

Edition XL-INFO concernant la nouvelle version 6.0 d'XL-GSM qui offre de nouvelles fonctionnalités aux interfaces RTC-GSM ULTRA M, 3, 1 ou 2 posés sur des ICE.

Cette version intègre les améliorations suivantes:

1. Intégration du nouveau logo d'Ixel



2. Affichage des durées de connexion pour chaque étape du test à distance

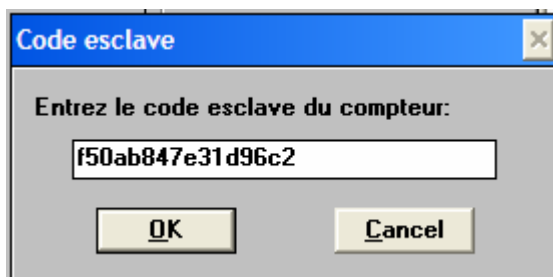
En mode Trimaran + (V22bis)
Utilisation du port COM1
Appel du compteur...
Communication GSM établie [en 35 s]
Ultra-M détecté V1.3

Le compteur distant est sonné [en 35 s]
Détection 2100 Hz du compteur distant [en 43 s]
Porteuse compteur distant reçue [en 48 s]
Compteur distant connecté en mode V22bis [en 48 s]

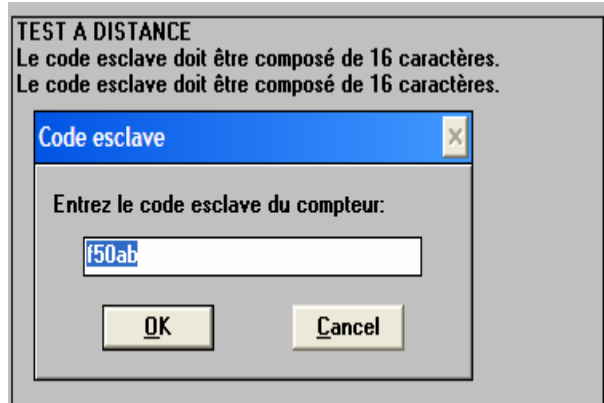
Exemple ci-dessus : 35 secondes avant détection de la porteuse, 43s pour la détection du 2100Hz du comptage, compteur connecté en 48s.

3. Pour un test à distance des compteurs ICE, XL-GSM propose de saisir le code esclave sur 16 caractères.

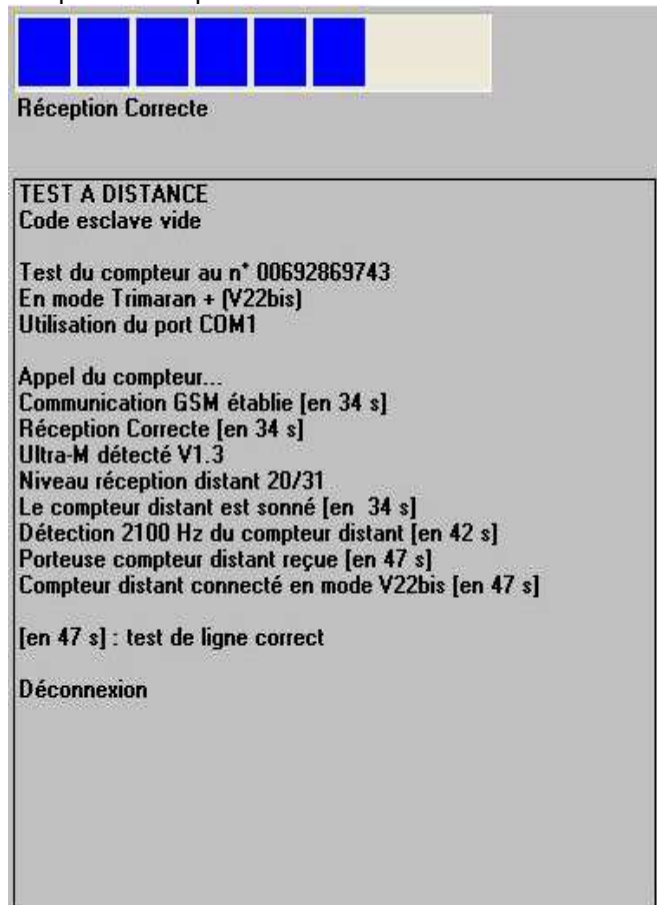
Exemple ci-dessous avec la clé d'origine des comptages: f50ab847e31d96c2.



Exemple ci-dessous avec une clé inférieure à 16 caractères.




