



Guide des polices

NPD3933-00 FR

Table des matières

Chapitre 1 Utilisation des polices

EPSON BarCode Fonts (Windows uniquement)	3
Configuration requise	4
Installation des EPSON BarCode Fonts	4
Impression à l'aide des EPSON BarCode Fonts	5
Caractéristiques des polices BarCode	9
Polices disponibles	19
Mode PCL5	19
Modes ESC/P2 et FX	21
Mode I239X	21
Mode PS 3	22
Mode PCL6	22
Impression d'échantillons de polices	26
Ajout de polices	26
Sélection des polices	26
Téléchargement de polices	27
EPSON Screen Fonts (Windows uniquement)	27
Configuration requise	27
Installation des EPSON Screen Fonts	28

Chapitre 2 Jeux de symboles

Présentation des jeux de symboles	29
Mode PCL5	29
Modes ESC/P 2 ou FX	32
Jeux de caractères internationaux	34
Caractères disponibles avec la commande ESC (^	35
Mode d'émulation I239X	35
Mode PCL6	35

Index

Chapitre 1

Utilisation des polices

EPSON BarCode Fonts (Windows uniquement)

Les EPSON BarCode Fonts vous permettent de créer et d'imprimer facilement de nombreux types de codes à barres.

En principe, la création de codes à barres est un processus laborieux au cours duquel vous devez définir différents codes de commande, tels que la barre de début, la barre de fin et OCR-B, en plus des caractères de codes à barres proprement dits. Cependant, les EPSON BarCode Fonts sont conçues pour ajouter ces codes automatiquement, ce qui vous permet d'imprimer facilement des codes à barres qui répondent à de nombreuses normes.

Les EPSON BarCode Fonts prennent en charge les types de codes à barres suivants :

Norme code à barres	EPSON BarCode	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.
Code39	EPSON Code39	Non	Non	L'impression d'OCR-B et des chiffres de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police.
	EPSON Code39 CD	Non	Oui	
	EPSON Code39 CD Num	Oui	Oui	
	EPSON Code39 Num	Oui	Non	
Code128	EPSON Code128	Non	Oui	Crée des codes à barres Code128.

Norme code à barres	EPSON BarCode	OCR-B	Chiffre de contrôle	Commentaires
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Non	Non	L'impression d'OCR-B et des chiffres de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police.
	EPSON ITF CD	Non	Oui	
	EPSON ITF CD Num	Oui	Oui	
	EPSON ITF Num	Oui	Non	
Codabar	EPSON Codabar	Non	Non	L'impression d'OCR-B et des chiffres de contrôle peut être spécifiée avec le nom de la police.
	EPSON Codabar CD	Non	Oui	
	EPSON Codabar CD Num	Oui	Oui	
	EPSON Codabar Num	Oui	Non	
EAN128	EPSON EAN128	Oui	Oui	Crée des codes à barres EAN128.

Configuration requise

Pour utiliser les EPSON BarCode Fonts, votre système informatique doit présenter la configuration suivante :

Ordinateur : PC IBM ou compatible IBM avec processeur i386SX ou supérieur

Système d'exploitation* : Microsoft Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 ou Server 2003

Disque dur : 15 à 30 Ko d'espace disponible, selon la police.

* Les EPSON BarCode Fonts peuvent uniquement être utilisées avec des pilotes d'impression Epson.


Installation des EPSON BarCode Fonts

Procédez comme suit pour installer les EPSON BarCode Fonts. Cette procédure décrit l'installation sous Windows XP. La procédure pour les autres systèmes d'exploitation Windows est quasiment similaire.

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et que Windows est en cours d'exécution sur votre ordinateur.

2. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur correspondant.

Remarque :

Si l'écran du programme d'installation Epson ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur  **Start (Démarrer)**, puis sur **Computer (Ordinateur)** (Windows Vista ou Server 2008) ou cliquez sur l'icône **My Computer (Poste de travail)** située sur le bureau (Windows XP, 2000 ou Server 2003). Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **CD-ROM**, cliquez sur **OPEN (OUVRIR)** dans le menu qui s'affiche, puis double-cliquez sur **EPSetup.exe**.

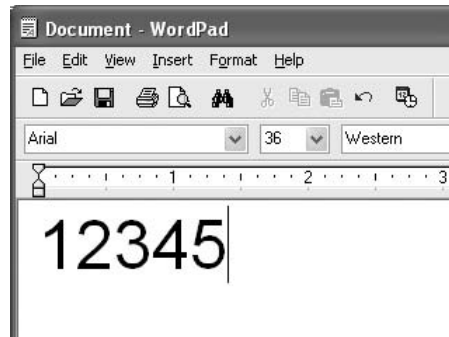
3. Si la fenêtre de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez la langue utilisée.
4. Si la fenêtre de sélection des options s'affiche, cliquez sur **User Installation (Installation par l'utilisateur)**.
5. Lorsque l'écran du programme d'installation Epson s'affiche, cliquez sur **Custom Install (Installation personnalisée)**.
6. Cliquez sur **EPSON BarCode Font (Police EPSON BarCode)**.
7. Lorsque l'écran du contrat de licence du logiciel s'affiche, lisez les termes du contrat et cliquez sur **Accept (Accepter)**. Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.
8. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Exit (Quitter)**.

