COMPTE RENDU DU 19/02/2024

1. Finalisation du code

Cette séance s’est faite en 2 parties. La première partie de séance s’est faite en salle de TP, car il y avait quelques ajustements à réaliser au niveau du code global. Le code fonctionne maintenant comme attendu, et les bugs sont rares. Le temps qu’il reste avant la présentation du projet permettra de minimiser autant que possible les bugs de code ou de fonctionnement du coffre.

Le code permet désormais de :

- Enregistrer un mot de passe à 4 chiffres

- Changer le mot de passe et enregistrer le changement dans l’EEPROM

- Ajouter jusque 5 UID différents pour les badges RFID

- Changer les emplacements UID comme désiré

- Déverrouiller le coffre à l’aide d’un des badges ou à l’aide du code

- Déclencher une alarme si nécessaire

La démarche suivie pour le code et son fonctionnement seront expliqués dans le compte rendu final.

1. Finalisation de la barrière plastifiée

La deuxième moitié de séance s’est faite au FABLAB. Quelques retouches sont à faire au niveau esthétique du coffre ainsi que sur sa conception même. Des erreurs ont été commises plus tôt dans le projet notamment sur le dimensionnement du coffre, de sa conception et de sa compatibilité avec les composants et modules utilisés. Un travail final devra être fait sur la partie physique du projet afin que l’assemblage se fasse sans complications.