

GET THERE SAFE

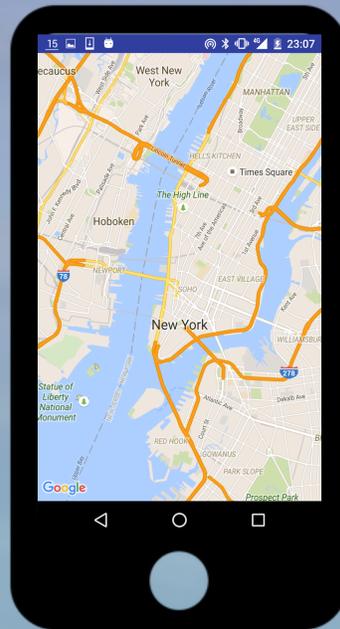
Recherche d'itinéraire

- Demandez l'**itinéraire le plus sûr** pour vous déplacer en ville.
- **Réglez** le niveau de sécurité dont vous avez besoin.

Par **PACT 3.3**

Signalement

- Signalez **n'importe quel incident** qui vous arrive en ville.
- N'oubliez pas **d'utiliser le bracelet en cas de danger**.
- Attention à rester **honnête** pour augmenter votre **note de fiabilité**.



G.T.S.

*Une seule application,
deux fonctionnalités*

Fonctionnement

- L'utilisateur choisit le problème qu'il a rencontré dans une rue d'après une liste prédéfinie.
- Le bracelet signale un danger au téléphone par Bluetooth.
- La note de fiabilité de l'utilisateur augmente quand il donne un signalement juste.

Sortez en ville en toute **sécurité**
et **alertez** tout le monde en cas de danger



• Application mobile compatible avec smartphone **Android**



Android

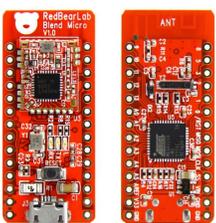
Etude du **Business Model** de l'application



Etude de **vie privée** réalisée pour protéger les données des clients



- **Bracelet** muni d'un microcontrôleur et d'un simple bouton
- Il est composé d'une carte **Arduino** Blend micro qui comprend un module Bluetooth



Techniques utilisées

Algorithme de calcul du chemin le plus sûr inspiré de Dijkstra



- **Base de données** Neo4J hébergée sur un **serveur privé**
- **Communication client/serveur** par requêtes HTTP



TELECOM
ParisTech



PACT 3.3

Arnaud MERINDOL
Chadi EL ADNANI
Steven BIAS
Piotr WOLSKI

Martin PINNA
Nicolas CHAPUIS
Guillaume CORDA

