

FICHE DE COURS GRATUITE

VBA EXCEL | ERREURS

Erreur 9

L'erreur 9 signifie que VBA cherche un élément qui n'existe pas dans une collection : une feuille au nom légèrement différent, un classeur qui n'est pas ouvert, ou une case d'un tableau au-delà de sa taille.

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
mesétudesdecas.fr/vba/
erreur-9.html

01 Le message

EN UNE PHRASE

Erreur d'exécution 9 : L'indice n'appartient pas à la sélection. Le nom ou le numéro demandé ne correspond à aucun élément de la collection (feuilles, classeurs, tableau).

02 Les causes les plus fréquentes

Cause	Exemple	Correction
Nom de feuille différent	<code>Worksheets("Janvier ")</code> avec une espace en trop	copier le nom exact de l'onglet, ou utiliser le nom de code
Feuille renommée par l'utilisateur	l'onglet Ventes est devenu Ventes 2026	utiliser le nom de code (Feuil1)
Classeur non ouvert	<code>Workbooks("Budget.xlsx")</code> alors que le fichier est fermé	l'ouvrir d'abord avec <code>Workbooks.Open</code>
Indice de tableau hors limites	<code>Dim t(1 To 5) puis t(6) = 1</code>	vérifier avec <code>UBound(t)</code>
Tableau dynamique non dimensionné	<code>Dim t() As Long puis t(1) = 5</code>	<code>ReDim t(1 To n)</code> avant l'usage

03 Vérifier avant d'utiliser

TESTER L'EXISTENCE D'UNE FEUILLE

```
Sub OuvrirFeuille()  
    Dim ws As Worksheet  
    On Error Resume Next  
    Set ws = ThisWorkbook.Worksheets("Synthèse")  
    On Error GoTo 0  
  
    If ws Is Nothing Then  
        MsgBox "La feuille Synthèse est introuvable.", vbExclamation  
        Exit Sub  
    End If  
    ws.Activate  
End Sub
```

ASTUCE

Les extensions de fichier

Selon les réglages de Windows, `Workbooks("Budget")` peut échouer alors que `Workbooks("Budget.xlsx")` fonctionne. Indiquez toujours l'extension.

04 Pièges à éviter

PIÈGE

Un tableau qui commence à 0

`Dim t(5)` crée six cases, numérotées de 0 à 5. Pour éviter toute ambiguïté, écrivez les bornes : `Dim t(1 To 5)`.

PIÈGE

Les noms qui se ressemblent

« Synthèse » et « Synthèse » sont deux noms différents. En cas de doute, listez les feuilles avec une boucle **For Each** et `Debug.Print ws.Name`.