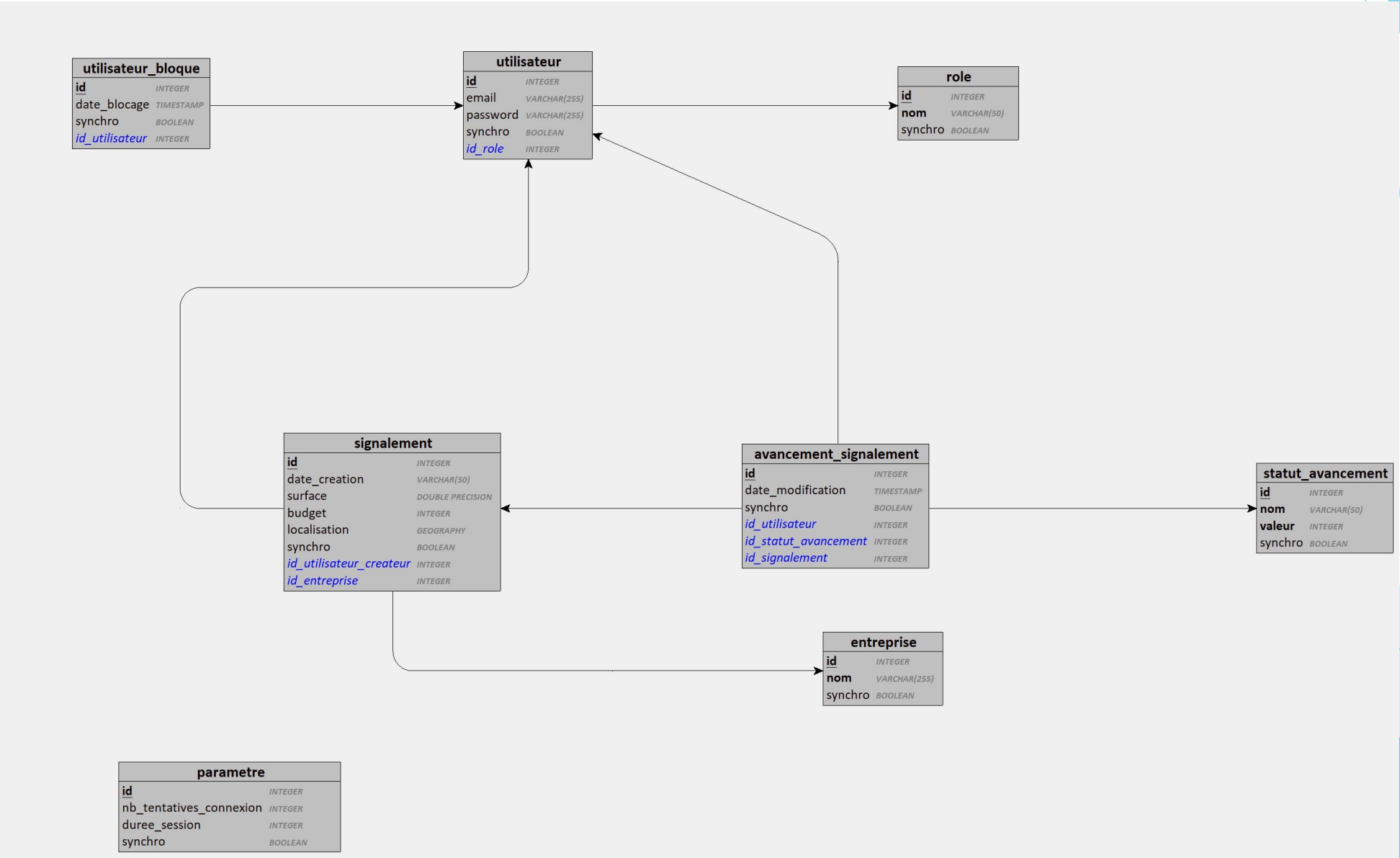


Projet CLOUD

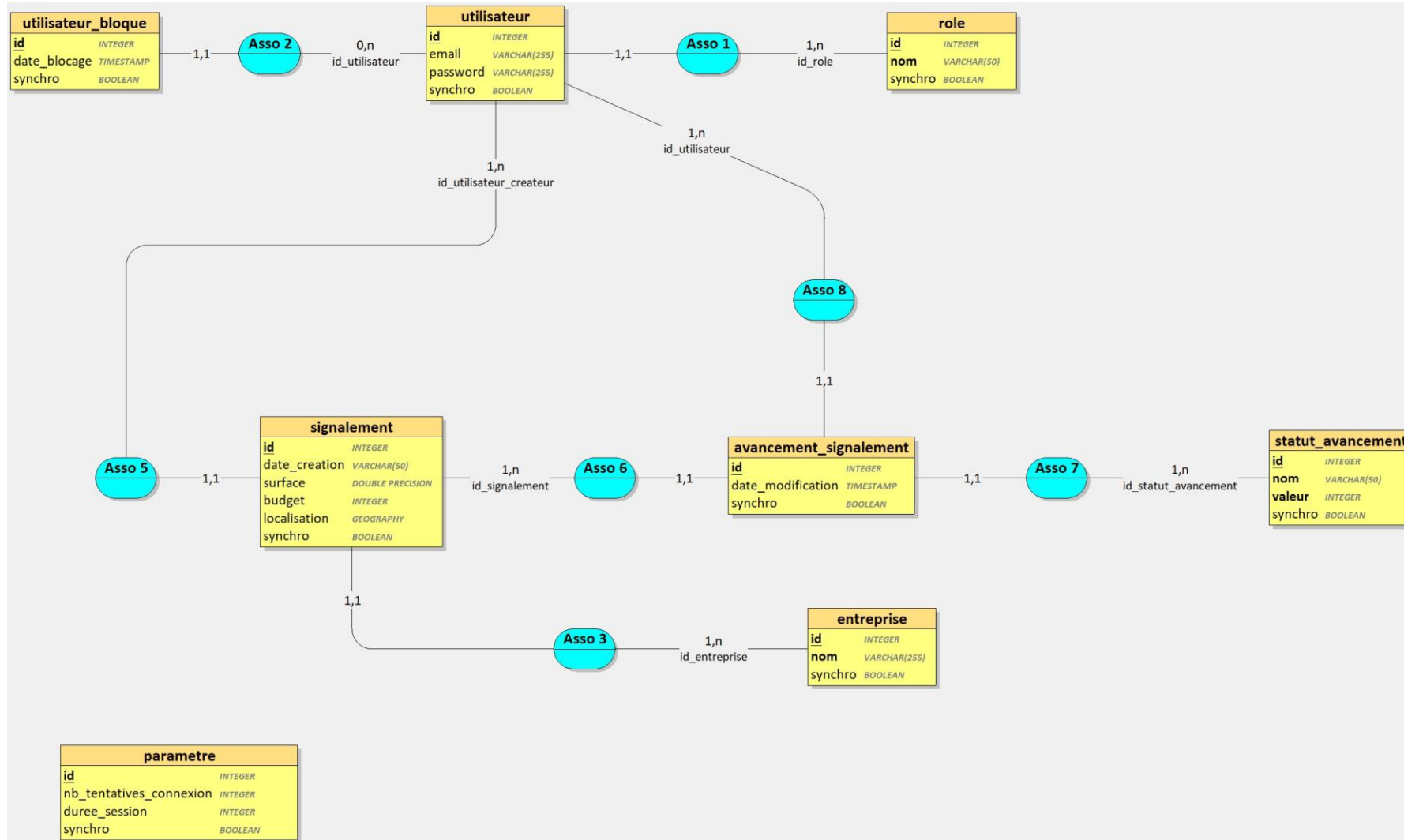
DOCUMENT TECHNIQUE

Membres

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

