REM \*\*\*\*\* BASIC \*\*\*\*\*

**Sub Main**

End Sub

**Sub Duplicate**

REM Macro déclenchée lors de la validation du formulaire

REM Après MAJ de la base

REM Pour éliminer les valeurs saisies plusieurs fois

' définition des variables du formulaire

Dim oDoc As Object

Dim oDrawpage As Object

Dim oForm As Object

Dim oSubForm As Object

Dim oFieldID As Object

Dim oDatasource As Object

Dim oConnection As Object

Dim oSQL\_Statement As Object

Dim stSQL As String

Dim stSQLDel As String

Dim oResult As Object

Dim oResultDel As Object

Dim inVar\_ID\_LNG\_ADH As Long

Dim inVar\_ID\_LNG As Long

Dim inVar\_LAST\_ID\_LNG As Long

Dim AListDel (20)

Dim InListDel as long

' Chargement formulaire et sous-formulaire

' chargement de l' ID\_ADHERENT issu du formulaire principal

'

oDoc = thisComponent

oDrawpage = oDoc.drawpage

oForm = oDrawpage.forms.getByName("MainForm")

oFieldID = oForm.getByName("fmtID\_ADHERENT")

oSubForm = oDrawpage.forms.getByName("MainForm")

' conversion en format Long

'

loFieldID = oFieldID.GetCurrentValue()

'

' connexion à la base de données

'

oDatasource = thisDatabaseDocument.CurrentController

If Not (oDatasource.isConnected()) Then oDatasource.connect()

'

oConnection = oDatasource.ActiveConnection()

oSQL\_Command = oConnection.createStatement()

'

' création du QUERY pour obtenir tous les Langues de l'adhérent

' IMPORTANT : le QUERY est trié sur les valeurs de ID\_LNG

'

stSql = "SELECT ""ID\_LNG"" , ""ID\_LNG\_ADH"" FROM ""LNG\_ADHERENTS"" WHERE ""ID\_Adhérent"" = "+loFieldID+" ORDER BY ""ID\_LNG"" ASC "

oResult = oSQL\_Command.executeQuery(stSql)

' Positionnement des variables nécessaires au contrôle

' Contrôle de la présence de valeurs en double, en triple,...

'

inVar\_LAST\_ID\_LNG = 0

InListDel = 0

InListDelMAX = 0

While oResult.next ' one record after another

' boucle sur toutes les lignes du QUERY

' récupération des valeurs ID\_LNG et ID\_LNG\_ADH

inVar\_ID\_LNG = oResult.getLong(1)

inVar\_ID\_LNG\_ADH = oResult.getLong(2)

If inVar\_ID\_LNG = inVar\_LAST\_ID\_LNG then

' valeur saisie deux fois

' stockage de l' ID à supprimer dans la liste des valeurs à supprimer

InListDel = InListDel + 1

InListDelMax = InListDel

AListDel (InListDel) = inVar\_ID\_LNG\_ADH

'

ELSE

' actualisation dernière valeur ID\_LNG

inVar\_LAST\_ID\_LNG = inVar\_ID\_LNG

EndIF

' Fin de la boucle : on passe à la suppression réelle

Wend

'

' Suppression réelle des ID de la table

'

IF InListDelMAX > 0 then

' des valeurs à supprimer ont été détectées

For InListDel = 1 To InListDelMAX

' pour toutes les valeurs stockées

stSqlDel = "DELETE FROM ""LNG\_ADHERENTS"" WHERE ""ID\_LNG\_ADH"" = '"+ AListDel (InListDel) +"' "

oResultDel = oSQL\_Command.executeQuery(stSqlDel)

' fin de la boucle

Next

EndIF

'

' rechargement du formulaire principal avec la valeur courante

'

oForm.absolute(loFieldID) ' rechargement des deux formulaires avec la ligne actuelle

End Sub

**Sub CTRL\_NIV**

REM Macro destinée à positionner une valeur par défaut sur le champ Niveau

REM Si le champ est Vide

REM Declenchement avant enregidtrement du sous-formulaire

' définition des variables du formulaire

Dim oDoc As Object

Dim oDrawpage As Object

Dim oForm As Object

Dim oFieldID As Object

Dim oDatasource As Object

Dim oConnection As Object

Dim oSQL\_Statement As Object

Dim oResult As Object

Dim stSql As String

Dim loFieldID As Integer

'

' obtention de la valeur des champs nécessaires

' chargement de l' ID modifié

'

oDoc = thisComponent

oDrawpage = oDoc.drawpage

oMainForm = oDrawpage.forms.getByName("MainForm")

oSubForm = oMainForm.getByName("SubForm")

oFieldID = oMainForm.getByName("fmtID\_ADHERENT")

' conversion en format Long

'

loFieldID = oFieldID.GetCurrentValue()

'

' activation du display de l'ID adhérent de Main FORM

'

MsgBOX( "Passage MACRO CTRLNIV avec ID\_ADH : " + loFieldID )

'

' activation du comptage du nombre de contrôles du formulaire

' simplement pour tester la propriété COUNTS

'

MsgBOX( "Passage Comptage des controls du formulaire " )

Set oMainForm = Forms('MainForm')

Dim intCount As Variant

set intCount = oMainForm.Controls.Count

MsgBox("Nombre de contrôles du formulaire : " +intCount )

'

' activation du comptage du nombre de contrôles du sous-formulaire

' necessaire pour arriver à tester la valeur d'un sous-formulaire

'

'

MsgBOX( "Passage Lancement SUB : BrowseThruControls " )

BrowseThruControls(oMainForm)

DebugPrint "Passage Sortie SUB : BrowseThruControls "

TraceConsole()

End Sub

**Sub BrowseThruControls(poObject As Object, ByVal Optional piLevel As Integer)**

'

' procédure fournie par la bibliothèque ACCESS2BASE

' pour le comptage des contrpoles d'un sous-formulaire

'

Dim i As Integer, ocControl As Object

If IsMissing(piLevel) Then piLevel = 1

DebugPrint "piLevel : ", piLevel

For i = 0 To poObject.controls.count - 1

Set ocControl = poObject.Controls(i)

Select Case ocControl.SubType

Case "SUBFORMCONTROL"

DebugPrint piLevel, ocControl.SubType, ocControl.Name

BrowseThruControls(ocControl.Form, piLevel + 1)

Case "GRIDCONTROL"

DebugPrint piLevel, ocControl.SubType, ocControl.Name

BrowseThruControls(ocControl, piLevel + 1)

Case Else

If ocControl.hasProperty("Value") Then DebugPrint piLevel, ocControl.SubType, ocControl.Name, ocControl.Value

End Select

Next i

End Sub