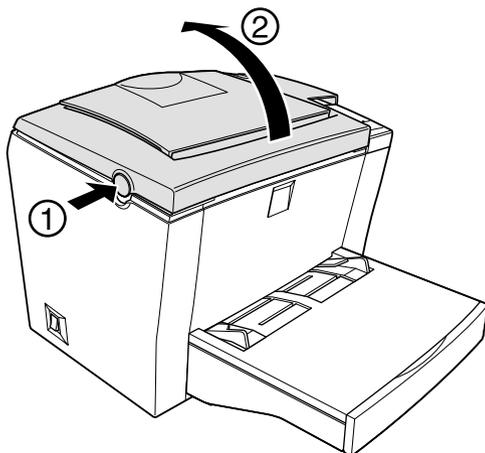
Suppression des brouages papier

S'il se produit un brouage papier, l'imprimante arrête l'impression et les voyants Papier et Continue s'allument. Pour éliminer le brouage papier, suivez la procédure ci-dessous.

Boufrage à l'intérieur de l'imprimante

Si la feuille coincée se trouve à l'intérieur de l'imprimante, suivez la procédure ci-dessous.

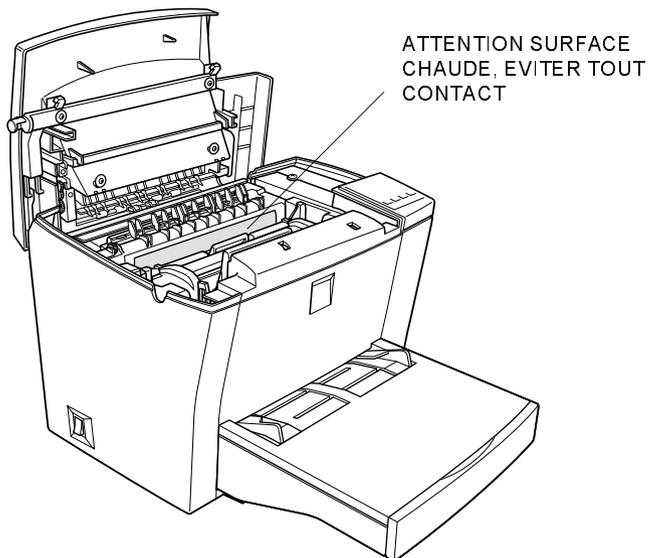
1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Ouvrez le capot de l'imprimante en appuyant sur le loquet de verrouillage situé sur le côté gauche de l'imprimante et soulevez entièrement le capot.



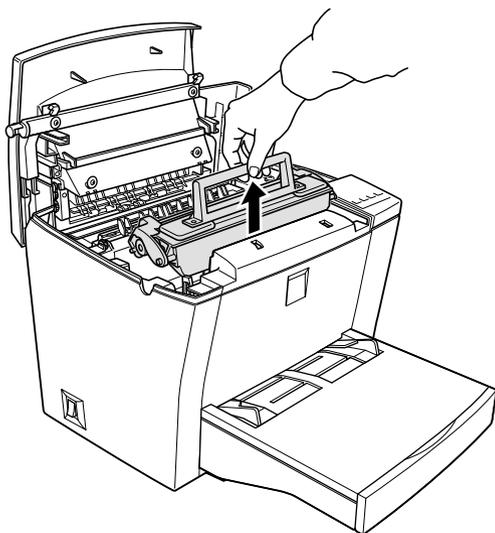


Attention :

L'ouverture du capot de l'imprimante expose l'unité de fusion désignée par l'étiquette ATTENTION SURFACE CHAUDE, EVITER TOUT CONTACT. Veuillez à ne pas toucher l'unité de fusion. Si l'imprimante vient d'être utilisée, cette unité peut être très chaude.

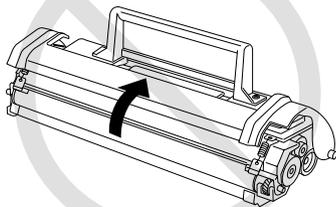


3. Retirez le bloc toner.

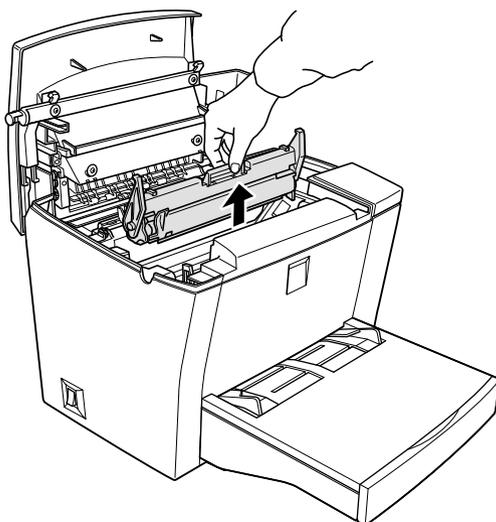


Important :

Lorsque vous manipulez le bloc toner, ne touchez pas le cylindre situé sous le couvercle de protection. Tout contact direct risque d'altérer la qualité d'impression.

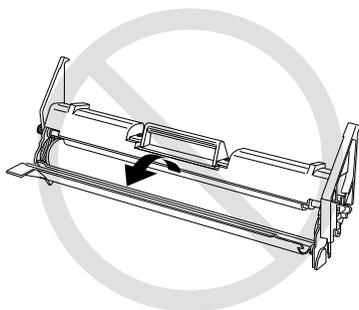


4. Retirez le bloc photoconducteur.

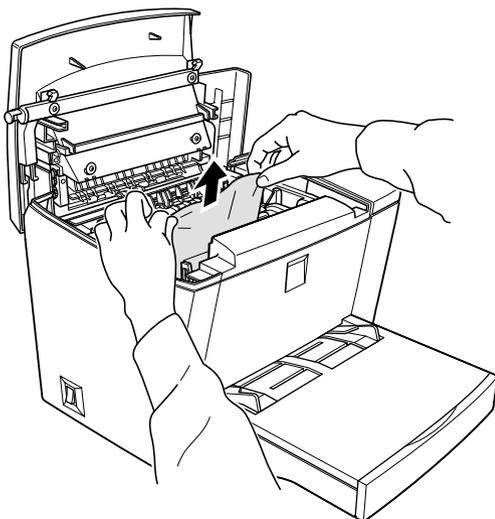


Important :

Ne touchez pas au tambour photosensible du bloc photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risquez d'altérer la qualité d'impression.

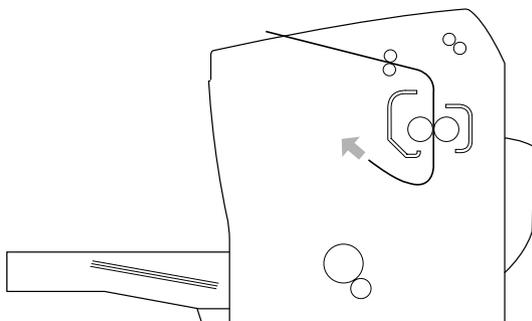


5. Retirez le papier du circuit d'alimentation.



Note :

Si le papier est bloqué au niveau de l'unité de fusion, retirez-le en l'attrapant par le bas.



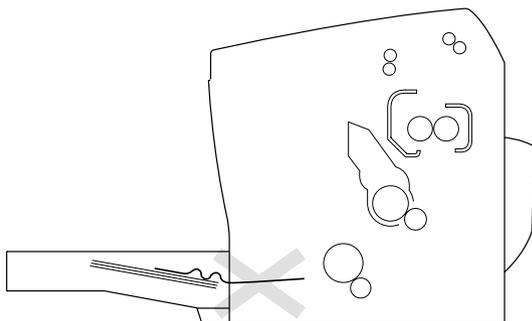
6. Remettez le bloc photoconducteur et le bloc toner en place.
7. Fermez le capot de l'imprimante.

8. Taquez les bords de la pile de papier sur une surface plane pour en égaliser les bords et rechargez-la dans le bac multiformat (BM). (Ne rechargez pas les feuilles pliées ou froissées.)

L'impression reprend automatiquement à partir de la page ayant provoqué le bourrage. Si le voyant Papier reste allumé après que vous ayez retiré le papier coincé, ouvrez et refermez l'imprimante.

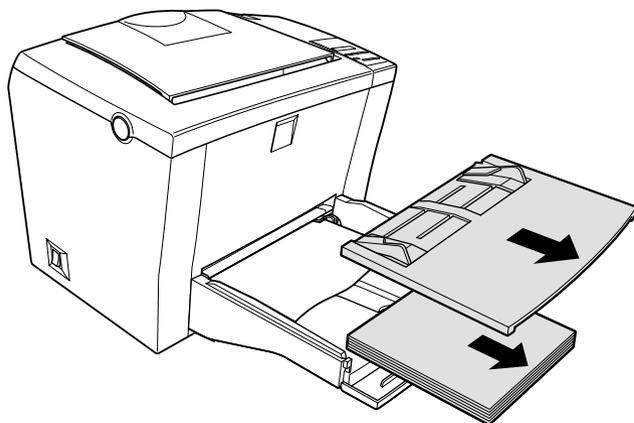
Bourrage au niveau du bac multiformat (BM)

La figure ci-dessous illustre ce type de bourrage.

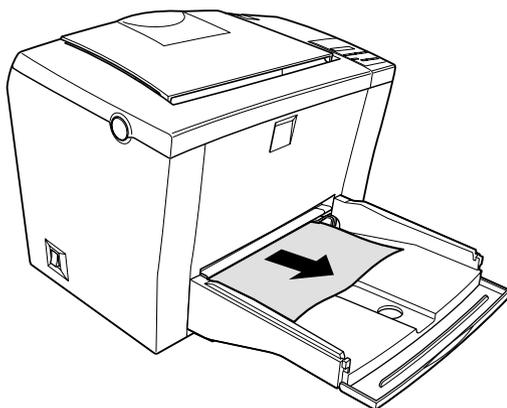


Pour supprimer un bouchage au niveau du bac multiformat (BM), suivez les instructions ci-après.

1. Retirez le capot et videz le bac BM.



2. Retirez doucement les feuilles qui sont déjà engagées dans l'imprimante.



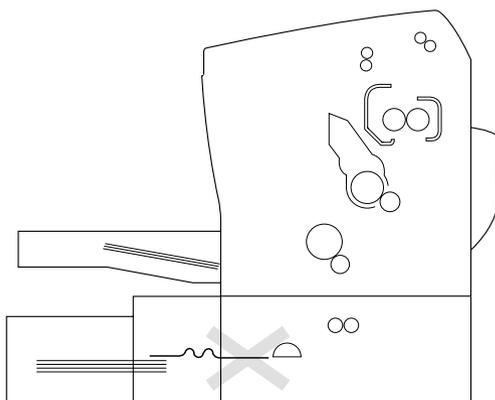
3. Ouvrez le capot de l'imprimante. Retirez les éventuels morceaux de papier déchirés ou engagés dans l'imprimante.

Le cas échéant, retirez le bloc toner et le bloc photoconducteur, puis retirez le papier qui se trouve dans le circuit d'alimentation. Remettez en place le bloc toner et le bloc photoconducteur.

4. Taquez les bords de la pile de papier sur une surface plane pour en égaliser les bords et rechargez-la dans le bac. (Ne rechargez pas de feuilles pliées ou froissées.)
5. Remettez le capot du bac en place.
6. Fermez le capot de l'imprimante. La page à l'origine du bourrage est automatiquement réimprimée.

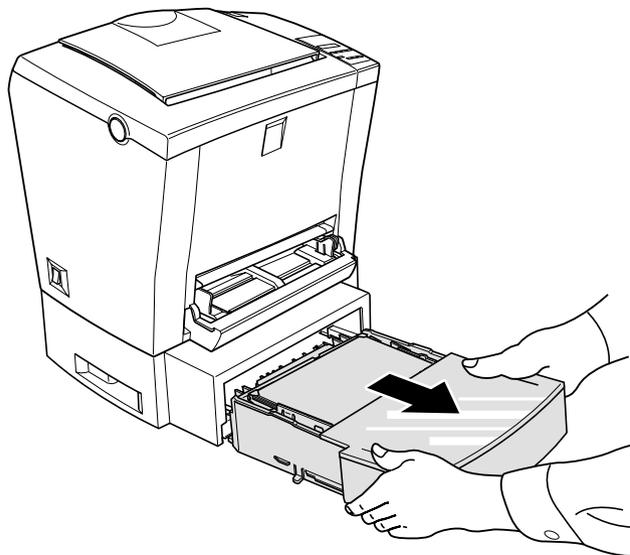
Bourrage lors de l'utilisation du bac inférieur 500 feuilles optionnel

La figure ci-dessous illustre ce type de bourrage.

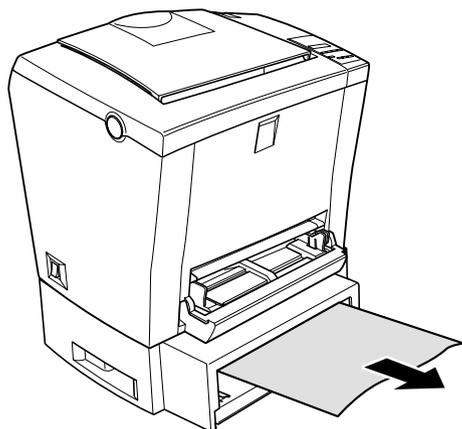


Pour supprimer un bouchage dans le bac inférieur 500 feuilles optionnel, suivez la procédure ci-après.

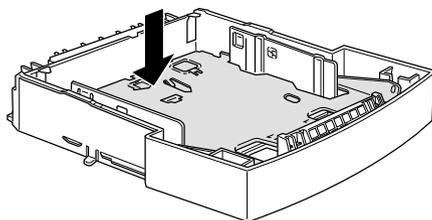
1. Retirez le plateau du bac inférieur 500 feuilles optionnel.



2. Retirez le papier plié ou coincé dans le bac d'alimentation et à l'intérieur du module, puis retirez les feuilles pliées ou froissées.



3. Retirez tout le papier du bac et appuyez sur la plaque dans le bac jusqu'à ce qu'elle se bloque en position.



4. Tapotez les côtés de la pile de papier et réinsérez-la dans le bac d'alimentation. Le papier doit être correctement aligné et la feuille du dessus doit se trouver sous le repère.
5. Assurez-vous que vous utilisez un format de papier approprié. Le bac ne peut accueillir que du papier au format A4 ou Letter, selon le pays d'achat. Vérifiez que les caractéristiques du papier que vous utilisez sont compatibles avec votre imprimante.

6. Réinsérez le bac d'alimentation dans le bac inférieur optionnel d'une capacité de 500 feuilles.
7. Ouvrez, puis refermez le capot de l'imprimante. La page à l'origine du bourrage est automatiquement réimprimée.

Problèmes de fonctionnement

Le voyant Prêt ne s'allume pas lorsque vous mettez l'imprimante sous tension

Mettez l'imprimante hors tension, puis vérifiez le branchement du cordon d'alimentation entre l'imprimante et la prise murale. Remettez l'imprimante sous tension.

Si la prise murale est commandée par un dispositif annexe (par exemple, un interrupteur), assurez-vous qu'il est correctement positionné. Faites un essai en branchant un autre appareil dans la prise pour vérifier qu'elle fonctionne correctement.

L'imprimante n'imprime pas et le voyant Prêt est éteint

Appuyez sur la touche Prêt (le voyant Prêt s'allume).

Le voyant Prêt est allumé, mais rien ne s'imprime

Votre ordinateur n'est peut-être pas correctement connecté à votre imprimante. Suivez la procédure décrite dans la section "Connexion à un ordinateur" du *Guide d'installation*.

Le câble d'interface n'est peut-être pas correctement branché. Vérifiez les deux extrémités du câble qui relie l'ordinateur à l'imprimante. Si vous utilisez une connexion parallèle, vérifiez que le connecteur est correctement branché et que les clips de fixation sont en place.

Vérifiez que vous utilisez un câble d'interface blindé, à double paire torsadée, d'une longueur n'excédant pas 1,8 m.

Le bloc toner est peut-être vide. Pour remplacer le bloc, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc toner" à la page 7-2.

Problèmes d'impression

Tout ou partie du texte est illisible ou imprimé sous forme d'astérisques

Vérifiez que les deux extrémités du câble d'interface sont correctement connectées.

Si l'imprimante est connectée via l'interface parallèle, vérifiez que vous utilisez un câble à double paire torsadée d'une longueur n'excédant pas 1,8 m.

Si vous avez sélectionné Auto ou Oui pour configurer la fonction Optimisation Image dans le logiciel de Configuration à distance, l'imprimante utilise probablement des polices que vous n'avez pas sélectionnées, mais qui permettent d'accroître la vitesse d'impression. Sélectionnez l'option Non pour désactiver la fonction Optimisation Image.

Si l'imprimante n'imprime toujours pas correctement, contactez votre revendeur.

La position de l'impression n'est pas correcte

Vérifiez que les valeurs relatives aux marges et à la longueur de page spécifiées dans votre application sont correctes.

Les graphiques ne s'impriment pas correctement

Les graphiques requièrent de gros volumes de mémoire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Problèmes liés à la mémoire" à la page 6-21.

Les lignes ne sont pas imprimées correctement

Dans le logiciel de Configuration à distance, activez l'option de correction des points. Si cette opération ne résout pas le problème, faites un essai en épaississant les caractères ou réduisez la résolution de 1200 dpi à 600 dpi.

Les couleurs claires n'apparaissent pas

Si les couleurs de remplissage, le texte ou les graphiques de couleur claire ne s'impriment pas, faites un essai en changeant de couleur ou en réduisant la résolution à 600 dpi.

L'arrière-plan de la page imprimée est sombre ou sale

Modifiez le paramètre Densité dans le pilote d'impression.

Mettez l'imprimante hors tension et nettoyez le circuit d'alimentation du papier à l'intérieur de l'imprimante avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.

Nettoyez les composants internes de l'imprimante en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère chacune.

Le papier que vous utilisez n'est peut-être pas compatible avec votre imprimante. Si la surface du papier est trop rugueuse, les caractères imprimés apparaissent déformés ou coupés. Pour obtenir les meilleurs résultats, nous vous recommandons d'utiliser du papier pour photocopieurs, lisse et de bonne qualité. Pour plus d'informations sur le choix du papier, reportez-vous à la section "Caractéristiques" à la page A-2.

Le problème peut provenir du bloc toner. Retirez le bloc et secouez-le doucement de gauche à droite et de droite à gauche, puis d'avant en arrière pour répartir le toner. Réinstallez-le. Si cette opération ne résout pas le problème, remplacez le bloc toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc toner" à la page 7-2.

Il est peut-être nécessaire de remplacer le bloc photoconducteur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc photoconducteur" à la page 7-8.

La page comporte des bandes noires ou blanches

Mettez l'imprimante hors tension. Nettoyez le circuit d'alimentation du papier à l'intérieur de l'imprimante avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.

Nettoyez les composants internes de l'imprimante en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère chacune.

Le problème peut provenir du bloc toner. Retirez le bloc et secouez-le doucement de gauche à droite et de droite à gauche, puis d'avant en arrière pour répartir le toner. Réinstallez-le. Si cette opération ne résout pas le problème, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc toner" à la page 7-2.

Il est peut-être nécessaire de remplacer le bloc photoconducteur. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc photoconducteur" à la page 7-8.

La densité des impressions est inégale

Votre papier est peut-être humide. Conservez le papier dans un endroit sec.

Vérifiez que vous utilisez le type de papier approprié.

Vérifiez que le mode Economie de toner est activé.

Vérifiez que la densité sélectionnée est faible.

Mettez l'imprimante hors tension. Retirez le bloc et inclinez-le doucement de gauche à droite et de droite à gauche, puis d'avant en arrière pour répartir le toner. Réinstallez-le.

Si cette opération ne résout pas le problème, remplacez le bloc toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section “Remplacement du bloc toner” à la page 7-2. Imprimez plusieurs pages pour contrôler la qualité de l'impression.

Les impressions comportent des taches de toner

Votre papier est peut-être humide. Conservez-le dans un endroit sec.

Le papier que vous utilisez n'est peut-être pas compatible avec votre imprimante. Si la surface du papier est trop rugueuse, les caractères imprimés apparaissent déformés ou coupés. Pour obtenir les meilleurs résultats, nous vous recommandons d'utiliser du papier pour photocopieurs, lisse et de bonne qualité. Pour plus d'informations sur le choix du papier, reportez-vous à la section “Caractéristiques” à la page A-2.

Mettez l'imprimante hors tension. Retirez le bloc toner de l'imprimante, inclinez-le plusieurs fois latéralement pour répartir le toner et nettoyez le bas du bloc avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.

Nettoyez le circuit d'alimentation du papier à l'intérieur de l'imprimante avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.

Nettoyez les composants internes de l'imprimante en imprimant trois pages ne comportant qu'un seul caractère chacune.

Si cette opération ne résout pas le problème, remplacez le bloc toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section “Remplacement du bloc toner” à la page 7-2.

L'image imprimée comporte des zones blanches

Votre papier est peut-être humide. Les impressions sont sensibles à l'humidité absorbée par le papier. Plus le papier est humide, plus les impressions sont claires. Conservez le papier dans un endroit sec.

Le papier que vous utilisez n'est peut-être pas compatible avec votre imprimante. Si la surface du papier est trop rugueuse, les caractères imprimés apparaissent déformés ou coupés. Pour obtenir les meilleurs résultats, nous vous recommandons d'utiliser du papier pour photocopieurs, lisse et de bonne qualité. Pour plus d'informations sur le choix du papier, reportez-vous à la section "Caractéristiques" à la page A-2.

