



SOMMAIRE

- 1. Evolution de la version XL-GSM 4.5 pour les GSM ULTRA-M et ULTRA-J.**
- 2. IXEL partenaire du SFR Mobile Data Tour 2006**
 - **Première étape le mardi 13 Juin à Toulouse**
 - **Deuxième étape le Jeudi 22 Juin à Strasbourg**
- 3. XL-TONATEL test à distance d'une ligne RTC.**

1. Evolution de la version XL-GSM 4.5 pour les GSM ULTRA-M et ULTRA-J.

- Comme pour l'ULTRA-J, une des fonctions du boîtier ULTRA-M permet d'effectuer un test à distance de la couverture GSM du site sur lequel le boîtier est installé avec affichage du bargraph en couleur sur le PC appelant équipé du logiciel XL-GSM.
- Les deux sorties d'un même ULTRA-M peuvent être connectées simultanément, ce qui permet la télérelève conjuguée d'un compteur équipé d'une carte modem analogique et d'un appareil de mesure ou d'un autre compteur équipé d'une RS232 avec un seul abonnement.
- XL-GSM, à partir de la version 4.5 supporte de manière très fine les tests conjugués de la sortie analogique et/ou RS232 à distance d'un ULTRA-M:

Si la sortie analogique est seule raccordée, le test de ligne est comparable à celui qui est effectué avec un ULTRA-2. En complément du test de ligne, comme pour un ULTRA-J, vous obtenez le N° de version de l'ULTRA-M utilisé, son niveau de réception GSM sur site avec son bargraph associé.

Si la sortie RS232 est raccordée, la vitesse de la RS (2400 ou 9600bps) est affichée, puis un test de ligne est effectué sur la sortie analogique, comme précédemment. La couverture distante ne peut toutefois pas être affichée dans ce cas.

Si ni la sortie analogique, ni la RS232 ne sont raccordées seule le test de la couverture GSM distante est effectué.

- Vous pouvez directement et gratuitement télécharger la nouvelle version 4.5 du logiciel XL-GSM sur le site <http://www.ixel.fr> rubrique Téléchargement ou nous solliciter par mail ou par téléphone pour en obtenir l'envoi.

2. IXEL partenaire du SFR Mobile Data Tour 2006

- Précurseur pour EDF dans le domaine de la télérelève via GSM des compteurs électroniques d'électricité, IXEL à répondu présent à l'invitation sur deux étapes du Mobile Data Tour 2006 organisé par SFR en partenariat avec le magazine 01 informatique.
- Lors de ces deux manifestations en libre accès, Ixel sera heureux de vous accueillir sur son espace de démonstration et vous présentera entre autres sa dernière solution de télérelève conjuguée d'un compteur et/ou d'un appareil mesure, le nouveau produit de la gamme GSM Data d'Ixel, l'ULTRA-M.
- **Première étape** : A la Médiathèque de Toulouse située juste derrière la gare Matabiau, le mardi 13 Juin de 9h30 à 17H00.
- **Deuxième étape** : Au Palais des Congrès de Strasbourg Place de Bordeaux, Wacken, le jeudi 22 Juin de 9H30 à 17H00.

3. XL-TONATEL test à distance d'une ligne RTC.

Le boîtier XL-TONATEL comme beaucoup de produits IXEL est la réponse à une demande locale d'utilisateur de terrain.

- Lors d'une perte ou dans l'attente de la ligne téléphonique pour un compteur, l'agent de comptage installe provisoirement un GSM ULTRA sur le compteur et un XL-TONATEL autoalimenté sur la ligne téléphonique. Il se raccorde en un tournemain sur la paire téléphonique sans pile, ni raccordement secteur. L'agent interroge à distance XL-TONATEL à partir d'un combiné téléphonique. Lorsque la ligne est établie dès la première sonnerie XL-TONATEL émet une mélodie en alternance avec un message vocal "Opérationnelle" lors de la détection de l'appel RTC. Dans ce cas l'agent peut déposer le GSM ULTRA provisoire, et relier la ligne opérationnelle aux bornes téléphoniques du compteur.
- XL-TONATEL est compatible TBR21, qui fixe les caractéristiques électriques des signaux émis par n'importe quel équipement branché à la ligne téléphonique.
- XL-TONATEL mini boîtier avec clip rail Din (L.64mm X l.64mm X h.18mm).
Pour tout complément d'information sur les thèmes abordés ci-dessus, nous solliciter :
Par téléphone au 01 30 90 52 20.