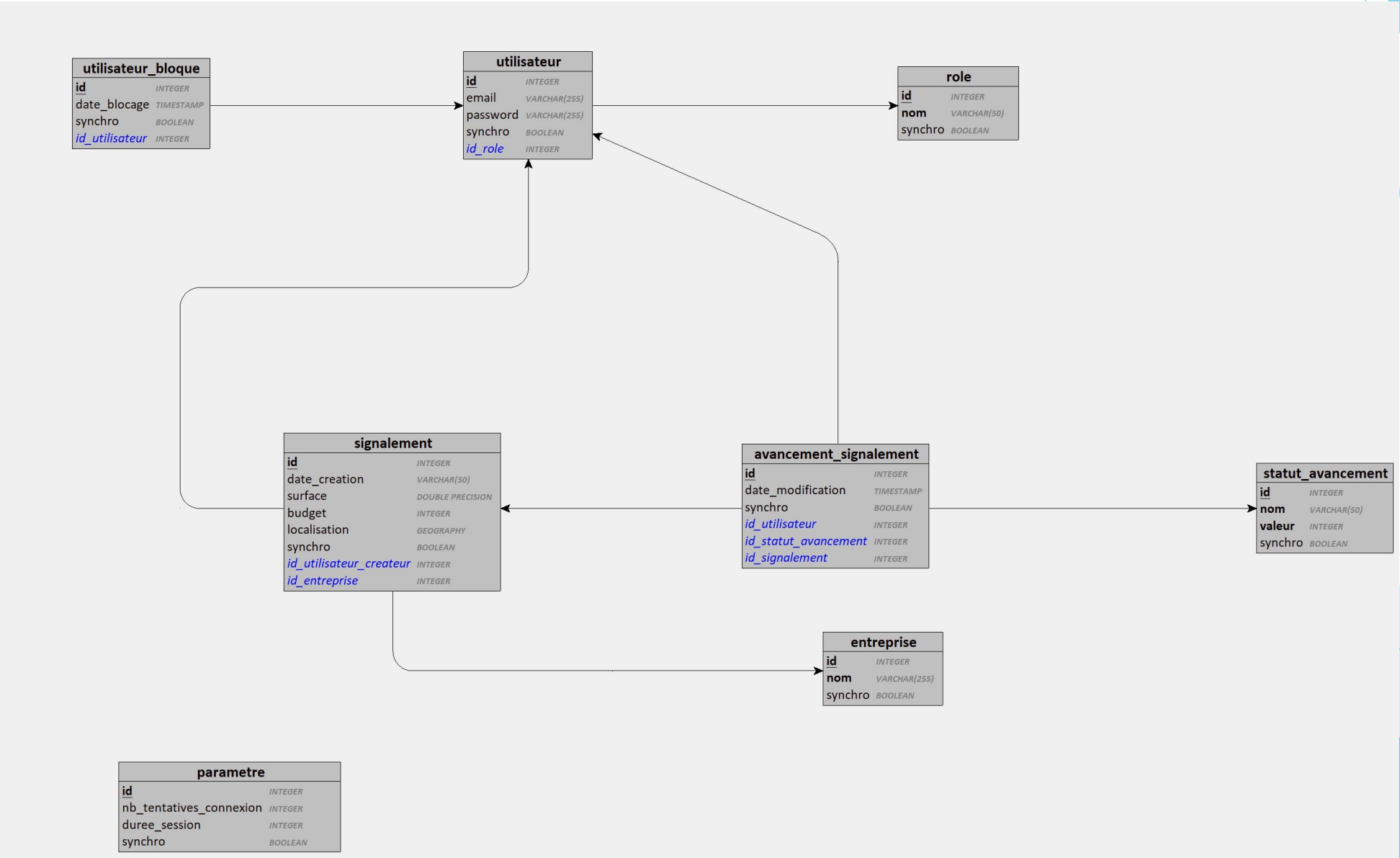


# Projet CLOUD

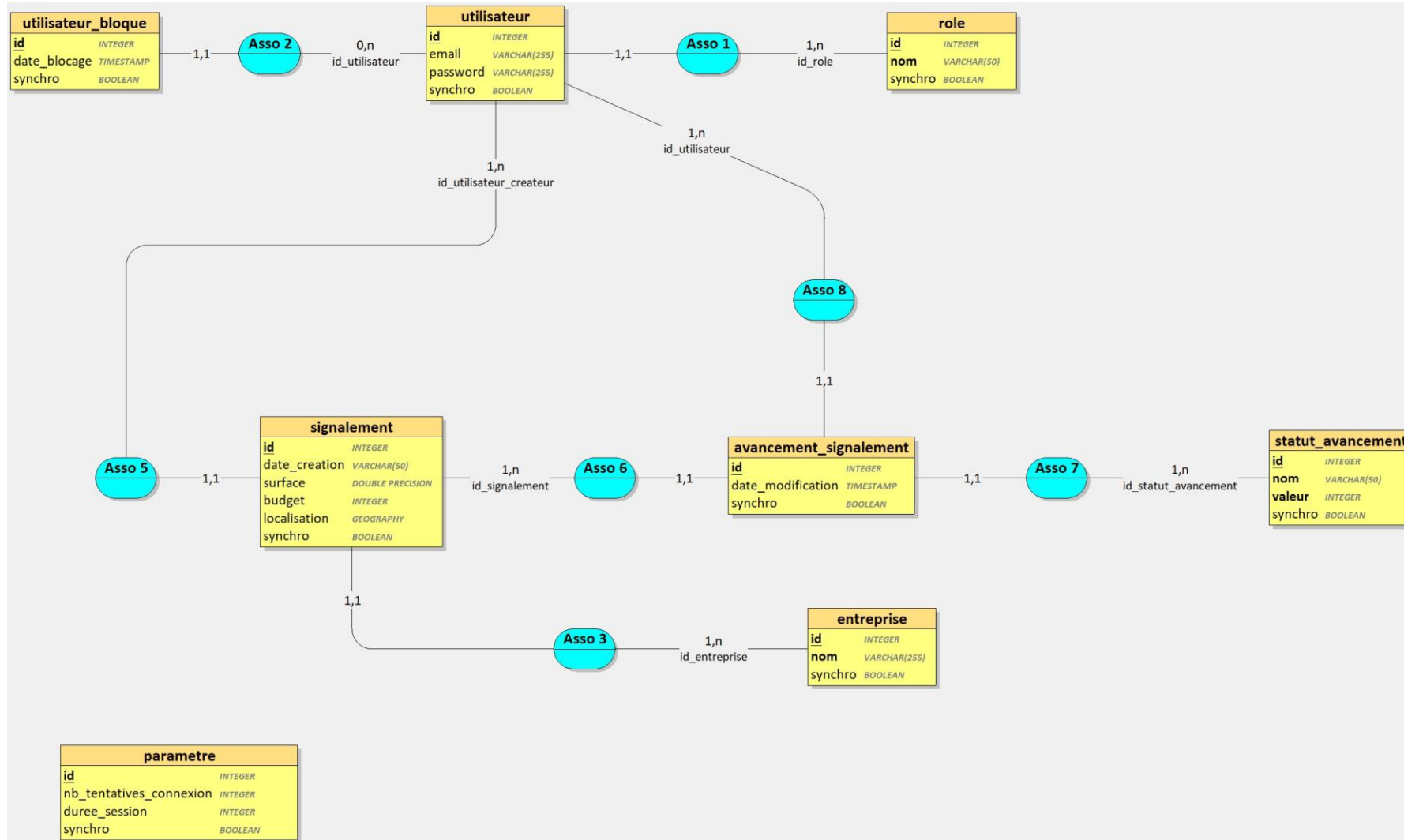
DOCUMENT TECHNIQUE

# Membres

- ▶ ETU003097 - ANDRIANIAINA Diay Nathan
- ▶ ETU003117 - KOTONIRINA Hardy Fleurys
- ▶ ETU003150 - RAKOTOBE Tojonirina Ravanona
- ▶ ETU003166 - RAMANANKIRAHINA Tsitohaina Berthin

