

<http://www.patcatnats.fr/spip.php?article72>



Types de déclarations

- Inform@tic - Access -



Publication date: vendredi 17 novembre 2006

Copyright © PatCatNat's - Tous droits réservés

As-tu un "plan" pour, dans un premier temps, comprendre les différences de type de déclarations ?

leur définition aide beaucoup :

- **string** stocke une chaîne de caractères
- **long** un nombre entier long
- **double**, un nombre décimal
- **boolean** une valeur oui/non ou -1/0
- **date** comme son nom l'indique
- **currency** pour un décimal à 2 chiffres après la virgule

voilà pour les plus usuelles, et en regardant le code, on peut souvent imaginer le type de valeur que va retourner la formule ou la fonction concernée.

ensuite, les "**objets**" :

soit on les connaît en fonction des références cochées (dao.database, outlook.application, etc....)
soit on ne les connaît pas et l'objet permet de déclarer quelque chose, c'est ce que j'ai fait.

enfin, il reste le cas particulier du **Variant**, qui a l'avantage de pouvoir accepter une valeur Null contrairement au string qui aura une chaîne de longueur nulle : ""

avantage du variant : il peut tout faire

inconvénient : consomme de la mémoire

voilà

je terminerai par une remarque :

en écrivant

```
Dim a, b, c, d As String
```

attention : *a*, *b* et *c* sont déclarés comme **variant** et *d* comme **string**

espérant avoir été un peu plus inspiré que hier soir pour répondre à cette question mais je ne doute pas que des personnes mieux averties que moi pourront apporter quelques compléments à ce "traitement de surface"

à+

â€”

Arnaud

Ces exemples m'ont servis pour forcer l'alignement de chiffres à droite :

currency

```
Ccur ([mon contrôle] ou expression)
```

double

Cdbl ([mon contrôle] ou expression)