

FICHE DE COURS GRATUITE

VBA EXCEL | ERREURS

Erreur 13

L'erreur 13 signale que VBA a reçu une donnée du mauvais type : du texte là où il attend un nombre, une valeur d'erreur Excel là où il attend une date. Elle vient presque toujours des données, rarement du code lui-même.

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/erreur-13.html

01 Le message

EN UNE PHRASE

Erreur d'exécution 13 : Incompatibilité de type. La valeur ne peut pas être rangée dans la variable ou utilisée dans le calcul, parce que son type ne correspond pas.

02 Les causes les plus fréquentes

Cause	Exemple	Correction
Texte dans une variable numérique	<code>Dim q As Long</code> puis <code>q = "douze"</code>	vérifier avec <code>IsNumeric</code>
Cellule contenant une erreur	une cellule affiche <code>#N/A</code> et on fait <code>total = total + c.Value</code>	tester <code>IsError(c.Value)</code>
Date mal formée	<code>CDate("31/02/2026")</code>	vérifier avec <code>IsDate</code>
Calcul sur une cellule texte	<code>Cells(i, 2).Value * 1.2</code> avec "N.C." en B	tester avant de calculer

03 Sécuriser une boucle de calcul

IGNORER LES CELLULES NON NUMÉRIQUES

```
Sub Additionner()  
    Dim c As Range, total As Double  
    For Each c In Range("C2:C500")  
        If Not IsError(c.Value) Then  
            If IsNumeric(c.Value) And c.Value <> "" Then  
                total = total + c.Value  
            End If  
        End If  
    Next c  
    MsgBox "Total : " & total  
End Sub
```

Le test `IsError` passe en premier, dans un `If` séparé : comparer une valeur d'erreur avec `<>` déclencherait lui-même l'erreur 13.

Fonction	Renvoie True si
<code>IsNumeric(x)</code>	x peut être converti en nombre
<code>IsDate(x)</code>	x peut être converti en date
<code>IsError(x)</code>	x est une valeur d'erreur Excel (#N/A, #DIV/0!...)
<code>IsEmpty(x)</code>	la variable ou la cellule est vide

04 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

Les nombres stockés en texte

Une cellule peut afficher 120 mais contenir le texte "120" (triangle vert dans le coin). `IsNumeric` renvoie True, et `Cdbl(c.Value)` convertit proprement.

⚠ PIÈGE

Le séparateur décimal

Un texte comme "12.5" peut ne pas être reconnu comme un nombre sur un Excel français, qui attend une virgule. `Val("12.5")` lit toujours le point comme séparateur décimal.