Les EPSON BarCode Fonts sont à présent installées sur votre ordinateur.

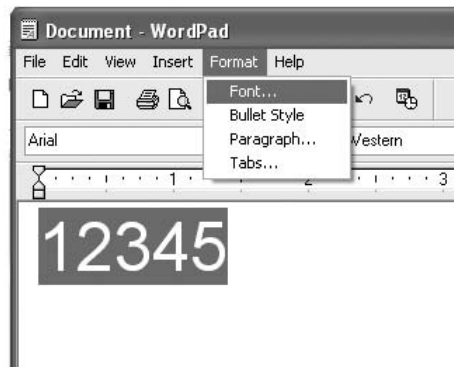
Impression à l'aide des EPSON BarCode Fonts

Procédez comme suit pour créer et imprimer des codes à barres en utilisant les EPSON BarCode Fonts. Cette procédure se rapporte à l'application Microsoft WordPad. Il se peut que la procédure soit légèrement différente lorsque vous imprimez à partir d'une autre application.

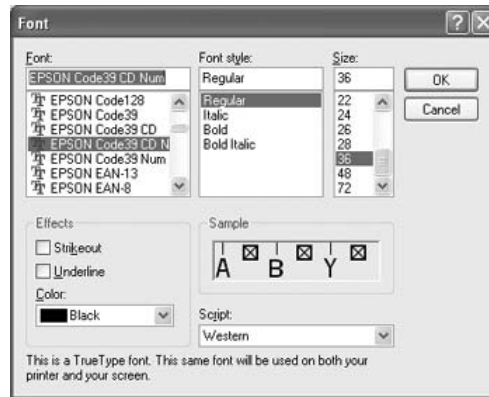
1. Ouvrez un document dans votre application et saisissez les caractères à convertir en codes à barres.



2. Sélectionnez les caractères, puis cliquez sur **Font (Police)** dans le menu Format.



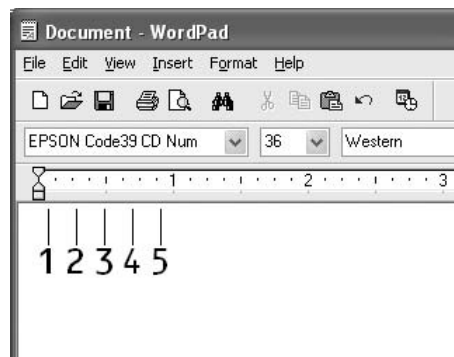
- Sélectionnez la police EPSON BarCode que vous souhaitez utiliser, définissez sa taille et cliquez sur **OK**.



Remarque :

Sous Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 ou Server 2003, vous ne pouvez pas utiliser une taille de police supérieure à 96 points lorsque vous imprimez des codes à barres.

- Les caractères que vous avez sélectionnés s'affichent sous forme de codes à barres similaires à ceux illustrés ci-dessous.



5. Sélectionnez **Print (Imprimer)** dans le menu File (Fichier), sélectionnez votre imprimante Epson et cliquez sur **Properties (Propriétés)**. Définissez les paramètres du pilote d'imprimante suivants. Votre imprimante est une imprimante monochrome. Reportez-vous à la section Pilote d'imprimante monochrome du tableau ci-dessous.

	Pilote d'imprimante monochrome	Pilote d'imprimante couleur	Pilote d'imprimante monochrome basé sur l'ordinateur hôte	Pilote d'imprimante couleur basée sur l'ordinateur hôte
Couleur	(non disponible)	Noir	(non disponible)	Noir
Qualité	Texte & Image*	Texte & Image*	Texte & Image*	Texte & Image*
Economie de toner	Non sélectionné	Non sélectionné	Non sélectionné	Non sélectionné
Impression proportionnelle	Non sélectionné	Non sélectionné	Non sélectionné	Non sélectionné
Mode graphique (dans la boîte de dialogue Configuration avancée de l'onglet Options)	Qualité supérieure (imprimante)	(non disponible)	(non disponible)	(non disponible)
Mode impression (dans la boîte de dialogue Configuration avancée de l'onglet Options)	(non disponible)	Qualité supérieure (imprimante)	(non disponible)	(non disponible)

*Ces paramètres sont disponibles lorsque la case à cocher **Automatic (Automatique)** de l'onglet Principal est activée. Lorsque la case à cocher **Advanced (Avancé)** est sélectionnée, cliquez sur le bouton **More Settings (Plus d'options)** et réglez la résolution ou la qualité d'impression sur **Fine**.

