

Projet Cloud S5 / 2026

I. Liste des membres :

- ETU-003115 : INALIARIJAONA Anjara Fyfaliana
- ETU-003155 : RAKOTONDRAMANANA Ny Avotiana Joanël
- ETU-003159 : RAKOTONOMENJANAHARY Rindranavalona Raphaël
- ETU-003225 : RAZANATSIMBA Dimbimpitia Antonio

II. GitHub:

- ETU-003115 : InsAnjara
- ETU-003155 : NyAvotiana23
- ETU-003159 : raphael8910
- ETU-003225 : Antonio6905

url : <https://github.com/NyAvotiana23/mikoike-cloud>

III. Projet :

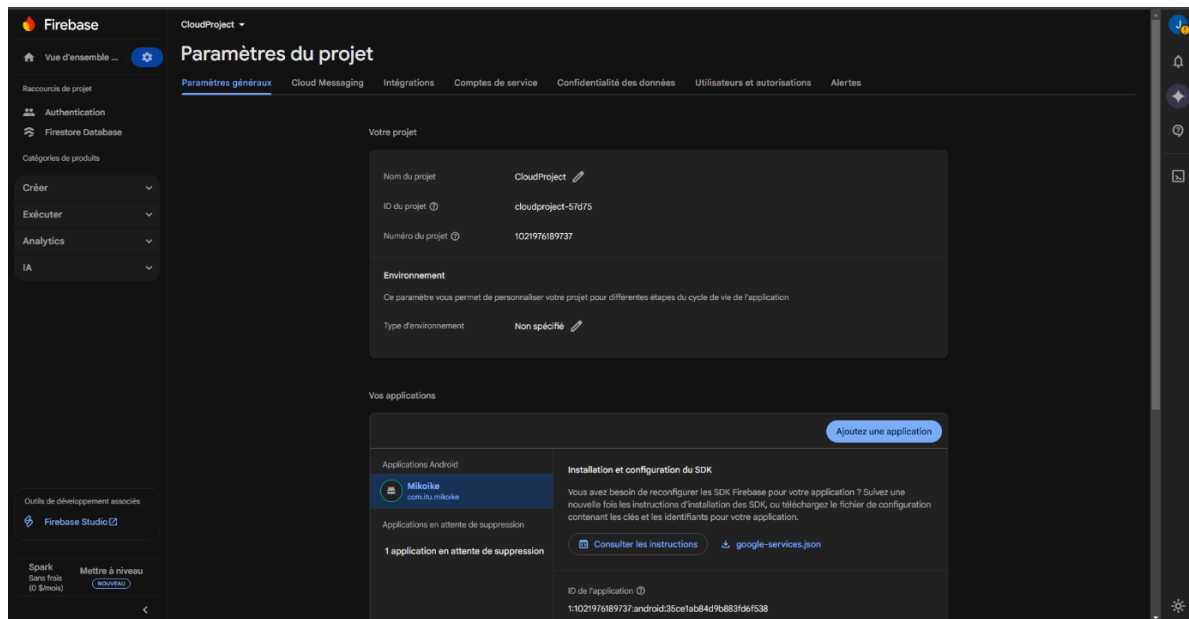
A. MCD :



