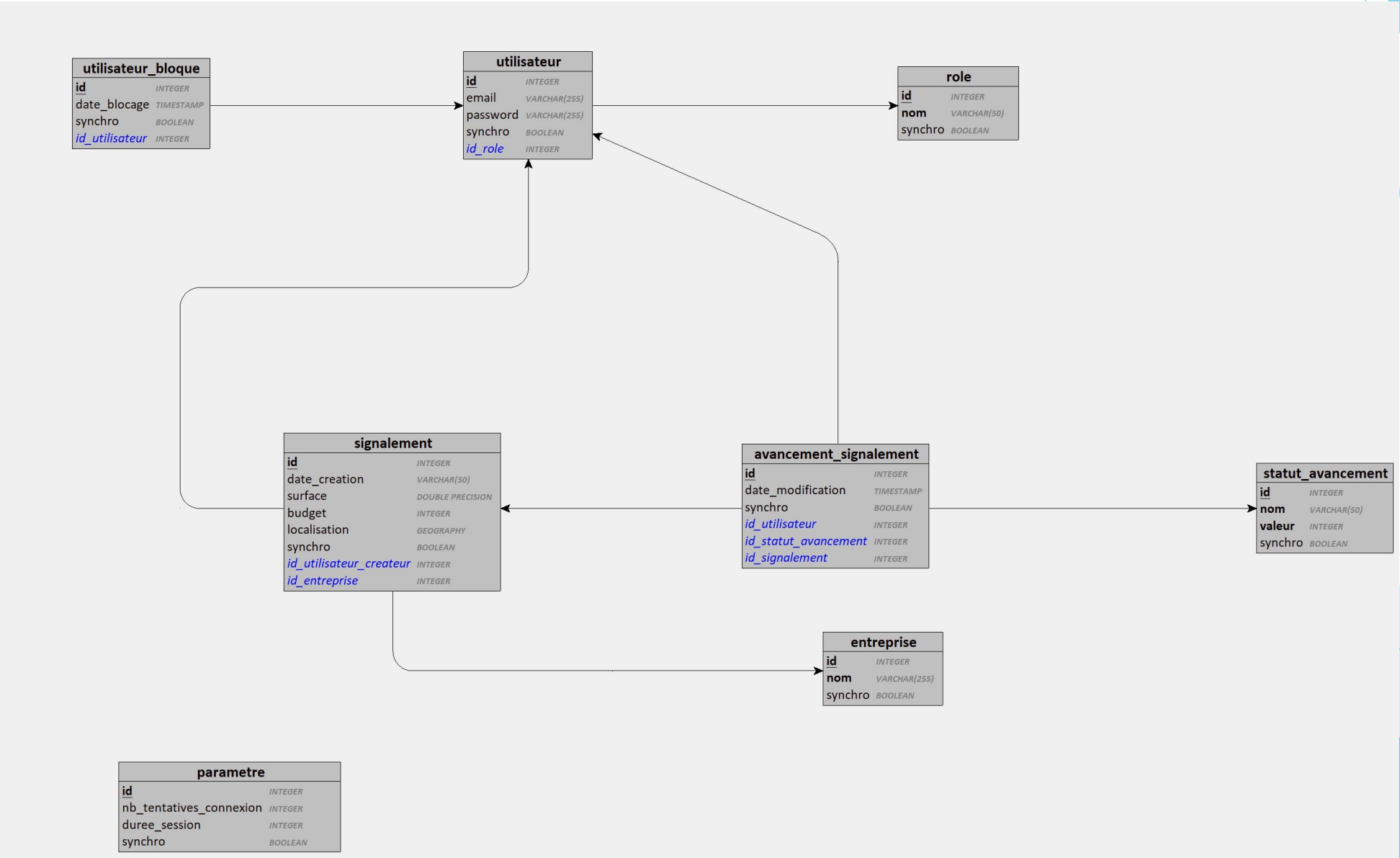


# Projet CLOUD

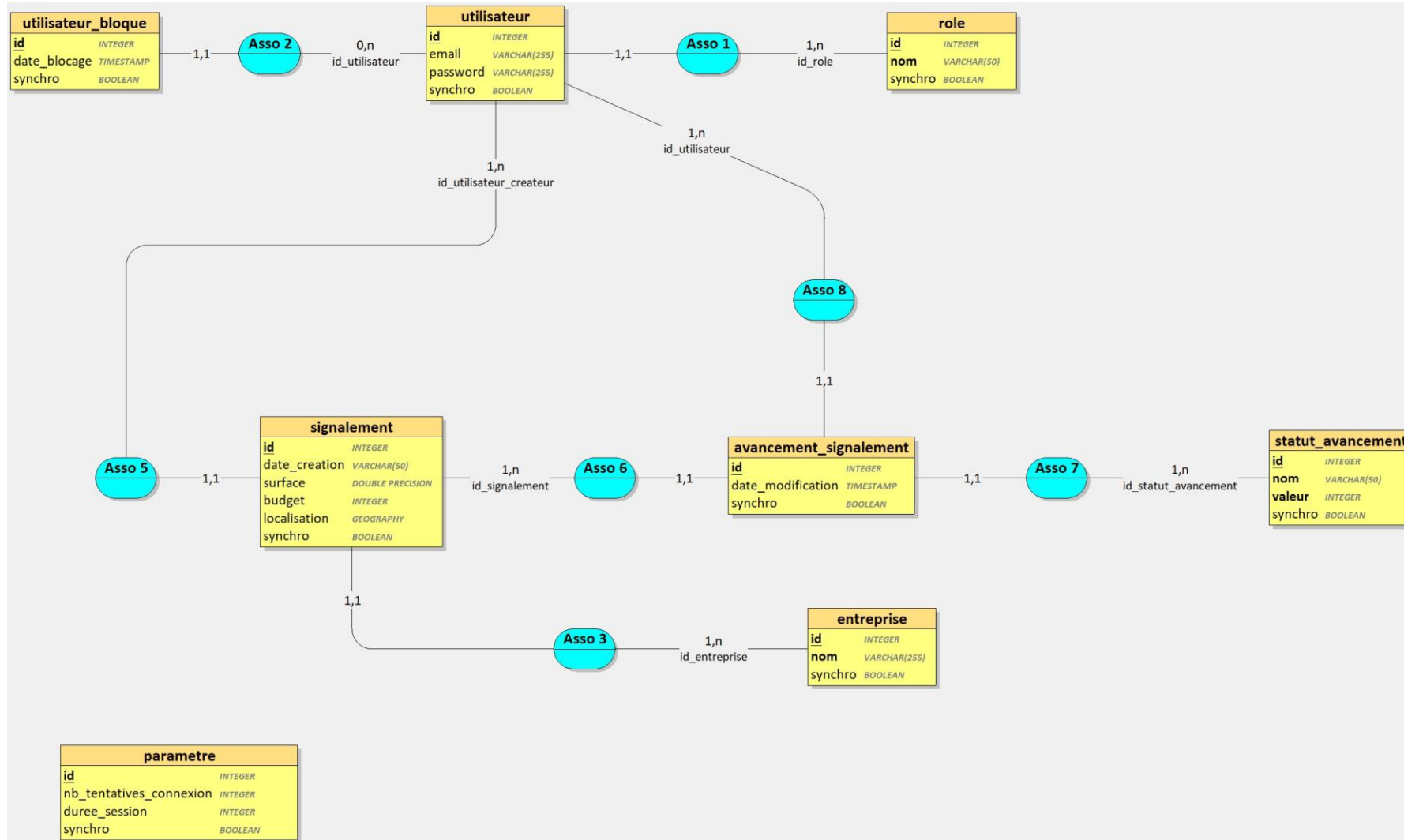
DOCUMENT TECHNIQUE

# Membres

- ▶ ETU003097 - ANDRIANIAINA Diay Nathan (nathan77777)
- ▶ ETU003117 - KOTONIRINA Hardy Fleury (DanAkagi)
- ▶ ETU003150 - RAKOTOBE Tojonirina Ravanona (Tojooooo)
- ▶ ETU003166 - RAMANANKIRAHINA Tsitohaina Berthin (01TB)

