



SOMMAIRE

1. Utilisation des modems IXEL avec ALPTEC-2000

- 1.1 Utilisation des modems XL-TELEREL
- 1.2 Création des modèles pour WinALP-2000
- 1.3 Utilisation d'un modem GSM XL-G32 sur le matériel ALPTEC-2000
- 1.4 Télérelève d'un ALPTEC-2000 via un aiguilleur de ligne XL-REPARTEL

2. ESPACE ENERGIE 2003

3. Marché à Tarifs

1. Utilisation des modems IXEL avec ALPTEC-2000

Nous vous rappelons ci-dessous les différentes configurations des modems IXEL pour la télérelève des ALPTEC-2000 et Qualimètres à l'aide du logiciel WinALP-2000.

1.1 Utilisation des modems XL-TELEREL

Avec les modems référencés TRL-BO56 ou TRL-14.4, il y a lieu, d'une part, d'activer le contrôle de flux matériel, le contrôle d'erreur, de gérer le DTR, de contrôler la porteuse distante et de supprimer l'écho avec les commandes Hayes (AT) exemple :AT&K3&Q5&D2&C1E0
Et d'autre part de choisir la bonne modulation.

Pour les 2 types de modems :
NOS37=6 pour 2400bps
NOS37=9 pour 9600bps

Le modem TRL-BO56 permet de travailler à des vitesses de modulation supérieure à 9600bps. Pour ce faire il y a lieu d'initialiser la vitesse de modulation avec les commandes "+MS".

Commande de modulation pour détection automatique de la vitesse entre 2400 et 33600bps.

+MS=11,1,2400,33600

Commande de modulation en figeant la vitesse à 33600bps.

+MS=11,0,33600

1.2 Utilisation du logiciel de supervision WinALP-2000

Modèle 1 XL-TELEREL LENT - Télérelève d'un Qualimètre à 2400bps

Commande d'initialisation : AT&F

Commande de configuration : ATS10=255E0X3N0S37=6

Commandes de raccrochage : ATH0

Commande de fermeture : -

Commande numéroteur : ATD

Fréquentiel décimal : T

Modèle 2 XL-TELEREL MOYEN - pour une télérelève à 9600bps fiable

Commande de configuration : ATS10=255E0X3N0S37=9

Modèle 3 XL-TELEREL RAPIDE - avec détection automatique. Commande de configuration :
ATS10=255E0X3+MS=11,1,2400,33600

Créés dans la section [MODELES] puis [MODEM] du logiciel WinALP-2000, ces "modèles de modems" doivent être utilisés dans le "Modèle de Communication PC" rubrique "Modem associé" et utiliser pour les opérations de configurations ou de télérelèves des ALPTEC-2000 avec les Modèles 2 et 3, des Qualimètres avec le Modèle 1.

1.3 Utilisation temporaire d'un modem GSM XL-G32

Nous vous rappelons que le Kit modem GSM XL-G32 remplace le GSM 4x4

Côté PC utilisation du Modèle 2 à savoir :

Commande de configuration : ATS10=255E0X3N0S37=9

Côté ALPTEC-2000 Programmation du modem GSM avec une émulation mode Terminal, XL-TELEREL ou HyperTerminal.

Paramètres de communications ou propriétés du port COM utilisé : Vitesse 9600, Bits Données 8, Bits Stop 1, Parité Aucune.

AT+IPR=9600 Vitesse port série 9600

AT+IFC=2,2 Contrôle de flux RTS/CTS

AT+CBST=7,0,1 Vitesse trans.9600 correction RLP

ATS0=1 Décrochage à la première sonnerie

ATE0 Pas d'écho

AT&W Sauvegarde de la configuration

1.4 Télérelève d'un ALPTEC-2000 via un aiguilleur de ligne XL-REPARTEL

Dans le champ "N° Téléphone" saisir le numéro de téléphone suivi de 3 virgules et du numéro de voie raccordée à l'ALPTEC-2000.

Exemple : 00130905227,,5

2. ESPACE ENERGIE 2003

Ixel participe régulièrement à l'Exposition Régionale de Matériels, organisé par le centre EDF GDF Services CERGY. Cette exposition aura lieu cette année du 20 au 22 Mai 2003. Nous serons heureux de vous accueillir sur notre stand afin de vous présenter nos offres, nos nouveautés et de voir avec vous les améliorations que nous pourrions apporter à nos prestations actuelles.

3. Nouveau Marché à Tarifs

Concernant les boîtiers GSM ULTRA, modems XL-934 et prestations associées, nous vous informons de la signature d'un nouveau marché entre EDF - Gaz de France et IXEL. Ce marché porte le numéro C902T30210.

Nous nous tenons à votre disposition pour vous fournir toutes les informations complémentaires (Tarifs) relatives à ce marché.