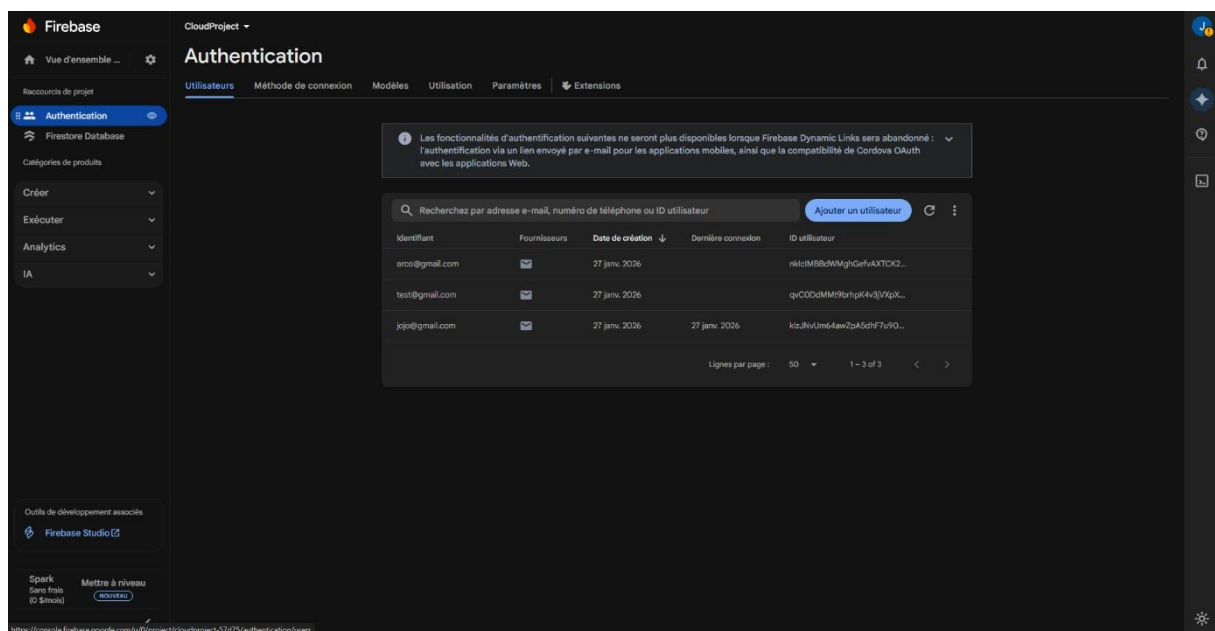
B. Scenarios d'utilisations :

1. Firebase :

a) Projet :



b) Authentification :

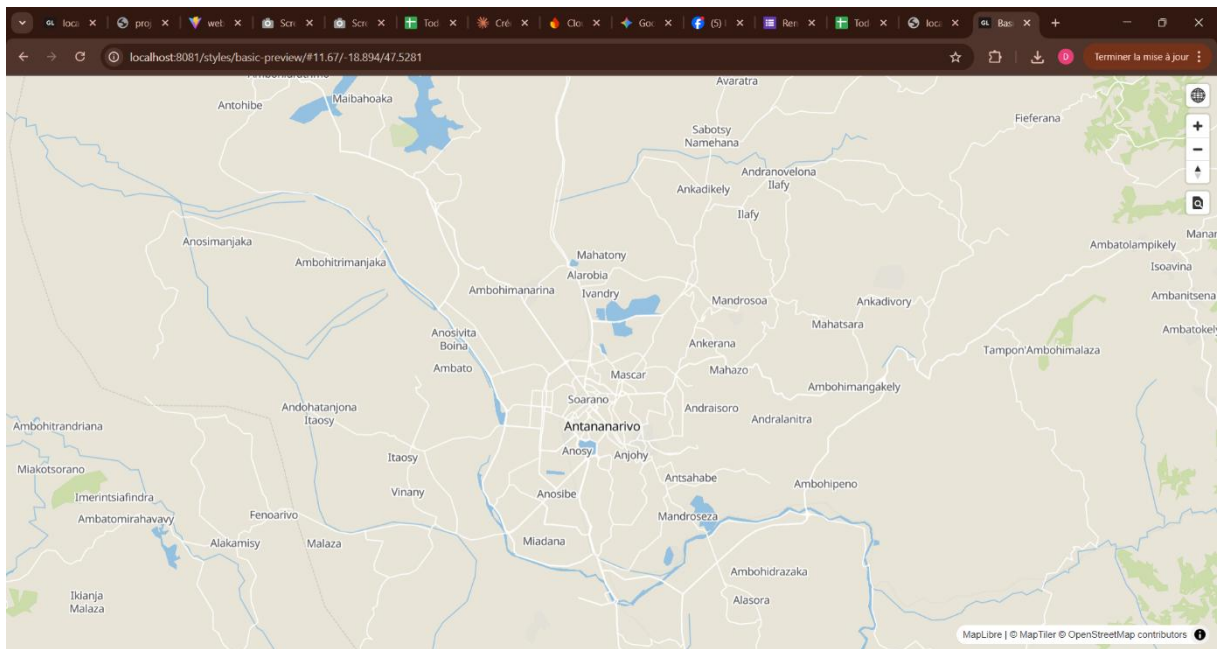


c) Firestore (avec collection photos):

