

Athena ALLAIX

Rapport de séance du 6 janvier

Aujourd'hui nous avons consacré la séance à la confection de notre structure finale.

Durant les vacances, je me suis rendue au fab lab afin de récupérer les pièces que j'avais fait imprimer à l'imprimante 3D.

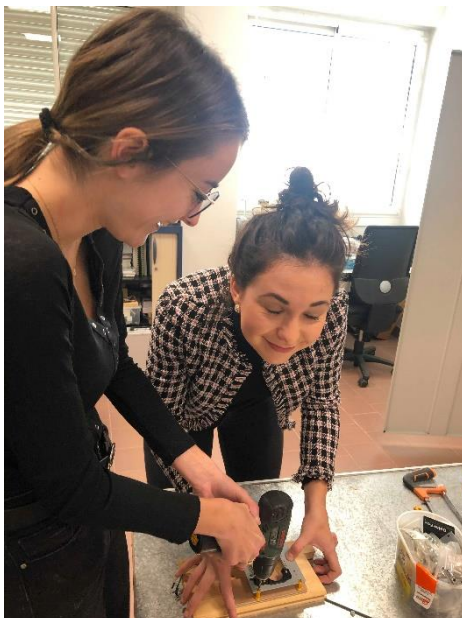
L'impression s'est très bien passée.

J'avais également récupéré à l'atelier de l'école, avant les vacances, une plaque de bois et une plaque de plastique qui me servira à la structure finale.

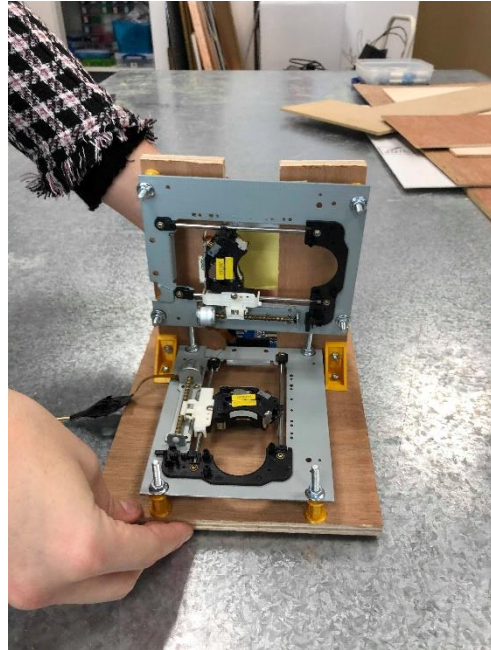
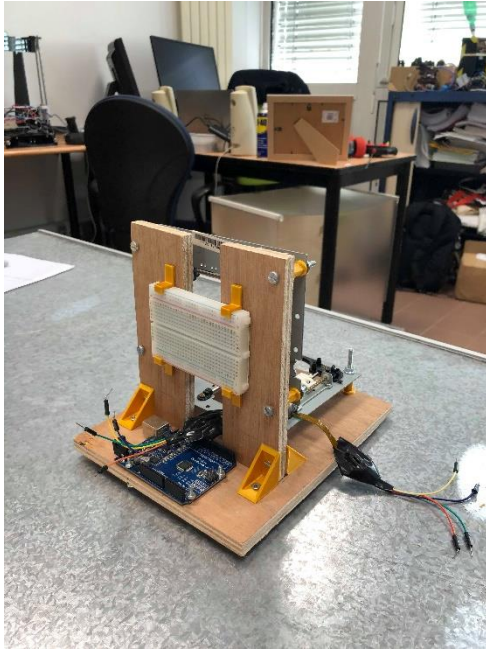
Pendant les vacances, je me suis attelée à la découpe de ces plaques dans les bonnes dimensions avec les outils de mon père.

Nous avons réalisé ces opérations durant les vacances afin d'être disposé à monter la totalité de la structure en une séance.

Aujourd'hui nous avons, percer, coller, visser et assembler toutes nos pièces détachées (les supports en bois, les lecteurs dvd, la breadboard, la carte arduino et toutes les pièces du fab lab. Voici quelques photos des tâches que j'ai effectué :



Et pour finir, voici les photos, ci-dessous de l'avancement de notre Draw Bot, à la fin de cette séance.



Cependant nous avons prévu de finir entièrement notre structure aujourd'hui mais nous n'y sommes pas totalement parvenues.

Il nous reste de porte stylo à fixer sur l'axe vertical avec son servo-moteur, son ressort et sa tige filetée.