

Compte rendu n°8

Durant cette dernière séance j'ai continué la construction, je suis allé pendant mon temps libre au fabLab et j'avais construit une esquisse de ce qu'allé être notre ascenseur. Deux bouts de bois avec une planche qui relie les deux et sur laquelle j'ai fixé la bobine et les supports que j'avais précédemment fait imprimer en 3D. J'ai donc pu connecter le moteur et mis deux bouts de ficelle et mis des petits poids improvisé au bout et pu faire monter et descendre ceux-ci.

Durant cette séance j'ai donc imaginé et conçu la version finale de l'ascenseur, j'ai découpé a la découpeuse laser un planche de 60*25cm dans laquelle j'ai fait des trou pour l'écran lcd qui va afficher à quel étage est l'ascenseur, des trou pour les leds et les boutons de chaque étage. Ensuite de part et d'autre de la planche j'ai visé deux supports pour consolider la structure. J'ai aussi découpé deux petites planches pour le haut et le bas. Par manque de bois et pour pouvoir accéder à l'intérieur de la tour de l'ascenseur il n'y aura pas de panneaux sur les côtés et le derrière.

Le vendredi en dehors du cours j'ai fait toutes les soudures pour les fils des leds et des boutons, on a donc quasiment tout le câblage qui est fini.

PS : J'ai oublié de prendre des photos et le projet est resté au FabLab, je les rajouterai après.