

Rapport de la 2^e séance du projet

21/12/2023

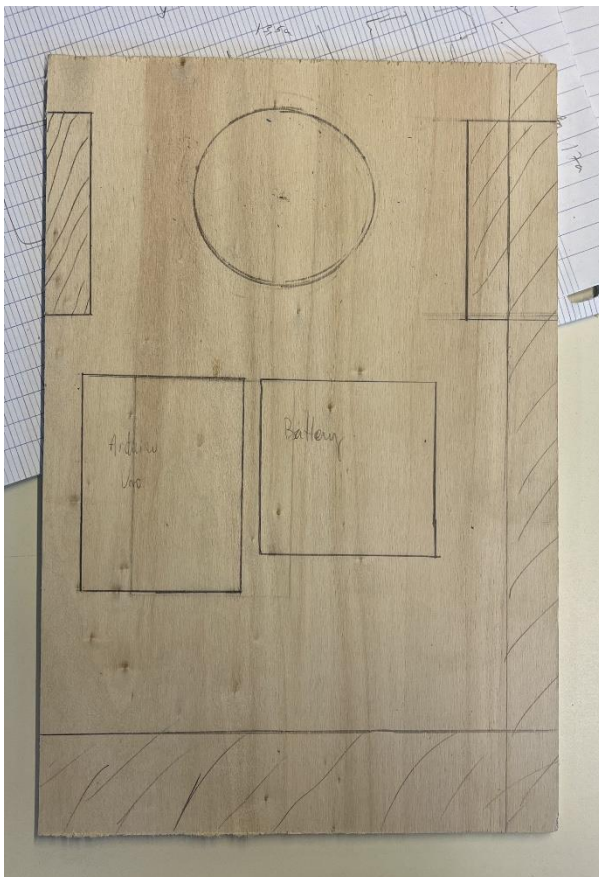
Objectifs :

- Fixer l'emplacement des composants et les dimensions du châssis et commencer.
- Commencer les branchements et la découpe du châssis.

Tâches accomplies :

- Dessin à l'échelle sur bois.
- Soudure du moteur.
- Recherche de comment on fera fonctionner la caméra.

Au début de la séance j'ai commencé à dessiner sur une planche en bois les composants dont on aura besoin. Je les ai tracés à l'échelle et à leur emplacement dans le but de connaître les dimensions nécessaires pour le châssis et les trous à prévoir.



Je me suis ensuite rendu au fablab pour commencer à souder les fils avec les moteurs. La personne s'occupant du fablab m'a montré comment utiliser le fer à souder ainsi que le fil d'étain. J'ai pu par la suite de moi-même souder.

J'ai ensuite avec Nour réfléchi à comment est-ce que l'on pourrait utiliser la caméra. En s'inspirant d'un projet fait par les élèves des années précédentes on en est venu à l'idée de mettre la caméra sur un servomoteur 9g que l'on contrôlera à distance pour pouvoir voir à 180°.

Prochaine séance :

Lors de la prochaine séance on placera les éléments sur le châssis et on commencera la conception du modèle 3d pour la caméra.