

## ■ PROFIL

Fondée en 2001 à Toulouse, Neosens conçoit et commercialise une nouvelle génération de solutions qui permettent la surveillance et le contrôle en temps réel et en continu de la qualité de tout milieu liquide.

Grâce à la technologie des microsystèmes, Neosens est capable de réduire la taille de ses solutions de mesure et d'accroître leur précision même dans les environnements les plus difficiles. Cette technologie permet également de développer de nouvelles solutions pour mesurer et surveiller de nouveaux paramètres dans les liquides.

## ■ PRODUITS

Solutions de mesure innovantes basées sur les technologies MEMS



### - Plateforme Technologique

Neosens se positionne comme fournisseur OEM de solutions pour la surveillance de la qualité des liquides en proposant des composants innovants à haute valeur ajoutée qui sont intégrés dans des équipements standards.

Neosens s'est donné pour mission de collaborer avec votre entreprise afin d'intégrer une de nos fonctions de mesure à votre produit en tenant compte de vos besoins, vos applications et vos contraintes.

### - Ligne de produits standards

Neosens a développé une ligne complète de solutions pour la surveillance en ligne, en continu et in-situ des phénomènes d'encrassement (biofilm, tartre) et pour la détection de l'oxygène dissous (niveau ppb) dans les milieux liquides.

*Demandez-nous ce qui va suivre!*

- Chaque ligne de produits se décline et se complète par une gamme de capteurs, de sondes et de transmetteurs adaptés aux différents besoins et contraintes industrielles.
- Les capteurs sont proposés avec plusieurs configurations possibles (intrusif ou plan) en fonction de votre application.

## ■ APPLICATIONS

- Les circuits de refroidissement d'eau
- Les chaudières
- Les tours aéro-réfrigérantes
- L'industrie agro-alimentaire
- L'industrie du papier
- Les eaux pures & ultra-pures
- Chimie et pétrole
- L'environnement

## ■ LES MICROSYSTEMES AU SERVICE DE L'INDUSTRIE ET DE L'ENVIRONNEMENT

### → Pour l'industrie :

- Maintenir l'efficacité des procédés industriels
- Optimiser le nettoyage des installations
- Allonger la durée de vie des équipements

### → Pour l'environnement :

- Des outils de surveillance de la qualité, et des moyens de lutte contre la pollution des milieux liquides



**SURVEILLER** en continu, in-situ et en temps réel les pollutions dans les liquides

**OBTENIR** des analyses et des résultats fiables, même dans les environnements les plus difficiles

**PREDIRE** les perturbations et dégradations dues aux phénomènes d'encrassement

**REDUIRE** la consommation d'énergie et limiter les décharges chimiques pour nettoyer les installations

**MAITRISER** les risques sanitaires (risque Légionelle)



Eau, eau industrielle, eau blanche, eau de process, eau potable, eau pure et ultra-pure, lait, pétrole,....

Distribué par :