PROJET ARDUINO: RÉVEIL A COUCOU

Rapport séance 1: Mercredi 01/12/2021

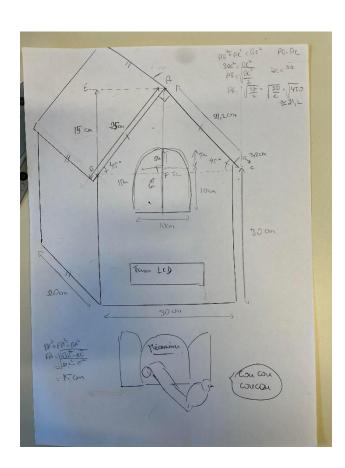
Objectif: Construire une maquette de la maison

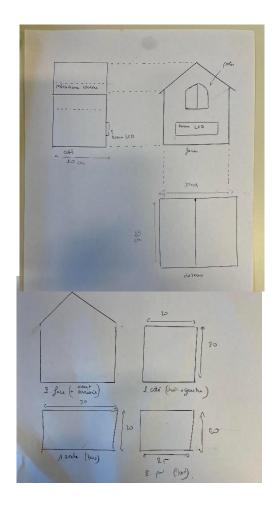
Au cours de cette première séance de projet, l'objectif pour moi était de construire la maquette de la maisonnette du réveil à coucou.

Pour cela, j'ai d'abord schématisé la maison et on a défini avec Adam toutes les mesures de la maquette. J'ai dû faire quelques calculs supplémentaires pour trouver la longueur du toit incliné.

Nous avons donc défini la longueur et la largeur des 7 surfaces qui vont composer la maison à coucou :

- Les deux faces (avant et arrière)
- Les deux cotés (droite et gauche) (20cm x 30xm)
- Le socle (20cm x 30xm)
- Le toit (2 surfaces de 20cm x 25cm)





Puis, à l'aide d'un cutter, j'ai découpé toutes les surfaces de la maison dans du carton. Enfin, j'ai tout assemblé avec du scotch bleu.

La maquette est enfin terminée.





On a remarqué que la taille de la maison est un peu trop grande par rapport à la taille du petit oiseau, donc il va falloir réduire les dimensions.

On compte donc modifier la maquette lors de la prochaine séance.