6. Cliquez sur **OK** pour imprimer le code à barres.

Remarque :

S'il y a une erreur dans la chaîne de caractères du code à barres, par exemple des données incorrectes, le code à barres sera imprimé tel qu'il s'affiche à l'écran mais ne pourra pas être lu par un lecteur de code à barres.

Remarques relatives à l'entrée et la mise en forme des codes à barres

Respectez les consignes suivantes lors de l'entrée et de la mise en forme des caractères de codes à barres :

- N'utilisez pas d'ombrage ni de format spécial, tels que le gras, l'italique ou le soulignement.
- Imprimez les codes à barres en noir et blanc uniquement.

- ❑ Lorsque vous faites pivoter des caractères, n'utilisez que les angles de rotation de 90°, 180° et 270°.
- ❑ Désactivez tous les paramètres d'espacement automatique des caractères et des mots dans votre application.
- ❑ N'utilisez pas de fonctions de votre application qui augmentent ou réduisent la taille des caractères uniquement en hauteur ou en largeur.
- ❑ Dans votre application, désactivez les fonctions de correction automatique de l'orthographe, de la grammaire, de l'espacement, etc.
- ❑ Pour distinguer plus facilement les codes à barres du texte dans votre document, configurez votre application pour qu'elle affiche les symboles de texte tels que les marques de paragraphes, les tabulations, etc.
- ❑ Des caractères spéciaux, notamment la barre de début et la barre de fin, sont ajoutés lors de la sélection d'une police EPSON BarCode. Le code à barres peut donc compter davantage de caractères que le texte original.
- ❑ Pour un résultat optimal, utilisez uniquement les tailles de police recommandées à la section « Caractéristiques des polices BarCode » à la page 9 pour la police EPSON BarCode que vous utilisez. Il est possible que les codes à barres de tailles différentes ne puissent pas être lus par tous les lecteurs de codes à barres.

Remarque :

Selon la densité d'impression, la qualité ou la couleur du papier, il est possible que certains codes à barres ne puissent pas être lus par tous les lecteurs de codes à barres. Imprimez un échantillon pour vous assurer que le code à barres peut être lu avant d'imprimer de grandes quantités.

Caractéristiques des polices BarCode

Cette section contient des informations sur l'entrée de caractères pour chaque police EPSON BarCode.

EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 est une version abrégée à huit chiffres du code à barres EAN standard.
- ❑ Le chiffre de contrôle étant ajouté automatiquement, seuls 7 caractères peuvent être entrés.

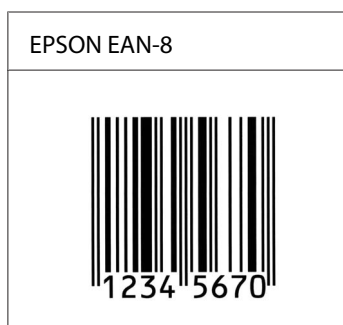
Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	7 caractères

Taille de la police	De 52 à 130 points (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 52 points, 65 points (standard), 97,5 points et 130 points.
---------------------	--

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche
- Barre de protection droite/gauche
- Barre centrale
- Chiffre de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON EAN-13

- EAN-13 est le code à barres EAN à 13 chiffres standard.
- Le chiffre de contrôle étant ajouté automatiquement, seuls 12 caractères peuvent être entrés.

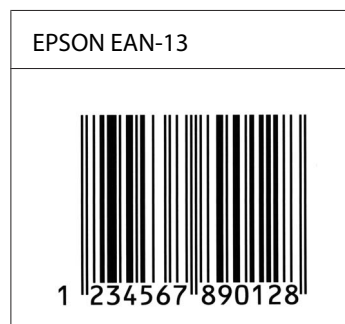
Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	12 caractères
Taille de la police	De 60 à 150 points (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 60 points, 75 points (standard), 112,5 points et 150 points.

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche

- Barre de protection droite/gauche
- Barre centrale
- Chiffre de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON UPC-A

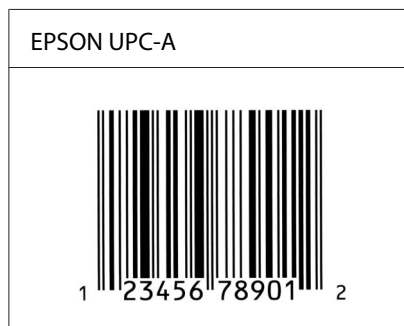
- UPC-A est le code à barres standard défini par l'American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Seuls les codes UPC ordinaires sont pris en charge. Les codes supplémentaires ne sont pas pris en charge.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	11 caractères
Taille de la police	De 60 à 150 points (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 60 points, 75 points (standard), 112,5 points et 150 points.

