

## 1- Points forts

- ▶ Livré prêt à l'emploi
- ▶ Connexion automatique au serveur
- ▶ Autonomie de plus de 10 ans en configuration standard
- ▶ Pile interchangeable
- ▶ IP 68
- ▶ Compatible avec tout type de compteur à impulsion
- ▶ Sortie alarme locale sur contact sec
- ▶ Utilisation intuitive sans formation



## 2- Application



- ▶ 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

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

## 4- Spécification technique

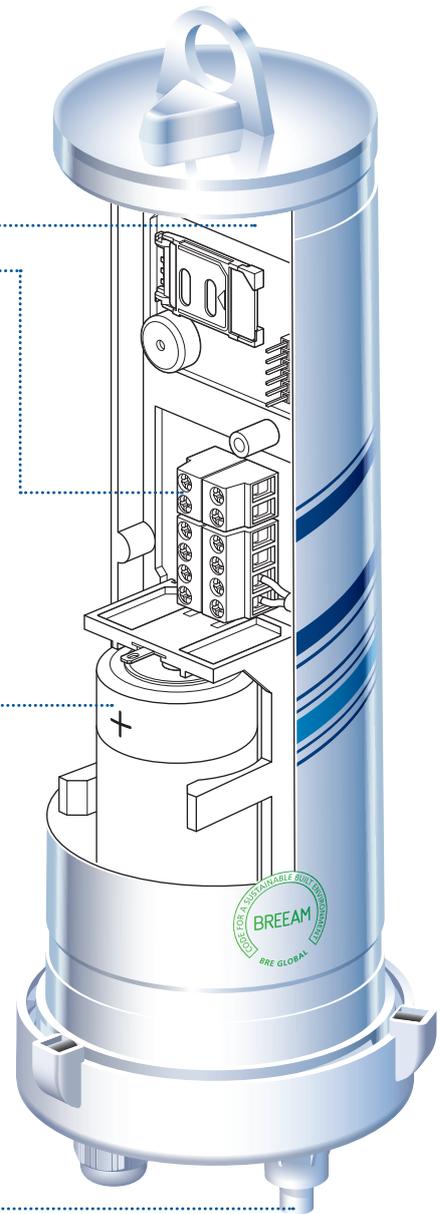
- ▶ Communication GSM
- ▶ Sélection automatique du meilleur réseau
- ▶ Antenne intégrée haut gain (-110 dBm)
- ▶ Raccordement par borne à vis
- ▶ Durée de vie de la pile de plus de 10 ans
- ▶ Set-up usine avec données horaire et transmission journalière
- ▶ Set-up usine en mémoire
- ▶ Set-up modifiable 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 SpyCanVision
- ▶ Modification des réglages à distance si nécessaire

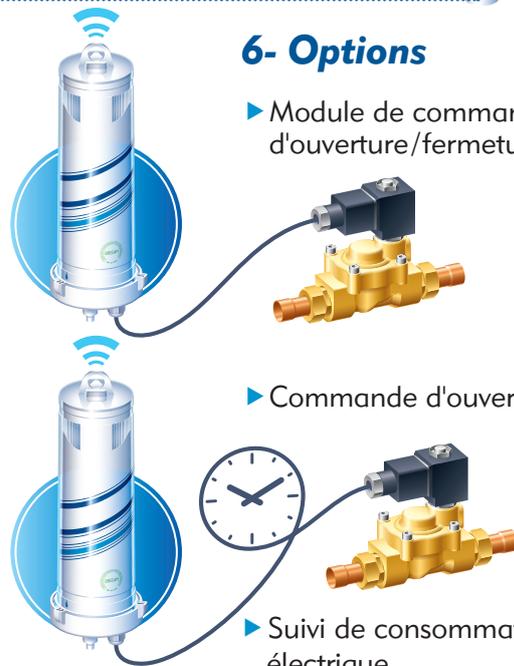
## 5- Spécification

- ▶ 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



## 6- Options

- ▶ Module de commande de vanne d'ouverture/fermeture
- ▶ Commande d'ouverture sur horloge
- ▶ Suivi de consommation électrique
- ▶ Suivi de consommation gaz
- ▶ IP68 renforcée
- ▶ Option téléphone sans serveur



Document non contractuel - Nous nous réservons la possibilité de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis

**Siège social Lyon** / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivolles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / [contact@c2ai.com](mailto:contact@c2ai.com)

**Agence Île de France**  
[paris@c2ai.com](mailto:paris@c2ai.com)

**Agence Est**  
[mulhouse@c2ai.com](mailto:mulhouse@c2ai.com)

**Agence Sud-Ouest**  
[sudouest@c2ai.com](mailto:sudouest@c2ai.com)

**Service Export**  
[export@c2ai.com](mailto:export@c2ai.com)



[contact@c2ai.com](mailto:contact@c2ai.com)



[www.c2ai.com](http://www.c2ai.com)