

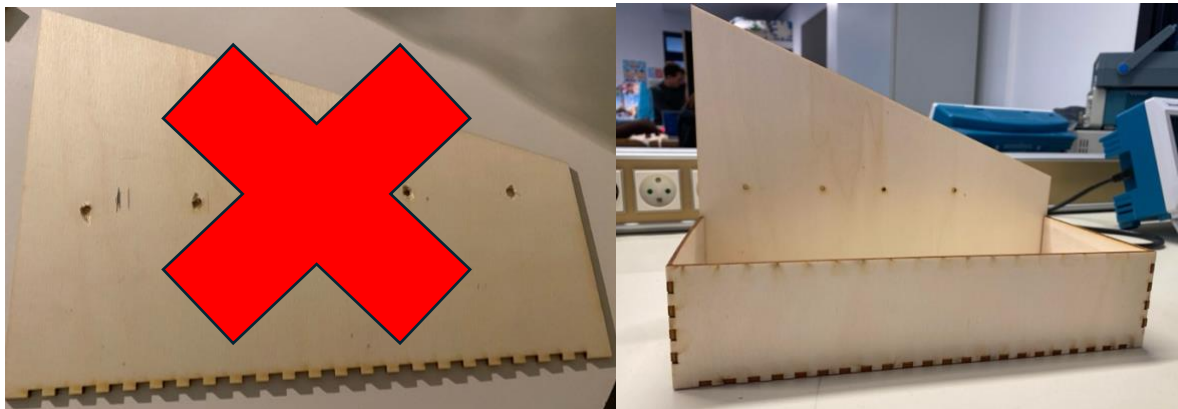
Rapport de la 6ème séance

(Eya Zaoun)

L'objectif principal de cette séance était de terminer plusieurs éléments essentiels du projet, en particulier en ce qui concerne les aspects distincts du petit boîtier LCD et de la machine.

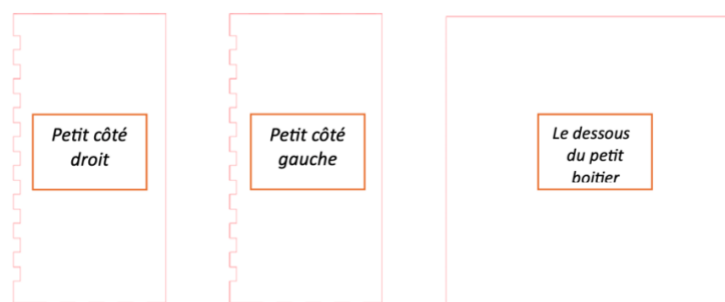
- **Élargissement des trous au fond de la machine :**

J'ai tenté d'élargir les trous au fond de la machine à l'aide d'une perceuse, en passant d'un diamètre de 3mm vers 5mm (par trous). Malheureusement, la partie en bois entourant les trous, fragile, a été endommagée, affectant l'apparence de la face. Pour remédier à cette situation, j'ai repris le fichier svg qui incluait cette face pour modifier le diamètre et j'ai effectué une découpe en laser sur une planche en bois.



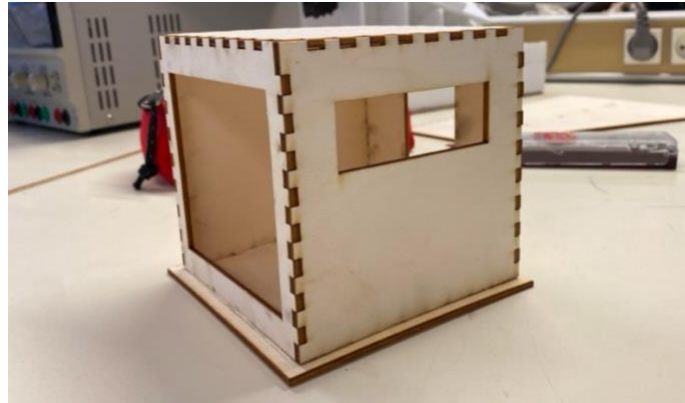
- **Impression des faces manquantes :**

Les faces manquantes de la dernière séance ont été imprimées en 3D avec succès, ce qui m'a permis de s'assurer que l'assemblage de la machine était convenable, ainsi que de monter le petit boîtier LCD.



