

Rapport de séance N°2 :

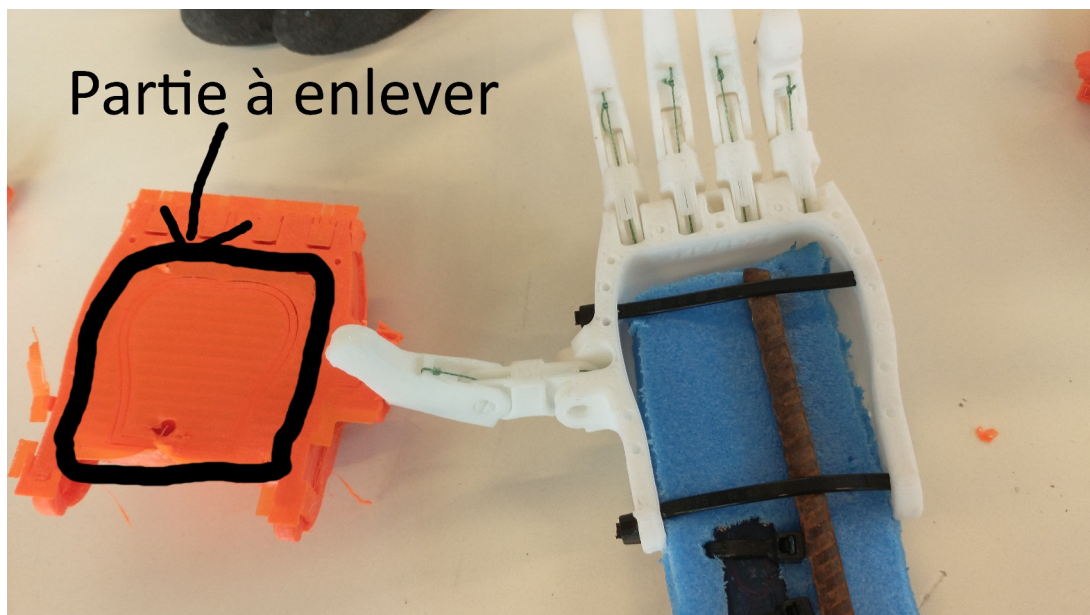
2ème séance 06/01/2023 :

Bras robot :

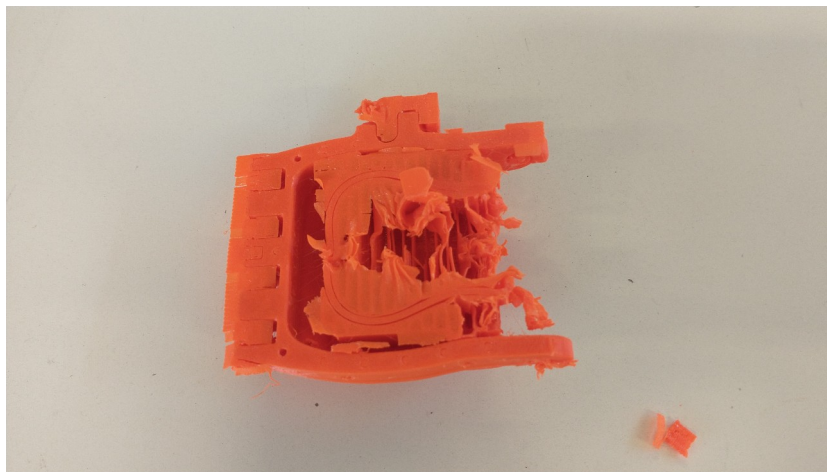
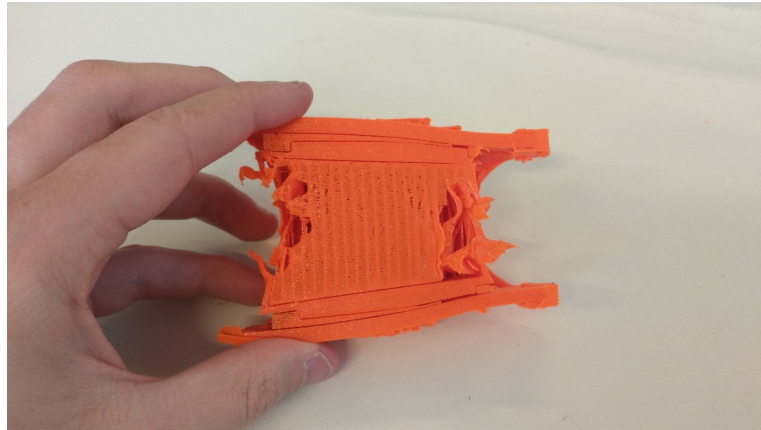
Lors de cette séance, j'ai reçu la principale partie de mon projet : le bras plastique imprimé en 3d.