The screenshot displays the Google Cloud Firestore console interface. The breadcrumb navigation at the top indicates the path: CloudProject > Cloud Firestore > Base de données. The main content area is divided into three panels. The left panel shows a tree view of collections, with 'users' selected. The middle panel shows the 'users' collection with a list of documents, including '10yULsrQ5zNcKLfDt9ZHonbLjFu2'. The right panel shows the details of the selected document, including fields like 'createdAt', 'email', 'firebaseUid', 'id', 'isLocked', 'name', 'roleCode', 'roleLibelle', 'syncedAt', and 'updatedAt'.

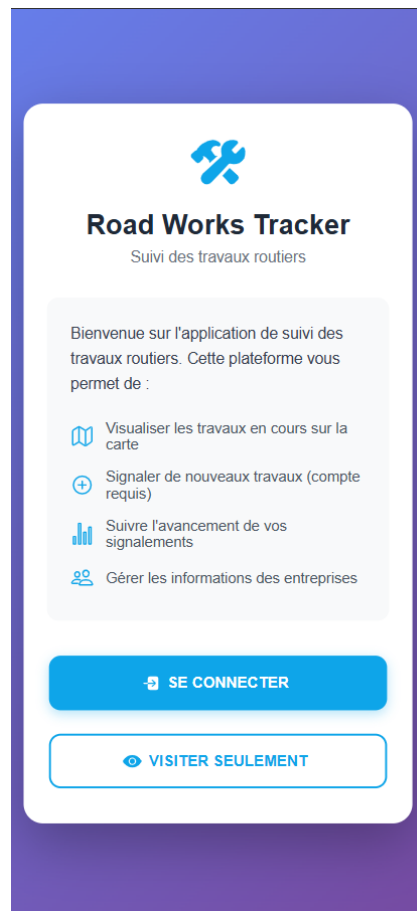
Collection	Document ID	Document Data
users	10yULsrQ5zNcKLfDt9ZHonbLjFu2	<pre>{ createdAt: "2026-01-29T08:21:11+03:00", email: "citoyen.test@email.com", firebaseUid: "10yULsrQ5zNcKLfDt9ZHonbLjFu2", id: 102, isLocked: false, name: "Citoyen Test", roleCode: "UTILISATEUR", roleLibelle: "Utilisateur", syncedAt: "2026-02-03T08:37:09+03:00", updatedAt: "2026-02-03T08:21:11+03:00" }</pre>