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche
- Barre de protection droite/gauche
- Barre centrale
- Chiffre de contrôle
- OCR-B

Exemple d'impression



EPSON UPC-E

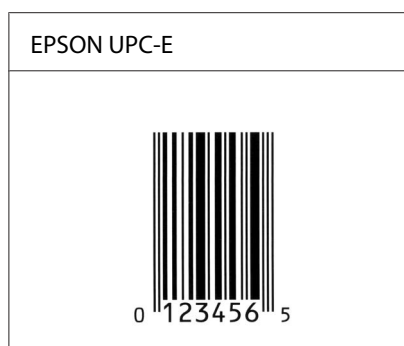
- UPC-E est le code à barres de suppression des zéros (élimine les zéros superflus) de l'UPC-A défini par l'American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	6 caractères
Taille de la police	De 60 à 150 points (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 60 points, 75 points (standard), 112,5 points et 150 points.

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche
- Barre de protection droite/gauche
- Chiffre de contrôle
- OCR-B
- Le chiffre « 0 »

Exemple d'impression



EPSON Code39





- Quatre polices Code39 sont disponibles, vous permettant d'activer ou de désactiver l'insertion automatique des chiffres de contrôle et d'OCR-B.
- La hauteur du code à barres est automatiquement réglée à 15 % minimum de sa longueur totale, conformément à la norme Code39. Il est donc important de laisser au moins un espace entre le code à barres et le texte qui l'entoure afin d'éviter un éventuel chevauchement.
- Les espaces des codes à barres Code39 doivent être entrés sous la forme d'un trait de soulignement « _ ».
- Si vous imprimez deux codes à barres ou davantage sur une ligne, séparez-les par une tabulation ou sélectionnez une police différente de la police BarCode et insérez l'espace. Si vous insérez l'espace alors que la police Code39 est sélectionnée, le code à barres ne sera pas correct.

Type de caractère	Caractères alphanumériques (A à Z, 0 à 9) Symboles (- . espace \$ / + %)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de la police	<p>Lorsque OCR-B n'est pas utilisé : 26 points ou plus (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 26 points, 52 points, 78 points et 104 points.</p> <p>Lorsque OCR-B est utilisé : 36 points ou plus (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 36 points, 72 points, 108 points et 144 points.</p>

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche
- Chiffre de contrôle
- Caractère de début/fin

Exemple d'impression

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

EPSON Code128

- Les polices Code128 prennent en charge les jeux de codes A, B et C. Lorsque le jeu de codes d'une ligne de caractères est modifié en milieu de ligne, un code de conversion est automatiquement inséré.
- La hauteur du code à barres est automatiquement réglée à 15 % minimum de sa longueur totale, conformément à la norme Code128. Il est donc important de laisser au moins un espace entre le code à barres et le texte qui l'entoure afin d'éviter un éventuel chevauchement.
- Certaines applications suppriment automatiquement les espaces à la fin des lignes ou transforment les espaces multiples en tabulations. Il se peut que les codes à barres comportant des espaces ne soient pas imprimés correctement à partir d'applications qui suppriment automatiquement les espaces à la fin des lignes ou transforment les espaces multiples en tabulations.
- Si vous imprimez deux codes à barres ou davantage sur une ligne, séparez-les par une tabulation ou sélectionnez une police différente de la police BarCode et insérez l'espace. Si vous insérez un espace alors que la police Code128 est sélectionnée, le code à barres ne sera pas correct.

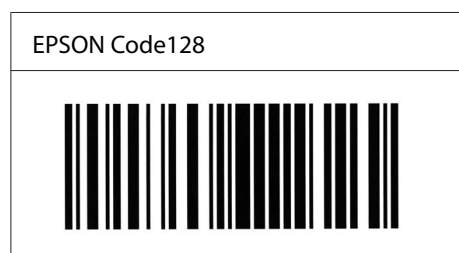
Type de caractère	Tous les caractères ASCII (95 au total)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de la police	De 26 à 104 points (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 26 points, 52 points, 78 points et 104 points.

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche

- Caractère de début/fin
- Chiffre de contrôle
- Caractère de changement de jeu de codes

Exemple d'impression



EPSON ITF

- Les polices EPSON ITF sont conformes à la norme (américaine) USS Interleaved 2-of-5.
- Quatre polices EPSON ITF sont disponibles, vous permettant d'activer ou de désactiver l'insertion automatique des chiffres de contrôle et d'OCR-B.
- La hauteur du code à barres est automatiquement réglée à 15 % minimum de sa longueur totale, conformément à la norme Interleaved 2-of-5. Il est donc important de laisser au moins un espace entre le code à barres et le texte qui l'entoure afin d'éviter un éventuel chevauchement.
- La norme Interleaved 2-of-5 traite chaque paire de caractères comme un jeu. Si le nombre de caractères est impair, les polices EPSON ITF ajoutent automatiquement un zéro au début de la chaîne de caractères.

