

Comparaison de colonnes sous Excel 2003

Pour Valérie ...;)

REVISIONS

Version	Date	Code (*)	Auteur	Objet de la modification
0.1	03/04/12	C		

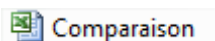
(*) C : Creation
M: Modification
S : Suppression

But du document

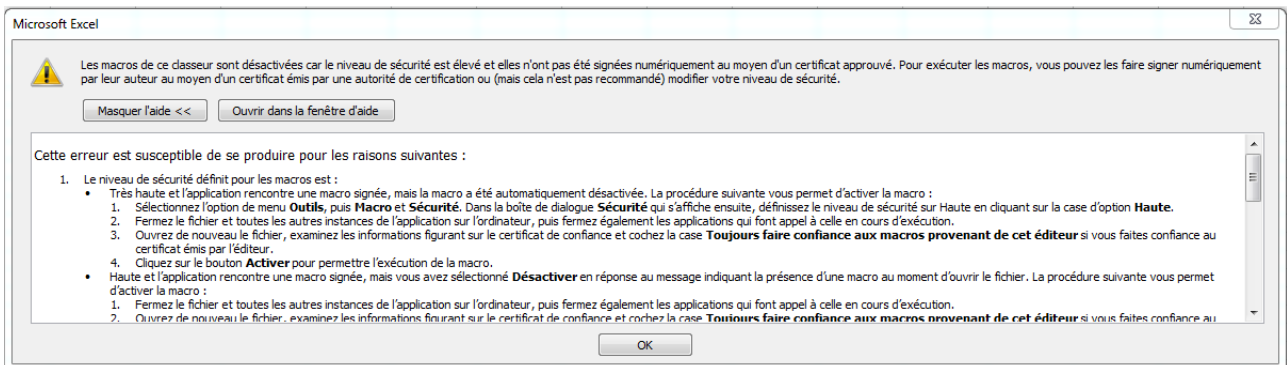
Montrer comment avec une macro comparer 2 colonnes Excel 2003 situées dans des feuilles différentes.

Méthode

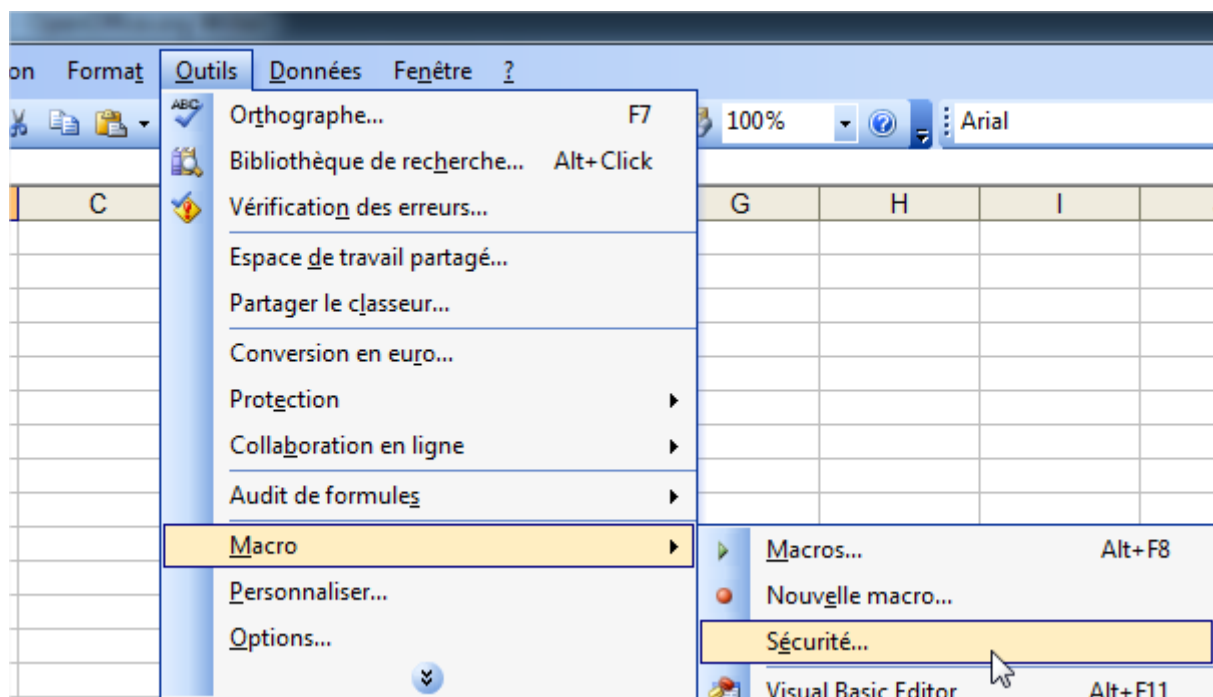
Télécharger et dézippez le fichier Excel 2003 nommé Comparaison livré avec cet article (<http://www.chdb.eu/?n=9565>).



