



SOMMAIRE

1. Les solutions économiques de télérelève par IXEL
 - 1.1 l'aiguilleur téléphonique (RTC) XL-REPARTEL pour les groupes comptages mesure et postes sources.
 - 1.2 La solution multivoies (GSM) GSM ULTRA/UM pour la télérelève de 8 compteurs électroniques, avec un seul abonnement Data.
2. Service clients SFR Entreprises Pôle EDF GDF

L'année 2002 a vu :

- o L'adaptation du modem XL-934 aux applications sous NT à savoir Tacite, Pécar, Star.
- o Celle du GSM ULTRA aux compteurs GAZ EGE 94 à l'aide des logiciels Superviseur+, Timtel et SAM.
- o Après l'étude de faisabilité en labo, les premiers tests sur site de téléconduite de réseau via GSM avec les outils Ixel
- o La naissance du Kit d'installation sur site de compteurs équipés de GSM ULTRA avec le modem GSM XL-G32.
- o L'aiguilleur de ligne RTC XL-REPARTEL.

1. Les solutions économiques de télérelève par IXEL

1.1 L'aiguilleur téléphonique (RTC) XL-REPARTEL pour les groupes comptages mesure et postes sources.

XL-REPARTEL vient de passer avec succès, dans le laboratoire d'essais de ALSTOM, les tests relatifs à la sécurité électrique et à la directive CEM.

XL-REPARTEL est un aiguilleur de lignes téléphoniques voix ou données (modems). Il est équipé d'un dispositif permettant deux types d'alimentation électrique 230 VAC / 57,7 VAC.

Il existe 2 versions possibles :

- XL-REP3 à 3 commutations bidirectionnelles.
- XL-REP5 à 5 commutations bidirectionnelles.

La version XL-REP3 sera plus communément utilisée par les services comptages et mesure, pour la télérelève de 2 à 3 compteurs et/ou appareils de mesure (ICE, CVE, CJE, ALPETEC, Qualimètre, Qwave ...). Dans les deux modèles, la voie 1 reste la voie par défaut.

Dans la version XL-REP5 la voie 5 est prioritaire aux autres voies lors d'un appel sortant. Par exemple, dans le cas d'une téléalarme, XL-REPARTEL force au raccrochage toute autre communication. déjà établie.

En général, les appareils équipés d'un système d'alarme sont secourus par batteries, aussi, lors d'une coupure d'alimentation électrique, le système bascule automatiquement sur la voie 5. Celle-ci présente, en effet, un continuité métallique avec la ligne téléphonique,

autorisant ainsi tous les appels en général et ceux de l'alarme en particulier, en cas de perte d'alimentation électrique la voie 5 reste opérationnelle.

Exemple d'utilisation de l'aiguilleur XL-REPARTEL dans les postes sources. La voie 1 qui ne justifie pas de surnumérotation est régulièrement dédiée au poste téléphonique du site. Les voies 2, 3, 4 sont connectées à l'ACE, la TM3000 et autres automates ou appareils de mesure, la voie 5 est dédiée à la téléalarme ou au secours RTC du calculateur relié au réseau X25..

1.2 La solution multivoies (GSM) GSM ULTRA/UM pour la télérelève de 8 compteurs électroniques, avec un seul abonnement Data

L'utilisation privilégiée du GSM ULTRA multivoies réside dans les applications de télérelève, via GSM, d'équipements installés sur un même site. Le GSM ULTRA multivoies étant multiprotocoles il se relie indifféremment à plusieurs compteurs jaunes, verts, ICE et autres appareils de mesure. Un dispositif optionnel, sous la forme d'une carte multivoies, permet de télélever plusieurs compteurs et appareils de mesure avec un seul abonnement GSM DATA.

Les différents compteurs ou appareils de mesure à télélever (1 à 8), par un même boîtier GSM ULTRA, peuvent être reliés, à la carte multivoies du boîtier GSM ULTRA par de simples liaisons 2 fils. Chaque liaison peut atteindre plusieurs centaines de mètres, permettant ainsi de disposer les compteurs aux endroits adéquats.

L'option multivoies peut être implantée sur toute solution GSM ULTRA monovoie comme celles déjà acquises par les centres.

Avantages du GSM ULTRA multivoies

- 1 seul abonnement GSM Data
- Pas de boîtier d'isolation pour ligne téléphonique

2. Service clients SFR Entreprises Pôle EDF GDF

Veuillez trouver ci-dessous les coordonnées du service clients SFR pour EDF.

Par téléphone composez le: 04.72.82.54.53 et suivez simplement les instructions.

Pour faire parvenir vos fiches d'anomalies par télécopie composez le 04.72.82.54.20

Par Email : sfredf@cegetel.fr

Si vous désirez recevoir des fiches d'anomalies opérateurs vierges adressez-nous votre demande par Email : B.Fernandez@ixel.fr ou par téléphone au 01 30 90 52 20

BONNE ANNEE 2003 A VOUS TOUS

IXEL - 268, Avenue de la Couronne des Prés - 78681 Epône cedex

Retrouvez l'ensemble des produits IXEL sur Internet : <http://www.ixel.fr>

Pour tout problème de transmission, veuillez nous joindre au tél. :01 30 90 52 20 - Mail : ixel@ixel.fr