

REPUBLIQUE DU CAMEROUN



REPUBL OF CAMEROON

LE SMARTPHONE AU SERVICE DE LA SECURITE ROUTIERE SUR LE RESEAU ROUTIER DU CAMEROUN



PLAN

- ❑ **1-Introduction;**
- ❑ **2-Etat des lieux;**
- ❑ **3-Présentation de l'application;**
- ❑ **4-vidéos;**
- ❑ **5-Perspectives**

1-INTRODUCTION

- transports intelligents
- équipements de sécurité dans le réseau routier
- infrastructures routières de 3ème génération
- systèmes embarqués
- applications numériques et mobilité,
- [Les développeurs de TRAVELER](#)
- **Company Name:** Traveler Inc, Cameroon
- **Address:** 155 Rue Silvani, Akwa, Douala, Republic of Cameroon
- **Phone:** +237 654789587 /678 656 032
- **Email:** infos@traveler.cm

2- ETAT DES LIEUX

- 122 000 Km;
- 6000 Km de routes bitumées
- 4 000 000 de véhicules;
- 1,1 et 1,3 millions d'ici 2020
- 2800 morts par an
- application mobile,

3-PRESENTATION DE L'APPLICATION

QU'EST CE DONC TRAVELER?

TRAVELER c'est,

- De l'intelligence Artificielle;
- Un ensemble d'applications mobiles;
- Une Plateforme web et des outils Cloud;
- Des terminaux de collecte d'un certain nombre de données;
- Qui fonctionnent en synergie;
- Pour alimenter une base de donnée;
- Afin de constituer un big data (une banque de données).

3- PRESENTATION DE L'APPLICATION (SUITE)

A QUOI SERT TRAVELER?

TRAVELER permet de :

- Suivre en temps réel le déplacement d'un véhicule sur la route: **LE TRACKING;**
- D'analyser les conditions de déplacement du véhicule;
- De signaler au besoin des **excès de vitesse;**
- De détecter des incidents et accidents sur la route et de **Notifier les Urgences** et tous les services ainsi que les **familles des victimes** concernées.

3-PRESENTATION DE L'APPLICATION (SUITE)

OBJECTIFS DE TRAVELER:

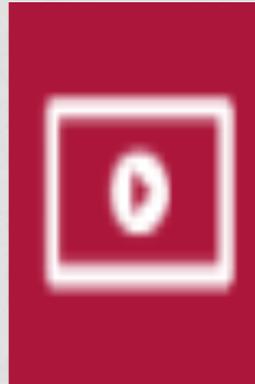
- ❑ **Prévenir, Prédire et détecter les accidents de la route:** ceci se fera à travers la plateforme de dénonciation des comportements inciviques sur des trajets où les usagers de la route peuvent librement échanger, donner des alertes et localiser des accidents, et même y poster des photos.

3-PRESENTATION DE L'APPLICATION (SUITE)

LES AVANTAGES DE L'APPLICATION

- ❑ Dispose d'un **Systeme de Tracking amélioré**;
- ❑ Alerte automatiquement en cas d'accident durant le déplacement
- ❑ **Alerte en temps réel les services appropriés** en cas d'accidents;
- ❑ Systeme pas entièrement embarqué, **mais plutôt mobile** permettant pratiquement a n'importe qui de s'en servir **très facilement et rapidement**;
- ❑ **Application disponible téléchargeable sans frais sur la google Play store**;
- ❑ Accessible à tous pour la traçabilité des déplacements et rester en veille face aux potentiels risques et dangers sur la route.

4-VIDEO



Traveler.mp4

VID-20170309-WA0002.mp4

- <https://youtu.be/CbNnJU1qHhl>

5-PERSPECTIVES

- ❑ Mise en place d'une **base de données sur les routes accidentogènes**;
- ❑ Mise en place d'une classification et d'une **cartologie des points noirs du réseau routier**;
- ❑ Mise en place d'une base de données sur **les formations sanitaires du pays**;
- ❑ Mise en place **d'un système d'information en temps réel d'incident** sur le réseau routier.

**NOUS VOUS REMERCIONS
POUR VOTRE AIMABLE
ATTENTION.**