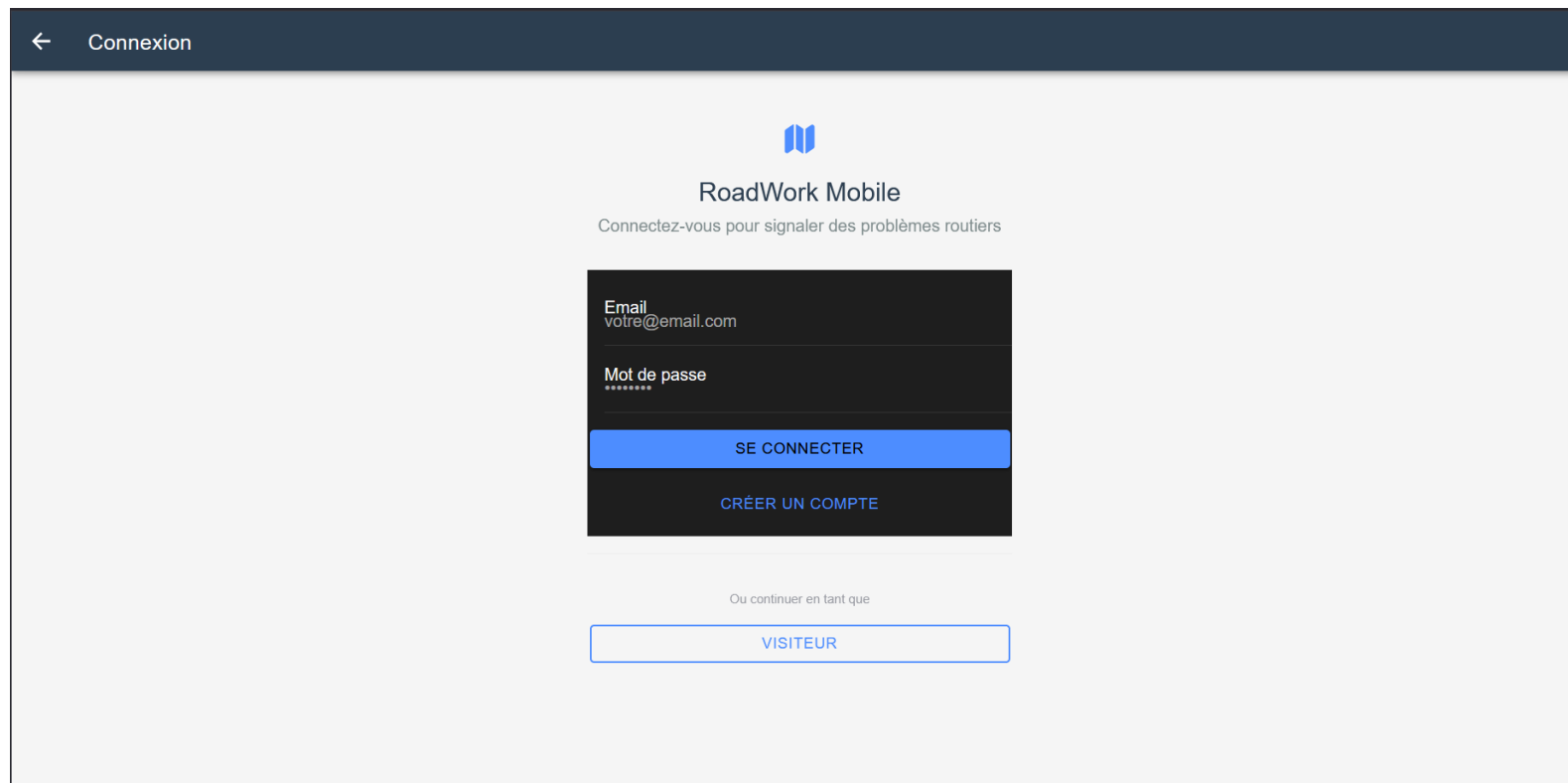


MCD



Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

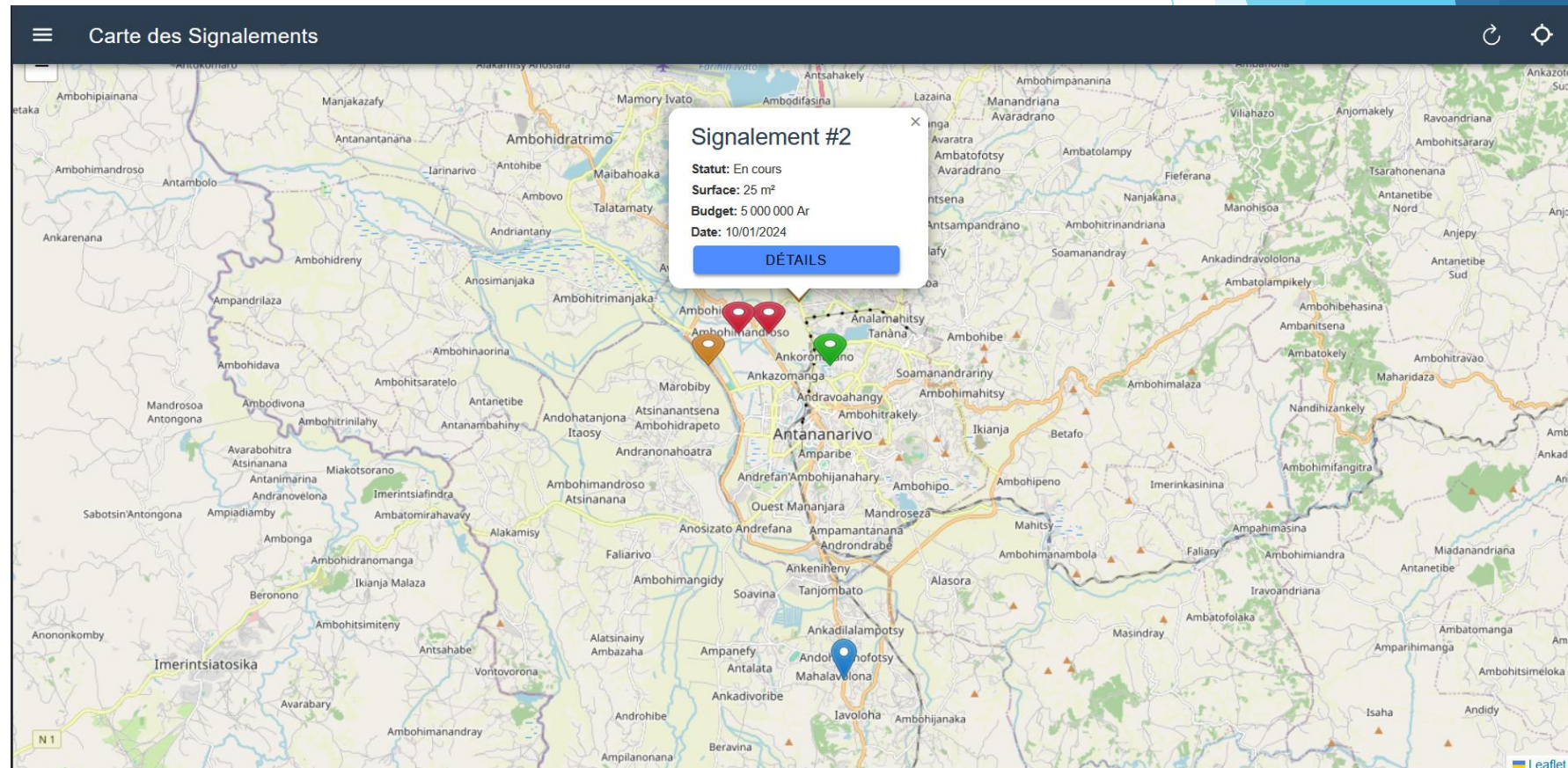
- ▶ Se connecter en tant que visiteur



