COPIER-COLLER

QUESTIONS N°1 :

**... PAR QUELLE FONCTION RATTACHER UNE CASE EXCEL À UNE PHOTO DANS UN AUTRE FICHIER ?
EN BREF, UN TRUC DU GENRE, JE CLIQUE SUR LA CASE PHOTO ET CELA M'OUVRE UNE PHOTO À COTÉ POUR VISUALISER L'OBJET (PHOTO QUE JE PEUX REFERMER PAR LA SUITE) (...)**

RÉPONSE : METTRE PAR EXEMPLE SUR LA FEUILLE 2 CMD (NOMMÉS COMMANDBUTTON1,COMMANDBUTTON2), ET 1 CONTRÔLE IMAGE (NOMMÉ IMAGE1)

```
'************************************************************************
```

* DBL CLICK GAUCHE SUR COMMANDBUTTON1 ET COLLER LE CODE SUIVANT (QUI OUVRE L'IMAGE) :

```
PRIVATE SUB COMMANDBUTTON1_CLICK()
'CODE SOURCE DE C. DISTINGUIN
ACTIVESHEET.SHAPES("IMAGE1").SELECT
SELECTION.SHAPERANGE.ZORDER MSOBRINGTOFRONT
IMAGE1.AUTOSIZE = TRUE
IMAGE1.BORDERCOLOR = &H80000009
IMAGE1.BACKCOLOR = &H80000009
IMAGE1.PICTURE = LOADPICTURE("C:\...\MESIMAGES\XXX.BMP") 'CHEMIN D'ACCÈS À L'IMAGE PAR EXEMPLE
RANGE("A1").SELECT
END SUB
```

* DBL CLICK GAUCHE SUR COMMANDBUTTON2 ET COLLER LE CODE SUIVANT (QUI FERME L'IMAGE) :

```
PRIVATE SUB COMMANDBUTTON2_CLICK()
'CODE SOURCE DE C. DISTINGUIN
MSGBOX "ETES-VOUS CERTAIN DE VOULOIR FERMER CETTE BELLE IMAGE ?"
IMAGE1.PICTURE = LOADPICTURE("")
END SUB
```

ET/OU ALORS :

* DBL CLICK GAUCHE SUR IMAGE1 ET COLLER LE CODE SUIVANT (QUI FERME L'IMAGE QD ON CLIQUE SUR L'IMAGE) :

```
PRIVATE SUB IMAGE1_CLICK()
'CODE SOURCE DE C. DISTINGUIN
IMAGE1.PICTURE = LOADPICTURE("")
END SUB
```

```
'************************************************************************
```

ET IL Y A BIEN D'AUTRES MÉTHODES ...

QUESTIONS N°2 :

... EST-IL POSSIBLE DE FUSIONNER 2 COLONNES DANS EXCEL, DE TELLE SORTE QUE LE CONTENU DE LA 2ÈME COLONNE SOIT AJOUTÉ AU CONTENU DE LA 1ÈRE. JE PRÉCISE QUE LE CONTENU EST DU TEXTE. J'AI ESSAYÉ AVEC EXCEL 5.0 MAIS CETTE FONCTIONNALITÉ NE SEMBLE PAS PRÉVUE (OU JE NE L'AI PAS TROUVÉE...) J'AI ESSAYÉ ENSUITE DE CRÉER UNE PETITE MACRO, MAIS ELLE NE FONCTIONNE QUE SUR UNE LIGNE (UN GROUPE DE 2 CELLULES) ALORS QUE JE VOUDRAIS QUE L'ENSEMBLE DES 2 COLONNES SOIT TRAITÉ. (...)

