

# Afficher des données dans un SFL

## DSPF :

```

400      A                      DSPSIZ(24 80 *DS3)
500      A          R NOCLEAR          ASSUME
600      A                      1 2' '
700      *
800      A          R SFL              SFL
900      *
1000     A          R SFLCTL           SFLCTL(SFL)
1100     A                      CF03
1200     A                      ROLLUP(04)
1300     A                      OVERLAY
1400     *  affichage enregistrement du sous-fichier
1500     A  01 02                      SFLDSP
1600     *  affichage du format de contrôle
1700     A  01                          SFLDSPCTL
1800     *  effacement du sous-fichier
1900     A  03                          SFLCLR
2000     *  caractère de suite
2100     A  36
2200     AO 36 37                      SFLEND
2300     *  nombre d'enregistrement dans sous-fichier
2400     A                      SFLSIZ(0007)
2500     *  nombre d'enregistrement par écran
2600     A                      SFLPAG(0006)
2700     A                      WINDOW(10 17 12 55)
2800     A                      WDWBORDER((*COLOR YLW) (*DSPATR RI))
2900     *  indique la page de l'enregistrement de sous-fichier à afficher
3000     A          SFLRCD          3S 0H          SFLRCDNBR(CURS)
3100     A                      3 3'Afficher à partir de'
3200     A                      COLOR(BLU)
3300     A          àKZ001          4Y 0B  3 24EDTCDE(4)
3400     A                      COLOR(RED)
3500     A                      3 40'F3 = Fin'
3600     A                      COLOR(PNK)
3700     *  positionnement du curseur
3800     A          FLD001          1A  I  4  3DSPATR(ND)
3900     A                      DSPATR(PC)

```

## RPGLE :

```

4500     FFICHER IF  E          K          DISK
4600     FECRAN  CF  E          WORKSTN      KINFDS DSSFL
4700     F                      RRN      KSFIL SFL
4800     F                      NOCLEAR      KIGNORE
4900     *  DS INFOS
5000     IDSSFL          DS
5100     I                      B 370 3710CURSOR
5200     I                      B 378 3790SRRN
5300     *  EXSR
5400     D001 C          *INKC          DOWEQ*OFF
5500     001 C  N04          EXSR $EFFA
5600     001 C  N04          EXSR $POSI
5700     001 C          SETOF                      04          =
5800     001 C          EXSR $ECRI
5900     001 C          EXSR $AFFI
6000     001 C  02          EXSR RTVSFL
6100     F001 C          END                      < DOWEQ 0029
6200     *
6300     C          SETON                      LR          =
6400     C          RETRN
6500     *-----*
6600     *  $EFFA : effacement du sous-fichier
6700     *-----*
6800     C          $EFFA          BEGSR
6900     C          SETON                      03          >
7000     C          WRITESFLCTL
7100     C          SETOF                      03          >

```

```

7200      * nb d'enreg
7300      C                Z-ADD*ZEROS   RRN      40
7400      * compteur pour afficher page/page
7500      C                Z-ADD0       CPTR      40
7600      * indique la page de l'enreg de sous-fichier à afficher
7700      C                Z-ADD1       SFLRCD
7800      C                ENDSR
7900      *-----*
8000      * $POSI : positionnement dans le sous-fichier
8100      *-----*
8200      C                $POSI        BEGSR
8300      C                SETOF                36                =
8400 D001 C                àKZ001       IFEQ *ZEROS
8500 001 C                *LOVAL        SETLLFICHER
8600 X001 C                ELSE
8700 001 C                àKZ001       SETLLFICHER
8800 F001 C                END                < IFEQ 0059
8900      C                ENDSR
9000      *-----*
9100      * $ECRI : écriture dans le sous-fichier
9200      *-----*
9300      C                $ECRI        BEGSR
9400 D001 C                CPTR         DOWLT6
9500 001 C                *IN36        ANDEQ*OFF
9600      *
9700 001 C                READ FICHER        36 SFLEND                =
9800 001 C    36          LEAVE
9900      *
10000 001 C                ADD 1          CPTR
10100 001 C                ADD 1          RRN
10200 001 C                WRITESFL        37 SFLEND                =
10300      *
10400 F001 C                ENDDO                < DOWLT 0069
10500      *
10600      C                Z-ADDRRN        SFLRCD
10700      C                Z-ADD0        CPTR
10800      *
10900      C                ENDSR
11000      *-----*
11100      * $AFFI : affichage de l'écran
11200      *-----*
11300      C                $AFFI        BEGSR
11400      C                RRN          COMP *ZEROS                02                >
11500      C                SETON                01                >
11600      C                EXFMTSFLCTL
11700      * ROLLUP
11800 D001 C                *IN04        IFEQ '1'
11900 001 C                WRITESFLCTL
12000 001 C                Z-ADDSFLRCD        RRN
12100 001 C                EXSR $ECRI
12200 F001 C                END                < IFEQ 0093
12300      *
12400 D001 C                *INKC        IFEQ *ON
12500 001 C                WàX          ANDNE*ZEROS
12600 001 C                MOVEL*ZEROS        WàX
12700 F001 C                END                < IFEQ 0099
12800      C                ENDSR
12900      *-----*
13000      * RTVSFL : récupérer l'enreg à partir de la position du curseur
13100      *-----*
13200      C                RTVSFL        BEGSR
13300      C                MOVE *ZEROS        GETRRN 40
13400      C                CURSOR        DIV 256        LINE 20
13500      C                MVR                COL 20
13600      *
13700 D001 C                LINE          IFLT FSTLIN
13800 001 C                LINE          ORGT LSTLIN
13900 001 C                MOVE 'Y'        ERROR 1
14000 X001 C                ELSE
14100 001 C                LINE          SUB FSTLIN        DWNPAG 20
14200 001 C                DWNPAG        ADD SRRN        GETRRN

```

```

14300 001 C          GETRRN  CHAINSFL          50          >
14400 D002 C          *IN50   IFEQ *OFF
14500 002 C          MOVE LX   WàX
14600 002 C          MOVE '1'  *INKC
14700 F002 C          END          < IFEQ  0124
14800 F001 C          END          < IFLT  0117
14900   C          ENDSR
15000   *-----*
15100   * *INZSR :  INITIALISATION PGM
15200   *-----*
15300   C          *INZSR  BEGSR
15400   C          *ENTRY  PLIST
15500   C          PARM      WàX      40
15600   * remise à blanc des zones entrées
15700   C          MOVE L*ZEROS  WàX
15800   C          MOVE L*ZEROS  àKZ001  40
15900   * position du sous-fichier
16000   C          Z-ADD15      FSTLIN  20
16100   C          Z-ADD20      LSTLIN  20
16200   C          ENDSR

```