



SOMMAIRE

1. ESPACE ENERGIE 2003.
2. Nouvelle convention nationale mobiles.
3. Les passerelles GSM dans l'autocommutateur et le choix de l'opérateur fixe.
4. Logiciel Qualiscope, les modems et XL-REPARTEL.

1. ESPACE ENERGIE 2003

Exposition Régionale de Matériels
Electricité .Gaz . Sécurité

- Ixel sera heureux de vous accueillir sur son Stand B46.
- Du 20 au 22 Mai 2003 de 9h à 18H.
- Entrée Gratuite pour tous.

Situation géographique du salon :

Hall St Martin (Parc des Expositions)
Chaussée Jules César – 95300 Pontoise.

Moyen d'accès au salon :

SNCF : Gare de Lyon – RER A, station Cergy-Préfecture –
Bus ligne 38 ou 44, station plateau Saint-Martin
PAR ROUTE : Autoroute A15, sortie N° 9 ou 10

Retrouvez sur le stand IXEL :

- Le GSM ULTRA/U version actuelle solution GSM compatible CVE, CJE, ICE, EGE et un prototype du GSM ULTRA2, avec ses nouvelles fonctionnalités.
- Le modem XL-934/MP compatible avec les applications de télérelève compteurs (via réseau RTC et GSM) suivantes : OCAPI – PECARI - SAM - STJn – STVn – STAR – SUPERVISEUR+ - TACITE – TIMTEL - T2 – TRIPEC
- Le modem GSM XL-G32 pour la télérelève des appareils de mesure et ses outils d'aide à l'installation des compteurs équipés de solution GSM.
- XL-REPARTEL l'aiguilleur partageur de ligne téléphonique, version 3 voies et version 5 voies avec une voie prioritaire pour retour d'alarme.
- Le pack modem XL-TELEREL compatible avec l'ensemble des appareils de mesure, automates et perturbographes des centres EGS et Régies municipales.

2. Nouvelle convention nationale mobiles

Nous reproduisons ci-dessous in extenso le texte que nous a fait parvenir les services de la DIT d'EDF GDF.

- Dans le cadre des contrats pour la fourniture de téléphones mobiles, trois contrats ont été signés avec Bouygues Telecom, Orange et SFR.

- La répartition des abonnements chez ces opérateurs s'effectue selon une politique définie par la Direction des achats.
- Nous vous rappelons que, même si l'attribution des abonnements Orange est fortement limitée, des dérogations sont accordées lorsque les couvertures Bouygues Telecom et SFR sont insuffisantes, notamment dans le domaine de la télérelève Data.

3. Les passerelles GSM dans l'autocommutateur et le choix de l'opérateur fixe.

- Pour les télérelèves, modems fixes RTC vers GSM, lorsque les appels téléphoniques sont gérés par un autocommutateur, la ligne du poste et les appels vers les numéros de télérelève avec un indicatif 06, ne doivent surtout pas passer par une passerelle GSM. Celle-ci ne sait pas distinguer un appel vers la voix ou la data. Pour éviter la passerelle en passant par l'autocommutateur, certains centres utilisent avec succès un préfixe à 2 chiffres, devant les numéros de mobiles (indicatif 06) du comptage qui permet de passer par l'autocommutateur en faisant abstraction de la passerelle GSM.
- Dans le cadre de la télérelève des compteurs, à ce jour, lorsque l'appel est effectué d'un modem fixe vers un mobile Data. L'opérateur de réseau téléphonique fixe doit absolument être France Télécom. Des tests sans réussite ont été effectués par plusieurs centres, avec d'autres opérateurs fixes.

4. Logiciel Qualiscope, les modems et XL-REPARTEL

A la lecture par un analyseur des commandes AT envoyées par Q20 au modem PC, nous nous apercevons que celui-ci envoie une commande ATS8=6. Commande qui est dans le programme source de Q20, et qui équivaut à une temporisation de 6 secondes par virgule, soit 18 secondes pour 3 virgules. Or, XL-REPARTEL n'accepte que des temporisations comprises entre 5 à 7 secondes au total.

Solutions :

- Solution 1 - Utiliser des modems Ixel TRL-BO56. Nous vous rappelons que les modems XL-TELEREL 56K limitent les temporisations à 2 secondes par virgule. Ces modems sont compatibles, avec XL-REPARTEL, les anciens modems XL-TELEREL et tous les appareils de mesures utilisés à EDF (Qualimètre, Qwave, Alptec, ACE, APR, ect...).
- Solution 2 – Dans la configuration des modems avec VCFGMOD.exe remplacer les commandes AT existantes dans le champ Valeur_Config par EOS8=3.

N'hésitez pas à nous solliciter pour approfondir les sujets abordés ou pour nous rencontrer.