



SOMMAIRE

- 1. Nouveau modem XL-TELEREL et TELESURV
- 4. Téléréleve des compteurs ICE 2M avec XL-934
- 3 Abonnement Bouygues Objet Communicant
- 4 Rubrique Trucs et Astuces
- Câblage TM3000 vers modem XL-TELEREL

1. Nouveau modem XL-TELEREL 56K et TELESURV

Lors d'une récente visite sur le centre EGD d'Amiens qui possède des aiguilleurs de ligne type XL-REPARTEL mais aussi des anciens CBI, nous avons effectué des tests concluants pour la téléréleve la consultation et autres des ACE, GST ou SHUNT au travers de ces 2 aiguilleurs avec le même type de modem XL-TELEREL nouvelle référence TRLW-56K. Temporisation utilisée pour les deux types d'aiguilleurs :

- Pour XL-REPARTEL 6 secondes (soit trois virgules suivi du numéro de la voie souhaitées) exemple : ATD0322203456,,4
- Pour CBI environ 9 secondes (soit une arobase suivie de deux virgules et du numéro de voie souhaitée) exemple : ATD0322203456@,,4

Chaînes d'initialisation utilisées :

- Init 1 AT
- Init 2 ATE1V1&K0L3S0=2
- Init 3 AT
- Tempo 1000
- Avis AT+MS=V32

Pour tout complément d'information vous pouvez nous joindre au 01.30.90.52.20.

2. Téléréleve des compteurs ICE 2M avec XL-934.

Suite aux nombreux appels des centres EGD, nous vous rappelons que la version actuelle du modem XL934 4.0 couramment utilisée depuis plus de 5 ans dans les centres EDF permet de relever les compteurs ICE 2M RTC reliés à un Ultra-2 en 2400bps.

Certaines régions utilisent depuis 2 ans une version XL934 4.1A qui permet d'utiliser les derniers logiciels ASAIS (Saturne) et autres logiciels de téléréleve à des vitesses supérieures ou égales à 9600 bauds (jusqu'à 33.600 bauds). Cette version est actuellement en test pour utilisation avec les dernières versions logiciels Tacite et Pecari. Nous vous tiendrons au courant des résultats de test dans un prochain XL-INFO.

Tous les modems XL934 peuvent être mis à jour en 4.1A (changement de Prome et petite modification hardware), n° de marché C902T50240.

3. Abonnement Bouygues Objet Communicant

Certains centres ont rencontré des problèmes d'interprétation et de livraison dans la fourniture des cartes SIM Bouygues devant équiper les GSM ULTRA. En effet les centres EGD Angoulême, Clermont, Valence, Saint-Étienne ont reçu des cartes SIM vocales au lieu de DATA. Pour résoudre ce type d'erreur, Ixel est allé à la rencontre du service commercial Bouygues et vous trouverez ci-dessous la description des abonnements Bouygues Telecom pour le marché de la téléréleve.

Cet abonnement dénommé Objet Communicant vous propose des cartes SIM "dédiées" à des prix très attractifs:

- Sans code PIN
- Sans répondeur téléphonique
- Avec une boîte de SMS plus importante
- Vous permettant de faire de la data GSM à la seconde et du SMS.

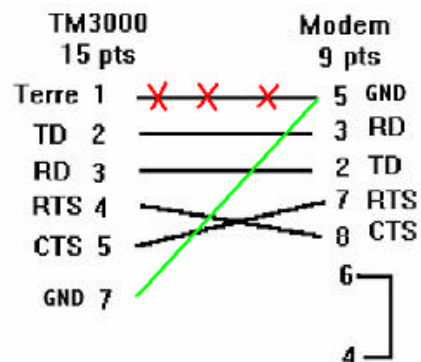
Pour tout complément d'information vous pouvez joindre : Elisabeth ROBERT responsable Objets Communicants chez Bouygues Telecom Entreprises par mail : EROBERT@bouyguetelecom.fr ou en cas d'urgence au numéro 06.61.30.35.78.

Pour les contacts techniques des personnes étant déjà abonnées en Data ou Objets Communicants, le numéro est le 08.10.62.06.16.

4. Rubrique Trucs et Astuces

- Câblage TM3000 vers modem XL-TELEREL

Après constat du centre EGD Amiens, un nouveau schéma est conseillé pour la liaison modem XL-TELEREL anciens et nouveaux modèles reliés aux TM3000 : supprimer la liaison terre de TM3000 (1) vers la masse du modem (5), relier la masse de TM3000 (7) vers la masse du modem (5).



La commande des modems XL-TELEREL à connecter sur TM3000, est la commande AT Standard préconisé par la SCLE à savoir:

ATE0V0Q0X0S0=2

Pour fixer les commandes modem à 9600bps ajouter N0S37=9 sur les anciennes références modems ou +MS=V32 sur les dernières versions modems IXEL référencés TRL-W56K.