

Équipements télécoms

EDIR TIC 31

Équipe Départementale d'Intervention Rapide
Technologies de l'Information et de la Communication
Haute-Garonne

compilé le 28 octobre 2016

Maxibox

- ▶ Bulle WiFi locale
- ▶ Main courante radio
- ▶ Téléphonie fixe
- ▶ Téléphonie mobile DECT (porté de 100m)
- ▶ Onduleur
(autonomie >1h sans électricité)
- ▶ Format fly-case cubique (~80cm de coté)

Minibox & Microbox

- ▶ Bulle WiFi locale
- ▶ Main courante électronique
- ▶ Téléphonie fixe
- ▶ Format malette (respectivement $\sim 8\text{Kg}$ & $\sim 3\text{Kg}$)

Nanobox

- ▶ Bulle WiFi locale
- ▶ Main courante électronique
- ▶ Format carte de crédit
- ▶ Utilisable sans connaissance technique

Moyen d'accès internet

Les différentes box peuvent être relié à internet :

- ▶ Via accès filaire ethernet (câble « RJ45 »)
- ▶ Via accès WiFi externe
- ▶ Via accès satellite SES
nécessite une visibilité vers le sud / sud-est :
azimuth 31.1 ° est, élévation 31.5 °
- ▶ Pas encore disponible : via 3G

Interconnection des box

L'interconnection des box peut se faire :

- ▶ Via câble ethernet, jusqu'à ~ 100 m
(l'équipe ne possède pas encore de câble de cette longueur)
- ▶ Via pont wifi, jusqu'à plusieurs kilomètre
 - ▶ nécessite une vision direct
 - ▶ traverse les vitres ou les bâches des tentes Croix-Rouge
- ▶ Via internet
(2 box sont reliés de fait si elles sont reliés à internet)

L'interconnection des box permet :

- ▶ La téléphonie entre les box
- ▶ L'accès à la main courante d'une autre box
- ▶ L'accès à internet à travers une autre box