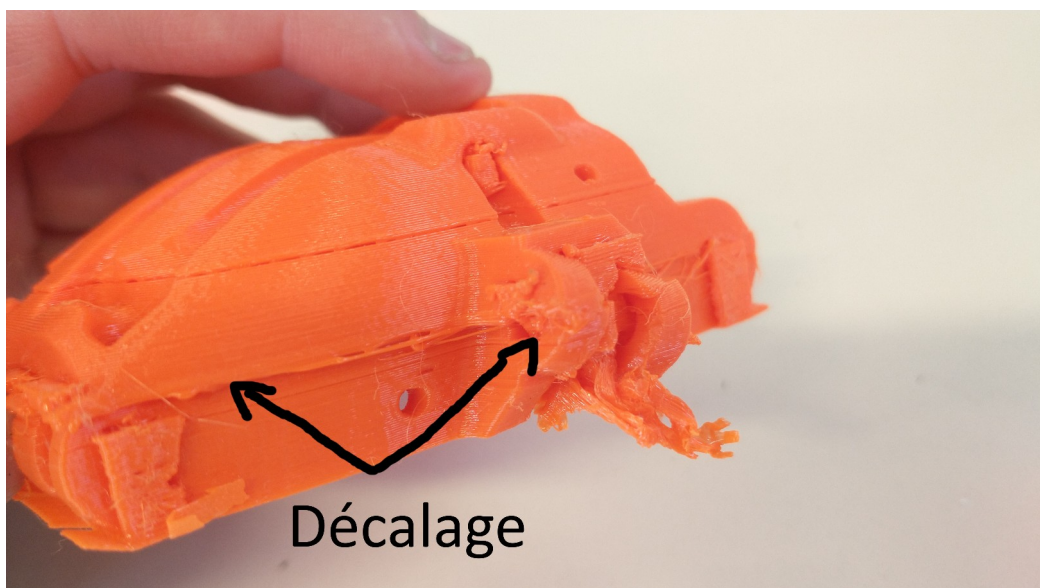
J'ai donc du enlever tout les supports nécessaires pour que la pièce soit imprimée.

