

## STGS

## EAU



STGS, filiale du groupe STURNO, gère principalement les services d'eau potable et d'assainissement pour plus de 240.000 abonnés. Depuis 15 ans, la société exploite la plateforme de supervision Panorama pour aider les équipes de terrain à contrôler et piloter les équipements répartis sur l'ensemble de la région grand Ouest. Les équipements interfacés avec le frontal de communication et la supervision sont des automates, des sondes de différents constructeurs tels que LACROIX-Sofrel, WIT, Perax ou encore Ijinius mais aussi des protocoles standards tels que BACnet.



### Objectifs

Exploiter plus de 100 000 informations (variables) pour la télégestion.

Piloter l'exploitation du chauffage urbain au travers de BACnet IP pour le compte de la ville d'Avranches.



### Solution

Permettre aux équipes de STGS d'enrichir les interfaces (IHM) et de mettre en œuvre les évolutions demandées en interne, selon les standards définis par les exploitants des installations.

Pour chaque client supplémentaire, STGS peut facilement intégrer de nouveaux équipements dans sa plateforme de supervision et peut étendre son application en toute autonomie.

L'infrastructure informatique supporte l'application Panorama diffusée au travers d'une plateforme web (CITRIX), intègre ses nombreux protocoles « métiers » et fonctionnalités : frontal de communication, gestion d'alerte, alimentation d'une base d'information pour le reporting.



### Bénéfices client

La gestion des alarmes avec système d'astreinte permet aux exploitants de veiller à une plus haute disponibilité des équipements de leurs clients.

STGS envisage d'augmenter la disponibilité de l'application en utilisant le mécanisme de redondance Panorama et d'accroître l'accès aux données en itinérance avec Panorama Mobile.

La modernisation et la sécurisation des informations est un enjeu important pour STGS et ses clients de type « sites sensibles ». CODRA accompagne la transformation digitale de l'entreprise avec Panorama Suite.

