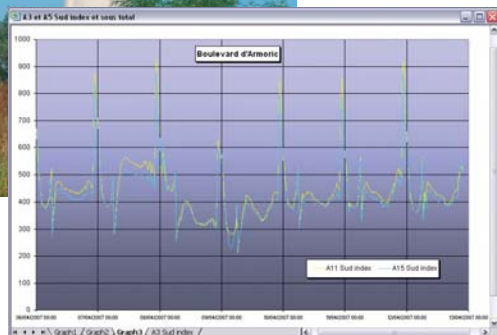
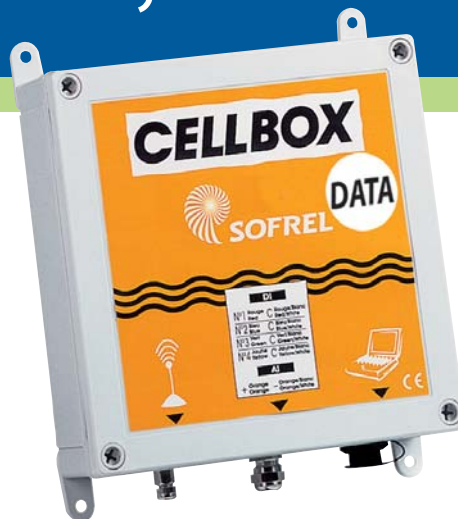


SOFREL CELLBOX DATA

Poste Local de télégestion autonome GSM



Développé pour la surveillance de sites dépourvus de source d'énergie, CELLBOX DATA est un Poste Local de télégestion autonome communiquant par GSM.

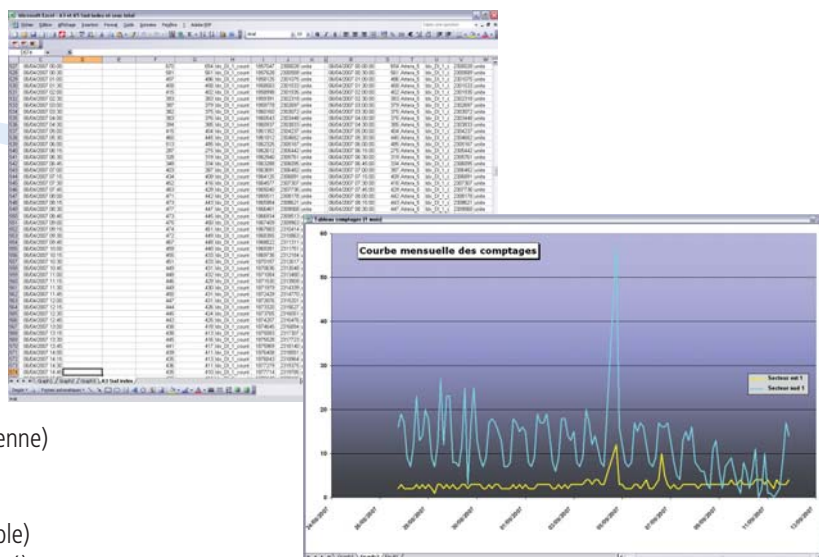
Étanche, robuste et simple à mettre en œuvre, CELLBOX DATA constitue une solution particulièrement adaptée pour :

- ▶ La télérelève de compteurs : enregistrement permanent des volumes et débits, transmission des données au Poste Central...
- ▶ La télégestion de sites isolés : réservoirs, déversoirs d'orages, chambres de vannes, pluviomètres...
- ▶ Les asservissements de fonctionnement à distance entre réservoir et station de pompage.

SOFREL CELLBOX DATA : Poste Local de télégestion autonome

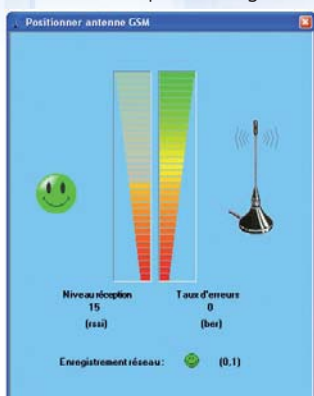
FONCTIONS

- ▶ **Comptages**
 - Gestion des index de comptages, archivage périodique
 - Bilans horaires, journaliers et sur tranches horaires des comptages (ex. : volume transitant la nuit)
- ▶ **Mesures**
 - Acquisition par capteur 4-20 mA alimenté par la pile interne
 - Archivages des mesures suivant une période paramétrable
 - Bilans journaliers (relevés des valeurs mini, maxi et moyenne)
- ▶ **Seuils d'alerte**
 - Sur bilans de comptage
 - Sur les mesures (ex. : pression trop faible)
 - Sur le débit calculé (ex. : débit trop élevé)
- ▶ **Communication GSM Data**
 - Avec un ou deux Postes Centraux pour transmission des alertes et des valeurs archivées
 - En Inter-sites avec un Poste Local SOFREL



INTERFACE OPERATEUR

- ▶ **Communication locale**
 - Liaison RS232 pour connexion d'un PC (de paramétrage et de diagnostic)
- ▶ **Paramétrage**
 - Configuration off-line par logiciel Softools
 - Configuration graphique intuitive et conviviale
- ▶ **Outils de diagnostic**
 - Test de communication
 - Gestion de l'énergie



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ **Présentation**
 - Boîtier plastique double enveloppe immergeable (IP67)
 - Dim. : H180 x L180 x P66 mm
 - Câble de raccordement (longueur 2 m)
- ▶ **Entrées**
 - 4 Entrées Tout Ou Rien (DI) :
 - comptage d'impulsions sur 2 entrées
 - temporisation d'apparition / disparition pour chaque entrée
 - 1 Entrée Analogique (AI) optionnelle pour capteur 4-20 mA standard
- ▶ **Environnement**
 - Température d'utilisation -10°C à 50°C
- ▶ **Alimentation**
 - Par pile lithium (interchangeable par l'utilisateur)
 - Autonomie de 2 ans (suivant conditions d'utilisation)



Sofrel
LACROIX

2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com