Certaines pages sont complètement blanches

Vérifiez l'état du toner à l'aide de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3. Si l'utilitaire affiche le message Niveau de toner faible, vous devez remplacer le bloc toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc toner" à la page 7-2.

Pour vérifier que le bloc photoconducteur et le bloc toner sont correctement installés, reportez-vous à la section "Remplacement des consommables" à la page 7-2.

Le problème peut venir de votre application ou de votre câble d'interface. Faites un essai en imprimant une feuille d'état à l'aide du panneau de contrôle. Si les pages imprimées sont toujours blanches, le problème est lié à l'imprimante. Mettez l'imprimante hors tension et contactez votre revendeur.

Les images imprimées sont claires ou pâles

Votre papier est peut-être humide. Plus le papier est humide et plus les impressions sont claires. Conservez votre papier dans un endroit sec.

Le mode Economie de toner est peut-être activé. Désactivez-le à l'aide du pilote d'impression.

Modifiez le paramètre Densité dans le pilote d'impression.

Mettez l'imprimante hors tension. Retirez le bloc toner, inclinez-le plusieurs fois latéralement pour répartir le toner et réinstallez-le. Si cette opération ne résout pas le problème, reportez-vous à la section "Remplacement des consommables" à la page 7-2.

Les images imprimées sont trop sombres

Modifiez le paramètre Densité dans le pilote d'impression.

Si cette opération ne résout pas le problème, reportez-vous à la section "Remplacement des consommables" à la page 7-2.

Le verso de la page imprimée est sale

Du toner s'est peut-être renversé dans le circuit d'alimentation du papier. Mettez l'imprimante hors tension. Retirez les blocs photoconducteur et toner et nettoyez le circuit d'alimentation du papier à l'intérieur de l'imprimante avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.



Attention !

L'ouverture de l'imprimante expose l'unité de fusion désignée par l'étiquette ATTENTION SURFACE CHAUDE, EVITER TOUT CONTACT. Veillez à ne pas toucher l'unité de fusion. Si l'imprimante vient d'être utilisée, cette unité peut être très chaude.

Problèmes liés à la mémoire

Mémoire insuffisante pour traiter une tâche

L'impression s'arrête, car la quantité de mémoire est insuffisante. Pour y remédier, appuyez sur la touche Continue. Si le problème persiste, appuyez simultanément sur les touches ALT et Form Feed pour réinitialiser l'imprimante. Vous pouvez également mettre l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension.

Toutefois, il vous faudra peut-être réduire le nombre ou la taille des polices, réduire le nombre ou la taille des graphiques, réduire la résolution ou accroître la quantité de mémoire de l'imprimante.

Mémoire insuffisante pour lancer toutes les impressions

La mémoire est insuffisante pour que l'imprimante puisse effectuer l'impression des copies assemblées. Dans ce cas, vous ne pouvez imprimer qu'une série de copies. Réduisez le contenu du travail d'impression ou augmentez la quantité de mémoire. Appuyez sur la touche Continue pour supprimer l'avertissement.

Dégradation de la qualité d'impression en raison d'une quantité de mémoire insuffisante

L'imprimante ne peut pas reproduire la qualité escomptée en raison d'une quantité de mémoire insuffisante. Dans ce cas, elle réduit automatiquement la qualité d'impression pour poursuivre l'impression. Vérifiez si la qualité d'impression est acceptable. Si elle ne l'est pas, ajoutez de la mémoire (solution définitive) ou sélectionnez une qualité d'impression de 600 dpi et désactivez temporairement la Protection de Page dans le pilote d'impression.

Problèmes liés aux options

L'alimentation papier est inopérante avec le bac inférieur 500 feuilles optionnel

Vérifiez que vous avez sélectionné la source papier appropriée dans le pilote d'impression.

Vérifiez que le bac inférieur 500 feuilles optionnel est alimenté en papier. Chargez du papier dans le bac si nécessaire.

Vérifiez que le bac inférieur 500 feuilles optionnel est correctement installé et que vous n'avez pas chargé une quantité de papier excessive. Le bac peut contenir un maximum de 500 feuilles de 75g/m².

Vous n'avez peut-être pas correctement installé le bac inférieur 500 feuilles optionnel. Pour plus d'instructions sur l'installation, reportez-vous à la section "Bac inférieur 500 feuilles optionnel" à la page 2-3.

Bourrage lors de l'utilisation du bac inférieur 500 feuilles optionnel

Reportez-vous à la section “Bourrage lors de l'utilisation du bac inférieur 500 feuilles optionnel” à la page 6-10.

Problèmes liés au pilote d'impression et aux utilitaires

L'information d'état ne correspond pas à l'état réel de l'imprimante.

EPSON Status Monitor 3 contrôle l'imprimante à intervalles réguliers. Il vous faudra parfois attendre que EPSON Status Monitor 3 soit réactivé et qu'il mette automatiquement à jour le rapport.

Impossible d'installer le pilote d'impression sous Windows

Si Windows 98 n'était pas préinstallé sur votre ordinateur lorsque vous l'avez acheté, il s'agit d'une mise à jour de Windows 95. Dans ce cas, il est probable que vous ne puissiez pas utiliser certains ports USB ni imprimer. Vérifiez auprès du fabricant que votre ordinateur gère les connecteurs USB.

Dans le gestionnaire de périphériques, le pilote d'impression est désigné par la mention “Périphérique inconnu”

Windows n'a pas pu effectuer une installation "plug-and-play" du pilote d'impression. Vérifiez que l'imprimante est sous tension et qu'elle est reliée à l'ordinateur via un câble USB, puis cliquez avec le bouton droit sur l'icône Poste de travail et sélectionnez l'option Propriétés. Cliquez sur l'onglet Gestionnaire de périphériques et vérifiez si les entrées Imprimante USB ou EPL-5800 s'affichent sous Périphérique inconnu. Si tel est le cas, débranchez le câble relié à l'imprimante, rebranchez-le et réinstallez le pilote d'impression.

Impossible d'imprimer sous Windows

Le port d'impression n'est pas correctement configuré. Vérifiez que le port d'impression approprié est sélectionné dans la page Détails du pilote d'impression de la boîte de dialogue Propriétés.

Votre imprimante n'apparaît pas dans le dossier Imprimantes

L'ordinateur ne reconnaît pas la liaison avec l'imprimante. Vérifiez que l'imprimante est sous tension. Si vous utilisez l'interface USB et que l'imprimante ne s'affiche pas dans le dossier Imprimantes, faites un essai en débranchant et en rebranchant le câble USB. Si le problème n'est pas résolu, réinstallez le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'installation*.

Problème de communication avec les périphériques

Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise murale et que l'imprimante est sous tension.

L'imprimante démarre ou lance un test automatique. Attendez que le processus d'initialisation soit terminé.

Assurez-vous que l'imprimante est prête à imprimer. Lorsque l'imprimante est prête, le voyant Prêt s'allume sur le panneau de contrôle.

Impossible de contrôler les imprimantes partagées dans Windows

La gestion du partage des imprimantes se fait par l'intermédiaire de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3. Pour contrôler les imprimantes partagées dans Windows, cliquez avec le bouton droit sur Voisinage réseau, puis sur Propriétés. Vérifiez que l'entrée Fichier et imprimantes partagées pour réseaux Microsoft s'affiche dans la liste des composants installés.

Vérifiez également que EPSON Status Monitor 3 est installé sur l'ordinateur relié à l'imprimante partagée, puis vérifiez que la case à cocher Autoriser le contrôle d'imprimantes partagées est sélectionnée dans la boîte de dialogue Préférences du contrôle.

Voyants lumineux d'état de l'imprimante ou d'erreur

Sur le panneau de contrôle, les voyants s'allument selon diverses conditions spécifiques pour vous indiquer l'état de l'imprimante, vous communiquer divers avertissements et vous informer des erreurs détectées.

Etat/Erreur	VOYANTS					
	Paper 	Toner 	Memory 	Continue	Data	On Line
Impossible d'accéder en écriture au module ROM dans le logement A			■	■		
Remplacez le papier	☐			☐		
Vérifiez le format du papier	☐					
Vérifiez le type de papier	☐					
Dégradation de la qualité d'impression (mémoire insuffisante)			☐			
Bourrage en sortie	■			■		
Bourrage	■			■		
Avance papier					☐	
Mémoire insuffisante pour traiter une tâche			■	☐		
Mémoire insuffisante pour lancer toutes les impressions			☐			
Interface option incompatible			■	☐		
Module ROM PS3 incompatible			■	☐		
Alimentation manuelle	■			■		
Mémoire insuffisante			☐			
Hors ligne						Désactivé
Prêt						■ / ☐
Bourrage papier	■			■		
Fin papier	☐			■		
Dépassement impression			■	☐		
Imprimante ouverte	■			■		
Réinitialisation	■	■	■			
Réinitialisation complète	■	■	■	■	■	■
Le module ROM dans le logement A n'est pas formaté			■	☐		
Intervention nécessaire	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Mode veille						☐
Niveau de toner faible		☐				
Fin toner		■		■		
Préchauffage						☐
Accès en écriture au module ROM dans le logement A					■ / ☐	

■ Allumé
☐ Clignotant

Impossible d'accéder en écriture au module ROM dans le logement A

Panneau de contrôle : les voyants Memory et Continue sont allumés.

Une erreur en écriture sur le module ROM dans le logement A a été détectée. Faites un essai en lançant une réinitialisation complète. Si vous n'obtenez pas de résultat, mettez l'imprimante hors tension et retirez le module ROM.

Remplacez le papier

Panneau de contrôle : les voyants Paper et Continue clignotent.

Le papier chargé dans le bac ne correspond pas au format requis. Remplacez-le par un papier au format approprié et appuyez sur la touche Continue.

Vérifiez le format du papier

Panneau de contrôle : le voyant Paper clignote.

Ce voyant indique qu'il n'y a pas de problème d'impression, mais que le format du papier configuré dans le pilote d'impression ne correspond pas à celui du papier que vous avez chargé dans l'imprimante. Utilisez le format de papier approprié. Appuyez sur la touche Continue du panneau de contrôle pour supprimer cette erreur.

Vérifiez le type de papier

Panneau de contrôle : le voyant Paper clignote.

Ce voyant indique qu'il n'y a pas de problème d'impression, mais que le type de papier sélectionné dans le pilote d'impression ne correspond pas au type de papier que vous avez chargé dans l'imprimante. Chargez le type de papier approprié dans l'imprimante. Appuyez sur la touche Continue du panneau de contrôle pour supprimer cette erreur.

Dégradation de la qualité d'impression (mémoire insuffisante)

Panneau de contrôle : le voyant Memory clignote.

La quantité de mémoire installée dans l'imprimante ne permet pas d'atteindre la qualité souhaitée. Dans ce cas, l'imprimante réduit automatiquement la qualité d'impression pour poursuivre l'impression. Vérifiez si la qualité d'impression est suffisante. Dans le cas contraire, ajoutez de la mémoire (solution permanente au problème) ou sélectionnez une résolution d'impression de 600 dpi et désactivez temporairement la Protection de Page (Auto) dans le pilote d'impression.

Bourrage en sortie

Panneau de contrôle : les voyants Paper et Continue sont allumés.

Un bourrage papier a été détecté à l'intérieur de l'imprimante. Ouvrez le capot de l'imprimante, retirez les feuilles coincées et refermez le capot. Le problème est automatiquement résolu et la page à l'origine du bourrage est réimprimée.

Bourrage

Panneau de contrôle : les voyants Paper et Continue sont allumés.

Un bourrage papier a été détecté. Pour consulter les instructions relatives à la suppression d'un bourrage, reportez-vous aux sections "Bourrage au niveau du bac multiformat (BM)" à la page 6-8 et "Bourrage lors de l'utilisation du bac inférieur 500 feuilles optionnel" à la page 6-10. Le problème est automatiquement résolu lorsque vous retirez le papier coincé et que vous ouvrez et refermez le capot de l'imprimante.

Avance papier

Panneau de contrôle : le voyant Data clignote.

Ce message indique que l'imprimante traite les données stockées dans la mémoire tampon. Le voyant Data s'éteint à la fin du traitement et de l'impression.

Mémoire insuffisante pour traiter une tâche

Panneau de contrôle : le voyant Memory est allumé et le voyant Continue clignote.

L'imprimante ne dispose pas de suffisamment de mémoire pour effectuer le travail demandé. Le document n'a pas été imprimé.

Pour remédier à ce problème, appuyez sur la touche Continue. Si le problème persiste, appuyez simultanément sur les touches ALT et Form Feed pour réinitialiser l'imprimante. Vous pouvez également mettre l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension.

Lors de l'impression suivante, il vous faudra peut-être réduire le nombre ou la taille des polices, le nombre ou la taille des graphiques, ou bien la résolution. Vous pouvez également accroître la quantité de mémoire.

Mémoire insuffisante pour lancer toutes les impressions

Panneau de contrôle : le voyant Memory clignote.

La quantité de mémoire est insuffisante pour que l'imprimante puisse effectuer l'impression des copies assemblées. Dans ce cas, vous ne pouvez imprimer qu'une série de copies. Réduisez le contenu du travail d'impression ou augmentez la quantité de mémoire. Appuyez sur la touche Continue pour supprimer l'avertissement.

Interface option incompatible

Panneau de contrôle : le voyant Memory est allumé et le voyant Continue clignote.

L'imprimante n'a pas accès à la carte d'interface optionnelle. Mettez l'imprimante hors tension et réinstallez la carte. Si cette opération ne résout pas le problème, il vous faudra probablement remplacer la carte.

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur.

Module ROM PS3 incompatible

Panneau de contrôle : le voyant Memory est allumé et le voyant Continue clignote.

Vous avez installé un module PostScript 3 ROM optionnel qui n'est pas compatible avec l'imprimante ou bien le module du logement A n'a pas été correctement installé. Reportez-vous à la section "Module ROM" à la page 2-22 pour vérifier que vous utilisez un module approprié ou faites un essai en le réinstallant.

Alimentation manuelle

Panneau de contrôle : les voyants Paper et Continue sont allumés.

Les voyants ci-dessus s'allument toujours lorsque vous sélectionnez l'option Alimentation manuelle. Vérifiez que la fente d'alimentation manuelle du bac BM contient bien du papier dont le format correspond au format que vous avez défini dans le pilote d'impression. Si vous souhaitez imprimer en mode manuel, vous devez appuyer sur la touche Continue pour traiter chaque feuille de papier. Si vous appuyez sur la touche Continue lorsqu'il n'y a pas de papier dans la fente d'alimentation, l'imprimante imprime sur la feuille suivante.

Après avoir lancé une impression en mode manuel, n'oubliez pas de désélectionner la case à cocher Alimentation manuelle dans l'onglet Principal du pilote d'impression avant de lancer une impression avec le bac multiformat (BM) ou avec le bac inférieur 500 feuilles optionnel. Si les voyants restent allumés après que vous ayez désélectionné la case à cocher Alimentation manuelle, réinitialisez l'imprimante en appuyant simultanément sur les touches ALT et Continue du panneau de contrôle.

Pour plus d'informations sur le mode manuel, reportez-vous à la section "Chargement manuel" à la page 1-13.

Mémoire insuffisante

Panneau de contrôle : voyant Memory clignote.

Ce voyant signale des problèmes de mémoire lors de l'impression. Appuyez sur la touche Continue du panneau de contrôle.

Supprimez le travail d'impression, puis lancez la procédure de réinitialisation ou la procédure de réinitialisation complète.

Lorsque vous relancez l'impression du document, réduisez la résolution. La solution radicale consiste à installer un module de mémoire dans l'imprimante. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Module mémoire" à la page 2-12.

Hors ligne

Panneau de contrôle : le voyant Prêt est éteint.

L'imprimante n'est pas prête. Appuyez sur la touche Prêt pour initialiser l'imprimante.

Prêt

Panneau de contrôle : le voyant Prêt est allumé ou clignote.

L'imprimante est prête. Lorsque l'imprimante est initialisée, le voyant Prêt est normalement allumé, mais il clignote parfois pour signaler un traitement de données interne.

Bourrage papier

Panneau de contrôle : le voyant Paper est allumé et le voyant Continue clignote.

Ces voyants signalent un bourrage papier. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre en cas de bourrage papier, reportez-vous à la section "Suppression des bourrages papier" à la page 6-3. Le problème est automatiquement résolu lorsque vous retirez le papier coincé, puis lorsque vous ouvrez et refermez le capot de l'imprimante.

Fin papier

Panneau de contrôle : le voyant Paper clignote et le voyant Continue est allumé.

Il n'y a pas de papier dans la source de papier spécifiée. Vous devez charger du papier au format correspondant à celui défini dans le pilote d'impression. Pour plus d'instructions sur le chargement du papier, reportez-vous aux sections "Chargement du papier dans le bac multiformat (BM)" à la page 1-9 et "Chargement du papier" à la page 2-6.

Dépassement impression

Panneau de contrôle : le voyant Memory est allumé, le voyant Continue clignote.

Le volume des données à traiter est trop important et la durée de traitement de ces données excède les capacités de l'imprimante. Appuyez sur le bouton Continue pour relancer l'impression. Si ce message s'affiche à nouveau, activez la protection de page.

Imprimante ouverte

Panneau de contrôle : les voyants Continue et Paper sont allumés.

Le capot de l'imprimante est ouvert. Vérifiez que le capot est correctement fermé en l'ouvrant, puis en le refermant.

Réinitialisation

Panneau de contrôle : les voyants Paper, Toner et Memory sont allumés.

L'interface de l'imprimante a été réinitialisée et la mémoire tampon est vide. Toutefois, d'autres interfaces sont toujours actives et conservent leurs paramètres et leurs données.

Réinitialisation complète

Panneau de contrôle : tous les voyants sont allumés.

Tous les paramètres de l'imprimante ont été réinitialisés et la configuration par défaut s'applique (la dernière configuration enregistrée).

Le module ROM dans le logement A n'est pas formaté

Panneau de contrôle : aucun témoin pour signaler cet état de fait.

Le module ROM installé dans le logement A n'est pas formaté. Retirez le module ROM pour résoudre momentanément le problème. Pour le résoudre définitivement, il faudra peut-être remplacer le module.

Pour plus d'informations, contactez votre revendeur.

Le module ROM installé dans le logement A n'est pas opérationnel

Panneau de contrôle : le voyant Memory est allumé et le voyant Continue clignote.

Le module ROM dans le logement A n'est pas installé correctement ou n'est pas compatible avec l'imprimante. Assurez-vous que vous utilisez un module compatible ou réinstallez-le. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Module ROM" à la page 2-22.

Intervention nécessaire

Panneau de contrôle : tous les témoins clignent.

Une erreur de contrôleur ou de moteur interne de l'imprimante a été détectée. Mettez l'imprimante hors tension, attendez 5 secondes et remettez-la sous tension. Si les témoins s'allument à nouveau, mettez l'imprimante hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et contactez votre revendeur.

Mode veille

Panneau de contrôle : le voyant Prêt clignote (par intervalles plus longs que d'habitude).

Ce voyant indique que l'imprimante est en mode veille. L'imprimante se met en veille lorsqu'elle est inactive. Si le mode veille est activé, l'imprimante se met en veille après 30 minutes d'inactivité.

Niveau de toner faible

Panneau de contrôle : le voyant Toner clignote.

L'imprimante n'a presque plus de toner. Remplacez le bloc toner.

Fin toner

Panneau de contrôle : les voyants Toner et Continue sont allumés.

Remplacez le bloc toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Remplacement du bloc toner" à la page 7-2.

Préchauffage

Panneau de contrôle : le voyant Prêt clignote.

Ce voyant indique que l'imprimante est en phase de préchauffage avant de traiter et d'imprimer les données.

Accès en écriture au module ROM dans le logement A

Panneau de contrôle : le voyant Data est allumé ou clignote.

Indique que les données sont transférées en écriture sur le module ROM dans le logement A.

Réinitialisation de l'imprimante

Il existe deux méthodes permettant de réinitialiser l'imprimante (rétablir une configuration prédéfinie).

Réinitialisation

Vous pouvez réinitialiser les paramètres du mode d'émulation et de l'interface sélectionnés en appuyant sur les touches ALT et Continue sur le panneau de contrôle jusqu'à ce que les voyants Paper, Toner et Memory s'allument. Vous pouvez à tout moment effectuer cette opération, à condition que ce ne soit pas pendant la transmission d'un travail d'impression via l'interface active.

Réinitialisation complète

La réinitialisation complète permet de restaurer les paramètres de tous les modes d'émulation et de toutes les interfaces. Pour ce faire, maintenez les touches ALT et Continue enfoncées pendant 5 secondes. Cette opération est terminée lorsque les voyants s'allument. Vous pouvez également réinitialiser tous les modes d'émulation et toutes les interfaces en mettant l'imprimante hors tension, puis à nouveau sous tension.

Note :

Une réinitialisation complète annule tous les travaux d'impression transmis par les interfaces ; vous risquez donc d'annuler le travail d'impression d'un autre utilisateur.

Chapitre 7

Entretien et transport

Remplacement des consommables	7-2
Remplacement du bloc toner	7-2
Remplacement du bloc photoconducteur	7-8
Nettoyage de l'imprimante	7-12
Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante	7-12
Nettoyage du toner renversé	7-14
Nettoyage du boîtier de l'imprimante	7-15
Transport de l'imprimante	7-16

Remplacement des consommables

Votre imprimante utilise deux éléments consommables :

Un bloc toner (S050010)

Capable d'imprimer jusqu'à 6 000 pages à un taux de couverture de 5% sur du format A4 ou Letter, en fonction de la complexité des travaux d'impression.

Un bloc photoconducteur (S051055)

Capable d'imprimer jusqu'à 20 000 pages à un taux de couverture de 5%.

