

FICHE DE COURS GRATUITE

VBA EXCEL | BASES

MsgBox et InputBox

Une macro a souvent besoin de parler à l'utilisateur : annoncer que le traitement est fini, demander une confirmation avant de supprimer, réclamer un mois ou un nom de client. MsgBox et InputBox sont les deux outils les plus simples pour cela.

Version	V1.2
Dernière mise à jour	29/10/2026
Niveau	1 / 3, Découverte
Durée de lecture	7 min
Auteur	Clément Delobel



Version en ligne
mesetudesdecas.fr/vba/
msgbox-et-inputbox.htm
1

01 Définition

EN UNE PHRASE

MsgBox affiche un message et peut proposer des boutons (Oui, Non, Annuler). **InputBox** affiche une zone de saisie et renvoie ce que l'utilisateur a tapé.

02 MsgBox : informer

SYNTAXE ET EXEMPLES

MsgBox message, [boutons], [titre]

MsgBox "Traitement terminé."

MsgBox "Fichier introuvable.", vbCritical, "Erreur"

MsgBox "Total : " & total & vbCrLf & "Lignes : " & nb

Le symbole `&` assemble les morceaux de texte, et `vbCrLf` passe à la ligne.

Constante	Effet
<code>vbInformation</code>	icône « i » bleue
<code>vbExclamation</code>	icône d'avertissement
<code>vbCritical</code>	icône d'erreur rouge
<code>vbQuestion</code>	icône point d'interrogation
<code>vbYesNo</code>	boutons Oui et Non
<code>vbOKCancel</code>	boutons OK et Annuler

03 MsgBox : demander une confirmation

Utilisée comme une fonction, MsgBox renvoie le bouton cliqué : `vbYes`, `vbNo`, `vbCancel` ...

CONFIRMER AVANT DE SUPPRIMER

```
Sub ViderDonnees()  
    If MsgBox("Effacer toutes les données ?", vbYesNo + vbQuestion, "Confirmation") = vbNo Then  
        Exit Sub  
    End If  
    Range("A2:F1000").ClearContents  
End Sub
```

04 InputBox : demander une saisie

DEMANDER UN NOM DE CLIENT

```
Sub Saluer()  
    Dim nom As String  
    nom = InputBox("Nom du client ?", "Recherche")  
  
    If nom = "" Then Exit Sub ' Annuler ou zone vide  
    MsgBox "Recherche de " & nom  
End Sub
```

05 Application.InputBox : contrôler le type

La version d'Excel, `Application.InputBox`, accepte un argument **Type** qui refuse les saisies incorrectes : 1 pour un nombre, 2 pour du texte, 8 pour une plage de cellules sélectionnée à la souris.

DEMANDER UN NOMBRE, PUIS UNE PLAGE

```
Dim quantite As Variant  
quantite = Application.InputBox("Quantité ?", Type:=1)  
If VarType(quantite) = vbBoolean Then Exit Sub ' Annuler renvoie False  
  
Dim zone As Range  
On Error Resume Next  
Set zone = Application.InputBox("Sélectionnez la plage", Type:=8)  
On Error GoTo 0  
If zone Is Nothing Then Exit Sub
```

06 Pièges à éviter

⚠ PIÈGE

InputBox renvoie du texte

"5" + "3" donne "53" en VBA, pas 8. Convertissez avec `CLng`, `CDbl` ou `Val` avant de calculer.

 PIÈGE**Annuler n'est pas une erreur**

Avec InputBox, Annuler renvoie une chaîne vide ; avec Application.InputBox, il renvoie False. Testez toujours ce cas, sinon la macro continue avec une valeur vide.

 PIÈGE**Trop de MsgBox**

Un message à chaque ligne d'une boucle bloque l'utilisateur. Gardez MsgBox pour le début, la fin ou les vraies questions, et utilisez `Debug.Print` pour suivre le déroulé pendant vos tests.