



Codes Page sur l'AS/400

1. Situation actuelle

Dans les pays latins sont définis un certain nombre de codes page représentant les divers alphabets utilisés.

Liste (non exhaustive) de codes page EBCDIC dans les pays de langue latine

00037	EBCDIC	US, Canada, Netherlands
00256	EBCDIC	Netherlands
00273	EBCDIC	Austria, Germany
00277	EBCDIC	Denmark, Norway
00278	EBCDIC	Finland, Sweden
00280	EBCDIC	Italy
00284	EBCDIC	Spanish, Latin America
00285	EBCDIC	United Kingdom
00297	EBCDIC	France
00500	EBCDIC	Belgium,Canada

En France, la plupart des AS/400 est définie en code page **00297**. Certaines machines (sociétés multinationales) utilisent le code page **00037**, d'autres le code page **00500** dit multinational. Pour les filiales de société étrangère, est également utilisé le code page national de la maison mère.

IBM a implémenté un ensemble de table de traductions bijectives rendant transparente ces différences d'alphabet. Des tables de conversion 'bjectives' sont définies permettant à un job évoluant en code page **00037** de relire des fichiers définis en code page **00297**, ou bien de faire des copies de fichier (**CPYF**) avec transcodification automatique.

De plus, les problèmes de transcodification dans le monde **ASCII** sont également pris en charge par la mise à disposition d'un ensemble de tables de conversion bijectives vers les alphabets usuels.

Une table '**bijective**' est une table de conversion affectant des configurations hexadécimales sans ambiguïté aux caractères graphiques lorsqu'ils existent dans les deux alphabets (par exemple la configuration **C0** du code page **00037** devient **51** dans le code page **00297** : caractère {}), et complète la table par une correspondance arbitraire mais bijective pour les configurations hexadécimale ayant une représentation graphique dans un alphabet mais pas dans l'autre.

A un ensemble de **256 configurations hexadécimales différentes** correspond de **manière bijective** un ensemble de **256 configurations hexadécimales différentes**. Ceci est la seule méthode permettant une traduction réciproque, et permet au moins de travailler sans perte d'information.. **Elle permet, entre autres, d'assurer une interopérabilité entres les machines EBCDIC (de langue latine)**

2. Situation avec l'EURO

Un ensemble de nouveaux codes page a été défini pour intégrer le caractère EURO.(€) Ces codes page sont calqués sur la liste précédente en réaffectant un caractère (le **9F** qui en code page **00297** était la représentation de ⍷ représente en code page **01147** l'Euro €)

Liste (non exhaustive) de codes page EBCDIC EURO dans les pays de langue latine

01140	EBCDIC	Bresil Canada Etatsunis Paysbas
01141	EBCDIC	Austria, Germany (Euro)
01142	EBCDIC	Denmark, Norway (Euro)
01143	EBCDIC	Finland, Sweden (Euro)
01144	EBCDIC	Italy (Euro)
01145	EBCDIC	Spanish, Latin America (Euro)
01146	EBCDIC	United Kingdom (Euro)
01147	EBCDIC	France (Euro)
01148	EBCDIC	Multinational (Euro)
01149	EBCDIC	Islande (Euro)

De nouvelles tables ont été mises à disposition mais avec les restrictions suivantes (Tests faits avec une **V4R5M0** de l'**OS/400**, niveau de PTF **00294**)

➤ Interopérabilité Codes page EBCDIC non EURO – Codes page EBCDIC EURO

Aucune table de transcodification bijective n'existe entre un alphabet non Euro et un alphabet Euro.

Une copie (ordre CPYF de l'AS/400) d'un fichier défini en code page **00297** vers un fichier défini en code page **01147** se fait **avec perte d'information** : les configurations **3F** et **9F** émettrices deviennent **3F** toutes les deux.. Cette perte d'information est signalée par un message **OS/400** de type 'Information' (**CPF427D** : caractères de substitution possibles). Les programmes écrits en **CLP** ont l'habitude de 'monitorer' les messages de type exception (**MONMSG**), mais certainement pas de relire le stack de messages pour détecter un 'warning'.

Un Job **AS/400** évoluant en code page **01147** et relisant un fichier défini en code page **00297** subit le même problème (et a le même warning)

Les symptômes sont les mêmes si on inverse les deux alphabets.

