



SOMMAIRE

1. Utilisation du XL-REPARTEL

1.1 Mode de programmation des modems IXEL pour un appel vers un partageur de ligne XL-REPARTEL

1.2 Depuis STAR ou T2

1.3 Depuis TACITE

1.4 Depuis OCAPI, PECARI, STVN, Mode Terminal et autres applications comptage, mesure, postes sources

2. Rubrique Trucs et Astuces

1. Utilisation du XL-REPARTEL

XL-REPARTEL est conforme à la norme TBR21. La technique d'aiguillage utilisée pour le XL-REPARTEL est activée une fois la communication établie et n'est donc pas filtrable par l'opérateur utilisé.

1.1 Mode de programmation des modems IXEL pour un appel vers un partageur de ligne XL-REPARTEL :

Le temps d'acheminement du caractère complémentaire « N° de la voie » après la numérotation doit être de 5 à 7 secondes. Cette temporisation est contrôlée par le ou les caractères « , » qui suivent la numérotation.

Exemple :

- o ATD0130905221,,3
- o ATD = commande de numérotation en mode terminal
- o 0130905221 = N° de téléphone du boîtier XL-REPARTEL
- o ,, = Temporisation pour un modem XL-TELEREL le modem XL-934 ne nécessite que 2 virgules.
- o 3 = N° de la voie sur laquelle est rattaché l'appareil ou le combiné téléphonique.

- o XL-REPARTEL est compatible avec l'ensemble des modems du marché. En configuration usine la valeur de la virgule des modems IXEL est de 3 secondes pour le modem XL-934 et de 2 secondes pour les modems XL-TELEREL et autres modems en général.

1.2 Depuis STAR :

Dans le cas d'une utilisation d'un modem DTL1200 ou DTL2401, ne pas oublier de cocher la case "Options \ Téléréleve-Communications \ La ligne passe par un autocommutateur", même si vous utilisez une ligne directe. Pour un Compteur Vert, Jaune électronique ou de type PRISME ICE, faire suivre le N° de téléphone de 3 virgules suivi du N° de voie sans cocher la case CBI.

Dans le cas d'une utilisation d'un modem XL-934, pour un compteur Vert, Jaune électronique ou de type PRISME ICE, faire suivre le N° de téléphone de 2 virgules suivi du N° de voie sans cocher la case CBI.

Pour T2 même principe que pour STAR. Dans le cas d'un équipement derrière un XL-REPARTEL, mettre les pauses (virgules) et le numéro d'aiguillage dans le champ "numéro de téléphone" et ne pas déclarer d'aiguilleur.

1.3 Depuis TACITE

Pour Tacite il y a lieu d'activer l'utilisation des numéros de poste. Cette fenêtre est activable depuis le menu "configuration \ Paramétrages des appels téléphoniques". Cette configuration doit être réalisée sur toutes les lignes définies dans Tacite.

Dans les Paramètre de lignes téléphoniques (Syrep):

Utilisation des numéros de poste OU

Avec dans le N° de poste la saisie de 2 ou 3 virgules suivant le type de modem utilisé suivies du N° de voie du XL-REPARTEL

Exemples d'accès à un compteur Vert (voie 2) et un compteur Jaune (voie 3) sur la même ligne téléphonique avec un modem XL-934 sur le PC de téléréleve.

Création d'un compteur Vert

Numéro de téléphone :

Numéro de poste:

Création d'un compteur Jaune

Numéro d'appel : Numéro de poste:

Ligne dédiée

1.4 Depuis OCAPI, PECARI, STVn, Mode Terminal et autres applications comptage, mesure, postes sources

Faire suivre le N° de téléphone de 2 virgules et du N° de la voie du XL-REPARTEL pour les modems XL-934. Utiliser 3 virgules avant le N° de la voie pour les autres modems.

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information, concernant l'utilisation du XL-REPARTEL et les modems associés aux applications de téléréleve.

2. Rubrique Trucs et Astuces

Lors de nos récents tests dans un centre de la région parisienne, il à été constaté, sur certaines générations de compteurs ICE équipés de solutions GSM, un raccrochage intempestif après le signal de sonnerie, ne permettant pas le retour du 2100Hz avec sur PECARI ou OCAPI le message d'erreur "Pas de liaison avec le compteur". Par contre, si un poste téléphonique (résistivité d'environ 20kohm) est connecté en parallèle sur L1, L2 on obtient le retour du 2100Hz.

Sans cette charge, l'inversion de polarité au niveau L1, L2 du bornier de raccordement dans le coffret de comptage, corrige aussi ce défaut et permet d'obtenir un résultat satisfaisant.

Le sens qui fonctionne correspond au plus sur L2.