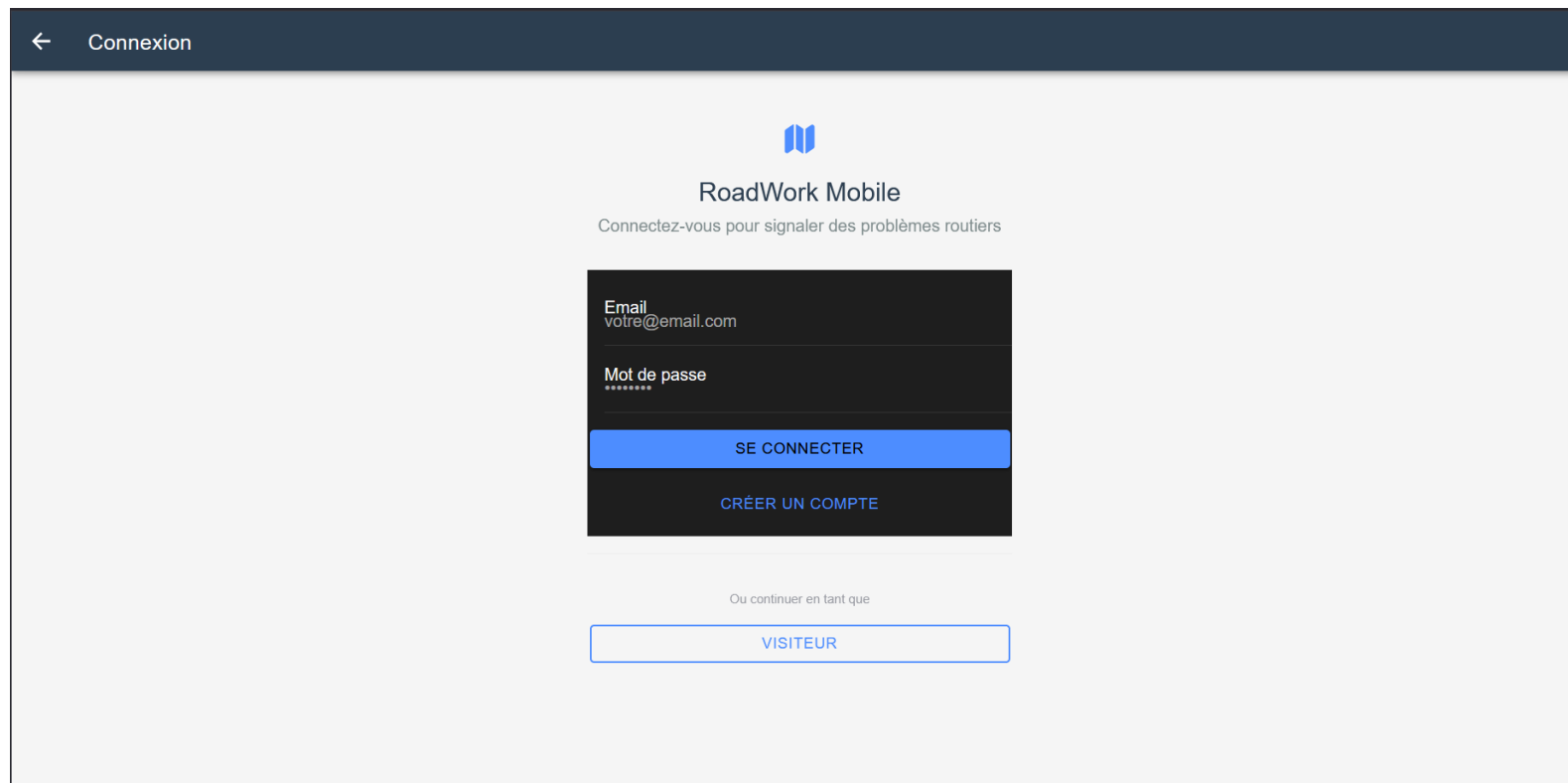


# MCD



# Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

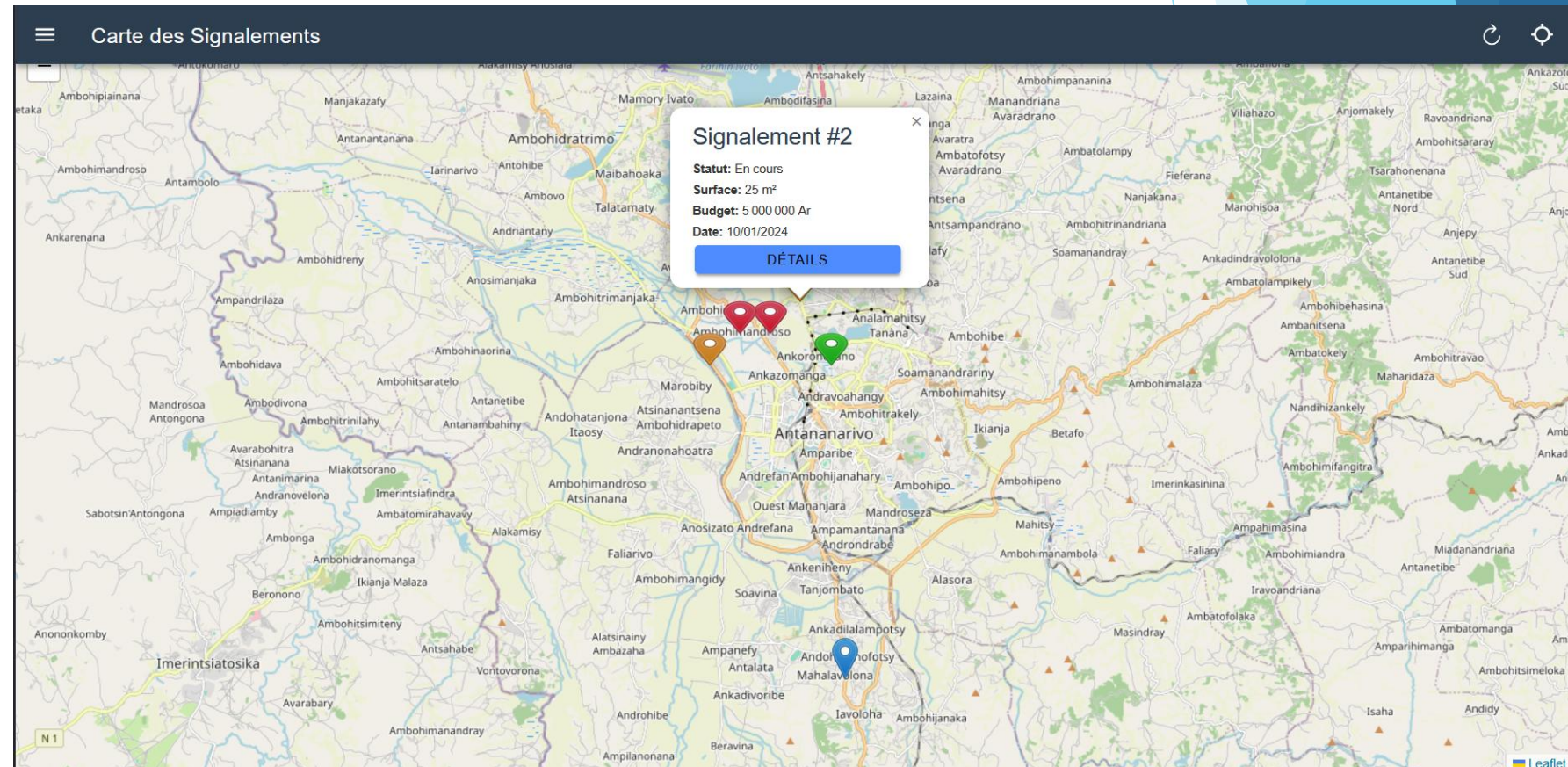
- ▶ Se connecter en tant que visiteur



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' (with placeholder 'votre@email.com') and 'Mot de passe' (with placeholder '\*\*\*\*\*'). A