Les tables de transcodification utilisés par défaut alphabet EURO/alphabet non EURO ne sont pas bijectives, avec perte d'information sans avertissement (du moins au sens des habitudes de programmation) .

➤ Interopérabilité Codes page EBCDIC EURO – Codes page EBCDIC EURO

La situation est dans ce cas est beaucoup plus simple. **Il n'y a tout simplement pas de tables de transcodification du tout.** Copier (par CPYF) un fichier défini en code page **01140** (Euro US) vers un fichier défini en code page Euro français (code page **01147**) ne fait rien (pas de copie du tout) avec deux messages d'information : **CPD2981** conversion impossible suivi de **CPF2817** Copie interrompue. Aucune exception n'est générée.

➤ Interopérabilité Codes page EBCDIC EURO – Codes page ASCII

La situation est triviale : **il n'y a aucune table de conversion**

3. Conclusion

L'utilisation des nouveaux codes page va bientôt s'imposer pour disposer du symbole Euro sur les claviers, écrans et imprimantes

L'interopérabilité entre les divers alphabets latins (Ebcdic et ASCII) était quasi totale avant l'apparition de ces nouveaux codes pages

Pour les **AS/400** utilisant un des alphabets **EURO**, l'interopérabilité (si on peut continuer à utiliser ce terme) devient avec perte d'information quant aux autres **AS/400** Euro (de code page différent), et nulle avec la totalité des autres machines.

La perte d'information se matérialise par l'usage de caractères de substitution.

4. Tests

Créer sur un **AS/400** des fichiers avec les divers codes page :

```
CRTSRCPF TEST/FIC00297 CCSID(00297)
CRTSRCPF TEST/FIC01140 CCSID(01140)
CRTSRCPF TEST/FIC01147 CCSID(01147)
```

5. Annexes

- Liste des codes pages connus sur l'AS/400
- Tables de transcodification existantes à partir du code page 00037
- Tables de transcodification existantes à partir du code page 00297
- Tables de transcodification existantes à partir du code page 01140
- Tables de transcodification existantes à partir du code page 01147



Codes Page sur l'AS/400

Liste des Codes page connus sur l'AS/400

00037	US, Canada, Netherlands	EBCDIC
00256	Netherlands	EBCDIC
00273	Austria, Germany	EBCDIC
00277	Denmark, Norway	EBCDIC
00278	Finland, Sweden	EBCDIC
00280	Italy	EBCDIC
00284	Spanish, Latin America	EBCDIC
00285	United Kingdom	EBCDIC
00290	Japan Katakana (extended)	EBCDIC
00297	France	EBCDIC
00300	Japan english	EBCDIC db
00301	Japanese PC data	IBM-PC Data db
00367	ANSI X3.4 ASCII standard	ISO 7 (ASCII)
00420	Arabic-speaking countries	EBCDIC
00423	Greece	EBCDIC
00424	Hebrew	EBCDIC
00437	PC Data; PC Base; USA	IBM-PC Data
00500	Belgium, Canada	EBCDIC
00720	MS-DOS Arabic	IBM-PC Data
00737	MS-DOS** Greek PC-Data	IBM-PC Data
00775	MS-DOS Baltic PC-Data	IBM-PC Data
00813	ISO 8859-7; Greek/Latin	ISO 8
00819	ISO 8859-1; Latin Alphan	ISO 8
00833	Korea (extended range)	EBCDIC
00834	Korea host double byte	EBCDIC db
00835	Traditional chinese host	EBCDIC db
00836	Simplified Chinese (exte	EBCDIC
00837	Simplified chinese	EBCDIC db
00838	Thailand (extended range)	EBCDIC
00850	PC Data; MLP 222 Latin	IBM-PC Data
00851	PC Data; Greek	IBM-PC Data
00852	PC Data; Latin-2	IBM-PC Data
00855	PC Data; ROECE Cyrillic	IBM-PC Data
00856	???	IBM-PC Data
00857	PC Data; Turkey Latin #5	IBM-PC Data
00858	PC Data; MLP 222 Latin w	IBM-PC Data
00860	PC Data; Portugal	IBM-PC Data
00861	PC Data; Iceland	IBM-PC Data
00862	PC Data; Hebrew	IBM-PC Data
00863	PC Data; Canada	IBM-PC Data
00864	PC Data; Arabic	IBM-PC Data
00865	PC Data; Denmark, Norway	IBM-PC Data
00866	PC Data; Cyrillic #2	IBM-PC Data
00868	PC Data; Urdu	IBM-PC Data
00869	PC Data; Greek	IBM-PC Data
00870	Latin-2 Multilingual	EBCDIC
00871	Iceland	EBCDIC
00874	Thai PC Data	IBM-PC Data
00875	Greece	EBCDIC
00878	???	ISO 8 (ASCII)
00880	Cyrillic Multilingual	EBCDIC
00891	Korean PC Data	IBM-PC Data
00897	Japanese PC Data	IBM-PC Data
00903	Simplified Chinese PC Da	IBM-PC Data
00904	Traditional Chinese PC D	IBM-PC Data
00905	Turkey Latin-3	EBCDIC
00912	ISO 8859-2; ROECE Latin-	ISO 8
00914	???	ISO 8
00915	ISO 8859-5; Cyrillic; 8-	ISO 8
00916	ISO 8859-8; Hebrew	ISO 8
00918	???	EBCDIC
00920	ISO 8859-9; Latin 5	ISO 8
00921	Baltic, 8bit	ISO 8
00922	Estonia, 8 bit	ISO 8
00923	819 + Euro	ISO 8
00924	= 923 EBCDIC	EBCDIC
00926	Korean PC Data DBCS, UDC	IBM-PC Data db
00927	Traditional Chinese PC D	IBM-PC Data db

