

Rapport séance du 2 mars 2020

Répartition globale :

Nous avons presque fixé la pince et nous avons arrangé les moteurs, il fallait coller les pignons sur les axes des moteurs sans quoi ces derniers tournaient dans le vide et ne n'entraînaient pas le déplacement de la structure.

Travail durant la séance :

Nous avons rajouter une barre en métal pour soutenir le moteur noir, comme cela il ne tombera plus en arrière.

Maintenant les 3 moteurs sont fonctionnels et l'on peut se déplacer en x et en y. Il faudra toutefois rajouter une cale pour les 2 moteurs sur les côtés afin que les moteurs soient alignés sur les barres blanches et que les roues dentées restent sur les crémaillères.

Le 4^e moteur qui permet de monter et descendre la pince via une poulie et la corde, lui aussi fonctionne mais le « driver » ayant grillé, et celui de recharge aussi ne permet pas de faire fonctionner la totalité du programme. Il faudra toutefois le fixer pour ne pas qu'il se fasse emporter par le poids de la pince.

Concernant le bricolage il faudra encore travailler cette semaine, tout n'est pas totalement assemblé.

On a également l'interface Bluetooth electronics, on tape le texte (le coup à jouer) et on envoie.