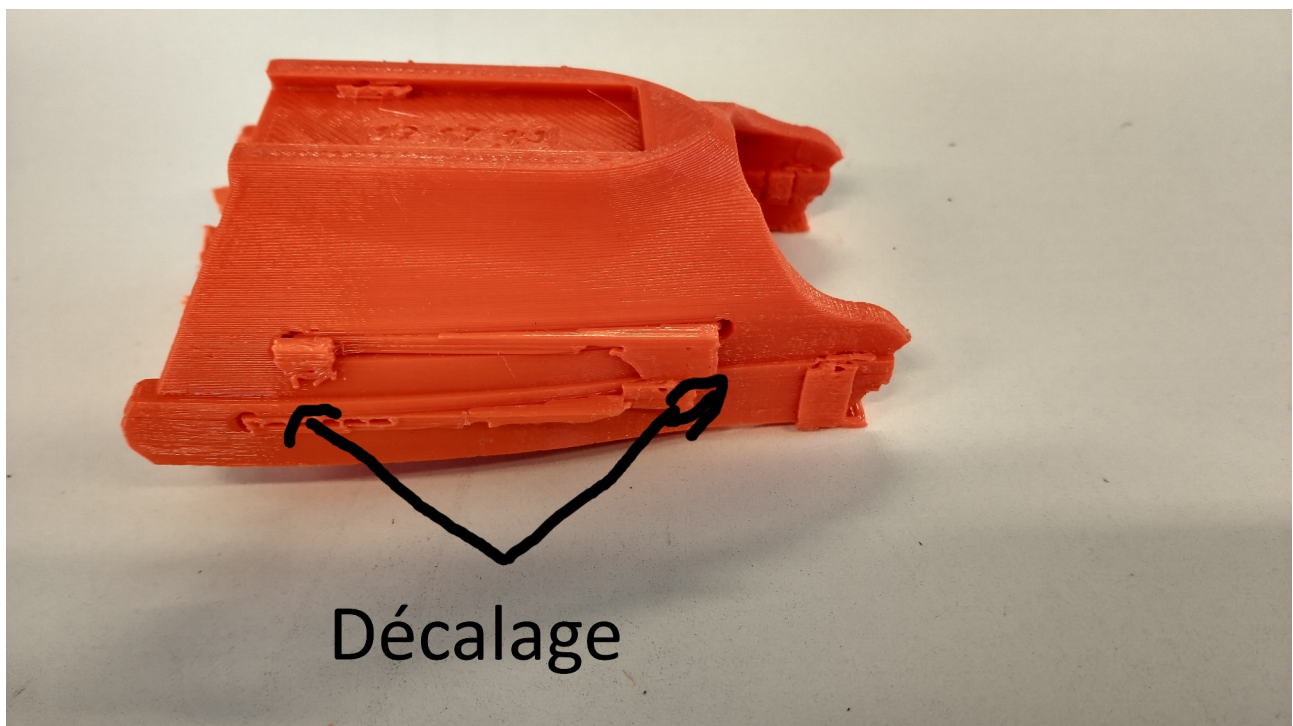
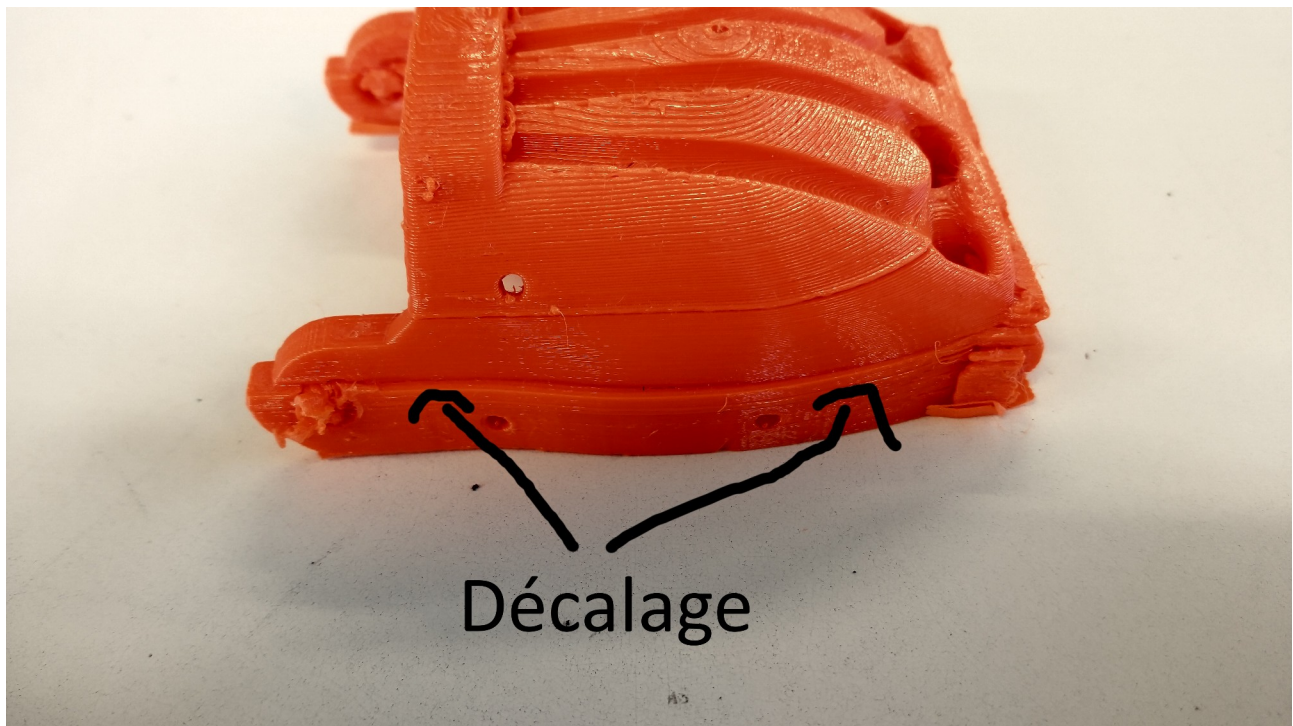


J'ai donc commencer à enlever tout les morceaux inutiles pour le projet grâce à une pince coupante et un cutter.



Au bout de 1h30 de découpage de morceaux en plastique, je me suis rendu compte que mes pièces avaient un problème. En effet, les deux morceaux principaux ont eu un problème lors de leur impression ce qui a engendré un décalage dans les pièces .





À cause de ce décalage, mes pièces sont inutilisables et sont en train d'être ré-imprimées. Malheureusement, je ne pourrai les avoir uniquement la semaine prochaine et tout le travail que j'ai effectué durant le début de la séance n'a servi à rien. On retrouve le même problème sur les doigts de la main qui doivent aussi être ré-imprimés.

Résistance pliable :

Grâce à un ohmmètre, j'ai pu déterminer la gamme de résistance de la résistance pliable :

- 30 k Ω lorsqu'elle n'est pas pliée
- 100 k Ω lorsqu'elle est pliée à son maximum