**Rapport Séance 7**

Pour cette séance, on s’est aperçu pendant la semaine que la pièce moteur était un nouvelle fois pas de bonne taille. En effet, l’hélice du moteur étanche touche a peine la coque du bateau. En utilisant encore une fois Onshape (après plusieurs minutes perdues à cause d’un erreur de compte), j’ai allongé cette pièce moteur pour régler le problème (augmenter la hauteur).

Je me suis ensuite occuper de la coque du bateau puisque en effet, en voulant enlever le support de l’ouverture arrière du bateau, Matthieu avait fait une écorchure sur un des bords . Mr Rallo nous à alors conseiller de régler le problème pour faire plus propre. J’ai alors modéliser une pièce que l’on viendra coller pour ne plus voir ces défauts. J’ai donc mesuré et vu avec Matthieu quel type de pièce il faudrait mettre pour cela.

Il a ensuite lui-même finit de rassembler les deux codes et les câblages du moteur étanche et du servomoteur piloter avec son téléphone via Bluetooth. J’ai donc alors essayé de disposer tous les composants dans la coque du bateau pour un maximum d’efficacité. Il va donc falloir que je rajoute quelques pièces pour stabiliser le servomoteur a l’arrière par exemple.

Et en fin de séance, j’ai effectué des petites conversion pour que l’angle qu’effectue le servomoteur pour le gouvernail rentre parfaitement dans le trou a l’arrière de la coque prévu à cet effet.