

Yodilus

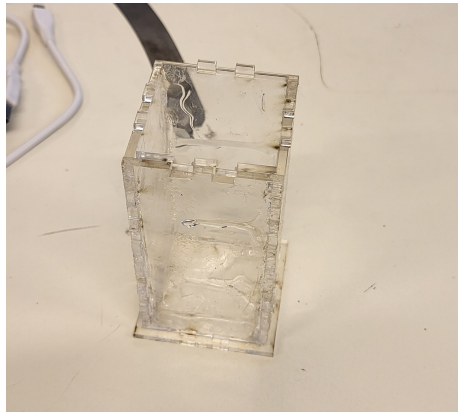
Un début de séance similaire aux 4 autres, commençant par une réinstallation du driver qui semble se faire enlever par mon anti-virus.

Une fois tout en ordre, j'ai revu les dimensions du réservoir d'eau, je l'ai fais en 5*5*10 tout en hauteur pour que la pompe n'ait pas trop de mal à pomper l'eau.

Je suis allé la découper dans du plexiglass grace à la découpeuse laser.

J'ai ensuite fais un trou de 4mm à la perceuse pour que le tuyau de la pompe puisse s'insérer parfaitement dans le réservoir.

Enfin, j'ai assemblé les pièces avec de la colle acrylique, et un maillet pour bien assembler les pièces.



L'odeur de la colle étant très forte, je décide de faire sécher la colle à l'extérieur. Pendant le temps de sèche, j'aide Adil, et fais fonctionner les capteurs, (il n'y a plus de problème de communication avec la carte, et l'ordinateur reconnaît le périphérique arduino).

Je retourne à l'extérieur pour continuer mon travail sur le système (pompe + réservoir). Cependant, le réservoir n'est plus là. Je demande au personnel du FabLab, à mes professeurs, et les élèves présents, tous m'ont aidé, personne n'a vu le réservoir. On s'est fait voler notre réservoir pendant qu'il séchait dehors... On décide alors avec Frédérique Juan, de re-découper les pièces, pour que je puisse tout recommencer. J'ai eu le temps de tout refaire, mais pas d'expérimenter l'étanchéité du réservoir. Je viens de l'essayer chez moi, il n'est pas étanche, il faut rajouter de la colle. Je ne peux donc pas avancer chez moi sur ce système (pompe+réservoir).

Durant ce projet, chaque séance a eu son lot de problèmes frustrants, qui n'était pas de notre faute, et qui nous faisaient perdre un temps considérable. Malgré tout, à chaque séance, nous étions toujours de très bonne volonté et avons su surmonter les problèmes. Mais là, se faire voler un réservoir, c'était vraiment un coup dur. Il reste très peu de séance, je ne pense pas qu'on arrivera à finir ce projet.