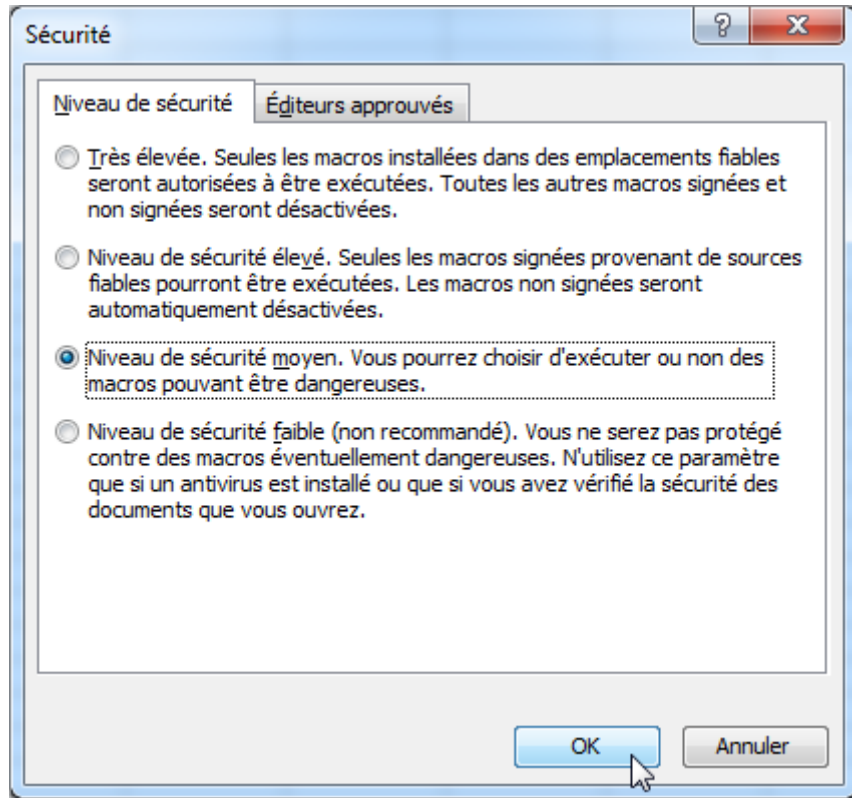
Si vous avez ce message, cliquez sur OK. Ce message d'alerte est normal car le fichier Excel contient une macro que nous allons étudier.



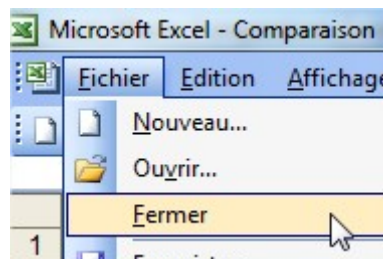
Aussi, cliquez sur Outils>Macro>Sécurité



