

Les stations de pré-traitement ou de traitement des eaux industrielles font partie intégrante du cycle de production d'une industrie. Arrivant en bout de la chaîne de production ou de transformation, elles nécessitent un **suivi en continu optimal** des paramètres de qualité et de quantité des eaux :

- ✓ Respect de la législation en vigueur
- ✓ Suivi et archive des performances de la STEP
- ✓ Diffusion, compréhension et analyse de la chaîne de traitement
- ✓ Optimisation des coûts énergétiques et des réactifs grâce à la mise en place de dispositifs d'analyses communicants



DSA Technologies conçoit et met en place des systèmes de suivi et d'optimisation des STEP industrielles :

- ✓ Installation et mise en service de solutions de mesure adaptées
- ✓ Suivi et maintenance
- ✓ Gestion de l'alerte
- ✓ Rapatriement et stockage des données
- ✓ Exploitation des données / Reporting SIDEV

Pour vous aider dans la gestion de votre STEP, DSA Technologies vous propose les services et produits **de la gamme CS1000**: des acqui-seurs-transmetteurs orientés métiers, qui permettent d'interfacer et de gérer des capteurs numériques et de transmettre vos données de manière sécurisée vers votre API, votre supervision ou votre système d'information :

- ✓ **CS1500** : suivi des paramètres physico-chimiques tels que la conductivité, oxygène dissous, turbidité, pH, rédox, température, dans vos équipements : canaux de comptage, postes de relèvement, bassins tampon, flottateurs, etc.

Principales caractéristiques de nos acquiseurs transmetteurs CS1000 :

- ✓ Robustes, IP68
- ✓ Sans fil
- ✓ Autonomes sur batterie et peu énergivores, alimentation extérieure 9-48Vcc possible
- ✓ Intelligence à la source et adaptation suivant le contexte de mesure
- ✓ Transmission sécurisée par médias GPRS, Radio LoRa, satellite, Ethernet
- ✓ Paramétrage et récupération des données en local (WIFI)

Un outil de reporting adapté à votre environnement : SIDEV

SIDEV est la solution de monitoring, de traitement et d'analyse pour une gestion optimale de vos eaux industrielles :

- ✓ Collecte de données hétérogènes et multi-sources : saisie manuelle, GPRS, XDSL, radio, satellite, Webservices, FTP, mail
- ✓ Stockage des données sur un serveur dédié sécurisé
- ✓ Outils de visualisation : carte de localisation, synoptiques de vos installations avec données et alarmes en temps réel, page Indicateurs
- ✓ Outils d'exploitation/de reporting : grapheur, historique de variables, saisie manuelle, import-export de données, bilans avec export programmable par email, gestion de l'astreinte...
- ✓ Outils d'administration : gestion des utilisateurs et de leurs droits d'accès, ajout d'équipements et de paramètres...