RÉPONSE : ATTENTION, J'AI UTILISÉ EXC. 2000. SUR UNE FEUILLE VIERGE :
COPIER DANS QUATRES CMD NOMMÉ "COMMANDBUTTON1", ...2" , ...3", ...4" (NAME) ;
(DBLE CLICK_GAUCHE SOURIS & MODE CRÉATION), LA OU LES PROCÉDURE(S) EXEMPLE(S) SUIVANTE(S) :

```
'************************************************************************
PRIVATE SUB COMMANDBUTTON1_CLICK()
'*************************************************
'LE 24/10/2001 PAR DISTINGUIN CYRIL
'*************************************************
'POUR DES CELLULES CIBLEES:
'CETTE MACRO MONTRE COMMENT FUSIONNER LES VALEURS DES CELLULES (A1,B1 ; A2,B2, ...)
'DES DEUX COLONNES (A ET B) ET AFFICHER LES VALEURS DANS UNE TROISIÈME COLONNE (C).
RANGE("C1").SELECT
ACTIVECELL.FORMULAR1C1 = "=RC[-2]&"" ""&RC[-1]"
RANGE("C1").SELECT
SELECTION.AUTOFILL DESTINATION:=RANGE("C1:C4"), TYPE:=XLFILLDEFAULT
RANGE("C1:C4").SELECT
RANGE("C5").SELECT
END SUB

'************************************************

PRIVATE SUB COMMANDBUTTON2_CLICK()
'POUR N'IMPORTE QUELLES CELLULES GROUPEES DANS UNE FEUILLE :
'CETTE PROCEDURE EN VBA MONTRE COMMENT FUSIONNER LES VALEURS DES CELLULES (A1,B1 ; A2,B2, ...)
'DES DEUX COLONNES (A ET B) ET AFFICHER LES VALEURS DANS UNE TROISIÈME COLONNE (C).
DIM K AS EXCEL.RANGE
DIM L AS EXCEL.RANGE
DIM I AS STRING
DIM J AS STRING
APPLICATION.SCREENUPDATING = FALSE
SET K = ACTIVECELL
SET L = ACTIVECELL.CURRENTREGION
WITH L
.SELECT
IF ACTIVECELL.VALUE = "" THEN
MSGBOX "SÉLECTIONNEZ UNE CELLULE AU HAZARD DE LA ZONE À TRAITER !"
K.SELECT
```

```
EXIT SUB
END IF
END WITH
L.SELECT
L.CELLS(1, 3).SELECT
DO WHILE LEN(ACTIVECELL.OFFSET(0, -2)) <> 0 OR LEN(ACTIVECELL.OFFSET(0, -1)) <> 0
I = ACTIVECELL.OFFSET(0, -2).VALUE
J = ACTIVECELL.OFFSET(0, -1).VALUE
ACTIVECELL.VALUE = I & " " & J
ACTIVECELL.OFFSET(1, 0).SELECT
LOOP
K.ACTIVATE
APPLICATION.SCREENUPDATING = TRUE
END SUB

'*****************************************************

PRIVATE SUB COMMANDBUTTON3_CLICK()
'POUR DES CELLULES CIBLEES:
'CETTE PROCEDURE EN VBA MONTRE COMMENT FUSIONNER LES VALEURS DES CELLULES (A1,B1 ; A2,B2, ...)
'DES DEUX COLONNES (A ET B) ET AFFICHER LES VALEURS DANS LA COLONNE (A).
DIM I AS STRING
DIM J AS STRING
DIM K AS SINGLE
FOR K = 1 TO 3
I = RANGE("A" & K)
J = RANGE("B" & K)
RANGE("A" & K) = ""
RANGE("B" & K) = ""
RANGE("A" & K) = I & " " & J
NEXT K
END SUB

'*****************************************************

PRIVATE SUB COMMANDBUTTON4_CLICK()
'POUR N'IMPORTE QUELLES CELLULES GROUPEES DANS UNE FEUILLE :
'CETTE PROCEDURE EN VBA MONTRE COMMENT FUSIONNER LES VALEURS DES CELLULES (A1,B1 ; A2,B2, ...)
'DES DEUX COLONNES (A ET B) ET AFFICHER LES VALEURS DANS LA COLONNE (A).
DIM K AS EXCEL.RANGE
DIM L AS EXCEL.RANGE
DIM I AS STRING
DIM J AS STRING
APPLICATION.SCREENUPDATING = FALSE
SET K = ACTIVECELL
SET L = ACTIVECELL.CURRENTREGION
WITH L
.SELECT
IF ACTIVECELL.VALUE = "" THEN
MSGBOX "SÉLECTIONNEZ UNE CELLULE AU HAZARD DE LA ZONE À TRAITER !"
K.SELECT
EXIT SUB
END IF
END WITH
L.SELECT
L.CELLS(1, 3).SELECT
DO WHILE LEN(ACTIVECELL.OFFSET(0, -2)) <> 0 OR LEN(ACTIVECELL.OFFSET(0, -1)) <> 0
I = ACTIVECELL.OFFSET(0, -2).VALUE
J = ACTIVECELL.OFFSET(0, -1).VALUE
ACTIVECELL.OFFSET(0, -2).VALUE = ""
ACTIVECELL.OFFSET(0, -1).VALUE = ""
ACTIVECELL.OFFSET(0, -2).VALUE = I & " " & J
ACTIVECELL.OFFSET(1, 0).SELECT
LOOP
K.ACTIVATE
APPLICATION.SCREENUPDATING = TRUE
MSGBOX "MAGIQUE, NON ?"
END SUB
```

