



SOMMAIRE

- 1. Tête optique USB pour la relève ou le paramétrage des compteurs munis d'une interface de communication optique.**
- 2. Aiguilleurs XL-REPARTEL**
- 3. Le modem de télérelève XL-934 V4.1A**
- 4. Antennes déportées Ixel et GSM ULTRA**
- 5. Prochainement mise en production du GSM ULTRA-3**

1. Tête optique USB pour la relève ou le paramétrage des compteurs munis d'une interface de communication optique.

Nous vous rappelons qu'IXEL a développé pour raccorder aux PC qui sont de plus en plus souvent livrés sans port série 9 broches, une tête optique USB équipée d'un connecteur mini USB.

La tête USB IXEL est livrée avec un cordon adaptateur USB A Male - Mini B Male de 3 mètres, un cd-card avec les pilotes Windows/Portalis, la procédure d'installation et la dernière version logiciel XL-Terminal V1.2.

2. Aiguilleurs XL-REPARTEL

XL-REPARTEL est un aiguilleur de lignes téléphoniques. Il est compatible avec les lignes RTPC filaires et les interfaces RTC-GSM ULTRA d'Ixel.

A ce jour 3 versions possibles :

XL-REP3-C : 3 voies pour postes comptage = 1 entrée et 3 sorties bidirectionnelles.

XL-REP5-C : 5 voies pour postes comptages = 1 entrée et 5 sorties bidirectionnelles

XL-REP5 : 5 voies pour postes sources = 1 entrée et 5 sorties bidirectionnelles.

XL-REP3/C et XL-REP5/C :

Le plus fréquemment utilisés par les services comptages mesures, XL-REP5/C et XL-REP3/C sont des versions qui ne comportent pas de voie spécialisée pour le retour d'alarme mais qui peuvent être placées en parallèle d'un autre XL-REP5/C ou XL-REP3/C. Une version de logiciel V1.2 est installée dans cette gamme d'aiguilleurs. Celle-ci permet de relier, en parallèle deux aiguilleurs de lignes sur une même ligne téléphonique autorisant ainsi la communication avec 10 appareils sur un même site.

XL-REP5 :

Le plus fréquemment utilisé dans les postes sources, dans l'aiguilleur XL-REP5 la voie 5 est prioritaire sur appel sortant (Téléalarme, secours RTC du calculateur relié au réseau X25), l'appel sur la voie 5 force au raccrochage tout appel entrant ou sortant sur les voies annexes 1, 2, 3 ou 4.

Lors d'une coupure d'alimentation électrique sur le XL-REP5 Poste Source la voie 5 reste opérationnelle pour la téléalarme ou la télérelève.

Prochainement XL-REPARTEL XL-REP5/T :

Ixel est en train de finaliser le développement d'un nouvel aiguilleur 5 voies avec entre autres la programmation à distance de certaines fonctionnalités, retour de sonnerie, modification du nombre de sonneries, avec ou sans retour 2100Hz etc.... Avec une nouvelle ergonomie plus compacte, la voie d'entrée RTPC et les voies de sorties sont équipées de connecteurs RJ, il possède des diodes indicatrices pour la voie en fonctionnement et son alimentation est en 100V et 230V.

3. Le modem de télérelève XL-934 V4.1A

Nous avons effectués des tests complémentaires sur des logiciels de télérelevé de données de comptage et de télé-paramétrage de compteurs avec le modem XL-934 V4.1A (via réseau RTPC et GSM). Retrouvez ci-dessous la liste non exhaustive des anciens et nouveaux logiciels testés :

- o ACE INDUS
- o AIMS7000
- o EISERVER
- o EZIVIEW
- o MAP110 – 120
- o OCAPI
- o PECARI
- o PRACDIS
- o PRISME PC
- o QUABRI
- o SAR
- o SATURNE
- o STAR
- o STJn
- o STVn
- o T2 – T2000 – T90
- o TACITE
- o TRIPEC
- o WAPITI
- o

Protocoles de communication compatibles : Trimaran, Trimaran+, DLMS/COSEM, V23HD, V22bis, V32, V32bis, V34, V34+.

4. Antennes déportées Ixel et GSM ULTRA

Toutes les antennes déportées livrées par IXEL sont compatibles avec l'ensemble des GSM ULTRA-3, 2, J, M sans changeur ou adaptateur. Seul l'ULTRA-1 nécessite un changeur de genre FME M/M (nous consulter).

5. Prochainement mise en production du GSM ULTRA-3

Après un retour d'expérience terrain positif de 9 mois, Ixel annonce pour ce mois d'octobre la mise en production en série du nouveau GSM ULTRA-3.