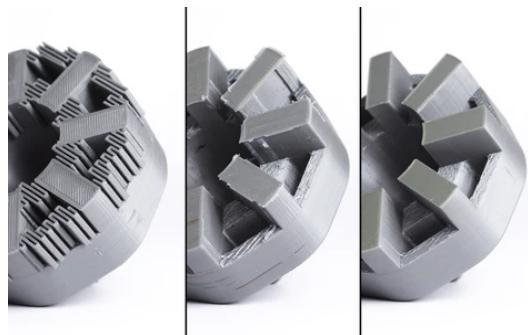


Rapport Séance 2 :

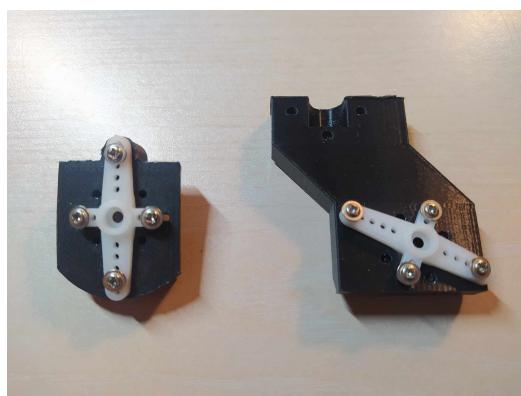
Lors de la première séance, encore une fois nous ne disposions pas du tank mais nous avons reçu les pièces 3D de la tourelle. Cependant les pièces n'étaient pas prêtes à être assemblées car elles contenaient pas mal de petits supports assez gênants et plus ou moins difficiles à retirer.



Ainsi à l'aide d'une pince, d'une tige et d'une pince à épiler, j'ai retiré avec mon collègue ces supports pour avoir des pièces convenables, et ensuite j'ai limé le maximum de surfaces rugueuses.

Tout de même il nous reste à réaliser la conception 3D de la plateforme du tank et d'une pièce en guise de fixation de la tourelle sur la plateforme.

Ensuite on s'est muni de 3 Micro Servomoteurs SG90 pour commencer l'assemblage de la tourelle dans le FabLab. J'ai dû élargir le diamètre des trous déjà présents dans les pièces pour pouvoir visser plus facilement par la suite.



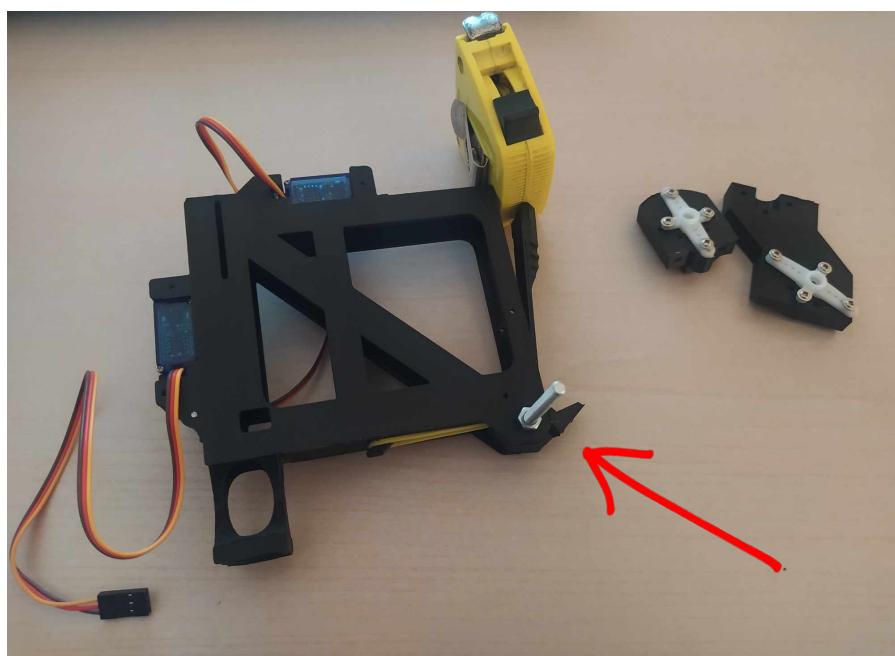
22/12/2023

Concernant la pièce à gauche je me suis rendu compte d'un problème, il faut réduire la longueur de 2 vis de 2mm de diamètre fournies par le fablab car elles entrent en contact avec les 2 vis perpendiculaires du servomoteur.



Dessus

Dessous



La longue vis indiquée en rouge qui permet de fixer l'élément qui aide les cartouches à bien descendre dans le chargeur, devra être coupée aussi.

Cette étape a été plus compliquée que prévue, de ce fait nous avons un petit retard et décalage concernant le planning.