

<http://www.patcatnats.fr/spip.php?article116>



# Divers trucs en vrac

- Inform@tic - Access -

Date de mise en ligne : mercredi 21 février 2007

---

**Copyright © PatCatNat's - Tous droits réservés**

---

Cet article rassemble tous les p'tites galères que j'ai pu avoir et leurs "happy end" !

## Sommaire

- [Bases avec divers codes](#)
- [String pas cool !](#)
- [Trouver le code VB à l'aide d'une macro](#)

## Bases avec divers codes



**Contenu de la base en Access 97 :**

[Access 97](#)

**Access 97**

Version du 25/07/2007 [Télécharger \(23.2 kio\)](#)

– Calcul de temps entre départ et arrivée...



**Contenu de la base en Access 2003 :**

[Access 2003](#)

**Access 2003**

Version du 26/07/2007 [Télécharger \(59.2 kio\)](#)

– Quelques opérations de manipulations sur fichiers programmés avec les fonctions de base de VB, donc sans API ou sans .Filsearch, etc. :

*FileExist* (Fichier) : Test de l'existence du fichier. Renvoi VRAI ou FAUX.

*FileName* (Fichier) : Extrait le nom du fichier. Ex : "c :\Truc\machin.txt" => "machin.txt".

*DirExist* (Répertoire) : Test de l'existence du répertoire. Renvoi VRAI ou FAUX.

*DirName* (Répertoire) : Extrait le nom du répertoire contenu. Ex : "c :\Truc\machin.txt" => "c :\Truc\".

*FileComp* (Fichier1, Fichier2) : Compare deux fichiers. Renvoi VRAI ou FAUX.

*FileCrush* (Fichier) : Efface un fichier par broyage.

*DirNew* (Chemin Répertoire) : Création d'un chemin de répertoire.

*DirKill* (Chemin Répertoire) : Supprime fichiers + sous et répertoire.

*DirCopy* (Chemin Répertoire 1 , Chemin Répertoire 2) : Copie un répertoire entier vers un autre.

*FileInfo* (Chemin répertoire, Type d'Info, Inclus Sous-dossiers ) : Donne 3 informations, le nombre de dossier, le nombre de fichiers, la taille des fichiers.

*FileFullSpace* (lettre lecteur) : ATTENTION fonction spéciale. Son but est d'effacer toute trace des anciens fichiers supprimés en comblant les espaces vides par un fichier, qui sera effacé ensuite... Plusieurs heures peut être nécessaire. Cette fonction est en fait en tout point identique à ce qu'on trouve sur :

<http://www.sysinternals.com/Utilities/SDelete.html>

– Ouverture d'une requête sous condition d'un champ de formulaire

– Calcul de temps entre départ et arrivée...

---

# String pas cool !



Access 97 | Compatible |

Access 2003 | Non testé |

Le chemin du fichier recherché en VBA possède des espaces !

A l'exécution du code, des boîtes de messages tronquent le chemin en disant qu'access ne trouve ni le fichier ni le chemin !

Exemple pour l'ouverture d'un fichier Excel :

```
I:\Stratégie - Pilotage\BDD_grilles\NbrParGare_Data.xls
```

**Cas où cela plante :**

```
Dim stAppName1, CheminExcel As String      CheminExcel = 'Chemin complet de l'application Excel
stAppName1 = CheminExcel & " " & "I:\Stratégie - Pilotage\BDD_grilles\NbrParGare_Data.xls"      Call
Shell(stAppName1, 1)
```

**Rectif à faire sur la ligne avec les `chr(34)` :**

```
stAppName1=CheminExcel & " " & chr(34) & "I:\Stratégie - Pilotage\BDD_grilles\NbrParGare_Data.xls" & chr(34)
```

**Explications :**

Dès lors qu'il existe dans le chemin du fichier (ou son nom) au moins un espace, l'application est lancée mais le fichier n'est pas trouvé. Aussi, il faut encadrer *le chemin + le nom du fichier.extension* par des guillemets. `Chr(34)` produit le caractère ". Certains préfèrent doubler les guillemets au debut et à la fin de la chaine du cheminFichier.Extension. Donc, soit il faut faire avec le `Chr(34)` comme indiqué, soit il faut écrire :

```
stAppName1=CheminExcel & " " & chr(34) & ""I:\Stratégie - Pilotage\BDD_grilles\NbrParGare_Data.xls""
```

---

## Trouver le code VB à l'aide d'une macro

Pour trouver le bon code, tu cliques sur l'onglet macro et tu fais nouveau et les actions que tu souhaites. Quand tu as fini, tu la sauvegardes et tu cliques droit sur l'objet action "enregistrer sous", et là tu choisies module.

Tu as dans le module le code qui va bien !