



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article69>

Surveiller la taille des fichiers d'une bibliothèque

- Les articles -



Date de mise en ligne : dimanche 21 mai 2006

Date de parution : 4 novembre 2003

Description :

Programme permettant d'analyser la taille des fichiers d'une bibliothèque, et signalant les fichiers susceptibles d'atteindre rapidement leur taille maximale.

Environnement iSeries

J'ai développé un petit programme permettant d'analyser la taille des fichiers d'une bibliothèque, et signalant les fichiers susceptibles d'atteindre rapidement leur taille maximale. Ce programme peut être installé dans le planning de travaux d'un AS/400 de façon à générer un spoule dont l'analyse sera précieuse pour un administrateur de bases de données. Le programme se lance au moyen du programme CL ANASIZCL.

On peut le lancer de 3 manières différentes.
- édition des fichiers de la bib BIBFIC dont le taux de remplissage est > ou = à 15 %

```
CALL PGM(BIBPGM/ANASIZCL) PARM('BIBFIC' 'P' '015')
```

- édition des fichiers de la bib BIBFIC dont la place restante est inférieure à 3 incréments

```
CALL PGM(BIBPGM/ANASIZCL) PARM('BIBFIC' 'I' '003')
```

- édition de tous les fichiers de la bib BIBFIC :

```
CALL PGM(BIBPGM/ANASIZCL) PARM('BIBFIC' '*' '000')
```

Vous trouverez, dans le fichier texte joint à cet article, les différents éléments constitutifs du programme Adelia ANASIZ (maquette, variables et source). Il est très simple et vous ne devriez avoir aucun mal à le recréer dans le langage de votre choix.

Post-scriptum :

Cet article avait fait l'objet d'une première parution en novembre 2003. Il vient d'être modifié de manière à proposer le source dans un fichier texte plutôt que dans le corps de l'article, ceci afin d'en faciliter l'utilisation pour les personnes intéressées.