

FICHE DE COURS GRATUITE

VBA EXCEL | OBJETS EXCEL

Trouver la dernière ligne

Un tableau grossit chaque mois : la macro doit trouver seule où il s'arrête. Cette ligne de code est sans doute la plus recopiée de tout le VBA, et elle mérite d'être bien comprise.

Version	V1.2
Dernière mise à jour	29/10/2026
Niveau	2 / 3, Intermédiaire
Durée de lecture	6 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/vba/derniere-ligne.html

01 Définition

EN UNE PHRASE

Pour trouver la dernière ligne remplie, on part **tout en bas de la feuille** et on **remonte** jusqu'à la première cellule non vide, exactement comme `Ctrl + Flèche haut`.

LA FORMULE À CONNAÎTRE PAR CŒUR

```
derniereLigne = Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row
```

Morceau	Signification
<code>Rows.Count</code>	le nombre de lignes de la feuille (1 048 576)
<code>Cells(Rows.Count, 1)</code>	la toute dernière cellule de la colonne A
<code>.End(xlUp)</code>	remonter jusqu'à une cellule remplie
<code>.Row</code>	le numéro de ligne de cette cellule

02 Les variantes utiles

DERNIÈRE COLONNE, PREMIÈRE LIGNE LIBRE, FEUILLE PRÉCISE

```
' Dernière colonne remplie de la ligne 1
derniereColonne = Cells(1, Columns.Count).End(xlToLeft).Column

' Première ligne libre, pour ajouter une donnée
ligneLibre = Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row + 1

' Sur une feuille précise, sans dépendre de la feuille active
With Worksheets("Ventes")
    derniereLigne = .Cells(.Rows.Count, 1).End(xlUp).Row
End With
```

ASTUCE

Choisir la bonne colonne

Prenez une colonne **toujours remplie**, comme un identifiant ou une date. Si la colonne testée a des trous en bas du tableau, le résultat sera trop court.

03 Les autres méthodes

Méthode	Avantage	Limite
<code>End(xlUp)</code>	fiable, la plus utilisée	ne regarde qu'une colonne
<code>End(xlDown)</code>	part du haut	s'arrête à la première cellule vide
<code>UsedRange</code>	toute la zone utilisée	compte aussi les cellules seulement mises en forme
<code>CurrentRegion</code>	le bloc autour d'une cellule	s'arrête à la première ligne ou colonne vide
<code>ListObject</code>	tableau structuré, toujours juste	nécessite un tableau (Ctrl + T)

AVEC UN TABLEAU STRUCTURÉ

```
Dim t As ListObject
Set t = Worksheets("Ventes").ListObjects("tblVentes")
MsgBox t.ListRows.Count & " lignes de données"
```

04 Pièges à éviter

PIÈGE

Une feuille vide

Si la colonne est vide, `End(xlUp)` remonte jusqu'en ligne 1 et renvoie 1. Testez ce cas avant de lancer une boucle à partir de la ligne 2.

 PIÈGE**Les filtres actifs**

Sur une feuille filtrée, les lignes masquées peuvent fausser le résultat. Retirez le filtre avant le calcul, ou travaillez avec un tableau structuré.

 PIÈGE**Partir du haut**

`Range("A1").End(xlDown)` s'arrête au premier trou dans les données. Partir du bas est plus sûr.