

Optimiser les coûts de télérelève de vos compteurs

Vous êtes une agence de comptage ERDF, une régie d'électricité ou une industrie utilisant des appareils de mesure et des équipements de comptage pour la transmission de données et vous voulez réduire vos coûts d'abonnements téléphoniques, la nouvelle génération d'**ULTRA-4** vous permet avec un seul abonnement téléphonique de téléreléver deux appareils de mesures.

Qu'est-ce que la télérelève ?

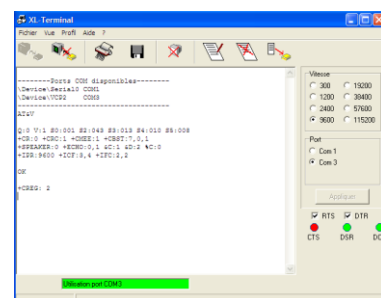
La télérelève consiste à extraire les données mesurées par un appareil de comptage électronique qui peuvent être lues par les utilisateurs des réseaux de distribution d'électricité gérés par ERDF et autres Entreprise Locale de Distribution (ELD), au moyen d'une liaison téléphonique filaire (RTC) ou par réseau GSM/GPRS.

Comment éviter l'achat d'un aiguilleur de ligne pour téléreléver deux compteurs ?

La passerelle appelée **ULTRA-4** multi-fonctions, qui est utilisée dans le traitement à distance de l'information, permet la télérelève conjuguée par GSM et/ou GPRS des appareils de mesure et des compteurs électroniques. Les deux sorties d'un même **ULTRA-4** peuvent être connectées simultanément à un compteur électronique équipé d'un modem interne par liaison filaire, ET d'un appareil de mesure équipé d'une prise RS-232 avec un seul abonnement téléphonique, sans utilisation d'un aiguilleur de lignes ou de fenêtre d'écoute du compteur. Le retour sur investissement est donc très rapide.

- **ULTRA-4** permet grâce à sa sortie RS-232, de bénéficier pleinement des possibilités du GPRS Data jusqu'à 38 400 bps pour déporter par exemple une liaison série d'un automate programmable. Les vitesses de transfert s'en trouvent améliorées de 30%.

- En outre, grâce au logiciel interne de télérelève XL-GSM/GPRS de la société IXEL ou par simple envoi de SMS, l'utilisateur peut tester la qualité du signal GSM/GPRS.



- **ULTRA-4** gère également la perte de connexion aux réseaux des opérateurs télécom. Il est configuré pour redémarrer toutes les douze heures hors transmission, ou dès que le réseau GSM/GPRS devient défaillant, ce qui assure une pleine fiabilité de fonctionnement.

ULTRA-4, une solution simple, globale pour répondre à l'ensemble de vos problématiques de télérelève.

Compteur avec un protocole 1 200 et 2 400 bps

Compteur avec un protocole 9 600 bps



Réseau Filaire/RTC

Prise RS-232



Pour plus d'information sur les solutions comptage, rendez-vous sur :

➤ www.comptage.ixel.fr