

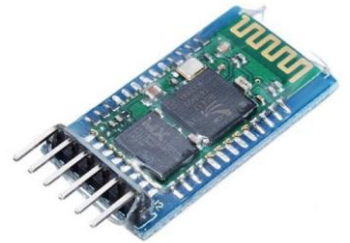


## Etape 2: connecter le Bluetooth.

### Equipements nécessaires :

- Un module Bluetooth HC05 (3€50)

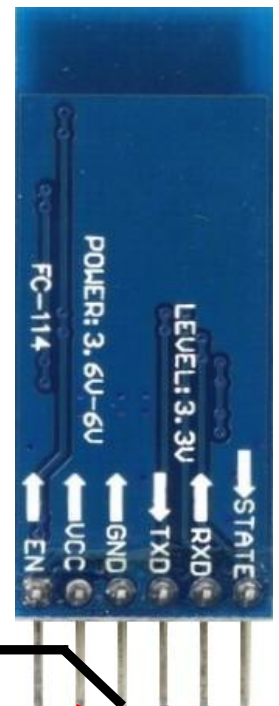
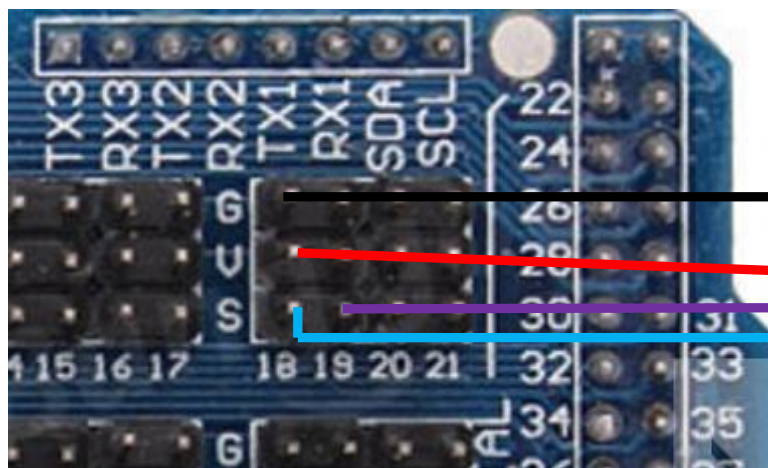
Sa fonction est de communiquer en réception et en émission vers le téléphone ou la tablette Android grâce au Bluetooth.



### Le câblage :



**RXD** du module bluetooth au **TX1** borne 18.  
**TXD** du module bluetooth au **RX1** borne 19.  
**GND** à la masse (G).  
**VCC** au plus volts (V).





# Hous'Control

Pas à pas vous construisez la domotique de votre maison...  
Technologie Arduino, commande par une application sous Android.



## Astuces du programme :

La communication bluetooth utilise le port série 1 (Serial1)

```
Serial1.begin(9600); // du Bluetooth
```

```
////////// Affichage des commandes sur le téléphone quand la connexion est effectuée //////////
```

```
Serial1.println("      Je suis prêt...      "); // Confirme la connexion avec le téléphone
```

```
}
```