



SOMMAIRE

- 1. Nouveaux tests concluants pour l'ULTRA-M**
- 1.2 Programmation XL-934 V4.1A avec Saturne et PECARI**
- 1.3 Trucs et Astuces**
- 2. Téléréleve des compteurs jaunes sur lignes dégroupées**
- 3. Présentation de l'ULTRA-TECC au 3^{EME} Salon Metering Middle East de Sharm El Sheikh**
- 4. Numéro de marché IXEL**

1. Nouveaux tests concluants pour l'ULTRA-M

Ixel remercie le centre EDF La Réunion, la SICAE de Ray Cendrecourt et l'ACM du Var ayant participé à l'élaboration de ces tests concluants de télérélevés comptages via les solutions GSM Ixel.

Actuellement, EDF La Réunion et la SICAE utilisent avec succès les modems XL-934 et les ULTRA-2 sur tous les compteurs installés possédant un modem interne (CVE, ICE) ou externe avec le SL7000.

Pour rappel l'ULTRA-M comporte 2 sorties :

- Sortie filaire avec interface RTC-GSM (L1,L2) pour les compteurs ICE (T2 ou QE16), équipés de modem ou SL7000 avec modem RTC externe.
- Sortie RS232 pour les compteurs ICE multimodes (T2M ou QE16M) ou SL7000 en 9600bps.

Les deux sorties d'un même ULTRA-M peuvent être connectées simultanément. Ceci permet la téléréleve sur un même site d'un compteur par sa sortie RTC et d'un autre par sa sortie RS avec un seul abonnement.

Le but de ces tests en commun était de prouver le bon fonctionnement de l'ULTRA-M avec un ICE multimodes ou un SL7000 sur sa sortie RS232 ainsi que l'aiguillage automatique lorsqu'un même ULTRA-M est utilisé sur les 2 types de compteurs simultanément.

1.2 Programmation XL-934 V4.1A avec Saturne et PECARI

Saturne XL-934 V4.1A et ULTRA-M :

- Premier test concluant, ULTRA-M relié au SL7000 équipé du modem EC24 en sortie filaire RTC-GSM configuration avec utilisation Saturne Driver V22BIS.
- Deuxième test concluant, configuration identique avec Saturne Driver V32, compteur avec vitesse à 9600 et ULTRA-M relié en RS232 Subd9/RJ45 (cordon livré avec L'ULTRA-M).

PECARI XL-934 V4.1A et ULTRA-M :

Premier test concluant, ULTRA-M relié au modem interne de l'ICE multimodes RTC en sortie filaire RTC-GSM configuration : RTC, LEVEL_V22_BIS, GE425.

- Deuxième test concluant, ULTRA-M relié à la carte RS232 de l'ICE multimodes par SUBD9 / liaison 4 fils (cordon livré avec L'ULTRA-M configuration : GSM, LEVEL_V32_BIS avec une astérisque (*) au début de la ligne de commande.

1.3 Trucs et Astuces

La lampe XL du modem XL-934 n'est active que lorsque la transcodification RTC-GSM est sollicitée : V22 BIS vers GSM. Lorsque le modem est utilisé en en mode V32 et plus la lampe XL est inactive, même lors d'un appel GSM.

Sur une téléréleve de 4 à 5 minutes, le passage de V22BIS à V32 ne fait gagner que 10 à 15 secondes.

Après une téléréleve avec succès ou échec d'un SL7000, Il y a lieu de patienter un court instant (une petite minute) car Saturne, l'ULTRA, l'EC24 sont OK pour effectuer une deuxième téléréleve mais pas le SL7000. Après cette courte pause tout fonctionne à nouveau.

Nous restons à votre disposition par téléphone au 01 39 04 68 51 ou par Email : ixel@ixel.fr pour tout complément d'information concernant ces configurations.

2. Téléréleve des compteurs jaunes sur ligne dégroupée

Rappel : à notre connaissance, la seule solution de relève à distance d'un compteur jaune dont la ligne RTC est dégroupée, est d'en faire la relève par GSM : ULTRA-J ou ULTRA-2.

3. Présentation de l'ULTRA-TECC au 3^{EME} Salon Metering Middle East de Sharm EL Sheick

Ixel remercie les nombreux visiteurs venus nous retrouver lors du troisième Salon Metering du 19 au 21 Novembre 2006.

Lors de cette manifestation nous avons présenté le dernier né de la gamme ULTRA, l'ULTRA-TECC.

- L'ULTRA-TECC branché sur la sortie " Téléinformation Client", lit chaque minute l'ensemble des index réels du compteur et les met en mémoire. Ces index sont télérelevés par GSM et permettent de recréer une courbe de charge. L'ULTRA-TECC permet la téléréleve de tous compteurs non équipés de modems ou de sortie RS mais équipés d'une sortie Téléinformation
- L'ULTRA-TECC permet également la téléréleve de tous les compteurs équipés d'une sortie série : RS232, RS485.

4. Numéro de marché IXEL

Le nouveau numéro de marché IXEL pour EDF sous PGI est le N° C902T5024Z.