

FICHE DE COURS GRATUITE

VBA EXCEL | OBJETS EXCEL

Feuilles et classeurs

Dès qu'une macro travaille sur plusieurs feuilles ou plusieurs fichiers, il faut lui dire précisément où agir. Bien désigner feuilles et classeurs évite les macros qui écrivent au mauvais endroit.

Version	V1.2
Dernière mise à jour	29/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	8 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/vba/worksheets-et-workbooks.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Excel range ses objets comme des poupées russes : l'**Application** contient des **classeurs** (Workbooks), qui contiennent des **feuilles** (Worksheets), qui contiennent des **cellules** (Range).

UNE RÉFÉRENCE COMPLÈTE

```
Workbooks("Ventes.xlsx").Worksheets("Janvier").Range("B2").Value = 100
```

02 Désigner une feuille

Écriture	Désigne
<code>Worksheets("Janvier")</code>	la feuille nommée Janvier (nom de l'onglet)
<code>Worksheets(1)</code>	la première feuille, selon l'ordre des onglets
<code>Feuil1</code>	la feuille par son nom de code, visible dans l'éditeur
<code>ActiveSheet</code>	la feuille affichée à l'écran
<code>Sheets("Graph1")</code>	comme Worksheets, mais inclut les feuilles graphiques

💡 ASTUCE

Le nom de code résiste au renommage

Dans l'éditeur, chaque feuille a un nom de code (propriété Name dans la fenêtre Propriétés). Si l'utilisateur renomme l'onglet, `Feuil1.Range("A1")` continue de fonctionner, alors que `Worksheets("Janvier")` provoque l'**erreur 9**.

03 ThisWorkbook ou ActiveWorkbook ?

ThisWorkbook

Le classeur qui **contient la macro**. Toujours le même, quel que soit le fichier affiché.

ActiveWorkbook

Le classeur **affiché à l'écran**. Il change dès qu'on ouvre ou qu'on active un autre fichier.

04 Exemples à copier

Ajouter et renommer une feuille

CRÉER UNE FEUILLE SYNTHÈSE À LA FIN

```
Sub AjouterSynthese()  
    Dim ws As Worksheet  
    Set ws = ThisWorkbook.Worksheets.Add(After:=ThisWorkbook.Worksheets(ThisWorkbook.Worksheets.Count))  
    ws.Name = "Synthèse"  
End Sub
```

Supprimer une feuille sans message

SUPPRIMER LA FEUILLE BROUILLON

```
Application.DisplayAlerts = False  
ThisWorkbook.Worksheets("Brouillon").Delete  
Application.DisplayAlerts = True
```

Ouvrir un fichier, copier, fermer

RÉCUPÉRER LES DONNÉES D'UN AUTRE CLASSEUR

```
Sub ImporterDonnees()  
    Dim wbSource As Workbook  
    Set wbSource = Workbooks.Open("C:\Exports\export_ventes.xlsx")  
  
    wbSource.Worksheets(1).Range("A1").CurrentRegion.Copy _  
        Destination:=ThisWorkbook.Worksheets("Import").Range("A1")  
  
    wbSource.Close SaveChanges:=False  
End Sub
```

Le trait de soulignement en fin de ligne permet de couper une instruction trop longue sur deux lignes.

05 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Un nom d'onglet mal orthographié

Une espace en trop ou un accent oublié dans `Worksheets("Janvier ")` déclenche l'**erreur 9**.

 PIÈGE**Compter sur ActiveWorkbook**

Après un `Workbooks.Open`, le classeur actif devient le fichier ouvert. Utilisez des variables (`Set wbSource = ...`) et `ThisWorkbook` pour ne jamais vous tromper de fichier.

 PIÈGE**Un nom de feuille déjà pris**

Renommer une feuille avec un nom qui existe déjà provoque l'**erreur 1004**. Il en va de même pour les caractères interdits : `/ \ ? * [ ] :`.