

**SOMMAIRE**

- Evolution du logiciel de test XL-GSM.
- Modem nomade MODCALL 32.
- Fermeture estivale des ateliers et bureaux d'Ixel
- Production de l'Ultra Tecc bleu pour la rentrée

**- Evolution du logiciel de test XL-GSM.**

La dernière version XL-GSM est la 6.1c. De nouvelles fonctions ont été implémentées dans cette nouvelle version.

1. Intégration de l'option télérelève de la date heure, des index période P et période P-1 pour les compteurs type SL7000.



```

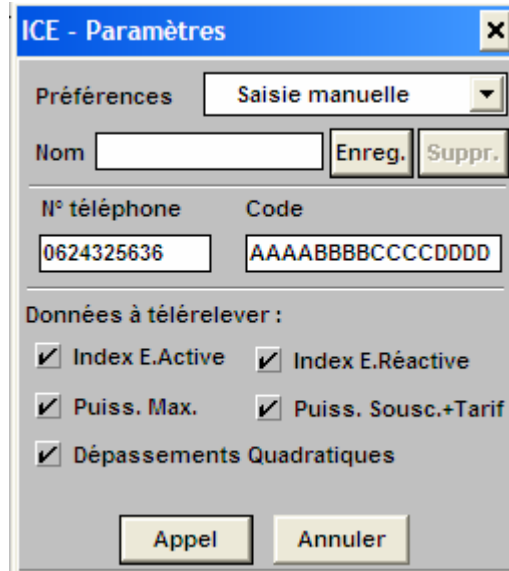
Appel du compteur...
Attention : version multi-voie non implémentée !
Communication GSM établie [en 40 s]
Le compteur distant est sonné [en 40 s]
Identification réussie en [48 s]
Date/heure : 22/06/0009 18:15 en [49 s]

| INDEX MOIS COURANT
| Index 1 : 21489
| Index 2 : 7236
| Index 3 : 26482
| Index 4 : 8390
| Index 5 : 0
| Index 6 : 44650
| Index 7 : 0

| INDEX P-1
| Index 1 : 21489
| Index 2 : 7236
| Index 3 : 23876
| Index 4 : 7580
| Index 5 : 0
| Index 6 : 42201
| Index 7 : 0

Déconnexion [en 63 s]
Fin de l'appel SL7000
    
```

2. Pour les ICE, une sélection du type de données à téléreléver parmi les index d'énergie active ou réactive, les dépassements quadratiques, les puissances maximales atteintes ou encore les paramètres tarifaires (puissances souscrites et tarif)

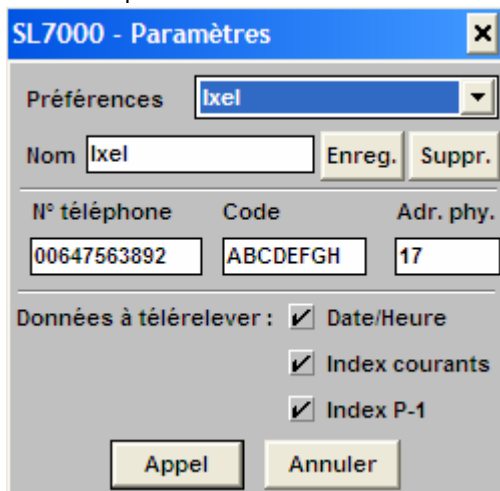


3. Amélioration au démarrage des appels ICE qui permet de gagner 2 secondes environ avant le début de l'appel.
4. Intégration des appels par le modem GSM appelant Modcall.
5. Création automatique par un bouton ENRG (enregistrement) d'une liste de PDC préférés. Un fichier Pref.txt au format texte est créé automatiquement dans le répertoire d'XL-GSM. Ceci afin de se voir attribuer au PDC souhaité les identifiants et le N° de téléphone sans avoir à les ressaisir.

