

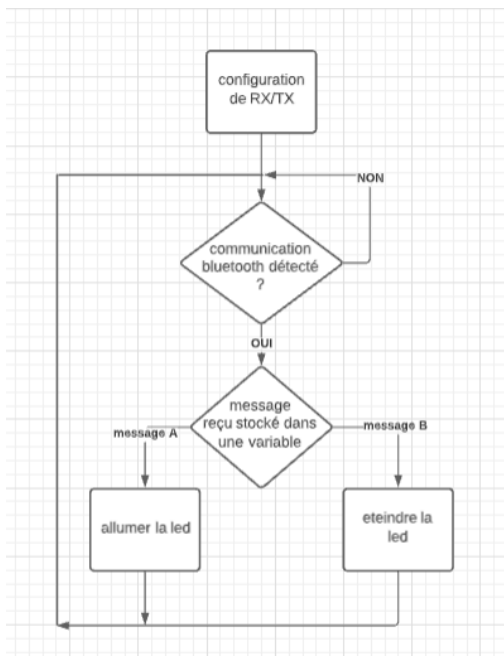
Rapport de séance n°5 (02/02/2022)

Objectif de la séance

Durant cette séance j'avais pour but de comprendre et de faire fonctionner la communication Bluetooth entre le smartphone et le module HC-06.

Premier test du module Bluetooth

J'ai dû dans un premier temps renommer le module Bluetooth et changer son mot de passe. Une fois cette étape passée j'ai réalisé un petit montage de test me permettant de voir si le transfert de « commande » s'effectuait bien. Vous trouverez une photo de l'algorithme ci-dessous.



Vous trouverez une copie du code dans les fichiers joints au dossier.

Problèmes rencontrés

Lors des tests effectués durant la séance, je n'ai jamais réussi à faire communiquer mon téléphone et le module Bluetooth. J'ai réussi à renommer mon module et à changer le code PIN, cependant je n'arrivais à recevoir les informations envoyées via le téléphone.