

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 wearing a light blue jacket and dark leggings, while the hiker on the right is wearing a white jacket and dark leggings. The terrain is rugged and rocky, with a valley visible in the distance.

UltraTEAM

Echange de données dans un groupe
en conditions extrêmes

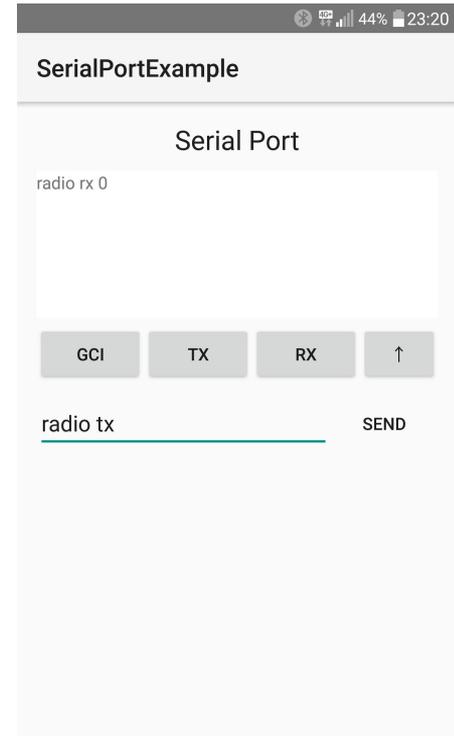
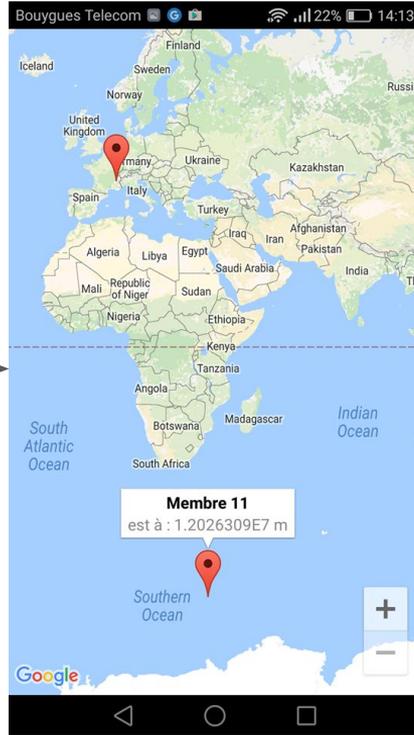
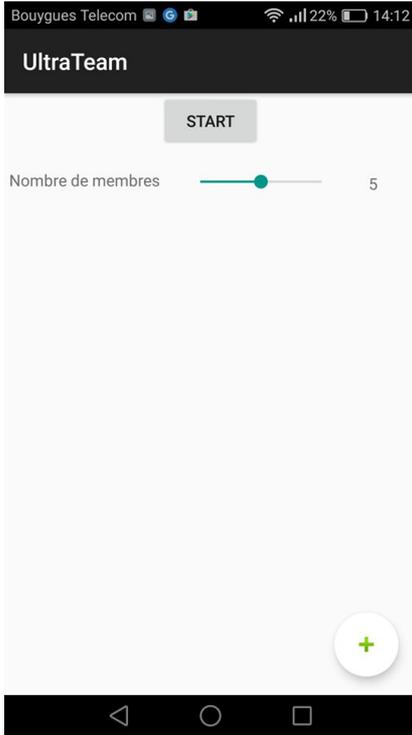
GOURJON Anthony / ROUQUIER Clément
&
GALLIER Romane / FERRERA Alexandre

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