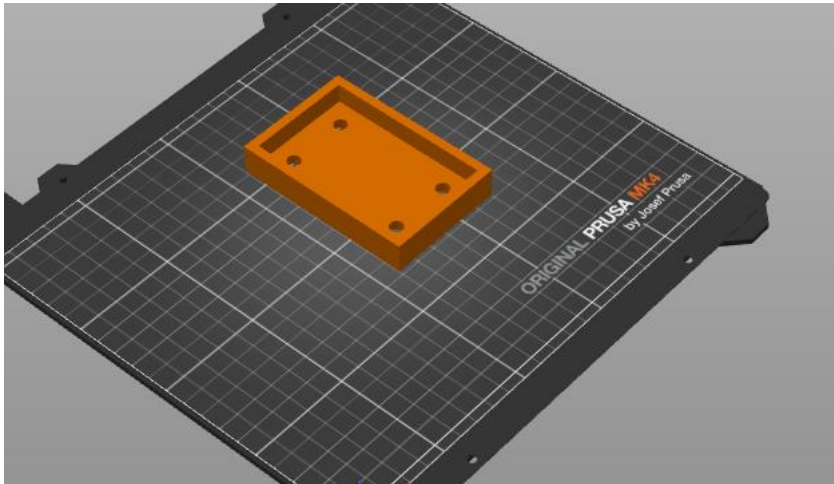


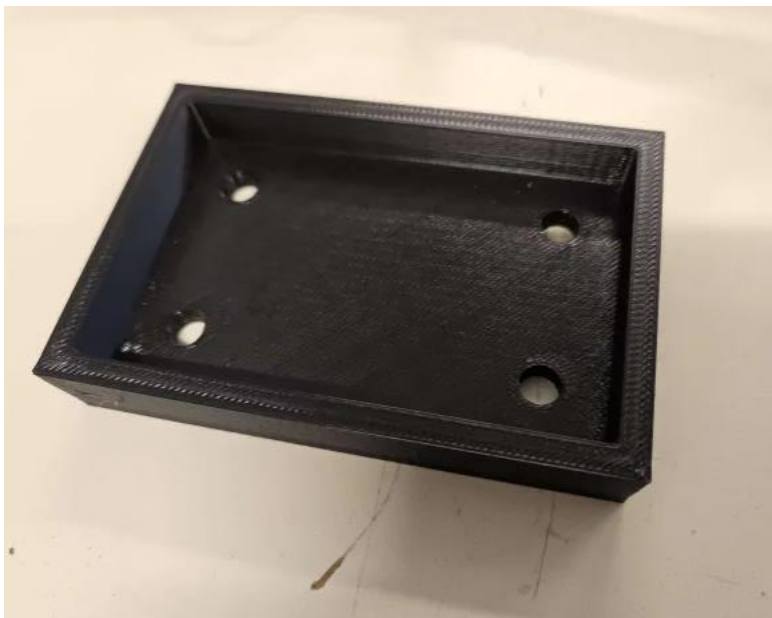
RAPPORT 9 SEANCE 11 13/02/2024 ESCALITECH

GUZZI Rémi

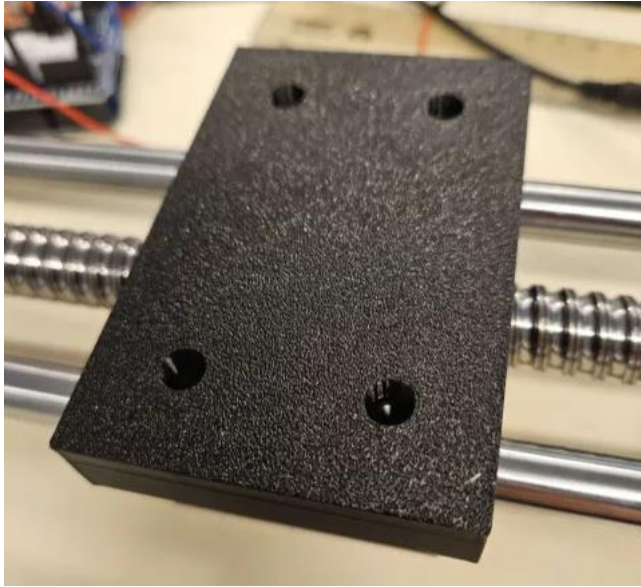
Premièrement, j'ai slicé une version test, avant de faire la version finale de mon coupleur



