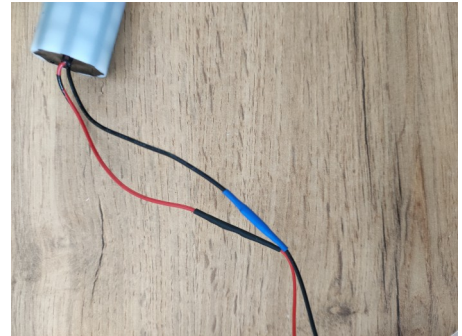


## Rapport séance 8

Durant cette dernière séance, j'ai tout d'abord ressoudé les câbles du moteur à hélice avec d'autres câbles car M Rallo m'a dit que la soudure était mal faite. Je l'ai donc refaite pour qu'elle tienne mieux et j'ai par la même occasion ajouté une gaine à chaque soudure.



Une fois la soudure terminée, pendant que Timéo lançait les premières impressions, j'ai commencé à réfléchir à ce que nous devons noter dans le rapport final du projet. J'ai donc commencé l'algorithme de fonctionnement global, j'ai aussi commencé à faire le planning que nous avons suivi durant ces huit séances ainsi que calculé le coût total du projet.

Une fois que les impressions se sont bien lancées, nous avons placé tous les composants sur le bateau et avons testé le Bluetooth pour vérifier que tous les câbles étaient assez longs et ne créons pas de faux contacts.

Après avoir fait les vérifications, M Rallo nous a conseillé de mettre de la résine sur notre coque afin de la rendre plus étanche. Nous sommes donc allés au FabLab, j'ai réalisé le mélange à appliquer sur la coque ( de la résine et du durcissant ) puis nous avons appliqué le mélange en particulier sur tous les endroits susceptibles de laisser entrer l'eau dans la coque puis, on a appliqué le reste du mélange sur toute la partie extérieure de la coque.

### Ce qu'il nous reste à faire avant le passage à l'oral :

- assembler toutes les pièces entre elles avec un pistolet à colle.
- vérifier l'étanchéité de la coque après application de la résine.
- faire tous les tests possibles pour voir si le bateau fonctionne bien.