# allier ▪ l'écologie ▪ à ▪ l'économie

## Communication sans fil multi-réseaux



**Supervision personnalisable**

ou

**Télégestion existante avec API**
(interface de programmation)

## Notre avantage technologique

- Autonomie
- Sans logiciel
- Sans maintenance
- Simple à raccorder
- Simple à utiliser
- Robuste (IP68)
- Multi-sécurisé
- Nombreuses fonctions d'autodiagnostic
  *(d'autres fonctions conférées par différents algorithmes)*




**Alarmes**



**Vannes**



**Pompes**



**GTC**



## Données qualitatives et quantitatives

**Compteurs**



D'eau
De gaz
D'électricité
Débitmètres

**Capteurs**



Niveau
Température
Pression
Humidité
Position

**Analyseurs en ligne**



pH, Chlore, O2,
Conductivité,
Dureté, etc…



## Les enjeux

Engager une démarche d'économie d'eau et de sécurisation des installations c'est prendre conscience des différents enjeux qui en découlent.

### Environnemental

Préservation de la ressource en eau et réduction de la pollution.

Moins de déplacements grâce à la conduite à distance.

Mise en place de politique RSE des entreprises (Responsabilité Sociétale des Entreprises).

### Economique

Maîtrise des coûts directs sensibles liés au prix de l'eau qui ne cesse d'augmenter.

Maîtrise des coûts induits par une mauvaise gestion des usages.

Gains sur les opérations de maintenance.

Economie de consommables, produits chimiques etc…

### Gain de temps

Temps gagné grâce à la remontée automatisée des données et au traitement de celles-ci.

Meilleure réactivité vis-à-vis des dérives et meilleure proactivité vis-à-vis des actions à mener.

Requalification des tâches et montée en compétence des agents.

### Sécurité

Sécuriser les opérateurs grâce à la remontée d'information automatisée.

Permettre d'éviter les déplacements et manipulations risquées.

Sécurisation et fiabilisation des installations par la surveillance à distance et le contrôle en temps réel.

## Multiples cas d'usage pour tous les secteurs d'activité

**Avez-vous déjà imaginé le vôtre ?**

- Surveillance des consommations d'eau, d'électricité, de gaz, de calories par site, par bâtiment, par process, par utilité, etc…
- Cartographie dynamique des réseaux et des usages
- Campagnes de mesure/statistiques de fonctionnement
- Purge automatique de réseau (protection antigel ou décontamination eau stagnante)
- Ouverture/fermeture de vanne selon créneaux horaires ou occupation des locaux
- Gestion de l'accès à l'eau dans les espaces publics
- Contrôle à distance niveaux d'eau et produits chimiques
- Gestion de flotte de cuves pour optimisation logistique et absence rupture de stock
- Contrôle d'accès secteur sensible
- Relève de données en secteur isolée ou milieu inhospitalier

Etc…

eau-link
**EAU-LINK** • 11, rue du général Leclerc 59350 Saint-André-lez-Lille • France
www.eau-link.fr • Tél : **+33 7 68 75 18 50** • Email : contact@eau-link.fr

Scotero SARL© 2024 • Textes et images non contractuels • Pla6pEL • Rev 2.0 • Crédits images : lenetsnikolai©-Taras Livyy©-stock.adobe.com • 3D_generator©-istockphoto.com

# La gestion intelligente de l'eau




## Télérelève et supervision des installations et réseaux d'eau à partir d'objets connectés

