

## **Compte rendu séance 3**

YANIS TAOUIL

Durant cette séance, j'ai fini de visser la plaque sur la charnière. Nous avons ensuite installé le servomoteur munit de la crémaillère sur notre plateforme tournante. Mais le système manquait d'amplitude (la plateforme ne pouvait pas beaucoup se dresser car la crémaillère était trop courte). Nous avons donc décidé de placer deux servomoteurs avec deux crémaillères de chaque côté de la plaque, plus proche de l'axe de rotation, pour assurer ainsi une meilleure stabilité et plus d'amplitude car elles sont disposées plus proche de la charnière. Nous avons ensuite constaté que la planche était trop fine et qu'elle aurait plié sous le poids du système que l'on aurait mis dessus. Nous l'avons donc dévissé et remplacé par une autre plus épaisse. J'ai ensuite été bloqué car nous n'avons pas reçu les tubes en pvc qui avaient été commandés. Ils serviront de canon pour les balles.