

# City'Mob

Sénégal, 2021

Cheikh Tidiane SECK - Architecte  
associé (Atelier Kemit Architectes)



En collaboration avec :



# Présentation de l'agence

## Atelier Kemit Architectes

- Fondé à **Paris** en 2017
- Installé à **Dakar** en 2021.
- Atelier, Studio de design : **Fabrique de projets.**
- Domaine d'intervention : Architecture - Urbanisme - Construction Durable - Innovation numérique.



ATELIER  
KEMIT  
ARCHITECTES

- Pitch Corner SMDC2022 -



# Projet City'mob

A- Contexte

B- Objectif du projet

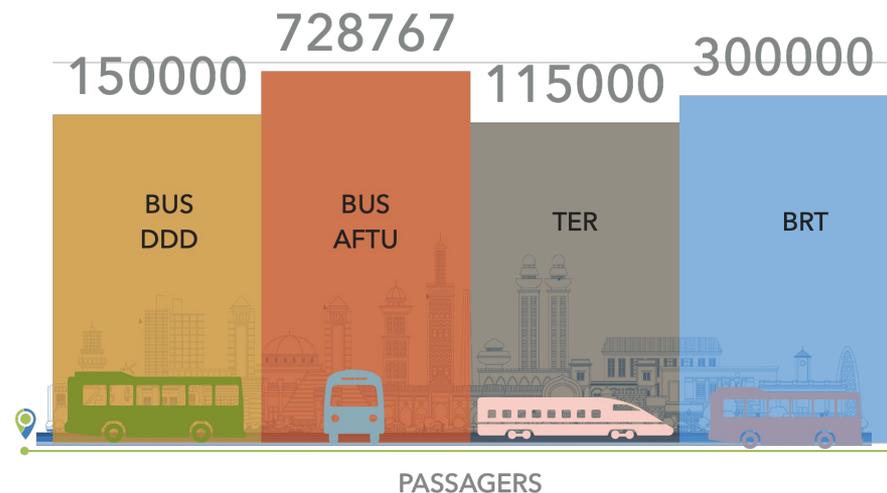
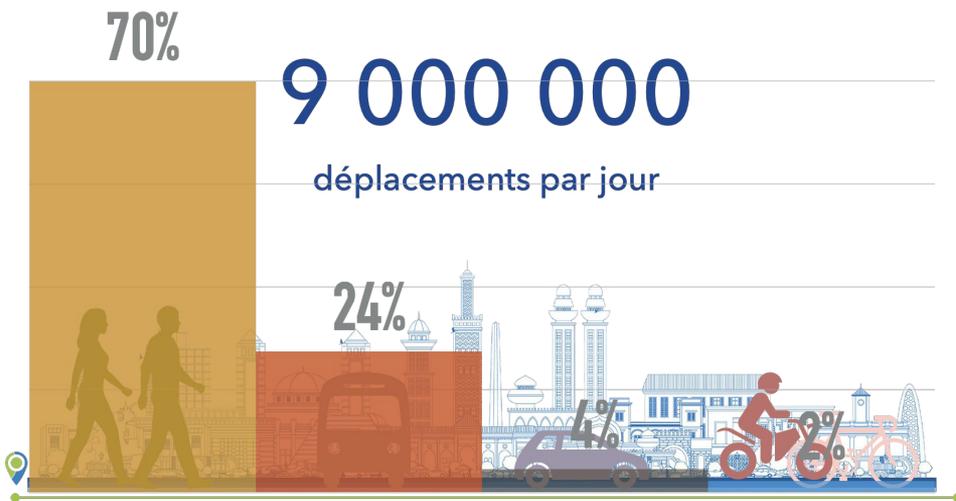
C- Proposition de valeurs

