Documentation Technique projet could S5: Mise a jour 27/01/2026

Groupe : ETU003275,ETU003342,ETU003344,ETU003389

Backend : Nestjs

Frontend-web: React

Mobile : Ionic vuejs + capacitor

Offline map server web: Tileserver

Js pour map styling : maplibre

Authentification web : Firebase authentification

Synchronisation database offline/firebase : Firestore Database

Docker-images : node-20-alpine, postgresql-16-alpine, maptiler/tileserver-gl
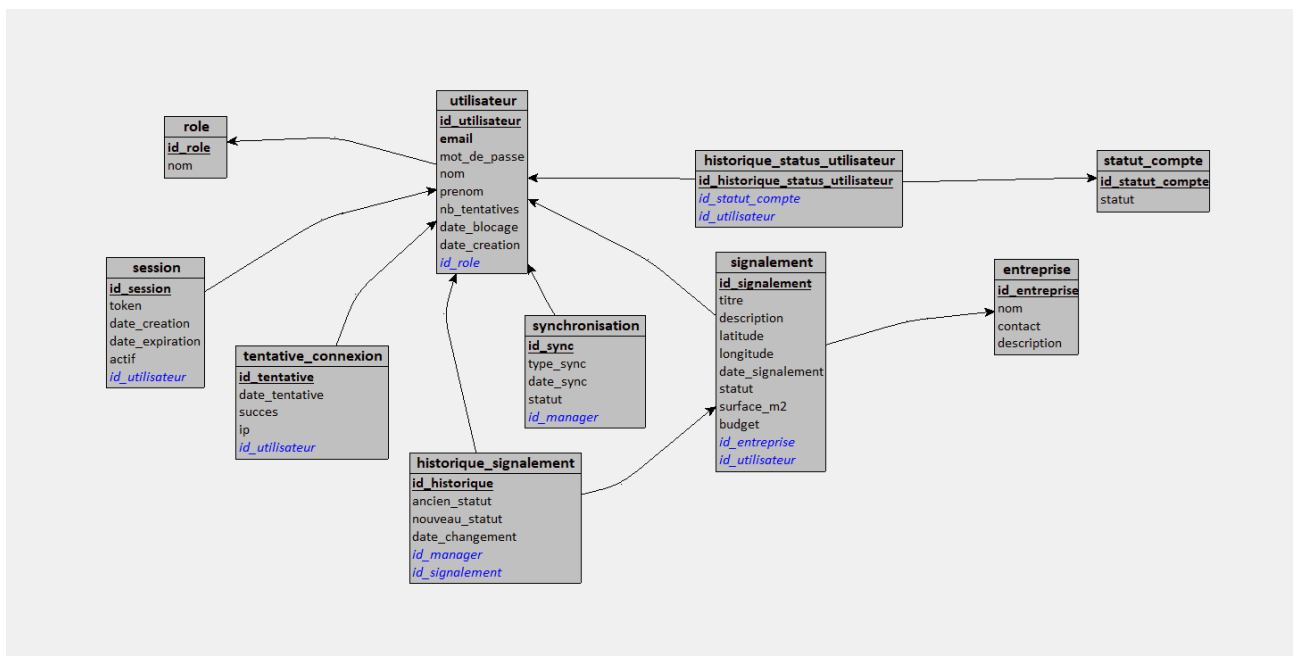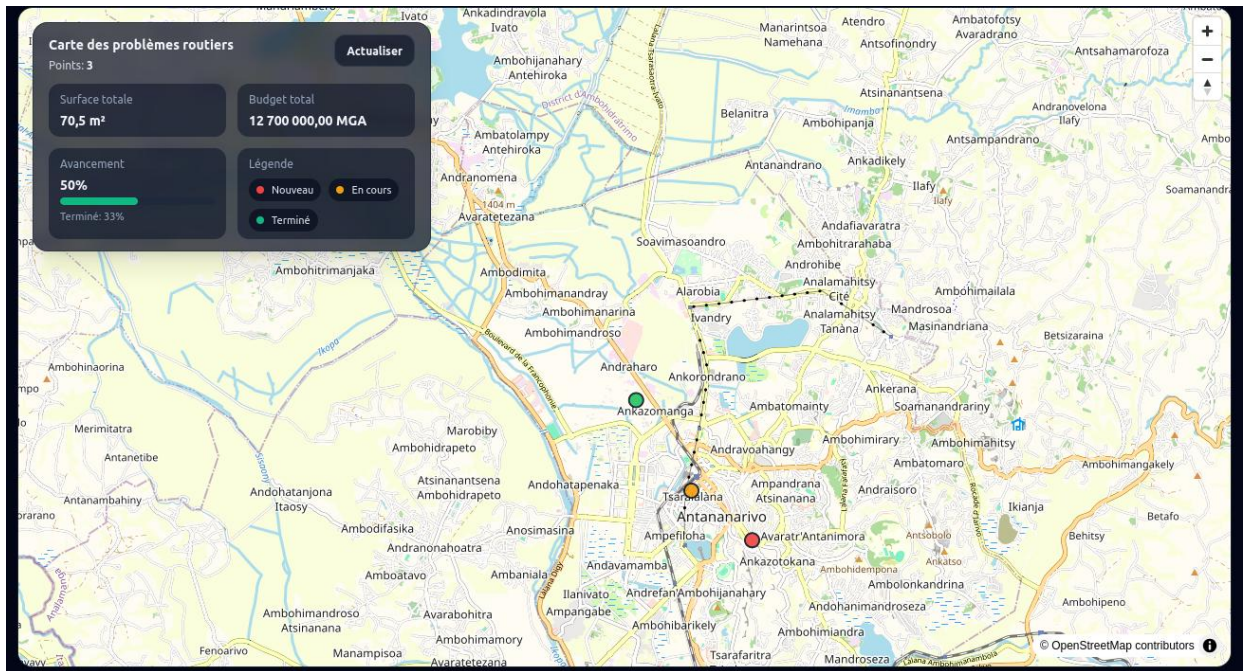
Nouveaux Features:

Integration login et inscription  offline/online automatique

Display carte (capable offline)  /maplibregl

Expiration de token (2h max)


MCD :

Base postgreSQL Local :

Base firebase :



Page de documentation swagger :