

Solution de télérelève de compteurs d'eau Commercial, Industriel, Tertiaire et Domestique d'une exceptionnelle qualité des données.

Les index de relève de compteurs, les courbes de charge et les alarmes sur volume sont transmis automatiquement par réseaux 2G (GPRS), NB-IoT et LTE Cat M1 au serveur central ou au Datacentre à une fréquence régulière programmable. Le Cello 6S est une solution AMR à faible coût d'une longue durée de vie de pile et très efficace.

Principales caractéristiques

- Index de compteurs calculés par totalisation des impulsions correspondant à un volume connu
- Compatible avec les compteurs à sorties impulsionnelles
- Détection et déclenchement d'alarme de fraude
- La courbe de charge de consommation est enregistrée à un pas prédéfini et programmable.
- Heure de relevé d'index programmable
- Carte SIM remplaçable par l'utilisateur
- Conception basse consommation offrant une durée de vie de la pile supérieure à 5 ans
- Indice de protection IP68
- Antenne interne (Antenne externe en option)
- Pile remplaçable par l'utilisateur





Technical Specifications

Entrée Logiques	- 1 Entrée comptage et 1 entrée Antifraude (TOR) ou 2 Entrées comptage - 10 Hz max.
Modem	Antenne : intégrée - Compatible avec les fréquences soit 2G / NB-IoT / Cat M1 ou NB-IoT / Cat M1 uniquement SIM : Carte SIM remplaçable par l'utilisateur
Transmission de Données	Type: 2G, NB-IoT et LTE Cat M1
Port Série	Type: Full duplex, asynchrone
Mémoire	Type: Non-volatile - Stockage de 2000 points de volumes horaires et de 50 index journalier
Horloge	Type: Horloge calendaire à cristaux liquides avec prise en compte des années bissextiles - Option de synchronisation automatique de l'horloge au réseau local à fréquence régulière
Alimentation	Durée de vie : Durée de vie typique > 5 ans (à une fréquence quotidienne de transmission) - Autoalimenté par pile lithium interne, remplaçable par l'utilisateur - La configuration et les données sont conservées à l'aide de la pile de sauvegarde pendant le remplacement de la pile principale
Enregistrement	Intervalle : Programmable entre 1 seconde et 1 heure Stockage de données : Mémoire tournante
Transmission sur Alarme	- Alarme de seuil haut / bas et alarme sur volume jour programmables - Alarme sur détection d'antifraude - Alarme sur pile faible
Environment	Plage de température de fonctionnement : -20°C à +60°C Indice de protection : IP68 (immersion à 1m de profondeur pendant plus de 24 heures)
Boîtier	Dimensions (mm) : 129 x 127 x 77 Poids : 640g

