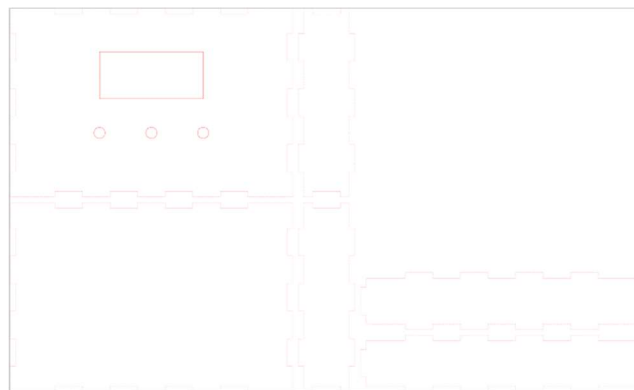


Rapport de séance :

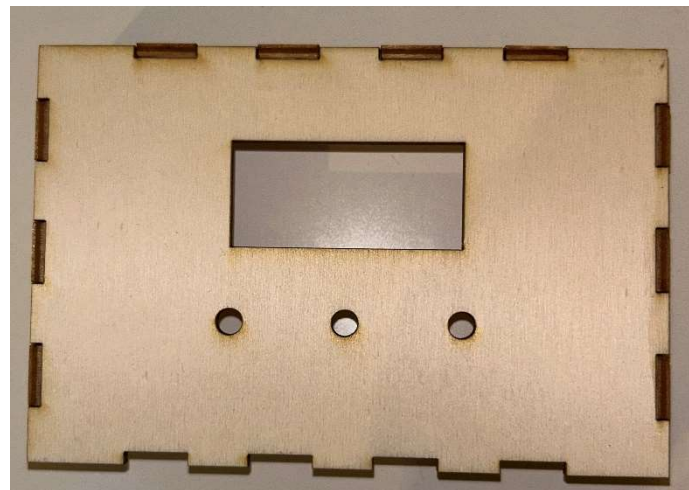
Séance du 22/02 :

Au début de la séance nous avons revu avec Amy les dimension de la boîte à créer pour mettre l'écran et les boutons poussoirs. Une fois d'accord sur les dimensions (15*10*3 cm), je suis allée sur le site [MakerCase - Easy Laser Cut Case Design](https://makercase.com/easy-laser-cut-case-design/) où j'ai trouvé un exemple de boîte comme on voulait (j'ai juste eu à rentrer nos dimensions) . J'ai ensuite téléchargé le fichier sur Inkscape et j'ai ensuite modéliser le trou pour l'écran et les boutons.

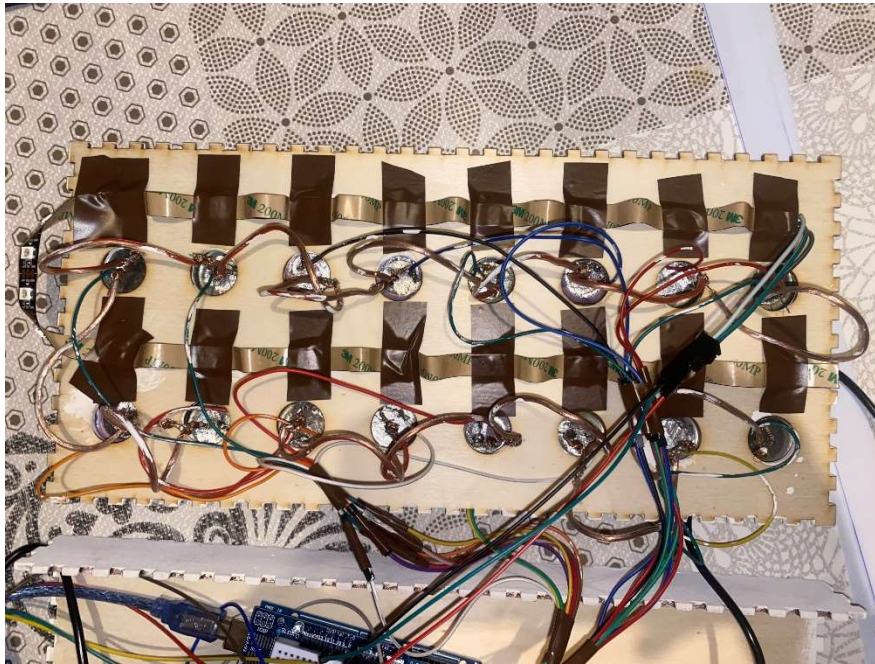


Je suis ensuite allée au FabLab pour faire découper au laser.

Une fois les planches coupées, j'ai assemblé la boîte en collant les faces avec de la colle à bois (j'ai volontairement pas fixé la planche du fond afin que nous puissions faire les branchements de l'écran et des boutons et nous avons décidé qu'on ne mettrait pas la planche du dessous afin de faire passer tous les câbles).



Après que Amy est trouvé pourquoi les led ne marchaient plus et après les avoir changées nous avons fixés le ruban led avec du scotch à l'arrière de la planche du dessus. Voici le résultat :



Une fois les led fixées et rebranchées la fin de séance était consacrée au code du « mode guidé ». Lors de la dernière séance, voyant que le système des led du « mode guidé » ne fonctionnait plus on l'avait tout modifié pensant que le problème venait du code et non des led. De plus, au lieu d'avoir deux rubans led nous n'en avons plus qu'un mais avec plus de led. J'ai donc commencé par essayer de refaire fonctionnait le système des led (une led s'allume au hasard et une fois la capsule appuyée celle-ci s'éteint et une autre s'allume) en gardant que la première rangée de led. Mais malheureusement malgré les test je n'ai pas réussi à « déboguer » le code avant la fin de la séance.