



**MAGNUM TELECOM**  
1, rue du Lavoir  
38590 St Etienne de St Geoirs  
France

Tél : + 33 476 31 34 92  
GSM : + 33 607 69 11 86  
[info@magnumtelecom.com](mailto:info@magnumtelecom.com)  
[www.magnumtelecom.com](http://www.magnumtelecom.com)

## UTILISATION

Prisons

Bases militaires

Frontières

## FICHE TECHNIQUE

**Brouilleur de communications mobiles**

**GSM / DCS / UMTS / THURAYA,**  
...\* (autres bandes en option)

**Brouilleur d'extérieur**

# MGT- 4120

**BROUILLAGE PERMANENT**  
COMMANDE A DISTANCE



## SPECIFICITES

- Puissance de 425W, portée de 100 à 500 mètres (en fonction de l'environnement RF)
  - GSM, DCS, UMTS : 100W par bande
  - THURAYA : 25W par bande
- Commande à distance par logiciel de gestion des brouilleurs:
  - Portée ajustable en fonction du choix de la puissance ( 25%, 50%, 75%, 100%)
  - Alarmes en cas de défaut
  - Self test au démarrage
- 4 bandes de fréquences brouillées: (GSM, DCS, UMTS, THURAYA), autres bandes en option
- 4 antennes directionnelles ou omnidirectionnelles.
- Brouillage en continu H24
- Brouillage hautement sélectif garantissant, pendant le brouillage, l'utilisation d'autres dispositifs radio émettant sur d'autres bandes ou sur des bandes contiguës, (ex : téléphone DECT, talkie walkie ...)
- Système de refroidissement par ventilateurs internes
- Alimentation intégrée
- Batteries de secours en cas de coupure de courant

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

4 bandes de fréquence	Fréquences brouillées
GSM	925 - 960 MHz
DCS	1 805 - 1 880 MHz
UMTS	2110 – 2170 MHz
Thuraya	1525 – 1559 MHz
Portée	<i>Portée ajustable</i> : 100 à 150 mètres en champ perturbé, 500 mètres en champ libre (signal < -75dBm)
Puissance sur bande THURAYA	5 à 25 watts (37 à 43dBm)
Puissance sur bandes GSM, DCS, UMTS	25 à 100 watts par bande (43 à 50 dBm par bande)
Alimentation principale	AC : entrée : 110/220V -
Batteries de secours	2 Batteries : 24V / 45Ah

## BOITIER

Dimensions h x l x p	650 x 550 x 185 mm (boitier aluminium)
Poids	30 kg
Température de stockage	-20°C / + 80°C
Température de fonctionnement	0° / +60° C