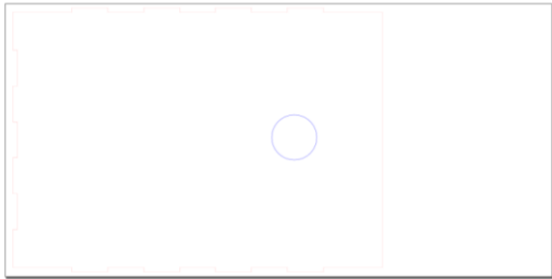

Rapport de Séance 7

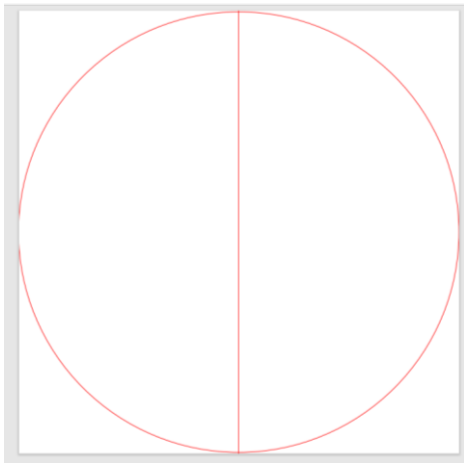
Objectif de séance : Pour cette séance nous devons finir la partie programmation et avancer au maximum la structure du jukebox. Pour ma part je me suis occupée de finaliser la structure.

HP & Son : Tout d'abord je me suis occupée de tracer les trous pour faire sortir les haut-parleurs sur les deux côtés.



Une fois cette étape terminée, j'ai donc retracé un petit carré de 1cm sur la face avant pour faire sortir le potentiomètre qui gère le son.

Coupole : notre boîte enfin terminée il ne manquait plus que la coupole à faire. Pour se faire, j'ai tracé un cercle que j'ai coupé en deux avec la découpeuse laser.



Police d'écriture « polyjukebox » : Maintenant passons à la décoration, nous voulions écrire « Polyjukebox » d'une certaine manière avec une police d'écriture assez originale et pouvoir la peindre pour bien le faire ressortir. Nous avons donc choisi la police « airStrike laser » qui découpait les lettres en deux et qui donnait un effet électro au titre.



Sauf qu'une fois imprimé on a perdu quelques morceaux du titre dans la découpeuse laser et on s'est rendu compte qu'une fois imprimé il fallait coller chaque petit morceau du titre et que ça allait nous

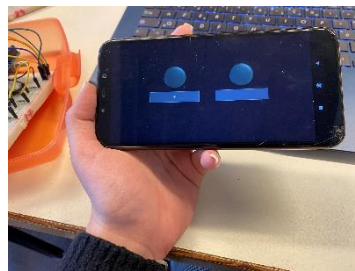
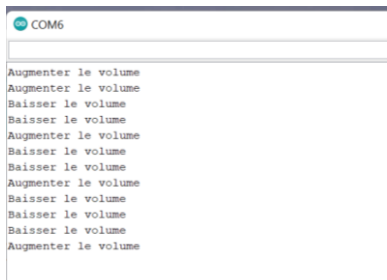
prendre du temps. Au final on a opté pour une police un peu plus classique mais toujours dans le même style : « Airstrike ».

POLYJUKEBOX

Peinture : Tous nos éléments sont prêts il ne manque plus que la peinture. Par manque de temps nous n'avions pas pu commencer cette partie mais nous allons revenir au Fablab ce jeudi pour peindre en blanc notre boîte et mettre des taches de bombes de toutes les couleurs un peu partout sur la boîte pour donner un effet un peu plus gay à notre jukebox. Et pour le titre nous avons eu l'idée de le peindre en vert pour faire ressortir les couleurs de notre école.

Bluetooth : Myriam a pu finir l'assemblage de tous nos programmes j'ai pu vérifier que le Bluetooth fonctionnait correctement et notre programme était fonctionnel le son peut dès maintenant être géré à distance !

En revanche la partie esthétique de notre télécommande Bluetooth est à revoir mais celle-ci reste simple et fonctionnelle.



Ci-joint la face avant de notre jukebox :

espace pour les leds (cf. Myriam)



Trou pour le son