



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article79>

# "SPOULE" ou le CPYSPLF automatisé

- Les articles -



Date de mise en ligne : jeudi 12 août 2004

Date de parution : 6 novembre 2003

## **Description :**

Utilitaire pour faciliter les CPYSPLF

---

**Environnement iSeries**

---

**L'utilitaire décrit ci-dessous, que j'ai appelé SPOULE, permet de saisir très rapidement les paramètres d'un spoule de manière à accélérer le processus du CPYSPLF (copy spool file). Chacun se rappelle la longue liste de paramètres à saisir sur un papier, puis de la corvée consistant à recopier ces paramètres dans la commande CPYSPLF. C'est aussi valable pour les commandes SNDNETSPLF, SNDTCPSPLF, LPR, ...**

Dans Client Acces on peut copier graphiquement des portions d'écran, au moyen du presse-papiers de Windows. En utilisant cette particularité, j'ai imaginé une utilisation particulière pour décoder une ligne d'un WRKSPLF.

Dans un premier temps, on cherche le spoule à manipuler, puis on presse 2 fois la touche F11, ensuite on copie toute la ligne du spoule qui nous intéresse dans le presse-papiers.

On appelle le programme SPOULE par un CALL SPOULE (on peut aussi créer une CMD SPOULE rattachée au programme du même nom).

On colle le contenu du Presse-papiers, on presse la touche ENTREE, et le CPYSPLF se fait automatiquement.

Naturellement, cela peut être étendu à d'autres commandes.

Bien sûr, cela ne marche pas avec les écrans passifs.

Source de la commande SPOULE rattachée au CL SPOULECL :

```
CMD      PROMPT('Usage des informations spoule')
```

Source du programme CL SPOULECL :

```
PGM

DCLF      FILE(SPOULEFM) RCDFMT(E1)

DCL       VAR(&FILE) TYPE(*CHAR) LEN(10)
DCL       VAR(&SPLNBR) TYPE(*CHAR) LEN(4)
DCL       VAR(&TRAVAIL) TYPE(*CHAR) LEN(10)
DCL       VAR(&USER) TYPE(*CHAR) LEN(10)
DCL       VAR(&NUMERO) TYPE(*CHAR) LEN(6)
DCL       VAR(&NBR) TYPE(*DEC) LEN(4 0)

SNDRCVF   RCDFMT(E1)

CHGVAR   VAR(&FILE) VALUE(%SST(&FLD001 1 10))
CHGVAR   VAR(&SPLNBR) VALUE(%SST(&FLD001 13 4))
```

## "SPOULE" ou le CPYSPLF automatisé

```
CHGVAR      VAR(&TRAVAIL) VALUE(%SST(&FLD001 19 10))
CHGVAR      VAR(&USER) VALUE(%SST(&FLD001 31 10))
CHGVAR      VAR(&NUMERO) VALUE(%SST(&FLD001 43 6))
CHGVAR      VAR(&NBR) VALUE(&SPLNBR)

CPYSPLF     FILE(&FILE) TOFILE(LIB/BDD) +
JOB(&NUMERO/&USER/&TRAVAIL) SPLNBR(&NBR) +
TOMBR(*FIRST) MBROPT(*REPLACE) /* BDD et +
LIB sont ... renseigner */

/*
/* A la place de CPYSPLF on peut utiliser SNDNETSPLF, SNDTCPSPLF, LPR, ... */
/*

SNDNETSPLF FILE(&FILE) TOUSRID((&ID &ADDR)) +
JOB(&NUMERO/&USER/&TRAVAIL) SPLNBR(&NBR) +
/* ID et ADDR sont à renseigner */

SNDTCPSPLF RMTSYS(RMTSYS) PRTQ(PRTQ) FILE(&FILE) +
JOB(&NUMERO/&USER/&TRAVAIL) SPLNBR(&NBR) +
TRANSFORM(*YES) MFRTYPMDL(MFRTYPMDL) +
DLTSPLF(*NO) SEPPAGE(*NO) /* RMTSYS, PRTQ +
et MFRTYPMDL sont à renseigner */

LPR         RMTSYS(RMTSYS) PRTQ(PRTQ) FILE(&FILE) +
JOB(&NUMERO/&USER/&TRAVAIL) SPLNBR(&NBR) +
TRANSFORM(*YES) MFRTYPMDL(MFRTYPMDL) +
WSCST(WSCST) DLTSPLF(*NO) SEPPAGE(*NO) /* +
RMTSYS, PRTQ, MFRTYPMDL et WSCST sont ... +
renseigner */

FIN:
ENDPGM
```

### Source du DSPF SPOULEFM :

```
A          DSPSIZ(24 80 *DS3)
A          PRINT
A          R E1
A          1 2SYSNAME
A          1 23'Affichage des informations des spo-
A          ules'
A          DSPATR(HI)
A          1 72DATE
A          EDTCDE(Y)
A          2 2USER
A          2 72TIME
A          7 30'Coller les informations : '
A          COLOR(BLU)
A          FLD001      70  B 9 5
```