

**DEPUIS LE 14 FÉVRIER**

## Les habitants de Saoû privés de portable P. 4

### Antennes Relais : Étude comparative de cas **Une ville sans Téléphonie Mobile**

“Informant” : La Une du Dauphiné Libéré du 28 02 2010

Suite à une panne ou l'arrêt volontaire de l'unique Station de Base d'antennes relais SFR le village de Saoû est privé de réseau de téléphonie mobile depuis le 14 février 2010.

Une aubaine pour Next-up organisation qui a envoyé immédiatement une équipe pour réaliser une série des mesures spectrales conservatoires afin d'effectuer un relevé d'évaluation comparatif total des principales sources (contributeurs) qui génèrent la pollution environnementale par les irradiations artificielles Hautes Fréquences du spectre des micro-ondes.



Le pylône BST de Saoû



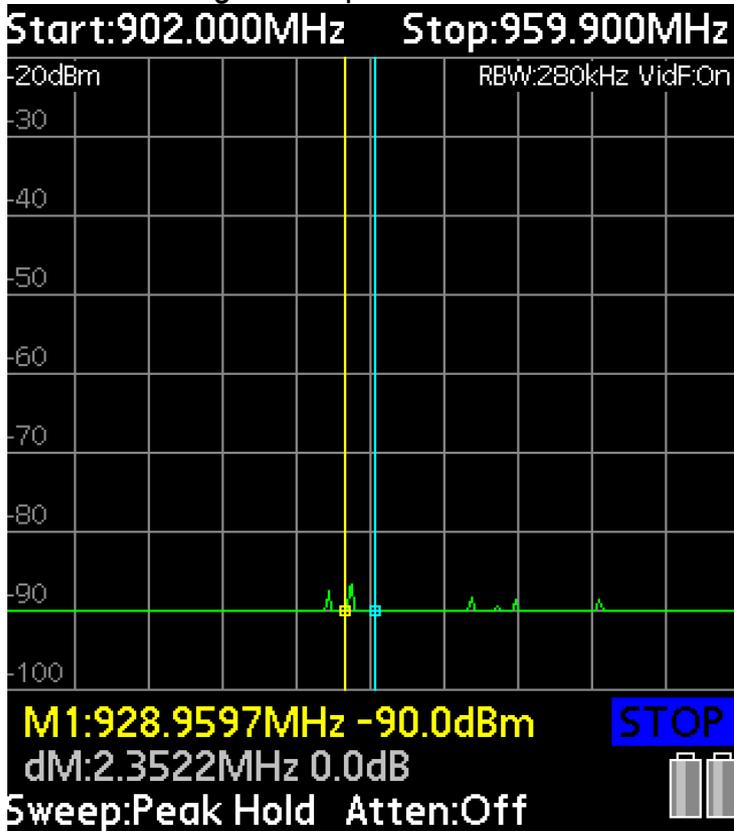
Câbles HF blindés TM & TV



Le “bricolage” des mises à la terre



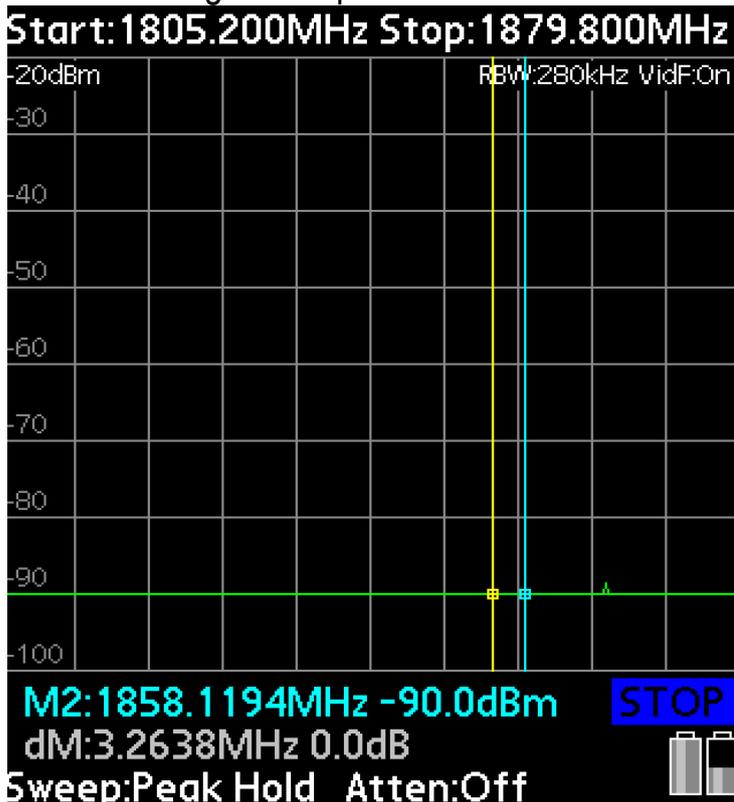
Mesure spectrale conservatoire  
Valeurs signal Fréquences GSM 900 MHz



Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences GSM 900 MHz

Comparatif  
en  
Attente

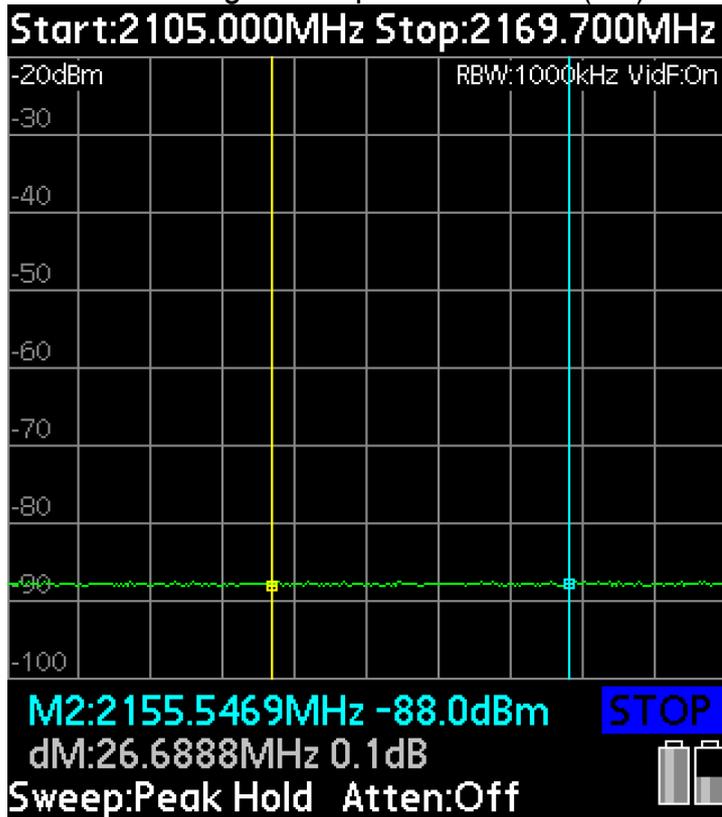
Mesure spectrale conservatoire  
Valeurs signal Fréquences GSM 1800 MHz



Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences GSM 1800 MHz

Comparatif  
en  
Attente

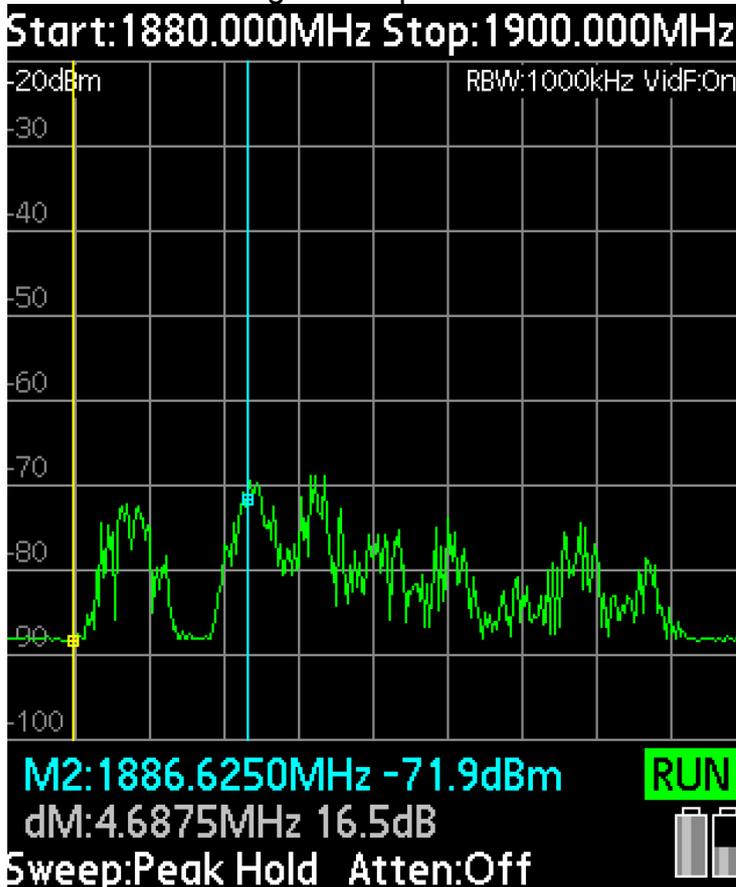
Mesure spectrale conservatoire  
Valeurs signal Fréquences UMST (3G)



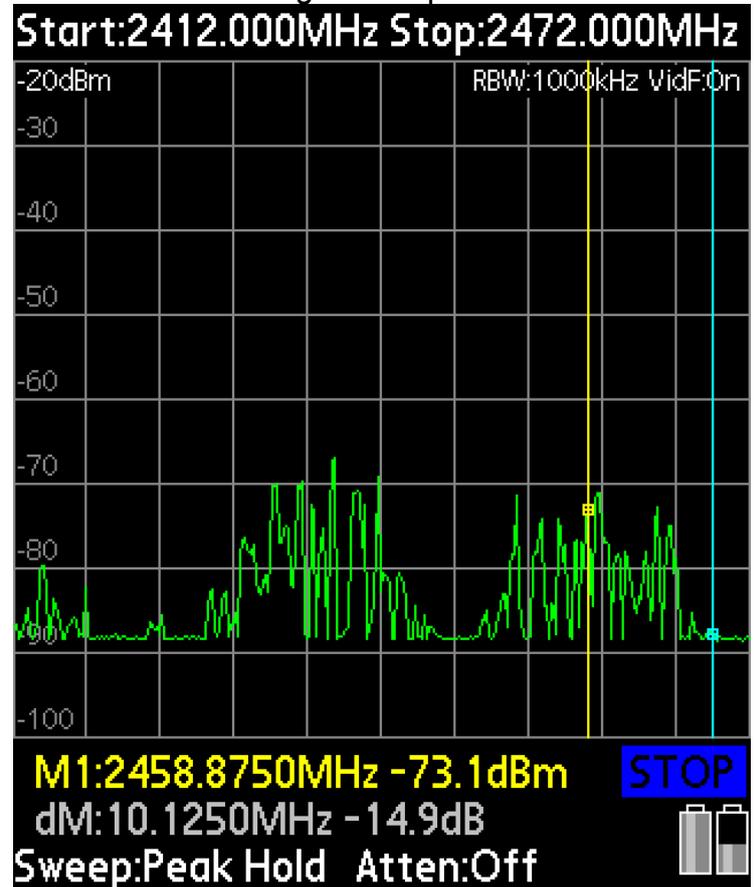
Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences UMTS (3G)