blue button labeled 'SE CONNECTER' is positioned below the password field, and a link labeled 'CRÉER UN COMPTE' is below it. At the bottom of the form, the text 'Ou continuer en tant que' is followed by a button labeled 'VISITEUR'.

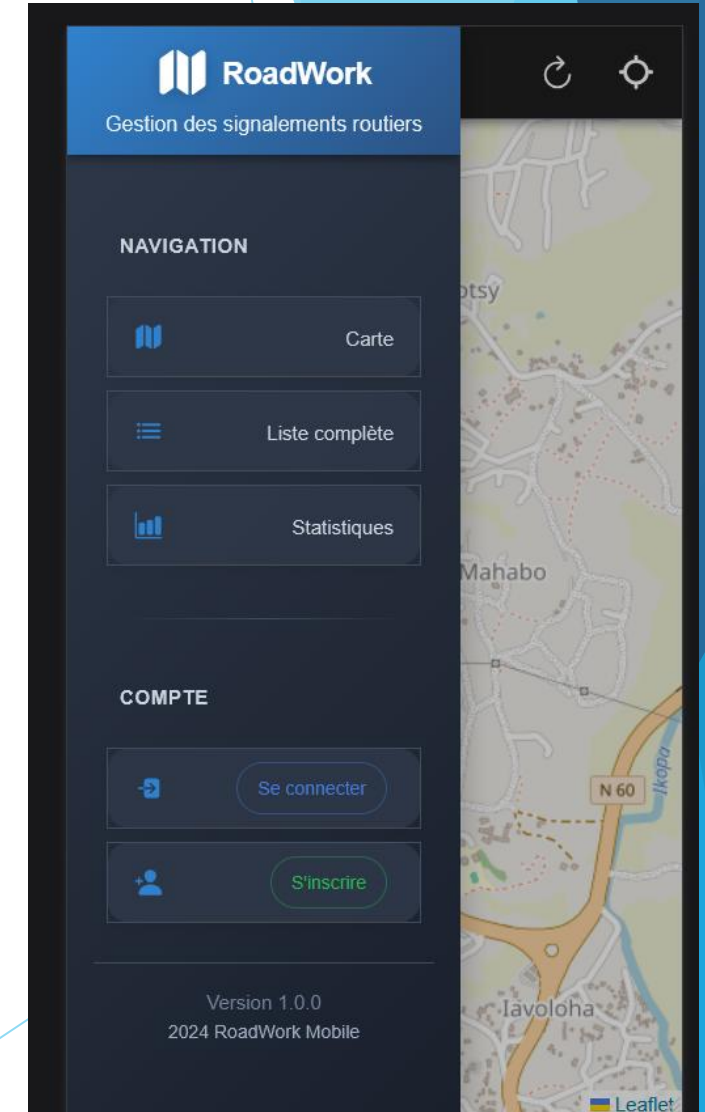
# Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

