



## **Forum: Autour de WD**

**Topic: DEFI N°1 - Indirection sur un tableau de structure**

**Subject: DEFI N°1 - Indirection sur un tableau de structure**

Posté par: KPiTN

Contribution le : 11/2/2005 9:51:03

### **Indirection sur un tableau de structure(ne pas confondre avec une table)**

Pour ceux qui ne connaissent pas les indirections [voici un article](#) très bien rédigé disponible sur wdforge.

Extrait :

Citation :

L'indirection est particulièrement utile pour concevoir des fonctions qui manipuleront des variables sans être obligé d'en avoir le nom précis. Cette notion doit être prise en compte dans la conception des nom des variables pour une facilité accrue de programmation.

### **Le défi**

- Comment faire une indirection sur un tableau de structure (dynamique ou non) ?

- a) en connaissant le contenu de la structure.
- b) en ne connaissant pas le contenu de la structure.

### **Déclaration :**

```
//Une Structure Categ est une structure IdCateg est un entier LibCateg est une chaîne FIN //Un  
Tableau Dynamique TabCateg est un tableau dynamique TabCateg=allouer un tableau de 0 SCateg  
Element1,NomTable est une chaîne Element1="IdCateg" NomTable="TabCateg"
```

### **Différent essais infuctueux**

```
//Je redimensionne mon tableau. Dimension({NomTable},1) //Ca fonctionne //j' affecte une  
valeur de test TabCateg[1]:IdCateg=10 //je veux affecter une valeur différente à mon tableau  
//Impossible d'accéder au information par indirection : {NomTable}[1]: + Element1 = 2  
//Erreur Avant Compilation {NomTable}[1]:{Element1} = 2 //Erreur Avant Compilation  
{NomTable}[1]{":" + Element1} = 2 //Erreur Avant Compilation {NomTable}[1][1]=2  
//Le tableau possède 1 dimension(s) et vous tentez d'accéder à 2 dimension(s). //on regarde  
le resultat Info(TabCateg[1]:IdCateg)
```

Bon courage :)