2. Carte Docker :

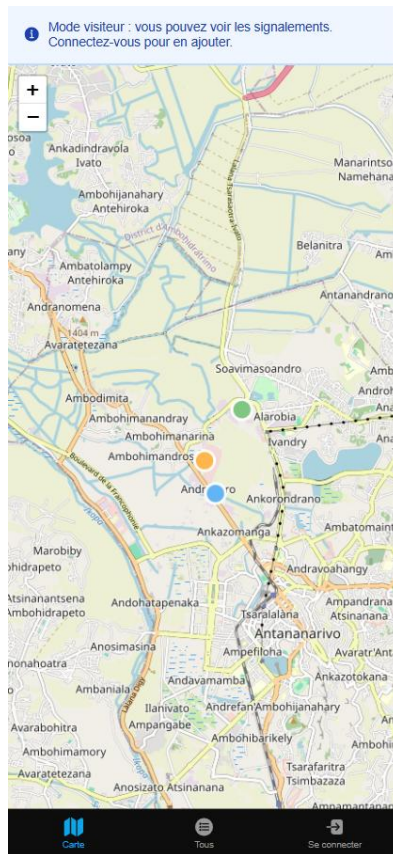


3. Mobile Ionic Vue :

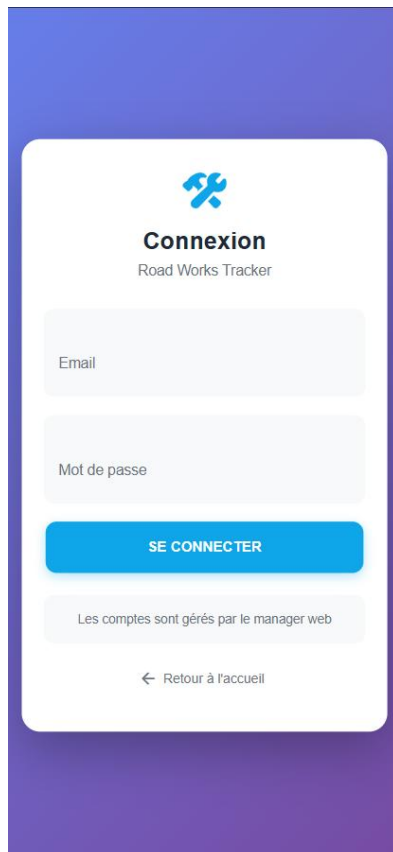
a) Welcome :



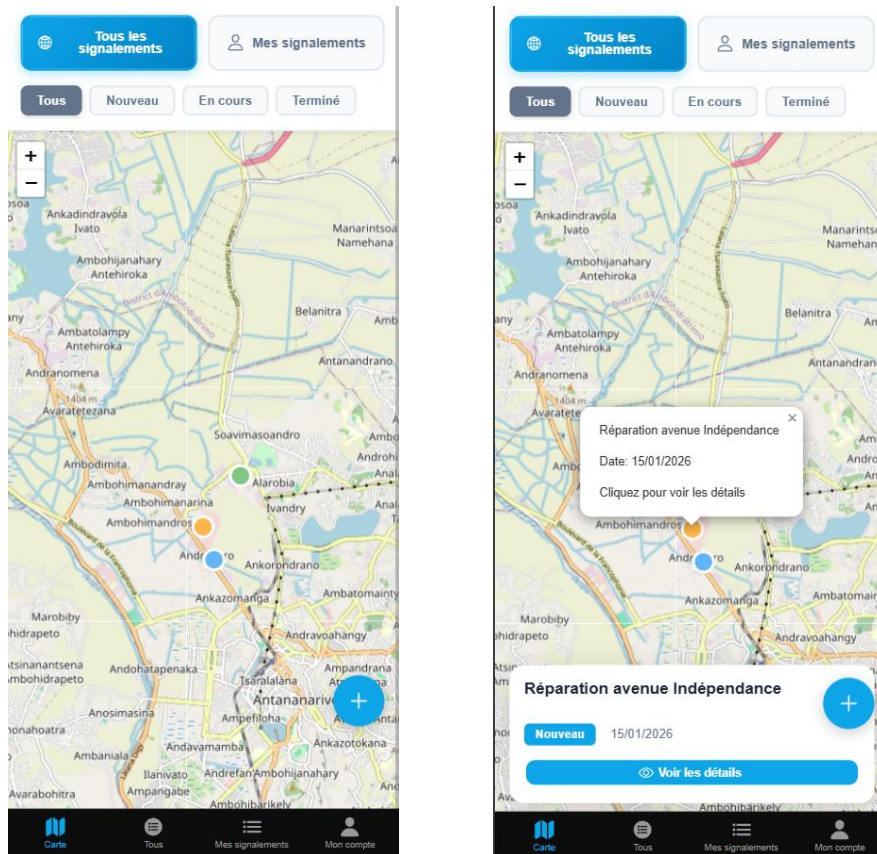
b) Map Si Visiteur :



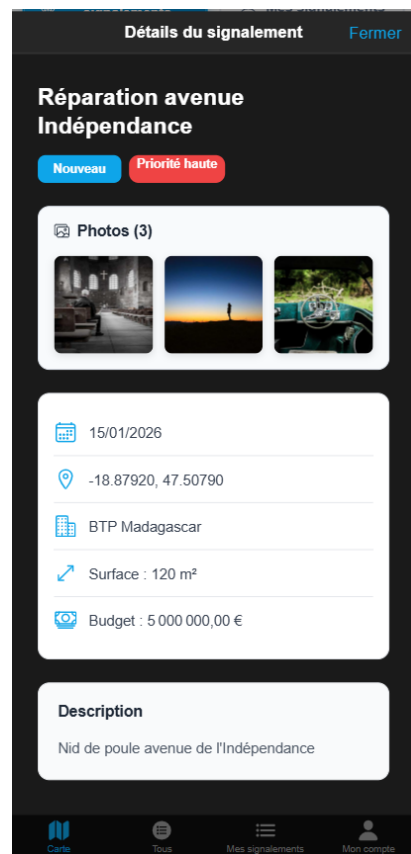
c) Login :



