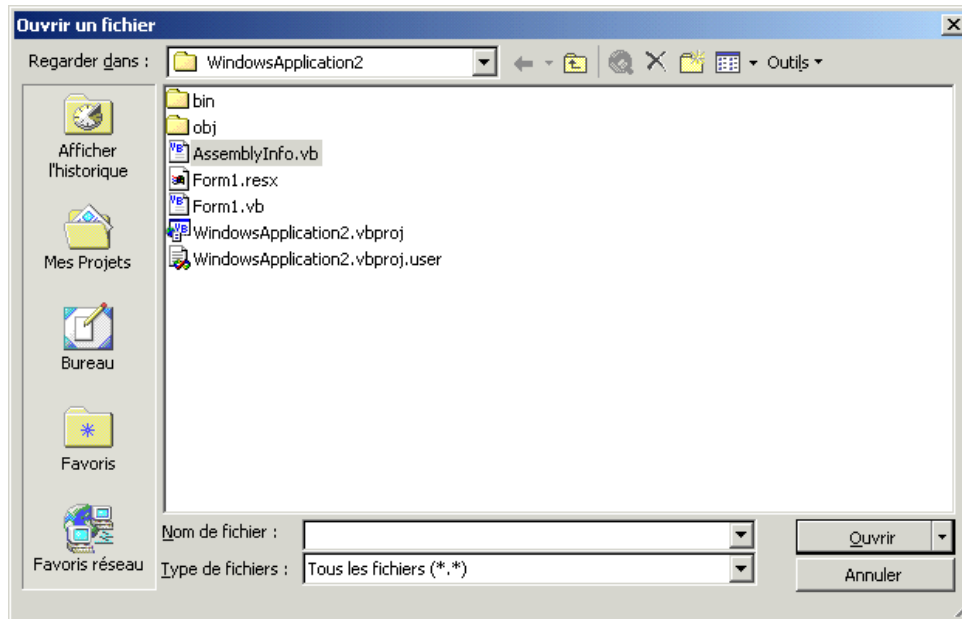


## L'ouverture de fichiers : OpenFileDialog

La boîte dialogue `OpenFileDialog` est celle que présente Windows lorsque l'utilisateur ouvre le menu *Fichier* et choisi l'option *Ouvrir ...* dans une application telle que Word ou Excel, ou encore dans l'environnement de développement VB.Net. Elle sert à l'acquisition du nom d'un fichier avec son chemin complet en vue de son ouverture.



### Propriétés

#### `InitialDirectory`

Contient le dossier par défaut pour la première ouverture de la boîte de dialogue. Pour les ouvertures suivantes, le dossier présenté est le dernier auquel l'`OpenFileDialog` a accédé.

#### `Title`

Contient le texte de la barre de titre de la boîte de dialogue.

#### `Filter`

Cette propriété définit le contenu de la `ComboBox Type de fichiers`. Le filtre est une chaîne de caractères regroupant tous les textes concaténés. Ces textes sont séparés les uns des autres par le caractère *pipe* (`|`), et chacun est constitué de la partie affichable séparée du filtre proprement dit par un *pipe* également.

```
Filter = "Tous|*.*|Texte|*.TXT|Excel|*.XLS|Word|*.DOC"
```

#### `DefaultExt`

Contient le texte de l'extension à placer lorsque l'utilisateur néglige de l'encoder.

#### `AddExtension`

Quand cette propriété a la valeur `True`, l'extension définie dans `DefaultExt` est ajoutée dans tous les cas. Il faut user de cette faculté avec prudence sous peine de retrouver les fichiers munis de deux extensions (`MonDoc.Txt.TXT`).

#### `MultiSelect`

Cette propriété détermine par sa valeur `True` ou `False`, s'il est permis de pratiquer la sélection de plusieurs fichiers dans la boîte de dialogue.

#### `CheckFileExists` et `CheckPathExists`

Lorsque ces propriétés ont la valeur **True**, qui est leur valeur par défaut, une vérification de l'existence du fichier et de son chemin est réalisée.

## FileName et FileNames

Cette propriété retourne le nom et le chemin du fichier sélectionné. Quand la propriété **MultiSelect** a la valeur **True** et qu'une sélection multiple est pratiquée, **FileNames** contient la collection des noms et chemins des fichiers sélectionnés.

## Méthode

### ShowDialog

C'est la méthode **ShowDialog** qui provoque l'affichage de la fenêtre.

## Exemple

```
Private Sub BFichier_Click(ByVal sender As System.Object,
                          ByVal e As System.EventArgs) Handles BFichier.Click
    Dim Resultat As DialogResult          ' Valeur renvoyée par la méthode Showdialog
    MonOpenFileDialog.Title = "Test de l'OpenFileDialog"
    MonOpenFileDialog.Filter = "Tous|*.*|Texte|*.TXT|Excel|*.XLS|Word|*.DOC"
    MonOpenFileDialog.InitialDirectory = "X:\VbNet"
    Resultat = MonOpenFileDialog.ShowDialog()
    If Resultat = Windows.Forms.DialogResult.OK Then ' OK est le gage d'une saisie
        MessageBox.Show(MonOpenFileDialog.FileName) ' correcte, sans annulation
    End If
End Sub
```

## L'enregistrement de fichiers : SaveFileDialog

La boîte dialogue **SaveFileDialog** est celle que présente Windows lorsque l'utilisateur ouvre le menu *Fichier* et choisit l'option *Enregistrer sous ...* dans une application. Elle sert à l'acquisition du nom d'un fichier avec son chemin complet en vue de son enregistrement.

Elle très semblable à l'**OpenFileDialog**. La principale différence est qu'elle ne dispose pas de la propriété **MultiSelect** et donc, ne dispose pas non plus de la collection des fichiers sélectionnés **FileNames**.

## L'explorateur de dossiers : FolderBrowserDialog

Le **FolderBrowserDialog** permet la sélection d'un dossier et sa création si nécessaire. Il est plus simple à mettre en œuvre que les *FileDialog* lorsqu'il n'y a pas de nom de fichier à rechercher, mais seulement un chemin.

Le bouton *Nouveau dossier* est affiché ou pas selon la valeur de la propriété **ShowNewFolderButton** qui peut être **True** ou **False**.

```
Private Sub BFichier_Click(ByVal sender As System.Object,
                          ByVal e As System.EventArgs) Handles BFichier.Click
    MonFolderBrowserDialog.SelectedPath = "X:\VbNet"
    MonFolderBrowserDialog.ShowDialog()
    MessageBox.Show(MonFolderBrowserDialog.SelectedPath)
End Sub
```

