

Rapport séance 5 du 03/02/2023 :

Durant cette séance avec Adam Bottero, on a travaillé ensemble, ainsi nos deux rapports seront par conséquent similaires.

On a vissé l'axe x sur les blocs de bois.

On a perforé deux des blocs de bois (ceux de l'axe y) pour faire rentrer les deux barres de fer de l'axe y sont qu'il n'y ait de jeu. Le bloc de bois sur lequel sera la pince a été fixé avec deux modules qui se déplacent sur les barres de fer.

On a fixé le moteur de déplacement interne (axe y) et le moteur pour monter la pince sur le bloc de bois cité précédemment.

On a aussi fixé le moteur externe (axe x).

On a aussi rajouté une petite plaque qui sera ultérieurement collée au bloc de bois central. Elle permet d'avoir plus de branchement +5v et ground.

J'ai réalisé une vidéo de l'ensemble monté avec la pince qui monte et descend, ce qui permet de visualiser ceux dont j'ai parlé précédemment :

<https://youtu.be/JRxnO-i8FJU>

Après cela on a pris les mesures qu'aura la boîte et la semaine prochaine on ira découper des planches de bois pour sa réalisation car les dimensions de certaines pièces sont de 42*40cm ce qui au-delà de la taille maximale pour la machine.