

## COMPTE RENDU SEANCE 09/02/2023 SEANCE 6

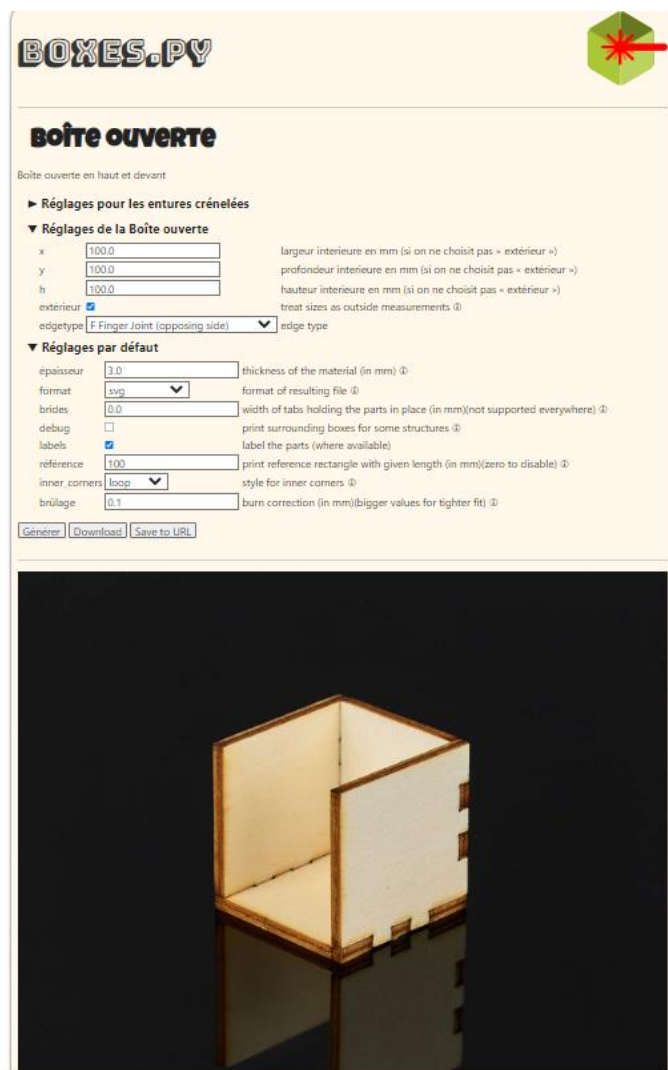
Durant cette séance nous avons continué d'assembler notre projet.

J'ai soudé les fils de l'électro-aimant pour pouvoir le tester et il marche correctement. Cependant nous nous sommes aperçus que les aimants dans les pièces s'attiraient entre eux lorsqu'on essayait de bouger les pièces. Nous avons essayé d'utiliser des métaux moins puissants comme une vis mais l'électro-aimant n'est pas assez puissant pour l'attirer à travers notre support d'environ 5mm. Nous avons commandé un autre électro-aimant que nous espérons plus puissant.

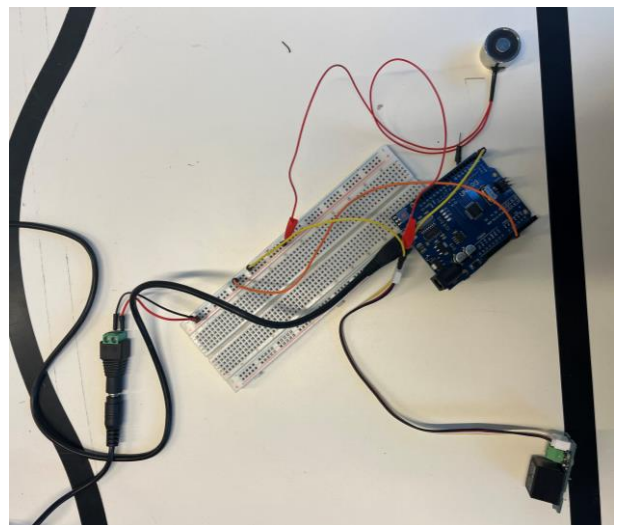
Pour brancher l'électroaimant on met un des câbles au niveau du 12 volt sur la plaquette et l'autre sur la branche signal du relais.

Nous voulions découper une boîte mais nous avons besoin d'une boîte de 50 (largeur)-63(longueur)-09(hauteur) de cm ce qui n'est pas possible au FABLAB. Nous allons donc imprimer 2 boîtes ouvertes puis les coller ensemble.

Nous devons avancer un peu plus vite si nous voulons pouvoir présenter notre projet dans 3 séances.



Site pour faire les boîtes



Branchement de l'électro-aimant