Si le code esclave n'est pas indiqué, même comportement que XL-GSM 5.2a ci-dessous :



Réception Correcte

TEST A DISTANCE
Code esclave vide

Test du compteur au n° 00692869743
En mode Trimaran + (V22bis)
Utilisation du port COM1

Appel du compteur...
Communication GSM établie [en 34 s]
Réception Correcte [en 34 s]
Ultra-M détecté V1.3
Niveau réception distant 20/31
Le compteur distant est sonné [en 34 s]
Détection 2100 Hz du compteur distant [en 42 s]
Porteuse compteur distant reçue [en 47 s]
Compteur distant connecté en mode V22bis [en 47 s]

[en 47 s] : test de ligne correct

Déconnexion

4. Si le code esclave est indiqué par l'utilisateur

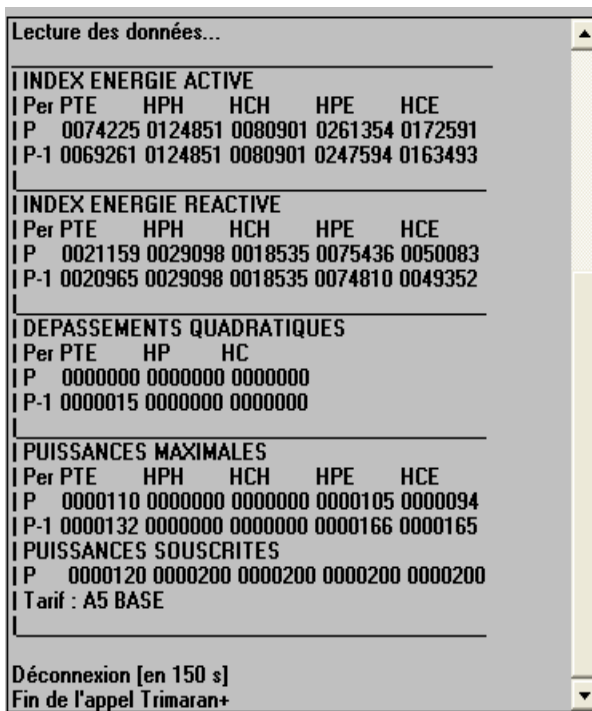
TEST A DISTANCE
Code esclave indiqué par l'utilisateur

Réalisation de la connexion au compteur comme ci-dessus puis authentification de l'ICE appelé avec son code (est-ce que le code esclave est bon ?)

Code esclave authentifié [en 67 s]

ERREUR : code esclave non authentifié

5. Lorsque le code esclave est authentifié, lecture des données comptage.



```

Lecture des données...
INDEX ENERGIE ACTIVE
| Per PTE  HPH  HCH  HPE  HCE
| P  0074225 0124851 0080901 0261354 0172591
| P-1 0069261 0124851 0080901 0247594 0163493
|
INDEX ENERGIE REACTIVE
| Per PTE  HPH  HCH  HPE  HCE
| P  0021159 0029098 0018535 0075436 0050083
| P-1 0020965 0029098 0018535 0074810 0049352
|
DEPASSEMENTS QUADRATIQUES
| Per PTE  HP  HC
| P  0000000 0000000 0000000
| P-1 0000015 0000000 0000000
|
PUISSANCES MAXIMALES
| Per PTE  HPH  HCH  HPE  HCE
| P  0000110 0000000 0000000 0000105 0000094
| P-1 0000132 0000000 0000000 0000166 0000165
| PUISSANCES SOUSCRITES
| P  0000120 0000200 0000200 0000200 0000200
| Tarif : A5 BASE
  
```

Déconnexion [en 150 s]
Fin de l'appel Trimaran+

Cette nouvelle fonction affiche :

- o les index courants en énergie active, par période tarifaire
- o les index courants en énergie réactive, par période tarifaire
- o les index mois précédent en énergie active et réactive par période tarifaire
- o les puissances maximales atteintes
- o les dépassements quadratiques
- o les puissances souscrites par période tarifaire et le type de tarif
- o la création d'un fichier log dans le répertoire source d'XL-GSM.

6. Cette version XL-GSM fonctionne à distance avec :

Test à Distance

Le modem XL-934

XL934

Un modem standard PC de bureau ou portable

Mod. std

Le Pack modem GSM Data 32 d'Ixel

XL-G32

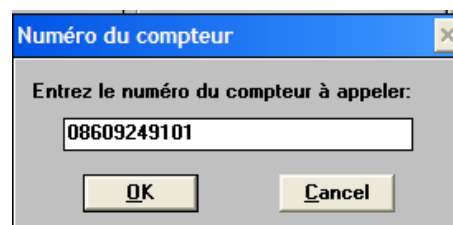
Description de la fourniture du Pack Modem GSM Data 32 Ixel:

- o Une valise rigide compartimentée - Dim. 34 x 26 x 9
- o Nouveau GSM 32 bi-bande 900/1800 MHz
- o Une antenne à gain avec adaptateur TNC/FME coudé.
- o Un cordon allume-cigares 12V
- o Un cordon secteur 230V
- o Un cordon RS232 9PM/F
- o Un mini CD documentations et installation des logiciels.

7. Rappel concernant l'Ultra Multivoies ou équipé d'un aiguilleur de ligne Repartel.

Si l'Ultra 1, 2 est multivoies il y a lieu dans XL-GSM de remplacer le premier zéro précédent le 6 par le numéro de la voie. La procédure est la même lorsque l'Ultra 3 ou l'Ultra M est équipé d'un aiguilleur de ligne Repartel .

Voir exemple ci-dessous pour joindre un ICE sur la voie 8 dans Ultra 2 multivoies en passant par un pabx.



Numéro du compteur

Entrez le numéro du compteur à appeler:

08609249101

OK Cancel

TEST A DISTANCE
Code esclave vide

Test du compteur au n° 08609249101
Version Multivoies - voie n° 8
En mode Trimaran + (V22bis)
Utilisation du port COM1

La dernière version V6.0 est sur le Web Ixel sous menu téléchargement. Pour obtenir cette version par Email nous consulter.