



SPdataCan Conso Water

Suivi des consommations d'eau par SMS





Suivi de consommations
Alertes de surconsommations
Alertes fuites
Alertes ruptures de canalisation
Sortie contact sec



1- Points forts

- ▶ Simplicité d'utilisation
- ▶ Autonomie de plus de 10 ans en configuration standard
- ▶ Compatible avec tout type de compteur à impulsion
- ▶ Sortie alarme locale sur contact sec
- ▶ Envoi des alarmes en temps réel
- ▶ Connexion automatique au serveur
- ▶ Pile interchangeable
- ▶ IP 68

2- Applications



- ▶ Immeubles de bureaux
- ▶ Parcs d'activités tertiaires



- ▶ Administrations
- ▶ Bâtiments publics
- ▶ Education



- ▶ Sites résidentiels



- ▶ Arrosage
- ▶ Jardins publics



- ▶ Industrie

3- Spécification opérationnelle



- ▶ Permet de surveiller à distance la consommation d'eau d'un réseau ou d'un utilisateur



- ▶ Détection de fuites
- ▶ Détection de fuites très bas débit
- ▶ Détection de rupture de canalisation



- ▶ Surveillance de consommation journalière
- ▶ Surveillance de consommation hebdomadaire
- ▶ Surveillance de consommation mensuelle



- ▶ Adaptable à tout type de compteur équipé d'un dispositif d'impulsions



- ▶ Paramétrable à distance

Le SP data Can transmet automatiquement les données de consommation à la supervision à intervalle régulier. Il transmet les alertes en temps réel.



4- Caractéristiques

► Communication

Communication par SMS
Sélection automatique de réseau

► Relève des données

Fréquence de relevé des données ajustable
Fréquence d'envoi ajustable
Compatible avec tout type de compteur à impulsions
Historique des données accessible localement en mode sécurisé

► Paramétrage

Paramétrage distant par SMS
Paramétrage sur site en Bluetooth

► Sécurité

Sécurisation d'accès avec numéros de téléphone réservés
Sécurisation d'envoi avec numéro de téléphone protégé
Alarme pile faible
Contrôle d'humidité interne du boîtier
Contrôle de température du boîtier
Contrôle de fermeture du boîtier
Géolocalisation

► Performances

Boîtier IP68	1
Antenne intégrée haut gain (-110 dBm)	2
Electronique haute performance	3
Pile interchangeable	4
Alimentation sur pile lithium longue durée (Jusqu'à 10 ans en fonction de l'intensité d'utilisation)	
Bouton d'activation	5





Un produit unique autonome connecté par SMS

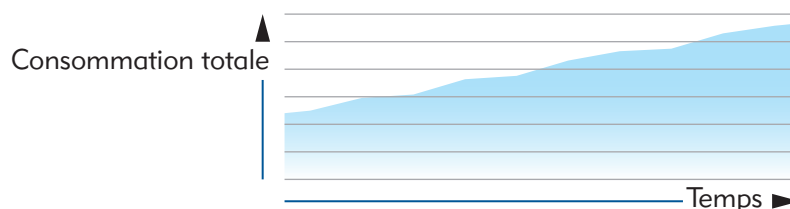
L'innovation du SP data Can vient de son mode de communication par SMS qui permet de l'utiliser dans le monde entier.

Couplé à tout type de compteur à impulsions, le SP data Can transmet les données de consommation et les alarmes par SMS.

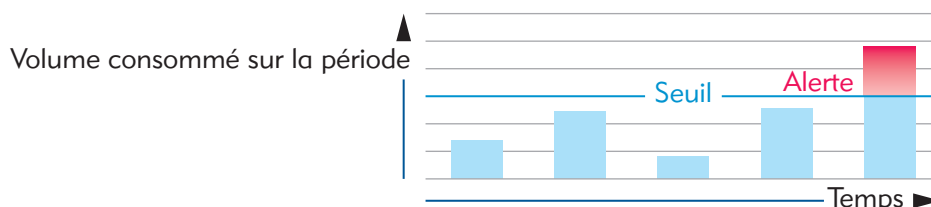
Il permet la mise en route et la modification des réglages à distance en toute sécurité par SMS sans appli ni logiciel.

