

Weekly report n°5 :

Objectif de la séance :

-Terminer la conception.

Travaux effectués :

J'ai réalisé la modélisation d'un support inférieur sur Fusion360, afin de réduire le poids sur les parois latérales, car le cylindre central est relativement lourd.

Ce support sera fixé sur le « châssis ».

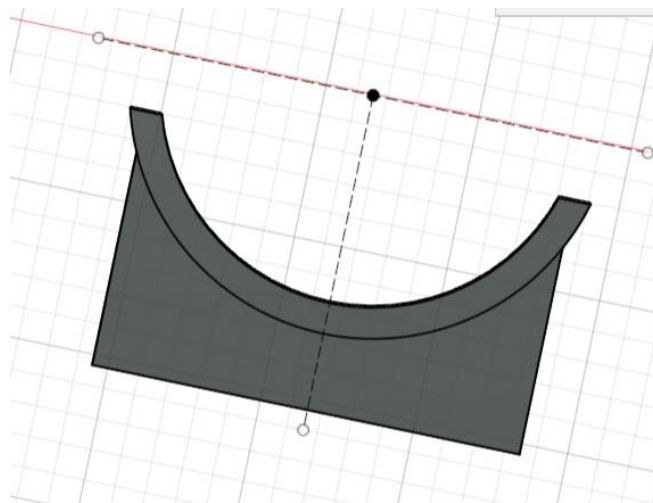


Figure 1 : Modélisation du support inférieur.

Par la suite nous avons continué notre montage total de la structure, avec nos prototypes en bois.



Figure 2 : photo prise durant le montage.

Enfin, je me suis concentré sur le guidage des moteurs de manière dissocié, afin de pouvoir donner une direction au robot, les résultats sue cette étude ne sont pas encore concluants.

A faire pour la soutenance : Imprimer et découper à la laser, afin de réaliser une nouvelle maquette propre avec nos pièces finales.