

Le projet partant d'un besoin

Avez-vous bien pensé à fermer votre porte à clés ?

En êtes vous sûr?

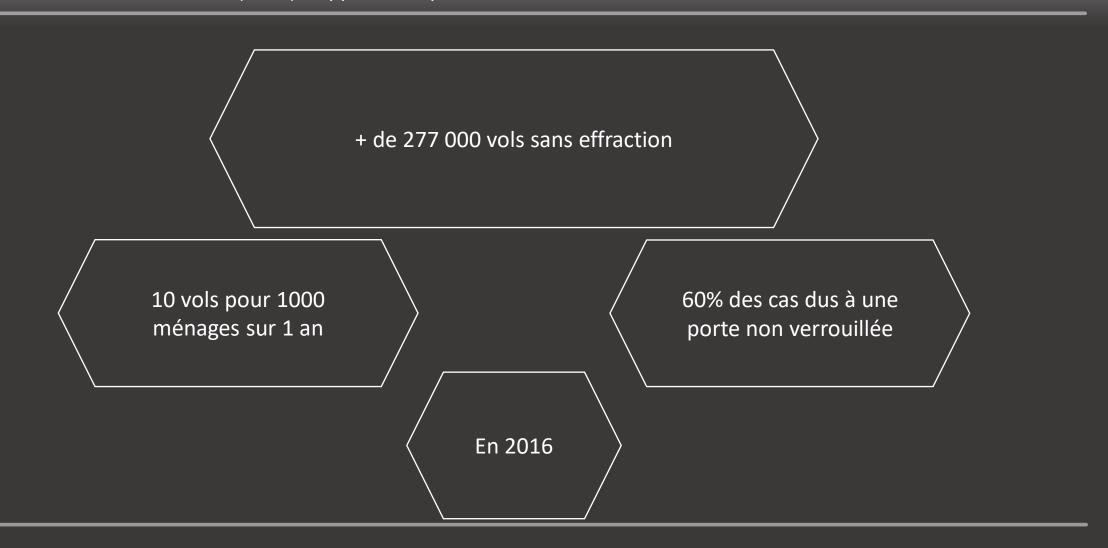
- Du stress
- Un mal de tête
- Partager du doute
- Une sensation de gêne
- Impossible de se concentrer





En quelques chiffres...

source: minitère de l'intérieur (2017): rapport d'enquête « cadre de vie et sécurtié » 2017



Solution physique vous permettant à tout moment de vérifier si vos portes sont ouvertes ou fermées

Mise en place du système sur chaque serrure de votre maison



Un suivi précis grâce à une application mobile accessible à tout moment



La solution technique

Comment marche HouseLog?

Carte arduino





<u>API Docker</u>



Application Mobile



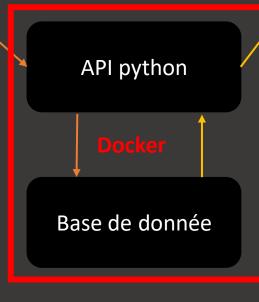
La solution technique

Qu'elle est l'architecture de HouseLog?

Arduino et son capteur

Envoi du statut de la porte

Stockage du statut de la porte



Application mobile

Envoi du statut de la porte à l'application

Récupération du statut de la porte

Statut de la porte :

- Ouverte
- Verrouillée et fermée

Problèmes rencontrées