Type de caractère	Chiffres (0 à 9)
Nombre de caractères	Illimité
Taille de la police	<p>Lorsque OCR-B n'est pas utilisé : 26 points ou plus (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 26 points, 52 points, 78 points et 104 points.</p> <p>Lorsque OCR-B est utilisé : 36 points ou plus (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 36 points, 72 points, 108 points et 144 points.</p>

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche

- Caractère de début/fin
- Chiffre de contrôle
- Le chiffre « 0 » (éventuellement ajouté au début de la chaîne de caractères)

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 ou de désactiver l'insertion automatique des chiffres de contrôle et d'OCR-B.
- La hauteur du code à barres est automatiquement réglée à 15 % minimum de sa longueur totale, conformément à la norme Codabar. Il est donc important de laisser au moins un espace entre le code à barres et le texte qui l'entoure afin d'éviter un éventuel chevauchement.
- Si vous saisissez un caractère de début ou de fin, les polices Codabar insèrent automatiquement le caractère complémentaire.
- Si aucun caractère de début ou de fin n'est saisi, la lettre « A » est automatiquement insérée à la place du caractère de début ou de fin.


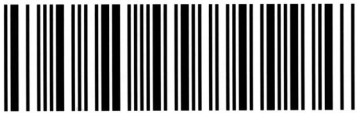


Type de caractère	Chiffres (0 à 9) Symboles (- \$: / . +)
Nombre de caractères	Illimité

Taille de la police	<p>Lorsque OCR-B n'est pas utilisé : 26 points ou plus (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 26 points, 52 points, 78 points et 104 points.</p> <p>Lorsque OCR-B est utilisé : 36 points ou plus (jusqu'à 96 points sous Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Les tailles recommandées sont 36 points, 72 points, 108 points et 144 points.</p>
---------------------	--

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche
- Caractère de début/fin (s'il n'est pas entré)
- Chiffre de contrôle

Exemple d'impression

<p>EPSON Codabar</p> 	<p>EPSON Codabar CD</p> 
<p>EPSON Codabar Num</p>  <p>A 1 2 3 4 5 6 7 A</p>	<p>EPSON Codabar CD Num</p>  <p>A 1 2 3 4 5 6 7 4 A</p>

EPSON EAN128

- Les polices EAN128 prennent en charge les jeux de codes A, B et C. Lorsque le jeu de codes d'une ligne de caractères est modifié en milieu de ligne, un code de conversion est automatiquement inséré.
- Les 4 types de propriétés ci-dessous sont pris en charge comme identificateur d'application (IA).
 - 01 : numéro international de l'élément commercialisé
 - 10 : numéro de lot
 - 17 : date d'expiration
 - 30 : quantité

- La hauteur du code à barres est automatiquement réglée à 15 % minimum de sa longueur totale, conformément à la norme Code128. Il est donc important de laisser au moins un espace entre le code à barres et le texte qui l'entoure afin d'éviter un éventuel chevauchement.
- Certaines applications suppriment automatiquement les espaces à la fin des lignes ou transforment les espaces multiples en tabulations. Il se peut que les codes à barres comportant des espaces ne soient pas imprimés correctement à partir d'applications qui suppriment automatiquement les espaces à la fin des lignes ou transforment les espaces multiples en tabulations.
- Si vous imprimez deux codes à barres ou davantage sur une ligne, séparez-les par une tabulation ou sélectionnez une police différente de la police BarCode et insérez l'espace. Si vous insérez un espace alors que la police EAN128 est sélectionnée, le code à barres ne sera pas correct.

Type de caractère	Caractères alphanumériques (A à Z, 0 à 9) Les parenthèses servent uniquement à identifier l'identificateur d'application (IA). Seules les majuscules sont prises en charge par la saisie avec les touches bas de casse.
Nombre de caractères	Il change en fonction de l'identificateur d'application (IA). 01 : 4 caractères « (01) » et 13 chiffres 17 : 4 caractères « (17) » et 6 chiffres 10 : 4 caractères « (10) » et un maximum de 20 caractères alphanumériques 30 : 4 caractères « (30) » et un maximum de 8 chiffres
Taille de la police	36 points ou plus Les tailles recommandées sont 36 points et 72 points.

Les codes suivants sont insérés automatiquement et ne doivent pas être entrés manuellement.

- Marge droite/gauche
- Caractère de début/fin
- Caractère FNC1

Il insère le discernement par rapport à la police Code128 et une pause de l'identificateur d'application de longueur variable.

- Chiffre de contrôle
- Caractère de changement de jeu de codes

Exemple d'impression



Polices disponibles

Le tableau suivant répertorie les polices installées sur votre imprimante. Leur nom apparaît dans la liste des polices du logiciel d'application si vous utilisez le pilote fourni avec l'imprimante. Si vous utilisez un autre pilote, certaines de ces polices risquent de ne pas être disponibles.

Les polices fournies avec l'imprimante sont indiquées ci-dessous en fonction du mode d'émulation.

Mode PCL5

Nom de la police	Famille	Equivalent HP
Courier	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times
CG Omega	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers
Univers Condensed	Medium, Bold, Medium Italic, Bold Italic	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Bold, Italic	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra Bold	Albertus
Ryadh	Medium, Bold	Ryadh

Nom de la police	Famille	Equivalent HP
Malka	Medium, Bold, Italic	Miryam
Dorit	Medium, Bold	David
Naamit	Medium, Bold	Narkis
Arial	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial
Times New	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New
Helvetica	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook
Times	Roman, Bold, Italic, Bold Italic	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol
SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Bold, Italic	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	CourierPS
Imprimante en ligne	-	Imprimante en ligne
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	-
EAN/UPC	Medium, Bold	-

Lorsque vous sélectionnez des polices dans votre logiciel d'application, choisissez le nom de la police répertorié dans la colonne Equivalent HP.