IPLS SA

23 bis avenue de l'Europe – 78402 Chatou Cedex – Tél. 33 (0) 1 30 15 70 80 – Fax 33 (0) 1 30 15 70 91



Codes Page sur l'AS/400

00928	Simplified Chinese PC Da	IBM-PC Data db
00930	Japan Katakana (extended	EBCDIC mb ext
00932	Japan PC Data Mixed	IBM-PC Data mb e
00933	Korea (extended range),	EBCDIC mb ext
00934	Korean PC Data	IBM-PC Data mb e
00935	Simplified chinese (exte	EBCDIC mb ext
00936	Simplified chinese (non	IBM-PC Data mb e
00937	Traditional chinese (ext	EBCDIC mb ext
00938	Traditional chinese (non	IBM-PC Data mb e
00939	Japan english (extended	EBCDIC mb ext
00941	???	IBM-PC Data db
00942	Japanese PC Data mixed	IBM-PC Data mb e
00943	Korean PC Data mixed	IBM-PC Data mb e
00944	???	IBM-PC Data mb e
00946	Simplified chinese PC da	IBM-PC Data mb e
00947	ASCII-Double byte	IBM-PC Data db
00948	Traditional chinese PC d	IBM-PC Data mb e
00949	Republic of Korea Kation	IBM-PC Data mb e
00950	Traditional chinese PC d	IBM-PC Data mb e
00951	Korea national graphic d	IBM-PC Data db
00954	???	IBM EUC
00956	JIS X201	ISO 2022 TCP/IP
00957	JIS X201	ISO 2022 TCP/IP
00958	ASCII for CP	ISO 2022 TCP/IP
00959	ASCII for CP	ISO 2022 TCP/IP
00964	ASCII for CP	IBM EUC
00965	ASCII for CP	ISO 2022 TCP/IP
00970	ASCII for CP	IBM EUC
00971	???	???
01008	Arabic 8-bit ISO/ASCII	ISO 8
01009	ISO-7; IRV	ISO 7 (ASCII)
01010	ISO-7; France	ISO 7 (ASCII)
01011	ISO-7; Germany	ISO 7 (ASCII)
01012	ISO-7; Italy	ISO 7 (ASCII)
01013	ISO-7; United Kingdom	ISO 7 (ASCII)
01014	ISO-7; Spain	ISO 7 (ASCII)
01015	ISO-7; Portugal	ISO 7 (ASCII)
01016	ISO-7; Norway	ISO 7 (ASCII)
01017	ISO-7; Denmark	ISO 7 (ASCII)
01018	ISO-7; Finland and Swede	ISO 7 (ASCII)
01019	ISO-7; Belgium and Nethe	ISO 7 (ASCII)
01025	Cyrillic Multilingual	EBCDIC
01026	Turkey Latin 5 CECP	EBCDIC
01027	Japan English (extended)	EBCDIC
01040	Korean Latin PC Data	IBM-PC Data
01041	Japanese PC Data extende	IBM-PC Data
01042	Simplified Chinese PC Da	IBM-PC Data
01043	Traditional Chinese PC D	IBM-PC Data
01046	PC Data - Arabic Extende	IBM-PC Data
01051	HP emulation (for use wi	ISO 8
01088	Korean PC Data single-by	IBM-PC Data
01089	ISO 8859-6 Arabic	ISO 8
01097	Farsi	EBCDIC
01098	Farsi (IBM-PC)	IBM-PC Data
01112	Baltic Multilingual	EBCDIC
01114	Traditional Chinese, Tai	IBM-PC Data
01115	Simplified Chinese	IBM-PC Data
01122	Estonia	EBCDIC
01123	???	EBCDIC
01124	???	ISO 8
01125	???	IBM-PC Data
01126	???	IBM-PC Data
01129	ISO-8 vietnamese	ISO 8
01130	EBCDIC vietnamese	EBCDIC
01131	???	IBM-PC Data
01132	EBCDIC lao	EBCDIC
01133	ISO-8 lao	ISO 8
01140	Bresil Canada Etatsunis	EBCDIC
01141	Austria, Germany (Euro)	EBCDIC
01142	Denmark, Norway (Euro)	EBCDIC
01143	Finland, Sweden (Euro)	EBCDIC



