

Les objets VISIO en VBA: Explications et exemples

par Pierre Fauconnier ([Pierre Fauconnier sur DVP](#))

Date de publication : 30 septembre 2008

Dernière mise à jour :

Cet article détaille les objets utilisables via l'objet APPLICATION de VISIO

I - L'objet Application.....	3
I-A - Propriétés.....	3
I-A-1 - Active (as integer).....	3
I-A-2 - ActivePrinter (as String).....	3
I-A-3 - AvailablePrinters As String().....	3
I-A-4 - ActiveDocument (as Document)(Défaut).....	3
I-A-5 - Application As Application.....	3
I-A-6 - Name As String.....	3
I-A-7 - Path As String.....	3
I-B - Méthodes.....	4
I-B-1 - PurgeUndo().....	4
I-B-2 - Quit().....	4
I-B-3 - Redo().....	4
I-B-4 - Undo().....	4
II - L'objet DOCUMENT.....	4

I - L'objet Application

I-A - Propriétés

I-A-1 - Active (as integer)

I-A-2 - ActivePrinter (as String)

Renvoie ou modifie le nom de l'imprimante active de VISIO (en lecture - écriture)

I-A-3 - AvailablePrinters As String()

Renvoie la liste des imprimantes disponibles sous forme d'un tableau dont l'indice commence à 1

```
Sub ListerImprimantes()  
    Dim Imprimantes  
    Dim i As Integer  
  
    Imprimantes = Application.AvailablePrinters  
  
    For i = 1 To UBound(Imprimantes)  
        Debug.Print Imprimantes(i)  
    Next i  
End Sub
```

I-A-4 - ActiveDocument (as Document)(Défaut)

Syntaxe: Application.ActiveDocument

Renvoie l'objet [Document](#) actif

I-A-5 - Application As Application

Syntaxe: Application.Application

renvoie l'objet Application de l'objet... Application. Je cherche toujours l'utilité de ce "serpent qui se mord la queue"

I-A-6 - Name As String

Renvoie le nom de l'application VISIO (en lecture seule)

I-A-7 - Path As String

Renvoie le chemin de l'application VISIO (en lecture seule)

I-B - Méthodes

I-B-1 - PurgeUndo()

Syntaxe: `Application.PurgeUndo`

Vide la pile des actions **utilisateur** qui peuvent être annulées.

Voir aussi: [Application.Redo](#), [Application.Undo](#)

I-B-2 - Quit()

Syntaxe: `Application.Quit`

Ferme VISIO en proposant l'enregistrement des documents VISIO qui ont subi des modifications depuis le dernier enregistrement ou, à défaut, l'ouverture du document.

I-B-3 - Redo()

Syntaxe: `Application.Redo`

Repète la dernière action réalisée **via l'interface utilisateur**.
Ne répète pas une action réalisée par code VBA

Voir aussi: [Application.PurgeUndo](#), [Application.Undo](#)

I-B-4 - Undo()

Syntaxe: `Application.Undo`

Annule la dernière action réalisée **via l'interface utilisateur**.
N'annule pas une action réalisée par code VBA

Voir aussi: [Application.PurgeUndo](#), [Application.Redo](#)

II - L'objet DOCUMENT