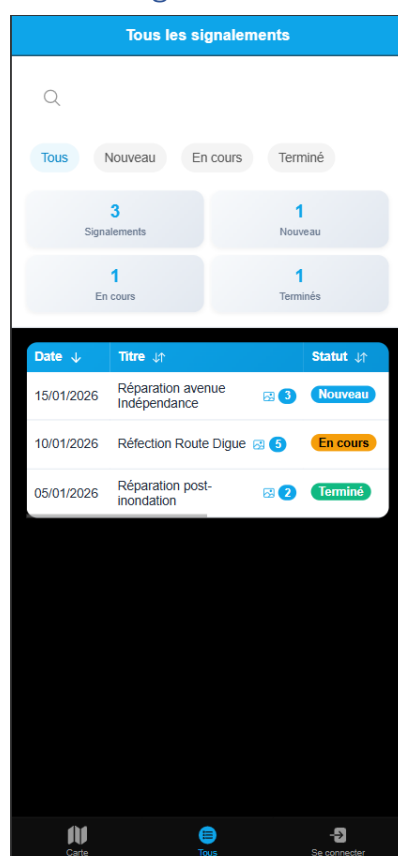
d) Map Utilisateur :



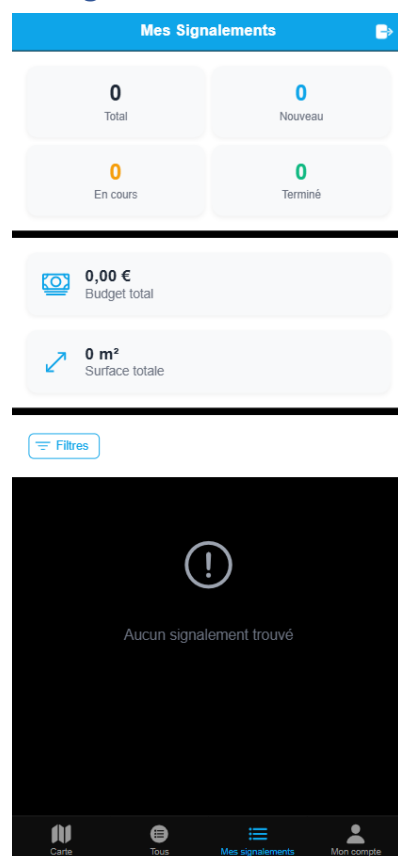
e) Détails signalement :



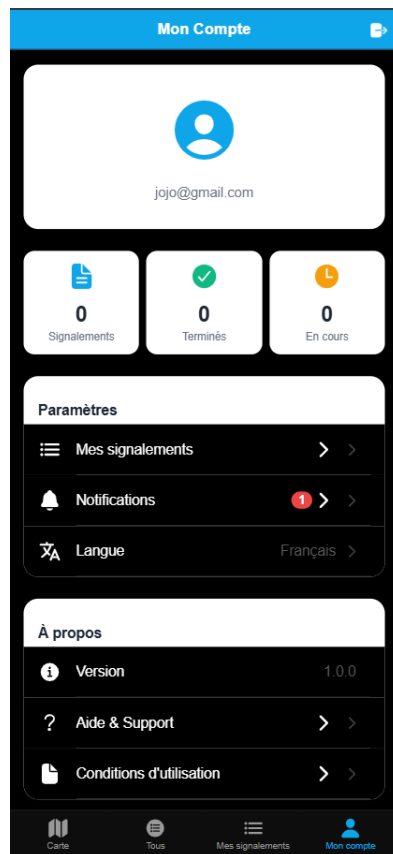
f) Voir Tous Signalements :



