

BT05 connexion initiale

dimanche 12 mars 2017 22:39

```
#include <SoftwareSerial.h>
#define LED_PIN 2

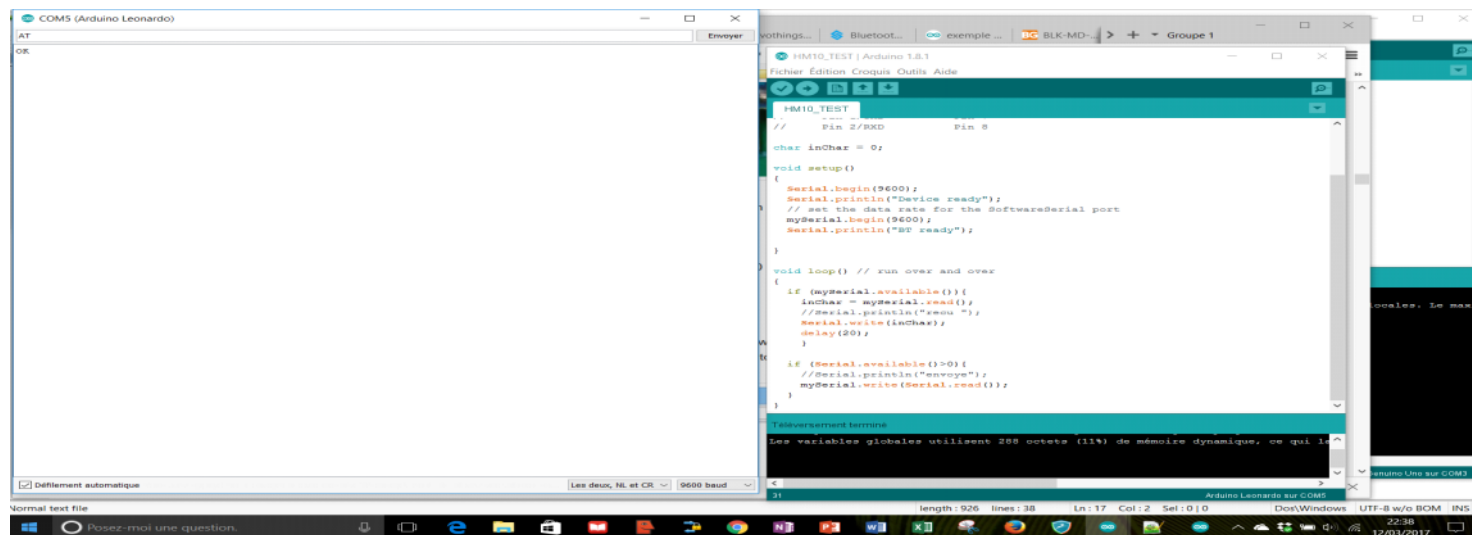
SoftwareSerial mySerial(8, 7); // RX, TX
// Connect HM10 Arduino Uno
// Pin 1/TXD Pin 7
// Pin 2/RXD Pin 8

char inChar = 0;

void setup()
{
  Serial.begin(9600);
  Serial.println("Device ready");
  // set the data rate for the SoftwareSerial port
  mySerial.begin(9600);
  Serial.println("BT ready");
}

void loop() // run over and over
{
  if (mySerial.available()){
    inChar = mySerial.read();
    //Serial.println("recu");
    Serial.write(inChar);
    delay(20);
  }

  if (Serial.available()>0){
    //Serial.println("envoye");
    mySerial.write(Serial.read());
  }
}
```



c'est un module **bolutek** et une rapide recherche me donne [un lien vers la doc AT](#)

si je fais un AT+VERSION il me répond +VERSION=Firmware V3.0.6,Bluetooth V4.0 LE le firmware est donc assez vieux... je n'avais pas envie de jouer à mettre à jour le firmware (on ne sait jamais trop ce que l'on télécharge des sites chinois, mais si les coeur vous en dit vous pouvez lire [ce post](#)

À partir de l'adresse <<https://forum.arduino.cc/index.php?topic=434951.0>>

COMMANDES AT

http://img.banggood.com/file/products/20150104013200BLE-CC41-A_AT%20Command.pdf