Le logiciel Status Monitor 3 vous permet de visualiser l'état des consommables.

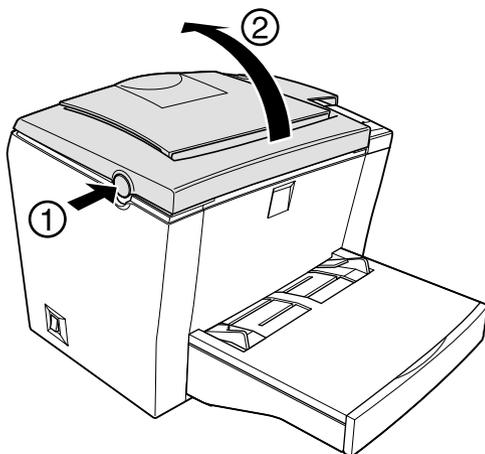
Remplacez le bloc toner lorsque vous notez une diminution de la qualité d'impression. Ne remplacez le bloc photoconducteur que si les problèmes de qualité d'impression subsistent après le remplacement du bloc toner.

Remplacement du bloc toner

Pour remplacer le bloc toner, effectuez les opérations suivantes :

1. Vérifiez que l'imprimante est hors tension.
2. Assurez-vous que le bac de sortie situé sur le haut de l'imprimante est abaissé.

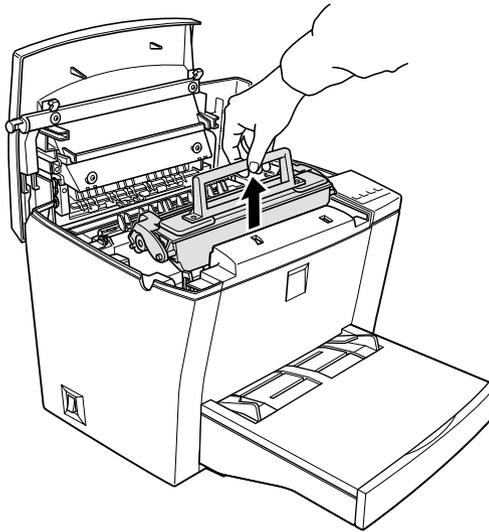
3. Ouvrez le capot de l'imprimante en appuyant sur le loquet de verrouillage situé sur le côté gauche de l'imprimante et soulevez entièrement le capot.



Important :

Il est indispensable d'ouvrir complètement le capot de l'imprimante lors du retrait du bloc toner ; dans le cas contraire, vous pourriez endommager l'imprimante.

4. Prenez le bloc par sa poignée et sortez-le de l'imprimante en le tirant bien dans l'axe.



Attention :

Ne touchez pas l'unité de fusion, repérée par l'étiquette ATTENTION SURFACE CHAUDE, EVITER TOUT CONTACT. Si l'imprimante vient d'être utilisée, cette unité peut être très chaude.

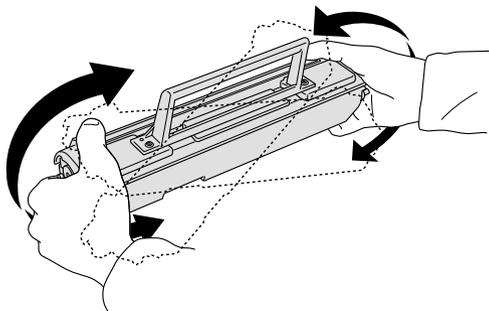


Important :

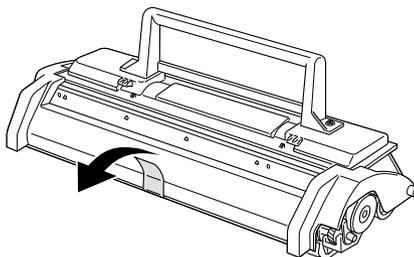
Veillez à ne pas renverser le toner restant dans le bloc usagé. Si le toner a coulé dans l'imprimante, essuyez-le à l'aide d'un chiffon propre, sec et non pelucheux ou retirez-le à l'aide d'un aspirateur.

5. Jetez le bloc usagé.

- Sortez le nouveau bloc toner de son sachet de protection. Maintenez-le horizontal et répartissez le toner en l'inclinant plusieurs fois latéralement et d'avant en arrière.



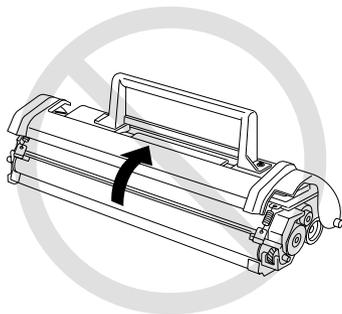
- Retirez la bande de protection du bloc toner.



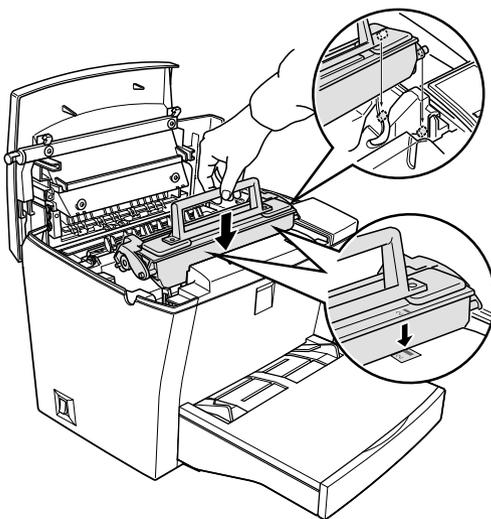


Important :

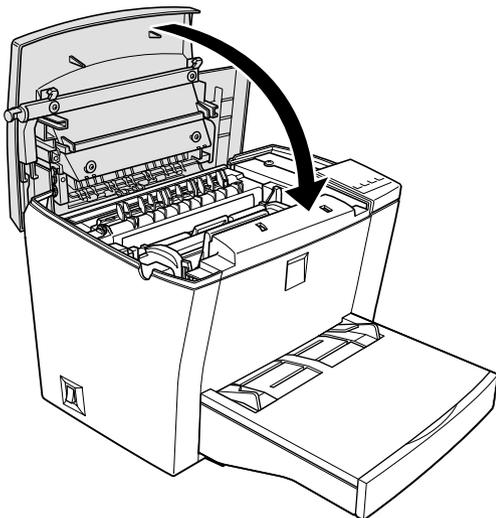
*Ne touchez pas le cylindre du bloc toner situé sous le rabat.
Tout contact direct avec les doigts risquerait d'altérer la
qualité d'impression.*



8. Maintenez le bloc par sa poignée et insérez-le dans l'imprimante en vérifiant que les ergots situés de chaque côté du bloc s'engagent dans les rainures de l'imprimante. Faites coulisser le bloc dans l'imprimante avec précaution jusqu'à ce qu'il se bloque en place.



9. Abaissez le capot de l'imprimante. Appuyez doucement sur le capot jusqu'à sa fermeture complète.



10. Mettez l'imprimante sous tension tout en maintenant les touches On Line et Form Feed enfoncées. Cette manipulation réinitialise le compteur du niveau de toner.

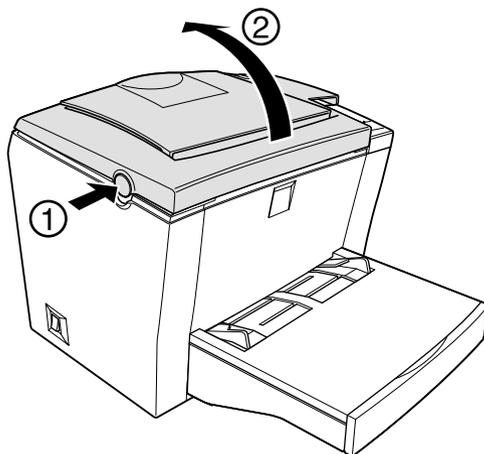
Note :

- Si vous utilisez Windows, vous pouvez également réinitialiser le compteur du niveau de toner en appuyant sur la touche Réinitialisation toner de la boîte de dialogue des paramètres de l'imprimante.*
- Si vous utilisez un Macintosh, cliquez sur la touche Réinitialisation toner dans la boîte de dialogue des paramètres d'impression.*

A chaque remplacement du bloc toner, vous devez nettoyer la plaque de transfert de charge en suivant la procédure décrite dans la section "Nettoyage de l'imprimante" à la page 7-12.

Remplacement du bloc photoconducteur

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension.
2. Assurez-vous que la sortie directe est abaissée.
3. Ouvrez le capot de l'imprimante en appuyant sur le loquet de verrouillage situé sur le côté gauche de l'imprimante et soulevez entièrement le capot.

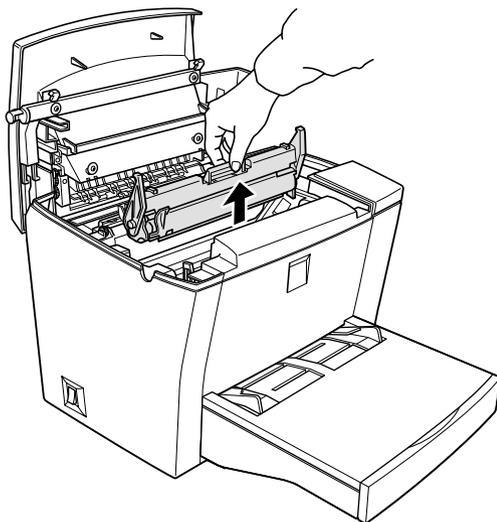


Important :

Il est indispensable d'ouvrir complètement le capot de l'imprimante lors du retrait du bloc photoconducteur ; dans le cas contraire, vous pourriez endommager l'imprimante.

4. Retirez le bloc toner.

- Sortez le bloc photoconducteur de l'imprimante en le tirant avec précaution, comme indiqué ci-dessous.



Attention :

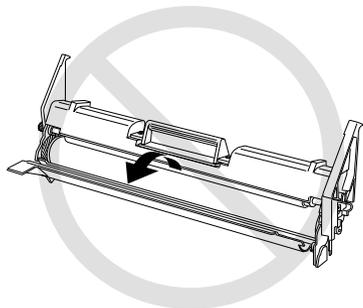
Ne touchez pas l'unité de fusion, repérée par l'étiquette ATTENTION SURFACE CHAUDE, EVITER TOUT CONTACT. Si l'imprimante vient d'être utilisée, cette unité peut être très chaude.

- Jetez le bloc en prenant les précautions d'usage.
- Sortez le nouveau bloc photoconducteur de son sachet de protection.

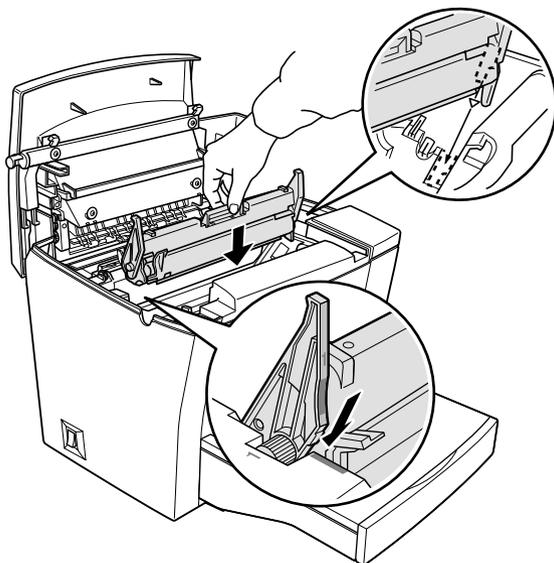


Important :

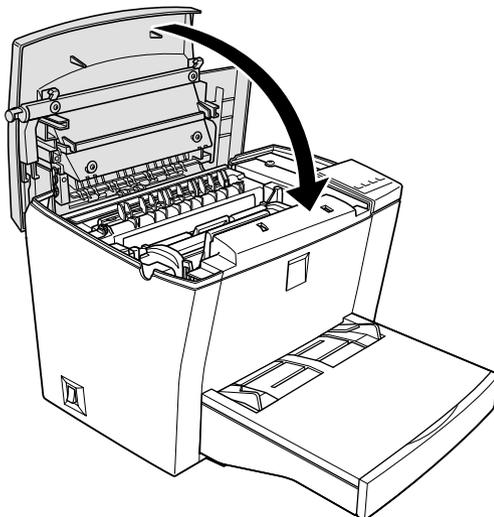
Pour éviter de diminuer la qualité d'impression de votre imprimante, ne touchez jamais le tambour photosensible du bloc photoconducteur.



8. Insérez les ergots situés de chaque côté du nouveau bloc photoconducteur dans les rainures situées à l'intérieur de l'imprimante. Faites coulisser le bloc photoconducteur jusqu'à ce qu'il se bloque en place.



9. Remettez le bloc toner en place.
10. Abaissez le capot de l'imprimante. Appuyez doucement sur le capot de l'imprimante jusqu'à sa fermeture complète.



11. Mettez l'imprimante sous tension tout en maintenant les touches On Line et Continue enfoncées. Cette manipulation réinitialise le compteur de niveau du photoconducteur.

Note :

- Si vous utilisez Windows, vous pouvez également réinitialiser le compteur de niveau du photoconducteur en appuyant sur la touche Réinitialisation OPC de la boîte de dialogue des paramètres de l'imprimante.
- Si vous utilisez un Macintosh, cliquez sur la touche Réinitialisation OPC dans la boîte de dialogue des paramètres d'impression.

Nettoyage de l'imprimante

Votre imprimante ne nécessite que peu d'opérations de nettoyage. Si vous remarquez une baisse de la qualité d'impression, nettoyez l'intérieur en suivant les instructions de cette section.

Vous devez également nettoyer régulièrement le bac multiformat et le capot de l'imprimante.

Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante

De fines particules de poussière peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'imprimante. Pour nettoyer l'intérieur et le bac papier, effectuez les opérations suivantes.

1. Vérifiez que l'imprimante est hors tension.
2. Ouvrez le capot de l'imprimante en appuyant sur le loquet de verrouillage situé sur le côté gauche de l'imprimante et soulevez entièrement le capot.

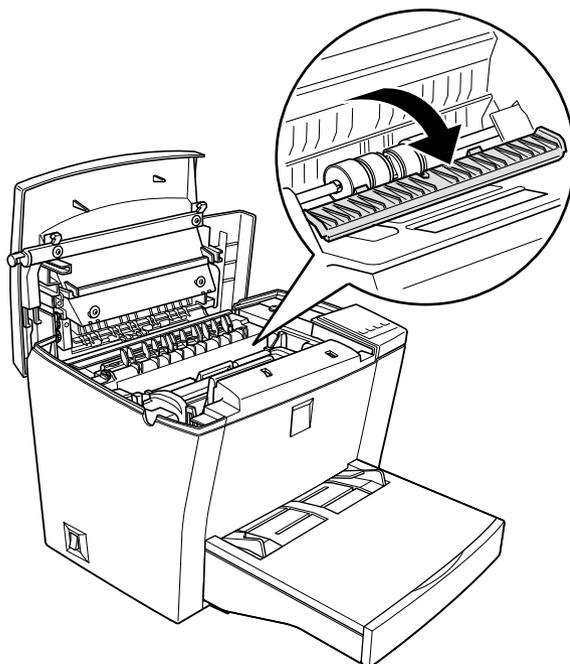


Attention !

*L'ouverture du capot de l'imprimante expose l'unité de fusion repérée par la mention **ATTENTION SURFACE CHAUDE, EVITER TOUT CONTACT**. Veillez à ne pas toucher l'unité de fusion. Si l'imprimante vient d'être utilisée, cette unité peut être très chaude.*

3. Retirez les blocs toner et photoconducteur de l'imprimante en suivant la procédure décrite à la section "Remplacement des consommables" à la page 7-2.

4. Retirez la poussière à l'intérieur de l'imprimante à l'aide d'un chiffon propre, sec et non pelucheux. N'utilisez pas d'air comprimé. En cas de problème d'alimentation papier, nettoyez le cylindre papier en ouvrant le capot du cylindre, puis nettoyez le cylindre à l'aide d'un chiffon propre, sec et non pelucheux.



5. Remettez les blocs photoconducteur et toner en place.
6. Abaissez le capot de l'imprimante. Appuyez doucement sur le capot de l'imprimante jusqu'à sa fermeture complète.
7. Retirez tout le papier chargé dans le bac et nettoyez-le à l'aide d'un chiffon propre, sec et non pelucheux.

Nettoyage du toner renversé

Si du toner a été renversé dans l'imprimante, n'utilisez pas celle-ci avant de l'avoir nettoyée.

Si la quantité de toner renversée est peu importante, essayez soigneusement l'intérieur de l'imprimante avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.

Si la quantité de toner renversée est importante, utilisez un petit aspirateur (disponible dans les magasins de fournitures informatiques) pour le retirer. Essayez-le ensuite soigneusement avec un chiffon propre, sec et non pelucheux.



Important :

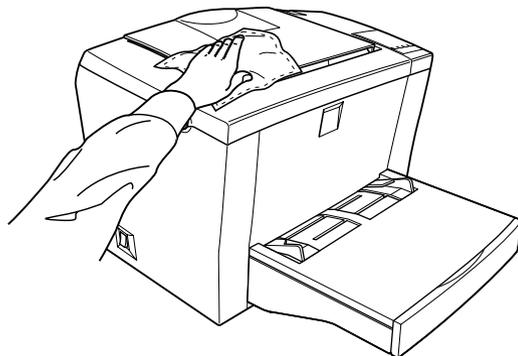
Le toner ou tout autre type de poudre fine peuvent endommager certains aspirateurs. Lisez soigneusement la documentation de votre aspirateur avant de l'utiliser pour aspirer du toner.

Note :

Si vous tachez vos vêtements avec du toner, rincez-les à l'eau froide. N'utilisez pas d'eau chaude qui pourrait fixer le toner et laisser une tache indélébile.

Nettoyage du boîtier de l'imprimante

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



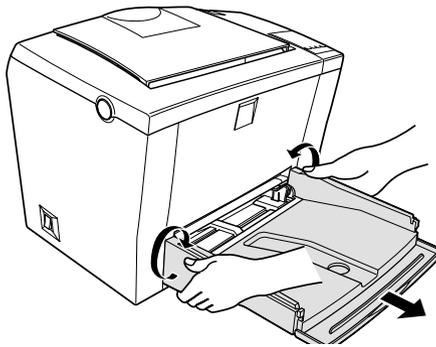
Important :

N'utilisez jamais d'alcool ou de diluant pour nettoyer le boîtier de l'imprimante car ces produits peuvent endommager les composants et le boîtier de l'imprimante. Veillez à ne pas mettre d'eau sur le mécanisme de l'imprimante ou sur les composants électroniques.

Transport de l'imprimante

Si vous devez transporter votre imprimante, replacez-la soigneusement dans son conditionnement d'origine avec ses éléments de protection.

1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez le cordon d'alimentation électrique de la prise murale, puis de l'imprimante.
3. Déconnectez tous les câbles d'interface de l'imprimante.
4. Soulevez le capot du bac multiformat (BM) et retirez tout le papier.
5. Retirez le bac d'alimentation de l'imprimante en saisissant à deux mains la partie inférieure du bac tout en exerçant une pression vers l'intérieur sur les bords du bac.



6. Retirez le bac inférieur 500 feuilles optionnel s'il est installé.
7. Remettez les éléments de protection de l'imprimante en place, puis remettez l'imprimante dans son conditionnement d'origine.



Important :

N'exposez pas les blocs photoconducteur et toner à la lumière plus longtemps que nécessaire.

Annexe A

Caractéristiques techniques

Papier	2
Caractéristiques	2
Imprimante	4
Caractéristiques générales	4
Conditions ambiantes	5
Normes de sécurité	5
Caractéristiques mécaniques	6
Caractéristiques électriques	6
Interface	7
Interface parallèle	7
Interface USB	13
Options et consommables	14
Bac inférieur 500 feuilles optionnel (C81336X)	14
Sortie directe (C81337X)	15
Bloc toner (S050010)	15
Bloc photoconducteur (S051055)	16

Papier

Caractéristiques

Note :

La qualité d'une marque ou d'un type de papier peut être modifiée sans préavis par son fabricant. EPSON ne peut donc pas garantir la qualité d'une marque ou d'un type de papier particulier. Avant de commander de grandes quantités de papier ou d'imprimer des travaux importants, procédez à des essais.

Types de papier : Papier ordinaire, papier recyclé, étiquettes, enveloppes, transparents, papier couleur, cartes, en-têtes

Note :

La papier recyclé doit être utilisé dans des conditions de température et d'humidité normales. Une qualité de papier inférieure peut réduire la qualité d'impression et entraîner des bourrages et d'autres problèmes.

Grammage :

Papier ordinaire	60 à 90 g/m ²
Cartes	90 à 163 g/m ²

Format :

Papier	A4 (210 × 297 mm) A5 (148 × 210 mm) B5 (182 × 257 mm) Letter (216 × 279 mm) Half Letter (140 × 216 mm) Legal (216 × 356 mm) Executive (184 × 267 mm) Government Legal (216 × 330 mm) Government Letter (203 × 267 mm) F4 (210 × 330 mm) Personnalisé (76 × 127 mm à 215 × 355 mm)
Enveloppes	Monarch (98 × 191 mm) Commercial 10 (105 × 241 mm) DL (110 × 220 mm) C5 (162 × 229 mm) C6 (114 × 162 mm) International B5 (176 × 250 mm)



Important :

Utilisez toujours un des formats énumérés ci-dessus.