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' (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.

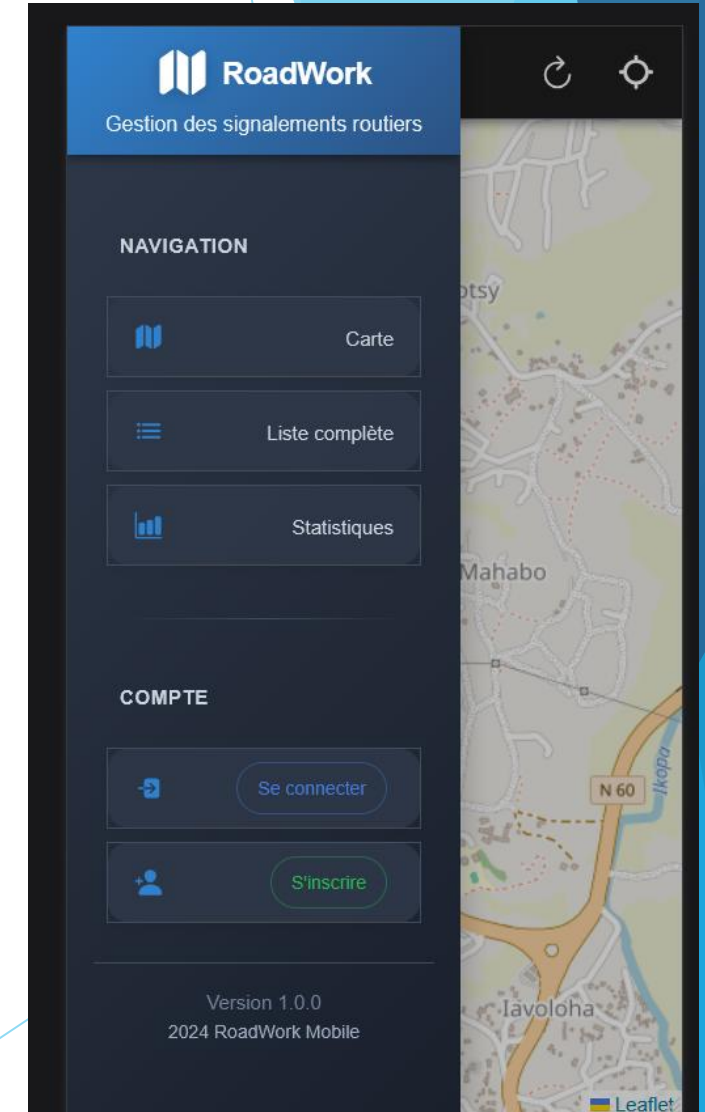
Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