Remarque :

Selon la densité d'impression, la qualité ou la couleur du papier, il est possible que les polices ACR A, ACR B, Code39 et EAN/UPC ne puissent pas être lues. Imprimez un échantillon pour vous assurer que ces polices sont lisibles avant d'imprimer de grandes quantités.

Modes ESC/P2 et FX

Nom de la police	Famille
Courier	Medium, Bold
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial*	Medium, Bold
Letter Gothic	Medium, Bold
Times New Roman*	Medium, Bold
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Disponible uniquement en mode ESC/P2.

Remarque :

Selon la densité d'impression, la qualité ou la couleur du papier, les polices OCR A et OCR B risquent d'être illisibles. Imprimez un échantillon pour vous assurer que ces polices sont lisibles avant d'imprimer de grandes quantités.

Mode I239X

Nom de la police	Famille
Courier	Medium, Bold

Nom de la police	Famille
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Remarque :

Selon la densité d'impression, la qualité ou la couleur du papier, la police OCRB risque d'être illisible. Imprimez un échantillon pour vous assurer que cette police est lisible avant d'imprimer de grandes quantités.

Mode PS 3

Dix-sept polices à taille variable. Les polices suivantes sont incluses : Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic et Symbol.

Mode PCL6

Pour le jeu de symboles, reportez-vous à la section « Mode PCL6 » à la page 35.

Police de taille variable

Nom de la police	Jeu de symboles
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1

Nom de la police	Jeu de symboles
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1
CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1
Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1
Univers Medium Condensed	*1
Univers Bold Condensed	*1
Univers Medium Condensed Italic	*1
Univers Bold Condensed Italic	*1
Antique Olive	*1
Antique Olive Bold	*1

Nom de la police	Jeu de symboles
Antique Olive Italic	*1
Garamond Antiqua	*1
Garamond Halbfett	*1
Garamond Kursiv	*1
Garamond Kursiv Halbfett	*1
Marigold	*1
Albertus Medium	*1
Albertus Extra Bold	*1
Arial	*1
Arial Bold	*1
Arial Italic	*1
Arial Bold Italic	*1
Times New Roman	*1
Times New Roman Bold	*1
Times New Roman Italic	*1
Times New Roman Bold Italic	*1
Helvetica	*1
Helvetica Bold	*1
Helvetica Oblique	*1
Helvetica Bold Oblique	*1
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1
Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1

Nom de la police	Jeu de symboles
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1
ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

Police bitmap

Nom de la police	Jeu de symboles
Imprimante en ligne	*5

Impression d'échantillons de polices

Il est possible d'imprimer des échantillons des polices disponibles dans chaque mode à l'aide du menu Informations du panneau de contrôle. Procédez comme suit pour imprimer des échantillons de polices.

1. Vérifiez qu'il y a du papier dans l'imprimante.
2. Assurez-vous que la mention **Ready** (Prête) ou **Standby** (Veille) s'affiche sur l'écran LCD. Appuyez ensuite sur la touche ► **Droite**.
3. Appuyez sur la touche ▼ **Bas** pour sélectionner l'échantillon de police du mode adapté.
4. Appuyez sur la touche ► **Droite** pour imprimer une feuille d'échantillon de la police sélectionnée.

Ajout de polices

Vous pouvez ajouter de nombreuses polices à votre ordinateur. La plupart des progiciels de polices contiennent un programme d'installation.

Pour obtenir les instructions d'installation de polices, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.

Sélection des polices

Dans la mesure du possible, sélectionnez les polices de votre application. Reportez-vous aux instructions de la documentation de l'application.

Si vous envoyez du texte non mis en forme à l'imprimante directement à partir de DOS ou si vous utilisez un progiciel simple ne proposant pas de choix de polices, vous avez la possibilité de choisir des polices à l'aide des menus du panneau de contrôle de l'imprimante lorsque vous êtes en mode d'émulation PCL, ESC/P2, FX ou I239X.

Téléchargement de polices

Les polices installées sur le disque dur de votre ordinateur peuvent être téléchargées ou transférées vers l'imprimante afin d'être imprimées. Les polices téléchargées, également appelées polices logicielles, restent dans la mémoire de l'imprimante jusqu'à ce que vous mettiez cette dernière hors tension ou que vous la réinitialisiez. Si vous comptez télécharger de nombreuses polices, assurez-vous que votre imprimante dispose d'une mémoire suffisante.

