

## Créer un dossier

```
Dim UnDossierNeuf As String = "X:\Tmp\MonDossierNeuf"
Directory.CreateDirectory(UnDossierNeuf)
```

ou

```
' Mieux vaut utiliser Directory que DirectoryInfo
' quand c'est possible (sécurité multi Threads)
```

```
Dim UnDossierNeuf As String = "X:\Tmp\MonDossierNeuf"
Dim DossierACreer As New DirectoryInfo(UnDossierNeuf)
DossierACreer.Create()
```

## Copier un dossier

Le langage n'offre aucune méthode de copie de dossier. Il faut donc la programmer. Voici une procédure qui réalise la copie récursive des fichiers et sous dossiers d'un répertoire donné. Les blocs **Try** d'interception d'erreurs sont destinés ici à éviter l'arrêt de la procédure lorsqu'elle est confrontée à un dossier ou à un fichier protégé par le système. C'est l'utilisation du **Try** qui est suggérée dans la procédure **ExploreSousDossiers**.

```
Private Sub CopieDossiers(ByVal DossierSource As String, ByVal DossierCible As
                                                                    String)
' La classe Path donne notamment la méthode GetFileName qui permet d'extraire le nom du
' fichier ou du sous dossier d'un chemin complet

Directory.CreateDirectory(DossierCible)
Try
    Dim MesFichiers() As String = Directory.GetFiles(DossierSource)
    Dim UnFichier As String
    For Each UnFichier In MesFichiers
        File.Copy(UnFichier, DossierCible & "\" & Path.GetFileName(UnFichier))
    Next
Catch
End Try
Try
    Dim SousDossiers() As String = Directory.GetDirectories(DossierSource)
    Dim UnDossier As String
    For Each UnDossier In SousDossiers
        CopieDossiers(UnDossier, DossierCible & "\" &
                                                                Path.GetFileName(UnDossier))
    Next
Catch
End Try
End Sub
```

## Déplacer un dossier

Le code suivant permet le déplacement d'un dossier vers un autre sur la même unité de mémoire de masse.

```
Directory.Move("X:\Tmp\MonDossier", "X:\Trsf\DossierDeplace")
```

Pour déplacer un dossier vers une autre unité de mémoire de masse, il faut d'abord le copier et supprimer ensuite le dossier source.

## Renommer un dossier

```
Directory.Move("X:\Tmp\MonDossier", "X:\Tmp\DossierRenomme")
```

## Supprimer un dossier

```
Dim UnVieuxDossier As String = "X:\Tmp\MonVieuxDossier"
Directory.Delete(UnVieuxDossier, True) ' True pour une suppression récursive
```