- ▶ 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

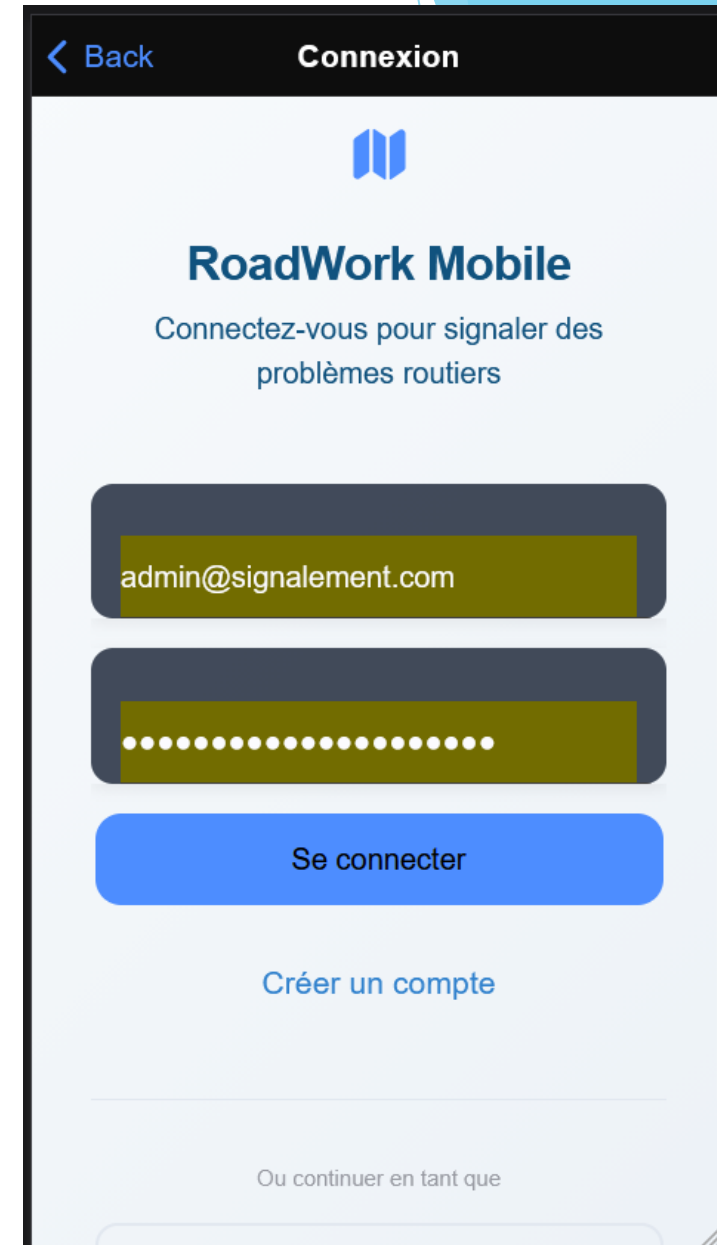
- ▶ Menu de navigation en étant connecté en tant que 'Visiteur'
- ▶ Accessibilité limitée