- ▶ 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



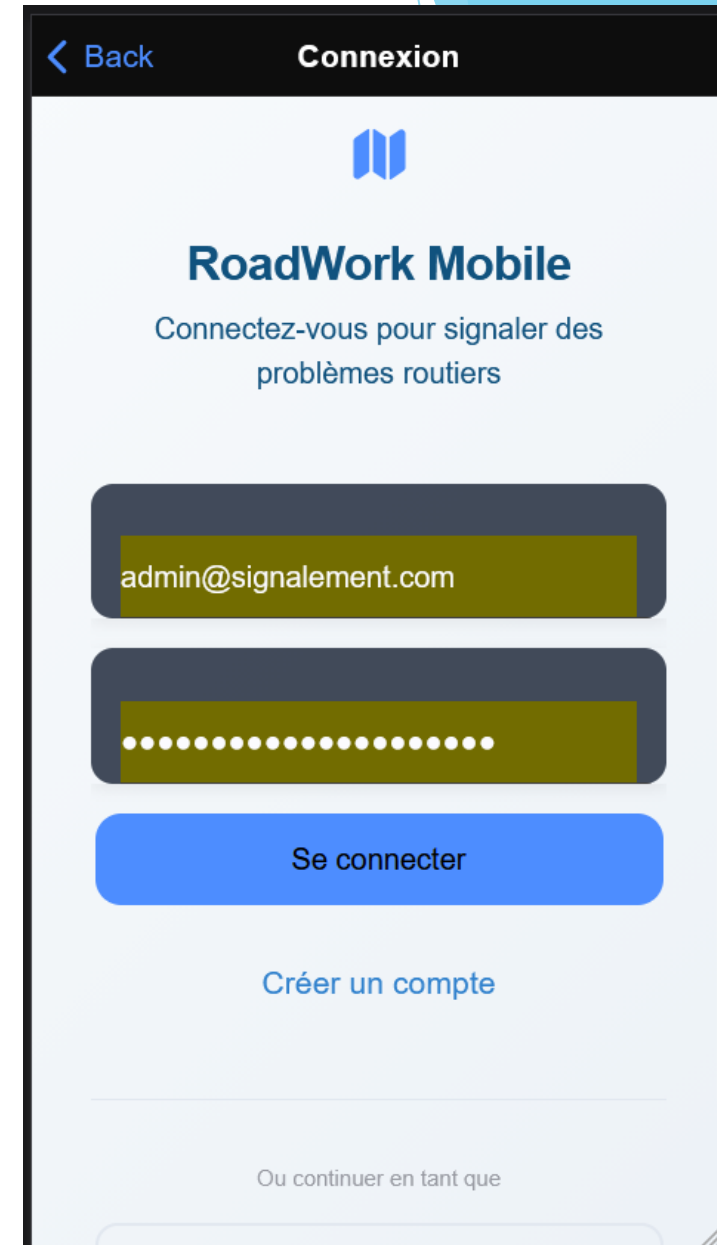
Scénario : Mobile - Visiteur sans compte

- ▶ 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 a link 'Créer un compte' in blue text. At the bottom, there is a horizontal line and the text 'Ou continuer en tant que' in a small grey font.

< Back Connexion



RoadWork Mobile
Connectez-vous pour signaler des problèmes routiers

admin@signalement.com

.....

