



Extrait du Environnement iSeries

<https://xdocs400.com/spip.php?article172>

Déterminer une date Année/mois + ou - un nombre de mois.

- Les articles -



Date de mise en ligne : lundi 13 septembre 2004

Description :

Une macro ADELIA pour déterminer une date sous le forme AAAAMM, à partir d'une date sous la forme AAAAMM, et d'un nombre de mois en plus ou en moins.

Environnement iSeries

La macro &CALCUL_ECART_AAAAMM_MOIS détermine une date sous forme AAAAMM à partir de l'année (forme AAAA) et du mois (MM) en y ajoutant un nombre de mois (3,0) en + ou -. Elle peut servir par exemple à déterminer un intervalle de date pour des traitements statistiques.

Description

Calcul une date destination sous forme AAAAMM à partir d'une date d'origine sous forme AAAAMM + ou - un nombre de mois.

Appel de la macro

Appel de la macro en passant l'année sur 4, le mois sur 2, le nombre de mois en + ou - et la variable pour récupérer la date calculée.

Quatre paramètres :

- :01 Année (*ANNEE4 si 0)
- :02 Mois (*MOIS si 0)
- :03 Nbr mois en + ou -
- :04 Date calculée

Si l'année et/ou le mois passé sont à 0, le calcul se fait à partir de la date système.

Exemples d'appel

```
W_ANNEE = 2004
W_MOIS = 12
&CALCUL_ECART_AAAAMM_MOIS(W_ANNEE;W_MOIS;+13;W_DATE)
Après appel de la macro, W_DATE = 200601
```

```
W_ANNEE = 2004
W_MOIS = 12
&CALCUL_ECART_AAAAMM_MOIS(W_ANNEE;W_MOIS;+12;W_DATE)
Après appel de la macro, W_DATE = 200512
```

```
W_ANNEE = 2004
W_MOIS = 12
&CALCUL_ECART_AAAAMM_MOIS(W_ANNEE;W_MOIS;-10;W_DATE)
Après appel de la macro, W_DATE = 200402
```