D - Impacts sociales et  
développement durable

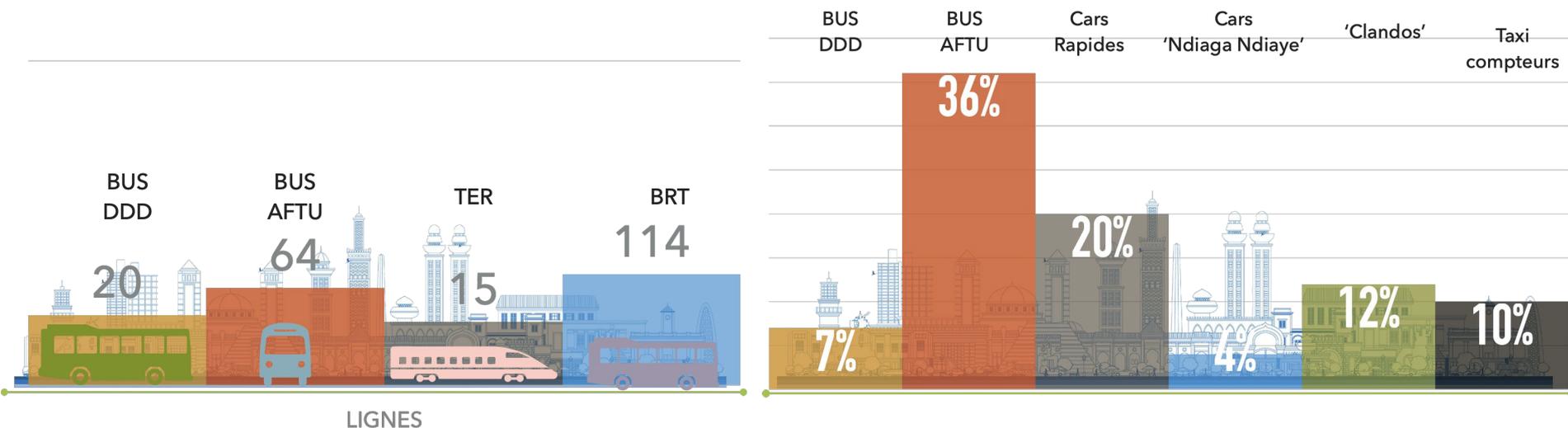


Plateforme Cloud : City'Mob & City'Mob App

# A- Contexte



# A- Contexte



# A- 1 Problématiques de la mobilité urbaine de la capitale



Changements climatiques  
-Inondations



-Un manque de prévisions de  
trafic



-Problèmes d'aménagement des  
piétons



-Forte urbanisation



-Temps d'attente élevé et  
surcharge de bus DDD

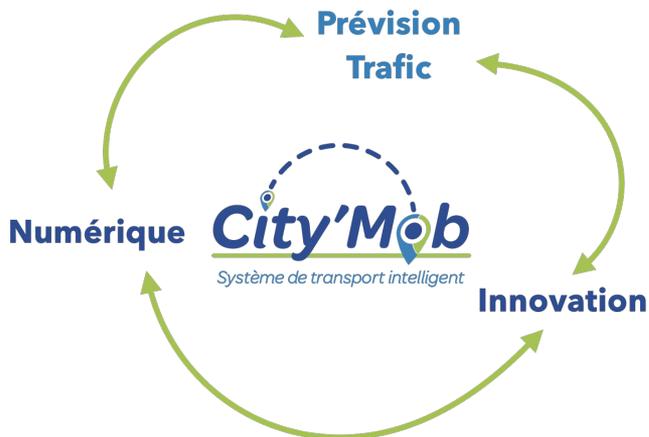


-Risques d'accidents  
routiers Cars Rapides



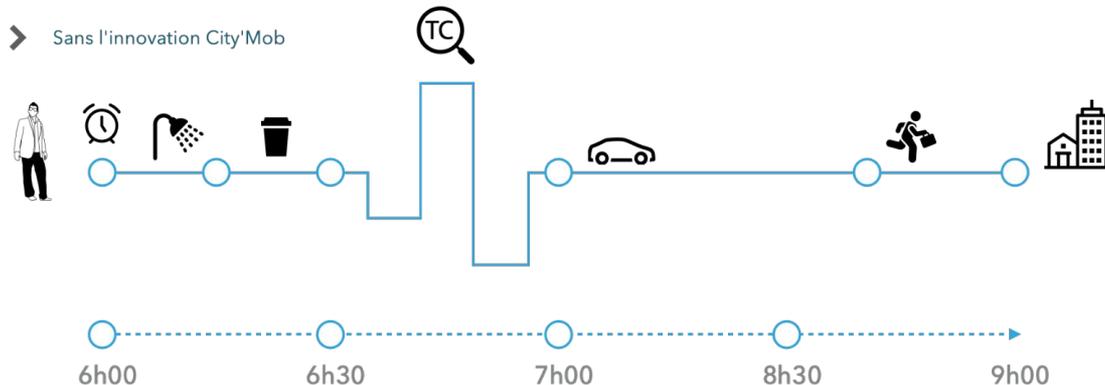
-Insuffisance des infrastructures, de  
services de transport

