



CNS
INSTRUMENTATION

UNE FILIALE DU GROUPE SUEZ



Une expertise qui
répond à vos besoins
en instrumentation
physique de terrain.



Des solutions
d'instrumentation
sur-mesure

Contrôle et
certification
des chaînes de
mesure

Une expertise
multi-métiers

Un service
client engagé

Vos contacts
—

SIÈGE SOCIAL
21800 Quétigny
T. 03 80 71 93 85

Agence Mulhouse
68000 Mulhouse
T. 06 43 89 43 64

Agence Lyon
69005 Lyon
T. 06 78 93 31 81

Agence Île-de-France
78230 Le Pecq
T. 0826 800 818

Agence Nantes
44000 Nantes
T. 06 34 61 69 25

Notre société capitalise 20 années d'expérience en instrumentation de terrain.

Filiale du groupe SUEZ, CNS Instrumentation s'associe avec ses collaborateurs pour développer des technologies innovantes qui correspondent aux besoins du terrain en conformité avec la réglementation. L'expertise de l'entreprise s'exprime dans la création d'offres globales et innovantes pour accompagner les clients dans leurs challenges actuels et futurs.



L'entreprise

Histoire de l'entreprise

CNS Instrumentation propose des solutions globales pour équiper les milieux industriels et environnementaux en systèmes de mesures. Depuis sa création en 2002, l'entreprise s'est diversifiée et intervient dans de nombreux domaines : de la supervision de paramètres en temps réel à la détection de fuites ou de vieillissement de réseaux de distribution de fluides. Aujourd'hui, CNS accompagne plus de 50 collectivités locales et 250 entreprises industrielles. Dynamique et prospère, CNS place la dimension humaine au cœur de ses valeurs dans sa relation avec ses collaborateurs et ses clients. Depuis 2010, CNS a rejoint le groupe SUEZ au sein de Smart Solutions.

ILS NOUS
FONT
CONFIANCE

250
entreprises
industrielles

50
collectivités

Cœur de métier

Intégration et service global en instrumentation

L'expertise des services CNS repose sur un écosystème riche de collaborateurs. Filiale du groupe SUEZ, CNS associe à ses compétences celles des centres d'expertise technique SUEZ. Ces liens dynamiques mettent l'innovation au cœur des métiers de l'entreprise et permettent de développer des technologies et produits. Cette orientation fait la force de l'entreprise.

Qualifications

Des services performants certifiés pour accompagner les contraintes réglementaires des fluides

L'entreprise est habilitée auprès des Agence de l'Eau sur l'ensemble du territoire français pour :

- Contrôle du volume d'eau brute prélevée en milieu naturel
- Domaines « écoulement en charge » et « écoulement à surface libre »
- Contrôle technique des installations



Les services

Monitoring environnemental

Un suivi en continu du réseau

CNS conçoit et propose des solutions dédiées au monitoring environnemental. Ces solutions permettent de connaître et de suivre l'évolution de la qualité de l'eau en milieu naturel. Installées sur des lacs, rivières, plans d'eau elles préviennent d'une pollution. En aval d'une station d'épuration ou d'un déversoir, elles surveillent l'impact sur le milieu.



Mesures provisoires

L'instrumentation provisoire

Nous déployons des solutions temporaires sur des sites non instrumentés. Les mesures provisoires répondent à des besoins ponctuels en instrumentation ou à l'élaboration d'un diagnostic. Il s'agit de répondre à une réglementation ou à une optimisation des systèmes. Ces projets sur mesure sont pensés en fonction du besoin et de l'environnement, dans le souci de ne pas impacter le terrain étudié. Suite à ces mesures provisoires, les équipes de CNS pourront vous accompagner dans la mise en place de systèmes d'instrumentation permanents en fonction des besoins révélés.

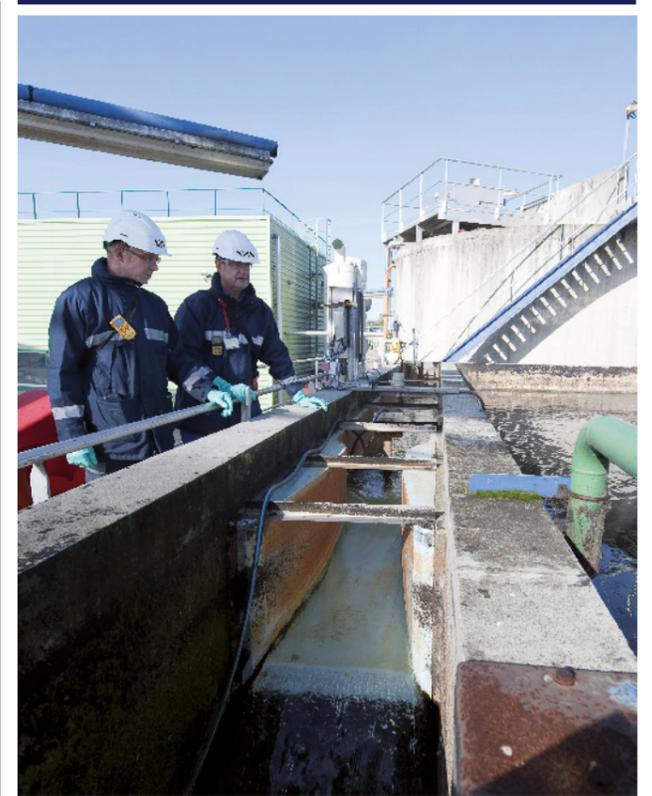
Réseaux d'assainissement
(prélèvement asservi au débit, hauteur vitesse, ...)

