

FICHE DE COURS GRATUITE

VBA EXCEL | OBJETS EXCEL

With End With

Quand on modifie cinq propriétés de la même plage, recopier cinq fois son adresse alourdit le code. With End With nomme l'objet une seule fois, et toutes les lignes du bloc s'y rapportent.

Version	V1.2
Dernière mise à jour	29/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	5 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/vba/with-end-with.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

With End With **désigne un objet une seule fois** ; à l'intérieur du bloc, chaque instruction qui commence par un **point** s'applique à cet objet.

02 Avant, après

Sans With

```
Range("A1:F1").Font.Bold = True puis
Range("A1:F1").Font.Size = 12 puis
Range("A1:F1").Interior.Color = ... : l'adresse
est répétée à chaque ligne.
```

Avec With

L'adresse est écrite une fois, chaque ligne commence par un point. Plus court, plus lisible, et plus rapide.

METTRE EN FORME UN EN-TÊTE

```
Sub FormaterEntete()
    With Worksheets("Ventes").Range("A1:F1")
        .Font.Bold = True
        .Font.Size = 12
        .Interior.Color = RGB(46, 82, 255)
        .Font.Color = RGB(255, 255, 255)
        .HorizontalAlignment = xlCenter
    End With
End Sub
```

03 Imbriquer des blocs With

UN WITH DANS UN WITH

```
With Worksheets("Ventes")  
    .Range("A1").Value = "Rapport"  
    With .Range("A2:F2").Font  
        .Bold = True  
        .Italic = True  
    End With  
    .Columns("A:F").AutoFit  
End With
```

ASTUCE

Avec une feuille

`With Worksheets("Ventes")` est très pratique pour qualifier toutes les références d'une macro : `.Range` , `.Cells` , `.Rows.Count` désignent alors la feuille Ventes, et non la feuille active.

04 Pièges à éviter

PIÈGE

Le point oublié

À l'intérieur d'un `With Worksheets("Ventes")` , écrire `Cells(1, 1)` sans point désigne la feuille **active**, pas Ventes. Le code ne plante pas, il écrit simplement au mauvais endroit.

PIÈGE

Oublier End With

Chaque With doit être fermé. Sans End With, VBA refuse de lancer la macro : « With sans End With ».