- **Réimpression et collage du petit boîtier LCD :**

Le petit boîtier LCD a été réimprimé pour être collé à une base. Étant donné la fragilité des dents du bas de chaque face, j'ai repris le fichier svg qui contenait toutes les faces du boîtier et je l'ai modifié afin d'enlever les dents d'en bas. Ensuite, une découpe des pièces a été effectuée et le boîtier a été collé conformément aux nouvelles spécifications.



- **Choix du thème Monopoly:**

- Après délibération et vote, le thème Monopoly a été choisi pour le projet, offrant une touche ludique et familière à notre trieuse/compteur de pièces.

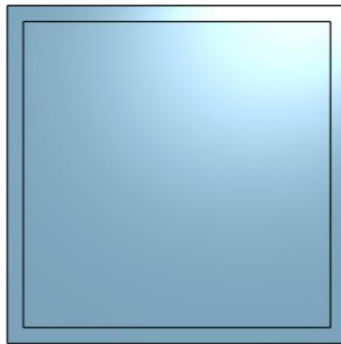
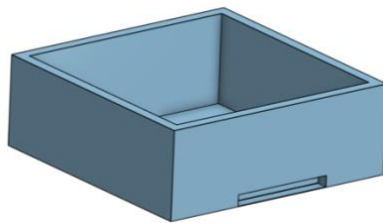


- **Choix du slogan :**

Durant la séance, j'ai choisi un slogan accrocheur, « Money on my mind ! », reflétant le concept de notre projet.

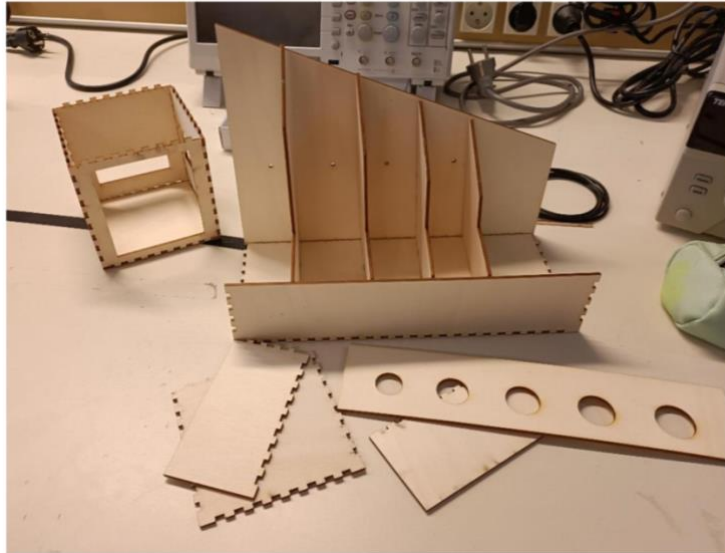
- **Création du petit plateau pour l'introduction des pièces :**

J'ai entamé le processus de création du petit plateau pour l'introduction des pièces a été entamé. Donc, j'ai utilisé Onshape pour modéliser le dispositif et le visualiser avant de procéder à la découpe. Dans le souci de simplifier la décoration des faces, j'ai opté pour la création de la base en bois et des côtés en carton. Et enfin, j'ai fait la découpe de la base qui fait 64mmx64mm.



- **Découpe des couloirs pour ajuster la hauteur :**

La découpe des couloirs de séparation pour ajuster la hauteur des pièces reste à finaliser (chose qui a été mentionné dans le rapport de Perline), afin qu'elles ne dépassent plus notre structure.



Conclusion :

Pour la prochaine séance :

- Décoration des deux structures.
- Assemblage final et Mise en Œuvre de la machine.