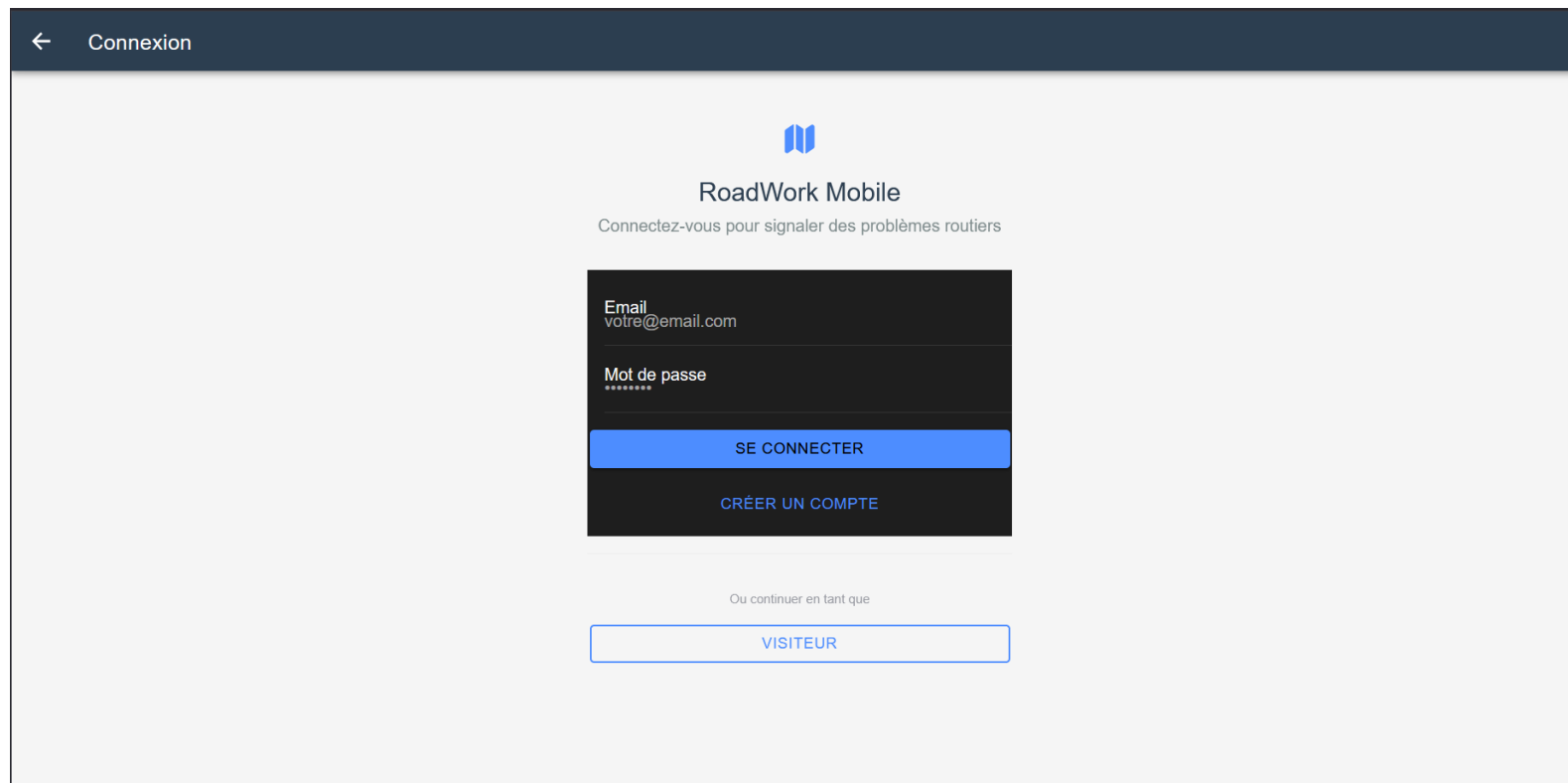


# MCD



# Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

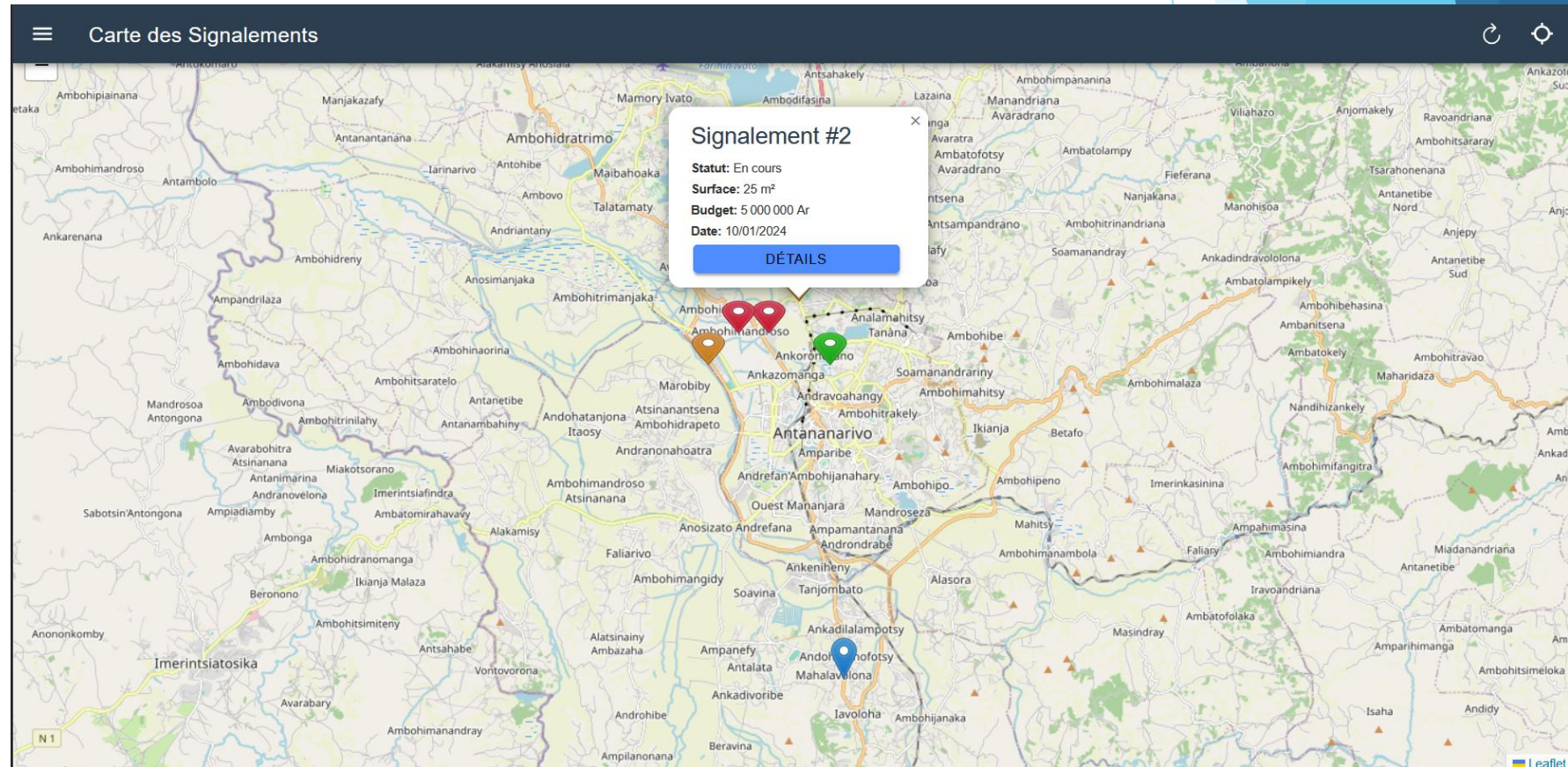
- ▶ Se connecter en tant que visiteur



The screenshot displays the 'Connexion' (Login) screen of the RoadWork Mobile application. At the top, a dark blue header bar contains a back arrow and the text 'Connexion'. The main content area is light gray and features the RoadWork Mobile logo (a blue stylized 'M') and the text 'RoadWork Mobile' followed by 'Connectez-vous