Codes Page sur l'AS/400

01144	Italy (Euro)	EBCDIC
01145	Spanish, Latin America (EBCDIC
01146	United Kingdom (Euro)	EBCDIC
01147	France (Euro)	EBCDIC
01148	Multinational (Euro)	EBCDIC
01149	Islande (Euro)	EBCDIC
01153	Cyrillic Multilingual (E	EBCDIC
01154	Cyrillic Multilingual (E	EBCDIC
01155	Turkey (Euro)	EBCDIC
01156	Lettonie (Euro)	EBCDIC
01157	Estonie (Euro)	EBCDIC
01158	Ukraine (Euro)	EBCDIC
01160	???	EBCDIC
01164	Vietnam (Euro)	EBCDIC
01208	???	???
01250	Windows**, Latin 2	ISO 8 (ASCII)
01251	Windows, Cyrillic	ISO 8 (ASCII)
01252	Windows, Latin 1	ISO 8 (ASCII)
01253	Windows, Greek	ISO 8 (ASCII)
01254	Windows, Turkish	ISO 8 (ASCII)
01255	Windows, Hebrew	ISO 8 (ASCII)
01256	Windows, Arabic	ISO 8 (ASCII)
01257	Windows, Baltic Rim	ISO 8 (ASCII)
01258	Windows, vietnamese	ISO 8 (ASCII)
01275	Apple, Latin-1	ISO 8 (ASCII)
01280	Apple, Greek	ISO 8 (ASCII)
01281	Apple, Turkey	ISO 8 (ASCII)
01282	Apple, Central European	ISO 8 (ASCII)
01283	Apple, Cyrillic	ISO 8 (ASCII)
01362	???	IBM-PC Data db
01363	???	IBM-PC Data mb e
01364	???	EBCDIC mb ext
01380	Simplified chinese DBCS	IBM-PC Data db
01381	Simplified chinese PC Da	IBM-PC Data mb e
01382	???	???
01383	Simplified chinese EUC	IBM EUC
01385	???	IBM-PC Data db
01386	Simplified chinese PC Da	IBM-PC Data mb e
01388	Simplified chinese DBCS-	EBCDIC mb ext
01399	???	EBCDIC mb ext
04396	Japanese Host DB	EBCDIC db
04930	???	EBCDIC db
04933	???	EBCDIC db
04948	Latin 2 PC Data Multilin	IBM-PC Data
04951	Cyrillic PC Data Multili	IBM-PC Data
04952	Hebrew PC Data	IBM-PC Data
04953	Turkey PC Data Latin 5	IBM-PC Data
04960	Arabic PC Data	IBM-PC Data
04965	Greek PC Data	IBM-PC Data
04970	???	IBM-PC Data
05026	Japan Katakana	EBCDIC mb ext
05035	Japan English	EBCDIC mb ext
05050	JIS X201	IBM EUC
05052	JIS X201	ISO 2022 TCP/IP
05053	JIS X201	ISO 2022 TCP/IP
05054	JIS X208	ISO 2022 TCP/IP
05055	JIS X208	ISO 2022 TCP/IP
05123	???	EBCDIC
05210	???	IBM-PC Data
08612	Arabic (base shapes only	EBCDIC
09030	Thai Host Extended SB	EBCDIC
09056	PC Data: Arabic PC	IBM-PC Data
09066	Thai PC Data Extended SB	IBM-PC Data
12708	???	EBCDIC
13121	???	EBCDIC
13124	???	EBCDIC
13488	ISO/IEC 10646 UCS-2	UCS-2
16684	???	EBCDIC db
17354	X5601	ISO 2022 TCP/IP
25546	Korean TCP Ascii	???
28709	Traditional Chinese	EBCDIC



