

Rapport de séance

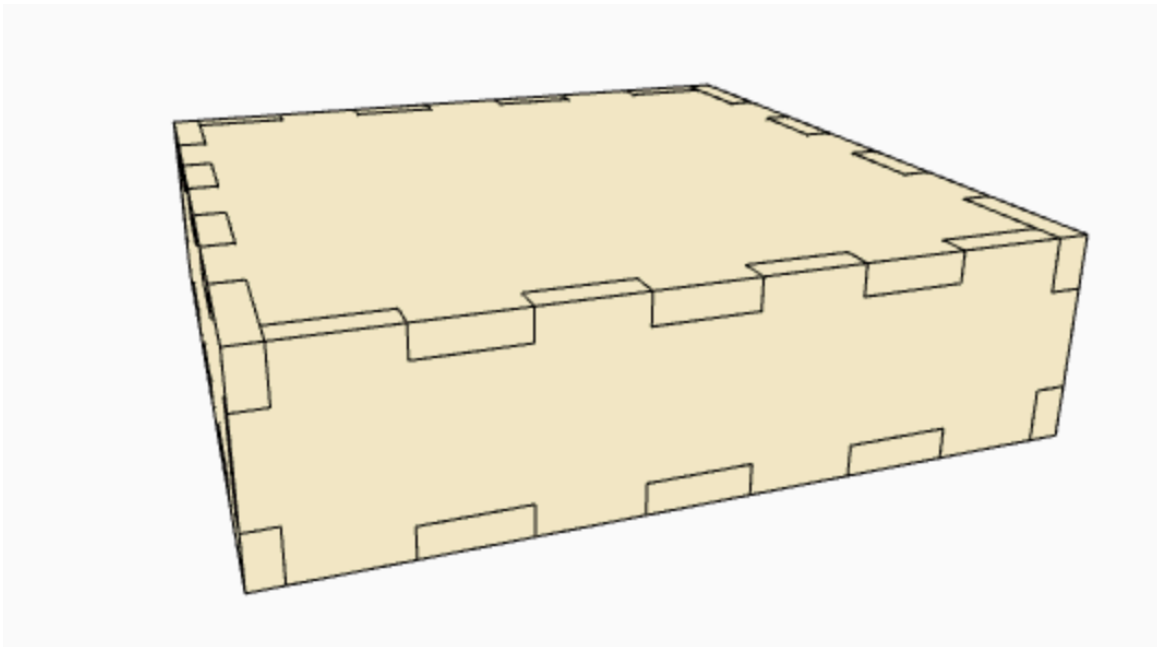
CARD_uino

Séance 4

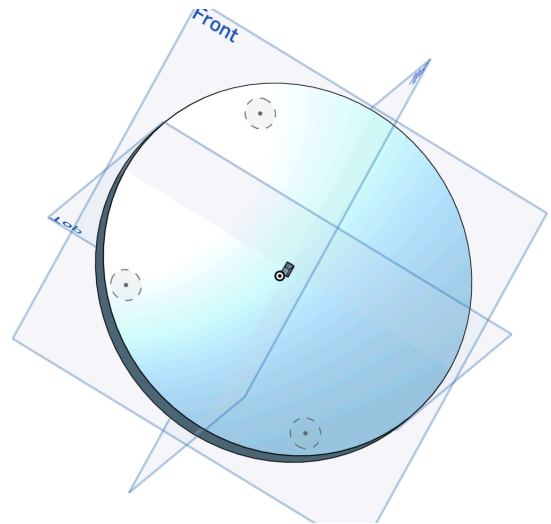
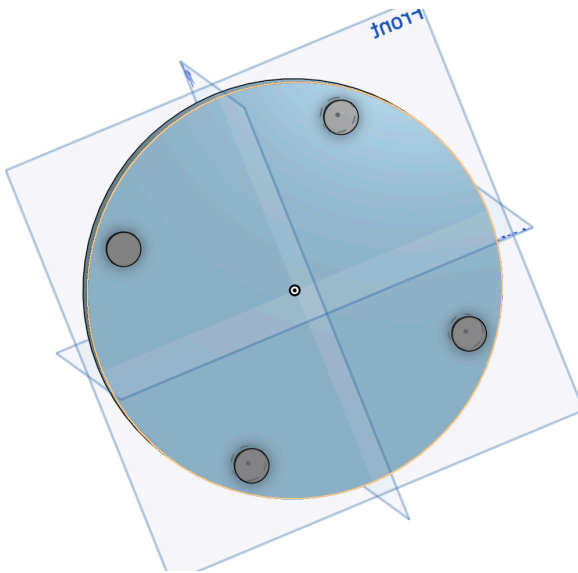
Ghita Oudrhiri
14 January 2022

Tout d'abord pendant le weekend, j'ai finalisé la maquette du projet et peint certaine partie à la bombe de peinture blanche. J'ai ensuite monté les éléments entre eux et remarqué que les dimensions étaient trop petites pour pouvoir tout faire tenir à l'intérieur. J'ai donc fait une seconde maquette plus grande.

Durant la séance je me suis focalisée sur les modélisation du reste des parties, maintenant que l'on avait les mesures précises. J'ai donc fait les boites principales avec Makercase.



Voici la boîte qui comprendra le moteur pas à pas et qui sera donc en dessous du boîtier principale. On ajoutera une ouverture circulaire sur le dessus pour faire passer la partie tournante du moteur. J'ai ensuite modéliser un support qui s'emboîtera dans le moteur et fera tourner le boîtier. Voici les vue d'en haut et d'en bas.



J'ai ensuite modélisé le support des cartes ainsi que le support pour le capteur de couleur. Il nous restera donc à tout imprimer au fablab.