# 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

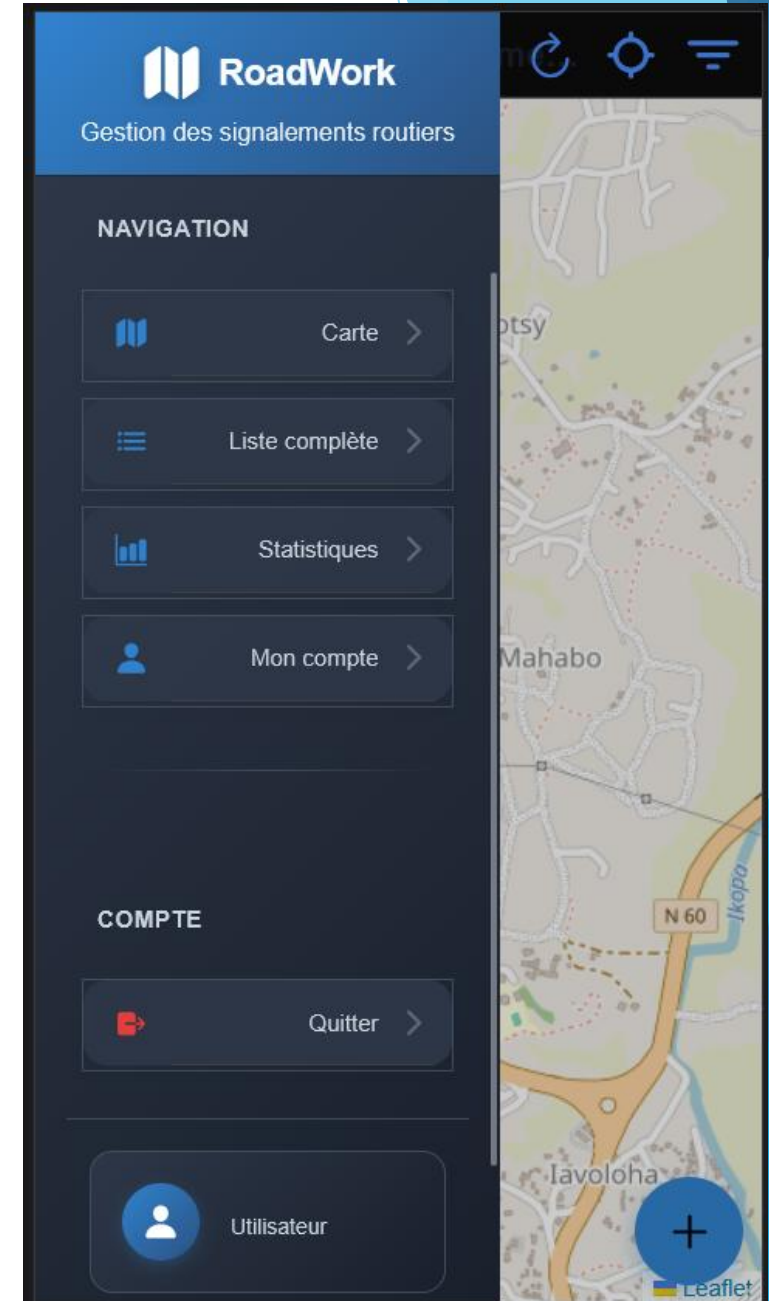
Créer un compte

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



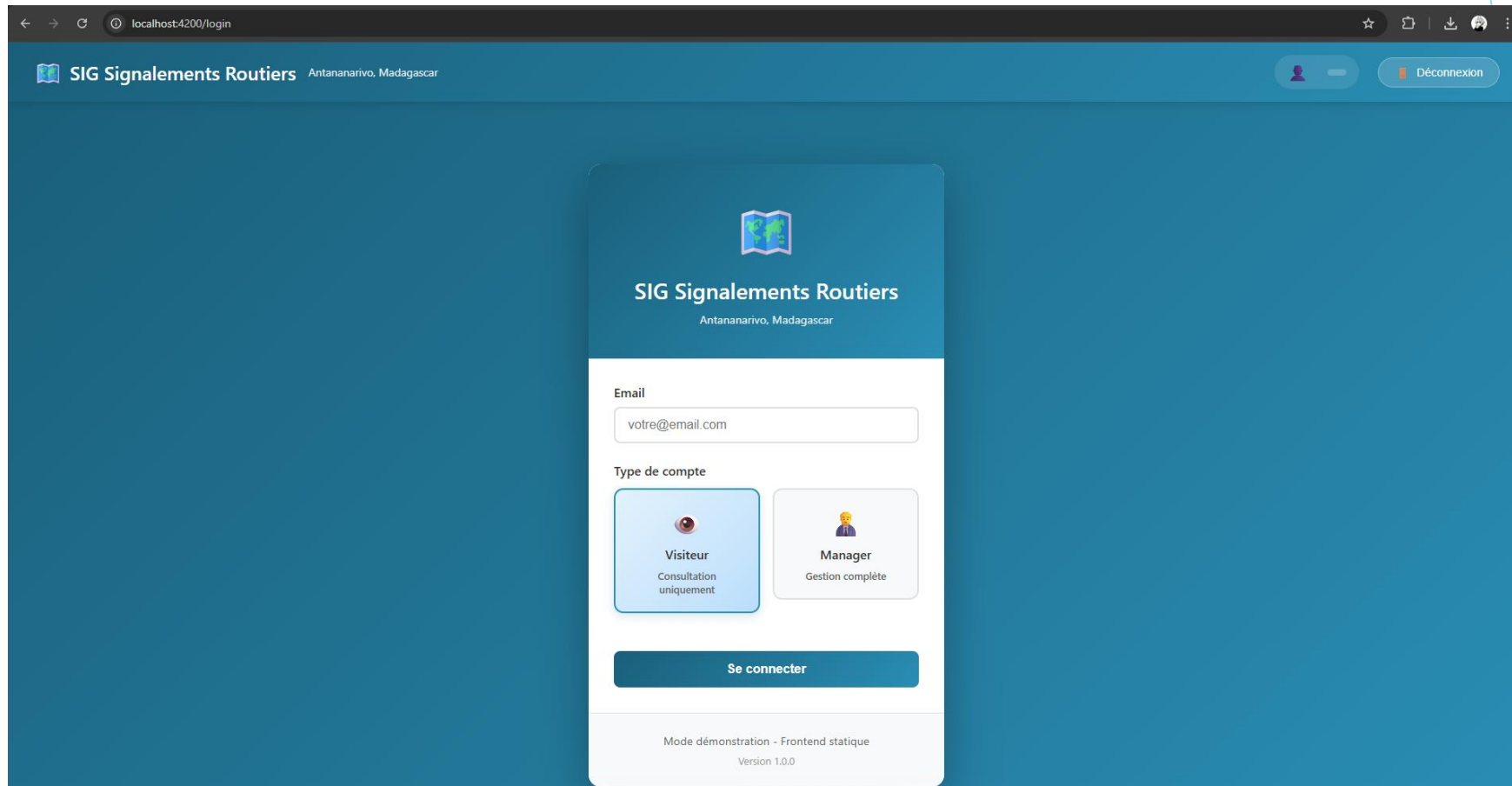
# Scénario : Mobile - Utilisateur

## ► Création d'un signalement

The screenshot shows a mobile application interface titled "Carte des Signale..." in the header. Below the header is a section titled "Créer un signalement". The form contains a text input field with the placeholder "Décrivez le problème routier..." and a character count "0 / 500". Below this are four dropdown menus with placeholder text: "Ex: 150.5", "Ex: 5000000", "Ex: 1", and "Ex: Route Ambohitovo, Antananarivo". At the bottom of the form is a map preview showing a street view with a blue location pin and a "+" button. The Leaflet logo is visible in the bottom right corner of the map.

