

RAPPORT PROJET ARDUINO

SEANCE 03/02/2022

A- Avancement du code

Rien de passionnant cette semaine hélas, j'ai poursuivi l'écriture du code pour le moteur permettant l'inclinaison. J'ai dû reprendre le code écrit avant les vacances pour remodifier une majorité de ce qui avait été fait en m'appuyant sur internet et l'aide de camarades (en dehors du cours).

D'autre part, j'ai essayé de poursuivre le code permettant de mettre en lien le radar fait par Aubin et le moteur mais cela s'est avéré plus complexe que prévu...

B- Avancement du mécanisme

J'ai poursuivi pendant la semaine de pause mes recherches sur le mécanisme permettant de repousser de façon inclinée chaque moitié du dos d'âne ainsi que le coulisement d'une moitié pour combler le trou et avoir un sommet. C'est cette partie du mécanisme où j'ai un peu de difficultés, notamment au niveau du blocage de la rampe une fois le coulisement fait. C'est-à-dire créer une sorte de résistance permettant au dos d'âne de rester en place et de ne pas s'écrouler face au poids de la voiture qui la surmonte.

C- Difficultés

Je dirai que la plus grande difficulté pour ce projet et le respect des délais... Je ne vais pas commencer à paniquer néanmoins nous devons vraiment nous focaliser pendant les vacances pour rattraper notre retard.