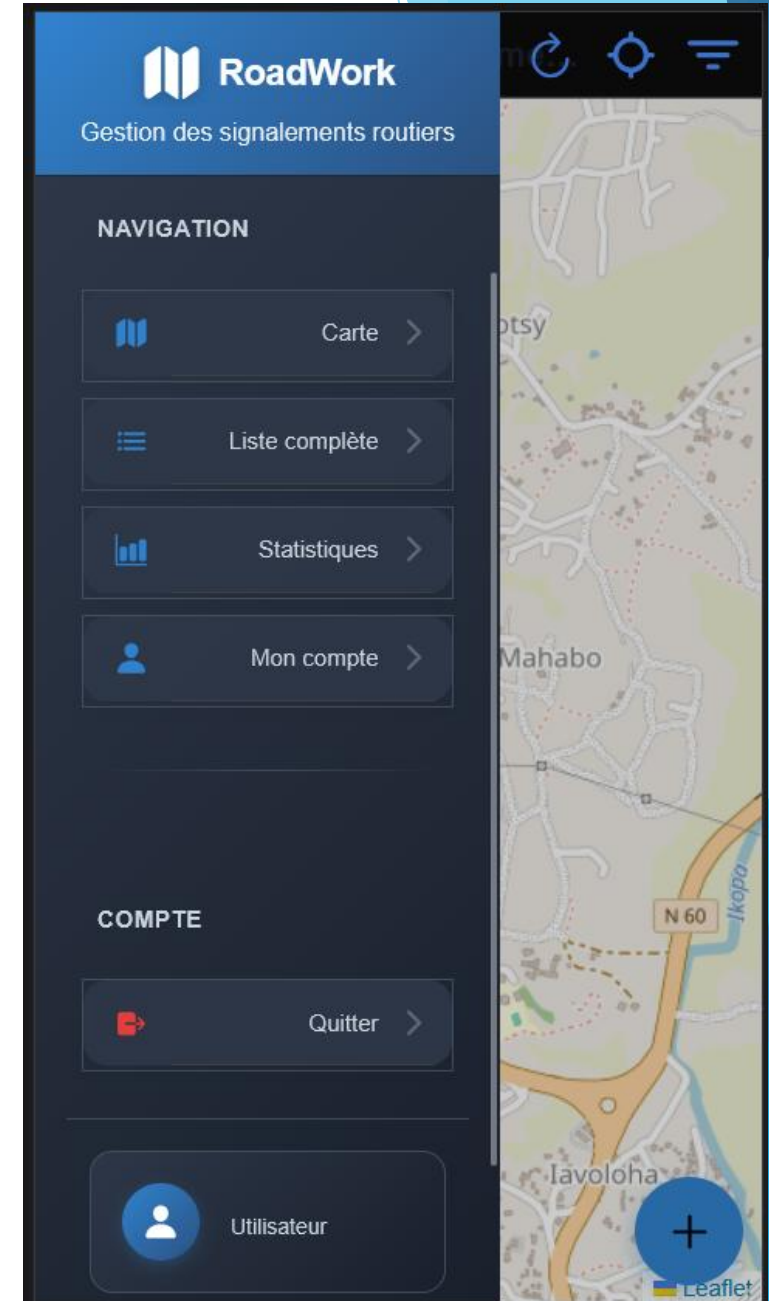
Se connecter

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

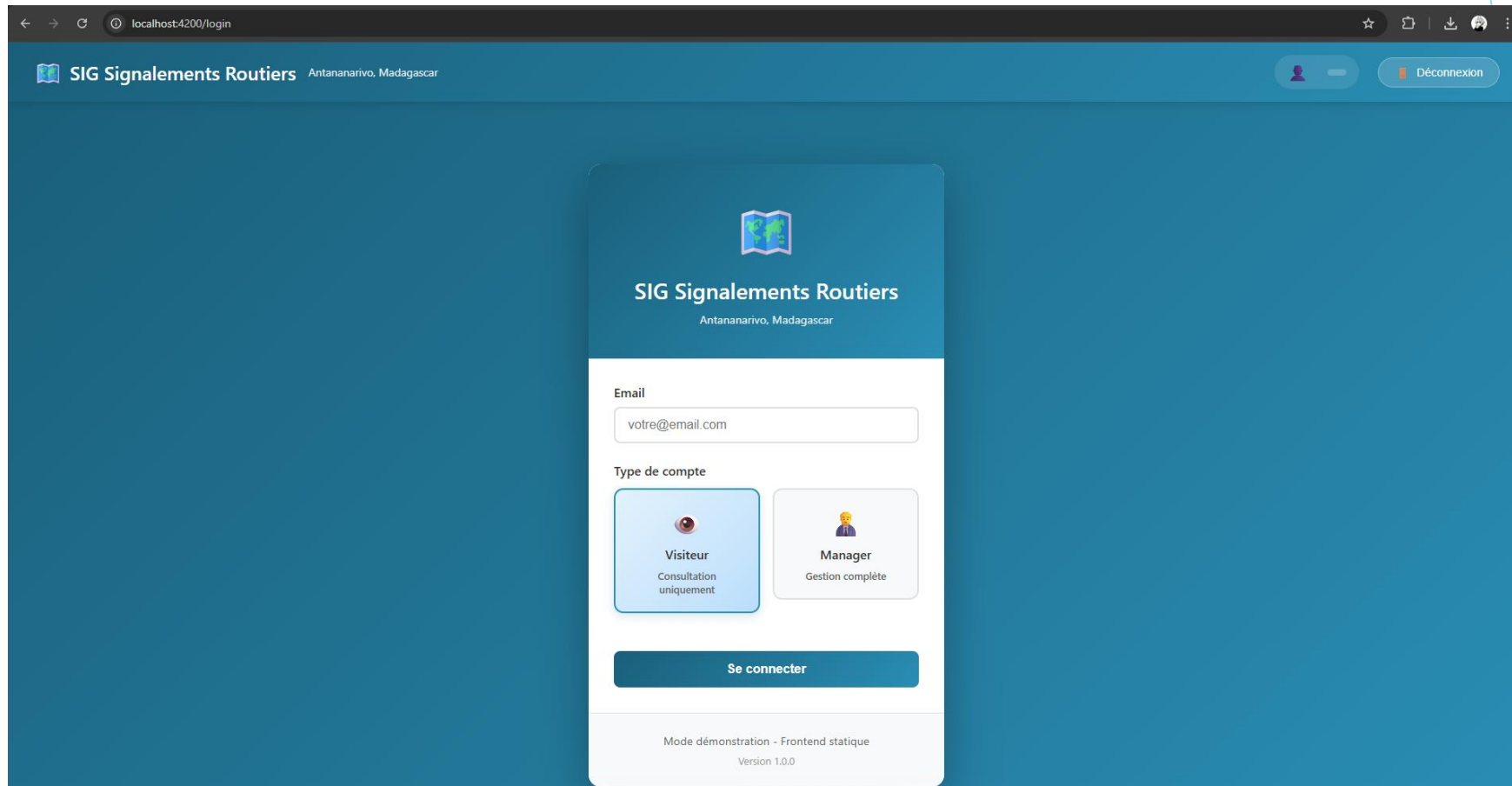
The screenshot shows a mobile application interface titled "Carte des Signale..." (Map of Reports...). Below the title bar, there is a section titled "Créer un signalement" (Create a report). The form contains several input fields:

- A text area for "Décrivez le problème routier..." (Describe the road problem...) with a character count "0 / 500".
- 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 field with the example value "Ex: Route Ambohijatovo, Antananarivo".