5.1 Ci-dessous saisie manuelle.



5.2 Sélection d'un PDC préenregistré dans le fichier préférence.



Nous tenons à votre disposition la dernière version 6.1C du logiciel XL-GSM qui est aussi directement téléchargeable gratuitement sur le site Web de la société Ixel : <http://www.ixel.fr/>

#### - Modem nomade MODCALL 32.

Le Modcall est un modem GSM dédié aux applications de transmission de données.

Le Modcall peut être utilisé en poste mobile ou en poste fixe. Il offre un choix d'alimentations qui autorise son utilisation aussi bien dans un véhicule que sur site ou au bureau.

Exemple d'utilisation : préalablement à une installation comptage dans un secteur défini, l'agent à l'aide de son PC portable connecté au Modcall peut :

a - visualiser les relais et l'opérateur le plus performant dans le secteur sans l'utilisation d'une carte SIM avec le menu "Précédence Opérateurs" qui affiche par ordre décroissant la liste des BTS (relais GSM) présents dans le secteur et la couverture du plus proche.

b – installer son comptage GSM en utilisant la carte Sim de l'opérateur le plus performant.

c – puis effectuer un test de télérelève depuis son véhicule avant son retour au bureau

Description de la fourniture du pack Modcall :

- ◆ Un modem GSM Data bi-bande 900/1800 MHz avec interface USB
- ◆ Une antenne à gain 6Db à Embase Magnétique avec cordon Fme de 2,50m
- ◆ Un cordon allume-cigares 12V
- ◆ Un cordon secteur 230V
- ◆ Un cordon Adaptateur USB A Male – Mini B de 3 mètres
- ◆ Un Mini CD-Card avec documentations et installation des logiciels.

Le Modcall associé au logiciel XL-GSM permet de manière simplifiée d'effectuer des tests opérateurs et réseau :

- ◆ De qualifier le niveau de réception (rssi), sous forme de baregraph et de texte ainsi que de la qualité de la couverture (ber) sous forme de texte.
- ◆ De visualiser Les opérateurs disponibles dans le secteur.
- ◆ De vérifier la précédence opérateur (opérateur le plus performant sur site).
- ◆ Il contrôle l'enregistrement ou le non enregistrement de la carte Sim par l'opérateur (Ouverture ou clôture de la ligne).
- ◆ IL offre la possibilité de programmer l'inhibition du code Pin de la carte SIM.
- ◆ Il permet d'effectuer des tests de télérelève

Le Modcall permet de procéder à des tests de ligne avec affichage des durées de connexion pour chaque étape du test à distance vers les compteurs pré-équipés de solution GSM.

- ◆ Porteuse GSM distante.
- ◆ Détection de décrochage du modem RTC du compteur distant (2100Hz détecté).
- ◆ Porteuse du modem RTC du compteur distant (Connect).

Nous restons à votre disposition pour vous fournir une documentation complémentaire concernant le Modcall.

#### - Fermeture estivale des ateliers et bureaux d'Ixel

IXEL sera fermé du 1 au 23 août mais nous avons constitué des stocks importants qui devraient nous permettre de satisfaire toutes vos demandes avant comme après notre fermeture estivale.

En vous souhaitant à tous de bonnes vacances et une bonne rentrée.

#### - Production de l'Ultra Tecc bleu pour la rentrée.

Après l'Ultra Tecc Jaune pour les CJE , Ixel annonce pour la rentrée la mise en production de l'Ultra Tecc bleu avec son horloge intégrée compatible avec tous les compteurs bleus mono et triphasés équipés d'une sortie "Téléinformation Client" .

Pour rappel, l'Ultra Tecc est un outil de service spécifique à l'optimisation tarifaire et énergétique.

L'Ultra Tecc est un dispositif qui vous permet d'améliorer votre performance énergétique et d'évaluer à la minute votre consommation.

On enregistre dans l'Ultra Tecc et sur une période de plusieurs mois des données provenant du compteur électrique. On peut ensuite les extraire sur site ou à distance sous forme de fichier Texte ou Excel.