Zone imprimable : Marge minimale de 4 mm sur tous les côtés

Imprimante

Caractéristiques générales

Méthode d'impression :	Balayage par faisceau laser et procédé électrophotographique à sec
Résolution :	1200 × 1200 dpi, 600 × 600 dpi, 300 × 300 dpi
Vitesse d'impression :	Jusqu'à 10 pages par minute à 600 dpi, ou jusqu'à 5 pages par minute à 1200 dpi, selon la police utilisée et la quantité des données traitées
Première impression :	Moins de 18 secondes au format A4 ou Letter
Temps de préchauffage :	Environ 22 secondes à température normale
Alimentation papier :	Automatique
Méthode d'alignement du papier :	Alignement centré pour tous les formats
Capacité de chargement (grammage de 75g/m ²) :	Jusqu'à 150 feuilles dans le bac BM Jusqu'à 500 feuilles dans le bac inférieur 500 feuilles optionnel Jusqu'à 10 enveloppes, selon l'épaisseur
Sortie/Papier :	Face imprimée vers le bas ou vers le haut (en option)
Capacité d'éjection du papier (grammage de 75g/m ²) :	Jusqu'à 100 feuilles, face imprimée vers le bas Jusqu'à 20 feuilles, face imprimée vers le haut, avec la sortie directe optionnelle
RAM :	16 Mo, extensible à 256 Mo

Conditions ambiantes

Température :	Fonctionnement :	10 à 35°C
	Stockage :	0 à 35°C
Humidité :	Fonctionnement :	15 à 85 % HR
	Stockage :	30 à 85 % HR
Altitude :	2 500 mètres maximum	

Normes de sécurité

Normes de sécurité :

Modèle européen Directive 73/23/CEE
EN60950

CEM :

Modèle européen Directive 89/336/CEE
EN 55022 (CISPR Pub. 22) classe B
EN 50082-1
IEC 801-2
IEC 801-3
IEC 801-4
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Caractéristiques mécaniques

Dimensions et

poids :

Hauteur : 338 mm

Largeur : 387 mm

Profondeur : 475 mm

Poids : Environ 7,0 kg
sans le bloc toner et le bloc
photoconducteur

Durée de vie : 5 ans ou 180 000 feuilles (à la première condition remplie)

Caractéristiques électriques

	Modèle 230 V
Tension d'entrée	198 V à 264 V
Fréquence nominale	50Hz à 60Hz \pm 3Hz
Intensité nominale	3,2 A
Consommation	Moins de 870 W
Consommation en mode Veille*	Moins de 15 W ($<$ 50 W, lampe allumée)

* Aucune option installée



Important :

Vérifiez la tension d'alimentation électrique sur l'étiquette située à l'arrière de l'imprimante.

Interface

Interface parallèle

Le tableau ci-dessous indique les affectations des broches du connecteur de l'interface parallèle (compatible IEEE 1284-B).

No de broche	Direction	Connecteur IEEE 1284-B		
		Compatibilité	Nibble	ECP
1	IN	nStorbe	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	OUT	PeripheralLogicHigh		
19 - 30		GND		

No de broche	Direction	Connecteur IEEE 1284-B		
		Compatibilité	Nibble	ECP
31	IN	nInIt		nReverse Request
32	OUT	nFault	nDataAvail	nPeriphRequest
33		GND		
34		NC		
35	OUT	+5 V		
36	IN	nSelectIn	IEEE1284 Active	

Note :

La colonne "Direction" indique le sens du signal, vers l'imprimante ou dans la direction opposée.

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 les données et adresses du serveur à l'imprimante avec une liaison via PeriphAck (Busy).

DATA1 à DATA8 (ces données sont bidirectionnelles, mais peuvent toujours correspondre à 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 : Inutilisé.

Mode ECP : Données bidirectionnelles.

nACK/PtrClk/PeriphClk

Tous modes : DATA8 est le bit de poids fort, DATA1 le bit de poids faible.

Mode de compatibilité : Impulsion basse d'accusé de réception pour indiquer que le serveur a transmis les données.

Phase de négociation : Le signal au niveau bas indique que la norme IEEE 1284 est supportée ; il est mis ensuite au niveau haut pour indiquer que les drapeaux Xflag et "données disponibles" sont valides.

Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, un signal au niveau bas indique que les données du quartet sont valides.

Phase de repos inverse : En passant du niveau bas au niveau haut, cette phase génère une interruption pour prévenir le serveur qu'il y a des données disponibles.

Mode ECP : Permet de transférer les données de l'imprimante au serveur 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 l'état BUSY du canal direct.

Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, ce signal est utilisé comme bit de nibble 3 puis 7.

Phase de repos inverse : Renvoie 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 données indiquant la nature des signaux, commande ou donnée.

PError/AckDataReq/nAckReverse

Mode de compatibilité : Le passage de ce signal au niveau haut indique la présence d'un brouillage papier dans la section de chargement du papier ou l'absence de papier dans le bac.

Phase de négociation : Le passage de ce signal au niveau haut indique si la norme IEEE 1284 est supportée. Ce signal est conforme à nDataAvail (nFault).

Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, ce signal est utilisé comme bit de quartet 2 puis 6.

Phase de repos inverse : Au niveau haut jusqu'à ce que le serveur demande un transfert de données. Ce signal est conforme à nDataAvail (nFault).

Mode ECP : Le passage de ce signal au niveau bas valide nReverseRequest. Le serveur recherche ce signal pour déterminer s'il a l'autorisation ou non d'envoyer les signaux de données.

Select/Xflag

Mode de compatibilité : Toujours au niveau haut.

Phase de négociation : Xflag indique l'extensibilité. Il permet de répondre à la demande d'extensibilité envoyée par le serveur.

Phase de transfert de données inverse : En mode Nibble, ce signal est utilisé comme bit de 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 : Inutilisé.

Phase de négociation : Pour demander le mode 1284, ce signal passe au niveau bas et IEEE 1284active (nSelectIn) au niveau haut. 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 le serveur est prêt à recevoir des données. Lorsque ce signal passe ensuite au niveau haut, il indique que le serveur les a reçues.

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. Si ce signal passe au niveau haut alors que le signal IEEE 1284active (nSelectIn) passe au niveau bas, la phase de repos IEEE 1284 est interrompue 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

Inutilisé.

PeripheralLogicHigh

Parallèle B : NC.

Parallèle C : Polarisation à +5 V avec 3,9 k Ω .

nInIt/nReverseRequest

Mode de compatibilité : Quand un signal de niveau bas est détecté, l'imprimante est censée être BUSY (occupée) jusqu'à la libération de ce signal.

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 1284active au niveau haut.

nFault/nDataAvail/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 de HostBusy (nAutoFd) au niveau haut par le serveur, 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 serveur de mode Nibble que les données à transmettre sont prêtes. Ce signal sert de bit de nibble 0 puis 4.

Phase de repos inverse : Indique la validité ou la non-validité des données.

Mode ECP : Ce signal passe à l'état bas pour demander une communication au serveur. Il est valide dans les sens direct et inverse.

nSelectIn/IEEE1284active

Mode de compatibilité : Toujours au niveau bas.

Phase de négociation : Pour demander le mode 1284, ce signal passe au niveau haut lorsque HostBusy est au niveau bas.

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 le serveur. Il passe au niveau bas pour désactiver le mode 1284 et changer la direction du bus (du serveur vers l'imprimante).

Phase de repos inverse : Identique à 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 .

Interface USB

Compatible Windows USB Plug-and-Play (PnP).

Note :

L'interface USB n'est supportée que par les Macintosh et PC équipés d'un connecteur USB et fonctionnant respectivement sous Mac OS 8.1 (ou plus) et Windows 98.

Options et consommables

Note :

L'astérisque () remplace le dernier chiffre du numéro de référence du produit, qui varie en fonction du pays.*

Bac inférieur 500 feuilles optionnel (C81336X)

Référence produit :	C81336X
Format du papier :	A4 ou Letter, selon le pays d'achat
Grammage :	60 à 90 g/m ²
Alimentation papier :	Système de chargement automatique Capacité du bac : jusqu'à 500 feuilles (75 g/m ²)
Vitesse de chargement du papier :	Première feuille en 19 secondes ou moins ; 10 pages par minute pour les suivantes.
Types de papier :	Papier ordinaire (pour photocopieur, par exemple) ou papier recyclé
Alimentation électrique :	5 Vcc fournis par l'imprimante
Dimensions et poids :	
Hauteur :	124,5 mm
Largeur :	380 mm
Profondeur :	460 mm, bac compris
Poids :	4,0 kg, bac compris

Sortie directe (C81337X)

Référence produit : C81337X

Dimensions et poids (avec l'imprimante) :

Hauteur : 420 mm

Largeur : 387 mm

Profondeur: 595 mm

Poids : 7,5 kg

Capacité d'éjection : 20 feuilles (papier 75 g/m²)

Bloc toner (S050010)

Référence produit : S050010

Température de
stockage : 0 à 35° C

Taux d'humidité
(stockage) : 30 à 85 % HR

Durée de stockage : 18 mois après fabrication

Durée de vie : Jusqu'à 6 000 pages dans les conditions
suivantes : Papier au format A4 ou Letter,
impression continue à un taux de couverture
de 5 %.

Bloc photoconducteur (S051055)

Référence produit :	S051055
Température de stockage :	0 à 35° C
Taux d'humidité (stockage) :	30 à 85 % HR
Durée de stockage :	18 mois après fabrication
Durée de vie :	Jusqu'à 20 000 pages dans les conditions suivantes : Papier au format Letter ou A4, impression continue à un taux de couverture de 5 %.

Le nombre de pages qu'il est possible d'imprimer avec le bloc toner ou le bloc photoconducteur dépend du type d'impression. Si vous n'imprimez que quelques pages à la fois ou si vous imprimez du texte très dense avec un taux de couverture supérieur à 5 %, le nombre de pages imprimées peut diminuer. Un taux de couverture de 5 % correspond à un texte standard en interligne double.

Jeux de symboles

Introduction	2
En mode d'émulation LJ4 et EPSON GL2	3
Jeu de caractères international pour ISO	25
En mode ESC/P2 ou FX	27
Jeu de caractères internationaux	34
Caractères disponibles avec la commande ESC (^	36
En mode d'émulation I239X	37
En mode EPSON GL/2	37

Jeux de symboles

Introduction

Votre imprimante peut utiliser une grande variété de jeux de symboles. Les caractères internationaux spécifiques à chaque langue constituent souvent la seule différence entre ces jeux de symboles.

Note :

Les polices et les symboles sont généralement 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 obtenir plus d'informations 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 choisie.

En mode d'émulation LJ4 et EPSON GL2

Le tableau ci-dessous regroupe les jeux de symboles disponibles en mode d'émulation LJ4. Pour chaque jeu, vous trouverez une table de caractères dans la suite de ce chapitre.

Noms des jeux de symboles	Jeu de symboles ID pour ESC (	Polices disponibles (voir page suivante)
Roman -8 (inclus : 19 autres jeux)	8U	76 polices + bitmap**
Roman Extension, ECM94-1	0E	bitmap
Legal	0N	76 polices + bitmap
8859-2 ISO	1U	76 polices + bitmap
8859-15 ISO	2N	76 polices + bitmap
PsWith	9N	76 polices + bitmap
8859-9 ISO	5M	76 polices
WiTurkish	5N	76 polices + bitmap
MsPublishing	5T	76 polices
VeMath	6J	76 polices
DeskTop	6M	76 polices
Math-8	7J	76 polices
WiE.Europe	8M	76 polices
PcTk437	9E	76 polices
PcEur858	9T	76 polices
Windows	13U	76 polices + bitmap
PstText	9U	76 polices
IBM-US	10J	76 polices
IBM-DN	10U	76 polices + bitmap
McText	11U	76 polices + bitmap
PcMultilingual	12J	76 polices
VeInternational	12U	76 polices + bitmap
VeUS	13J	76 polices
PiFont	14J	76 polices
PcE.Europe	15U	76 polices
Symbol	17U	76 polices
WiAnsi	19M	Jeu de symboles SWA
Wingdings	19U	Jeu de symboles SWM
OCR A	579L	76 polices
OCR B	00	More Wingbats SWM
OCR B Extension	10	OCR A
Code 39	3Q	OCR B
EAN/UPC	0Y	OCR B
Roman-9	8Y	Code 39 (2 types)
	4U	EAN/UPC (2 types)
		76 polices + bitmap

Noms des jeux de symboles	Jeu de symboles ID pour ESC (	Polices disponibles (voir page suivante)
8859-10 ISO Pc1004 WIBALT PcBlt775	6N 9J 19L 26U	76 polices + bitmap 76 polices 76 polices 76 polices

* Les 19 autres jeux sont les suivants : Norweg1, Italian, Swedish, ANSI ASCII, UK, French, German, Spanish, Norweg 2, French 2, HP German, JIS ASCII, HP Spanish, Chinese, IRV, Swedis 2, Portuguese, IBM Portuguese et IBM Spanish. Ces jeux sont des variantes du jeu Roman-8.

** "Bitmap" désigne la police "Line Printer".

Les 76 polices font référence à la liste ci-dessous :

Flareserif 821 SWC	Swiss 721 SWA
Incised 901 SWC	Dutch 801 SWA
Clarendon Condensed SWC	Courier SWA
Ribbon 131 SWC	Zapf Calligraphic 801 SWA
Original Garamond SWC	ITC Avant Garde SWA
Audrey Two SWC	ITC Bookman SWA
Zapf Humanist 601 SWC	Swiss 721 Narrow SWA
Swiss 742 Condensed SWC	ITC Zapf Chancery SWA Italic
Swiss 721 SWM	Century Schoolbook SWA
Dutch 801 SWM	
Courier SWC	
Letter Gothic SWC	
Dutch 801 SWC	
Swiss 742 SWC	

Roman-8 (8U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	·	p				À	Á	Â	Ã	Ä	Å
1		!	1	A	Q	a	q				Â	Ë	Ê	Ë	Ì	Í
2		"	2	B	R	b	r				Ä	Å	Æ	Ç	Ð	Ñ
3		#	3	C	S	c	s				Å	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ò
4		\$	4	D	T	d	t				Æ	Ç	Ð	Ñ	Ò	Ó
5		%	5	E	U	e	u				Ç	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô
6		&	6	F	V	f	v				Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ
7		'	7	G	W	g	w				Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö
8		(	8	H	X	h	x				Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×
9		)	9	I	Y	i	y				Ó	Ô	Õ	Ö	×	÷
A		*	A	J	Z	j	z				Ô	Õ	Ö	×	÷	°
B		+	B	:	[	]	{				Õ	Ö	×	÷	°	±
C		,	C	<	\	|	}				Ö	×	÷	°	±	²
D		.	D	=	^	~	~				×	÷	°	±	²	³
E		-	E	>	^	~	~				÷	°	±	²	³	⁴
F		/	F	?	_	~	~				°	±	²	³	⁴	⁵

Roman Extension (0E)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			-	à	Á	Á	Þ									
1		À	Ý	ê	í	Ā	þ									
2		Ā	ÿ	ë	î	Ă	·									
3		Ă	Ë	•	Û	Ä	Ð	µ								
4		Ä	Ê	•	Ü	Å	Ð	µ								
5		Å	Ë	•	Ý	Æ	•	µ								
6		Æ	Ë	•	Þ	Ç	•	µ								
7		Ç	Ë	•	ß	Ð	•	µ								
8		Ð	Ë	•	à	Ñ	•	µ								
9		Ñ	Ë	•	á	Ò	•	µ								
A		Ò	Ë	•	â	Ó	•	µ								
B		Ó	Ë	•	ã	Ô	•	µ								
C		Ô	Ë	•	ä	Õ	•	µ								
D		Õ	Ë	•	å	Ö	•	µ								
E		Ö	Ë	•	æ	×	•	µ								
F		×	Ë	•	ß	÷	•	µ								

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	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				©	¸	È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				ª	º	É	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				«	»	Ê	Û	ê	û
B		+	;	K	[	k	{				¼	½	Ë	Ü	ë	ü
C		,	<	L	\	l	|				¾	¾	Ì	Ý	ì	ý
D		-	=	M	]	m	}				¸	¸	Í	Þ	í	þ
E		.	>	N	^	n	~				©	©	Î		î	
F		/	?	O	_	o					®	®	Ï		ï	

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		.	€	N	©	n	™									
F		/	?	O	_	o										

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					°	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	Ô	ä	ô
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				§	·	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	|				¬	®	Ì	Ü	ì	ü
D		-	=	M	]	m	}				-	œ	Í	Ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	~				®	ÿ	Î	Þ	î	þ
F		/	?	O	_	o	~				-	¿	Ï	ß	ï	ÿ

8859-15 ISO (9N)

CODE	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	Ô	ä	ô
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				§	·	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	|				¬	®	Ì	Ü	ì	ü
D		-	=	M	]	m	}				-	œ	Í	Ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	~				®	ÿ	Î	Þ	î	þ
F		/	?	O	_	o	~				-	¿	Ï	ß	ï	ÿ

PsMath (5M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	≅	Π	—	π					∞	∠	◇	
1			!	1	A	Θ	α	θ			Υ	±	ℵ	∇	<	}
2			√	2	B	P	β	ρ			˘	″	ℝ	®	®	}
3			#	3	X	Σ	χ	σ			≤	≥	∅	©	©	}
4			∃	4	Δ	T	δ	τ			/	×	⊕	∏	™	}
5			%	5	E	Y	ε	v			∕	∞	⊗	∏	Σ	}
6			&	6	Φ	ς	φ	ω			f	∂	⊗	√	Σ	}
7			ε	7	Γ	Ω	γ	ω			♣	•	∩	·	}	}
8			(	8	H	Ξ	η	ξ			♦	+	∪	¬	}	}
9			)	9	I	Ψ	ι	ψ			♥	≠	∩	∨	}	}
A			*	:	∅	Z	φ	ζ			♠	≡	∩	∨	}	}
B			+	;	K	[	κ	λ			↔	≈	♀	⇄	}	}
C			,	<	Λ	]	λ	λ			←	∴	♂	⇄	}	}
D			-	=	M	]	μ	ν			↑	—	♂	⇄	}	}
E			>	>	N	]	ν	ν			↑	—	♂	⇄	}	}
F			/	?	O	—	ο	ο			↓	↙	♂	⇄	}	}

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	Ĝ	à	ğ
1			!	1	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ĥ	á	ñ
2			"	2	B	R	b	r			ı	²	Â	Ë	â	ó
3			#	3	C	S	c	s			ı	³	Ã	Ï	ã	ô
4			\$	4	D	T	d	t			ı	´	Ä	Ï	ä	õ
5			%	5	E	U	e	u			ı	µ	Å	Ï	å	ö
6			&	6	F	V	f	v			ı	¶	Æ	Ï	æ	÷
7			'	7	G	W	g	w			ı	§	Ç	Ï	ç	ø
8			(	8	H	X	h	x			ı	¨	È	Ï	è	ù
9			)	9	I	Y	i	y			ı	°	É	Ï	é	ú
A			*	:	J	Z	j	z			ı	ª	Ê	Ï	ê	û
B			+	;	K	[	k	{			ı	«	Ë	Ï	ë	ü
C			,	<	L	]	l	|			ı	»	È	Ï	è	ÿ
D			-	=	M	]	m	}			ı	¼	Ì	Ï	ì	
E			.	>	N	]	n	~			ı	½	Í	Ï	í	
F			/	?	O	—	o	~			ı	¾	Î	Ï	î	

WiTurkish (5T)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				@	P		p				ı	°	À	Ğ	à	ğ
1			!	A	Q	a	q			ı	±	Á	Ń	á	ñ	
2			"	B	R	b	r			ı	²	Â	Ŋ	â	ŋ	
3			#	C	S	c	s	,	f	ı	³	Ã	Ō	ã	ò	
4			\$	D	T	d	t	.	~	ı	´	Ä	Õ	ä	ó	
5			%	E	U	e	u	!	•	ı	µ	Å	Ö	å	ô	
6			&	F	V	f	v	~	—	ı	¶	Æ	Ø	æ	ö	
7			'	G	W	g	w	~	—	ı	·	Ç	×	ç	÷	
8			(	H	X	h	x	~	—	ı	¸	È	×	è	×
9			)	I	Y	i	y	~	—	ı	¹	É	Ù	é	ù
A			*	J	Z	j	z	~	—	ı	º	Ê	Ú	ê	ú	
B			+	K	|	k	|	~	—	ı	»	Ë	Û	ë	û	
C			,	L	\	l	\	~	—	ı	¼	Ì	Ü	ì	ü	
D			-	M	]	m	]	~	—	ı	½	Í	İ	ı	ı
E			.	N	^	n	^	~	—	ı	¾	Î	İ	î	î	
F			/	O	_	o	_	~	—	ı	¸	Ï	İ	ï	ï	

MsPublishing (6J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0					²							•	˘		Ω	
1			!									•	˘			
2			"		R							•	˘			
3			#		Š	%	š				^	•	˘			
4			\$		™						~	•	˘			
5			%									•	˘			
6			&									•	˘			
7			'									•	˘			
8			(•	˘			
9			)		ÿ							•	˘			
A			*		Ž		ž				fi	■	•			
B			+								fl	■	•			
C			,				ℓ				ff	■	•			
D			-		—						ff	■	•			
E			.		—	ˆ				Pt	ff	■	•			
F			/		œ		œ			f	<	◆	•			n

