

The image shows two hikers from behind, walking on a rocky trail. They are wearing backpacks and using trekking poles. The scene is set against a sunset or sunrise, with a warm, golden light illuminating the sky and the landscape. The hiker on the left is in the foreground, and the hiker on the right is slightly further back. The background features rolling hills and a valley with a small body of water.

UltraTEAM

Echange de données dans un groupe
en conditions extrêmes

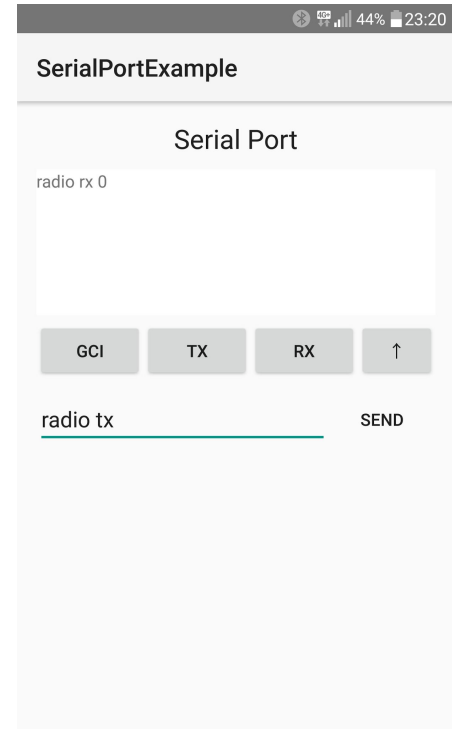
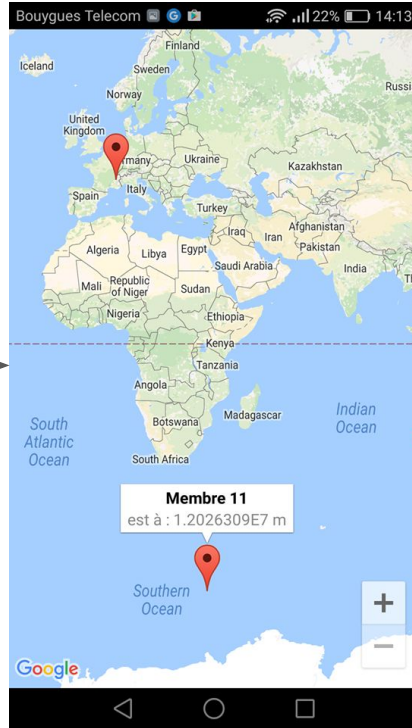
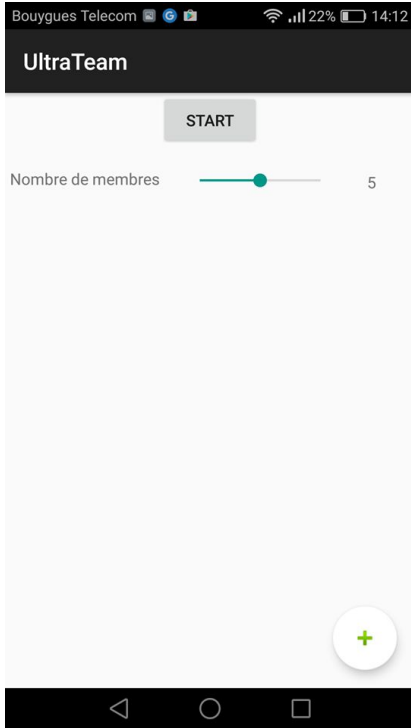
GOURJON Anthony / ROUQUIER Clément
&
GALLIER Romane / FERRERA Alexandre

Rappel du projet

UltraTEAM: Echange de données dans un groupe en conditions extrêmes



Ce qui a déjà été fait



Demande d'autorisation Bluetooth

Une application demande d'activer le Bluetooth. Accepter ?

NON OUI

Difficulté rencontrés

- Version D'android Studio Gradle
- Evolution rapide des méthodes d'affichage de carte
- Problème de test avec les téléphone (Téléphone non OTG)
- Difficulté avec les logiciel pour flasher la lora mote et les restrictions de taille

Ce qu'il reste à faire

- Gestion complète d'un groupe
- Interface pour membres du groupe
- Merge des deux applications, interface utilisateur pour l'envoi de messages
- Finir acquisition des données par BluetoothLE
- Transmission par 2G/3G/4G au sein d'un groupe
- Utiliser mosquitto avec mqtt (actuellement m2m.eclipse.org)
- Utiliser mongoDB
- Flasher la lora mote

Merci pour votre attention