At the bottom of the form, there is a map preview showing a street view of Antananarivo, Madagascar, with a blue location pin and a "+" button for zooming in. The Leaflet logo is visible in the bottom right corner of the map.

Scénario : WEB - MANAGER

- Se connecter en tant que manager



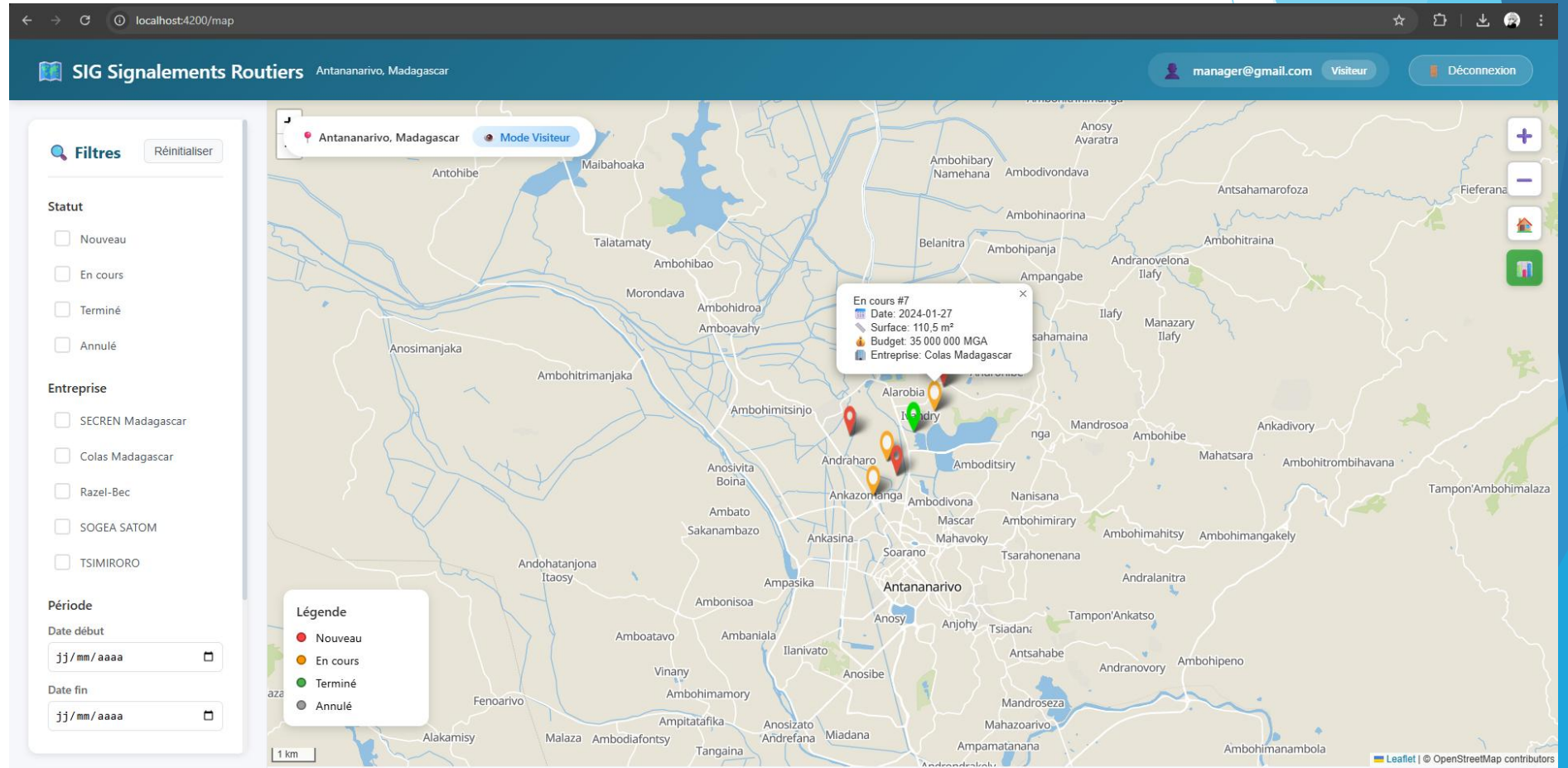
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/login'. The page title is 'SIG Signalements Routiers Antananarivo, Madagascar'. The main content area features a login form with the following elements:

- Header:** 'SIG Signalements Routiers' logo and 'Antananarivo, Madagascar' text.
- 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 bar includes navigation icons, a star, and a 'Déconnexion' button.

