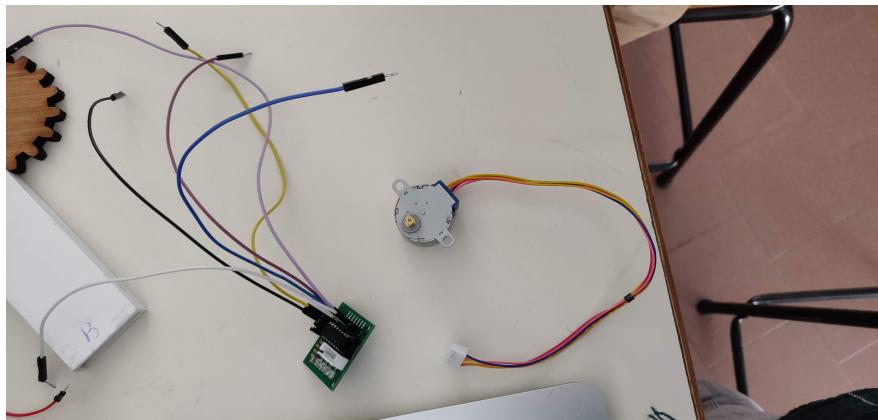


RAPPORT DE SÉANCE (13/02/2019)

Crémaillère

Nous avons changé le moteur pas à pas (ainsi que de driver) que nous pensions être défectueux mais il s'avérait que cela était une erreur dans l'utilisation de la librairie stepper; dorénavant le moteur tourne dans les deux sens et permet à la crémaillère de monter et descendre convenablement.



Communication

Ayant réussi à faire fonctionner l'ensemble grâce au bluetooth (tout les programmes ont été placés dans un seul programme qui est disponible dans le GitHub) nous avons commencé la radio fréquence. Mr Masson nous a donné le module radio ainsi que la télécommande ce qui nous a amenait à nous documenter d'avantage.



NOM DE SOCIÉTÉ**Premier test**

Ne pouvant pas tester le bateau directement dans l'eau sans s'être assurés qu'il fonctionnait plus que parfaitement nous avons installés des roues dans le polystyrène et nous avons lancé le programme. Le bateau avance avec une vitesse plus que convenable et nous ne sommes qu'à la moitié de la vitesse possible. Nous ne pouvons malheureusement pas observé l'efficacité du gouvernail car les roues ne permettent qu'une seule direction. La vidéo du test est disponible sur notre chaîne youtube.



NOM DE SOCIÉTÉ