

Programme Windows Communication Bluetooth entre PIC18F4550 et ordinateur Windows

1. Allumer le Bluetooth de l'ordinateur
2. Alimenter le PIC où le programme MPLabX est installé
3. Connecter le module Bluetooth à votre ordinateur
4. Cliquer sur plus de paramètres Bluetooth et noter le port COM sortant du module Bluetooth (ici COM7)



5. Reporter le numéro de ce COM dans le programme Visual Studio

```
1 référence
private void CONNECT_Click(object sender, EventArgs e)
{
    serialPort1.PortName = "COM7";
    serialPort1.BaudRate = 9600;
    serialPort1.Open();

    if (!serialPort1.IsOpen) return;
    CONNECT.Enabled = false;
}
```

6. Publier le programme depuis Visual Studio
7. Lancer le, la fenêtre ci-dessous devrait apparaître



En envoyant 1 la LED s'allume, en envoyant 2 la LED s'éteint.