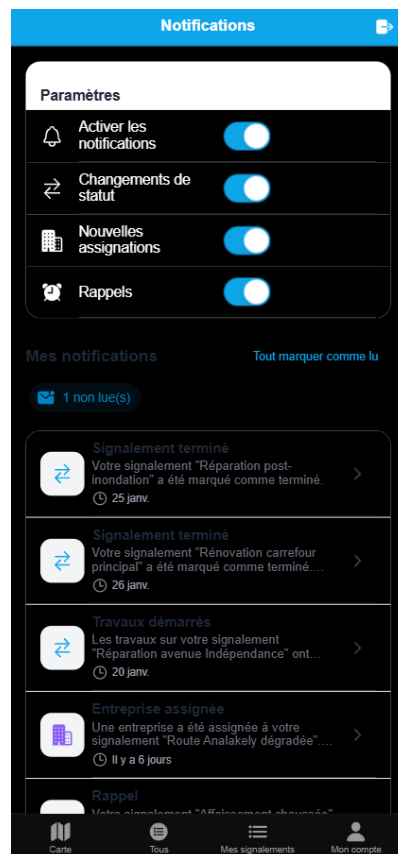
g) User signalements :



h) User compte :



i) Notifications :



j) Formulaire ajout signalement :

The screenshot shows a mobile application interface for creating a new report. At the top, there's a header with 'Nouveau Signalement' and an 'Annuler' button. Below this, a green box displays the selected location: 'Localisation sélectionnée' with coordinates '-18.857518, 47.500763'. The form includes a 'Titre' field with an example 'Ex: Rénovation trottoir rue principale', a 'Description' field with a placeholder 'Décrivez le signalement en détail...', and a 'Photos' section with 'Prendre photo' and 'Galerie' buttons. Below the photos, there's a 'Priorité' section with three buttons: 'Basse', 'Moyenne' (highlighted in orange), and 'Haute'. Further down, there are two input fields: 'Surface (m²)' and 'Budget (€)', both with a value of '0'. At the bottom, there's an 'Entreprise (optionnel)' field with a placeholder 'Nom de l'entreprise assignée'. The bottom navigation bar has four items: 'Carte', 'Tous', 'Mes signalements', and 'Mon compte'.


4. Web React Vite :


a) Login manager :

The screenshot shows a web application login page titled 'Connexion' with the subtitle 'Accédez à votre compte'. The form contains an 'Adresse email' field with the placeholder 'votre@email.com', a 'Mot de passe' field with a masked password '*****' and a toggle for visibility, a 'Se souvenir de moi' checkbox, and a 'Mot de passe oublié ?' link. A blue 'Se connecter' button is at the bottom of the form. Below the form, there's a 'Mode Test' section with the text 'Email: test@gmail.com | Mot de passe: test'.


b) Sidebar :