La plupart des progiciels de polices fournissent leur propre programme d'installation afin de faciliter la gestion de ces dernières. Ce programme d'installation vous permet de télécharger automatiquement les polices dès que vous démarrez votre ordinateur ou de ne les télécharger que pour l'impression d'une police particulière.

EPSON Screen Fonts (Windows uniquement)

Remarque :

Si votre imprimante est basée sur l'ordinateur hôte, les EPSON Screen Fonts ne sont pas incluses dans le CD-ROM du logiciel car elles ne peuvent pas être utilisées avec des imprimantes basées sur l'ordinateur hôte.

Les EPSON Screen Fonts regroupent 131 polices logicielles.

Configuration requise

Pour utiliser les EPSON Screen Fonts, votre système informatique doit présenter la configuration suivante :

Ordinateur :	PC IBM ou compatible IBM avec processeur 486 ou supérieur
Système d'exploitation* :	Microsoft Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 ou Server 2003 Internet Explorer 4.0 ou version plus élevée
Disque dur :	Au moins 15 Mo d'espace libre


* Les EPSON Screen Fonts peuvent uniquement être utilisées avec des pilotes d'impression Epson.

Installation des EPSON Screen Fonts

Procédez comme suit pour installer les EPSON Screen Fonts. Cette procédure décrit l'installation sous Windows XP. La procédure pour les autres systèmes d'exploitation Windows est quasiment similaire.

1. Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et que Windows est en cours d'exécution sur votre ordinateur.
2. Insérez le CD-ROM du logiciel d'impression dans le lecteur correspondant.

Remarque :

*Si l'écran du programme d'installation Epson ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur  **Start (Démarrer)**, puis sur **Computer (Ordinateur)** (Windows Vista ou Server 2008) ou cliquez sur l'icône **My Computer (Poste de travail)** située sur le bureau (Windows XP, 2000 ou Server 2003). Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **CD-ROM**, cliquez sur **OPEN (OUVRIR)** dans le menu qui s'affiche, puis double-cliquez sur **EPSetup.exe**.*

3. Si la fenêtre de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez la langue utilisée.
4. Si la fenêtre de sélection des options s'affiche, cliquez sur **User Installation (Installation par l'utilisateur)**.
5. Lorsque l'écran du programme d'installation Epson s'affiche, cliquez sur **Custom Install (Installation personnalisée)**.
6. Cliquez sur **EPSON Screen Fonts**. Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran.
7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Exit (Quitter)**.

Les EPSON Screen Fonts sont à présent installées sur votre ordinateur.

Chapitre 2

Jeux de symboles

Présentation des jeux de symboles

Votre imprimante a accès à un grand nombre de jeux de symboles. La plupart de ceux-ci ne diffèrent que par les caractères internationaux spécifiques à chaque langue.

Remarque :

Comme la plupart des logiciels gèrent automatiquement les polices et les symboles, vous n'aurez probablement jamais à intervenir sur les paramètres de l'imprimante. Toutefois, si vous écrivez vos propres programmes de contrôle d'imprimante ou si vous utilisez des logiciels anciens ne contrôlant pas les polices, vous pouvez vous reporter aux sections suivantes pour avoir tous les détails concernant les jeux de symboles.

Lorsque vous choisissez la police à utiliser, vous devez également prendre en compte le jeu de symboles à lui associer. Les jeux de symboles disponibles varient en fonction du mode d'émulation employé et de la police choisie.

Mode PCL5

Les jeux de symboles suivants sont disponibles en mode d'émulation PCL5.

Types de caractères disponibles	Nom du jeu de symboles :	
19 types de caractères Courier CG Times Universe Letter Gothic Imprimante en ligne	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

Types de caractères disponibles	Nom du jeu de symboles :	
19 types de caractères Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VelInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
19 types de caractères Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
Courier CG Times Universe Letter Gothic Imprimante en ligne	ISOCyr (10N)	

Types de caractères disponibles	Nom du jeu de symboles :	
Imprimante en ligne	Roman Extension (0E)	
Courier Letter Gothic Dorit Naamit Malka	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi Naasskh Ryadh	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol	Symbol (19M)	
Wingdings	Wingdings (579L)	
ITC Zapf Dingbats	ZapfDingbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

Les 19 types de caractères se rapportent aux types répertoriés ci-dessous :

CG Omega
 Coronet
 Clarendon Condensed
 Univers Condensed
 Antique Olive
 Garamond
 Marigold
 Albertus
 Arial
 Times New
 Helvetica
 Helvetica Narrow
 Palatino
 ITC Avant Garde Gothic
 ITC Bookman
 New Century Schoolbook
 Times
 ITC Zapf Chancery Medium Italic
 CourierPS

Modes ESC/P 2 ou FX

Table de caractères	Types de caractères disponibles			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcUSA	disponible	disponible	disponible	disponible
PcMultilingual	non disponible	disponible	disponible	disponible
PcPortuguese	non disponible	disponible	disponible	disponible
PcCanFrench	non disponible	disponible	disponible	disponible
PcNordic	non disponible	disponible	disponible	disponible
PcE.Europe	non disponible	disponible	non disponible	disponible
PcTurk2	non disponible	disponible	non disponible	disponible
PcIcelandic	non disponible	disponible	non disponible	disponible

