**Rapport de séance**

*BOIS Samuel*

Séance :

En tout début de séance, nous avons testé avec Maximilien l’entièreté de notre programme avec tous les capteurs. Tous étaient fonctionnels.

Ensuite, j’ai refait quelques petites finitions avant l’impression de notre boîte. Un peu de temps sur InkScape pour vérifier nos mesures pour les trous et mettre en place comme l’a demandé l’employé du FabLab.

On a donc construit notre boite, scotchée, testée avec le matériel à l’intérieur. Un peu de ponçage de la boite pour que les contours soient bien lisses. C’est validé.

J’avais découpé une planche de chez moi de plastique transparent mais je me suis rendu compte qu’elle était bien trop épaisse par rapport au reste de la boite. J’ai donc récupérer un bout de plastique du fablab que j’ais rajouté sur le dessus (particulièrement pour le capteur de lumière).

Quelques échecs :

La création de graphes à partir des données récupérées et envoyées grâce à l’ESP32 est bien trop compliqué. J’ai essayé en suivant les conseils de personnes assez « calées » en informatique (bootstrap, graphique intégrée dans arduino, … ) mais je suis bien loin d’y arriver. On abandonne l’idée.

Une image contenant intérieur

Description générée automatiquement

Photo de la boite avec

L’anémomètre dessus.