

C'est quoi ?

# C'est quoi ?

- Protocole de communication en architecture maillé, décentralisé et hors réseaux de télécommunications conventionnels.
- Repose sur des transmissions radio LoRa.
- Créé par Kevin Hester début 2020 pour faciliter la communication dans les lieux où l'accès à internet est limité.

## La base - LORA

*LoRa = Long Range*

- Technologie de radiocommunication "longue portée".
- Peut être utilisé pour internet avec la technologie LoRaWAN.
- Ne nécessite pas de formation

## Pourquoi ?

- Communication lors de catastrophes naturelles.
- Permet une communication dans des zones blanches non desservies par les réseaux télécoms.
- Maintien du contact lors de censure d'internet.

## Pour résumer

- Je possède un téléphone portable. Je télécharge dessus l'application Meshtastic :



- Je me procure un module avec antenne LoRa
- Je connecte mon module/antenne à mon téléphone grâce à un cable, bluetooth ou wifi.
- Je profite du réseau Meshtastic gratuitement si des noeuds sont à ma portée.

From:

<https://doku.leprey.fr/> - **DokuWiki**

Permanent link:

<https://doku.leprey.fr/meshtastic:presentation?rev=1780259007>

Last update: **2026/05/31 20:23**

