 Option Explicit  
  
Private Sub UserForm\_Initialize()  
    ' Appeler cette procédure à l'initialisation du formulaire  
    ' Afficher le formulaire à l'ouverture du fichier  
    Me.Show  
End Sub  
  
Private Sub btnAddition\_Click()  
    ' Effectuer l'addition  
    CalculerResultat "+"  
End Sub  
  
Private Sub btnSoustraction\_Click()  
    ' Effectuer la soustraction  
    CalculerResultat "-"  
End Sub  
  
Private Sub btnMultiplication\_Click()  
    ' Effectuer la multiplication  
    CalculerResultat "\*"  
End Sub  
  
Private Sub btnDivision\_Click()  
    ' Effectuer la division  
    CalculerResultat "/"  
End Sub  
  
Private Sub btnQuitter\_Click()  
    ' Enregistrer le fichier et fermer le formulaire  
    ThisWorkbook.Save  
    Unload Me  
End Sub  
  
Private Sub CalculerResultat(operateur As String)  
    ' Effectuer l'opération sélectionnée et afficher le résultat  
  
    Dim nombre1 As Double  
    Dim nombre2 As Double  
    Dim resultat As Double  
  
    ' Vérifier que les zones de texte ne sont pas vides  
    If Me.TextBox1 <> "" And Me.TextBox2 <> "" Then  
        ' Convertir les valeurs des zones de texte en nombres  
        nombre1 = CDbl(Me.TextBox1.Value)  
        nombre2 = CDbl(Me.TextBox2.Value)  
  
        ' Effectuer l'opération sélectionnée  
        Select Case operateur  
            Case "+"  
                resultat = nombre1 + nombre2  
            Case "-"  
                resultat = nombre1 - nombre2  
            Case "\*"  
                resultat = nombre1 \* nombre2  
            Case "/"  
                ' Vérifier la division par 0  
                If nombre2 <> 0 Then  
                    resultat = nombre1 / nombre2  
                Else  
                    MsgBox "Division par 0 impossible.", vbExclamation, "Erreur"  
                    Exit Sub  
                End If  
        End Select  
  
        ' Afficher le résultat dans la feuille 1 à partir de la cellule A1  
        Sheets(1).Range("A" & Rows.Count).End(xlUp).Offset(1, 0).Value = resultat  
        Me.LabelResultat.Caption = "Résultat : " & resultat  
    Else  
        MsgBox "Veuillez entrer des valeurs pour effectuer le calcul.", vbExclamation, "Erreur"  
    End If  
End Sub