



S U C C E S S S T O R Y

RÉGGAZ-Bordeaux choisit Technilog pour renouveler son système de télérelève.

TECHNILOG

Dans une initiative de renouvellement de ses outils de télérelève d'index de compteurs, **RÉGGAZ-Bordeaux** a choisi de mettre en place la plateforme de supervision Web I/O. La collecte des informations s'effectue plusieurs fois par jour et permet aux équipes de suivre précisément l'état des réseaux de distribution tout en recevant des alertes en cas d'anomalie détectée. Les interventions sur le terrain sont optimisées et les possibilités de pilotage à distance engendrent un gain de temps important dans la gestion des équipements.

« L'objectif est de disposer d'une meilleure visibilité et d'informations plus fiables, au bon moment pour nos équipes. »

Bruno Bonnefoi, Responsable Technique.

■ L'ENTREPRISE RÉGGAZ-BORDEAUX ■



La société **RÉGGAZ-Bordeaux**, filiale du groupe Bordeaux Métropole Énergies, est spécialisée dans la distribution de combustibles gazeux. Elle alimente quotidiennement 46 communes en gaz naturel et biogaz grâce à ses réseaux de distribution souterrains.

■ CONTEXTE ■

Les réglementations du secteur de la distribution de combustibles gazeux imposent des télérelèves d'index de compteurs régulières afin d'établir un suivi de consommation précis des clients. Avec le développement grandissant des équipements connectés et des solutions de supervision de données plus détaillées, **RÉGGAZ-Bordeaux** a souhaité renouveler son système de télérelève afin de rendre plus performant son traitement et son analyse des informations remontées.

■ CHALLENGE ■

Avec la mise en place d'une solution plus moderne, **RÉGGAZ-Bordeaux** souhaite optimiser son système de télérelève tout en étant compatible avec l'architecture de son Système d'Information interne. L'objectif est de disposer d'un outil capable de remonter des données plus fiables et au bon moment pour permettre la programmation plus rapide d'intervention sur le terrain en cas de détection de panne ou encore la résolution d'erreur via un pilotage à distance.

■ LA SOLUTION PROPOSÉE : Enless Wireless & ■

La recherche d'une société locale proposant des équipements connectés a conduit **RÉGGAZ-Bordeaux** à choisir la société Enless Wireless et ses capteurs à impulsion respectant la norme ATEX.

Technilog, partenaire d'Enless Wireless, a été choisi pour répondre aux problématiques de remontées et de supervision de données via la plateforme Web I/O.



LES ENJEUX POUR RÉGGAZ-BORDEAUX

- Renouveler son système de télérelève
- Détecter les erreurs plus rapidement
- Avoir un suivi plus complet des relevés d'index
- Rester compatible avec le SI existant
- Prendre en compte les évolutions de la réglementation

La solution :

- Interopérabilité multiprotocole
- Application web sur-mesure

Les bénéfices :

- Gain de temps
- Optimisation des interventions terrain
- Pilotage à distance
- Fiabilité des données remontées
- Respect de la réglementation

■ LES BÉNÉFICES ET LES PERSPECTIVES ■

- Fiabilité et précision des données remontées dans des délais plus courts
- Qualité du service de réclamation pour les clients accrue
- Optimisation des interventions sur le terrain
- Souplesse de la plateforme de supervision dans la manipulation de la donnée à distance
- Respect de la réglementation

Use case : La région Bordelaise

- 300 sites équipés,
- 3 relevés par jour des index et du niveau de batterie des capteurs,
- Capteurs Enless Wireless communiquant en réseau Sigfox respectant la norme ATEX.

Le suivi des données remontées par les capteurs est effectué via la plateforme de supervision Web I/O. La solution permet d'avoir une vision globale sur la consommation et l'état du réseau de distribution de sorte à détecter de potentielles anomalies et programmer des interventions terrain le cas échéant.



TECHNILOG

Éditeur de logiciel

IoT

30 ans d'expérience

Plateforme
d'échanges

Licence / SaaS



La réglementation française concernant les atmosphères explosives, communément appelée « Réglementation ATEX », fait suite à deux directives européennes, concernant :

- Les prescriptions visant à améliorer la protection en matière de sécurité et de santé des travailleurs susceptibles d'être exposés au risque d'atmosphère explosive (Directive 1999/92/CE du 16 décembre 1999),
- Les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive (Directive 2014/34/UE du 26 février 2014).

BAL 13004

102 route de limours
78470
Saint-Rémy-lès-Chevreuse

Tel : (33) 1 30 52 26 25

contact@technilog.com

www.technilog.com