pour signaler des problèmes routiers'. Below this is a dark gray login form with two input fields: 'Email' (containing 'votre@email.com') and 'Mot de passe' (containing seven dots). A blue 'SE CONNECTER' button is positioned below the password field, and a blue 'CRÉER UN COMPTE' link is below it. At the bottom of the form, the text 'Ou continuer en tant que' is followed by a white 'VISITEUR' button with a blue border.

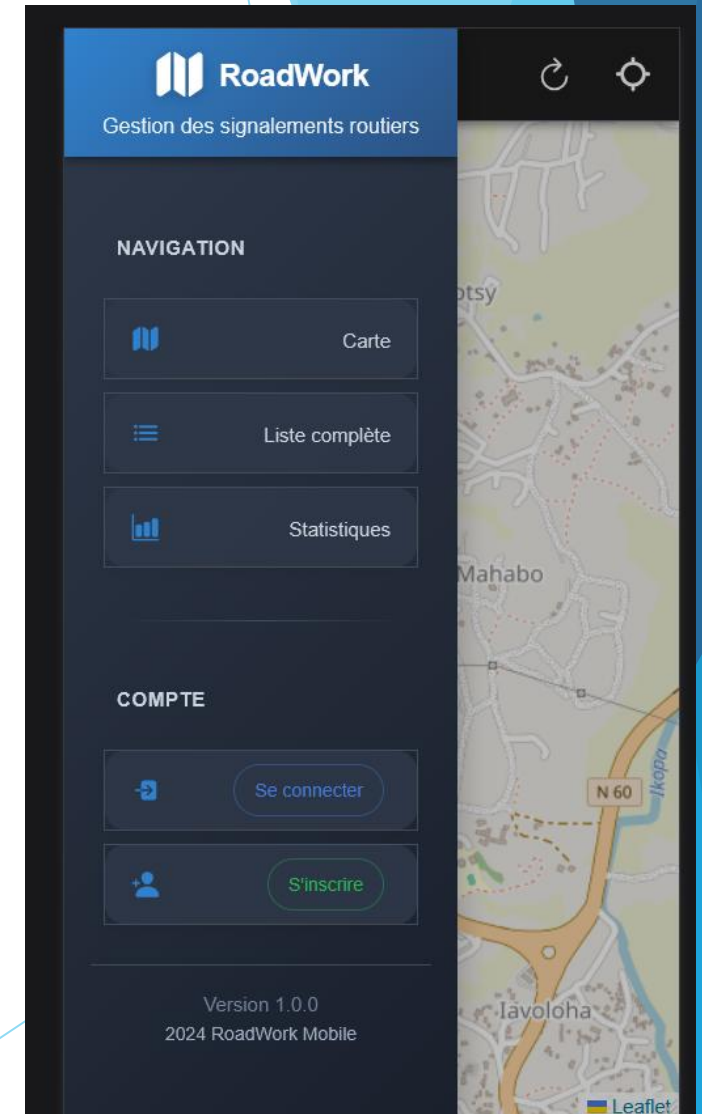
# Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

