Victor Rossignol ROBO3 2023-2024

Weekly Report n°17:

Déroulement de la séance :

Travail sur les pièces finales.

Pour cette séance j'ai revu toutes les pièces que nous avions fabriqués, afin de rendre le robot esthétique et fonctionnel pour sa version finale.

J'ai donc revu les esquisses des parois latérales, en y rajoutant des congés évitant à la structure de se détériorer et de blesser l'utilisateur.

À la suite de cette tâche avec Léo nous avons recollé la bulle que nous avions fissurer afin de rendre réellement étanche.

J'ai réimprimé les supports pour les moteurs qui s'étaient détériorés et qui étaient de toutes les couleurs. J'ai ajouté à ceci la conception d'un support pour notre nouvelle lumière étanche de 1800 lumens, cette dernière nous permettra d'utiliser le robot de nuit.

Ces tâches m'ont pris un certain temps et j'ai terminé la séance en remontant intégralement la nouvelle version.



Figure 1 : version finale structure NEMO phase 1.