



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article291>

# Tableau mutidimensionnel en RPG

- Les articles -



Date de mise en ligne : mercredi 19 avril 2006

---

**Environnement iSeries**

---

## ➤ Déclarer et utiliser un tableau à 2 dimensions en RPG (à partir de la V5R2)

dTcol	DS	qualified inz	d colone	likeds(Tlig) dim(5)	dTlig	DS	qualified	d ligne	10l 0 dim(10)
C	eval	Tcol.colone(2).ligne = 10	C	eval	Tcol.colone(2).ligne(8) = 3	C	return		

## ➤ Sortie DEBUG

```
EVAL Tcol.colone(2)
```

```
TCOL.COLONE.LIGNE(2,1) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,2) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,3) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,4) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,5) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,6) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,7) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,8) = 3  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,9) = 10  
TCOL.COLONE.LIGNE(2,10) = 10
```

- La 1ère affectation permet de renseigner 10 lignes de la colonne 2.
- La 2ème affectation renseigne la 8ème ligne de la colonne 2.

*Post-scriptum :*

*Cette astuce ne fonctionne qu'avec des DS qualifiées.*