

RAPPORT DE SEANCE : 03/01/2022

Bouhlef Ziad G4

1^{ère} partie de séance :

Je me suis procuré des planches en bois que j'ai apporté pour la séance afin de réaliser la structure finale.

En m'aidant de la maquette que nous avons réalisé précédemment, j'ai pu dessiner rapidement les mesures et ainsi passer à la découpe.



Pour la découpe, j'ai demandé de l'aide à mon binôme car la tâche était longue à réaliser.

2^{ème} partie de séance :

Après avoir fini de découper nous avons collé les deux planches afin d'obtenir une base suffisamment grande pour accueillir les différents compartiments du projet.



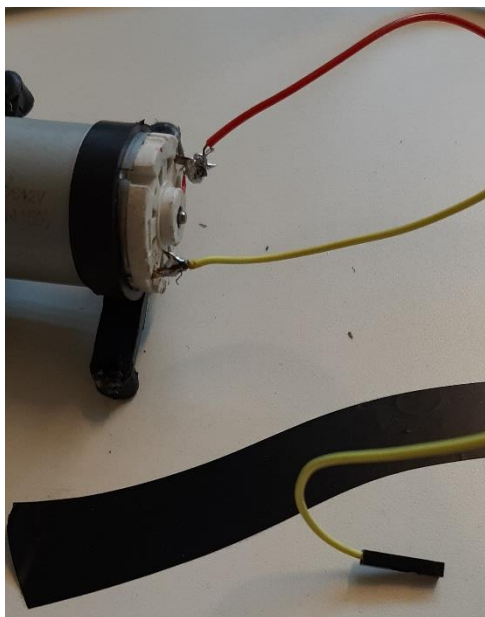
Nous avons récupéré ensuite la planche en bois qui sera la base au sol où il y aura la courroie et le bol qui se déplace.



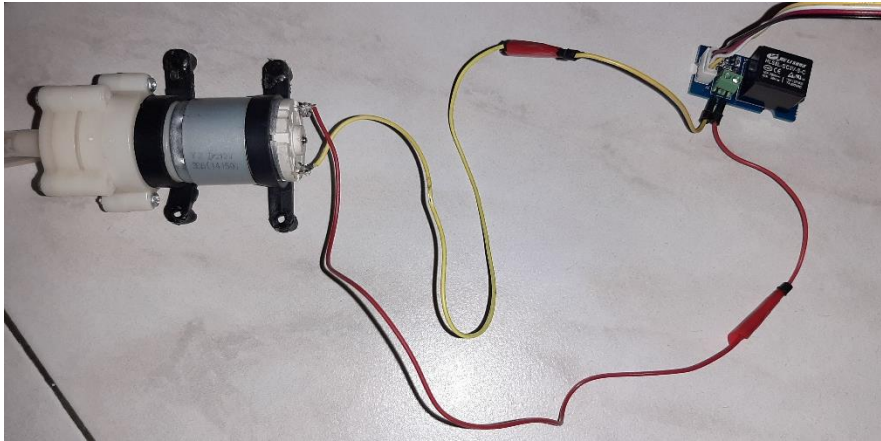
Il faudra donc pour la prochaine fois assembler ces deux parties et découper les compartiments et les pièces en bois dont nous aurons besoin.

3^{ème} partie de séance :

Nous avons plusieurs soudures à réaliser pour ce projet donc nous avons divisé les tâches : j'ai réalisé les soudures de la pompe pour le lait.



J'ai ensuite branché les deux câbles au relay qui va nous permettre de connecter la pompe à la carte Arduino.



Conclusion :

Concernant la structure finale, je dois assembler les deux bases ensemble et réaliser les différentes parties tel que les compartiments et les socles pour les servomoteurs.

Nous devons également terminer les différents programmes du projet : le code pour la pompe et pour la courroie.

En terminant ces tâches, cela nous permettra d'avoir un projet visuellement et techniquement bien avancé.