VeMath (6M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	≡	Π	̄	π				◇	®	◊	↓	|	™
1		!	1	A	⊖	α	θ				∩	∪	◆	↖	·	∞
2		√	2	B	P	β	ρ				∩	∪	∩	®	∠	↕
3		#	3	X	Σ	χ	σ				∩	∪	∩	∩	∩	↕
4		Ξ	4	Δ	T	δ	τ				∩	∪	∩	∩	∩	∩
5		%	5	E	Y	ε	v				∩	∪	∩	∩	∩	∩
6		&	6	Φ	ς	φ	ω				∩	∪	∩	∩	∩	∩
7		ε	7	Γ	Ω	γ	ω				∩	∪	∩	∩	∩	∩
8		(	8	H	E	η	ξ				∩	∪	∩	∩	∩	∩
9		)	9	I	Ψ	ι	ψ				∩	∪	∩	∩	∩	∩
A		*	:	∂	Z	φ	κ				∩	∪	∩	∩	∩	∩
B		+	:	K	|	φ	κ				∩	∪	∩	∩	∩	∩
C		,	<	Λ	|	λ	λ				∩	∪	∩	∩	∩	∩
D		-	=	M	]	μ	v				∩	∪	∩	∩	∩	∩
E		.	>	N	]	ν	v				∩	∪	∩	∩	∩	∩
F		/	?	O	⊥	o	o				∩	∪	∩	∩	∩	∩

DeskTop (7J)

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				§	μ	×	<	°	˘
2		"	2	B	R	b	r				§	μ	×	<	°	˘
3		#	3	C	S	c	s				§	μ	×	<	°	˘
4		\$	4	D	T	d	t				§	μ	×	<	°	˘
5		%	5	E	U	e	u				§	μ	×	<	°	˘
6		&	6	F	V	f	v				§	μ	×	<	°	˘
7		`	7	G	W	g	w				§	μ	×	<	°	˘
8		(	8	H	X	h	x				§	μ	×	<	°	˘
9		)	9	I	Y	i	y				§	μ	×	<	°	˘
A		*	:	J	Z	j	z				§	μ	×	<	°	˘
B		+	:	K	[	k	{				§	μ	×	<	°	˘
C		,	<	L	\	l	|				§	μ	×	<	°	˘
D		-	=	M	]	m	}				§	μ	×	<	°	˘
E		.	>	N	^	n	~				§	μ	×	<	°	˘
F		/	?	O	⊥	o	⊞				§	μ	×	<	°	˘

Math-8 (8M)

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			x	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
A			+	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
B			.	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
C			,	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
D			-	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
E			=	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
F			/	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

WiE.Europe (9E)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				@	P	`	p				°	°	°	°	°	°
1			!	A	Q	a	q				±	±	±	±	±	±
2			"	B	R	b	r				·	·	·	·	·	·
3			#	C	S	c	s				µ	µ	µ	µ	µ	µ
4			\$	D	T	d	t				¶	¶	¶	¶	¶	¶
5			%	E	U	e	u				¶	¶	¶	¶	¶	¶
6			&	F	V	f	v				¶	¶	¶	¶	¶	¶
7			'	G	W	g	w				¶	¶	¶	¶	¶	¶
8			(	H	X	h	x				¶	¶	¶	¶	¶	¶
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	_				¶	¶	¶	¶	¶	¶

PcTk437 (9T)

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	c	d	e	f	g	h	i	j	k
2	☹	◀	!"	2	B	b	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{
3	♥	!!	#	3	C	c	r	s	t	u	v	w	x	y	z	}
4	♦	!\$	\$	4	D	d	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
5	♣	!\$%	%	5	E	e	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
6	♠	!\$%&	&	6	F	f	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
7	●	!\$%&'	'	7	G	g	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
8	■	!\$%&'()	()	8	H	h	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
9	○	!\$%&'()*	*	9	I	i	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
A	◻	!\$%&'()*+	+	:	J	j	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
B	♂	!\$%&'()*+;	;	<	K	k	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
C	♀	!\$%&'()*+;	<	=	L	l	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
D	♪	!\$%&'()*+;	<	=	M	m	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
E	♫	!\$%&'()*+;	<	=	N	n	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
F	♬	!\$%&'()*+;	<	=	O	o	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~

PcEur858

CODE	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	c	d	e	f	g	h	i	j	k
2	☹	◀	!"	2	B	b	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{
3	♥	!!	#	3	C	c	r	s	t	u	v	w	x	y	z	}
4	♦	!\$	\$	4	D	d	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
5	♣	!\$%	%	5	E	e	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
6	♠	!\$%&	&	6	F	f	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
7	●	!\$%&'	'	7	G	g	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
8	■	!\$%&'()	()	8	H	h	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
9	○	!\$%&'()*	*	9	I	i	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
A	◻	!\$%&'()*+	+	:	J	j	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
B	♂	!\$%&'()*+;	;	<	K	k	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
C	♀	!\$%&'()*+;	<	=	L	l	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
D	♪	!\$%&'()*+;	<	=	M	m	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
E	♫	!\$%&'()*+;	<	=	N	n	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~
F	♬	!\$%&'()*+;	<	=	O	o	r	s	t	u	v	w	x	y	z	~

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			ë	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			¸	¸	È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	¸	i	y			¸	¸	É	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	¸	j	z			¸	¸	Ê	Ú	ê	ú
B		+	;	K	[	¸	k	{			¸	¸	Ë	Û	ë	û
C		,	<	L	\	¸	l	|			¸	¸	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

PsText (10J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p						—	Æ	æ
1		!	1	A	Q	´	a	q			í	-	¸			
2		"	2	B	R	¸	b	r			ë	+	¸			
3		#	3	C	S	¸	c	s			¸	¸	¸		¸	
4		\$	4	D	T	¸	d	t			¸	/	¸			
5		%	5	E	U	¸	e	u			¸	¥	¸			ı
6		&	6	F	V	¸	f	v			¸	f	¶			
7		'	7	G	W	¸	g	w			¸	¸	•			
8		(	8	H	X	¸	h	x			¸	¸	¸			
9		)	9	I	Y	¸	i	y			¸	¸	¸		Ł	ł
A		*	:	J	Z	¸	j	z			¸	¸	¸		Ø	ø
B		+	;	K	[	¸	k	{			¸	¸	¸		Ɔ	œ
C		,	<	L	\	¸	l	|			¸	¸	¸		°	ß
D		-	=	M	]	¸	m	}			¸	¸	¸			
E		.	>	N	^	¸	n	~			¸	¸	¸			
F		/	?	O	_	¸	o	¸			¸	¸	¸			

IBM-US (10U)

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	ø	ú	⋮	└	┘	π	≡
4	♣	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⋮	┌	┐	σ	≡
5	♠	▬	%	5	E	U	e	u	å	õ	ã	⋮	└	┘	μ	≡
6	●	↕	&	6	F	V	f	v	ç	ù	°	⋮	┌	┐	τ	≈
7	●	↕	'	7	G	W	g	w	ç	ÿ	°	⋮	└	┘	ρ	≈
8	◼	↕	(	8	H	X	h	x	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	Φ	°
9	◻	↕	)	9	I	Y	i	y	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	Θ	°
A	◻	↕	*	A	J	Z	j	z	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	Ω	°
B	♂	↕	+	B	K	[	k	{	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	δ	√ ⁿ
C	♀	┌	,	C	L	\	l	|	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	∞	2
D	♫	└	=	D	M	]	m	}	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	φ	ε
E	♫	└	>	E	N	^	n	~	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	ϕ	ε
F	⚙	└	/	F	O	_	o	◻	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	ϕ	ε

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	â	ø	ú	⋮	└	┘	π	≡
4	♣	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⋮	┌	┐	σ	≡
5	♠	▬	%	5	E	U	e	u	å	õ	ã	⋮	└	┘	μ	≡
6	●	↕	&	6	F	V	f	v	ç	ù	°	⋮	┌	┐	τ	≈
7	●	↕	'	7	G	W	g	w	ç	ÿ	°	⋮	└	┘	ρ	≈
8	◼	↕	(	8	H	X	h	x	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	Φ	°
9	◻	↕	)	9	I	Y	i	y	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	Θ	°
A	◻	↕	*	A	J	Z	j	z	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	Ω	°
B	♂	↕	+	B	K	[	k	{	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	δ	√ ⁿ
C	♀	┌	,	C	L	\	l	|	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	∞	2
D	♫	└	=	D	M	]	m	}	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	φ	ε
E	♫	└	>	E	N	^	n	~	è	ÿ	Ö	⋮	┌	┐	ϕ	ε
F	⚙	└	/	F	O	_	o	◻	è	ÿ	Ö	⋮	└	┘	ϕ	ε

McText (12J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p	Ä	ê	†	8	¿	—	‡	Ò
1			!	1	A	Q	a	q	Ç	ë	°	±	¡	—	·	Ó
2			"	2	B	R	b	r	Ç	í	¢	≤	¡	“	,	Ô
3			#	3	C	S	c	s	É	î	£	≥	¡	”	,”	Ù
4			\$	4	D	T	d	t	É	ï	§	¥	√	”	‰	Û
5			%	5	E	U	e	u	Ñ	î	•	μ	≈	”	‰	Ü
6			&	6	F	V	f	v	Ö	ñ	¶	ð	Δ	»	‰	ı
7			'	7	G	W	g	w	á	ó	∑	Σ	«	»	‰	ˆ
8			(	8	H	X	h	x	à	ò	∏	∏	»	»	‰	˘
9			)	9	I	Y	i	y	á	ó	∏	∏	»	»	‰	˙
A			*	A	J	Z	j	z	â	ô	∏	∏	»	»	‰	˚
B			+	B	K	[	k	{	ä	ö	∏	∏	»	»	‰	¸
C			,	C	L	\	l	}	å	ó	∏	∏	»	»	‰	˛
D			<	D	M	]	m	}	ä	ö	∏	∏	»	»	‰	˜
E			=	E	N	^	n	~	ç	è	∏	∏	»	»	‰	˝
F			>	F	O	_	o	~	é	ù	∏	∏	»	»	‰	˞
			/						è	ü	∏	∏	»	»	‰	ˠ

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	⋮	⌂	ø	Ö	±
2	☹	◀	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⋮	⌂	ø	Ò	¼
3	♥	↕	#!	3	C	S	c	s	â	ö	ú	⋮	⌂	ø	Ô	½
4	♦	↕	#	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	⋮	⌂	ø	Ö	¾
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	å	ù	ª	⋮	⌂	ø	Û	∞
6	♠	¶	&	6	F	V	f	v	ç	è	º	⋮	⌂	ø	Ü	∞
7	●	↕	'	7	G	W	g	w	ê	ë	»	⋮	⌂	ø	Ý	∞
8	◉	↕	(	8	H	X	h	x	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	ı	∞
9	◊	↕	)	9	I	Y	i	y	ÿ	ÿ	½	⋮	⌂	ø	˘	∞
A	◐	→	*	A	J	Z	j	z	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	˙	∞
B	♂	←	+	B	K	[	k	{	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	¸	∞
C	♂	↕	,	C	L	\	l	}	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	˛	∞
D	♂	↕	<	D	M	]	m	}	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	˜	∞
E	♂	↕	=	E	N	^	n	~	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	˝	∞
F	♂	↕	>	F	O	_	o	~	ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	˞	∞
	♂	↕	/						ÿ	ÿ	¼	⋮	⌂	ø	ˠ	∞

VeInternational (13J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				@	P	'	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y
1		!	1	A	Q	a	a	q	r	s	t	u	v	w	x	y
2		"	2	B	R	b	b	r	s	t	u	v	w	x	y	z
3		#	3	C	S	c	c	s	t	u	v	w	x	y	z	~
4		\$	4	D	T	d	d	t	u	v	w	x	y	z	~	~
5		%	5	E	U	e	e	u	v	w	x	y	z	~	~	~
6		&	6	F	V	f	f	v	w	x	y	z	~	~	~	~
7		'	7	G	W	g	g	w	x	y	z	~	~	~	~	~
8		(	8	H	X	h	h	x	y	z	~	~	~	~	~	~
9		)	9	I	Y	i	i	y	z	~	~	~	~	~	~	~
A		*	:	J	Z	j	j	z	~	~	~	~	~	~	~	~
B		+	;	K	[	k	k	{	|	}	~	~	~	~	~	~
C		,	<	L	\	l	l	|	|	}	~	~	~	~	~	~
D		.	=	M	]	m	m	}	~	~	~	~	~	~	~	~
E		-	>	N	^	n	n	~	~	~	~	~	~	~	~	~
F		/	?	O	_	o	o	~	~	~	~	~	~	~	~	~

VeUS (14J)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				@	P	'	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y
1		!	1	A	Q	a	a	q	r	s	t	u	v	w	x	y
2		"	2	B	R	b	b	r	s	t	u	v	w	x	y	z
3		#	3	C	S	c	c	s	t	u	v	w	x	y	z	~
4		\$	4	D	T	d	d	t	u	v	w	x	y	z	~	~
5		%	5	E	U	e	e	u	v	w	x	y	z	~	~	~
6		&	6	F	V	f	f	v	w	x	y	z	~	~	~	~
7		'	7	G	W	g	g	w	x	y	z	~	~	~	~	~
8		(	8	H	X	h	h	x	y	z	~	~	~	~	~	~
9		)	9	I	Y	i	i	y	z	~	~	~	~	~	~	~
A		*	:	J	Z	j	j	z	~	~	~	~	~	~	~	~
B		+	;	K	[	k	k	{	|	}	~	~	~	~	~	~
C		,	<	L	\	l	l	|	|	}	~	~	~	~	~	~
D		.	=	M	]	m	m	}	~	~	~	~	~	~	~	~
E		-	>	N	^	n	n	~	~	~	~	~	~	~	~	~
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					Δ	ø										
2			”			R										
3		”	”			Σ	()								
4		”	”	”												
5		”	”	”	↗		+	+								
6		”	”	”	↘		+	+								
7		”	”	”	↖	F	+	+								
8		”	”	”	↗	ñ	+	+								
9		”	”	”	Δ		+	+								
A		”	”	”	Δ		+	+								
B		”	”	”	Δ		+	+								
C		”	”	”	Δ		+	+								
D		”	”	”	Δ		+	+								
E		”	”	”	Δ		+	+								
F		”	”	”	Δ		+	+								

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	´	q	ü	Í	í	⋮	⌈	Ð	Ô	´
2	♥	◀	!	2	B	R	a	r	é	Ì	ó	⋮	⌈	Ð	Õ	´
3	♦	↕	!!	3	C	S	b	s	á	Ï	ó	⋮	⌈	Ð	Ö	´
4	♣	↔	#	4	D	T	c	t	ä	Ò	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
5	♠	↔	\$	5	E	U	d	u	ä	Ó	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
6	♣	↔	%	6	F	V	e	v	ä	Ô	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
7	♠	↔	&	7	G	W	f	w	ä	Õ	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
8	♣	↔	'	8	H	X	g	x	ä	Ö	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
9	♠	↔	(	9	I	Y	h	y	ä	Ï	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
A	♣	↔	*	:	J	Z	i	z	ä	Ö	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
B	♠	↔	+	:	K	[	j	{	ä	Ï	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
C	♣	↔	=	:	L	\	k	|	ä	Ö	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
D	♠	↔	>	:	M	]	l	}	ä	Ï	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
E	♣	↔	/	:	N	^	m	~	ä	Ö	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´
F	♠	↔	?	:	O	_	n	ˆ	ä	Ï	ú	⋮	⌈	Ð	Ñ	´

Symbol (19M)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	≡	Π	∞	π				°	∞	∇	∠	∠
1			!	1	A	Θ	α	θ			Υ	±	∞	∞	∞	∞
2			√	2	B	P	β	ρ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
3			#	3	X	Σ	χ	σ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
4			∞	4	Δ	T	δ	τ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
5			%	5	E	Y	ε	υ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
6			&	6	Φ	ς	φ	ϑ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
7			∞	7	Γ	Ω	γ	ω			∞	∞	∞	∞	∞	∞
8			(	8	H	Ξ	η	ξ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
9			)	9	I	Ψ	ι	ψ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
A			*	:	∞	Z	φ	ζ			∞	∞	∞	∞	∞	∞
B			+	:	K	[	κ	{			∞	∞	∞	∞	∞	∞
C			,	<	Λ	∞	λ	|			∞	∞	∞	∞	∞	∞
D			-	=	M	∞	μ	∞			∞	∞	∞	∞	∞	∞
E			.	>	N	O	∞	∞			∞	∞	∞	∞	∞	∞
F			/	?	O	∞	∞	∞			∞	∞	∞	∞	∞	∞

WiAnsi (19U)

HexCode	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	~	p				°	À	Ð	à	ä
1			!	1	A	Q	a	q			±	±	Á	Ñ	á	ñ
2			"	2	B	R	b	r			∞	∞	Â	Ò	â	ò
3			#	3	C	S	c	s			∞	∞	Ã	Ó	ã	ó
4			∞	4	D	T	d	t			∞	∞	Ä	Ô	ä	ô
5			%	5	E	U	e	u			∞	∞	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			∞	∞	È	Ø	è	ø
9			)	9	I	Y	i	y			∞	∞	É	Ù	é	ù
A			*	:	J	Z	j	z			∞	∞	Ê	Ú	ê	ú
B			+	:	K	[	k	{			∞	∞	Ë	Û	ë	Û
C			,	<	L	∞	l	|			∞	∞	Ì	Ü	ì	ü
D			-	=	M	∞	m	∞			∞	∞	Í	Ý	í	ý
E			.	>	N	O	n	o			∞	∞	Î	ÿ	î	ÿ
F			/	?	O	∞	∞	∞			∞	∞	Ï	ß	ï	ÿ

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																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

OCR B (10)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p							Å		
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							å		
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			,				Å		
9		)	9	I	Y	i	y			‘			lj		ij	
A		*	:	J	Z	j	z			ˆ				ö		
B		+	;	K	[	k	{			˘		£		ü		
C		/	<	L	\	l	|			˙		¥				
D		-	=	M	]	m	}			˚		§				
E		.	>	N	^	n	~							ß		
F		/	?	O	_	o	■									

OCR B Extension (3Q)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0						Å										
1																
2						ø										
3						Æ										
4						å										
5																
6				Ñ		ø										
7						æ										
8			,			Å										
9			‘		lj			ij								
A			ˆ			ö										
B			˘		£	ü										
C			˙		¥											
D			˚		§											
E								ß								
F																

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			||||													

Roman-9 (4U)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0				0	@	P	'	p						â	Ä	Ä	ß
1		!	1	A	Q	a	q				À	Ý	ê	î	Ã	þ	
2		"	2	B	R	b	r				Â	Ý	ô	ø	ã	·	
3		#	3	C	S	c	s				È	°	û	Æ	Ð	μ	
4		\$	4	D	T	d	t				Ê	Ç	á	å	ö	¶	
5		%	5	E	U	e	u				Ë	Ç	é	í	Í	¾	
6		&	6	F	V	f	v				Î	Ñ	ó	ø	Ì	-	
7		'	7	G	W	g	w				Ï	ñ	ú	æ	Ó	½	
8		(	8	H	X	h	x				Ì	ñ	à	Ä	Ò	½
9		)	9	I	Y	i	y				Ì	ñ	à	Ä	Ò	½
A		*	:	J	Z	j	z				Ë	è	ò	Ö	ö	o	
B		+	;	K	[	k	{				Ë	è	ò	Ö	ö	o
C		,	<	L	\	l	|				Ë	è	ò	Ö	ö	o	
D		-	=	M	]	m	}				Û	Š	ä	É	š	■
E		.	>	N	^	n	~				Û	Š	ä	É	š	■	
F		/	?	O	_	o	⊞				Û	š	ö	ß	ÿ	±	
											£	¢	ü	Ô	ÿ		

8859-10 ISO (6N)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	@	P	`	p				°	Å	Ð	ā	ø
1		!	1	A	Q	a	q				Ą	ą	Ą	Ń	á	ŋ
2		"	2	B	R	b	r				Ē	ē	Ā	Ō	â	ō
3		#	3	C	S	c	s				Ġ	ğ	Ā	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t				Ī	ī	Ā	Ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				Ī	ī	Å	Ö	å	ö
6		&	6	F	V	f	v				Ɔ	ç	Æ	Ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				Š	š	·	İ	ı	ü
8		(	8	H	X	h	x				Ł	ł	Ĉ	Ø	č	ø
9		)	9	I	Y	i	y				Đ	đ	Ċ	Ū	é	ų
A		*	:	J	Z	j	z				Š	š	Ė	Ū	é	ų
B		+	;	K	[	k	{				Ŧ	ŧ	Ė	Ū	é	ų
C		,	<	L	\	l	|				Ž	ž	Ė	Ū	é	ų
D		-	=	M	]	m	}				-	-	Í	Ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	~				Ū	ū	Î	Ɔ	î	Ɔ
F		/	?	O	_	o	⊞				Ū	ū	İ	Ɔ	ı	κ

Pc1004 (9J)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À	Ä	à	ö	
1		!	1	A	Q	a	q		'	í	±	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	"	"	¤	´	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	^	^	¨	,	È	Ø	è	ø	
9	°	)	9	I	Y	i	y	‰	™	©	¹	É	Ù	é	ù	
A	°	*	:	J	Z	j	z	Š	š	ª	º	Ê	Ú	ê	ú	
B	°	+	;	K	[	k	{	(	)	«	»	Ë	Û	ë	û	
C	°	,	<	L	\	l	|	€	€	¬	½	Ì	Ü	ì	ü	
D	°	-	=	M	]	m	}			-	¾	Í	Ý	í	ý	
E	°	.	>	N	^	n	~			®	¾	Î	Þ	î	þ	
F	°	/	?	O	_	o	△		ÿ	—	¿	Ï	ß	ï	ÿ	

WiBALT (19L)

CODE	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		'	í	±	Ā	Ń	ą	ń	
2		"	2	B	R	b	r	,	'	ç	²	Ā	Ń	ā	ņ	
3		#	3	C	S	c	s		"	£	³	Č	Ó	č	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	‡	-	§	·	Ē	×	ē	×	
8		(	8	H	X	h	x	^	^	¨	,	ø	Č	ų	č	ų
9		)	9	I	Y	i	y	‰	™	©	¹	É	Ł	é	ł	
A		*	:	J	Z	j	z			ª	º	Ŕ	ŕ	ż	ś	
B		+	;	K	[	k	{	(	)	«	»	È	Ū	è	ū	
C		,	<	L	\	l	|			¬	½	Ĝ	Ū	g	ū	
D		-	=	M	]	m	}			-	¾	Ķ	Ž	ķ	ž	
E		.	>	N	^	n	~			®	¾	Ī	Ž	ī	ž	
F		/	?	O	_	o	⊠		ÿ	—	¿	Ļ	ß	ļ	ÿ	

PcBit775 (26U)

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶		0	@	P	`	p	Č	É	Ā	⋮	⊥	ą	Ó	-
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ú	æ	ī	⊞	⊥	č	ß	±
2	☹	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⊞	⊥	ě	Ö	"
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ā	ō	ž	|	⊥	è	Ń	¾
4	♦	!\$	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ž	|	⊥	ì	ö	¶
5	♣	\$%	%	5	E	U	e	u	g	ç	ž	|	⊥	š	Ö	§
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ć	"	⊥	⊥	š	ū	÷
7	•	↕	'	7	G	W	g	w	č	š	|	⊥	⊥	ū	ń	°
8	☐	↑	(	8	H	X	h	x	ł	ś	©	⊥	⊥	ż	ķ	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ē	ö	©	⊥	⊥	ł	ķ	°
A	☉	→	*	:	J	Z	j	z	ř	ü	¬	⊥	⊥	ł	ķ	°
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	ř	ø	½	⊥	⊥	█	ł	°
C	♀	⊥	,	<	L	\	l	|	ī	ē	½	⊥	⊥	█	ł	°
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	ī	ø	½	⊥	⊥	█	ł	°
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	⊥	⊥	█	ł	°
F	☆	▼	/	?	O	_	o	∅	Å	α	»	⊥	⊥	█	ł	°

Jeu de caractères international pour ISO

Pour obtenir les jeux de symboles ci-dessous, remplacez les caractères des jeux ANSI ASCII par les caractères du tableau.