QUESTIONS N°3 :

... J'AI UN TEMPS SUR 100 MÈTRES (1MIN 15SEC: RASSUREZ VOUS, IL S'AGIT DE NATATION). JE SOUHAITE CALCULER LE TEMPS SUR 400 MÈTRES SACHANT QUE L'ÉLÈVE NE DOIT COURIR QU'À 80% DE SON TEMPS AU 100 MÈTRES. DE PLUS, JE VOUDRAIS POUVOIR FAIRE VARIER CE POURCENTAGE POUR CE MÊME TEMPS (MAIS AUSSI MODIFIER LE TEMPS EN UTILISANT LES MÊMES POURCENTAGES) (...)

RÉPONSE : ATTENTION, J'AI UTILISÉ EXC. 2000. DANS CES DEUX EXEMPLES, JE TIENS COMPTE QUE DES ' ET " :

	A	B	C
1			
2		TEMPS	
3	Au 100m :	Min	Sec
4	1' 15"	1	15
5		%	
6		80	
7	METRES		
8	25	0' 22"	
9	50	0' 45"	
10	75	1' 7"	
11	100	1' 30"	
12			
13	400	6' 0"	

Par la méthode manuelle : par exemple, recopier dans chaque cellules :

A3: Au 100m : OU AUTRE
A4: =B4&""&" " &C4&"" (/Barre de formule)
A7: METRES OU AUTRE
A8: 25
A9: 50
A10: 75
A11: 100
A13: 400 OU AUTRE

B2: TEMPS OU AUTRE
B3: Min OU AUTRE
B4: 2 OU AUTRE
B5: % OU AUTRE
B6: 80 OU AUTRE
B8: =C8&""&" " &D8&"" (/Barre de formule)
B9: =C9&""&" " &D9&"" (/Barre de formule)
B10: =C10&""&" " &D10&"" (/Barre de formule)
B11: =C11&""&" " &D11&"" (/Barre de formule)
B13: =C13&""&" " &D13&"" (/Barre de formule)

C3: Sec OU AUTRE
C4: 0 OU AUTRE
C8: =TRONQUE(F8/60) (/Barre de formule)
C9: =TRONQUE(F9/60) (/Barre de formule)
C10: =TRONQUE(F10/60) (/Barre de formule)
C11: =TRONQUE(F11/60) (/Barre de formule)
C13: =TRONQUE(F13/60) (/Barre de formule)

D4: =(B4*60)+C4 (/Barre de formule)
D8: =TRONQUE(F8-(60*C8)) (/Barre de formule)
D9: =TRONQUE(F9-(60*C9)) (/Barre de formule)
D10: =TRONQUE(F10-(60*C10)) (/Barre de formule)
D11: =TRONQUE(F11-(60*C11)) (/Barre de formule)
D13: =TRONQUE(F13-(60*C13)) (/Barre de formule)

E11: =((100-B6)*D4)/100 (/Barre de formule)
E13: =(A13*E11)/100 (/Barre de formule)

F8: =(A8*F11)/100 (/Barre de formule)
F9: =(A9*F11)/100 (/Barre de formule)
F10: =(A10*F11)/100 (/Barre de formule)
F11: =D4+E11 (/Barre de formule)
F13: =(A13*F11)/100 (/Barre de formule)

D4, C8 à **C13, D4** à **D13, E11** à **E13, F8** à **F13** peuvent être mises en BLANC ... relooker le tout... .

Seuls **les cellules en rouge** doivent être renseignées par l'utilisateur et donc **ne doivent pas être verrouillées**.
Les autres cellules doivent être verrouillées par sécurité.

(J'ai rajouté en plus et par exemple des tps de passage au 25, 50, 75m,100m).

****
Autrement ... sur une feuille vierge recopier dans un cmd nommé "CommandButton1" (name) ; (dble click_gauche souris & mode création), la procédure suivante :