Codes Page sur l'AS/400

33722	Japanese EUC	IBM EUC
57345	All japanese 2022 charac	ISO 2022 TCP/IP
61952	AS/400 specific UCS leve	UCS-2
62209	???	IBM-PC Data
62210	???	ISO 8
62211	???	EBCDIC
62213	???	IBM-PC Data
62215	???	ISO 8 (ASCII)
62218	???	IBM-PC Data
62221	???	IBM-PC Data
62222	???	ISO 8
62223	???	ISO 8 (ASCII)
62224	???	EBCDIC
62228	???	ISO 8 (ASCII)
62235	???	EBCDIC
62238	???	ISO 8
62239	???	ISO 8 (ASCII)
62245	???	EBCDIC



Codes Page sur l'AS/400

```
*****
Conversions possibles depuis le code page 00037 *
**signifie transco avec perte d'information *****
*****
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00037 US, Canada, Netherlands
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00256 Netherlands
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00273 Austria, Germany
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00277 Denmark, Norway
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00278 Finland, Sweden
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00280 Italy
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00284 Spanish, Latin America
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00285 United Kingdom
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00290 Japan Katakana (extended)
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00297 France
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00367 ANSI X3.4 ASCII standard
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00420 Arabic-speaking countrie
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00423 Greece
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00424 Hebrew
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00437 PC Data; PC Base; USA
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00500 Belgium, Canada
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00720 MS-DOS Arabic
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00737 MS-DOS** Greek PC-Data
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00775 MS-DOS Baltic PC-Data
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00813 ISO 8859-7; Greek/Latin
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00819 ISO 8859-1; Latin Alphab
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00833 Korea (extended range)
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00836 Simplified Chinese (exte
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00838 Thailand (extended range)
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00850 PC Data; MLP 222 Latin
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00852 PC Data; Latin-2
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00855 PC Data; ROECE Cyrillic
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00857 PC Data; Turkey Latin #5
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00860 PC Data; Portugal
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00861 PC Data; Iceland
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00862 PC Data; Hebrew
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00863 PC Data; Canada
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00864 PC Data; Arabic
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00865 PC Data; Denmark, Norway
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00866 PC Data; Cyrillic #2
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00869 PC Data; Greek
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00870 Latin-2 Multilingual
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00871 Iceland
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00874 Thai PC Data
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00875 Greece
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00880 Cyrillic Multilingual
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00897 Japanese PC Data
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00903 Simplified Chinese PC Da
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00904 Traditional Chinese PC D
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00905 Turkey Latin-3
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00912 ISO 8859-2; ROECE Latin-
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00914 ???
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00915 ISO 8859-5; Cyrillic; 8-
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00916 ISO 8859-8; Hebrew
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00918 ???
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00920 ISO 8859-9; Latin 5
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00921 Baltic, 8bit
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00922 Estonia, 8 bit
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00924 = 923 EBCDIC
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00930 Japan Katakana (extended)
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00933 Korea (extended range),
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00935 Simplified chinese (exte
00037 DEF US, Canada, Netherlands 00937 Traditional chinese (ext
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00939 Japan english (extended)
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 00948 Traditional chinese PC d
00037 DEF US, Canada, Netherlands 01025 Cyrillic Multilingual
00037 DEF US, Canada, Netherlands 01026 Turkey Latin 5 CECF
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 01027 Japan English (extended)
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 01041 Japanese PC Data extende
**00037 DEF US, Canada, Netherlands 01043 Traditional Chinese PC D
00037 DEF US, Canada, Netherlands 01051 HP emulation (for use wi
00037 DEF US, Canada, Netherlands 01088 Korean PC Data single-by
```