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 Õ ^ ` ã ç õ •

IBM Portuguese (5S) # \$ ´ Ä Ç Õ ^ ` ä ç õ ~

IBM Spanish (6S) # \$ · i Ñ Ç ¿ ` ´ ñ ç ¨

Jeu ISO	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)	£	\$	S	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
Italian (0I)	£	\$	S	•	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)	S	\$	e	Æ	Ø	Å	^	`	æ	ø	å	|
UK (1E)	£	\$	e	[	\	\]	^	`	{	|	}	-
French 2 (1F)	£	\$	à	•	ç	¸	^	µ	é	ù	è	¨
German (1G)	#	\$	S	Ä	Ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
HP Spanish (1S)	#	\$	@	;	Ñ	¿	•	`	{	ñ	}	~
Chinese (2K)	#	¥	@	[	\	\]	^	`	{	|	}	-
Spanish (2S)	£	\$	S	;	Ñ	¿	^	`	•	ñ	ç	~
IRV (2U)	#	□	@	[	\	\]	^	`	{	|	}	-
Swedish (3S)	#	□	@	Ä	Ö	Å	^	`	ä	ö	å	-
Portuguese (4S)	#	\$	S	Ã	Ç	Õ	^	`	ã	ç	õ	•
IBM Portuguese (5S)	#	\$	´	Ä	Ç	Õ	^	`	ä	ç	õ	~
IBM Spanish (6S)	#	\$	·	;	Ñ	Ç	¿	`	´	ñ	ç	¨

En mode ESC/P2 ou FX

	8859-15 ISO Pc 850, Pc 860, Pc 863, Pc 865, Roman-8	Pc 857, Pc 852, BRASCII, Abicomp, PcIcelandic, ISOLatin1	Pc 437	OCR A	PcEur858
EPSON Roman	disponible	non disponible	disponible	non disponible	disponible
Courier SWC	disponible	disponible	disponible	non disponible	disponible
EPSON Sans serif	disponible	non disponible	disponible	non disponible	disponible
EPSON Prestige	disponible	non disponible	disponible	non disponible	disponible
EPSON Script	disponible	non disponible	disponible	non disponible	disponible
Letter Gothic SWC	disponible	disponible	disponible	non disponible	disponible
Swiss 721 SWM*	disponible	disponible	disponible	non disponible	disponible
Dutch 801 SWM*	disponible	disponible	disponible	non disponible	disponible
OCR-B	non disponible	non disponible	disponible	non disponible	disponible
OCR A	non disponible	non disponible	non disponible	disponible	non disponible

* Disponible uniquement en mode ESC/P 2.

8859-15 ISO

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0				°	À	Ð	à	ð
1			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2			ϕ	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			®	»	Ê	Ú	ê	ú
B			«	»	Ë	Û	ë	û
C			ı	»	Ì	Ü	ì	ü
D			ı	»	Í	Ý	í	ý
E			ı	»	Î	Þ	î	þ
F			ı	»	Ï	ß	ï	ÿ

Pc 850 (Multilingual)

Pc 860 (Portuguese)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	⌘	Ł	Ń	Ó	ı
1	Û	æ	í	⌘	ł	ń	ó	±
2	é	Æ	ó	⌘	Ł	Ń	Ó	ı
3	â	Ö	ú	⌘	ł	ń	ó	ı
4	ã	ö	ñ	⌘	ł	ń	ó	ı
5	à	ò	Ñ	⌘	ł	ń	ó	ı
6	á	û	á	⌘	ł	ń	ó	ı
7	ç	ù	ó	⌘	ł	ń	ó	ı
8	ê	ÿ	ç	⌘	ł	ń	ó	ı
9	ë	Ï	©	⌘	ł	ń	ó	ı
A	è	Û	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
B	ì	ø	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
C	î	£	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
D	ï	Ø	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
E	ÿ	×	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
F	ÿ	»	ı	⌘	ł	ń	ó	ı

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	⌘	Ł	Ń	Ó	ı
1	Û	æ	í	⌘	ł	ń	ó	±
2	é	Æ	ó	⌘	ł	ń	ó	ı
3	â	Ö	ú	⌘	ł	ń	ó	ı
4	ã	ö	ñ	⌘	ł	ń	ó	ı
5	à	ò	Ñ	⌘	ł	ń	ó	ı
6	á	û	á	⌘	ł	ń	ó	ı
7	ç	ù	ó	⌘	ł	ń	ó	ı
8	ê	ÿ	ç	⌘	ł	ń	ó	ı
9	ë	Ï	©	⌘	ł	ń	ó	ı
A	è	Û	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
B	ì	ø	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
C	î	£	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
D	ï	Ø	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
E	ÿ	×	ı	⌘	ł	ń	ó	ı
F	ÿ	»	ı	⌘	ł	ń	ó	ı

Pc 863 (Canadian-French)

Pc 865 (Norwegian)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	!	⋯	⌒	⌒	α	≡
1	ü	È	'	⋯	⌒	⌒	β	±
2	é	Ê	Ó	⋯	⌒	⌒	Γ	≥
3	â	Ë	ú	⋯	⌒	⌒	Π	≤
4	À	È	·	⋯	⌒	⌒	Σ	√
5	à	Ï	·	⋯	⌒	⌒	σ	∫
6	¶	Û	·	⋯	⌒	⌒	μ	÷
7	ç	ù	·	⋯	⌒	⌒	τ	∞
8	ê	ϖ	·	⋯	⌒	⌒	θ	·
9	è	Û	·	⋯	⌒	⌒	Φ	·
A	è	Û	·	⋯	⌒	⌒	Θ	·
B	î	ϕ	·	⋯	⌒	⌒	δ	·
C	î	ϕ	·	⋯	⌒	⌒	θ	·
D	—	Û	·	⋯	⌒	⌒	ε	·
E	—	Û	·	⋯	⌒	⌒	ø	·
F	S	f	»	⌒	⌒	⌒	∩	■

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	⋯	⌒	⌒	α	≡
1	ü	æ	í	⋯	⌒	⌒	β	±
2	é	Æ	ó	⋯	⌒	⌒	Γ	≥
3	â	Ö	ú	⋯	⌒	⌒	Π	≤
4	ä	ö	ñ	⋯	⌒	⌒	Σ	√
5	å	û	ñ	⋯	⌒	⌒	σ	∫
6	ç	ù	Q	⋯	⌒	⌒	μ	÷
7	ç	ù	Q	⋯	⌒	⌒	τ	∞
8	ê	ÿ	ç	⋯	⌒	⌒	θ	·
9	è	Û	ç	⋯	⌒	⌒	Φ	·
A	è	Û	ç	⋯	⌒	⌒	Θ	·
B	î	ø	ç	⋯	⌒	⌒	δ	·
C	î	ø	ç	⋯	⌒	⌒	θ	·
D	—	Û	ç	⋯	⌒	⌒	ε	·
E	—	Û	ç	⋯	⌒	⌒	ø	·
F	Å	f	«	⌒	⌒	⌒	∩	■

Roman-8

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	'	p				—	á	À	Á	À	Þ
1		!	1	A	Q	a	q			À	Ý	é	í	À	·	
2		"	2	B	R	b	r			Â	ý	ó	ø	Ä	·	
3		#	3	C	S	c	s			È	°	ù	Æ	D	μ	
4		\$	4	D	T	d	t			Ê	ç	á	á	ø	¶	
5		%	5	E	U	e	u			Ë	ç	é	í	í	±	
6		&	6	F	V	f	v			Ï	ñ	ó	ø	—		
7		'	7	G	W	g	w			Í	ñ	ú	æ	Ó	½	
8		(	8	H	X	h	x			Ì	;	à	À	Ò	½	
9		)	9	I	Y	i	y			Ï	;	è	l	Ö	a	
A		*	:	J	Z	j	z			Ï	;	ò	ö	ö	«	
B		+	;	K	[	k	{			Ï	;	ò	ö	ö	«	
C		,	<	L	\	l	}			Ï	;	ò	ö	ö	«	
D		-	=	M	]	m	}			Û	š	é	í	Û	»	
E		.	>	N	^	n	~			Û	f	ö	ß	ÿ	±	
F		/	?	O	_	o				£	ç	ü	Ö	ÿ		

Pc 857 (PcTurk2)

Pc 852 (East Europe)

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	␣	Ł	Q	Ó	-
1	ù	é	í	␣	ł	q	ó	±
2	ê	æ	í	␣	ł	q	ó	±
3	â	o	ó	␣	ł	q	ó	±
4	ä	ö	ñ	␣	ł	q	ó	±
5	à	ò	ñ	␣	ł	q	ó	±
6	â	ô	Ń	␣	ł	q	ó	±
7	ç	ê	ç	␣	ł	q	ó	±
8	è	ë	ç	␣	ł	q	ó	±
9	è	ë	ç	␣	ł	q	ó	±
A	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
B	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
C	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
D	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
E	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
F	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	␣	Ł	Q	Ó	-
1	ù	é	í	␣	ł	q	ó	±
2	ê	æ	í	␣	ł	q	ó	±
3	â	o	ó	␣	ł	q	ó	±
4	ä	ö	ñ	␣	ł	q	ó	±
5	à	ò	ñ	␣	ł	q	ó	±
6	â	ô	Ń	␣	ł	q	ó	±
7	ç	ê	ç	␣	ł	q	ó	±
8	è	ë	ç	␣	ł	q	ó	±
9	è	ë	ç	␣	ł	q	ó	±
A	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
B	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
C	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
D	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
E	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±
F	ì	í	ø	␣	ł	q	ó	±

BRASCII

Abicom

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			°	À	Đ	à	đ
1			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		DC2	ç	²	Ā	Ò	â	ò
3			£	³	Ă	Ó	ă	ó
4		DC4	¤	´	Ȧ	Ô	ȧ	ô
5			¥	µ	Ä	Õ	ä	õ
6			¦	¶	Å	Ö	å	ö
7			§	·	Æ	Ø	æ	ø
8			¨	¸	Ç	Œ	ç	œ
9	HT	EM	©	¹	È	Ù	è	ù
A	LF		ª	º	É	Ú	é	ú
B	VT	ESC	«	»	Ê	Û	ê	û
C	FF		¼	»	Ë	Ü	ë	ü
D	CR		½	¼	Ì	Ý	ì	ý
E	SO		¾	½	Í	Þ	í	þ
F	SI		¸	¾	Î	ß	î	ÿ

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	NUL			°	À	Đ	à	đ
1			ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		DC2	ç	²	Ā	Ò	â	ò
3			£	³	Ă	Ó	ă	ó
4		DC4	¤	´	Ȧ	Ô	ȧ	ô
5			¥	µ	Ä	Õ	ä	õ
6			¦	¶	Å	Ö	å	ö
7			§	·	Æ	Ø	æ	ø
8			¨	¸	Ç	Œ	ç	œ
9	HT	EM	©	¹	È	Ù	è	ù
A	LF		ª	º	É	Ú	é	ú
B	VT	ESC	«	»	Ê	Û	ê	û
C	FF		¼	»	Ë	Ü	ë	ü
D	CR		½	¼	Ì	Ý	ì	ý
E	SO		¾	½	Í	Þ	í	þ
F	SI		¸	¾	Î	ß	î	ÿ

Pclcelandic

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	ll	α	≡	
1	☺	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	⊗	⊥	≡	β	±
2	☹	↕	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	⊗	⊥	π	Γ	≥
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	|	⊥	ll	π	≤
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	Ä	|	—	l	Σ	∫
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	à	þ	Í	≡	+	F	σ	∫
6	♠	—	&	6	F	V	f	v	å	û	Ó	≡	⊥	π	μ	÷
7	●	↕	'	7	G	W	g	w	ç	ý	Ú	≡	⊥	π	τ	≈
8	☐	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ý	¿	≡	⊥	π	≡	°
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ÿ	Ö	≡	⊥	π	∫	°
A	◻	→	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	⊥	≡	ll	∫	Ω	°
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	ð	ø	½	≡	ll	∫	δ	√
C	♀	⊥	,	<	L	\	l	|	ö	é	½	≡	ll	∫	∞	n
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	þ	ø	i	≡	ll	∫	φ	z
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	Ä	Þ	«	≡	ll	∫	ε	■
F	⊗	▼	/	?	O	_	o	△	Å	f	»	≡	ll	∫	∩	■

ISOLatin 1

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	Ä	Ð	à	ð	
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				ç	²	Ã	Ò	â	ò
3		#	3	C	S	c	s				£	³	Ä	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				¨	•	È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				©	ˆ	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	½	Ë	Ü	ë	ü
D		-	=	M	]	m	}				—	¾	Ï	Ý	ï	ý
E		.	>	N	^	n	~				®	¾	Ï	Þ	î	þ
F		/	?	O	_	o	△				—	¿	İ	β	ı	ÿ

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	í	•••••	l	l	α	≡
1			!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	í	•••••	l	l	β	±
2		DC2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó	ó	•••••	l	l	Γ	∞
3			#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	ú	•••••	l	l	Π	∞
4		DC4	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	û	û	•••••	l	l	Σ	∞
5		S	%	5	E	U	e	u	à	ò	ñ	ñ	•••••	l	l	σ	∞
6			&	6	F	V	f	v	ã	ô	û	û	•••••	l	l	μ	∞
7			'	7	G	W	g	w	ç	ù	Q	Q	•••••	l	l	τ	∞
8			(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	ÿ	ÿ	•••••	l	l	Φ	∞
9	HT	EM	)	9	I	Y	i	y	è	Û	Û	Û	•••••	l	l	Θ	∞
A	LF		*	:	J	Z	j	z	ë	Û	Û	Û	•••••	l	l	Ω	∞
B	VT	ESC	+	;	K	[	k	{	ï	φ	½	½	•••••	l	l	δ	∞
C	FF		,	<	L	\	l	l	î	£	¼	¼	•••••	l	l	ε	∞
D	CR		-	=	M	]	m	}	ï	£	½	½	•••••	l	l	ø	∞
E	SO		.	>	N	^	n	~	ÿ	£	¾	¾	•••••	l	l	€	∞
F	SI		/	?	O	_	o	~	ÿ	£	¾	¾	•••••	l	l	€	∞

OCR A

CODE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	l		
D			-	=	M	]	m	}		
E			.	>	N	^	n	~		
F			/	?	O	_	o	~		

CODE	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ç	É	á	█	Ł	Đ	Ó	—
1	Ü	æ	í	█	Ł	Đ	β	±
2	é	Æ	ó	█	Ł	È	Ò	—
3	â	ö	ú	Ł	Ł	È	Ò	—
4	à	ö	ñ	Ł	Ł	È	Ö	—
5	à	ö	Ñ	Ł	Ł	È	Ö	—
6	â	ü	ä	Ł	Ł	È	μ	÷
7	ç	ÿ	o	Ł	Ł	È	ı	÷
8	ê	ÿ	ö	Ł	Ł	È	ı	÷
9	ë	ÿ	ö	Ł	Ł	È	ı	÷
A	è	ÿ	ö	Ł	Ł	È	ı	÷
B	ï	ø	ı	Ł	Ł	È	ı	÷
C	î	ε	ı	Ł	Ł	È	ı	÷
D	ï	ø	ı	Ł	Ł	È	ı	÷
E	Ë	x	ı	Ł	Ł	È	ı	÷
F	À	f	ı	Ł	Ł	È	ı	÷

Aucun caractère ne correspond au code hexadécimal 15 de la table des caractères italiques.

Jeux de caractères internationaux

Vous pouvez sélectionner l'un des jeux de caractères internationaux suivants à l'aide du logiciel de Configuration 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	£	\$	@	[	\	\]	^	'	{	|	}	~
Denmark	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	'	æ	ø	å	~
Sweden	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
Italy	#	\$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
Spain	¤	\$	@	;	Ñ	¿	^	'	¨	ñ	}	~
Japan	#	\$	@	[	¥	]	^	'	{	|	}	~
Norway	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Denmark II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Spain II	#	\$	á	;	Ñ	¿	é	'	í	ñ	ó	ú
Latin America	#	\$	á	;	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú
Korea*	#	\$	@	[	₩	]	^	'	{	|	}	~
Legal*	#	\$	§	°	'	¨	¶	'	©	®	†	™

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	£	\$	@	[	\	\]	^	'	{	|	}	~
Denmark	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	'	æ	ø	å	~
Sweden	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
Italy	#	\$	@	°	\	é	^	ù	à	ò	è	ì
Spain	¤	\$	@	í	Ñ	¿	^	'	~	ñ	}	~
Japan	#	\$	@	[	¥	]	^	'	{	|	}	~
Norway	#	¤	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Denmark II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Spain II	#	\$	á	í	Ñ	¿	é	'	í	ñ	ó	ú
Latin America	#	\$	á	í	Ñ	¿	é	ü	í	ñ	ó	ú
Korea*	#	\$	@	[	₩	]	^	'	{	|	}	~
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	♩	▼	△

CODE	0	1	7
0			▶
1	☺	◀	
2	⊕	↕	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣	§	
6	♠	—	
7	·	±	
8	■	↑	↓
9	○	↓	
A	⊗	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♩	▼	△

En mode d'émulation I239X

Les jeux de symboles disponibles en mode I239X sont PC437, PC850, PC860, PC863, PC865 et PC858. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "En mode ESC/P2 ou FX" à la page B-27.

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 du mode EPSON GL/2 sont identiques à ceux du mode LaserJet 4000. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "En mode d'émulation LJ4 et EPSON GL2" à la page B-3.

Annexe C

Sommaire des commandes

Introduction	2
Commandes d'émulation LaserJet 4000 (PcL5e) (LJ4)	3
Commandes du contexte GL/2	9
Commandes ESC/P2 et FX	13
Mode ESC/P2	13
Mode FX	18
Commandes PXL	23
Commandes d'émulation I239X	25
Format page	25
Texte	27
Fonctions auxiliaires	29
Mode AGM	29

Introduction

Les informations de cette section ne vous concernent que si vous faites de la programmation avancée en rapport avec les imprimantes.

Votre imprimante peut émuler les imprimantes suivantes en fonction du mode d'émulation sélectionné :

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, or LX-100 (9 aiguilles)
GL/2	Langage graphique Hewlett-Packard GL/2
I239X	IBM239X plus (24 aiguilles)
PCL6	Hewlett-Packard LaserJet 4000 (PCL 6)

En outre, elle supporte les langages de contrôle suivants :

PJL	Printer Job Language
EJL	EPSON Job Control Language

Cette annexe répertorie les commandes d'imprimante supportées par les modes ci-dessus. La plupart des commandes émulent l'imprimante originale 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 les modes d'émulation, reportez-vous à la section "Sélection de l'émulation de l'imprimante" à la page 4-22. La section Annexe B, "Jeux de symboles", présente les jeux de caractères disponibles dans chaque mode d'émulation.

Commandes d'émulation LaserJet 4000 (PcL5e) (LJ4)

Cette section présente les commandes d'imprimante supportées par le mode d'émulation LJ4. Pour plus d'informations sur les commandes d'imprimante, reportez-vous au manuel de référence Hewlett-Packard LaserJet.