- ▶ Le visiteur peut voir la carte avec les différents points représentant les problèmes routiers
- ▶ En cliquant sur un signalement, il peut voir les différents détails de ce problème routier



# Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

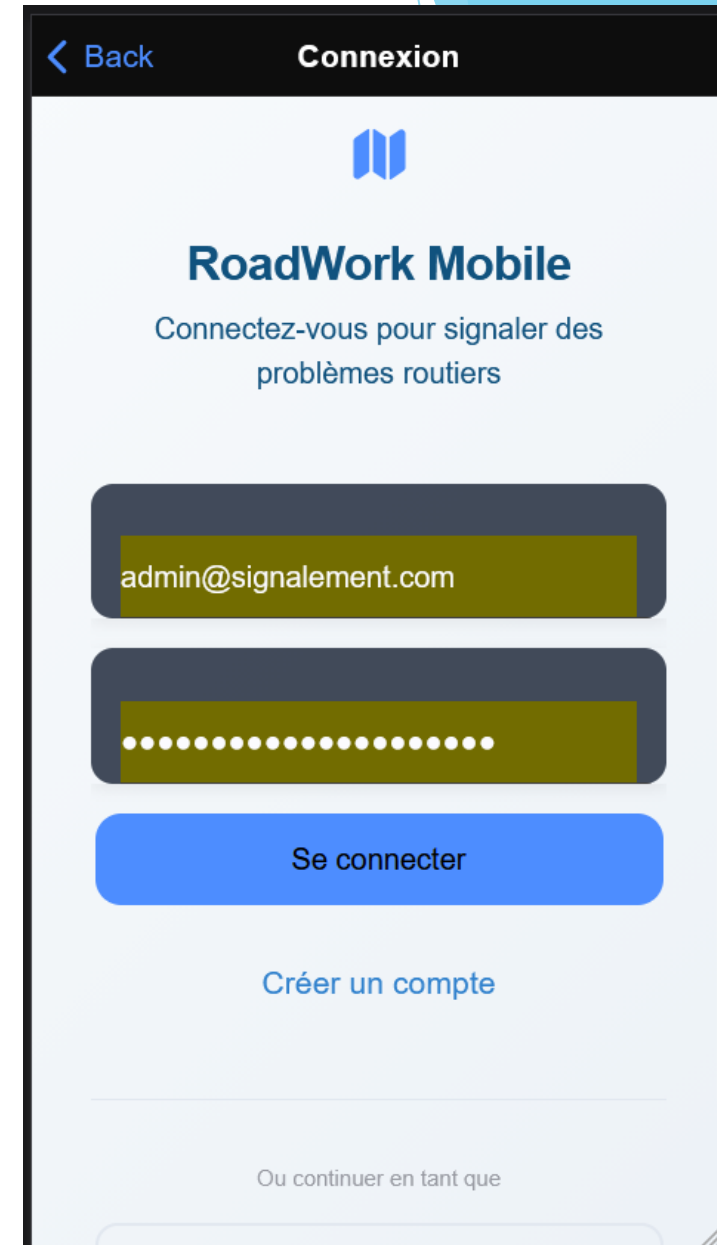
- ▶ Menu de navigation en étant connecté en tant que 'Visiteur'
- ▶ Accessibilité limitée





# Scénario : Mobile - Utilisateur

- Se connecter en tant qu'Utilisateur



The image shows a mobile application interface for 'RoadWork Mobile'. At the top, there is a black header bar with a white left arrow and the text 'Back', and the title 'Connexion' in white. Below the header is a blue icon of a folded map. The main title 'RoadWork Mobile' is in bold blue text, followed by the subtitle 'Connectez-vous pour signaler des problèmes routiers' in a smaller blue font. There are two input fields with dark blue borders and olive green backgrounds. The first field contains the email 'admin@signalement.com'. The second field contains a series of white dots representing a password. Below these fields is a large blue button with the text 'Se connecter' in white. Underneath the button is the text 'Créer un compte' in blue. At the bottom, there is a thin horizontal line and the text 'Ou continuer en tant que' in gray.

Back Connexion



**RoadWork Mobile**  
Connectez-vous pour signaler des problèmes routiers

admin@signalement.com

.....