# B- Objectif du projet



## NOUVELLE EXPÉRIENCE DE MOBILITÉ URBAINE AVEC LA PLATEFORME City'Mob

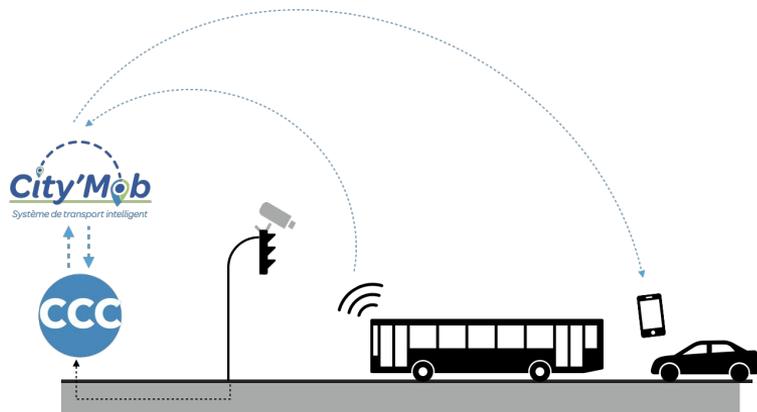
Gain de temps et amélioration de la qualité de vie grâce à City'Mob



# C- Proposition de valeurs : Produit / Solution

## Plateforme d'échange City'Mob

Technologie de gestion des flux de trafic : Télématique



2020



City'Mob Data Center



City'Mob application



Centre de Contrôle de la Circulation

2030



Caméra sur les feux de circulation

## Plateforme d'échange City'Mob

Technologie de gestion des flux de trafic

### Feux de circulation 1

Infos trafic en ligne - les voitures communiquent avec les feux de signalisation

### Utilisateurs / smartphone 3

Accès pratique à tous les modes de transport

### 2. Aménagement des pistes cyclables

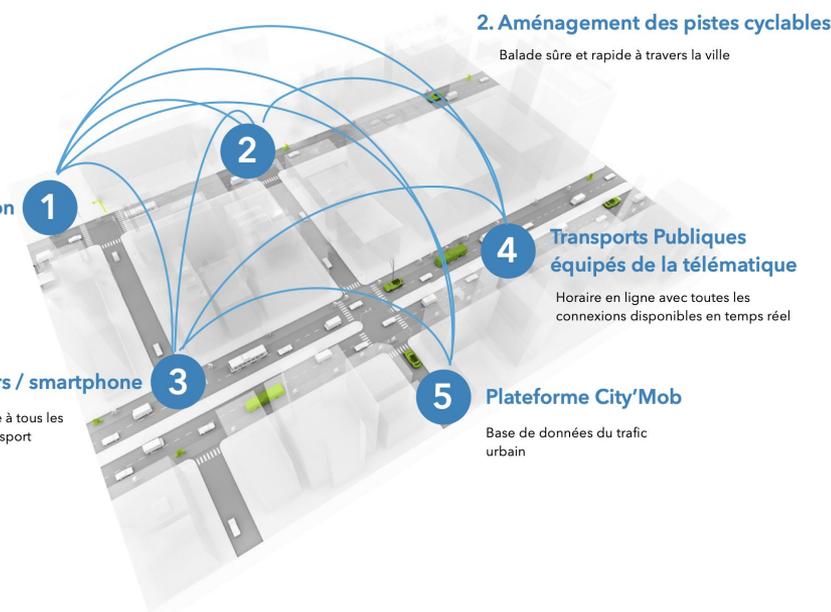
Balade sûre et rapide à travers la ville

### 4 Transports Publics équipés de la télématique

Horaire en ligne avec toutes les connexions disponibles en temps réel

### 5 Plateforme City'Mob

Base de données du trafic urbain



- Pitch Corner SMDC2022 -



# City'Mob

### Problématiques de la ville

- Changements climatiques**  
-Inondations
- Un manque de prévisions de trafic**
- Problèmes d'aménagement des piétons**
- Forte urbanisation**
- Temps d'attente élevé et surcharge de bus DDD**
- Risques d'accidents routiers Cars Rapides**
- Insuffisance des infrastructures**

Résumé de la présentation en vidéo

# Contact



ATELIER  
KEMIT  
ARCHITECTES

**Cheikh Tidiane SECK**

Architecte DE HMONP - Gérant associé

**Matricule n° 252/22 - Tableau de l'ordre**

Atelier Kemit Architectes SARL - N.I.N.E.A : 008610497

📍 Cité Panoramique, Liberté 6, Villa n°75, Dakar - Sénégal

☎ Tel : +221 77 183 25 25 / +33 7 61 08 90 79

[www.atelierkemit.com](http://www.atelierkemit.com)



CLIMATE  
CHANCE



- Pitch Corner SMDC2022 -