



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article440>

Utiliser les tables de conversions

- Les articles -



Date de mise en ligne : jeudi 29 juillet 2010

Description :

Utiliser les tables de conversions avec un fichier logique

Environnement iSeries

Utiliser les tables de conversions

Nous allons voir comment créer une table de conversion, et comment l'utiliser par le biais d'un fichier logique. Une table de conversion est un objet de type « *TBL ». Chaque position de la table représente la valeur « hexa » d'un caractère.

Pour créer une table de conversion, il faut créer un fichier source (type « TXT »), les valeurs vont de 00 à FF (une ligne va de 00 à 1F).

```
000102030405060708090A0B0C400E0F101112131440161718191A1B1C1D1E1F 202122232425262728292A2B2C2D2E2F303132333435363738393A3B3C3D3E3F
404082824482828248954A4B4C4D4E4F505152855489898989825A5B5C5D5E5F 6061C1C1C1C1C1C1C3D5A46B6C6D6E6F40C5C5C5C9C9C9C9797A7B7C7D7E7F
408182838485868788898A8B40A84040909192939495969798994040409D4040 A0A1A2A3A4A5A6A7A8A94F6FC4E8404040B1404040B5404040404040BCBDBEBF
C0C1C2C3C4C5C6C7C8C940CB96969696D0D1D2D3D4D5D6D7D8D940A4A6DA4A8 E0E1E2E3E4E5E6E7E8E940D6D6D6D6F0F1F2F3F4F5F6F7F8F940E4E4E4E440
```

Ensuite il faut créer la table

```
CRTTBL TBL(Q297) SRCFILE(QDDSSRC) SRCMBR(Q297)
```

La table de conversion Q297 est créée.

Création du fichier FCHRCV, ce fichier ne contient qu'une seule zone

```
A R FCHRCVTF A DONNEE 10000
```

Création du fichier logique FCHRCV1

```
A R FCHRCVTF PFILE(CHRCVT) A DONNEE I TRNTBL(*LIBL/Q297)
```

Le mot clé "TRNTBL" permet d'indiquer la table de conversion utilisée pour convertir les données dans la zone.

Un petit exemple d'utilisation, on souhaite convertir le fichier QTEMP/W_FICHER

```
CPYF FROMFILE(QTEMP/W_FICHER) + TOFILE(CHRCVT) MBROPT(*REPLACE) + CRTFILE(*NO) FMTOPT(*NOCHK)
CPYF FROMFILE(CHRCVT1) + TOFILE(QTEMP/W_FICHER) MBROPT(*REPLACE) + CRTFILE(*NO) FMTOPT(*NOCHK)
```