**Rapport de séance : 10 Décembre 2018**

**Matériel utilisé :**

* + 2 cartes arduino nano
  + RF 433 MHz (émetteur et récepteur)
  + écran LCD
  + Potentiomètre

**But de la séance :**

Connecter un émetteur et un récepteur RF 433MHz afin d'établir une communication. Faire une simulation du déplacement de la voiture, avec un potentiomètre et un écran LCD.

Nous avons créé un programme qui remplace la voiture par un smiley et qui est déplacé par un potentiomètre.

**Problèmes rencontrés :**

Tout d'abord, nous n'avions pas la bibliothèque incluse dans le logiciel ARDUINO. Cependant nous avons trouvé dans le cours, un lien permettant de télécharger la librairie en ZIP.

Après avoir résolu ce problème, le problème venait du code, nous n’avons pas réussi à connecter les deux modules bluetooth.

**But de la semaine prochaine :**

* + Utilisation de l’accéléromètre
  + Création du gant
  + Réussir à établir la communication avec RF 433MHz
  + Lister le matériel nécessaire à la création de la voiture.

LEGBRÉ JÉRÉMIE GROUPE 2