

# Rapport de la 7<sup>ème</sup> séance

(Eya Zaoun)

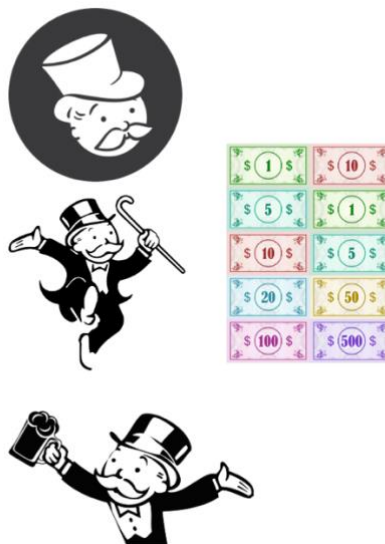
Au cours de cette séance, nous avons entamé les dernières étapes de finalisation de notre projet, nous rapprochant ainsi de la conclusion de cette aventure passionnante !

- **Choix de la couleur de la maquette et confirmation du slogan :**

Nous avons procédé à une analyse approfondie des différentes options de couleurs pour la maquette, en tenant compte des préférences esthétiques et de la visibilité du produit final. Après délibération, nous avons arrêté notre choix sur une couleur : le « vert foncé ». De plus, le choix du slogan a été confirmé avec Perline.

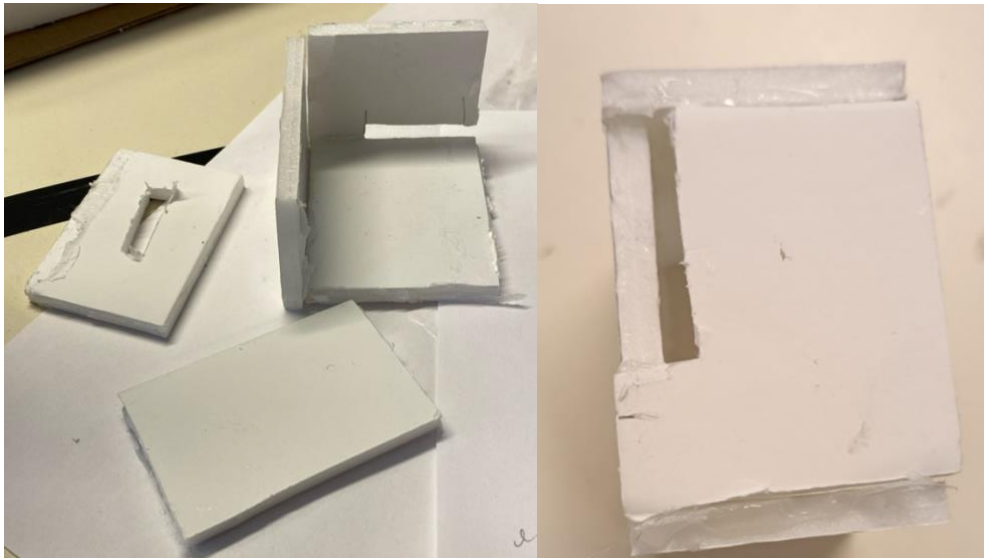
- **Les autocollants de la maquette :**

J'ai créé un document Word dédié à la conception des autocollants qui seront apposés sur la maquette. Ce document contient les croquis des autocollants prévus.



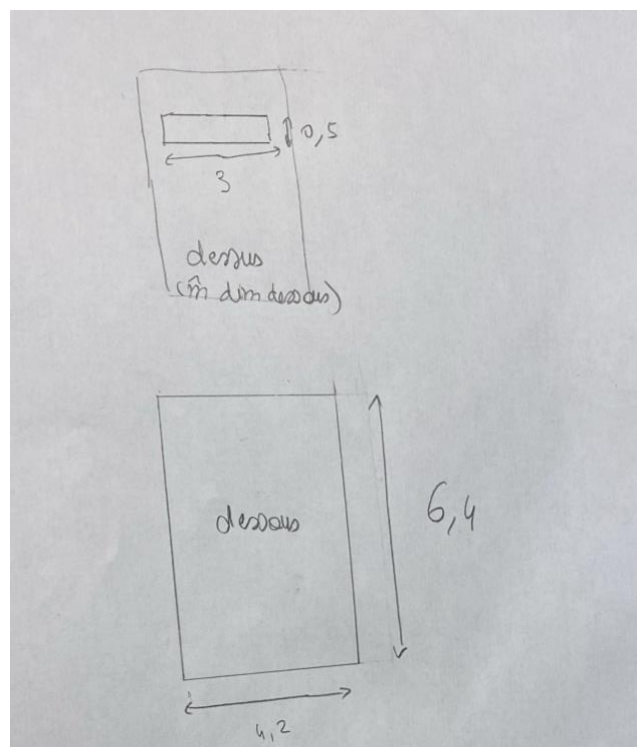
- **Test du fonctionnement du mini boîtier des pièces :**

J'ai effectué avec Perline une série de tests sur le mini boîtier (pour introduire les pièces que nous voulons ranger) en carton mousse pour évaluer son bon fonctionnement. Les tests ont porté sur la capacité du plateau à recevoir les pièces et à les laisser s'en échapper. Afin de le fabriquer, certaines mesures ont été modifiées et quelques modifications ont été apportées.



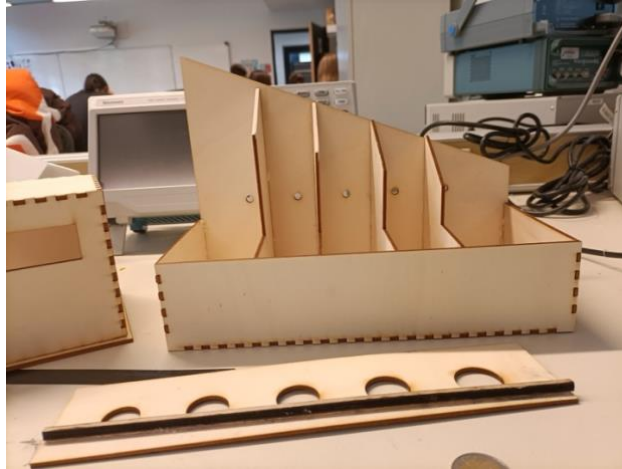
- **Mesures pour le mini boîtier :**

Pour la prise et modification des mesures, je me suis occupé de celles de la face de dessous, de dessus et des trous, afin de concevoir le mini boîtier. Les dimensions de la face inférieure et supérieure avec les trous (qui se trouvent l'un sur la base supérieure et l'autre sur la face de devant du boîtier) sont les suivantes :



- **Collage des faces de la maquette :**

La plupart des pièces composant la maquette ont été collées conformément aux plans de conception. J'ai solidement fixé le fond et le côté gauche.



**Conclusion :**

Pour la prochaine séance :

- Assemblage final de la machine + peinture + décoration
- Installation des composants (LCD, capteurs et carte Arduino)