



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article253>

changer les attributs des zones écran sans utiliser d'indicateur

- Les articles -



Date de mise en ligne : jeudi 1er septembre 2005

Description :

Protéger, souligner des zones écrans sans utiliser des indicateurs.

Environnement iSeries

changer les attributs des zones écran sans utiliser d'indicateur

Il est possible de changer les attributs d'une zone (ou d'un format) écran sans utiliser d'indicateurs. Pour cela il faut :

- Déclarer dans la DDS de l'écran une "zone programme" (P_FIELD).
- Affecter à votre zone la valeur HEXA désirée avant d'écrire le format concerné de l'écran.

Exemple RPG-DDS P-FIELD usage (extrait IBM)=>

```
A R RECORD 2DSPATR(&PFLD1); A FLD1 5A 2 6DSPATR(&PFLD2); A FLD2 5A 2 6DSPATR(&PFLD2); A PFLD1
1A P A PFLD2 1A P
```

Cela permet en RPG (ici mettre la zone en surbrillance)

```
C EVAL PFLD2 = X'21'
```

Exemple en ADELIA

Avec ADELIA lui-même gourmand en indicateur le problème du nombre d'indicateurs disponibles se pose souvent.

- Voici comment procéder au niveau de la maquette écran

— F13 (Gestion des formats)

— Opt 8 sur la zone concernée

```
HA&MTY Définition des zones message et para
Code format . . . . . : *1
Mot-directeur . . . . . : SFL01
Nom . . . . . : SFL01
Code Mot-directeur Libellé
HCDLIG H CD LIG code hexa pour la ligne
```

— ? devant la zone à traiter (définition de zone)

— F10=>Autres paramètres

```
HA&MAC Autres paramètres zone
Mot-directeur . . : ZTO_NUM_LOT
Code Indicateur Fonction
001 _ DSPATR(&HCDLIG)
```

- Extrait code source ADELIA

```
SI ZTO_NUM_LOT = 0 H_CD_LIG = &CONVERSION_CAR('A3') SINON H_CD_LIG = *BLANK FIN
```

changer les attributs des zones écran sans utiliser d'indicateur

Liste des codes Hexa utilisables P-FIELD table (informations midrange)=>

D ND	C	CONST(X'27') D PR_ND	C	CONST(X'A7') D Normal	C	CONST(X'20') D PR_Normal	C	CONST(X'A0') D RI
C		CONST(X'21') D PR_RI	C	CONST(X'A1') D HI	C	CONST(X'22') D HI_RI	C	CONST(X'23') D PR_HI
C		CONST(X'A2') D PR_HI_RI	C	CONST(X'A3') D UL	C	CONST(X'24') D UL_RI	C	CONST(X'25') D UL_HI
X'26') D PR_UL	C	CONST(X'A4') D PR_UL_RI	C	CONST(X'A5') D PR_UL_HI	C	CONST(X'A6') D BL	C	CONST(X'28') D BL_RI
C		CONST(X'29') D BL_HI	C	CONST(X'2A') D BL_HI_RI	C	CONST(X'2B') D BL_UL	C	CONST(X'2C') D BL_UL_RI
C		CONST(X'2D') D BL_UL_HI	C	CONST(X'2E') D PR_BL	C	CONST(X'A8') D PR_BL_RI	C	CONST(X'A9') D PR_BL_HI
C		CONST(X'AA') D PR_BL_HI_RI	C	CONST(X'AB') D PR_BL_UL	C	CONST(X'AC') D PR_BL_UL_RI	C	CONST(X'AD') D PR_BL_UL_HI
C		CONST(X'AE')						
*** COLORS ***			D White	C	CONST(X'22') D White_UL	C	CONST(X'26') D White_RI	C
X'23') D White_RI_CS	C	CONST(X'33')						
D PR_White	C	CONST(X'A2') D PR_White_UL	C	CONST(X'A6') D PR_White_RI	C	CONST(X'A3') D PR_White_RI_CS	C	CONST(X'B3')
D Green	C	CONST(X'20') D Green_RI	C	CONST(X'21') D Green_UL	C	CONST(X'24') D Green_UL_RI	C	CONST(X'25')
D PR_Green	C	CONST(X'A0') D PR_Green_RI	C	CONST(X'A1') D PR_Green_UL	C	CONST(X'A4') D PR_Green_UL_RI	C	CONST(X'A5')
D Red	C	CONST(X'28') D Red_RI	C	CONST(X'29') D Red_HI	C	CONST(X'2A') D Red_HI_RI	C	CONST(X'2B') D Red_UL
C		CONST(X'2C') D Red_UL_RI	C	CONST(X'2D') D Red_UL_BL	C	CONST(X'2E')		
D PR_Red	C	CONST(X'A8') D PR_Red_RI	C	CONST(X'A9') D PR_Red_HI	C	CONST(X'AA') D PR_Red_HI_RI	C	CONST(X'AB') D PR_Red_UL
C		CONST(X'AC') D PR_Red_UL_RI	C	CONST(X'AD') D PR_Red_UL_BL	C	CONST(X'AE')		
D Turq_CS	C	CONST(X'30') D Turq_CS_RI	C	CONST(X'31') D Turq_UL_CS	C	CONST(X'34') D Turq_UL_RI_CS	C	CONST(X'35')
D PR_Turq_CS	C	CONST(X'B0') D PR_Turq_CS_RI	C	CONST(X'B1') D PR_Turq_CS_UL	C	CONST(X'B4') D PR_Turq_CS_UL_RI	C	CONST(X'B5')
D Yellow_CS	C	CONST(X'32') D Yellow_CS_UL	C	CONST(X'36')				
D PR_Yellow_CS	C	CONST(X'B2') D PR_Yellow_CS_UL	C	CONST(X'B6')				
D Pink	C	CONST(X'38') D Pink_RI	C	CONST(X'39') D Pink_UL	C	CONST(X'3C') D Pink_UL_RI	C	CONST(X'3D') D PR_Pink
C		CONST(X'B8') D PR_Pink_RI	C	CONST(X'B9') D PR_Pink_UL	C	CONST(X'BC') D PR_Pink_UL_RI	C	CONST(X'BD')
D Blue	C	CONST(X'3A') D Blue_RI	C	CONST(X'3B') D Blue_UL	C	CONST(X'3E')		
D PR_Blue	C	CONST(X'BA') D PR_Blue_RI	C	CONST(X'BB') D PR_Blue_UL	C	CONST(X'BE')		

Post-scriptum :

Merci à Philippe Soriano qui m'a renseigné sur son forum.