

## Rapport séance - 02/02/2022

Skander Meziou

Lors de cette séance, J'ai surtout travaillé sur la maquette afin de pouvoir placer tous les composants correctement lors du projet réel, cette étape a été très difficile car il a fallu s'assurer que les cartes sortent bien du distributeur.

Une des difficultés principales dans la structure de notre projet est que les cartes doivent sortir au niveau de la fente, il faut donc bouger le paquet grâce aux ressorts et bloquer leur position grâce au moteur, cependant avec le moteur qui bloque la position le bac à carte devient incliné vers l'avant, alors qu'il est censé être incliné vers l'arrière, j'ai passé beaucoup de temps à essayer diverses méthodes Pour garder l'inclinaison en arrière, et, pour que malgré cela les cartes sortent bien au niveau de la fente.

Si nous avons jusqu'à là pensé à tout ce théoriquement et fais des schémas, en cas pratique les choses ne fonctionnent pas aussi bien et un autre souci est la fixation des objets entre eux et l'importance de garder une structure bien stable, et pouvoir malgré tout garder de la place pour mettre tout les câblages.

À la fin de la séance, j'ai obtenue une maquette plus ou moins fonctionnelle mais dont la stabilité est encore bancal, je dois donc poursuivre le travail chez moi afin de pouvoir avoir une architecture fiable pour le projet final .