Codes Page sur l'AS/400

**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01089	ISO 8859-6 Arabic
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01097	Farsi
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01098	Farsi (IBM-PC)
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01112	Baltic Multilingual
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01114	Traditional Chinese, Tai
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01115	Simplified Chinese
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01122	Estonia
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01124	???
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01126	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01130	EBCDIC vietnamese
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01131	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01132	EBCDIC lao
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01140	Bresil Canada Etatsunis
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01141	Austria, Germany (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01142	Denmark, Norway (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01143	Finland, Sweden (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01144	Italy (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01145	Spanish, Latin America (
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01146	United Kingdom (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01147	France (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01148	Multinational (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01149	Islande (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01153	Cyrillic Multilingual (E
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01154	Cyrillic Multilingual (E
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01155	Turkey (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01156	Lettonie (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01157	Estonie (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01158	Ukraine (Euro)
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01160	???
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01164	Vietnam (Euro)
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01250	Windows**, Latin 2
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01251	Windows, Cyrillic
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01252	Windows, Latin 1
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01253	Windows, Greek
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01254	Windows, Turkish
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01255	Windows, Hebrew
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01256	Windows, Arabic
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01257	Windows, Baltic Rim
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01258	Windows, vietnamese
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01275	Apple, Latin-1
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01280	Apple, Greek
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01281	Apple, Turkey
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01282	Apple, Central European
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01283	Apple, Cyrillic
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01364	???
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01388	Simplified chinese DBCS-
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	01399	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	04970	???
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	05026	Japan Katakana
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	05035	Japan English
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	05123	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	08612	Arabic (base shapes only
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	09030	Thai Host Extended SBCS
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	12708	???
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	13121	???
**00037	DEF	US, Canada, Netherlands	13124	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	28709	Traditional Chinese
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	62211	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	62224	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	62235	???
00037	DEF	US, Canada, Netherlands	62245	???



Codes Page sur l'AS/400

```
*****
Conversions possibles depuis le code page 00297 *
**signifie transco avec perte d'information *****
*****
00297 DEF France 00037 US, Canada, Netherlands
00297 DEF France 00256 Netherlands
00297 DEF France 00273 Austria, Germany
00297 DEF France 00277 Denmark, Norway
00297 DEF France 00278 Finland, Sweden
00297 DEF France 00280 Italy
00297 DEF France 00284 Spanish, Latin America
00297 DEF France 00285 United Kingdom
**00297 DEF France 00290 Japan Katakana (extended)
00297 DEF France 00297 France
00297 DEF France 00423 Greece
00297 DEF France 00437 PC Data; PC Base; USA
00297 DEF France 00500 Belgium, Canada
00297 DEF France 00737 MS-DOS** Greek PC-Data
00297 DEF France 00775 MS-DOS Baltic PC-Data
00297 DEF France 00813 ISO 8859-7; Greek/Latin
00297 DEF France 00819 ISO 8859-1; Latin Alphab
**00297 DEF France 00833 Korea (extended range)
**00297 DEF France 00836 Simplified Chinese (exte
**00297 DEF France 00838 Thailand (extended range)
00297 DEF France 00850 PC Data; MLP 222 Latin
00297 DEF France 00857 PC Data; Turkey Latin #5
00297 DEF France 00860 PC Data; Portugal
00297 DEF France 00861 PC Data; Iceland
00297 DEF France 00863 PC Data; Canada
00297 DEF France 00865 PC Data; Denmark, Norway
00297 DEF France 00870 Latin-2 Multilingual
00297 DEF France 00871 Iceland
00297 DEF France 00874 Thai PC Data
00297 DEF France 00875 Greece
00297 DEF France 00880 Cyrillic Multilingual
00297 DEF France 00897 Japanese PC Data
00297 DEF France 00903 Simplified Chinese PC Da
00297 DEF France 00912 ISO 8859-2; ROECE Latin-
00297 DEF France 00916 ISO 8859-8; Hebrew
00297 DEF France 00920 ISO 8859-9; Latin 5
**00297 DEF France 00930 Japan Katakana (extended)
**00297 DEF France 00933 Korea (extended range)
**00297 DEF France 00935 Simplified chinese (exte
00297 DEF France 00937 Traditional chinese (ext
**00297 DEF France 00939 Japan english (extended)
00297 DEF France 01025 Cyrillic Multilingual
00297 DEF France 01026 Turkey Latin 5 CECP
**00297 DEF France 01027 Japan English (extended)
00297 DEF France 01051 HP emulation (for use wi
00297 DEF France 01112 Baltic Multilingual
00297 DEF France 01122 Estonia
**00297 DEF France 01140 Bresil Canada Etatsunis
**00297 DEF France 01141 Austria, Germany (Euro)
**00297 DEF France 01142 Denmark, Norway (Euro)
**00297 DEF France 01143 Finland, Sweden (Euro)
**00297 DEF France 01144 Italy (Euro)
**00297 DEF France 01145 Spanish, Latin America (
**00297 DEF France 01146 United Kingdom (Euro)
**00297 DEF France 01147 France (Euro)
**00297 DEF France 01148 Multinational (Euro)
**00297 DEF France 01149 Islande (Euro)
00297 DEF France 01252 Windows, Latin 1
**00297 DEF France 01364 ???
**00297 DEF France 01388 Simplified chinese DBCS-
**00297 DEF France 01399 ???
**00297 DEF France 05026 Japan Katakana
**00297 DEF France 05035 Japan English
**00297 DEF France 05123 ???
**00297 DEF France 09030 Thai Host Extended SBCS
**00297 DEF France 13121 ???
**00297 DEF France 13124 ???
```



