



SOMMAIRE

- 1. Test à distance de la couverture GSM
- 2. Adaptation du Logiciel XL-Terminal V1.1 pour une parfaite utilisation avec Windows 2000 et XP
- 3. XL-REPARTEL Version 1.2
- 4. Nouveaux tarifs pour mise à jour Interface GSM

1. Test à distance de la couverture GSM

Des utilisateurs des solutions GSM d'IXEL nous ont demandé si il serait possible de tester à distance la couverture GSM de nos interfaces. Cette demande a été motivé par :

- La constatation de la fluctuation de la qualité de réception en fonction des conditions climatiques.
- Le besoin de déplacer ou d'installer une interface GSM.

Nous avons pris acte à cette demande et à ce jour, tout client équipé d'un modem XL-934 V4.0 et supérieure, pourra mesurer la qualité de la couverture du site distant à partir de son bureau. Cette possibilité est offerte pour les sites distants équipés des nouvelles interfaces GSM d'Ixel modèles ULTRA-J et ULTRA-M. Elle est implémentée dans la nouvelle version V4.2 du logiciel XL-GSM. Elle reprend les caractéristiques des versions précédentes et intègre dans sa fonction "Test à distance" le niveau de réception GSM du distant avec l'affichage du bargraph en couleur. En l'absence de couverture ou sans détection du GSM ULTRA, le message "Acheminement trop long" apparaît à l'écran.

Tableau récapitulatif des valeurs et commentaires concernant la couverture :

Couverture	
0 à 11	Insuffisant
12 à 14	Acceptable
15 à 20	Bon
21 à 31	Excellent

Nous vous rappelons q'un niveau de réception de 15 à 31 est recommandé par IXEL pour la télérelève de la courbe de charge d'un compteur.

2. Adaptation du logiciel XL-Terminal V1.1 pour une parfaite utilisation avec Windows 2000 et XP.

Pour rappel, XL-Terminal est un outil logiciel d'aide à la télérelève des appareils de mesures livrés avec les packages modems RTC et GSM d'IXEL.

Le logiciel XL-Terminal offre:

- Une utilisation simplifiée des outils d'aide à la programmation des modems IXEL.
- Visualisation, contrôle et surveillance des signaux de jonction
- Une parfaite compatibilité Win32 (W98, NT, 2000, XP)

- Visualisation de l'exécution des commandes avec ou sans activation de l'écho de caractères ou du mode affichage réponse.

- Un langage macros qui vous permet d'automatiser les tâches que vous exécutez fréquemment.

Ci-dessous, exemples de scénarios déjà préprogrammés dans XL-Terminal pour tester vos connexions avec des appareils :

- Sans le logiciel Winalp, lecture de la date et de l'heure d'un Alptec 2000, avec la macro "ALPTEC DATE ET HEURE".
- Sans Q20, Qualiscope ou autre, lecture de la version d'un Qualimètre distant qui possède un modem interne, avec la macro "VERSION D'UN QUALIMETRE".
- Sans logiciel de télérelève comptage, Test de ligne RTC, retour du 2100Hz et retour de porteuse modem du compteur Trimaran ou Trimaran+ avec les macros "TEST TRIMARAN et/ou TRIMARAN+".

Les dernières versions d'installation d'XL-GSM V4.2 et XL-Terminal V1.1 sont téléchargeables sur le site <http://www.ixel.fr>.

3. XL-REPARTEL Version 1.2

Une nouvelle version de logiciel (V1.2) est installée dans les XL-REPARTEL. Celle-ci permet de relier, en parallèle deux aiguilleurs de lignes sur une même ligne téléphonique autorisant ainsi la communication avec 10 appareils sur un même site par le simple positionnement d'un cavalier sur un des deux aiguilleurs.

Exemples de combinaisons possibles :

- XL-REP3 + XL-REP3 (avec cavalier) 6 voies
- XL-REP5 + XL-REP3 (avec cavalier) 8 voies
- XL-REP5 + XL-REP5 (avec cavalier) 10 voies

Le positionnement d'un cavalier sur un des deux XL-REPARTEL transpose le numéro reconnu de la zone 1 2 3 4 5 à la zone 6 7 8 9 0.

Les XL-REPARTEL sont compatibles avec le réseau filaire et les ULTRA-2, ULTRA-J et ULTRA-M.

4. Nouveaux tarifs pour mise à jour Interface GSM

- Mise à jour Version sans réparation 130 E.H.T
- Réparation (avec mise à jour) 190 E.H.T

Pour tout complément d'information sur les thèmes abordés ci-dessus ou autres, nous restons à votre écoute, et tenons à votre disposition les fiches de présentation des produits. N'hésitez pas à nous poser toutes vos questions et à nous faire part de tous vos commentaires :

✉ B.Fernandez@ixel.fr par téléphone au 01 30 90 52 20.