Contrôle du travail

Réinitialisation	ESC E
Nombre de copies	ESC &l#X
Langage de sortie universel	ESC %#X
Enregistrement décalage (gauche)	ESC &l#U
Enregistrement décalage (droit)	ESC &l#Z
Unité de mesure	ESC &u#D
Impression simplex/duplex	ESC &l#S
Sélection du format duplex	ESC &a#G

Contrôle de page

Alimentation papier	ESC &l#H
Format du papier	ESC &l#A
Choix du format papier	ESC &q#G
Longueur de page	ESC &l#P
Bac de sortie (support)	ESC &l#G
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 perforations	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 (sélection du support par type uniquement)	ESC &n#W[opération] [chaîne]

Positionnement du curseur

Position verticale	ESC &a#R ESC *p#Y
Position horizontale	ESC &a#V ESC &a#C ESC *p#X ESC &a#H
Saut d'une demi-ligne	ESC =
Terminaison 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 (\$#P
Espacement secondaire	ESC)s#P
Pas primaire	ESC (\$#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 caractère primaire	ESC (s#T
Famille de style de caractère 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 et 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 N° d'ID	ESC (#X
Sélection de police secondaire avec N° d'ID	ESC)#X

Création de polices logicielles

Description de police (en-tête)	ESC)s#W[données]
Téléchargement de caractère	ESC (s#W[données]
Code de caractères	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[données]
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 transparence source	ESC *v#N
Sélection du mode de transparence 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
Remplissage zone rectangulaire	ESC *c#P

Contrôle/création du motif défini par l'utilisateur

ID de motif	ESC *c#G
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#1
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

Accès à l'émulation PCL	ESC %#A
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 l'image	ESC*c#X
Format vertical de l'image	ESC*c#Y

Commandes du contexte GL/2

Extensions double contexte

Entrée du mode PCL	ESC %#A
Réinitialisation	ESC E
Police primaire	FI
Police secondaire	FN
Polices bitmap ou vectorielles	SB

Extensions de palette

Mode transparent	TR
Vecteurs tramés	SV
Nombre de plumes	NP

Groupe vecteur

Arc absolu	AA
Arc relatif	AR
Arc absolu trois points	AT
Bézier absolu	BZ
Bézier relatif	BR
Point absolu	PA
Point relatif	PR
Plume baissée	PD
Plume relevée	PU
Arc relatif trois points	RT
Polylignes encodées	PE

Groupe polygone

Cercle	CI
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 absolue	SI
Taille caractère relative	SR
Inclinaison caractère	SL
Espace supplémentaire	ES
Définition police standard	SD
Définition police de remplacement	AD
Mode remplissage caractère	CF
Origine étiquette	LO
Étiquette	LB
Définition fin étiquette	DT
Tracé caractère	CP
Données en transparence	TD
Définition trajet texte variable	DV

Groupe attributs de remplissages 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 défini 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 du système de coordonnées	RO
Commentaire	CO

Commandes ESC/P2 et FX

Cette section présente les commandes de l'imprimante supportées par les modes d'émulation ESC/P2 et FX.

Mode ESC/P2

Fonctionnement général

Initialisation de l'imprimante	ESC @
Contrôle du chargement/de l'éjection du papier	ESC EM <i>n</i>
Supprimer dernier caractère	DEL
Annuler	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 $n/180$ ème de pouce	ESC 3 <i>n</i>
Sélectionne un interligne de $n/360$ ème pouce	ESC + <i>n</i>
Sélectionne un interligne de $n/60$ ème de pouce	ESC A <i>n</i>
Retour arrière	BS

Format de page

Règle le format de la page	ESC (c nn
Règle la longueur de page dans l'unité déterminée	ESC C nn
Règle la longueur de la page en lignes	ESC C n
Règle la longueur de la page en pouces	ESC C 0 n
Règle la marge basse pour le papier continu	ESC N n
Annule les marges haute/basse pour le papier continu	ESC O
Règle la marge gauche	ESC I n
Règle 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
Tabulations horizontales	HT
Règle les tabulations verticales	ESC B nn
Tabulations verticales	VT
Avance le papier de n/180ème de pouce	ESC J n
Reculer 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 nn
Sélectionne la police 10,5 point, 10 cpi	ESC P
Sélectionne la police 10,5 point, 12 cpi	ESC M
Sélectionne la police 10,5 point, 15 cpi	ESC g
Active/désactive le mode proportionnel	ESC p 1/0
Sélectionne le mode Courier 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 du type d'impression	ESC ! n
Sélectionne le pas d'impression	ESC (c nn
Active/annule le code de contrôle	ESC I1/0
Sélectionner impression exposant/ indice	ESC Sn

Amélioration police

Sélectionne le mode condensé	SI
Annule le mode condensé	DC2
Sélectionne le mode double-largeur (une ligne)	SO
Active/désactive le mode double-largeur	ESC W 1/0
Annule le mode double-largeur (une ligne)	DC4

Active/désactive le mode double-hauteur	ESC w 1/0
Sélectionne le mode double-frappe	ESC G
Annule le mode double-frappe	ESC H
Sélectionne le mode exposant	ESC S 0
Sélectionne le mode indice	ESC S 1
Sélectionne double-largeur d'impression (une ligne)	ESC S0
Annule le mode exposant/indice	ESC T
Sélectionne le trait/score	ESC (- nn
Active/désactive le mode souligné	ESC - 1/0
Sélectionne les modes Outline/Ombre	ESC q n

Espacement

Définit l'espace entre les caractères	ESC SP n
Définit l'unité	ESC (U nn

Gestion des caractères

Attribue une table de caractères	ESC (t nn
Sélectionne une table de caractères	ESC t n
Sélectionne un jeu de caractères international	ESC Rn
Définit le téléchargement des caractères	ESC & nn
Copie de ROM vers RAM	ESC : 0 n 0
Sélectionne le jeu défini par l'utilisateur	ESC % n
Permet l'impression des codes de contrôle supérieurs	ESC 6
Active les codes de contrôle supérieurs	ESC 7

Active l'impression de tous les caractères	ESC (^ <i>nn</i>
--	-------------------

Image bitmap

Sélection et impression des graphiques bit image	ESC * <i>nn</i>
Sélection du mode graphique	ESC (G <i>nn</i>
Impression des graphiques	ESC . c v hm
Image bitmap simple densité 8 bits	ESC K <i>nn</i>
Image bitmap double densité 8 bits	ESC L <i>nn</i>
Image bitmap double densité double vitesse 8 bits	ESC Y <i>nn</i>
Image bitmap double densité quadruple vitesse 8 bits	ESC Z <i>nn</i>
Réactiver mode image bitmap	ESC ? <i>nm</i>

Code à barres

Imprimer code à barres	ESC (B <i>nn</i>
------------------------	------------------

Mode FX

Commandes de l'imprimante par fonction

La section qui suit présente 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 <i>n</i>
Supprimer dernier caractère	DEL
Annuler	CAN

Contrôle des données

Retour chariot	CR
Retour arrière	BS

Déplacement vertical

Saut de page	FF
Règle la longueur de page en lignes	ESC C <i>n</i>
Règle longueur de page en pouces	ESC C 0 <i>n</i>
Définit la longueur de page en unités définies	ESC (C 20 <i>n</i>
Définit ou annule marge haute/basse	ESC (c 40 <i>n</i>
Définit le saut des perforations	ESC N <i>n</i>
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
Retour papier n/216 pouce	ESC j
Sélectionne un interligne de n/216ème de pouce	ESC 3 n
Avance du papier de n/216ème de pouce	ESC J
Tabulations verticales	VT
Définit les tabulations verticales	ESC B nn
Sélectionner interlignage de n/72ème de pouce	ESC A n

Note :

Contrairement à l'imprimante FX, votre imprimante ne peut pas imprimer de caractères au-delà de la longueur de page (définie avec les commandes ESC C ou ESC C0).

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 l 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
--	---------

Note :

La qualité d'impression et la vitesse ne peuvent être modifiées même si vous envoyez une 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 de 10 cpi	ESC P
Sélectionne le pas de 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 (une ligne)	SO
Annule le mode double largeur (une ligne)	DC4
Active/désactive le mode double largeur	ESC W 1/0
Active/désactive le mode double hauteur	ESC w 1/0
Sélectionner mode condensé	ESC S1
Sélectionner mode double largeur (une ligne)	ESC S0

Amélioration police

Sélectionne le mode réhaussé (gras)	ESC E
Annule le mode réhaussé (gras)	ESC F
Sélectionne le mode double frappe	ESC G
Annule le mode double frappe	ESC H

Note :

Les commandes ESC G et ESC E produisent des effets identiques. Vous ne pouvez donc pas obtenir une impression plus foncée en combinant les deux.

Sélectionne le mode exposant/indice	ESC S 0/1
Annule le mode exposant/indice	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 <i>n</i>
Sélectionne les tables de caractères	ESC t <i>n</i>
Attribue les tables de caractères	ESC (t <i>nn</i>
Sélectionne un jeu de caractères international	ESC R <i>n</i>
Extension de la zone imprimable	ESC 6
Active les codes de contrôle supérieurs	ESC 7
Définir unité	ESC (U 10 <i>n</i>

Caractères définis par l'utilisateur

Attribue les caractères définis par l'utilisateur	ESC & <i>nn</i>
---	-----------------

Note :

Les caractères définis par la commande ESC & peuvent être légèrement différents des caractères d'une véritable imprimante FX.

Copie de ROM vers RAM	ESC : NUL <i>n s</i>
Sélectionne le jeu défini par l'utilisateur	ESC % <i>n</i>
Extension de la zone des codes imprimables	ESC | <i>n</i>

Image bitmap

Sélectionne le mode graphique	ESC * m <i>n</i>
Sélection et impression des images bitmap	ESC ^ m <i>n</i>
Image bitmap simple densité 8 bits	ESC K <i>nn</i>
Image bitmap double densité 8 bits	ESC L <i>nn</i>

Image bitmap double densité double vitesse 8 bits	ESC Y <i>nn</i>
Image bitmap double densité quadruple vitesse 8 bits	ESC Z <i>nn</i>
Réactiver mode image bitmap	ESC ? <i>nm</i>

Code à barres

Imprimer code à barres	ESC (B <i>nn</i>
------------------------	-------------------

Commandes PJJ

Cette section présente toutes les commandes du mode PJJ (Printer Job Language). Pour plus d'informations sur le mode PJJ, reportez-vous au Manuel technique PJJ (Printer Job Language) 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	@PJJ EOJ [NAME= ***] [<CR>] <LF>
INFO	@PJJ INFO variable en lecture seule [<CR>] <LF>
INITIALIZE	@PJJ INITIALIZE [<CR>] <LF>
INQUIRE	@PJJ INQUIRE [LPARM: ***] variable [<CR>] <LF>
JOB	@PJJ JOB [NAME = ***][START = ***][END = ***][<CR>] <LF>
OPMSG	@PJJ 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 présente les commandes d'imprimante supportées par le mode d'émulation I239X. Pour plus d'informations sur ces commandes, reportez-vous au manuel de référence IBM 2390/2391.

Format page

Zone imprimable

Définit la longueur de page en nombre de lignes	ESC C n
Définit la longueur de page en pouces	ESC C NUL n
Active le saut de perforations	ESC N n
Désactive le saut de perforations	ESC O
Définit les marges horizontales	ESC X

Interligne

Définit un interligne de 1/8 de pouce	ESC 0
Définit un interligne de 7/72 de pouce	ESC 1
Active l'interlignage du texte	ESC 2
Définit l'interlignage des graphiques (n/180, n/216, ou n/360 pouce)	ESC 3 n
Définit l'interlignage du texte (n/72 pouce)	ESC A n

Définition de l'unité

Définit les unités verticales (1/180, 1/216 ou 1/360 pouce)	ESC [\
---	---------

Tabulation

Définit les tabulations verticales	ESC B
Définit les tabulations par défaut	ESC R
Définit les tabulations horizontales	ESC D

Position d'alimentation/impression du papier

Retour de chariot	CR
Saut de ligne	LF
Saut de page	FF
Déplacement vertical du papier (n/180, n/216 ou n/360 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 (1/120 pouce)	ESC d
Définit le haut de page	ESC 4

Texte

Sélection de police

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 exposant/ indice	ESC S
Arrête l'impression en exposant/indice	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 de page A	ESC \
Sélectionner qualité des caractères	ESC[d

Amélioration police

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 passe	ESC G
Fin d'impression double passe	ESC H

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 image bitmap en haute densité	ESC Z
Mode d'impression graphique	ESC [g

Code à barres

Définition des codes à barres	ESC [f
Transfert des codes à barres	ESC [P-

Fonctions auxiliaires

Initialiser

Définit les conditions initiales	ESC [K
----------------------------------	--------

Contrôle d'entrée des données

Annulation d'une ligne	CAN
------------------------	-----

Fonction auxiliaire

Sélectionner bac d'alimentation du papier	ESC [F
---	--------

Mode AGM

Interlignage

Définit l'interlignage des graphiques (n/180, n/216, ou n/360 pouce)	ESC 3
Définit l'interlignage du texte (n/152,40 cm pouce)	ESC A

Position d'alimentation/impression du papier

Déplacement vertical du papier (n/180, n/216, ou n/360 pouce)	ESC J
Saut de ligne	LF

Image Bitmap (points)

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 image bitmap en haute densité	ESC Z
Mode impression graphique	ESC [g
Sélection du mode graphique	ESC *

Polices de caractères

Polices d'imprimante et polices d'écran	2
Polices disponibles	3
Ajout et sélection de polices de caractères	8
Ajout de polices	8
Sélection des polices	8
Polices de codes à barres EPSON	10
Configuration requise	12
Installation des polices de codes à barres EPSON	12
Imprimer avec les polices de codes à barres EPSON	14
Caractéristiques des polices de codes à barres	19

Polices d'imprimante et polices d'écran

Les polices sont installées à la fois dans l'imprimante et dans l'ordinateur. Les polices d'imprimante, qui résident dans la mémoire de celle-ci, 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.

L'écran et l'imprimante utilisent des technologies différentes pour reproduire les caractères. En conséquence, deux jeux de polices sont nécessaires. L'écran utilise généralement des polices bitmap spécialement conçues pour la résolution de l'écran. Une représentation bitmap décrit point par point une image ou un caractère. En revanche, l'imprimante utilise 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.



Note :

La différence entre les polices d'écran et les polices d'imprimante est moins importante lorsque vous utilisez les polices TrueType[®] de Windows. Les polices vectorielles TrueType peuvent être reproduites par l'imprimante et par l'écran.

Polices disponibles

Le tableau ci-après répertorie les polices installées dans votre imprimante. Si vous utilisez le pilote livré avec votre imprimante, les noms des polices apparaissent dans le menu **Caractère** de votre application (si vous utilisez un pilote différent, toutes ces polices ne seront sans doute pas disponibles).

Les polices livrées avec l'imprimante sont présentées dans le tableau ci-dessous, en fonction du mode d'émulation.

Mode LJ4/GL2

Nom de la police	Famille de police	Equivalent HP
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, Condensed, Condensed Bold, Condensed Italic, Condensed Bold Italic	Univers
Incised 901 SWC	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Original Garamond SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond
Audrey Two SWC	-	Marigold
Flaerisef 821 SWC	Medium, Extra Bold	Albertus
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial

Nom de la police	Famille de police	Equivalent HP
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Symbol Set SWM	-	Symbol
More Wingbats SWM	-	Wingdings
Courier SWC	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
Letter Gothic SWC	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Line printer	-	Line printer
OCR A	-	-
OCR-B	-	-
Code 39	Pas de 9,37 et pas de 4,69	-
EAN/UPC	Bold, Medium	-
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica
Courier SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS
Symbol Set SWA	-	SymbolPS
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino Roman
ITC Avant Garde SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	ITC Bookman
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Helvetica Narrow

Nom de la police	Famille de police	Equivalent HP
ITC Zapf Chancery SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ITC Zapf Dingbats SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Century Schoolbook SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook

Lorsque vous sélectionnez des polices dans votre logiciel, choisissez le nom de police indiqué dans la colonne Equivalent HP.

Note :

En fonction de la densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier, les polices OCRA, OCR B, Code 39 et FAN/UPC peuvent ne pas être lisibles. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire, afin de vous assurer que les polices utilisées sont lisibles.

Modes ESC/P 2 et FX

Nom de la police	Famille de police
EPSON Roman	-
EPSON Sans Serif	-
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Script	-
Swiss 721 SWM* (équivalent Arial)	Medium, Bold
Dutch 801 SWM* (équivalent Times New)	Medium, Bold
Letter Gothic SWC	Medium, Bold

* Disponible uniquement en mode ESC/P 2.

Nom de la police	Famille de police
OCR A	-
OCR-B	-

Note :

En fonction de la densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier, les polices OCR A et OCR B peuvent ne pas être lisibles. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire, afin de vous assurer que les polices utilisées sont lisibles.

Mode I239X

Nom de la police	Famille de police
EPSON Sans Serif	-
Courier SWC	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Presentor	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-

Nom de la police	Famille de police
OCR-B	-

Note :

En fonction de la densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier, les polices OCRB peuvent ne pas être lisibles. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire, afin de vous assurer que la police utilisée est lisible.

Vous pouvez imprimer des échantillons de polices à l'aide du logiciel de Configuration à distance. Pour cela, suivez les étapes ci-dessous.

1. Assurez-vous que le papier est chargé.
2. Lancez le logiciel de Configuration à distance. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Lancement du logiciel de Configuration à distance" à la page 4-4.
3. Cliquez sur le menu Fichier et sélectionnez la police que vous souhaitez imprimer.

Ajout et sélection de polices de caractères

Ajout de polices

Des polices stockées sur le disque dur de votre ordinateur peuvent être transférées, ou téléchargées vers l'imprimante, puis 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 votre imprimante dispose de suffisamment de mémoire.

Téléchargement de polices

La plupart des polices disponibles sur le marché sont livrées avec un programme d'installation. Ce programme vous permet, soit de télécharger automatiquement les polices lorsque vous démarrez votre ordinateur, soit de télécharger les polices uniquement lorsque vous désirez imprimer une police particulière.

Sous Windows, vous pouvez également installer des polices à partir de la fenêtre Polices. Pour accéder à cette fenêtre, ouvrez le Panneau de configuration et double-cliquez sur l'icône Polices. Une fois installées, ces polices sont disponibles dans toutes vos applications Windows.

Sélection des polices

Sélectionnez autant que possible vos polices à partir de la liste des polices de votre application. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre logiciel.

Si vous envoyez à l'imprimante du texte non formaté directement à partir de MS-DOS, ou si vous utilisez un logiciel simple qui ne dispose pas de fonction de sélection des polices de caractères, vous pouvez sélectionner les polices en cliquant sur la touche Type dans l'écran principal du logiciel de Configuration à distance (en mode d'émulation LJ4). Cliquez sur la touche Autres si vous êtes en mode d'émulation ESC/P 2, FX ou I239X.

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 nombreux codes de commande telles que la barre de départ, la barre d'arrêt et OCR-B en plus des caractères codes à barres proprement dits. 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 nombreuses normes.

Les polices codes à barres EPSON sont compatibles avec les types de codes à barres suivants :

Code à barres standard	Code à barres EPSON	OCR-B	Chiffre de 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
UPC-E	EPSON UPC-E	Oui	Oui	Crée des codes à barres UPC-E

Code à barres standard	Code à barres EPSON	OCR-B	Chiffre de contrôle	Commentaires
Code 39	EPSON Code 39	Non	Non	L'impression d'OCR-B et des chiffres de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police
	EPSON Code 39 CD	Non	Oui	
	EPSON Code 39 CD Num	Oui	Oui	
	EPSON Code 39 Num	Oui	Non	
Code 128	EPSON Code 128	Non	Oui	Crée des codes à barres 128
2 parmi 5 entrelacé (ITF)	EPSON ITF	Non	Non	L'impression d'OCR-B et des chiffres de contrôle peut être spécifié 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 des chiffres de contrôle peut être spécifié avec le nom de la police
	EPSON Codabar CD	Non	Oui	
	EPSON Codabar CD Num	Oui	Oui	
	EPSON Codabar Num	Oui	Non	

Configuration requise

Pour utiliser des polices de codes à barres EPSON, votre ordinateur doit présenter les caractéristiques suivantes :

Imprimante :	EPSON EPL-5800/EPL-5700i/EPL-5700L/EPL-N1600/EPL-N4000/EPL-C8000/ EPL-N2700/EPL-C8200/EPL-N4000+/ EPL-N2050 ou plus récentes, avec polices de codes à barres EPSON
Ordinateur :	PC ou compatibles IBM avec unité centrale i386SX ou plus
Système d'exploitation :	Microsoft Windows 98/95, NT 3.5x/4.0
Disque dur :	Espace disponible de 15 à 30 Ko (selon les polices).
Pilote d'impression :	EPSON EPL-5800 Advanced, EPSON EPL-5700 Advanced, EPSON EPL-N1600 Advanced, EPSON EPL-N4000 Advanced, EPSON EPL-C8000 Advanced, EPSON EPL-N2700 Advanced, EPL-C8200 Advanced, EPL-N4000 Advanced, EPL-N2050 Advanced ou plus récent, avec polices de codes à barres EPSON

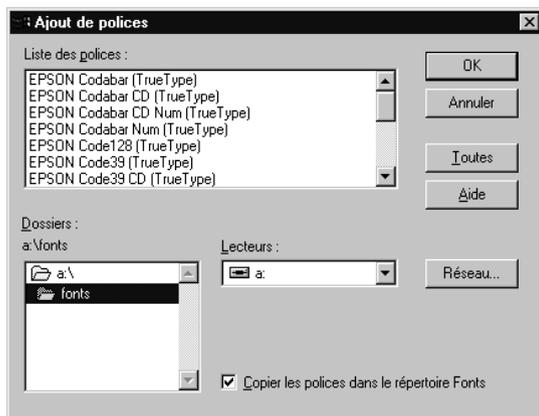
Note :

Les polices codes à barres EPSON ne peuvent être utilisées qu'avec des pilotes d'impression EPSON.