Mikoike MDG

 Accueil


 Carte

 Statistiques

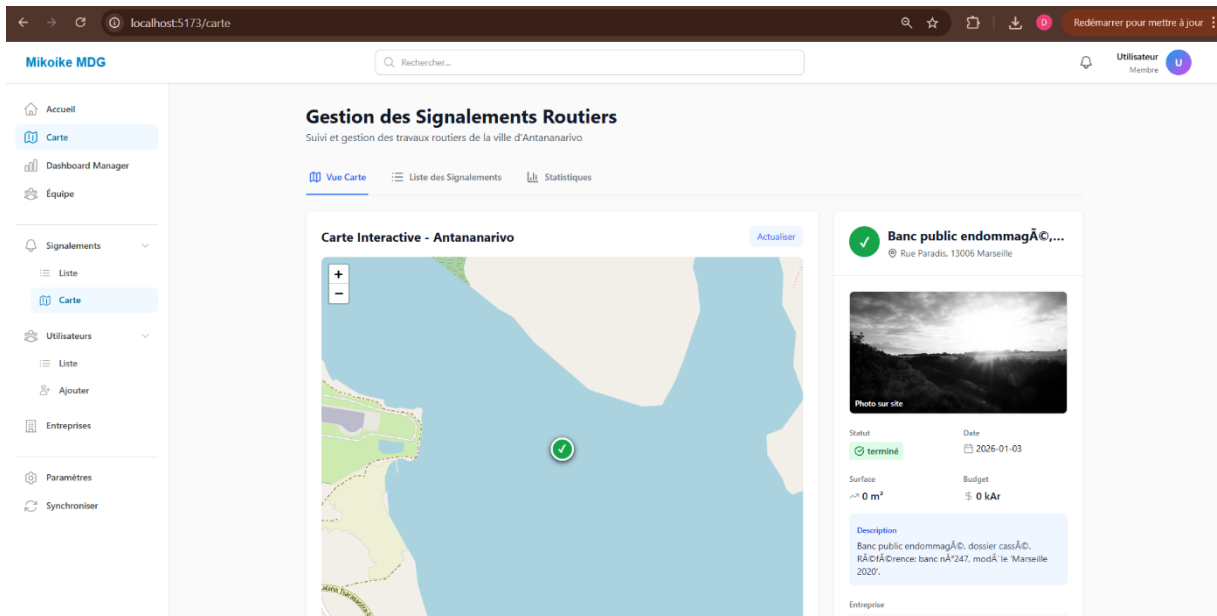
 Équipe

 Utilisateurs >

 Paramètres

 Synchroniser

c) Map :



The screenshot displays the Mikoike MDG web application interface. The browser address bar shows 'localhost:5173/carte'. The application header includes the title 'Mikoike MDG', a search bar, and a user profile icon labeled 'Utilisateur Membre'. The left sidebar contains navigation links: Accueil, Carte (selected), Dashboard Manager, Équipe, Signalements (with a dropdown arrow), Liste, Carte (selected), Utilisateurs (with a dropdown arrow), Liste, Ajouter, Entreprises, Paramètres, and Synchroniser. The main content area is titled 'Gestion des Signalements Routiers' with the subtitle 'Suivi et gestion des travaux routiers de la ville d'Antananarivo'. It features three tabs: 'Vue Carte' (selected), 'Liste des Signalements', and 'Statistiques'. The 'Vue Carte' tab displays an interactive map of Antananarivo with a green checkmark icon. To the right of the map is a detailed view of a specific report titled 'Banc public endommagé, ...' located at 'Rue Paradis, 13006 Marseille'. This view includes a photo of the site, a status of 'terminé', a date of '2026-01-03', a surface area of '0 m²', and a budget of '0 kAr'. A description box provides further details: 'Banc public endommagé, dossier cassé, RACI d'urgence: banc n°247, modifié Marseille 2020'. The bottom of the interface shows a list of enterprises.

d) Gestion Utilisateur Mobile Crud :

Mikoike MDG

Rechercher...

Test User
USER

Accueil

Carte

Statistiques

Équipe

Utilisateurs

Utilisateurs

Liste

Ajouter

Paramètres

Synchroniser

Gestion des utilisateurs

Liste des utilisateurs

Ajouter un utilisateur

Email *

utilisateur@example.com

Mot de passe *

Min. 6 caractères

Nom *

Dupont

Prénom *

Jean

Date de naissance

jj/mm/aaaa

Localisation

Paris, France

Annuler

Créer l'utilisateur

© 2026 MonApp. Tous droits réservés.

Fait avec React Js à Madagascar

Confidentialité Conditions Contact

Mikoike MDG

Rechercher...

Test User
USER

Accueil

Carte

Statistiques

Équipe

Utilisateurs

Utilisateurs

Liste

Ajouter

Paramètres

Synchroniser

Gestion des utilisateurs

Liste des utilisateurs

Ajouter un utilisateur

Rechercher un utilisateur...

Filtres

Ajouter un utilisateur

Total utilisateurs

2

Actifs ce mois

2

Nouveaux (7)

0

UTILISATEUR	EMAIL	ÂGE	LOCALISATION	DATE CRÉATION	ACTIONS
<div>JD</div> <div>Jean Dupont</div> <div>USER</div>	jean.dupont@example.com	28 ans	Paris, France	15/01/2024	<div>👁️</div> <div>✎️</div> <div>🗑️</div>
<div>MM</div> <div>Marie Martin</div> <div>USER</div>	marie.martin@example.com	32 ans	Lyon, France	20/01/2024	<div>👁️</div> <div>✎️</div> <div>🗑️</div>

© 2026 MonApp. Tous droits réservés.

Fait avec React Js à Madagascar

Confidentialité Conditions Contact