Équipements industriels
(Consommation et ratios énergétiques)

Réseaux d'eau
(pression, débit, qualité...)

Stations d'épuration
(Débit E/S, échantillon 24H, ...)

Aqueducs
(mesures de débit...)



Contrôle métrologique

Un service indispensable

L'entreprise contrôle vos appareils pour s'assurer de la précision de vos mesures et de la validité de l'analyse de vos données.

CNS assure le contrôle métrologique et valide le fonctionnement des capteurs installés sur le terrain. Qu'il s'agisse de mesures environnementales (assainissement, eau potable, et milieu naturel) ou industrielles (process et rejets), le contrôle métrologique répond à des enjeux forts : la conformité réglementaire, le monitoring des installations et la qualité.

L'expertise CNS

L'entreprise est agréée auprès des Agences de l'Eau

Pour répondre aux enjeux de ses clients, CNS Instrumentation réalise le contrôle des capteurs et délivre des certificats de conformité.

Les équipes sont formées spécifiquement sur les matériels des constructeurs tels que Endress+Hauser, Siemens, Krohne, ABB, Vega, Ijinus...

Ces compétences ont permis à l'entreprise d'être agréée auprès de l'Agence de l'Eau pour le contrôle de mesures de volume d'eau brute prélevée en milieu naturel sur les domaines :

- Écoulement en charge
- Écoulement à surface libre

Expertise projet

Des solutions sur mesure

CNS propose des solutions clé en main pour répondre aux besoins exprimés. L'entreprise s'appuie sur l'expertise pluridisciplinaire de ses équipes composées d'ingénieurs, instrumentistes, électromécaniciens, etc., ayant une riche expérience terrain. Cette complémentarité permet de dégager des solutions opérationnelles et cohérentes dans des domaines variés. Et suivant les besoins, les équipes collaborent avec des experts du groupe SUEZ. Nous développons ainsi des projets qui vont des Stations d'alerte au monitoring des forages.

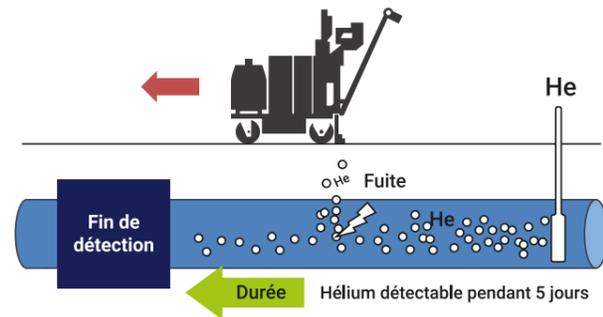


Offres Technologiques

Innovation

1 – Détection de fuite

La méthode iDroloc permet d'intervenir immédiatement pour réduire les pertes d'eau et optimiser le rendement du réseau.



2 – Diagnostic réseau

Spécialiste de la méthode Scanner, Nous assurons le diagnostic de vos réseaux d'eau sur le terrain.



3 – Aquasensors

Le projet Aquasensors permet un suivi détaillé de la qualité du réseau pour anticiper sa gestion.

Intégration

1 – Auto-surveillance réseaux

Conception de systèmes d'auto-surveillance sur-mesure vers une gestion précise des données.



2 – Station d'alerte

Les stations d'alerte sont des solutions modulables d'instrumentation pour les milieux naturels ou tout autre réseau d'eau.

3 – Installation d'instruments

Mise en place d'instruments de mesures pour les process industriels et environnementaux.

Domaines d'activités

Industrie

1 – Agroalimentaire

CNS propose des solutions d'instrumentation pour répondre aux contraintes des réglementations alimentaires.

2 – Chimie

L'instrumentation au service de la chimie pour sécuriser et optimiser les process.

3 – Pharmaceutique

Accompagnement de l'industrie pharmaceutique pour ses besoins d'instrumentation et de métrologie dans le respect des réglementations.

Environnement

Les solutions CNS

L'entreprise possède les compétences et les habilitations nécessaires à la réalisation de l'instrumentation environnementale.





CNS
INSTRUMENTATION

UNE FILIALE DU GROUPE SUEZ



Des professionnels
engagés au service
de leurs clients.

Dijon

Alexandre Woets
alexandre.woets@cns-instrumentation.com
T. 06 43 62 89 24

Nantes

Olivier Trigodet
olivier.trigodet@cns-instrumentation.com
T. 06 34 61 69 25

Lyon

Jérôme l'Excellent
jerome.lexcellent@cns-instrumentation.com
T. 06 78 93 31 81

Île-de-France

Frédéric Bertran
frederic.bertran@cns-instrumentation.com
T. 06 49 87 54 66

Mulhouse

Jean-Yves Schuler
jean-yves.schuler@cns-instrumentation.com
T. 06 43 89 43 64



Hotline technique ▶ 0826 800 818 8h00 - 20h00 sans interruption

contact@cns-instrumentation.com / T. 03 80 71 93 85 / F. 03 80 71 82 96

Nos
références