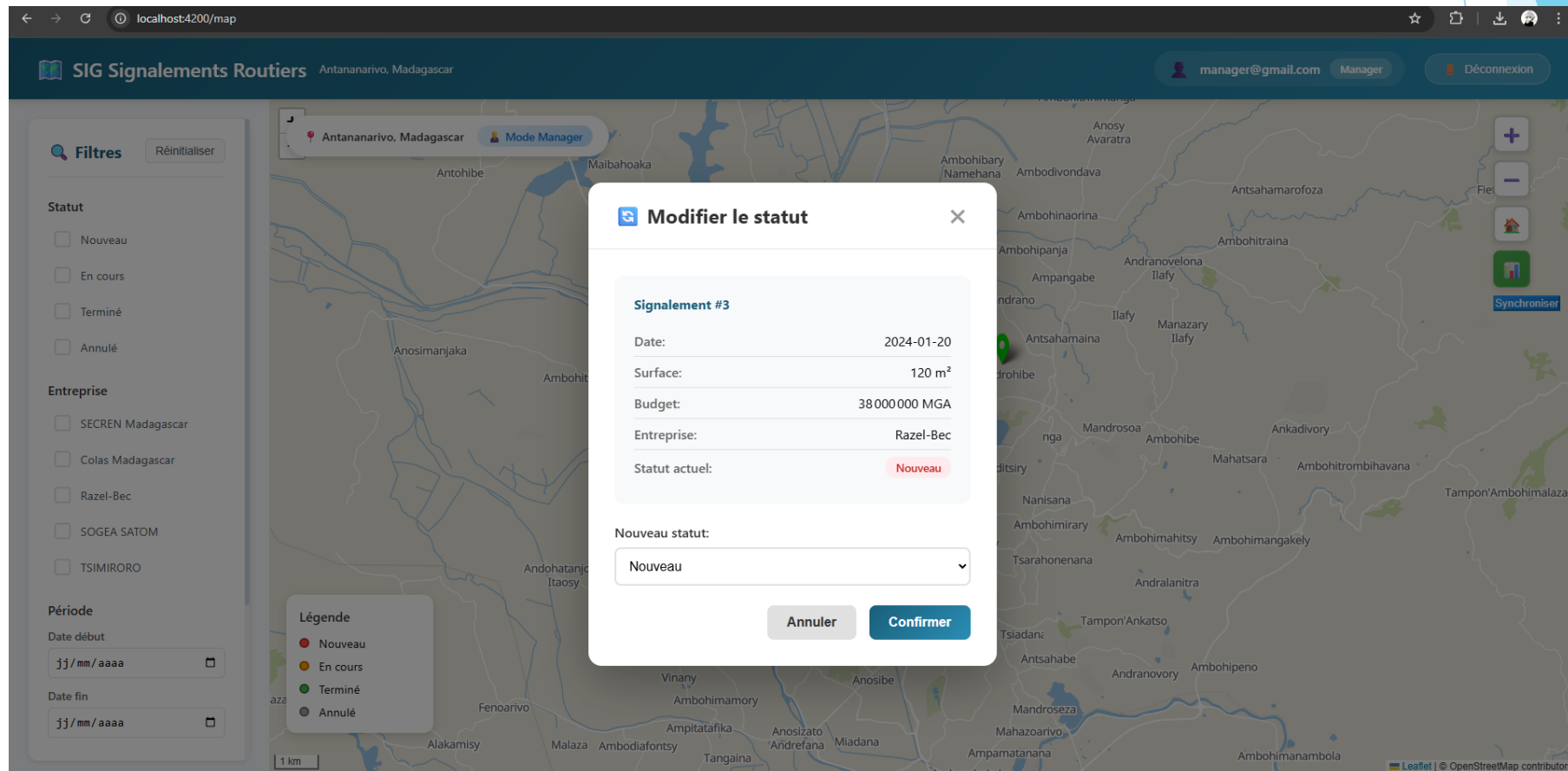
Scénario : WEB - MANAGER

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



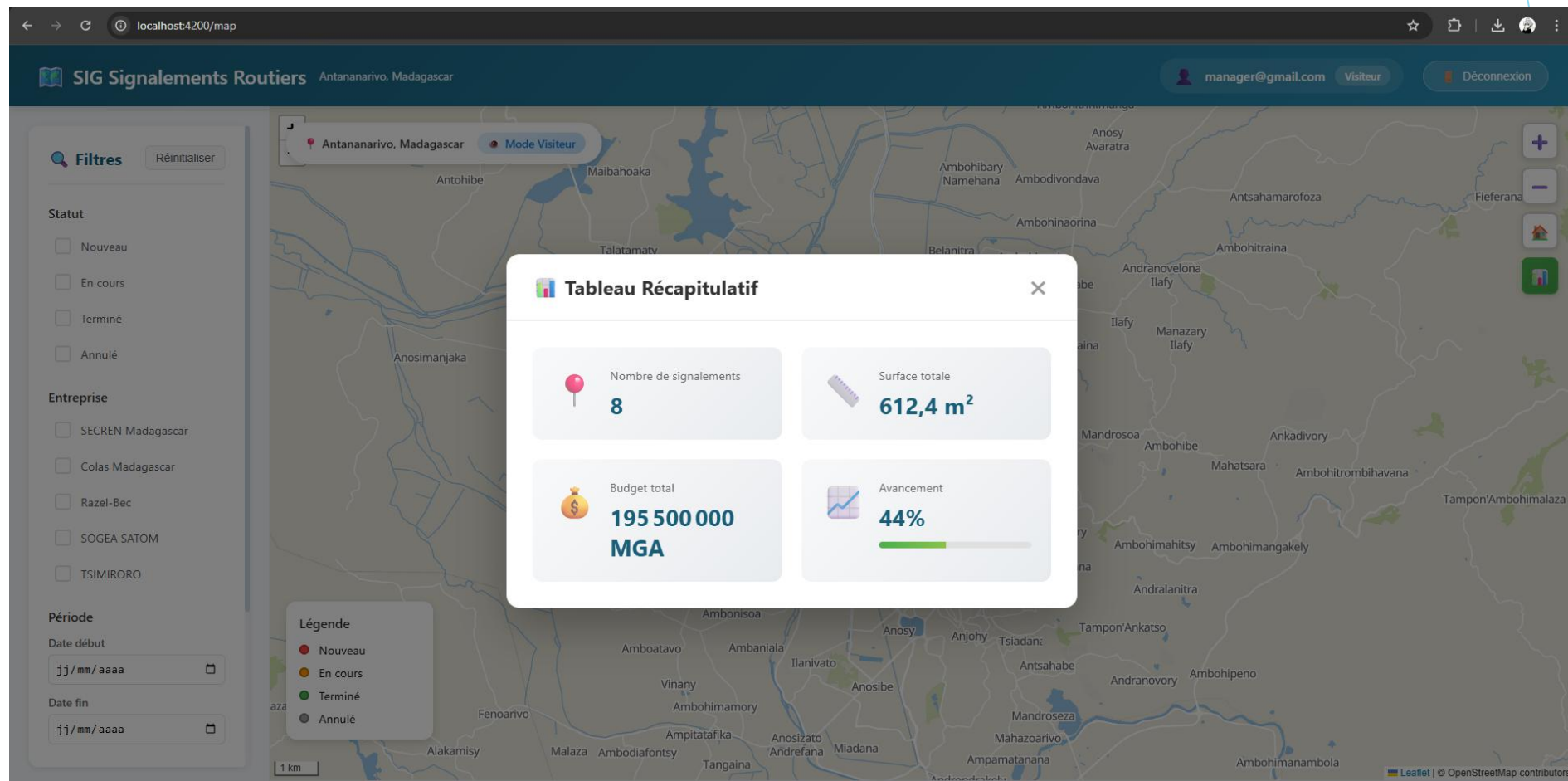
Scénario : WEB - MANAGER

► Modifier l'avancement d'un signalement



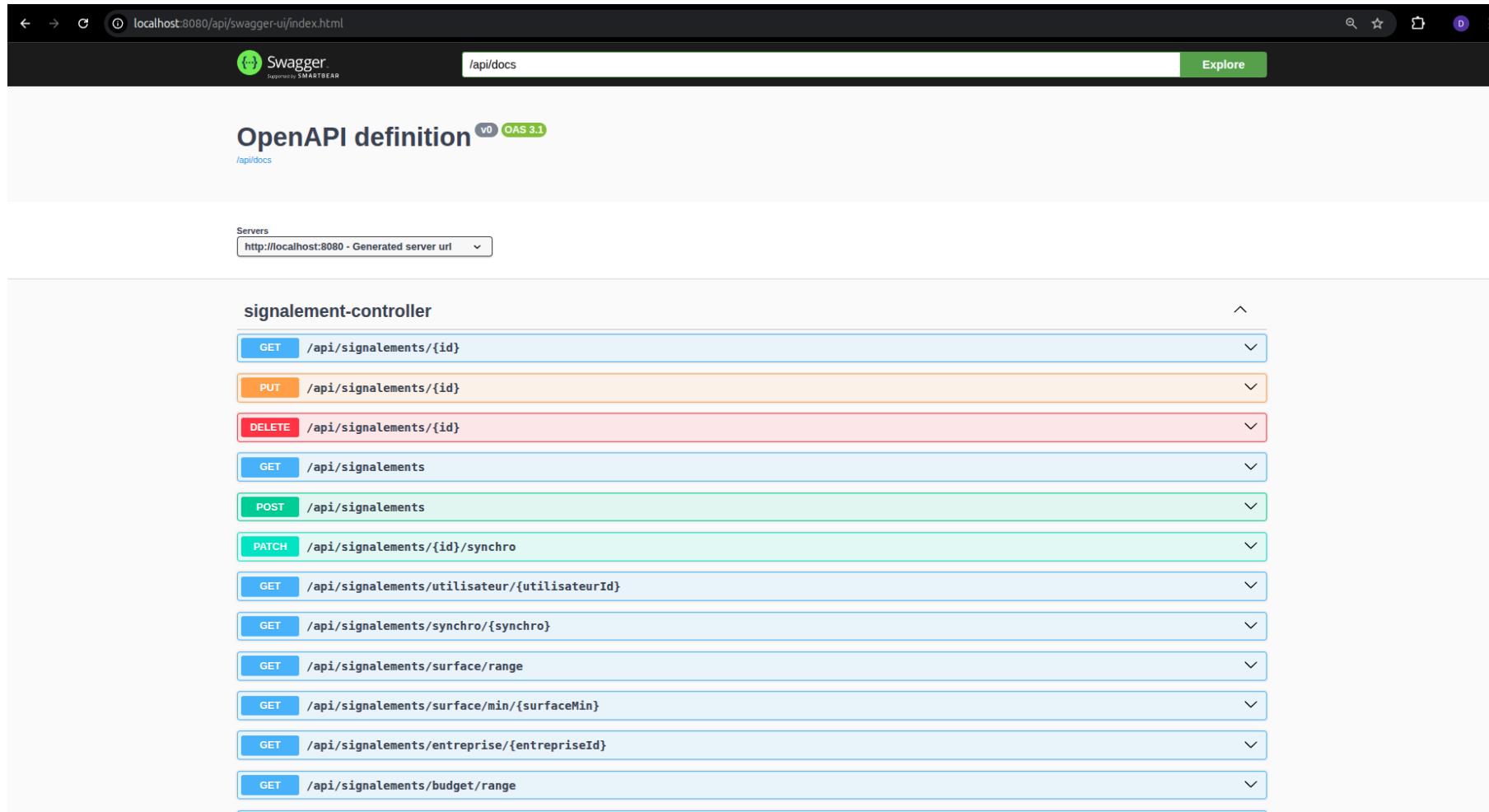
Scénario : WEB - MANAGER

► 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 `v0` and `OAS 3.1` label. 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:

- `GET /api/signalements/{id}`
- `PUT /api/signalements/{id}`
- `DELETE /api/signalements/{id}`
- `GET /api/signalements`
- `POST /api/signalements`
- `PATCH /api/signalements/{id}/synchro`
- `GET /api/signalements/utilisateur/{utilisateurId}`
- `GET /api/signalements/synchro/{synchro}`
- `GET /api/signalements/surface/range`
- `GET /api/signalements/surface/min/{surfaceMin}`
- `GET /api/signalements/entreprise/{entrepriseId}`
- `GET /api/signalements/budget/range`

Lien GitHub

► <https://github.com/01TB/projet-CLOUD>