Spécifications de l'application : TD1 MMSE

Tom Deporte, Axel Mourlanne

Octobre 2021

Fonctionnalités

Le script affiche le menu suivant:

- (1) Lire badge (doit être près du récepteur)
 - Activer Fast Mode
- (3) Quitter

L'application est capable de lire l'ID d'un badge et s'il est inscrit dans sa base de données ouvrir une porte (simulée par la LED verte), pour cela entrer 1 lorsque le badge est proche du récepteur.

Pour faire passer le récepteur en mode rapide, entrer 2 (attention ce mode ne peut pas être stoppé). En mode rapide le récepteur sonde en permanence les environs.

Un exemple d'utilisation est présent dans le fichier log.txt.

Il est possible de quitter l'application en entrant 3 ou avec la combinaison $\mathrm{CTRL}{+}\mathrm{C}.$