# Scénario : WEB - MANAGER

- Se connecter en tant que manager



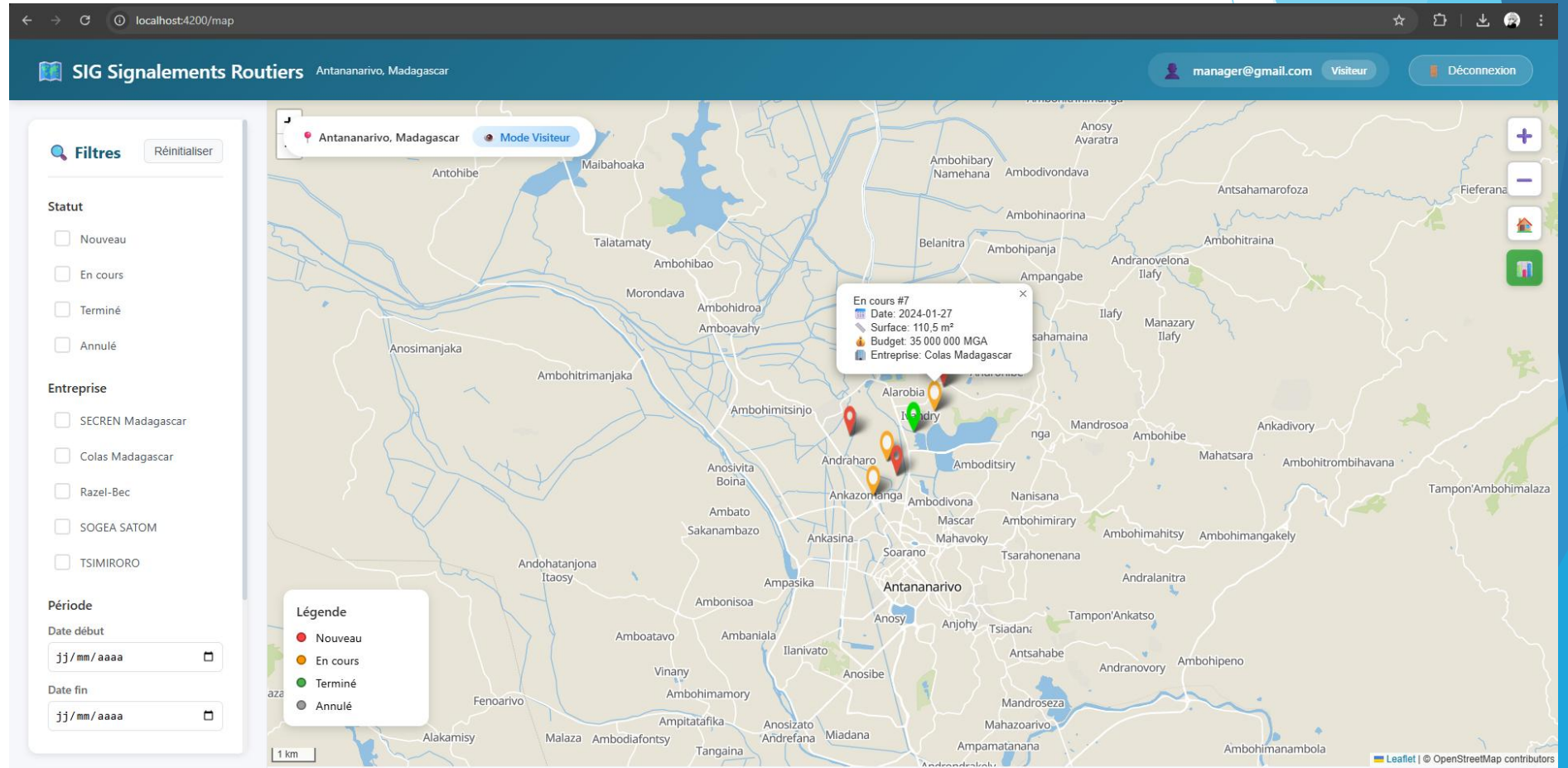
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/login'. The page title is 'SIG Signalements Routiers Antananarivo, Madagascar'. The main content area features a login form with the following elements:

- Header:** 'SIG Signalements Routiers' logo and text, 'Antananarivo, Madagascar'.
- Email Field:** A text input field containing 'votre@email.com'.
- Type de compte:** Two selectable options:
  - Visiteur:** 'Consultation uniquement' (represented by a magnifying glass icon).
  - Manager:** 'Gestion complète' (represented by a person icon).
- Connect Button:** A blue button labeled 'Se connecter'.
- Footer:** 'Mode démonstration - Frontend statique' and 'Version 1.0.0'.

The browser's top right corner shows a user profile icon and a 'Déconnexion' button.

