

## **Rapport séance 2 du 06/01/23**

- Objectif de la séance : Déplacement sur les rails (internes)

Pour réaliser les déplacements du boîtier de la pince sur les rails, il m'a fallu récupérer des pignons à accrocher aux moteurs ainsi que des courroies et une barre de fer qui servira de rail. Malgré une apparente pénurie de matériaux, j'ai réussi à récupérer tous les éléments nécessaires bien que j'y ai perdu beaucoup de temps.

J'ai également récupéré des pignons qui seront accrochés aux roues afin de les faire tourner avec les courroies ainsi qu'un pignon pour le moteur de la poulie.

Finalement, j'ai terminé mes mesures pour les rails, le boîtier et la boîte.

Durant la prochaine séance, je ferai la découpe laser de la barre de fer selon les mesures que j'ai faites, je récupérerai des roues adaptées aux rails, j'assemblerai les courroies autour des roues et des moteurs et commencerai la création du boîtier de la pince.