

Rapport de séance n°14 :

Déroulé de la séance : - Montage du support interne pour les composants

- Test de fonctionnement de la manette pour le contrôle des moteurs

I-Support interne :

Lors de la séance précédente nous avons imprimé les deux supports des rails interne. Après les avoir fixés à l'intérieur du tube, je me suis occupé de couper deux tiges filetées pour que celle-ci se fixe dans les pas de vis de part et d'autre du tube.



Découpe tige filetée

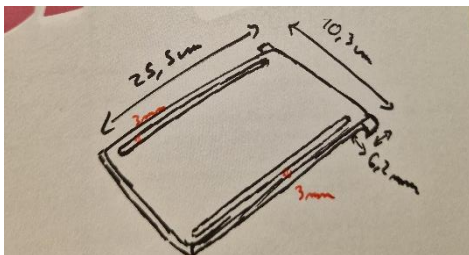


tiges fixées aux supports

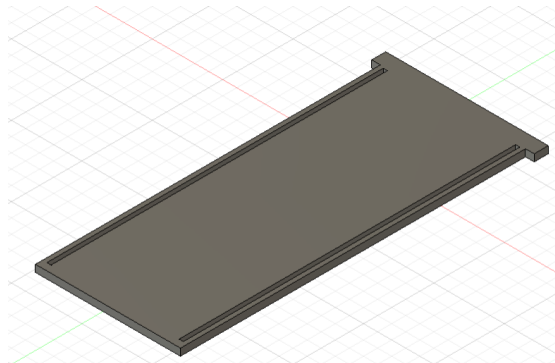


Vue transversale du rail

Après avoir terminé l'assemblage du rail, j'ai commencé à travailler sur la conception du plateau intérieur :



Esquisse



Modélisation

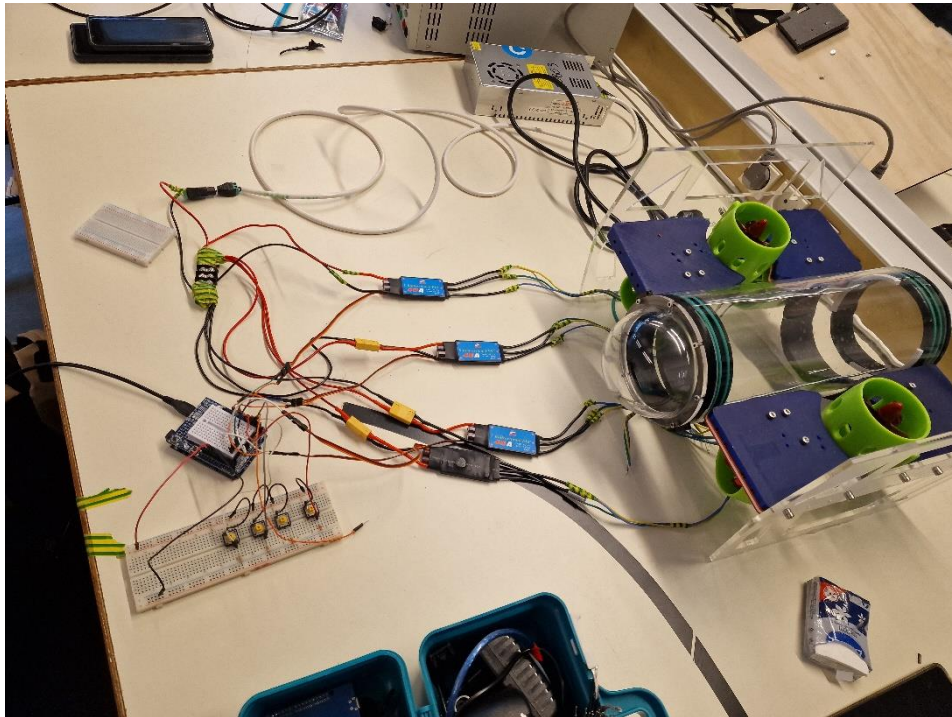


Résultat

II-Test commande moteurs :

Après avoir terminé de mon côté la partie conception, Moi et Victor avons mis en commun nos partie de programme pour contrôler nos moteurs grâce à notre manette. Les résultats ont été

partiellement concluant car certain bouton était non fonctionnel. L'objectif sera à la prochaine séance de régler ce problème.



Test du montage