Se connecter

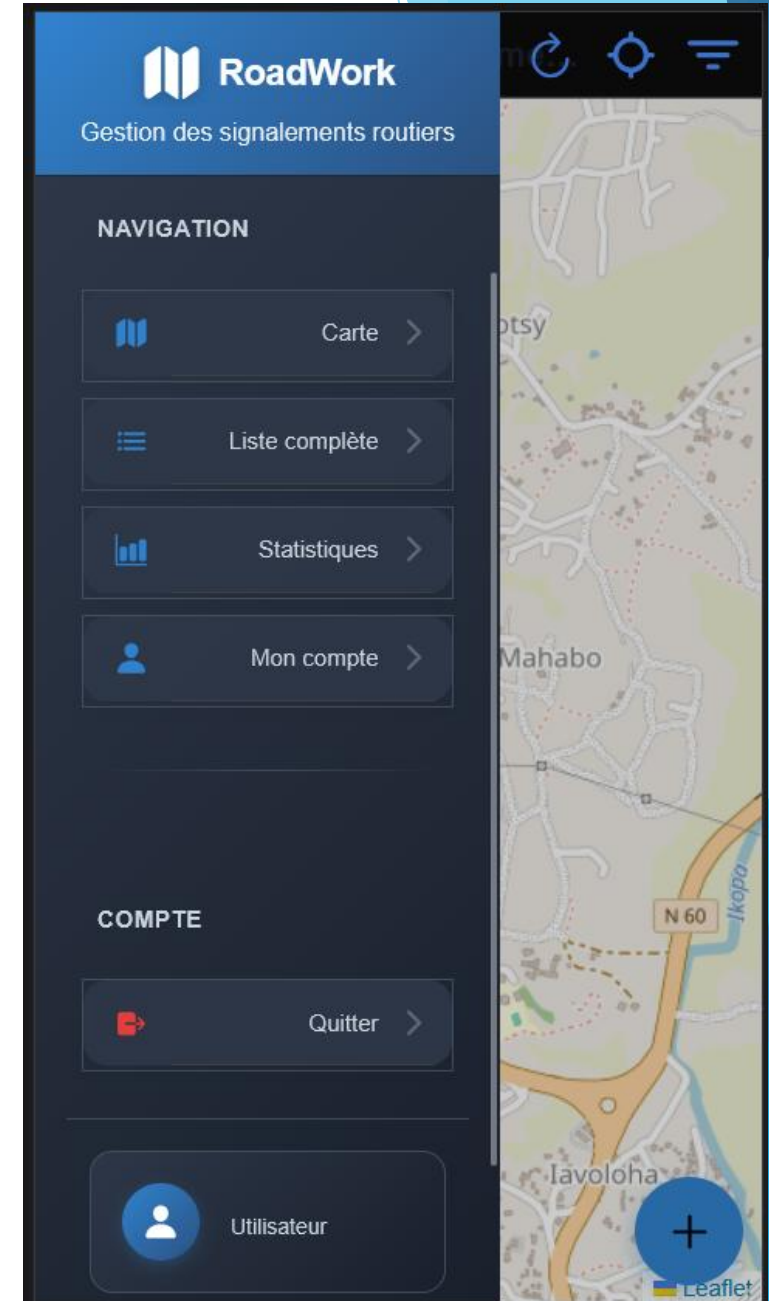
Créer un compte

Ou continuer en tant que



# Scénario : Mobile - Utilisateur

- ▶ Menu de navigation en étant connecté en tant qu' 'Utilisateur'
- ▶ Ajout de la section 'Mon compte'
- ▶ Possibilité de déconnexion



# Scénario : Mobile - Utilisateur

## ► Création d'un signalement

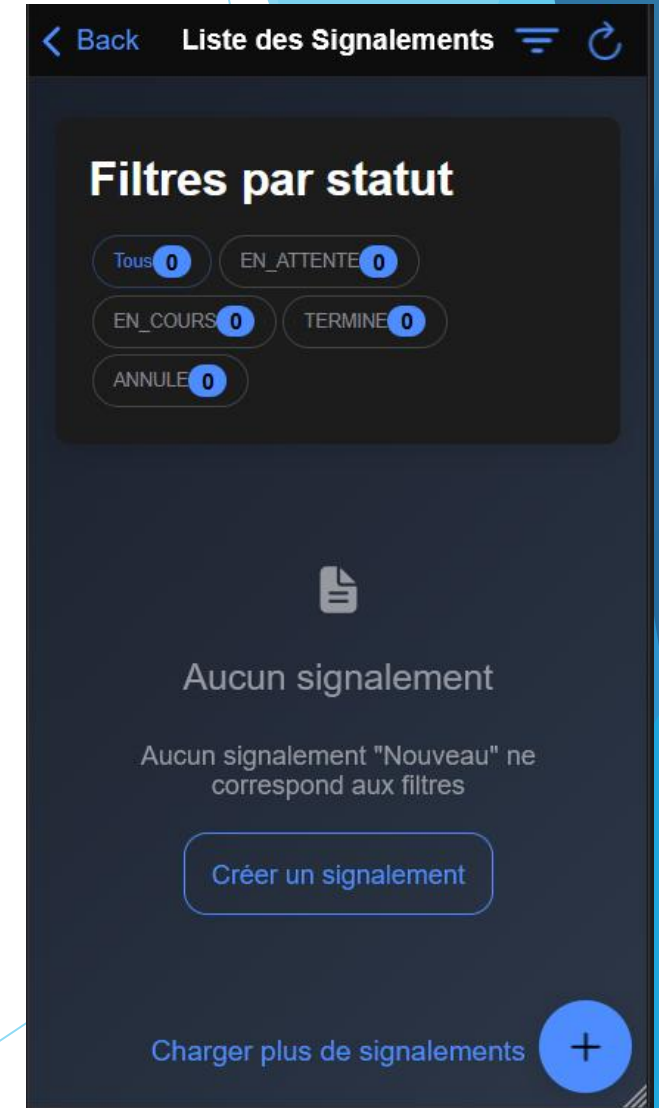
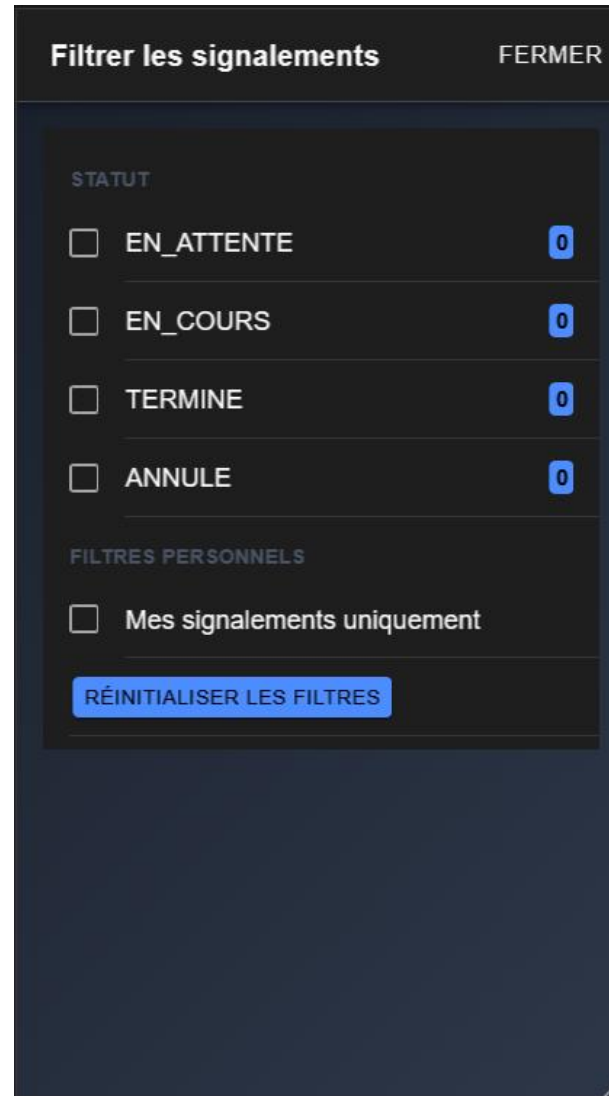
The screenshot shows a mobile application interface titled "Carte des Signale..." (Map of Reports...). Below the title bar, there is a section titled "Créer un signalement" (Create a report). The form contains the following elements:

- A text input field with the placeholder "Décrivez le problème routier..." (Describe the road problem...). Below the field, the character count "0 / 500" is displayed.
- A dropdown menu with the example value "Ex: 150.5".
- A dropdown menu with the example value "Ex: 5000000".
- A dropdown menu with the example value "Ex: 1".
- A text input field with the example value "Ex: Route Ambohijatovo, Antananarivo".

At the bottom of the form, there is a map preview showing a street view. A blue circular button with a white plus sign is overlaid on the map, and the Leaflet logo is visible in the bottom right corner.

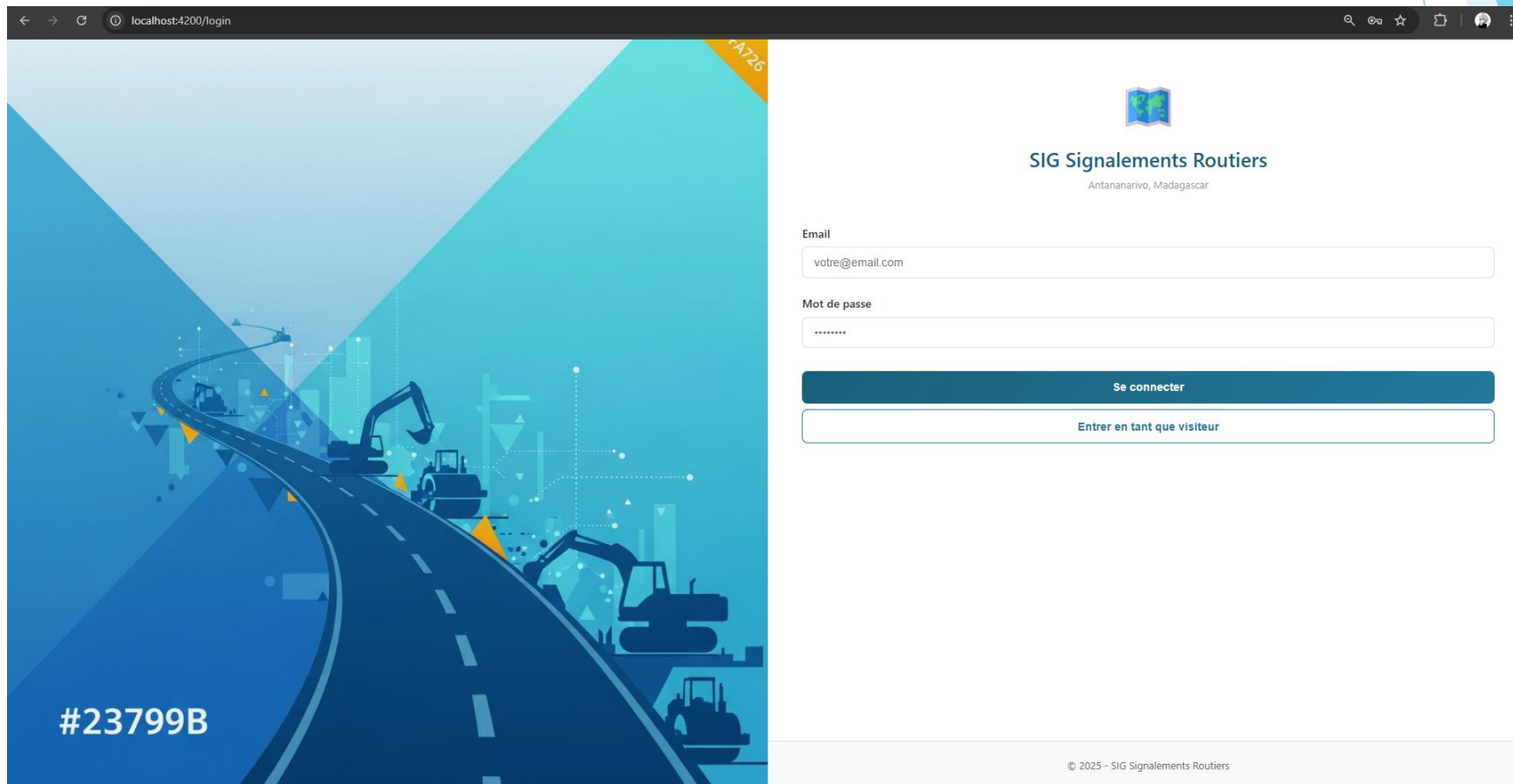
# Scénario : Mobile - Utilisateur

- ▶ Liste des signalements
- ▶ Filtre des signalements sur la map



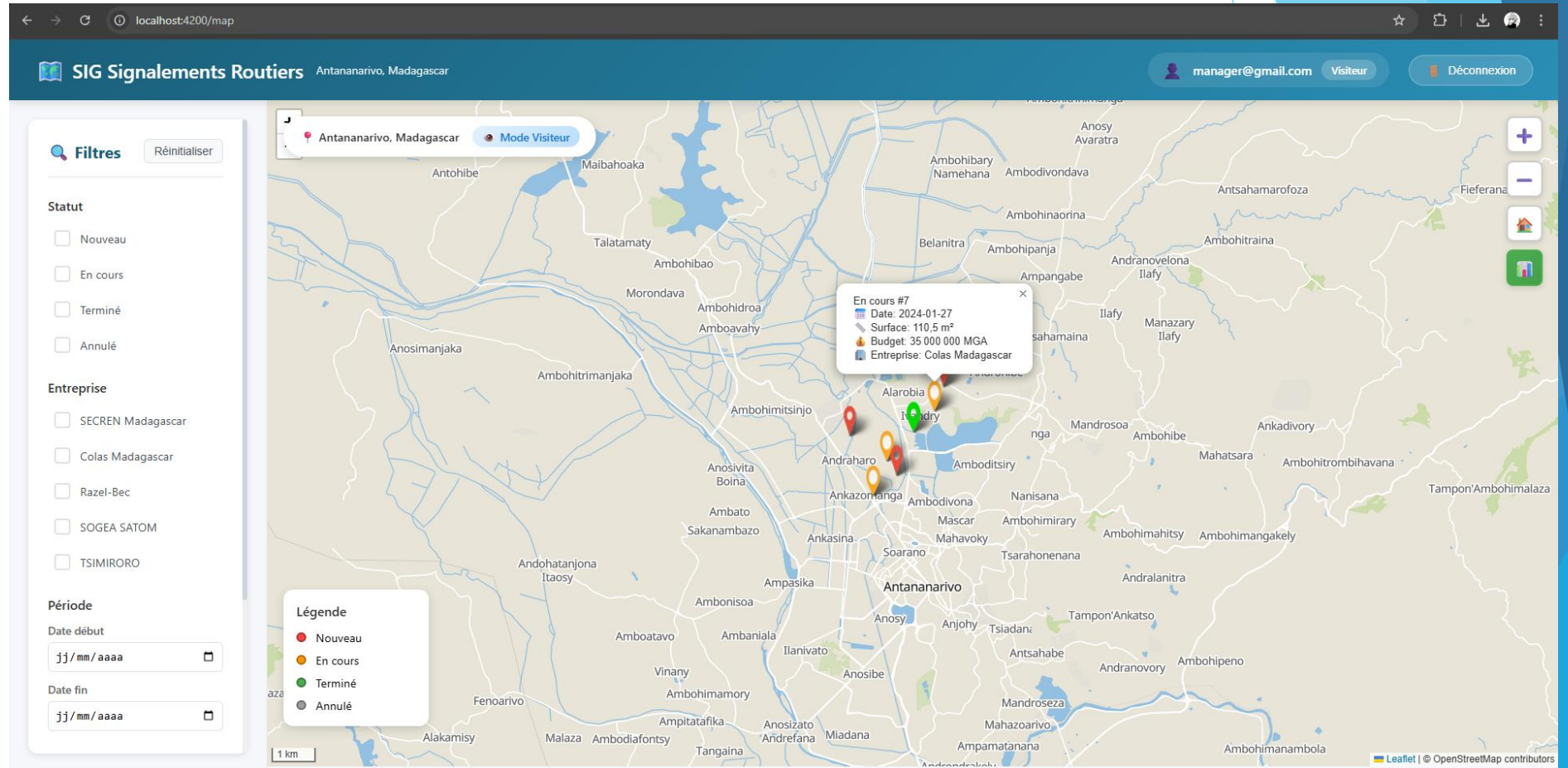
# Scénario : WEB - MANAGER

- Se connecter en tant que manager



# Scénario : WEB - MANAGER

- ▶ Filtrage des signalements
- ▶ Cliquer un signalement pour voir ses détails



# Scénario : WEB - MANAGER

## ► Modifier l'avancement d'un signallement

localhost4200/map

SIG Signalements Routiers Antananarivo, Madagascar

Carte Utilisateurs Synchroniser

MANAGER Déconnexion

Antananarivo, Madagascar Mode Manager

**Modifier le signallement**

Surface (m²):  
155.5

Budget (MGA):  
5500000

Entreprise:  
Entreprise Madagascar Routes

Statut actuel:  
TERMINE

Nouveau statut (optionnel):  
-- Ne pas changer le statut --

Annuler Enregistrer

**Filtres** Réinitialiser

**Statut**

- ☐ NOUVEAU
- ☐ EN\_COURS
- ☐ TERMINE

**Entreprise**

- ☐ Entreprise Madagascar Routes
- ☐ Construction Tana
- ☐ BTP Services

**Période**

Date début:

Date fin:

Surface (m²)

Min:  Max:

Budget (MGA)

Min:  Max:

