Sub Exercice14()

    ' Procédure principale

    ' Déclaration des variables

    Dim userInput As Variant

    Dim isValidInput As Boolean

    ' Appel de la procédure d'input

    userInput = DemanderValeur()

    ' Validation de l'entrée utilisateur

    isValidInput = ValiderInput(userInput)

    ' Affichage du résultat

    If isValidInput Then

        MsgBox "La valeur est valide : " & userInput, vbInformation

    Else

        MsgBox "La valeur n'est pas valide. Veuillez entrer une valeur entre 1 et 100.", vbExclamation

    End If

End Sub

Function DemanderValeur() As Variant

    ' Procédure pour demander à l'utilisateur de taper une valeur entre 1 et 100

    ' Déclaration des variables

    Dim userInput As Variant

    ' Utilisation de l'InputBox

    userInput = InputBox("Tape une valeur entre 1 et 100", "Entrez une valeur", , 0, 0)

    ' Renvoie la valeur entrée par l'utilisateur

    DemanderValeur = userInput

End Function

Function ValiderInput(inputValue As Variant) As Boolean

    ' Procédure pour valider si l'entrée utilisateur est entre 1 et 100

    ' Déclaration des variables

    Dim isValid As Boolean

    ' Validation de la plage

    If IsNumeric(inputValue) Then

        If inputValue >= 1 And inputValue <= 100 Then

            isValid = True

        End If

    End If

    ' Renvoie le résultat de la validation

    ValiderInput = isValid

End Function

Sub Exercice14Correction()

    ' Appelle la procédure principale de l'exercice 14

    Exercice14

End Sub