Rapport du 06/01/2020 :

Travail hors séances:

- Construction de la voiture :
 - -Fixation des composants.
- -Utilisation de scotchs double face pour coller les moteurs aux planches (remplaçables par de la colle)
 - -Fixation roues-moteurs avec de la colle.
 - Défaut de la voiture :
- -Problèmes avec les roulettes si l'on veut retourner la voiture sur le mur.
 - -Puissance trop faible des moteurs.
 - -Pas de place pour insérer les piles sur la voiture.
 - -Les roues qui ne tiennent pas.



Travail séance:

Modification sur la voiture :

Essais de différents types de fixations pour les roues sur les moteurs(colle, plastique modelable...). On a aussi agrandi le trou de la planche en bois pour pouvoir accéder plus facilement aux piles et aux branchements sur la voiture.

- Test de code sur l'accéléromètre et compréhension de son fonctionnement. J'essaye d'abord comment le capteur réagit aux différents mouvements qu'on lui fait faire (rotation, accélération...), afin de pouvoir intégrer le code nécessaire avec celui de la voiture.
- Tsiory s'est occupé principalement de fixer les roues. Il a également pu initialiser les deux modules bluetooth(HC-05 et HC-06), et les connecter entre eux. Il a également lu la documentation nécessaire aux modules.

