

STATION DE MESURE EN CONTINU

Fiche de présentation

Avril 2017

Le contrôle en continu

- Surveillance du milieu aquatique,
- Qualification des rejets en milieu naturel,
- Impact des chantiers,
- Contrôle de la qualité d'une ressource naturelle pour la production d'eau potable.

Le suivi de la qualité en ligne est désormais une préoccupation majeure.

Une solution pour répondre à vos attentes

Nous vous proposons d'étudier, de concevoir, d'installer, de mettre en service et de maintenir différentes stations de mesures en continu pour répondre spécifiquement à vos besoins.

Les stations de mesure permettent de surveiller en temps réel toute une chaîne de mesures caractérisant les effluents d'entrée et de sortie d'ouvrages de traitement et de la qualité du milieu récepteur.

Associé à un ou plusieurs pluviomètres et équipés de préleveurs automatiques ainsi qu'à la remontée des informations sur un système de supervision, vous pouvez anticiper, analyser et maîtriser tous les événements susceptibles de nuire à la bonne qualité du milieu naturel et au fonctionnement des installations de traitement.



*La métrologie environnementale, socle de
notre savoir-faire*



Station de mesure en continu du SIAAP à Clichy

CNS-Instrumentation en chiffres

- **20 années** d'expérience
- **25 personnes**, experts et instrumentistes
- **50 Collectivités** qui bénéficient de notre expertise
- **250 Industriels** dont 44 en auto-surveillance de rejets
- **25 stations de mesure** en continu, conçues, installées, mise en route et maintenues



Armoire type Sirène

Mesure multi- paramètres en continu

- Oxygène Dissous / Température
- Conductivité / pH / redox
- Turbidité
- Nitrates
- Hydrocarbure (HAP)
- Ammonium
- COT
- Phosphate
- Alertes dépassements de seuils
- Prognosis diagnostique maintenance prédictif des capteurs
- UVAS
- ...

Un gamme étendue

Nous réalisons des stations de mesures et d'alertes adaptées aux besoins clients et répondant aux obligations réglementaires en vigueur.

Fruit d'une expérience accrue, la conception modulaire des stations que nous proposons permet d'adapter les mesures à surveiller et l'intégration parfaite dans son environnement. De l'armoire compacte au local préfabriqué toutes les déclinaisons sont possibles. Notre bureau d'étude saura vous proposer la meilleure configuration.

Intégrateur de solutions du marché

Notre laboratoire de recherche (SENSORlab) a testé et sélectionné les meilleurs produits du marché pour vous garantir des résultats fiables et pérennes.

Tous les paramètres mesurés sont transmis en temps réel à votre système de supervision existant ou à celui que nous pouvons installer à votre demande.



Ex. : Sondes modulaires Hach Lange

Mesures physico-chimique
et biologique pour anticiper
les situations critiques



Point essentiel de la station de mesure : La prise d'eau !

CNS-Instrumentation

14, rue Cap Vert - 21800 Quetigny

+33 (0)3 80 71 93 85

contact@cns-instrumentation.com

www.cns-instrumentation.com

