

Compte-rendu n°8

Quentin ELLEON

Durant cette séance, nous devions finaliser l'idée générale pour finir le projet sans avoir besoin du fablab (que nous ne pouvons beaucoup accéder la semaine prochaine, avant la présentation du projet final). J'ai d'abord voulu imprimer en 3D la cage d'ascenseur avant que l'on me dise que cela prendrait trop de temps. Je l'ai alors modélisée sur Inkscape pour la créer avec la découpeuse laser ensuite. J'ai modélisé en 3D puis imprimé des petites poignes sur lesquelles fixer les cordes reliées au servomoteur, que j'ai testé. Après l'avoir testé j'en ai conclu que c'était bien plus simple et ergonomique de juste scotcher directement le fil à la porte plutôt que de l'accrocher à une poignée de porte. J'ai aussi appris à utiliser l'écran LCD. La plupart de cette séance était destinée à préparer ce week-end, où nous finissons le projet de notre côté avant de tout mettre en commun lundi, donc la séance était principalement composée de menuiserie et de travail préparatoire (mesures, vérification du matériel...etc). Quand le projet sera fini, un « Compte-rendu 9 » sera rendu expliquant le travail fait chez soi de finition du projet.