Codes Page sur l'AS/400

00297 DEF France

28709 Traditional Chinese



Codes Page sur l'AS/400

```
*****
Conversions possibles depuis le code page 01140 *
**signifie transco avec perte d'information *****
*****
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00037 US, Canada, Netherlands
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00273 Austria, Germany
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00277 Denmark, Norway
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00278 Finland, Sweden
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00280 Italy
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00284 Spanish, Latin America
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00285 United Kingdom
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00297 France
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00437 PC Data; PC Base; USA
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00500 Belgium, Canada
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00819 ISO 8859-1; Latin Alphab
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00850 PC Data; MLP 222 Latin
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00858 PC Data; MLP 222 Latin w
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00871 Iceland
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 00923 819 + Euro
01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01140 Bresil Canada Etatsunis
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01153 Cyrillic Multilingual (E
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01154 Cyrillic Multilingual (E
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01155 Turkey (Euro)
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01156 Lettonie (Euro)
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01157 Estonie (Euro)
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01158 Ukraine (Euro)
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01160 ???
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01164 Vietnam (Euro)
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01252 Windows, Latin 1
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 01399 ???
**01140 DEF Bresil Canada Etatsunis 05123 ???
```



Codes Page sur l'AS/400

```
*****
Conversions possibles depuis le code page 01147 *
**signifie transco avec perte d'information *****
*****
**01147 DEF France (Euro)          00037 US, Canada, Netherlands
**01147 DEF France (Euro)          00273 Austria, Germany
**01147 DEF France (Euro)          00277 Denmark, Norway
**01147 DEF France (Euro)          00278 Finland, Sweden
**01147 DEF France (Euro)          00280 Italy
**01147 DEF France (Euro)          00284 Spanish, Latin America
**01147 DEF France (Euro)          00285 United Kingdom
**01147 DEF France (Euro)          00297 France
**01147 DEF France (Euro)          00437 PC Data; PC Base; USA
**01147 DEF France (Euro)          00500 Belgium, Canada
**01147 DEF France (Euro)          00819 ISO 8859-1; Latin Alphab
**01147 DEF France (Euro)          00850 PC Data; MLP 222 Latin
**01147 DEF France (Euro)          00858 PC Data; MLP 222 Latin w
**01147 DEF France (Euro)          00871 Iceland
**01147 DEF France (Euro)          00923 819 + Euro
01147 DEF France (Euro)          01147 France (Euro)
**01147 DEF France (Euro)          01153 Cyrillic Multilingual (E
**01147 DEF France (Euro)          01154 Cyrillic Multilingual (E
**01147 DEF France (Euro)          01155 Turkey (Euro)
**01147 DEF France (Euro)          01156 Lettonie (Euro)
**01147 DEF France (Euro)          01157 Estonie (Euro)
**01147 DEF France (Euro)          01158 Ukraine (Euro)
**01147 DEF France (Euro)          01160 ???
**01147 DEF France (Euro)          01164 Vietnam (Euro)
**01147 DEF France (Euro)          01252 Windows, Latin 1
**01147 DEF France (Euro)          01399 ???
**01147 DEF France (Euro)          05123 ???
```