**Légende**

- Nouveau
- En cours
- Termine

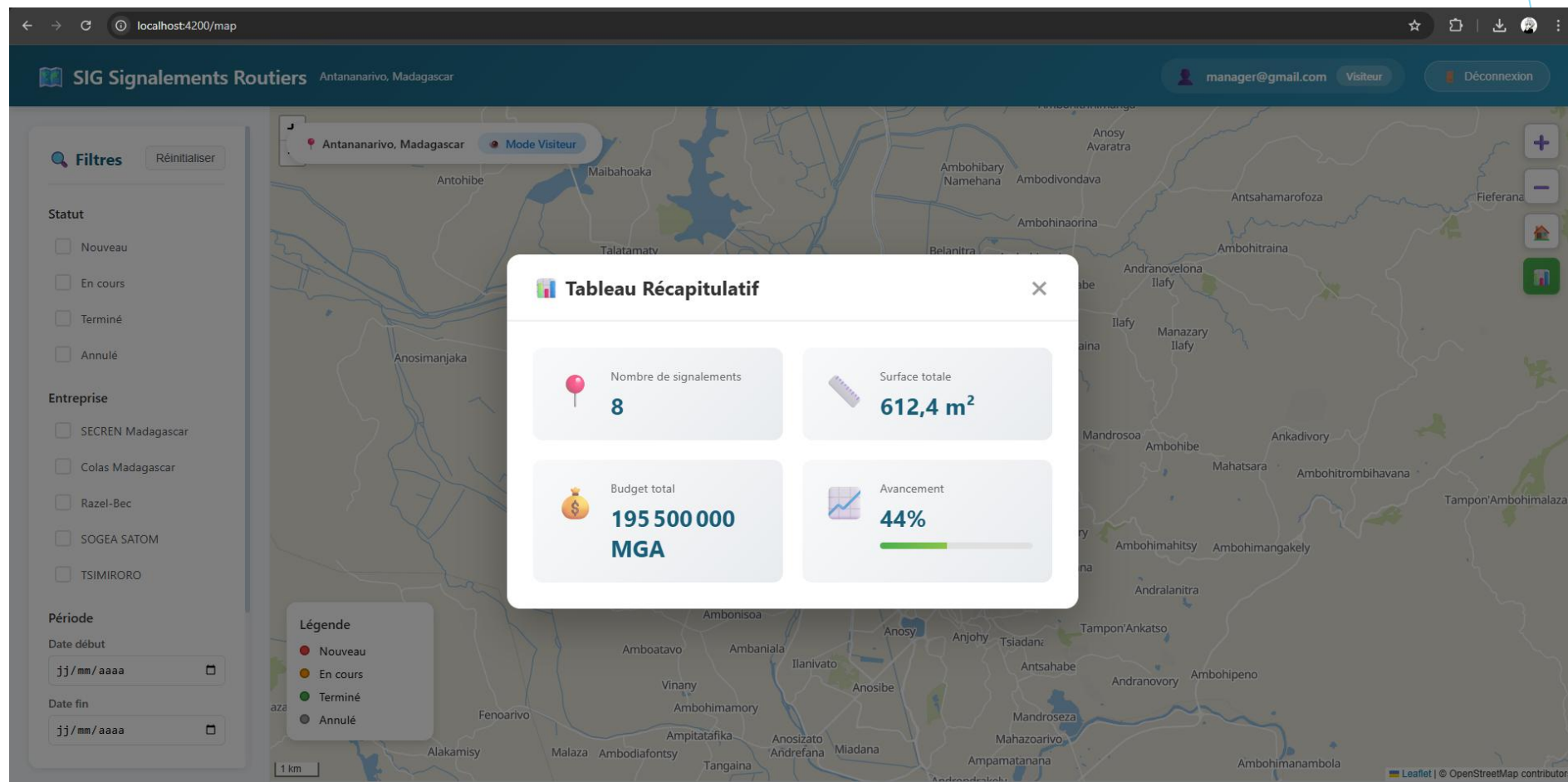
1 km

Leaflet | © OpenStreetMap contributors



# Scénario : WEB - MANAGER

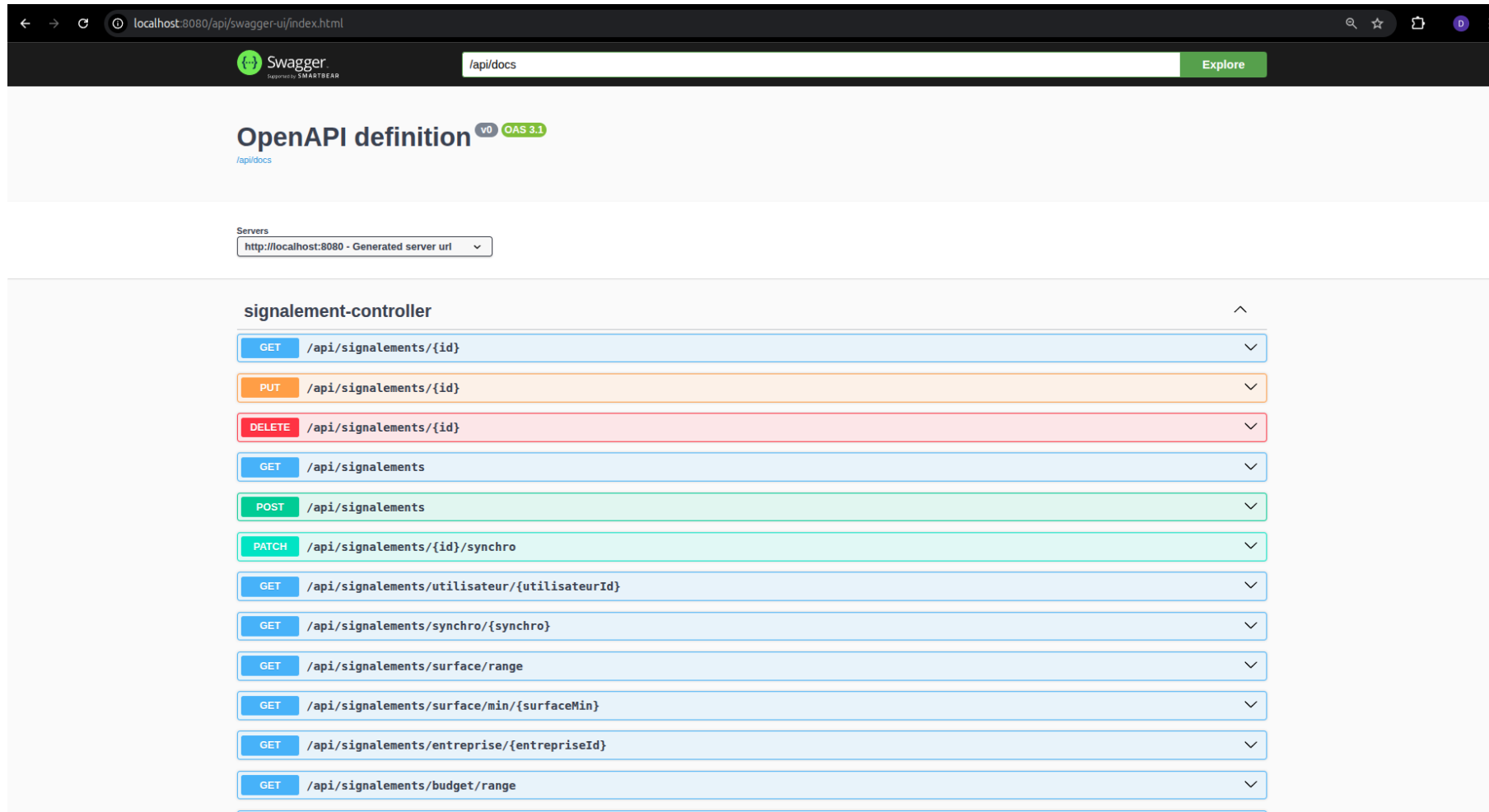
## ► Récapitulatif des signalements





# Swagger Back-end WEB

## ► Gestion de signalements côté MANAGER



# Lien GitHub

- ▶ <https://github.com/01TB/projet-CLOUD>
- ▶ Branche : **scenario1-27-01-2026**