

# ULTRA-3

La Télérelève de tous compteurs  
tarifs jaunes et verts



*L'Ultra-3 est compatible avec les CJE, CVE, ICE... et autres compteurs pré-équipés de modems respectant les protocoles Trimaran (V23HD) ou Trimaran+ (V22bis).*

*De plus, il offre la fonctionnalité de télérelève de tout appareil équipé d'une sortie RS232, permettant de bénéficier pleinement des possibilités GSM Data à 9600 bps.*

# ULTRA - 3

La Télérelève de tous compteurs  
tarifs jaunes et verts



*L'Ultra-3 permet la télérelève conjuguée d'un compteur équipé d'un modem interne et d'un appareil équipé d'une RS232 avec un seul abonnement.*

Comme pour les deux précédents paliers le logiciel embarqué de l'Ultra-3 gère la perte de mobile pour les opérateurs, mais avec plusieurs déconnexions et reconnexions journalières automatiques du mobile sur le réseau concerné au lieu d'une seule.

## ● Caractéristiques :

- L'Ultra-3 est doté d'une alimentation intégrée bi-tension : 230V et 57,7V.
- La dernière version du logiciel XL-GSM livré avec l'Ultra-3 ou téléchargeable gratuitement sur le site Web Ixel permet, comme pour les anciennes versions, des tests de ligne distants de l'interface RTC-GSM. En plus de cette fonctionnalité qui existe sur l'Ultra-2, l'Ultra-3 effectue des échanges avec le compteur, ce qui en valide l'interface ligne. Le test permet d'obtenir à distance le N° de version de l'Ultra utilisé, son niveau de réception GSM et son bargraph associé.

- **Ergonomie** : L'Ultra-3 est abrité dans un boîtier moulé en polycarbonate à la norme IP51B et possède une nouvelle ergonomie plus compacte que ses prédécesseurs les Ultra-1 et Ultra-2.

En plus de ses 4 oreilles pour fixation par vis, le dos de l'Ultra-3 possède en standard une empreinte pour rail Din avec clip de verrouillage. Les 2 parois latérales de l'empreinte sont pré-découpées pour intégration sur un rail de plus de 155 mm de long.

Lorsque l'Ultra-3 est installé hors d'un panneau de comptage, il peut être scellé grâce à un double système de scellés. Le capot donnant accès à la carte électronique et à la micro SIM possède en standard un dispositif de scellés. Un cache-bornes munis de passe-fils sécables et une fermeture à vis pour la mise en place d'un fil de scellé standard peut être ajouté en option.

## ● L'Ultra-3 est livré avec :

- un kit antenne déportée XL-KA,
- un cordon de liaison RS232 (Type SL7000, ICE...) à préciser sur la commande,
- un mini cd-card avec documentation et logiciel d'installation.

## ● Produits complémentaires :

- cache-bornes,
- antennes à gain de 6, 10 ou 12 dBd,
- aiguilleurs de lignes à 3 ou 5 voies.