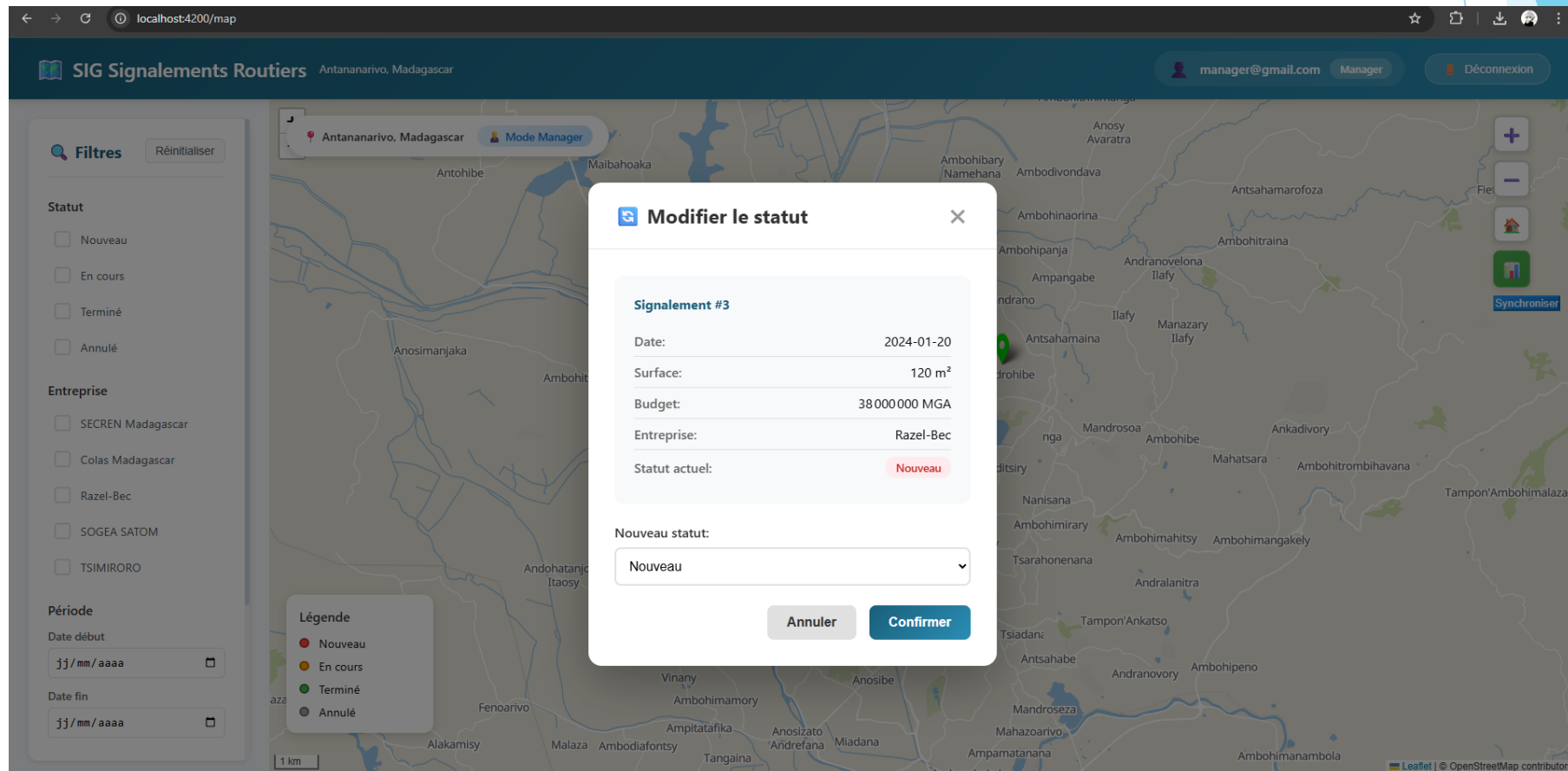
# Scénario : WEB - MANAGER

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



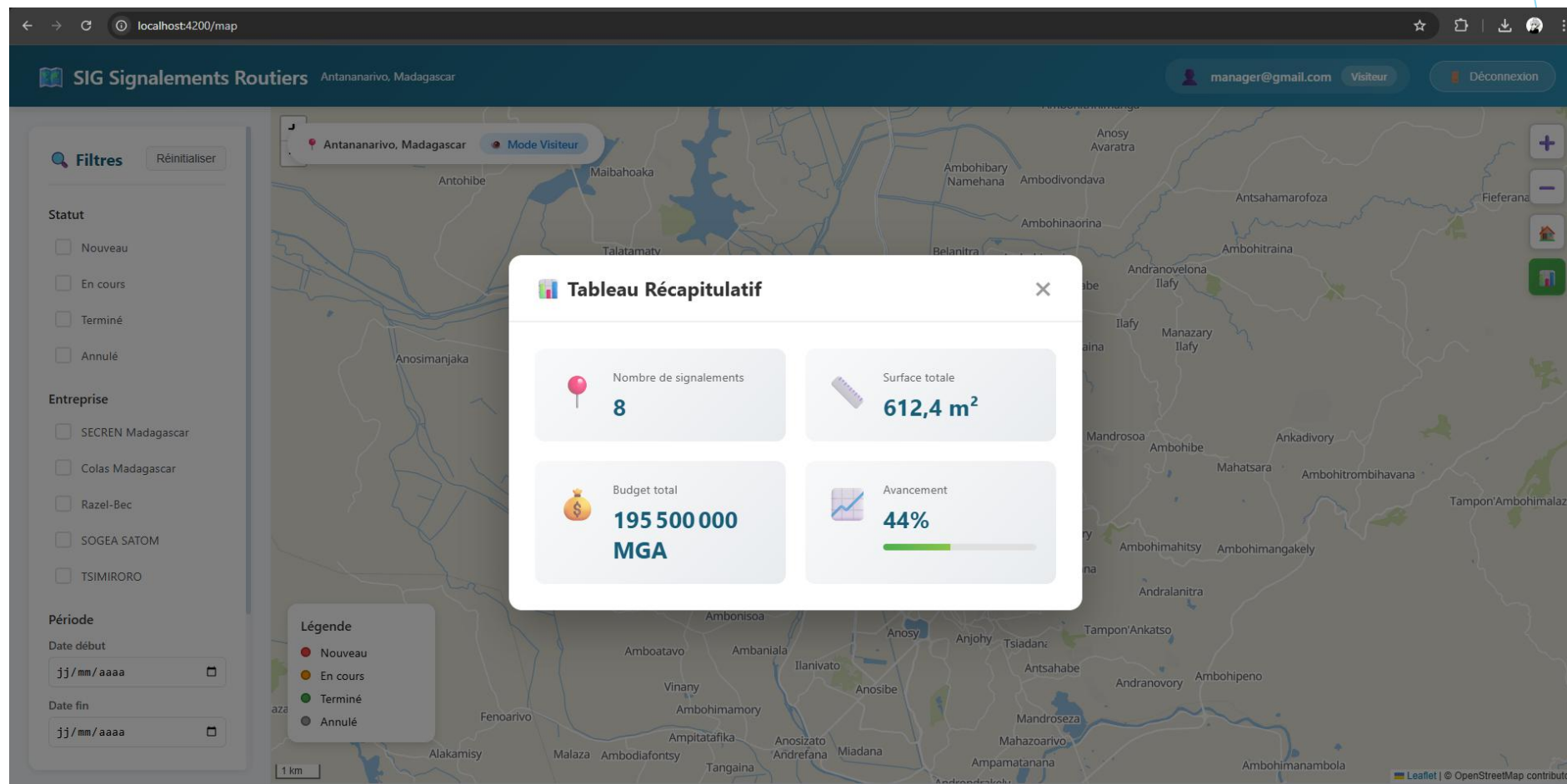
# Scénario : WEB - MANAGER

## ► Modifier l'avancement d'un signalement



# Scénario : WEB - MANAGER

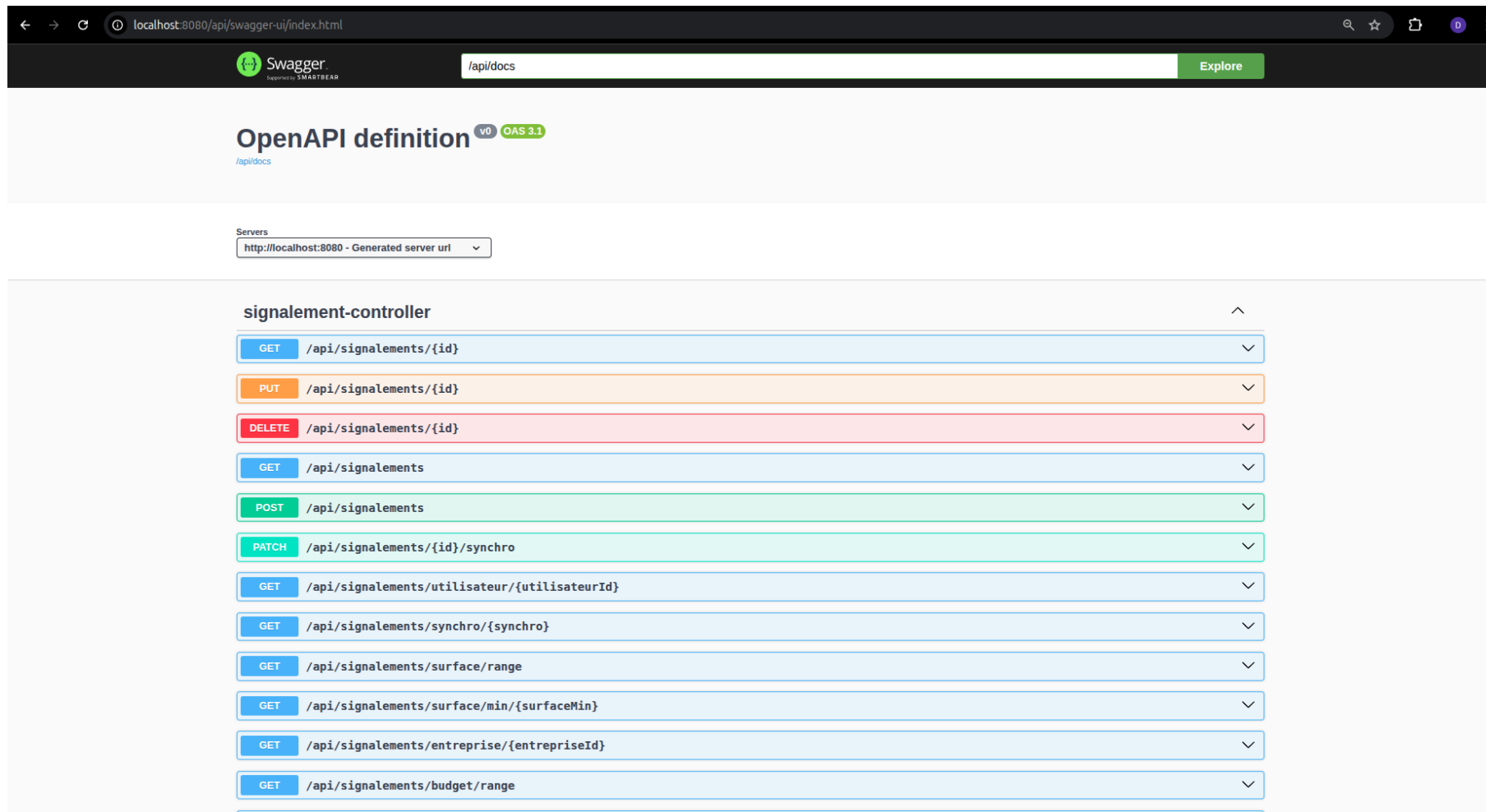
## ► Récapitulatif des signalements





# Swagger Back-end WEB

## ► Gestion de signalements côté MANAGER



The screenshot displays the Swagger UI interface in a web browser. The address bar shows the URL `localhost:8080/api/swagger-ui/index.html`. The Swagger logo and version `3.0.0` are visible in the top left. A search bar contains `/api/docs`, and an `Explore` button is on the right. The main heading is `OpenAPI definition` with a version tag `v0 OAS 3.1`. Below this, a `Servers` section shows a dropdown menu with the selected server `http://localhost:8080 - Generated server url`. The `signalement-controller` section is expanded, showing a list of API endpoints with their methods and paths:

Method	Path
GET	<code>/api/signalements/{id}</code>
PUT	<code>/api/signalements/{id}</code>
DELETE	<code>/api/signalements/{id}</code>
GET	<code>/api/signalements</code>
POST	<code>/api/signalements</code>
PATCH	<code>/api/signalements/{id}/synchro</code>
GET	<code>/api/signalements/utilisateur/{utilisateurId}</code>
GET	<code>/api/signalements/synchro/{synchro}</code>
GET	<code>/api/signalements/surface/range</code>
GET	<code>/api/signalements/surface/min/{surfaceMin}</code>
GET	<code>/api/signalements/entreprise/{entrepriseId}</code>
GET	<code>/api/signalements/budget/range</code>