****
```
Private Sub CommandButton1_Click()
'Le 17/11/2001 © 2000-2001 par DISTINGUIN CYRIL
MsgBox "Voici une superbe macro © 2000-2001 par C. DISTINGUIN !"
Range("A3").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "Au 100m :"
Range("A4").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=RC[1]&""'""&"" ""&RC[2]&""'"""
Range("A7").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "METRES"
Range("A8").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "25"
Range("A9").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "50"
Range("A10").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "75"
Range("A11").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "100"
Range("A13").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "400"
Range("B2").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "TEMPS"
Range("B3").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "Min"
Range("B4").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "1"
Range("B5").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "%"
Range("B6").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "80"
Range("B8").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=RC[1]&""'""&"" ""&RC[2]&""'"""
Range("B8").Select
Selection.AutoFill Destination:=Range("B8:B13"), Type:=xlFillDefault
Range("B8:B13").Select
Range("B12").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = ""
Range("C3").Select
```

```
ActiveCell.FormulaR1C1 = "Sec"
Range("C4").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "15"
Range("C8").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=TRUNC(RC[3]/60)"
Range("C8").Select
Selection.AutoFill Destination:=Range("C8:C13"), Type:=xlFillDefault
Range("C8:C13").Select
Range("C12").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = ""
Range("D4").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=(RC[-2]*60)+RC[-1]"
Range("D8").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=TRUNC(RC[2]-(60*RC[-1]))"
Range("D8").Select
Selection.AutoFill Destination:=Range("D8:D13"), Type:=xlFillDefault
Range("D8:D13").Select
Range("D12").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = ""
Range("E11").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=((100-R[-5]C[-3])*R[-7]C[-1])/100"
Range("E13").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=(RC[-4]*R[-2]C)/100"
Range("F8").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=(RC[-5]*R[3]C)/100"
Range("F9").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=(RC[-5]*R[2]C)/100"
Range("F10").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=(RC[-5]*R[1]C)/100"
Range("F11").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=R[-7]C[-2]+RC[-1]"
Range("F13").Select
ActiveCell.FormulaR1C1 = "=(RC[-5]*R[-2]C)/100"
Columns("A:F").Select
With Selection
.HorizontalAlignment = xlCenter
.VerticalAlignment = xlBottom
.WrapText = False
.Orientation = 0
.AddIndent = False
.ShrinkToFit = False
.MergeCells = False
End With
Range("B2:C3").Select
Selection.Font.Bold = True
Range("A7").Select
Selection.Font.Bold = True
Range("B4:C4").Select
Selection.Font.Bold = True
Range("B6").Select
Selection.Font.Bold = True
Range("A13").Select
Selection.Font.Bold = True
Range("B4:C4").Select
Selection.Font.ColorIndex = 3
Range("B6").Select
Selection.Font.ColorIndex = 3
Range("A13").Select
Selection.Font.ColorIndex = 3
Range("B4:C4").Select
Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone
With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeTop)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeRight)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
Selection.Borders(xlInsideVertical).LineStyle = xlNone
Range("B6").Select
Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone
With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeTop)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
```

```
End With
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeRight)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
Range("A13").Select
Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone
With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeTop)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
With Selection.Borders(xlEdgeRight)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlMedium
.ColorIndex = 3
End With
Range("A4").Select
Selection.Font.Bold = True
Selection.Font.ColorIndex = 5
Range("B8:B13").Select
Selection.Font.ColorIndex = 5
Range("B2:C3").Select
With Selection.Interior
.ColorIndex = 15
.Pattern = xlSolid
End With
Range("A7").Select
With Selection.Interior
.ColorIndex = 15
.Pattern = xlSolid
End With
Range("A8:B11").Select
Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone
With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlEdgeTop)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlEdgeRight)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlInsideVertical)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlInsideHorizontal)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
Range("B13").Select
Selection.Borders(xlDiagonalDown).LineStyle = xlNone
Selection.Borders(xlDiagonalUp).LineStyle = xlNone
With Selection.Borders(xlEdgeLeft)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlEdgeTop)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
```

```
With Selection.Borders(xlEdgeBottom)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlEdgeRight)
.LineStyle = xlContinuous
.Weight = xlThin
.ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlInsideVertical)
' .LineStyle = xlContinuous
' .Weight = xlThin
' .ColorIndex = xlAutomatic
End With
With Selection.Borders(xlInsideHorizontal)
' .LineStyle = xlContinuous
' .Weight = xlThin
' .ColorIndex = xlAutomatic
End With
Range("C8:F13").Select
Selection.Font.ColorIndex = 2
Range("D4").Select
Selection.Font.ColorIndex = 2
Range("A1:F14").Select
Selection.Locked = True
Selection.FormulaHidden = False
Range("B4:C4,B6,A13").Select
Range("A13").Activate
Selection.Locked = False
Selection.FormulaHidden = False
ActiveSheet.Protect DrawingObjects:=True, Contents:=True, Scenarios:=True
Range("B4").Select
MsgBox "Veuillez renseigner les cellules en rouge"
CommandButton1.Visible = False
Exit Sub
End Sub
```

****

SITE HTTP://CYRIL.DISTINGUIN.PAGESPERSO-ORANGE.FR/
© C.DISTINGUIN 2000 – 2012

****