Je l'ai donc imprimée



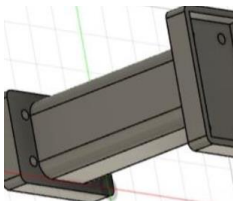
Elle rentre bien et les trous sont alignés, mais la marge n'avait pas besoin d'être aussi grande,



Et pour les vis, je n'ai trouvé que des trop longues pour l'instant :

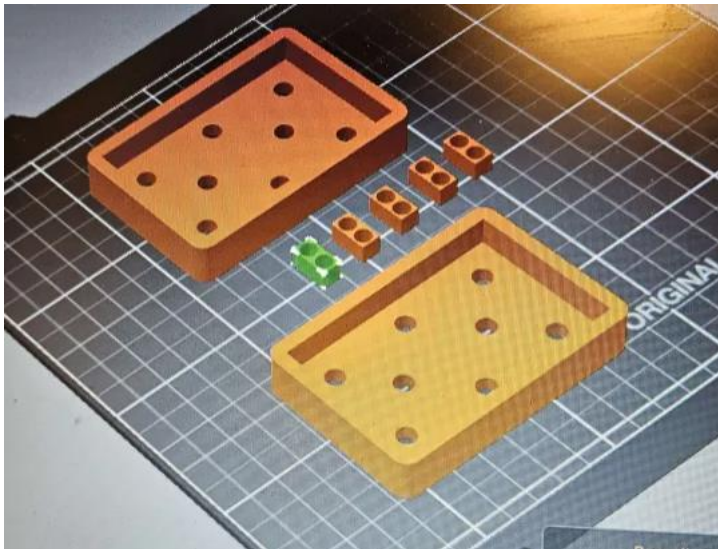


J'ai changé de stratégie pour la partie centrale du coupleur, pour éviter de faire une grosse impression et longue,



Donc je ferai cette partie en bois

Ducoup j'ai simplement gardé les extrémités, auxquelles j'ai rajouté 4 trous pour les fixer au bloc de bois, puis les ai slicés



Et imprimés en petg



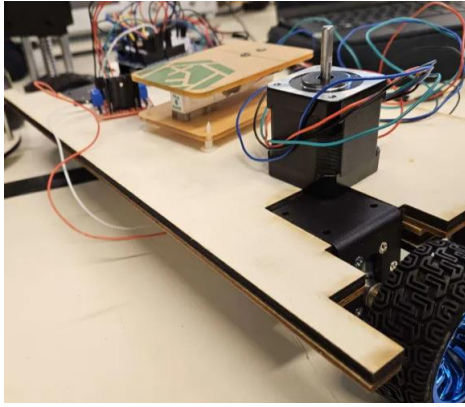
Après ça j'ai découpé une nouvelle pièce de fixation :



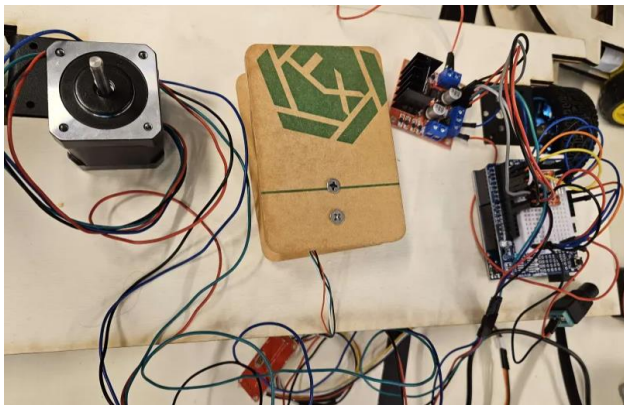
Que j'ai collé au reste du support :



J'ai passé ensuite quelque temps à réfléchir sur l'organisation des emplacements :



Je vais faire un support qui maintient tous les objets, donc il faut que je trouve bien leur place en amont, pour l'instant je n'ai pas encore de batterie donc j'essaye de garder de l'espace pour elle



Et finalement j'ai fait des test de la vis à bille avec mon moteur pas à pas pour tester les différents poids qu'il peut soulever