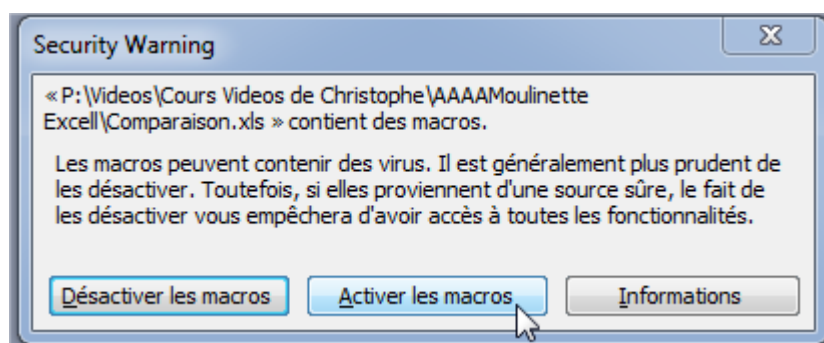
Cliquez sur Niveau de sécurité moyen et validez en cliquant sur OK



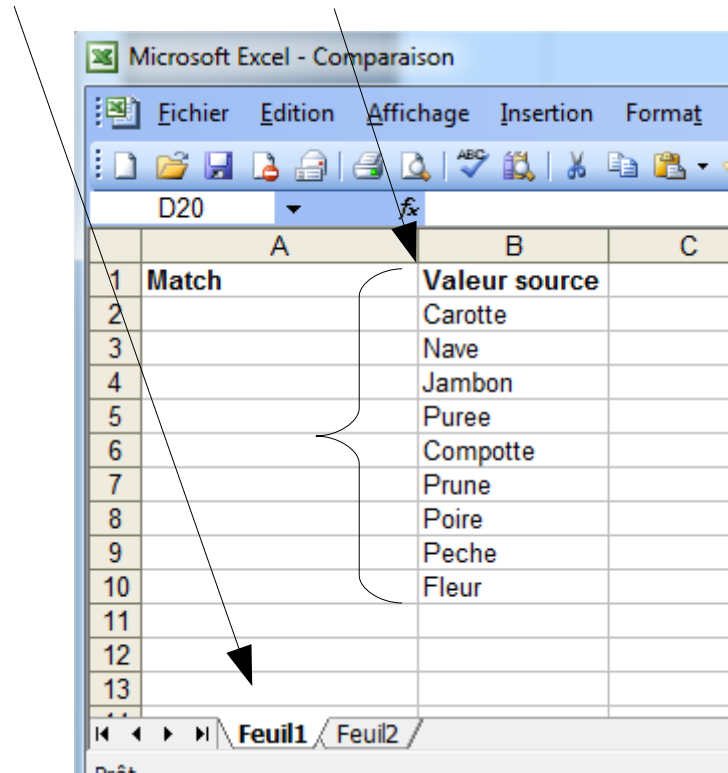
Fermez et ré ouvrez le fichier Excel pour prendre en compte les modifications.



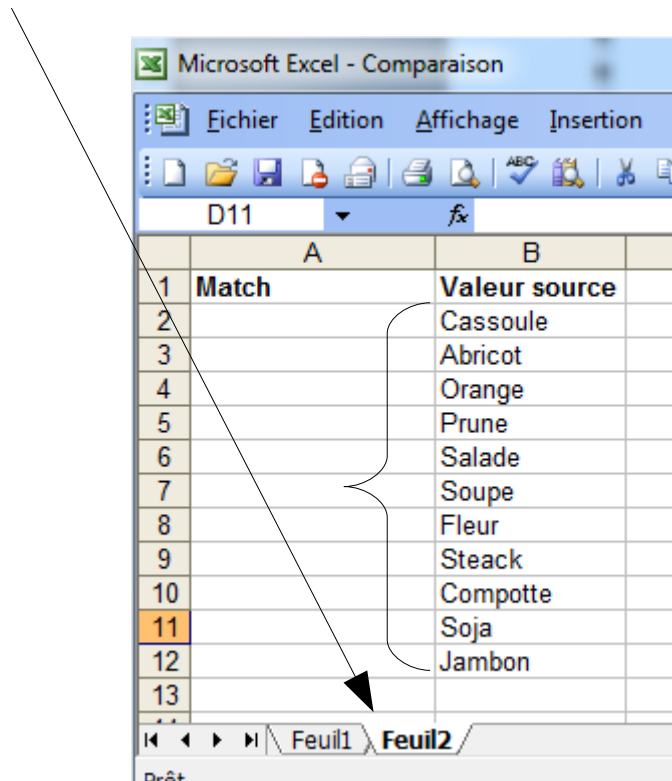
A l'ouverture du fichier, cliquez sur 'Activer les macros'



