

# Compte rendu Barthez

## Séance deux

Bonjour, voici ce que j'ai fait durant cette séance:

-Avec mon camarade Yanis, nous sommes allé au fab lab pour récupérer un plaque de bois de 20cm par 20cm à la découpe laser.

-J'ai récupéré les quatre moteurs à courant continu que nous allons utiliser, j'ai retiré le jeu d'engrenage afin que le moteur tourne plus vite mais avec moins de couple pour que les balles de ping pong soit éjecté à haute vitesse.

-J'ai soudé les quatre moteurs et je les ai connecté aux deux drivers pour pouvoir les piloter avec la carte Arduino.

-J'ai écrit un programme pour tester les moteurs à leur vitesse maximale pour voir si cela convient.

-Nous avons commandé deux tubes pvc qui nous feront office de canon pour le lanceur.