5- Fonctions

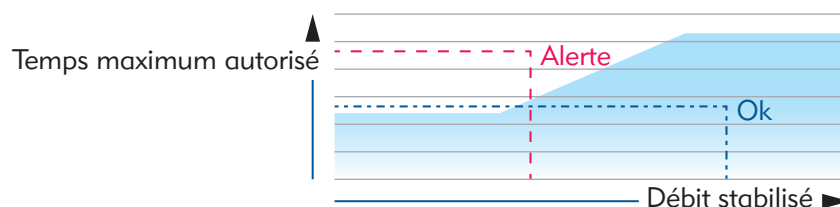
► Suivi de consommation par SMS et/ou SPCanVision



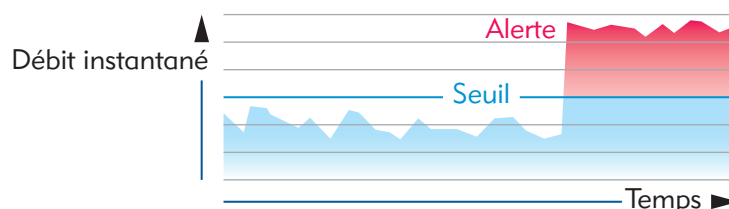
► Alertes de surconsommation journalière, hebdomadaire, mensuelle, par SMS et/ou par mail



► Alertes fuites par SMS et/ou par mail



► Alertes ruptures de canalisation par SMS et/ou par mail





6- Disponible en deux versions :

Conso

Conso BREEAM

Fonctionne avec compteur et générateur d'impulsions

Fonctionne avec compteur et générateur d'impulsions

Alarme sonore et lumineuse intégrée

Autonome
Facile d'emploi
Efficace
Economique
Fiable



Autonome
Facile d'emploi
Efficace
Economique
Fiable
BREEAM



► Fonctions de base

Surveillance de consommation Volume maximum journalier Volume maximum hebdomadaire Volume maximum mensuel	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	BREEAM
Détection de fuites	✓	✓	BREEAM
Détection de rupture de canalisation	✓	✓	BREEAM
Alarme sonore		✓	BREEAM
Alarme lumineuse		✓	BREEAM
Horloge de commande vanne	✓	✓	BREEAM

► Options

Vanne de fermeture sur alarme	✓	✓	BREEAM
Vanne de fermeture sur horloge	✓	✓	BREEAM
Alarme déportée	✓	✓	BREEAM
GTC	✓	✓	BREEAM



7- Spécification technique

- Communication GSM
- Sélection automatique du meilleur réseau
- Antenne intégrée haut gain (-110 dBm)
- Raccordement par borne à vis
- Durée de vie de la pile de plus de 10 ans
- Set-up usine avec données horaire et transmission journalière
- Set-up usine en mémoire
- Set-up modifiable localement en Bluetooth sans logiciel
- Set-up modifiable à distance par SMS sans logiciel
- Sécurisation d'accès avec des numéros réservés
- Sécurisation d'accès pour le Set-up
- Sécurisation d'envoi avec numéro protégé
- Sécurisation des communications (numéros d'appel protégés)
- Codage des messages de données
- Fonction d'autodiagnostic intégrée :
 - ▷ Contrôle tension batterie
 - ▷ Contrôle d'autonomie
 - ▷ Contrôle de fermeture boîtier
 - ▷ Contrôle de température interne
 - ▷ Contrôle d'humidité interne
- Historique des données accessible localement en mode sécurisé

Installation rapide :

- Aucun logiciel requis à la mise en route
- Connexion automatique
- Enregistrement automatique dans la SPCanVision
- Modification des réglages à distance si nécessaire

8- Spécification

- Fréquences radio : GSM 900/1800;
BT: 2402 à 2480 MHz
- Puissance : max 2W BT; 8.72 dBm EIRP
- Dimensions : 210x72 mm
- Poids : 300 grammes
- Alimentation : pile lithium 3.6v 13Ah
- Fonctionnement :
 - ▷ Transmission des données automatique
 - ▷ Réveil automatique pour prise en compte des commandes
 - ▷ Bouton d'activation pour paramétrage local
- Fréquence maximum d'entrée : 10Hz

9- Variantes

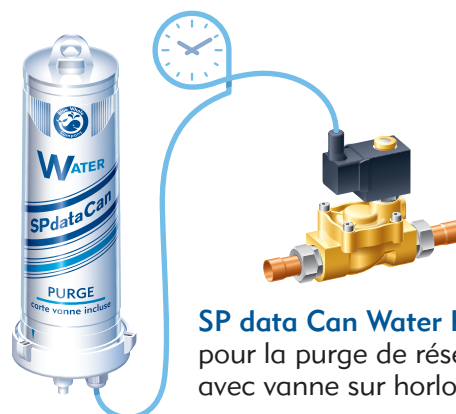
Extrait de la gamme
SP data Can Water



SP data Can Water Vanne
pour la commande de
vanne avec boîtier on/off



SP data Can Water Sonde
pour le calcul de niveau, pression,
température de l'eau



SP data Can Water Purge
pour la purge de réseau
avec vanne sur horloge

