



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article24>

Utilisation d'un format "fantôme" dans un programme batch sous Adélia.

- Les articles -



Date de mise en ligne : mardi 18 mai 2004

Description :

Un bon programmeur se doit d'être un minimum fainéant et par conséquent se doit d'écrire du code court et optimisé (j'ai bien dit court, pas tassé, ni ratatiné).

Environnement iSeries

Un bon programmeur se doit d'être un minimum fainéant et par conséquent se doit d'écrire du code court et optimisé (j'ai bien dit court, pas tassé, ni ratatiné). Un bon code doit être à la fois COMPACT et MAINTENABLE. L'astuce qui suit permet de rendre certains programmes plus courts et lisibles, au détriment de la lisibilité (ben oui, un format qui a l'air inutile court le risque d'être supprimé par le prochain programmeur qui touchera le programme, à moins que vous n'ayez pris soin de documenter votre programme en expliquant ce que vous avez voulu faire).

Pour pouvoir utiliser les ordres de cinématique d'Adélia (PRESENTER, PLACER...) il faut pouvoir la définir (la = la cinématique pour ceux qui ne suivent déjà plus). Et pour la définir, il vous faut des zones sur un format. (vous voyez qu'on va en parler, des formats)

Fragment de source 'pas beau'

```
Z_NOM      = fic_nom
Z_TEL      = fic_tel
Z_ADR1    = fic_adr1
```

Sur des dizaines de lignes

Ces infos sont utilisées en interne pas le programme à titre de sauvegarde, de passage de paramètres, de traitement, peu importe, mais elles ne sont pas imprimées. Elles n'apparaissent donc sur aucun format de la maquette.

Vous pouvez néanmoins utiliser la cinématique et l'instruction Adélia PRESENTER à condition de créer un format dit "fantôme" sur lequel vous placerez toutes les variables à lier.

Vous allez me dire : 'Un format non imprimé, Adélia ne le génère même pas ! Alors cette bidouille ne fonctionne pas. Les variables vont toutes planter car elles ne sont pas déclarées !'

Je dis " stop ! ", laissez-moi finir.

Il vous suffit d'écrire une petite procédure BIDON, qui n'a pas besoin d'être appelée, il faut juste qu'elle existe.

```
DEBUT_PROCEDURE BIDON (ou JERRICANNE, c'est vous qui voyez) EDITER Format_Bidon Ou
```

```
Imprimer Format_Bidon FIN_PROCEDURE
```

A quoi cela sert-il ?

Si vous vous posez encore la question, je jette l'éponge.

Lisibilité

Utilisation d'un format "fantôme" dans un programme batch sous Adélia.

Vous avez remplacé des affectations de variables qui polluaient votre code, par des ordres de cinématique beaucoup plus propres et concis, un format fantôme et une procédure BIDON