

**SOMMAIRE**

- 1. Bonne rentrée**
- 2. Compatibilités de l'interface GSM ULTRA 3**
- 3. ULTRA TECC Bleu ou Jaune**

**1. Bonne rentrée.**

L'ensemble de l'équipe Ixel vous souhaite à tous bon courage et bonne rentrée.

**2. Compatibilités de l'interface GSM ULTRA 3.**

Le déploiement prochain de nouveaux compteurs suscite des questions auprès de certains de nos clients soucieux de connaître le niveau de pérennité de leurs investissements. Pour répondre à ces interrogations un câble référencé chez Ixel : CAB-M-PMPEMI permet de téléreléver un compteur PME PMI avec l'Ultra 3.

Nous vous rappelons les diverses fonctionnalités de l'Ultra 3.

L'Ultra 3 peut-être utilisé comme interface RTC-GSM associé à un compteur équipé d'un modem RTC et/ou GSM Direct associé à un compteur ou un appareil de mesure équipé d'une sortie RS232 (RJ45, 4 fils ou série 9 points).

L'Ultra 3 est compatible avec les protocoles et avis Trimaran (V23HD à 1200bps), Trimaran+ (V22bis à 2400bps et V32 à 9600bps), DLMS Cosem (V22bis à 2400bps et V32 à 9600bps).

Les multi-fonctions de l'Ultra 3 permettent à son utilisateur, le remplacement d'un compteur électronique par un autre qui respecte ces divers protocoles et avis.

Un même Ultra 3 permet la télérelève conjuguée d'un compteur équipé d'un modem interne ou externe et d'un compteur ou un autre appareil de mesure équipé d'une sortie série RS232 (RJ45, série 9 points ou 4 fils). Cette solution économise un abonnement Opérateur et un aiguilleur de ligne.

Tableau récapitulatif ULTRA 3

Comptage	MODE RTC-GSM Pour les compteurs RTC	MODE GSM DIRECT Pour les compteurs RS232
CJE & CVE	Sans Commande AT Câble : 2fils L1,L2 vers L1,L2	<i>Non utilisé</i>
ICE M GSM	<i>Non utilisé</i>	AT&F&W ou ATV1S0=1&W Câble: Type ICE Réf: CAB-M-ICE (9M/4fils L1,L2,TH1,Th2)
ICE & ICEM RTC	Sans Commande AT Câble : 2fils L1,L2 vers L1,L2	<i>Non utilisé</i>
PME PMI	Sans Commande AT Câble : 2fils ( L1,L2) vers RJ45/F	ATV0S0=2&W Câble: Type PME PMI Réf: CAB-M-PMPEMI (9M/RJ45F)
SL7000	Sans Commande AT Câble : 2fils ( L1,L2) vers RJ11/F	AT&F&W ou ATV1S0=1&W Câble: Type SL7000 Réf: CAB-M-SL (9M/RJ45F)

NB : Il est fortement recommandé d'utiliser les câbles de liaison RS232 livrés à la demande avec le matériel IXEL ou de suivre scrupuleusement le schéma de câblage dans le manuel d'utilisation de l'Ultra 3. Chaque Ultra 3 est livré avec un cordon de liaison RS232 référence Ixel au choix (à préciser sur la commande).

**3. ULTRA TECC Bleu ou Jaune**

Connecté au compteur électronique Bleu ou Jaune sur la prise "Téléinformation Client", l'Ultra Tecc équipé d'une horloge interne lorsqu'il est utilisé sur les compteurs bleus enregistre chaque minute et sur une période de plusieurs mois l'ensemble des données provenant du compteur électrique. On peut ensuite extraire ces données sur site ou à distance par liaison GSM avec le logiciel Teccrel sous format texte ou Excel.

Les données mises en mémoire sont :

- l'ensemble des index fournis par le compteur chaque minute
- la trame zéro heure (première trame de chaque jour à 0h00)
- la puissance apparente une ou trois fois par heure suivant les modèles de compteurs
- L'ultra Tecc permet donc de reconstituer les courbes de charge des compteurs équipés minute par minute.

**Prévision de commandes gamme GSM ULTRA**

Comme chaque année nous ferons l'impossible pour satisfaire à la livraison, avant le 31 décembre, de vos commandes du dernier quadrimestre 2009. Nous vous rappelons que les délais normaux de fabrication et d'approvisionnement de certains composants des GSM ULTRA sont de 11 à 15 semaines Aussi pour nous aider dans cette tâche nous vous demandons de bien vouloir nous faire parvenir, par tout moyen à votre convenance, une fourchette mini-maxi de vos prévisions de commandes pour le dernier quadrimestre 2009. Bien entendu il ne s'agit que d'une intention de commande qui n'a aucune valeur contractuelle. Par avance nous vous remercions de votre compréhension.