

123

BELUGA

Couteau Suisse de l'installateur....Quand multifonction rime avec simplicité

Système unique sur le marché qui allie l'ensemble des fonctions essentielles à l'installation et à l'exploitation d'un appareil de comptage

Précédence Opérateur
&
Mesure du champ GSM/GPRS

Détection
Courant Porteur en Ligne

Télé-Information Client



Solutions Terrain

Branchez, c'est connecté!

Précédence Opérateur & Mesure du Champ GSM

BELUGA associé à une antenne GSM/GPRS intègre deux fonctions qui permettent de faire des diagnostics avant de choisir l'opérateur téléphonique le plus adapté. **Fonctionnant sans carte SIM**, aucun abonnement ni coûts téléphoniques ne sont à prévoir.

La fonction "**Précédence Opérateur**" permet de déterminer les opérateurs téléphoniques [Ex en France : Orange - SFR - Bouygues - Free, etc.] parmi les 22 pays programmés [métropolitains - frontaliers - DOM TOM - Afrique du Nord, etc.]. Ainsi, vous obtenez l'opérateur qui dispose de la meilleure couverture GSM/GPRS de manière explicite. Pour les pays frontaliers particulièrement, le BELUGA permet d'éviter les phénomènes de roaming.

La fonction "**Mesure du champ GSM/GPRS**" permet de déterminer le taux de couverture du signal GSM/GPRS en détaillant :

- la valeur CSQ variant de 0 (pas de signal) à 31 (signal excellent) ou 99 (signal non détecté)
- l'intensité du signal en dBm variant de -51 à -113, avec un bargraph associé

Détection & Identification du Courant Porteur en Ligne

BELUGA durant l'installation des compteurs permet d'identifier

- les problèmes de diaphonie (interférences entre les signaux CPL)
- les problèmes de perturbation du réseau électrique
- les problèmes d'émission du concentrateur et d'éventuelles erreurs de paramétrage des adresses MAC

BELUGA permet au technicien de comptage de **diagnostiquer le réseau électrique** auquel est lié le **concentrateur** et affiche les **BCPL** détectés. Le signal CPL est récupéré sans contact direct grâce à l'antenne fournie qui se raccorde à la prise multifonction du BELUGA.

Décodage de la Télé-Information Client

BELUGA décode la Télé-Information Client pour tous les compteurs électroniques (ICE - CBE - CJE - CVE - PME-PMI - compteurs intelligents AMM) au travers des 2 fils ou de la connectique RJ-45 lors de l'utilisation de la sortie TIC. Par une simple pression du bouton, les données compteurs s'affichent ligne par ligne sur l'écran sous forme d'une clé et de sa valeur associée.

Réf.	Description
BELUGA	Boîtier GSM/GPRS + fouet antenne + interface FME/SMA
BEL-Option TIC	Connecteur côté BELUGA et câbles de liaison pour les sorties TIC RJ ou 2 fils
BEL-Option CPL	Connecteur côté BELUGA et antenne pour détection du signal sans contact
Valise-BELUGA	Valise de transport en plastique et mousse prédécoupée