

<http://www.patcatnats.fr/spip.php?article202>



Import tous fichiers Txt d'un répertoire

- Inform@tic - Access -



Publication date: jeudi 6 décembre 2007

Copyright © PatCatNat's - Tous droits réservés

Le but est d'importer tous les fichiers Texte (*.txt) qui se trouve dans un répertoire donné (voire ses sous-répertoires compris).



Access 97

Access 97 | Non testé |



Access 2003

Access 2003 | Ok |

La base des codes vient du groupe de News microsoft.public.fr.access.

Table d'importation :

Créer une table comportant les même noms de champs que ceux de vos fichiers txt (Tous les fichiers txt doivent avoir les mêmes noms de champs et au même emplacement).

Enregistrement des paramètres d'importation :

Faire une première importation manuellement (Fichier/Données externes/Importer...).

Choisir l'option "Délimité" puis son "Délimiteur" et cochez la case "première ligne contenant le nom des champs".

Sélectionner "dans une table existante", puis mettre le nom de votre table (Dans l'exemple : *T_MaTable*).

Cliquer sur le bouton "Avancé" et paramétrez le "Informations sur les champs" au regard de votre table. Puis enregistrez sous en donnant un nom (Dans l'exemple : *ExportTxtDelimit*)

Créer un module (Dans l'exemple : *Mod_ImporterTousFichiersTxt*)

Son nom n'influence en rien sur le fonctionnement.

—

Import tous fichiers Txt d'un répertoire

```
Public Function Chercher(NomDuChemin As String, NomDuFichier As String, Sous_repertoires As Boolean)
'Explications sur http://www.patcatnats.fr/spip.php?article202
Dim I As Integer
Dim T_MaTable As String
On Error Resume Next
With FileSearch
    .NewSearch
    .LookIn = NomDuChemin
    .FileName = NomDuFichier
    .SearchSubFolders = Sous_repertoires
    If .Execute() > 0 Then
        For I = 1 To .FoundFiles.Count
            T_MaTable = Mid(.FoundFiles(I), InStrRev(.FoundFiles(I), "\") + 1)
            T_MaTable = Mid(T_MaTable, 1, InStrRev(T_MaTable, ".") - 1)
            DoCmd.TransferText acImportDelim, "ExportTxtDelimit", "T_MaTable", .FoundFiles(I), True
        Next I
    End If
End With
End Function
```

Import tous fichiers Txt d'un répertoire

Appel de la fonction (Dans mon exemple sur click d'un bouton) :

```
Private Sub Commande0_Click()  
'Explications sur http://www.patcatnats.fr/spip.php?article202  
  
    Chercher "D:\MonDossier\", "*.txt", True 'False si pas de sous-répertoires  
    MsgBox "Fichiers importés", vbInformation, "Import txt."  
End Sub
```