



SOMMAIRE

- 1. Télinfo Client**
- 2. Téléréleve des appareils de mesure équipés d'un GSM XL-G32**
 - 2.1 Téléréleve SIMEAS R**
 - 2.2 Téléréleve Qwave**
 - 2.3 Téléréleve Alptec**
 - 2.4 XL-G32 en modem appelant**

1. Télinfo Client

Lors des relèves manuelles, il arrive plus ou moins fréquemment, et pour des raisons diverses, que l'afficheur du compteur soit en panne.

En coordination avec un centre EGS Ixel a développé et mis au point un boîtier de dimensions réduites alimenté par piles internes. IL est équipé d'un câble de liaison télinfo, d'un afficheur et d'un bouton de défilement. Simple et pratique, pour la lecture par la liaison Télinfo client, il ne nécessite aucun outil annexe.

Les nouveaux compteurs électroniques bleus ou jaunes que le centre installe chez ses abonnés présentent sur leurs borniers, deux bornes dites de téléinformation client I1, I2 pour le bleu, S1, S2 pour le jaune ou l'ICE.

Ces informations émises par un signal modulé sont démodulées par le boîtier IXEL et affichées ligne à ligne (étiquette par étiquette) par la simple pression du bouton prévu à cet effet. L'affichage se présente sous la forme d'un message suivi de la valeur associée à ce message.

Exemple :

Intensité souscrite au contrat : SOUSC nnA
Option tarifaire : OPTARIF BASE
Index option Base : BASE nnnnnnnnnWh
Etc..., sachant qu'il existe une quantité d'étiquettes suivant le type de compteur et d'abonnement souscrit.

Ce boîtier dont le nom de code est XL-TELINFO est actuellement en tests sur site et sera en production au premier trimestre 2005.

2. Téléréleve des appareils de mesures équipés d'un GSM XL-G32

Pour les campagnes de mesures temporaires, nous vous rappelons, ci-après, les configurations nécessaires au modem GSM XL-G32 connecté aux appareils à télélever.

2.1 Téléréleve SIMEAS R

Configurer le port série du SIMEAS R à 9600.

Configuration du boîtier GSM XL-G32

AT+CBST=7,0,1

ATS0=1

AT+IPR=9600

ATE0

AT&W

Pour le modem RTC appelant s'assurer que la vitesse de communication et de transmission est de 9600 bps. Pilote OSCOPV6 nécessaire au modem filaire côté PC:
AT&F&K3&Q5N0S37=9&W

2.2 Téléréleve Qwave.

Pour la téléréleve du Qwave avec le modem GSM XL-G32 assurez-vous de posséder l'adaptateur BF fourni par LEM et un changeur de genre 9 points M/M.

Configuration du boîtier GSM XL-G32

AT+CBST=7,0,1

ATS0=1

AT+IFC=0,0

AT&D0

AT+IPR=9600

AT&W

Configuration du modem filaire côté PC avec OIS:

ATN0S37=9&W

2.3 Téléréleve Alptec 2000

Configuration du modem filaire côté PC équipé de WinALP-2000 :

ATS10=255E0X3N0S37=9

Côté ALPTEC-2000: Programmation du modem GSM XL-G32.

Paramètres de communications ou propriétés du port COM utilisé : Vitesse 9600, Bits Données 8, Bits Stop 1, Parité Aucune.

AT+IPR=9600

AT+IFC=2,2

AT+CBST=7,0,1

ATS0=1

ATE0

AT&W

2.4 XL-G32 en modem appelant

XL-G32 est un modem GSM dédié aux applications de transmission de données. Toutes les fonctionnalités de télérélevés applicables au modem RTC respectant les avis V22Bis 2400bps, V32 9600bps, sont compatibles avec la solution XL-G32.

En module appelant, un sélecteur de position permet au modem XL-G32 :

- Soit de procéder à la téléréleve des appareils de contrôle et de mesures utilisant des protocoles de communication conformes aux avis standards (Alptec, APR, ACE, Qualimètre, Qwave, SIMEAS R etc...)
- Soit d'initialiser les fonctions Trimaran et Trimaran + sur un poste Tacite, Star, Ocapic ou autre pour la téléréleve des compteurs équipés d'interface GSM.

Pour tout autre appareil de mesure télérelevable ou tout complément d'information sur le modem GSM XL-G32 n'hésitez pas à nous consulter.