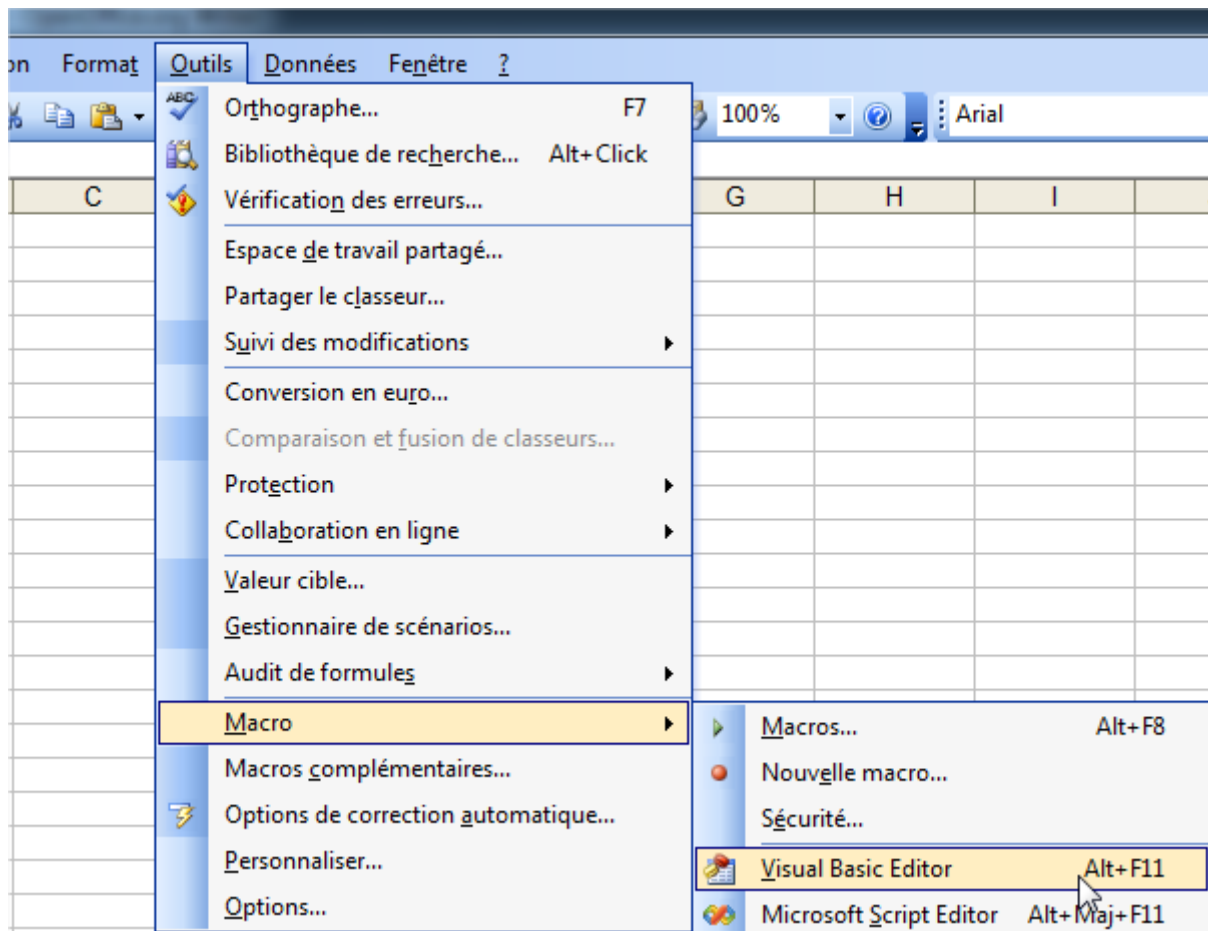
Dans le feuillet 1, placez les valeurs sources (ne changez pas le nom des feuillets et placez bien vos données dans la 2ème colonne) :