Table de caractères	Types de caractères disponibles			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Pres- tige EPSON Script	Letter Gothic Arial Ti- mes New
BpBRASCII	non disponible	disponible	non disponible	disponible
BpAbicom	non disponible	disponible	non disponible	disponible
Roman-8	non disponible	disponible	disponible	disponible
PcEur858	disponible	disponible	disponible	disponible
ISO Latin1	non disponible	disponible	non disponible	disponible
8859-15ISO	non disponible	disponible	disponible	disponible
PcSI437 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcTurk1 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
8859-9 ISO *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
Mazowia *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
CodeMJK *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcGk437 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcGk851 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcGk869 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
8859-7 ISO *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcCy855 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcCy866 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
Bulgarian *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcUkr866 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
Hebrew7 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
Hebrew8 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcHe862 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcAr864 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible

Table de caractères	Types de caractères disponibles			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	Letter Gothic Arial Times New
PcLit771 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcLit774 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
Estonia *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
ISO Latin 2 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcLat866 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcAr864Ara *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible
PcAr720 *	non disponible	disponible	non disponible	non disponible

* Disponible uniquement en mode ESC/P2.

Times New est un type de caractère compatible avec RomanT.

Letter Gothic est un type de caractère compatible avec OratorS.

Arial est un type de caractère compatible avec SansH.

Jeux de caractères internationaux

Vous pouvez sélectionner l'un des jeux de caractères internationaux suivants à l'aide de la commande ESC R :

Jeux de caractères : USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden, Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea*, Legal*

* Disponible en émulation ESC/P 2 uniquement.

Caractères disponibles avec la commande ESC (^)

Pour imprimer les caractères du tableau 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	♬	▼	△

Mode d'émulation I239X

Les jeux de symboles disponibles en mode I239X sont PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench et PcNordic. Reportez-vous à la section « Modes ESC/P 2 ou FX » à la page 32.

Les polices disponibles sont EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator et EPSON Script.

Mode PCL6

Nom du jeu de symboles	Attribut	Classification police				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60 : Danish/Norwegian	4	○	-	-	-	-
ISO 15 : Italian	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11 : Swedish	19	○	-	-	-	-
ISO 6 : ASCII	21	○	-	-	-	-

Nom du jeu de symboles	Attribut	Classification police				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 4 : United Kingdom	37	○	-	-	-	-
ISO 69 : French	38	○	-	-	-	-
ISO 29 : German	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○
ISO 8859/2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17 : Spanish	83	○	-	-	-	-
Roman-9	149	○	-	-	-	-
Ps Math	173	○	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	174	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	-	-	-	○
DeskTop	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	302	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	341	○	-	-	-	○
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-

Nom du jeu de symboles	Attribut	Classification police				
		*1	*2	*3	*4	*5
PC-850, Multilingual	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Baltic	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	○	-

Index

C		P	
Caractères disponibles avec la commande ESC (^.....	35	Polices	
E		ajout de polices.....	26
EPSON BarCode Fonts		EPSON BarCode Fonts (à propos de).....	3
à propos de.....	3	EPSON BarCode Fonts (caractéristiques).....	9
caractéristiques.....	9	EPSON BarCode Fonts (configuration requise).....	4
configuration requise.....	4	EPSON BarCode Fonts (impression).....	5
impression.....	5	EPSON BarCode Fonts (procédure d'installation).....	4
procédure d'installation.....	4	EPSON Font Manager (à propos de).....	27
EPSON Font Manager		EPSON Font Manager (configuration requise).....	27
à propos de.....	27	EPSON Font Manager (procédure d'installation).....	28
configuration requise.....	27	impression d'échantillons.....	26
procédure d'installation.....	28	Mode I239X.....	21
J		Mode LJ4.....	19
Jeux de caractères internationaux.....	34	Mode PCL6.....	22
Jeux de symboles		Mode PS 3.....	22
Caractères disponibles avec la commande ESC (^.....	35	Modes ESC/P 2 et FX.....	21
introduction.....	29	polices disponibles.....	19
Jeux de caractères internationaux.....	34	sélection des polices.....	26
Mode d'émulation I239X.....	35	téléchargement de polices.....	27
Mode d'émulation LJ4.....	29		
Mode ESC/P 2 ou FX.....	32		
Mode I239X.....	21		
Mode LJ4.....	19		
Mode PCL6.....	22, 35		
Mode PS 3.....	22		
Modes ESC/P 2 et FX.....	21		
M			
Mode d'émulation I239X.....	35		
Mode d'émulation LJ4.....	29		
Mode ESC/P 2 ou FX.....	32		
Mode I239X.....	21		
Mode LJ4.....	19		
Mode PCL6.....	22, 35		
Mode PS 3.....	22		
Modes ESC/P 2 et FX.....	21		