Installation des polices de codes à barres EPSON

Pour installer les polices de codes à barres EPSON, suivez les instructions ci-dessous. La procédure concerne Windows NT 4.0 ; elle est toutefois pratiquement identique pour les autres systèmes d'exploitation Windows.

1. Mettez l'ordinateur sous tension et démarrez Windows.
2. Insérez le CD-ROM ou la disquette contenant les polices de codes à barres dans le lecteur approprié.
3. Cliquez sur Démarrer, sélectionnez Paramètres, et cliquez sur Panneau de configuration.
4. Double cliquez sur Polices.
5. A partir du menu Fichier, sélectionnez Installer une nouvelle police.

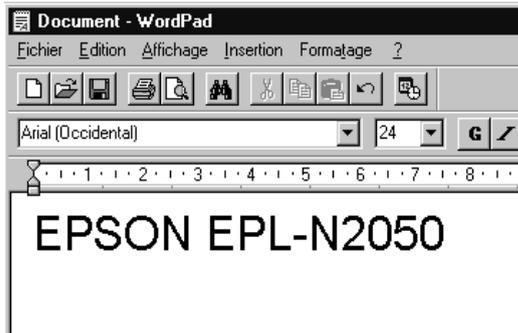


6. Sélectionnez le lecteur de disquette ou de CD-ROM approprié, puis le dossier Polices codes à barres.
7. Dans la liste des polices, sélectionnez la police de codes à barres que vous souhaitez installer et cliquez sur le bouton Toutes pour installer toutes les polices de codes à barres EPSON.
8. Cliquez sur OK. Les polices de codes à barres EPSON sélectionnées sont désormais installées dans le dossier des polices de codes à barres Windows.

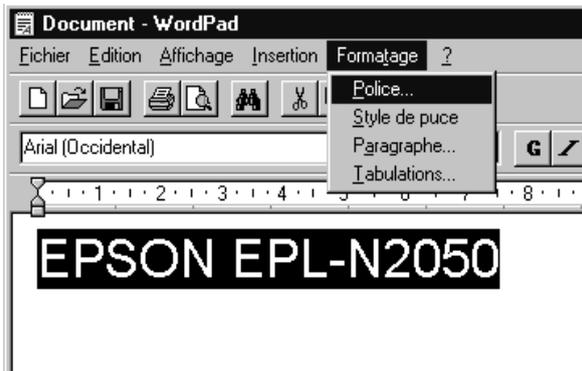
Imprimer avec les polices de codes à barres EPSON

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.



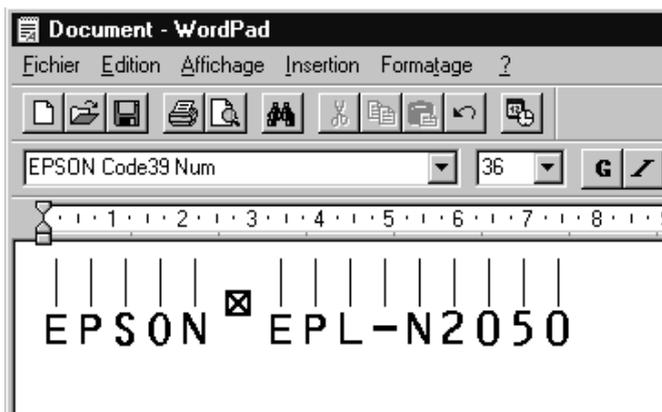
3. Sélectionnez la police de codes à barres que vous souhaitez utiliser ainsi que sa taille puis cliquez sur OK.



Note :

Sous Windows NT 3.5x et NT 4.0, le format maximum des polices utilisables pour imprimer des codes à barres est de 96 points.

- Les caractères sélectionnés s'affichent sous forme de codes à barres similaires à ceux illustrés ci-dessous.



- Dans le menu Fichier, sélectionnez Imprimer, puis votre imprimante EPSON et cliquez sur Propriétés. Sélectionnez les paramètres d'impression suivants.

Qualité d'impression	600 dpi
Mode Economie de Toner	Désactivé
Zoom	Désactivé
Mode graphique	Imprimante

- Cliquez sur OK pour imprimer le code à barres.

Note :

En cas d'erreur dans la chaîne de caractères du code 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

Lorsque vous saisissez et formatez des codes à barres, notez les points ci-dessous :

- N'utilisez pas d'ombrage ou de formatage de caractères spéciaux tels que gras, italique ou souligné.
- Imprimez les codes à barres en noir et blanc seulement.
- N'effectuez des rotations de caractères qu'avec des angles de 90°, 180° et 270°.
- Désactivez les fonctions d'espacement automatique des mots et caractères de votre application.
- N'utilisez pas de fonctions de grossissement ou de réduction exclusivement horizontale ou verticale des caractères.
- Désactivez les fonctions automatiques de correction orthographique, grammaticale, d'espacement, etc...
- Pour distinguer plus facilement les codes à barres du reste du texte de votre 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 caractères spéciaux, tels que les barres de début et de fin. En conséquence, les codes à barres imprimés peuvent être plus longs que les codes à barres saisis.
- Vous obtiendrez les meilleurs résultats si vous n'utilisez que les polices recommandées dans la section "Caractéristiques des polices de codes à barres" à la page D-19. Les codes à barres d'autres formats risquent de ne pas être lisibles par tous les types de lecteurs de codes à barres.

Note :

En fonction de la densité d'impression, de la qualité ou de la couleur du papier, les codes à barres peuvent ne pas être lisibles par tous les types de lecteurs de codes à barres. Avant d'imprimer de grandes quantités, faites un test sur un exemplaire, afin de vous assurer que vos codes à barres sont bien lisibles.

Caractéristiques des polices de codes à barres

Cette section contient des informations détaillées sur les caractéristiques de saisie des caractères pour chaque police de codes à barres EPSON.

EPSON EAN-8

- EAN-8 est une version abrégée à 8 chiffres du code à barres EAN standard.
- Le chiffre de contrôle étant ajouté automatiquement, vous ne pouvez entrer que 7 caractères.

Type de caractères	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 7 caractères
Taille de police	52 à 130 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les tailles de caractères recommandées 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
- Chiffre de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON EAN-13

- EAN-13 est une version 13 chiffres standard du code à barres EAN.
- Le chiffre de contrôle étant ajouté automatiquement, vous ne pouvez entrer que 12 caractères.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 12 caractères
Taille de police	60 à 150 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les tailles de caractères recommandées 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
- Chiffre de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON UPC-A

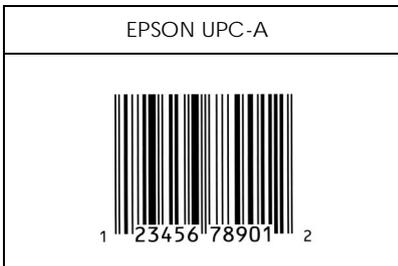
- Le code à barres UPC-A est le code à barres UPC-A standard spécifié par le code “American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual)”.
- Seuls les codes UPC habituels sont supportés.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu’à 11 caractères
Taille de police	60 à 150 pts (jusqu’à 96 pts sous Windows NT). Les tailles de caractères recommandées sont 60 pts, 75 pts (standard), 112,5 pts et 150 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement, vous n’avez pas besoin de les saisir :

- Marge gauche / droite
- Barre de garde gauche/droite
- Barre centrale
- Chiffre de contrôle
- OCR-B

Exemple d’impression



EPSON UPC-E

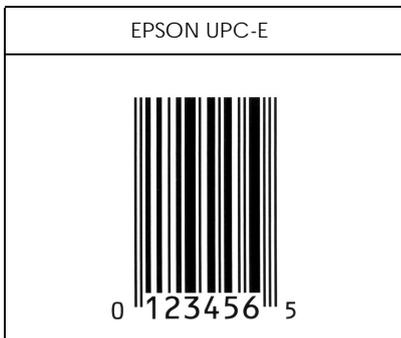
- ❑ Le code à barres UPC-E est le code à barres UPC-A avec suppression des zéros supplémentaires spécifié par le code “American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual)”.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	Jusqu'à 6 caractères
Taille de police	60 à 150 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les tailles de caractères recommandées 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
- ❑ Chiffre de contrôle
- ❑ OCR-B
- ❑ Le “0” numérique

Exemple d'impression



EPSON Code 39

- Quatre polices Code 39 sont disponibles, vous permettant d'activer et de désactiver l'insertion automatique des chiffres de contrôle et OCR-B.
- La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15% ou plus de sa longueur totale, conformément à la norme Code 39. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour empêcher tout chevauchement.
- Les espaces des codes à barres Code 39 doivent être entrés sous la forme “ _ ” (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 des polices de codes à barres et insérez un espace. Le code à barres ne sera pas correct si vous insérez un espace en utilisant une police Code 39.

Type de caractère	Caractères alphanumériques (A à Z, 0 à 9) Symboles (. - espace \$ / + %)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de police	Si OCR-B n'est pas utilisé : 26 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT) Les tailles de caractères recommandées 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 tailles de caractères recommandées sont 36 pts, 72 pts, 108 pts et 144 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Zone de repos gauche / droite
- Chiffre de contrôle
- Caractère de départ / d'arrêt

Exemple d'impression

EPSON Code 39	EPSON Code 39 CD
	
EPSON Code 39 Num	EPSON Code 39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 8

EPSON Code 128

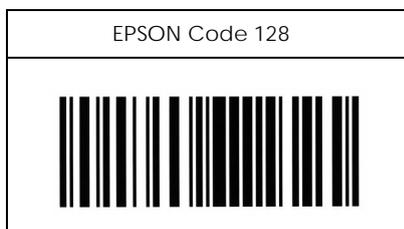
- ❑ Les polices Code 128 supportent les jeux de codes A, B et C. Lorsque le jeu de codes d'une série de caractères change au milieu de la ligne, un code de conversion est automatiquement inséré.
- ❑ La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15% ou plus de sa longueur totale, conformément à la norme Code 128. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour empêcher tout chevauchement.
- ❑ 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 des polices de codes à barres et insérez un espace. Le code à barres ne sera pas correct si vous insérez un espace en utilisant une police Code 128.

Type de caractère	Tous les caractères ASCII (95 au total)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de police	26 à 104 pts (jusqu'à 96 pts sous Windows NT). Les tailles de caractères recommandées sont 26 pts, 52 pts, 78 pts et 104 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Zone de repos gauche / droite
- Caractère de départ / d'arrêt
- Chiffre de contrôle
- Changement de caractère de jeu de code

Exemple d'impression



EPSON ITF

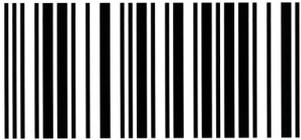
- Les polices EPSON ITF sont conformes à la norme USS 2 parmi 5 entrelacé.
- Quatre polices EPSON ITF sont disponibles, vous permettant d'activer et de désactiver l'insertion automatique des chiffres de contrôle et OCR-B.
- La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15% ou plus de sa longueur totale, conformément à la norme USS 2 parmi 5 entrelacé. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour empêcher tout chevauchement.
- La norme 2 parmi 5 entrelacé considère chaque paire de caractères comme un ensemble. Les polices EPSON ITF ajoutent automatiquement un zéro au début des séries impaires de caractères.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de police	Si OCR-B n'est pas utilisé : 26 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT) Les tailles de caractères recommandées 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 tailles de caractères recommandées sont 36 pts, 72 pts, 108 pts et 144 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Zone de repos gauche / droite
- Caractère de départ / d'arrêt
- Chiffre de contrôle
- Zéro 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 Codabar sont disponibles, vous permettant d'activer et de désactiver l'insertion automatique des chiffres de contrôle et OCR-B.
- La hauteur du code à barres est automatiquement ajustée à 15% ou plus de sa longueur totale, conformément à la norme Codabar. Pour cette raison, conservez au moins un espace entre le code à barres et le texte pour empêcher tout chevauchement.
- Si un caractère de départ / d'arrêt est saisi, les polices Codabar insèrent automatiquement le caractère supplémentaire.
- Si aucun caractère de départ / d'arrêt n'est saisi, la lettre A est insérée automatiquement.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9) Symboles (- \$: / . +)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de police	Si OCR-B n'est pas utilisé : 26 pts ou plus (jusqu'à 96 pts sous Windows NT) Les tailles de caractères recommandées 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 tailles de caractères recommandées sont 36 pts, 72 pts, 108 pts et 144 pts.

Les codes suivants sont insérés automatiquement :

- Zone de repos gauche / droite
- Caractère de départ / d'arrêt (s'il n'a pas été saisi)
- Chiffre 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

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 ni avec l'aide en ligne, appelez le support technique d'EPSON.

SUPPORT TECHNIQUE EPSON France

08.36.686.687

Ouvert :

Du lundi au samedi de 9h00 à 20h00)

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 : version Windows, version d'OS pour MAC

Glossaire

ASCII

American Standard Code for Information Interchange. Code américain standard pour l'échange d'informations. Ce système est largement utilisé par les fabricants d'ordinateurs, d'imprimantes et de logiciels.

Bloc photoconducteur

Élément de l'imprimante qui contient un tambour d'impression photosensible fixant de manière permanente le toner sur le papier.

Bloc toner

Élément de l'imprimante contenant le toner qui crée l'impression sur papier.

Cpi (caractères par pouce)

Mesure de la taille des caractères à pas fixe.

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 plus écartés pour former des zones grises ou blanches sur la page. Les photographies publiées dans les journaux sont des exemples courants de demi-tons.

dpi

Voir *Points par pouce*.

Emulation

Voir *Emulation d'imprimante*.

Emulation d'imprimante

Ensemble de commandes de contrôle qui détermine la manière dont les données envoyées par l'ordinateur sont interprétées et matérialisées par l'imprimante. Les émulations d'imprimante permettent d'imiter une imprimante existante, telle qu'une HP LaserJet 4 par exemple.

Feuille d'état

Rapport qui répertorie les paramètres et les autres informations relatives à l'imprimante.

Initialisation

Fait de ramener l'imprimante à ses valeurs par défaut (ensemble de conditions fixées).

Interface

Connexion entre l'imprimante et l'ordinateur. L'interface parallèle de cette imprimante est conforme à la norme IEEE 1284 supportant les modes Compatibility, Nibble et ECP. L'interface USB est une interface série compatible avec la fonction Plug-and-Play (PnP) de Microsoft. Un hub USB permet de connecter plusieurs périphériques USB à un même ordinateur.

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 dans une table de caractères.

Mémoire

Partie du système électronique de l'imprimante utilisée pour stocker l'information. Certaines informations sont permanentes et 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*.

Mémoire tampon

Voir *Mémoire*.

Orientation

Cette option définit le sens dans lequel les caractères sont imprimés sur la page. L'orientation peut être portrait (verticale), comme cette page, ou paysage, texte imprimé sur une page à l'horizontale.

Pas

Mesure du nombre de *Caractères par pouce* (cpi) pour les polices à pas fixes.

Paysage

Impression orientée horizontalement sur la page. Cette orientation 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 LaserJet.

Pilote

Élément logiciel qui convertit les commandes de votre applications en commandes utilisées par l'imprimante. Appelé également *Pilote d'impression*.

Pilote d'impression

Voir *Pilote*.

Points par pouce (traduction de Dots per inch)

Nombre de points par pouce permettant de mesurer la résolution de l'imprimante. Plus le nombre de points est important, plus la résolution est élevée.

Police à pas fixe

Police dans laquelle tous les caractères se voient attribuer le même espace horizontal, quelle que soit la largeur du caractère. Par conséquent la lettre *M* occupe la même place que la lettre *l*.

Police bitmap

Représentation point par point d'une police. Les polices bitmap sont affichées à l'écran de l'ordinateur et imprimées sous forme d'une matrice de points. *Voir Police vectorielle.*

Police de caractères

Jeu de caractères et de symboles qui partagent un même type et un même style typographiques.

Police proportionnelle

Police dans laquelle les caractères disposent d'un espace horizontal variable en fonction de la largeur du caractère. Ainsi, un *M* se voit attribuer plus de place qu'un *l*.

Police vectorielle

Police définie par des équations mathématiques, ce qui permet de les imprimer (ou de les dessiner) précisément à la taille voulue.

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 une mémoire où sont stockées les informations temporaires.

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 la mémoire où sont stockées les informations permanentes.

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 peuvent être facilement agrandies ou réduites pour l'affichage sur écran ou pour l'impression.

Index

A

A

Accès à l'aide en ligne 25
Accès au logiciel de configuration à distance 51
Aide en ligne 9
Ajout de polices de caractères 200
Alimentation manuelle 35
Arrêt du contrôle 14
ASCII 225
Autres paramètres de configuration 38

B

Bac inférieur 500 feuilles optionnel 21, 122
Bloc photoconducteur 22, 94, 124, 225
Bloc toner 22, 94, 123, 225
Bourrage au niveau du bac BM 60
Bourrage lors de l'utilisation du bac inférieur 500 feuilles optionnel 62

C

Caractéristiques de l'imprimante 20
Caractéristiques des polices de codes à barres EPSON 211
Caractéristiques du papier 110
Cartes d'interface 76
Chargement des en-têtes de lettre 35
Chargement du papier 52
Chargement du papier dans le bac BM 31
Commandes d'émulation LaserJet 4000 165
Composants de l'imprimante 9

Configuration de base 22
Configuration requise pour les polices de codes-barres EPSON 204
Connexion USB 44
Contrôle de page 165
Contrôle du travail 165
Cpi (caractères par pouces) 225
Création de polices logicielles 168

D

Définition des préférences de contrôle 11
Demi-ton 225
Densité d'impression 40
dpi 225
Durée de stockage 123
Durée de vie 123

E

Emulation d'imprimante 225
Enhanced MicroGray 40
Entrée et formatage de codes à barres 209
Enveloppes 36
Espace disque 50
Étiquettes 37

F

Fenêtre Alerte 13
Feuille d'état 225
Fonctionnement 65
Fonctions et paramètres du logiciel de configuration à distance 52
Format de papier 111

G

Gestion des polices 167
Graphiques tramés 168

Guide d'installation 9
Guide de déballage 9
Guide de référence 9

I

Impression avec les polices de codes à barres EPSON 206
Impression des échantillons de polices 48
Impression sur des supports spéciaux 36
Informations de sécurité 11
Informations sur l'état de l'imprimante 8
Initialisation 225
Installation de la sortie directe 55
Installation des cartes d'interface 77
Installation des polices de codes à barres EPSON 204
Installation du logiciel de Configuration à distance 17
Installation du logiciel de configuration à distance 51
Installation du module mémoire DIMM 58
Interface 21, 50, 226
Interface parallèle 115
Interface USB 121

J

Jeu de caractères 226
Jeu de caractères international pour ISO 149
Jeu de symboles 226
Jeux de caractères internationaux 158
Jeux de symboles 126

L

Lancement d'EPSON Status Monitor 3 5
Lancement du logiciel de Configuration à distance 18
Logiciel de Configuration à distance 25

Logiciel de configuration à distance 50

M

Mémoire 21, 50
Mémoire tampon 226
Mise en service de l'imprimante 17
Mode d'émulation LJ4 et EPSON GL2 127
Mode EPSON GL/2 161
Mode ESC/P2 151
Mode I239X 161, 199
Modèle d'impression 169
Mode LJ4/GL2 195
Modes ESC/P 2 et FX 198
Module mémoire DIMM 58
Module ROM 21, 68

N

Nettoyage de l'intérieur de l'imprimante 104
Nettoyage du boîtier de l'imprimante 107
Nettoyage du toner renversé 106
Normes de sécurité 113

O

Optimisation de la qualité d'impression 39
Options 48
Orientation 226

P

Panneau de contrôle 26
Paramètres d'impression 24
Pas 226
Paysage 226
PCL 226
Pilote 226

Pilote d'impression 24, 226
Points par pouce 226
Police bitmap 227
Police de caractères 227
Police proportionnelle 227
Polices à pas fixe 227
Polices d'écran 194
Polices d'imprimante 194
Polices de caractères 195
Polices de codes-barres EPSON 202
Polices disponibles 127
Police vectorielle 227
Portrait 227
Positionnement du curseur 166
Présentation de l'utilitaire EPSON Status Monitor 3 2
Présentation du logiciel de Configuration à distance 16
Prévention des problèmes d'alimentation et de bourrage papier 54
Problèmes d'impression 66
Problèmes d'options 74
Problèmes de communication avec les périphériques 77
Problèmes de qualité d'impression 68
Problèmes et solutions 54

Q

Quand utiliser le logiciel de Configuration à distance 16

R

RAM 227
Référence produit 124
Réinitialisation 91, 227
Réinitialisation complète 91
Réinitialisation de l'imprimante 91
Remplacement des consommables 94
Remplacement du bloc photoconducteur 100

Remplacement du bloc toner 94
Résolution 227
Retrait des cartes d'interface 79
Retrait du module mémoire DIMM 63
Retrait du module ROM 72
RITech 39, 227
ROM 227

S

Sélection de l'émulation de l'imprimante 36
Sélection des polices 166
Sélection des polices de caractères 200
Service Après vente 223
Sommaire des commandes 164
Sortie directe 123
Suppression des bourrages papier 55
Système d'exploitation 50

T

Taches de toner 70
Taux d'humidité 123
Téléchargement de polices de caractères 200
Télécharger 227
Température de stockage 123
Touches du panneau de contrôle 28
Transport de l'imprimante 108
True Type 228
Types de papier 110

U

Utilisation de la sortie directe 57
Utilisation des en-têtes de lettre 30
Utilisation du mode ECP 43

V

Voyants désignant l'état de l'imprimante
ou les erreurs 78

Z

Zone imprimable 111