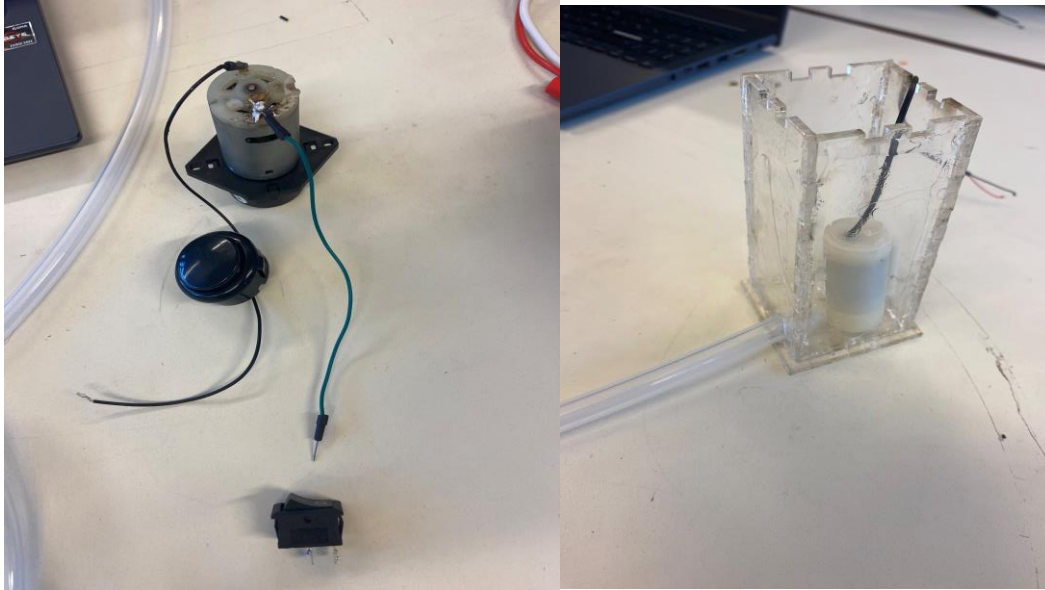


## Rapport Séance 7 – Le Yodilus

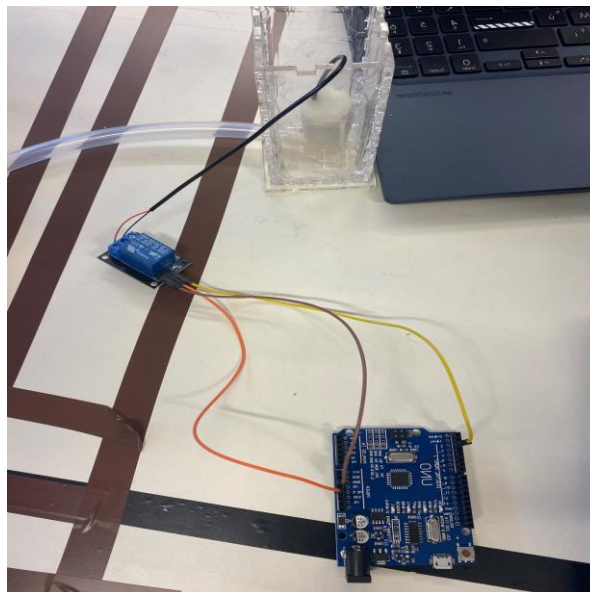
Cette séance a été très productive, le Yodilus devrait pouvoir fonctionner dans son intégralité très bientôt, après la finalisation du fonctionnement de la pompe et quelques petits réglages des capteurs. En effet pour ce qui est du nettoyage nous avons décidé avec Yoan d'équiper le Yodilus d'une raclette à vitre que nous allons déposer à l'avant du véhicule (test à effectuer lors de la prochaine séance).



Pour ce qui est de la pompe nous avons décidé, avec Yoan de la changer (celle-ci étant trop abimé avec la soudure et n'assurant pas un bon contact avec les câbles) et de partir sur un autre modèle de 5V, fonctionnant en relais. Il a donc fallu élargir le diamètre du trou pour faire passer le tuyau directement au nouveau réservoir.



Néanmoins contrairement, à la première pompe celle-ci va fonctionner à l'aide d'un programme Arduino. J'ai donc commencé à m'occuper du câblage :



Lors de la fin de la séance, nous avons pu effectuer les premiers tests de la voiture munis des capteurs avec Yoan. Ces tests se sont avérés très concluant pour la suite...