



SOMMAIRE

1. Rubrique « Trucs & Astuces »

- **Comment obtenir des informations sur les caractéristiques radioélectriques d'une zone depuis son bureau avec le site de l'ANFR en France métropolitaine et DOM TOM.**
- **Version XL-GSM et XL-Terminal**

2. Salon Antilles Guyane 2007

3. IXEL dates de fermeture pour congés estivaux

4. ULTRA-M aiguillage automatique

5. Extension de la gamme antennes déportées IXEL

1. Rubrique « Trucs & Astuces »

- **Comment obtenir des informations sur les caractéristiques radioélectriques d'une zone depuis son bureau avec le site de l'ANFR en France métropolitaine et DOM TOM.**

Le projet de l'ANFR consiste en la mise en ligne, sous forme d'une application web cartographique, des implantations des émetteurs radio-électriques des principaux opérateurs nationaux (Bouygues, Orange, SFR,...). Le site s'inscrit dans la volonté gouvernementale de communication et de transparence auprès du grand public.

Il donne pour toute commune :

- Le nom de la commune
- Le N° d'identification des relais
- La date d'implantation
- la hauteur max. des antennes /sol en mètres
- Les systèmes disponibles (GSM 900, GSM 1800, UMTS, TH, FM, TV, RH...)
- Les bandes de fréquences

Pour en savoir plus visitez le site officiel : <http://www.cartoradio.fr>

- Version XL-GSM et XL-Terminal

La dernière version XL-GSM est la version V4.6. Cette nouvelle version logiciel XL-GSM livrée avec l'ULTRA-M et l'ULTRA-J reprend les caractéristiques des versions précédentes et intègre dans sa fonction "Test à distance", le test de couverture GSM à distance avec l'affichage du bargraph en couleur sur votre PC de bureau.

La dernière version XL-Terminal est la version 1.2 avec la détection automatique des ports de communications disponibles.

Les dernières versions d'installation d'XL-GSM V4.6 et XL-Terminal V1.2 sont téléchargeables sur le site <http://www.ixel.fr> ou envoyé par mail à la demande.

2. Salon Antilles Guyane 2007

Ixel remercie les nombreux visiteurs qui sont venus nous retrouver sur le stand IXEL les 14 & 15 juin dernier au salon Antilles Guyane 2007. Nous remercions particulièrement les organisateurs, le Centre EDF Archipel Guadeloupe et EDF SEI Appui Réseaux qui n'ont pas ménagés leurs efforts pour la réussite de cette manifestation.

3. IXEL dates de fermeture pour congés estivaux

En cette période de congés estivaux l'équipe IXEL souhaite de bonnes vacances à ceux qui partent et bon courage aux autres !

En prévision des congés d'été nous vous rappelons que nos bureaux et ateliers seront fermés du 6 août 2007 au 26 août 2007 inclus. Afin de mieux répondre aux demandes jusqu'à la fin de l'année, Ixel a constitué un stock important d'ULTRA-2, ce qui réduit le délai de livraison à une semaine hormis cette fermeture estivale.

4. ULTRA-M aiguillage automatique

Les deux sorties d'un même ULTRA-M peuvent être connectées simultanément, ce qui permet notamment la télérelève conjuguée et automatique d'un compteur branché sur sa prise RTC (Trimaran+, Cosem 2400bps ou V22bis) et d'un autre appareil équipé d'une RS232 (9600bps) avec un seul abonnement, sans aiguilleur de ligne.

5. Extension de la gamme antennes déportées IXEL

IXEL a récemment ajouté à son catalogue d'antenne déportée l'antenne à gain de 6dBd référencée XL-6EQ5M. Cette antenne bi bande montée sur équerre est omnidirectionnelle.

Pour les solutions extrêmes IXEL incrémente maintenant son catalogue d'une antenne compatible avec l'ensemble de la gamme GSM ULTRA. Cette antenne de type Yagi n'étant pas omnidirectionnelle, elle doit être finement pointée vers l'émetteur de la BTS correspondant à la carte SIM. Montée sur un mat, moins simple d'utilisation qu'une antenne omnidirectionnelle, elle permet de solutionner quasiment tous les besoins extrêmes dans les zones à couverture GSM très faibles, grâce à son gain de 12 dBd minimum.

Référence :	XL-UT12DR10M
Type d'antenne :	YAGI bi-bande
Fréquence :	824-960 :1710 /1990 MHz
Rayonnement :	Directionnel
Polarisation :	Verticale
Gain garantie :	12 sur les 2 bandes
Câble :	RG58 A/U de 10 mètres
Longueur :	Environ 543 mm
Corps de l'antenne :	15 Eléments
Connecteur :	FME