

Commandes AT :

- AT = Permet de tester le bon fonctionnement du terminal de commande.
=> Renvoie OK si fonctionne
- AT+RESET = Reboot le module
- AT+RENEW = Restaure les paramètres en sortie d'usine.
- AT+BAUD? = Permet de recevoir la vitesse de connexion.
- AT+BAUD[Para] = Permet de set la vitesse en fonction du paramètre
=> 0 = 9600, 1 = 19200, 2 = 38400, 3 = 57600, 4 = 115200
- AT+MODE? = Obtenir le mode de fonctionnement du module Bluetooth
- AT+MODE[Para] = Permet de changer le mode de fonctionnement du module en fonction du paramètre
=> 0 = Mode transmission, 1 = Mode Contrôle à distance, 2 = Fusion du mode 0 et du mode 1
- AT+ROLE? = Obtenir le rôle du module Bluetooth
- AT+ROLE[Para] = Permet de changer le rôle du module en fonction du paramètre
=> M = Master, S = Slave
- AT+PASS? = Obtenir le mot de passe du module
- AT+PASS[Para] = Permet de set un mot de passe (Par défaut 000000)
- AT+CLEAR = Retire les derniers appareils connectés
- AT+VERS? = Obtient la version du logiciel
- AT+ADDR? = Renvoie l'adresse du module

- AT+CO[Para1][Para2] = Se connecter à une adresse

=> Para1 : N, 0, 1, 2

=> N = Normal address, 0 = Static Mac, 1 = 0 mais random, 2 = 1

mais pas static.

=> Para2 = Address

Reçoit A si en train de se connecter, E si erreur et F si échec.

Comment configurer le module :