



**SOMMAIRE**

- 1. Rubrique Trucs et Astuces**
  - 1.1 Impossible n'est pas Dauphinois**
  - 1.2 Tests ULTRA-2 multivoies avec XL-GSM**
  - 1.3 Retour pour SAV ou MAJ des ULTRA**
- 2. Numéros utiles en cas d'incident réseau.**
  - 2.1 Pour le GSM suivant l'opérateur**
  - 2.2 Pour le filaire suivant l'opérateur**

**1. Rubrique Trucs et Astuces**

**1.1 Impossible n'est pas Dauphinois**

L'utilisation d'antennes directives hors zone de couverture, permet au centre ALPES DAUPHINE de s'affranchir de tout obstacle à la télérelève via GSM. Sur ALPES DAUPHINE, depuis quelques temps déjà des antennes directives GSM 18 éléments d'une longueur de boom d'environ 2m et dont le gain par rapport au dipôle est de 14dB sont utilisées. Elles permettent la mise en place de GSM ULTRA ainsi que leur télérelève pratiquement partout, même dans des sites (fond de vallées, obstacles naturels, etc...) où le signal GSM s'avère indécélable par les téléphones portables classiques.

Pour les cas extrêmes un couplage, en phase, de deux ou exceptionnellement quatre antennes est envisageable. De même des relais passifs (non alimentés en énergie), en cas d'obstacles naturels, sont réalisables relativement facilement.

A l'intérieur de sites privés de grande étendue ou en sous-sol il est aussi possible d'installer des "pico relais GSM" actifs et bidirectionnels (alimentation secteur).

Pour info : le centre nous signale utiliser des antennes directives GSM 18 éléments de marque PROCOM type R900-14H avec des supports d'antennes très robustes : Kit radio (type EDF) de chez NOVEXIA

Pour compléments d'information vous pouvez contacter au centre EGS ALPES DAUPHINE :  
André BOUDOUIN  
Tel : 04 76 20 81 52  
andre.boudouin@edfgdf.fr

**1.2 Tests ULTRA-2 multi-voies avec XL-GSM**

Le GSM ULTRA-2, possède comme son prédécesseur l'ULTRA 1, une option multi-voies qui lui offre la particularité de téléreléver jusqu'à 8 compteurs CVE, CJE et/ou ICE sur un même site, avec un seul ULTRA et un seul abonnement Data.

Pour utiliser la fonction ULTRA2 « Test Compteur » local sur un multi-voies il y a lieu à partir de Explorateur Windows et à l'aide de la souris de procéder de la façon suivante :

- Clic droit sur XL-GSM.exe (dernière Version 4.0D) puis sélectionner « créer un raccourci ».
- Clic droit sur Raccourci vers XL-GSM.exe puis sélectionner « Propriétés »
- Dans la « Cible » ajouter à la fin de la ligne les caractères \M précédés d'un blanc, exemple :  
D:\IXEL\XL-gsm.exe \M
- Un clic sur ce raccourci « Raccourci vers XL-GSM.exe permet d'obtenir l'option multi-voies pour le « Test Compteur ». Sur l'écran « Type de compteur » cocher l'option « Multi-voies » et indiquer le N° de la voie de 1 à 8 sur laquelle est raccordé le compteur que vous désirez » tester.

**1.3 Retour pour MAJ des ULTRAS 1**

Il est fréquent lors d'envoi pour MAJ à IXEL dans un emballage de compteur ou autre de trouver l'embase détériorée par le transport. Nous vous recommandons de conserver les emballages en mousse d'origines afin de ne pas détériorer les embases des ULTRAS 1 tout en prenant soin de remettre le fouet d'antenne dans un des quatre trous du boîtier prévus pour le passage de vis.

**2. Numéros utiles en cas d'incident réseau**

**2.1 Pour le GSM Data suivant l'opérateur**

Pour un problème réseau GSM, abonnement, ouverture de ligne ....

SFR : Tél. 04 37 51 51 15

Orange France : Tél. 01 55 45 96 56 ou 96 90

Bouygues : Tél. 0810 620 616

**2.2 Pour le filaire suivant l'opérateur.**

France Télécom : Tél. 1015

Cegetel : Tél. 0811 907 907

Comptel : Tél. 0800 57 57 57

9Telecom – SIRIS : Tél. 0800 950 925

Avant toute chose se mettre en rapport avec IXEL pour confirmation du diagnostic.