

Le module Bluetooth

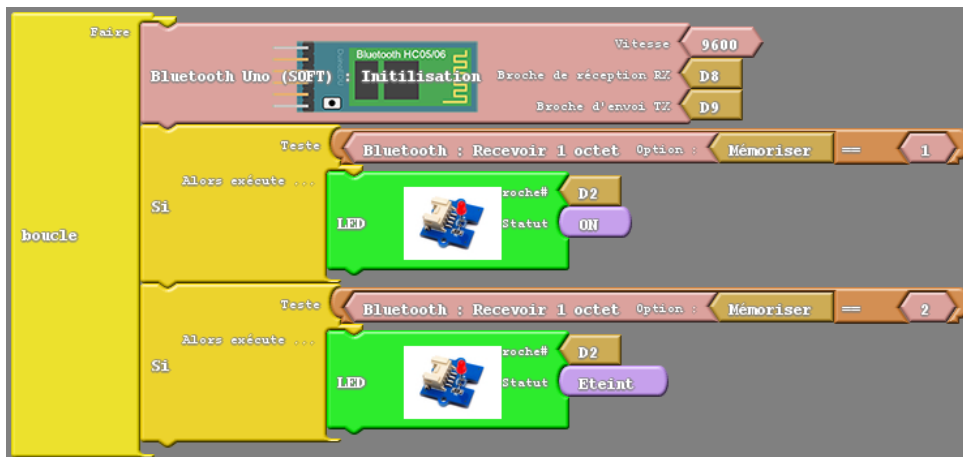


Introduction :

Le Bluetooth une technologie de réseau personnel sans fil (noté WPAN pour Wireless Personal Area Network), c'est-à-dire une technologie de réseaux sans fil à faible portée (quelques dizaines de mètres). Elle permet de relier plusieurs appareils entre eux sans liaison filaire, en utilisant les ondes radio comme support de transmission (bande de fréquence de 2,4 GHz).

Ardublock :

→ Carte UNO :



→ Initialiser le module Bluetooth branché sur **D8** (réception du signal) et **D9** (émission du signal).

→ **SI** le signal reçu est égal à 1,

→ **ALORS** allumer la LED branchée sur D2.

→ **SI** le signal reçu est égal à 2,

→ **ALORS** éteindre la LED branchée sur D2.

→ Carte MEGA 2560 :



→ Initialiser le module Bluetooth branché sur le **port UART**