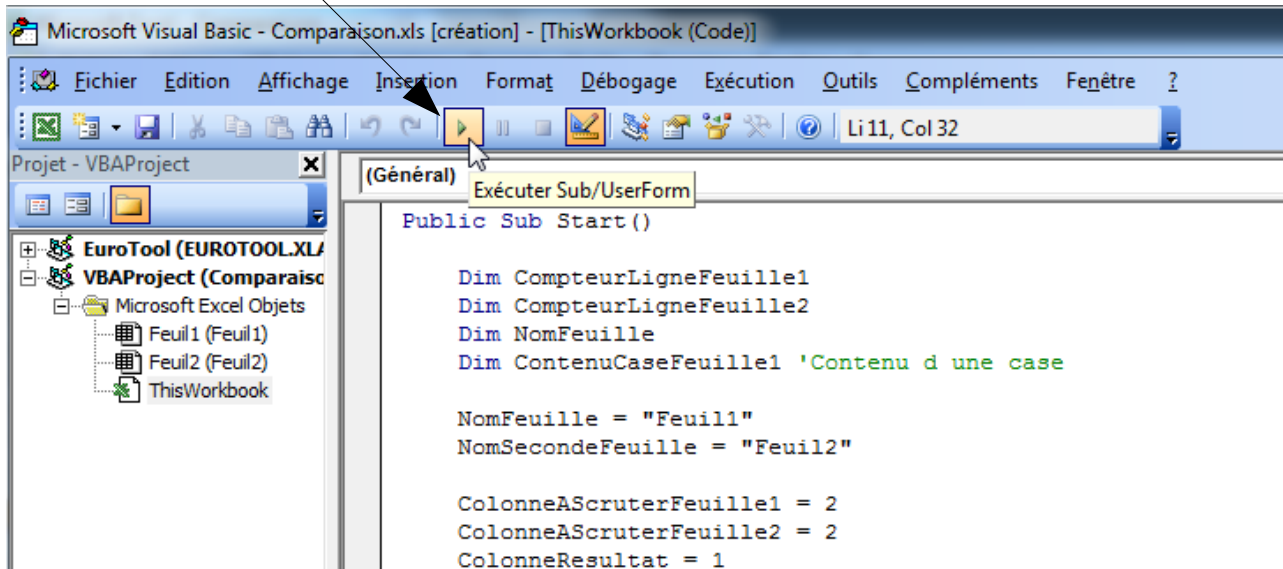
Dans le le feuillet 2, placez les valeurs à comparer:



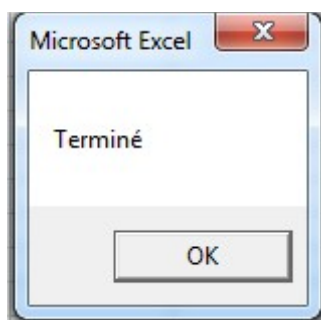
Maintenant, allez dans Outils>Macro>Visual Basic Editor (ou appuyez sur Alt+F11)



