

## Macro à copier/coller et enregistrer dans le tableur

Commencer par démarrer LibreOffice Calc ou OpenOffice Calc (le tableur).

### A noter (imprimer le document) :

A partir d'un **tableau** (qui peut se limiter à une ligne ou une colonne) où chaque cellule contient un code allant de 000;000;000 à 255;255;255 **avec cette syntaxe**, la macro ci-dessous colorie ces cellules une par une avec la couleur correspondant à chaque code. **La cellule active avant de lancer la macro doit être celle en haut à gauche dans le tableau** (il faut cliquer préalablement sur cette cellule autrement dit). **Les cellules contiguës au tableau doivent être vides**. Le code de chaque cellule reste visible dans la barre de formules du tableur. On peut ensuite modifier un ou plusieurs codes et relancer la macro si besoin.

	A	B
1		
2	255;051;000	000;204;000
3	255;051;051	000;204;051
4	255;051;102	000;204;102
5	255;051;153	000;204;153
6	255;051;204	000;204;204
7	255;051;255	000;204;255
8		

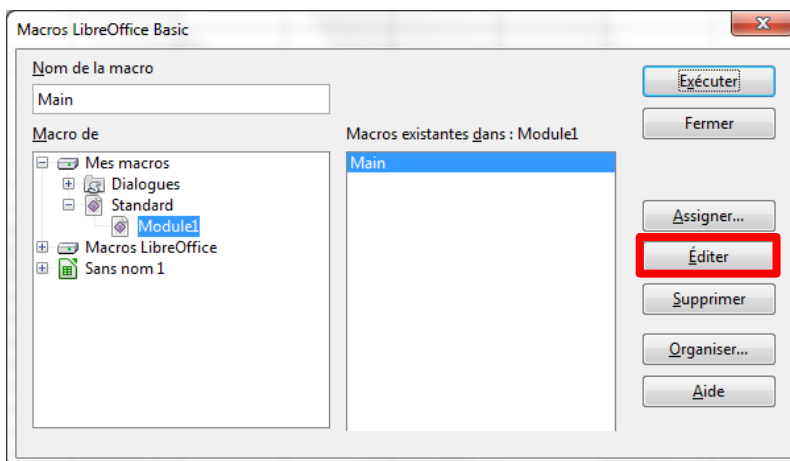
Lignes à copier ; détails au verso pour la suite (coller, etc....)  
Il n'est absolument pas demandé de les comprendre.

Sub coloriage\_RVB

```
dim document as Object, feuille as Object, cellule as Object
dim colonne as Integer, colonne_debut as Integer, colonne_fin as Integer
dim ligne as Integer, ligne_debut as Integer, ligne_fin as Integer
dim R as Integer, V as Integer, B as Integer
document = ThisComponent
feuille = document.sheets.getByIndex(0)
ligne_debut = document.getCurrentSelection.CellAddress.Row
colonne_debut = document.getCurrentSelection.CellAddress.Column
ligne = ligne_debut
colonne = colonne_debut
cellule = feuille.getCellByPosition(colonne,ligne)
While cellule.String<>""
    While cellule.String<>""
        R = CInt(Mid(cellule.String,1,3))
        V = CInt(Mid(cellule.String,5,7))
        B = CInt(Mid(cellule.String,9,11))
        cellule.cellBackColor = RGB(R,V,B)
        cellule.charColor = RGB(R,V,B)
        cellule.ShrinkToFit = True
        colonne = colonne+1
        cellule = feuille.getCellByPosition(colonne,ligne)
    Wend
    ligne = ligne+1
    colonne = colonne_debut
    cellule = feuille.getCellByPosition(colonne,ligne)
Wend
End Sub
```

## Aide pour coller le code de la macro, l'enregistrer, et l'exécuter dans le tableau

Menu **Outils** > **Macros** > **Gérer les macros** > LibreOffice **B**asic ... (ou ...> OpenOffice.org **B**asic ...)



Cliquer sur **Éditer**, puis remplacer les deux ou trois lignes déjà présentes par celles copiées précédemment (coller par appui simultané sur les touches Ctrl et V) ; peu importe si la mise en forme (indentation) est perdue lors du collage. Enregistrer la macro : menu **F**ichier > **E**nregistrer. Puis fermer la fenêtre.

### ➔ Lancement de la macro depuis la feuille de calculs :

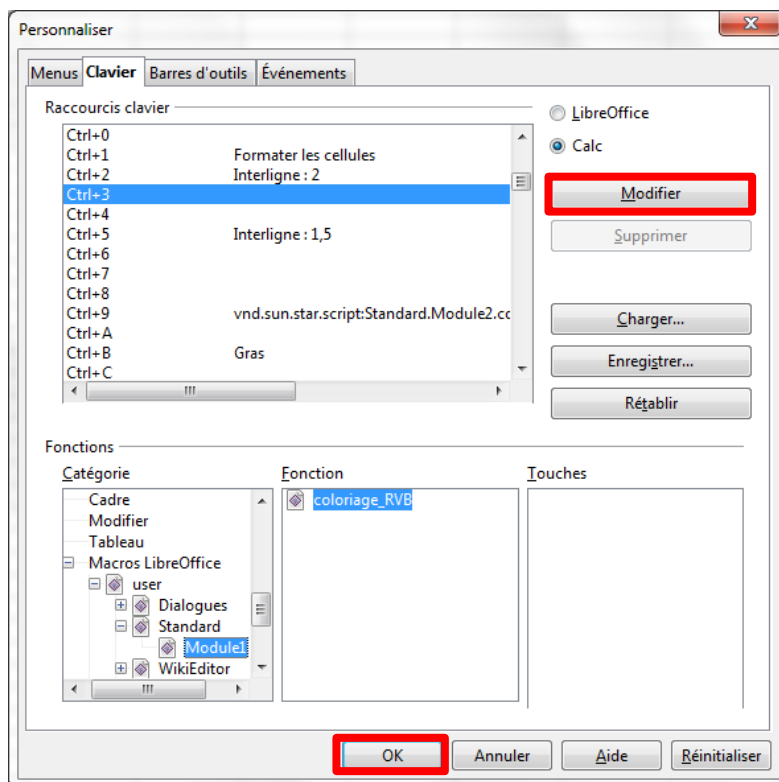
menu **Outils** > **Macros** > **Gérer les macros** > LibreOffice **B**asic ...

cliquer sur Module1 puis sur le bouton Exécuter.

## Optionnel mais conseillé : créer un raccourci pour la macro

Menu **Outils** > **Personnaliser ...** puis choisir l'onglet Clavier.

L'exemple ci-dessous permet d'affecter le raccourci Ctrl+3 à la macro. Cliquer ensuite sur Modifier. Puis sur OK.



### ➔ Lancement de la macro depuis la feuille de calculs :

appui simultané sur les touches Ctrl et 3