

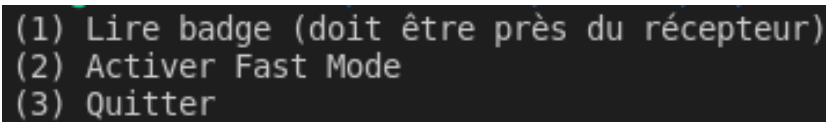
Spécifications de l'application : TD1 MMSE

Tom Deporte, Axel Mourlanne

Octobre 2021

La porte est ouverte lorsque la LED verte est allumée, et est fermée lorsque la LED rouge est allumée.

Le script affiche le menu suivant :



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

L'application est capable de lire l'ID d'un badge, et si celui-ci est inscrit dans sa base de données, alors la porte s'ouvre pendant 3 secondes puis se referme.

Pour cela, il faut appuyer sur 1 lorsque le badge est près du récepteur.

Il est aussi possible de faire passer le récepteur en mode rapide en appuyant sur 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 CTRL+C.