



SOMMAIRE

1. Comment utiliser le modem XL-TELEREL 56K pour les Qwaves et les Qualimètres avec QIS?
2. L'aiguilleur de lignes XL-REPARTEL associé aux modems XL-TELEREL et XL-934/MP.
3. La télérelève des TVE, CJE, et ICE sur un PC équipé du logiciel STAR et d'un modem XL-934/MP

1 Comment utiliser le même modem XL-TELEREL 56K pour les Qwaves et les Qualimètres avec QIS?

La «chaîne d'initialisation «AT», configurable sur le modem XL-TELEREL appelant (côté PC) reste la même dans une cession de télérelève de Qualimètres équipés de modems internes Siemens et de Qwave.

Elle se compose des commandes AT suivantes :

AT+MS=11,0,2400,28800

AT\N0

AT&W

Cette chaîne pouvant servir à la télérelève des Qualimètres (2400 bauds) ainsi qu'à la télérelève des Qwaves (>14400 bauds).

2 L'aiguilleur de lignes XL-REPARTEL associé aux modems XL-TELEREL et XL-934/MP.

L'aiguilleur de lignes XL-REPARTEL conforme à la TBR21 est compatibles avec tous les modems en général et ceux de la gamme IXEL en particulier, ainsi qu'avec les combinés téléphoniques ou fax analogiques.

- Comment fonctionne XL-REPARTEL ?

Le temps d'acheminement du caractère complémentaire «N° de la voie» après la numérotation doit être de 5 à 7 secondes.

Cette temporisation est contrôlée par le ou les caractères «,» suivant la numérotation.

Exemple :ATD00130905221,,3

- o ATD = commande de numérotation en mode terminal
- o 00130905221 = N° de téléphone
- o ,, = Temporisation
- o 3 = N° de la voie sur laquelle est rattaché l'appareil ou le combiné téléphonique.

- Comment contrôler la valeur de la virgule ?

En configuration usine la valeur de la virgule est de 2 secondes pour les modems XL-TELEREL et de 3 secondes pour les XL-934/MP.

Pour connaître la valeur de la virgule, à l'aide d'un mode Terminal, taper la commande : ATS8? En général la réponse du modem est : 002 ou 003

- o Si la réponse est 002 : insérer trois virgules après la numérotation soit 6 secondes.
- o Si la réponse est 003 : insérer deux virgules après la numérotation soit 6 secondes.

Pour modifier la valeur de S8 :

- o AT S8=nnn (nnn valeur souhaitée en secondes)
- o AT&W (commande de sauvegarde du registre S8 dans le modem)

Partenaire technologique de nombreux constructeurs nous vous rappelons ci-dessous certaines compatibilités matériels et logiciels des modems Ixel dans les domaines de la mesure, qualité, postes sources et comptage (liste non exhaustive).

XL-TELEREL sur les matériels des constructeurs :

ACTARIS	LEM
ALPES TECHNOLOGIES	MB Electronique
ANPICO	SAUNIER DUVAL
ERJI	S.C.L.E
Fournié Grosraud	SIEMENS
GEC ALSTHOM	etc...

XL-934 pour la télérelève compteurs via RTC et GSM :

OCAPI (pour ICE)
PECARI (Pour ICE)
SAM (Pour EGE)
STAR (pour CVE, CJE et ICE)
STJn (pour CJE)
STVn (pour CVE)
Superviseur + (pour EGE)
T2 (pour CVE, CJE et ICE)
TACITE Dos/ NT (pour CVE et CJE)
Timtel (pour EGE)
TRIPEC (pour CVE)
XL-GSM (pour tests liaisons CVE, CJE, ICE, EGE)

2 La télérelève des TVE, CJE, et ICE sur un PC équipé du logiciel STAR et d'un modem XL-934/MP

Pour rappel : l'ensemble logiciel STAR et modem XL-934 permet la télérelève des compteurs verts, jaunes électroniques ou Prisme ICE, via RTC et/ou GSM.

Dans le menu "Préférences de la télérelève"

Sous menu "modem"

- o Le volume doit être positionné sur aucun ou faible

Sous menu "Accès au réseau téléphonique"

- o Le délai d'acheminement doit être au moins de 80 Secondes.

Le modem XL934/MP s'utilise sans sur-numéroteur ou CBI appelant.

- o Pour les CVE CJE et ICE accessibles via l'aiguilleur XL-REPARTEL, faire suivre le N° de téléphone de 2 virgules et du N° de voie sans cocher la case CBI.

- o Si l'équipement est accessible via un aiguilleur d'appel de type CBI :2 méthodes d'appel suivant le type de compteur :

Pour un CVE ou CJE, faire suivre le N° de téléphone de 5 virgules suivi du N° de voie sans cocher la case CBI.

Si l'équipement est un compteur de type ICE, cocher la case CBI et indiquer le Code CBI dans la case prévue à cette effet.