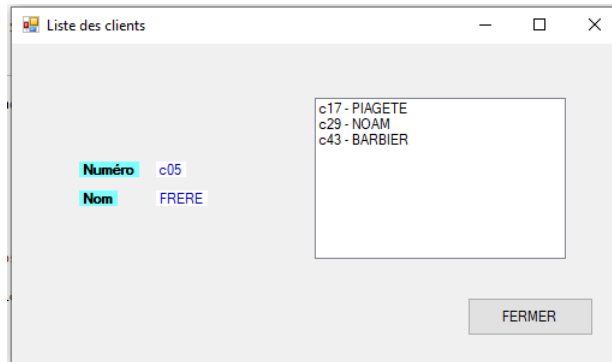


CONNECTION MS SQL Server par VBnet

H. TSOUNGUI, sept 2020



```
Imports System.Data.SqlClient
Public Class frmListeClients
```

```
    Private Sub frmListeClients_Load(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs)
Handles Me.Load
    'Actions à l'ouverture du formulaire
    Dim connectionString As String
    Dim connection As SqlConnection
    Dim cmd As SqlCommand
    Dim r As SqlDataReader
    Dim sql As String

    'Définition de la chaine de connection (Port TCP 1433 pour le service MSSQL)
    connectionString = "Data Source=localhost,1433;Initial Catalog=DBCMPTEES; " & "User
ID=sa;" & "Password=Admin2020;Integrated Security=SSPI"

    connection = New SqlConnection(connectionString) 'Instanciation connection
    Me.Show()
    '
    connection.Open() 'Ouverture de la connection

    sql = "select * from client" 'Requête SQL à exécuter
    cmd = New SqlCommand(sql, connection) 'Instanciation commande sur connection

    r = cmd.ExecuteReader() 'Exécution de la commande SQL
    r.Read() 'Récupération des résultats dans le Reader r

    'Affichage des labels sur le formulaire
    Me.lblNumero.Text = r.GetString(0)
    Me.lblNom.Text = r.GetString(1)

    'Affichage dans la listbox
    While r.Read()
        ListBox1.Items.Add(r.GetString(0) & " - " & r.GetString(1))
    End While

    MsgBox(" Commande SQL bien exécutée !")
    Me.Show()
    r.Close() 'Fermeture du reader
    connection.Close()
End Sub

End Class
```