# Comparatif en Attente

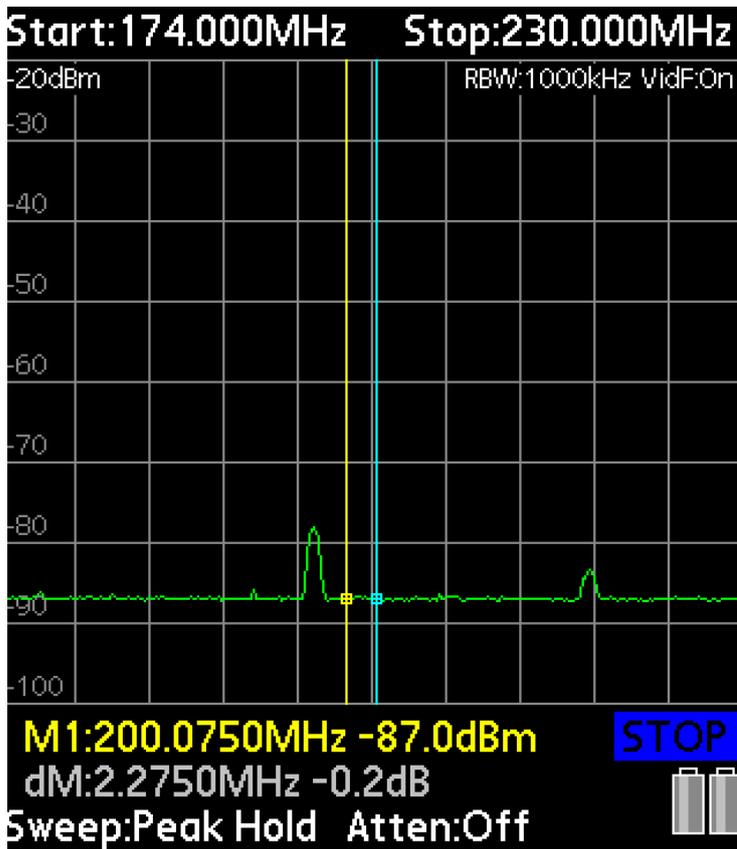
Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences DECT



Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences WiFi



Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences TV 1



Mesure spectrale  
Valeurs signal Fréquences TV 2

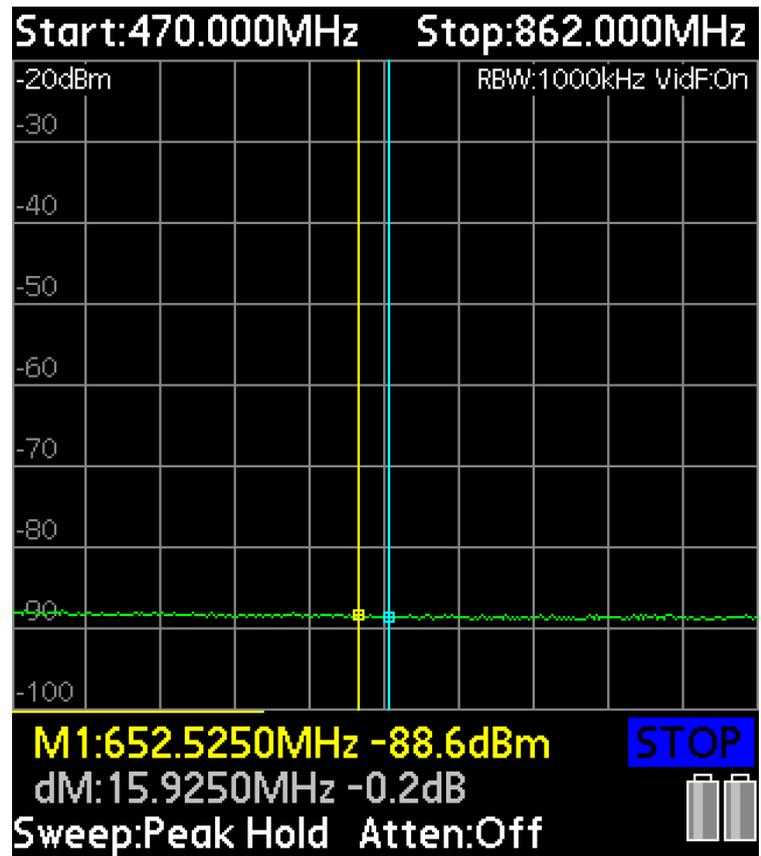


Table de conversion pour  
les valeurs de l'analyseur de spectre

dBm	$\mu\text{W}/\text{m}^2$	V/m
-100	0,000021	0,000089
-90	0,00021	0,00028
-80	0,0021	0,00089
-70	0,021	0,0028
-60	0,21	0,0089
-50	2,1	0,028
-40	21	0,089
-30	210	0,281
-20	2101	0,89
-10	21015	2,81
0	210157	8,90
10	2101570	28,14
20	21015700	89,01