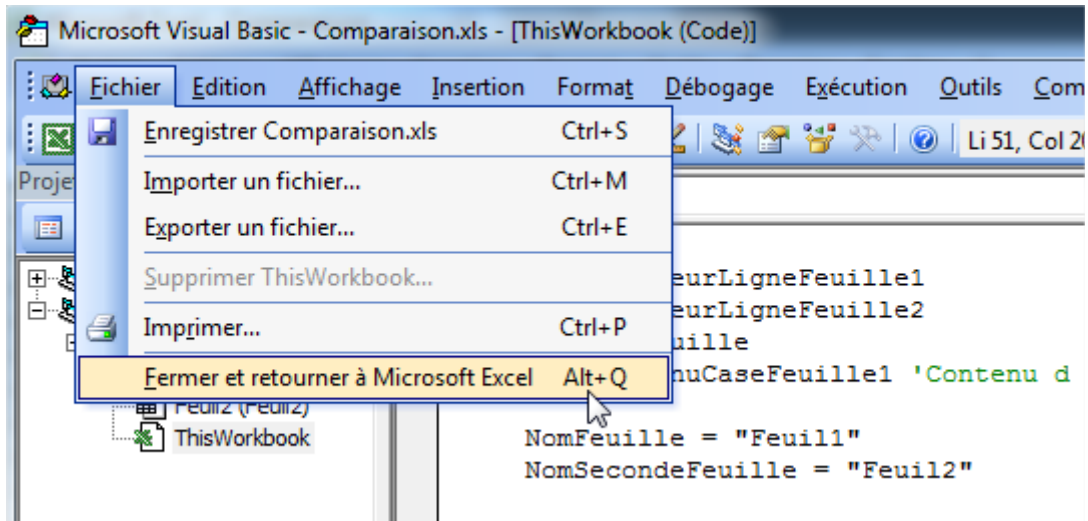
Cliquez sur l'icône Play : 



Cliquez sur OK



Cliquez sur Fichier>Fermer et retourner à Microsoft Excel



Cliquez sur Feuil1 et regardez le résultat de la comparaison dans la colonne A.

The screenshot shows the Microsoft Excel spreadsheet. The data is as follows:

	A	B
1	Match	Valeur source
2	Pas de correspondance	Carotte
3	Pas de correspondance	Nave
4	Trouve ligne 12	Jambon
5	Pas de correspondance	Puree
6	Trouve ligne 10	Compotte
7	Trouve ligne 5	Prune
8	Pas de correspondance	Poire
9	Pas de correspondance	Peche
10	Trouve ligne 8	Fleur
11		
12		
13		

Annexe

Le code de la macro Excel :

```
Public Sub Start()  
  
    Dim CompteurLigneFeuille1  
    Dim CompteurLigneFeuille2  
    Dim NomFeuille  
    Dim ContenuCaseFeuille1 'Contenu d une case  
  
    NomFeuille = "Feuil1"  
    NomSecondeFeuille = "Feuil2"  
  
    ColonneAScruterFeuille1 = 2  
    ColonneAScruterFeuille2 = 2  
    ColonneResultat = 1  
  
    CompteurLigneFeuille1 = 2  
    Do  
        Sheets(NomFeuille).Select  
        ContenuCaseFeuille1 = Trim(Cells(CompteurLigneFeuille1, ColonneAScruterFeuille1).FormulaR1C1)  
  
        Trouve = 0  
        Sheets(NomSecondeFeuille).Select  
        CompteurLigneFeuille2 = 2  
        Do  
            ContenuCaseFeuille2 = Trim(Cells(CompteurLigneFeuille2,  
ColonneAScruterFeuille2).FormulaR1C1)  
            If LCase(ContenuCaseFeuille1) = LCase(ContenuCaseFeuille2) Then  
                Trouve = 1  
                Exit Do  
            End If  
  
            CompteurLigneFeuille2 = CompteurLigneFeuille2 + 1  
            DoEvents  
  
        Loop While Len(ContenuCaseFeuille2) > 0  
        If Len(ContenuCaseFeuille1) > 0 Then  
            If Trouve = 1 Then  
                Sheets(NomFeuille).Select  
                Cells(CompteurLigneFeuille1, ColonneResultat).FormulaR1C1 = "Trouve ligne " &  
CompteurLigneFeuille2  
            Else  
                Sheets(NomFeuille).Select  
                Cells(CompteurLigneFeuille1, ColonneResultat).FormulaR1C1 = "Pas de  
correspondance"  
            End If  
        End If  
  
        CompteurLigneFeuille1 = CompteurLigneFeuille1 + 1  
        DoEvents  
  
        Loop While Len(ContenuCaseFeuille1) > 0  
        MsgBox "Terminé"  
  
End Sub
```