



**SOMMAIRE**

**1. Nouvelle version XL-GSM V5.2 pour vos tests à distance de couverture et de liaison vers les matériels équipés de GSM IXEL.**

**2. Configuration du modem XL-934 avec le logiciel AIMS 7000 et télérelève des compteurs SL7000 via RTCP, Interface RTC-GSM et GSM.**

**2.1 Configuration du modem sur le PC appelant**

**2.2 Côté distant, solutions télérelevées**

**1. Nouvelle version XL-GSM V5.2 pour vos tests à distance de couverture et de liaison vers les matériels équipés de GSM IXEL.**

Plusieurs techniciens installateurs de solutions GSM d'IXEL et possédant des ordinateurs portables équipés en standard d'un modem 56K V90 nous ont demandé la possibilité de tester à distance la couverture GSM de nos interfaces sans l'utilisation d'un modem de télérelève XL-934. Nous avons pris acte à cette demande et à ce jour, tout client possédant la dernière version gratuite XL-GSM V5.2 installée sur un PC équipé d'un modem standard pourra effectuer ce test.

Cette version est téléchargeable gratuitement sur le site <http://www.ixel.fr>.

XL-GSM V5.2 possède une nouvelle ergonomie et le support des modems standards pour les tests à distance (les modems intégrés au PC portables entre autres et les modems distribués par IXEL pour la télérelève des appareils de mesure TRL-BO56 et TRL-W56K). Cette version ne nécessite plus de posséder un modem XL-934 pour effectuer les tests de couverture et de ligne à distance vers les compteurs jaunes verts ou ICE équipés d'ULTRA J, M ou 3.

Une des fonctions de ces 3 boîtiers 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. En complément du test de ligne et de couverture, vous obtenez le N° de version de l'ULTRA utilisé.

Attention le test de couverture est compatible exclusivement sur ces 3 derniers qui sont de nouvelle génération, les anciens ULTRA-1 ou ULTRA 2 ne sont concernés que par le test de liaison ULTRA compteur (avec retour du 2100Hz du compteur).

Cette solution permettra au technicien installateur de pouvoir faire effectuer un test de couverture et de décrochage sur les nouvelles générations d'ULTRA ou pour les anciennes génération uniquement de décrochage (retour 2100Hz) du compteur par la hotline des opérateurs mobiles après habilitation.

Nous restons à votre entière disposition pour vous faire parvenir cette nouvelle version par mail.

**2. Configuration du modem de télérelève XL-934 avec le logiciel AIMS 7000 et télérelève des compteurs SL7000 via RTCP, Interface RTC-GSM, et GSM**

En étroite collaboration avec la régie d'électricité de Seyssel que nous remercions, nous avons effectué des télérelèves multimodes de compteurs SL7000 avec le logiciel constructeur AIMS 7000.

2.1 Configuration du modem sur le PC appelant :  
ci-dessous paramétrage du modem XL-934 dans le menu Communication du PC de télérelève sur lequel est installé le logiciel constructeur AIMS 7000 :

Connexion modem

Port : **COM1**

Vitesse : **9600**

Modem standard : **IXEL 934 ou OLITEC**

Chaîne de réponse : **OK**

Délais d'attente de la réponse : **5**

Chaînes d'initialisation : **IXEL 934 ou OLITEC**

Chaîne 1 : **AT**

Chaîne 2 : **AT**

Chaîne 3 : **AT**

Chaîne 4 : **AT**

Chaîne 5 : **AT**

Chaîne 6 : **AT**

2.2 Côté site distant, solutions télérelevées :

- Via RTCP un compteurs SL7000 équipé d'un modem Eurocom24 à 2400bps avec réponse automatique.

- Via l'interface RTC-GSM Ultra 3 un compteur SL7000 équipé d'un modems Eurocom24 à 2400bps avec réponse automatique.

- Via l'interface GSM Ultra 3 un compteur SL7000 avec cordon RS232 9M/RJ45M fourni gratuitement par IXEL reliant l'Ultra 3 au compteur.

L'Ultra-3 permet la télérelève conjuguée d'un compteur équipé d'un modem interne et d'un autre compteur équipé d'une RS232 avec un seul abonnement. L'aiguillage vers le compteur pré-équipé du modem ou via la RS232 est contrôlé par le modem XL-934 appelant.

Pour tout complément d'information concernant les différents points ci-dessus, n'hésitez pas à nous joindre par téléphone ou par mail.