FACE AUX RISQUES
AGISSONS
BIEN PRÉPARÉS, BIEN PROTÉGÉS

📍 **Pouvoir communiquer quand il n'y a plus de réseaux téléphoniques ou d'internet !**

MESHTASTIC
An open source, off-grid, decentralized, mesh network built to run on affordable, low-power devices

MESHTASTIC est un projet open source

✅ Réseau local autonome
✅ Fonctionne sans Internet ni réseau GSM
✅ Coût réduit, simple à mettre en œuvre

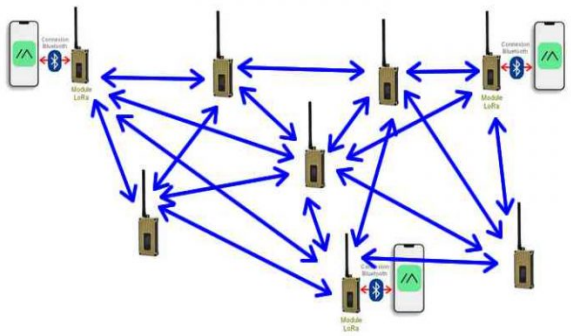


Pourquoi créer un réseau alternatif ?

Le 21 juin 2024, une **crue torrentielle** a ravagé La Bérarde (Isère), isolant des centaines de personnes et coupant routes et télécommunications.

🔴 **Plus de 100 personnes** ont dû être hélitreuillées.
Sans **système de secours**, les sinistrés ne pouvaient ni **alerter**, ni **coordonner** les évacuations.

🛑 Une seule solution : **un réseau autonome**, citoyen, bas coût, **indépendant des infrastructures classiques**.



Meshtastic, c'est quoi ?

- 📡 Basé sur la technologie **LoRa** (868 MHz en Isère)
- 🔗 Communication **maillée** : chaque module relaie les messages
- 💬 Messages chiffrés, partage de position GPS
- 🔋 Fonctionne sur batterie ou solaire
- 📱 Application mobile via Bluetooth
- 💶 Environ **30€** par module

🎯 Utilisable en :

- Crise / catastrophe naturelle
- Randonnée / zone sans réseau
- Projets pédagogiques & ateliers



Pourquoi c’est vital après une catastrophe ?

✅ Pas besoin de réseau GSM / Internet
✅ Communication locale entre habitants et secours
✅ Installation facile & rapide
✅ Faible consommation énergétique
✅ Portée étendue grâce au réseau maillé
✅ Messages de localisation & coordination

🔋 Modules légers, alimentés par **batterie ou solair**



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Construisons ensemble un réseau résilient local

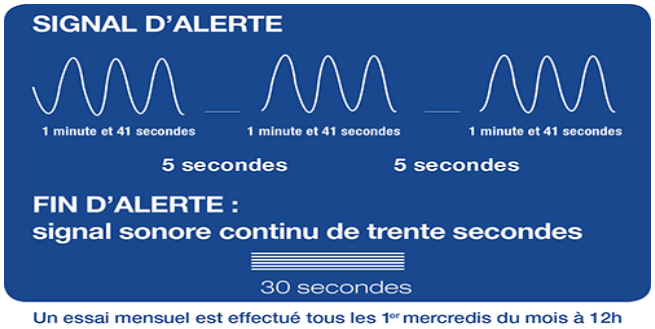
📍 Coordonné par le **Radio-Club F4KOE** – Fort de Comboire

📣 Nos actions :

- Ateliers d’initiation & vulgarisation
- Commandes groupées de modules
- Fabrication de relais solaires
- Tests réguliers & exercices mensuels

📅 Chaque **1er mercredi du mois** (en parallèle du signal national d’alerte) ou lors d’évènements météorologique exceptionnel.





Un essai mensuel est effectué tous les 1er mercredis du mois à 12h

📧 **Contact** : f4koe@yahoo.com

📍 Permanence : samedi après-midi au Fort de Comboire 14H00-18H00

📱 Rejoignez-nous sur Facebook : https://www.facebook.com/share/g/1AmPWUHpiw/

👥 Groupe WhatsApp / Signal disponible

DES AMIS DU FORT DE COMBOIRE
F4KOE
RADIO CLUB

FACE AUX RISQUES
AGISSONS
BIEN PRÉPARÉS, BIEN PROTÉGÉS