



# NEREIDES

## Au service de la mesure

Détection et mesure d'hydrocarbures dans l'eau

Mesure de gaz en milieu industriel : en process, ambiant et à l'émission

Deux systèmes pour détecter hydrocarbures et solvants chlorés

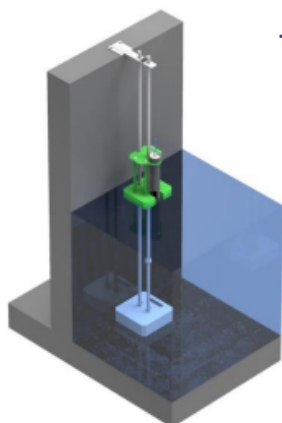
Le détecteur **OILSPY**

FABRIQUÉ  
EN FRANCE



**Un système simple, fiable et facile à mettre en œuvre**

OILSPY est un système développé en partenariat avec l'Institut Français du Pétrole (IFP) pour détecter des pollutions accidentelles par des hydrocarbures flottants et des solvants chlorés. Sa membrane polymère, en contact avec la surface de l'eau, réagit en présence d'hydrocarbures. Elle se dissout et libère un piston qui actionne un relais à contact. Une alarme se déclenche. Le signal est envoyé par câble électrique ou par radio à la supervision.



**Temps de réaction : 4 sec pour l'essence, 2 min pour le pétrole brut**

**Détecteur anti-déflagrant EEx « d » certifié INERIS**

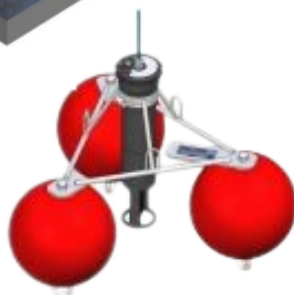
**Pas de fausse alerte grâce à la technologie à membrane**

**Ni étalonnage, ni réglage**



**Deux variantes de fixation : bouée de bassin et coulisseau**

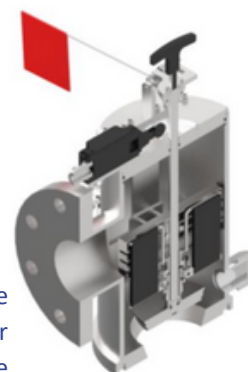
Le système installé sur une bouée ou sur un coulisseau suit les variations du niveau de l'eau. La bouée est parfaitement adaptée aux courants modérés des rivières, des bassins et des lacs. Le coulisseau permet d'installer le détecteur dans un espace réduit. Le détecteur est fixé à un ensemble flottant guidé verticalement.



La vanne anti-pollution **OILSTOP**

**Pour limiter les fuites d'hydrocarbures sur un dépôt**

NÉRÉIDES a aussi développé une vanne, OILSTOP, avec un dispositif de fermeture automatique adapté aux réseaux d'évacuation des eaux pour contenir une pollution accidentelle par hydrocarbures. Cet obturateur détecte la pollution et arrête l'écoulement des eaux ou tout autre fluide. Un capteur de proximité, en option, signale la fermeture de la vanne à un système d'alarme.



4 avenue des Indes, 91 140 VILLEJUST

01 69 07 20 48 | [sales@nereides.fr](mailto:sales@nereides.fr)

[www.nereides.fr](http://www.nereides.fr) |  Néréides



NEREIDES

# Nos solutions de mesure de la qualité de l'air

Des instrumentations et systèmes de mesure en continu  
Mesures en air ambiant (intérieur et extérieur)  
Mesures de polluants à l'émission  
Mesures sur process



OPSIS est une entreprise suédoise fondée en 1985, spécialiste de la qualité de l'air et du contrôle des rejets industriels. Certifiée ISO9001 et ISO14001

Contrôle des émissions (NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, HCl, HF, Hg Tot ...)  
Conformément à la réglementation

Mesures des gaz bruts (CO, NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, HCl, H<sub>2</sub>O, Hg<sub>0</sub>)  
Pour le contrôle de la combustion

Contrôle des process (NO, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl, H<sub>2</sub>O)  
Pour un traitement rentable des gaz de combustion

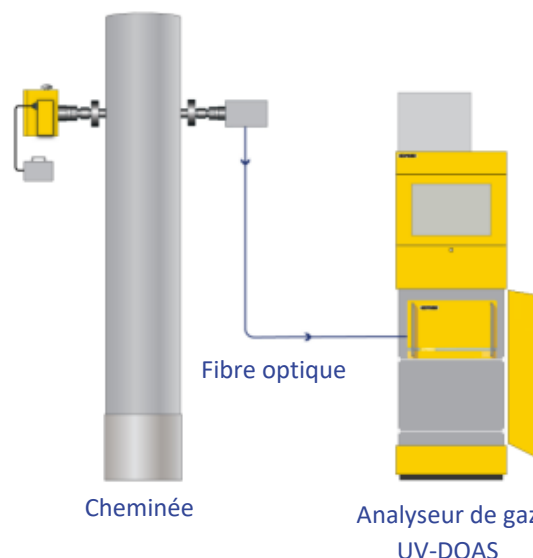


## Applications

- DeNox
- DeSox
- CEM/ process

1100 systèmes en fonctionnement (plus de 40 en France)

Temps de cycle de 2 à 30 minutes selon les composés à analyser.



## SYNSPEC

Synspec développe, produit et commercialise des chromatographes en phase gazeuse pour l'analyse des hydrocarbures depuis 1994.

### Synspec Delta, un analyseur d'hydrocarbures pour vos industries



Combiné à un sélecteur multivoies, cet instrument effectue des prélèvements dans les zones sensibles de votre site afin d'analyser les concentrations d'hydrocarbures présentes dans l'air.

### Un système de surveillance simple, précis et performant

- Interface intuitive et conviviale pour le suivi des analyses
- Surveillance en continu et historisation des données d'explosibilité et de toxicité
- Suppression des incertitudes dues aux interférences entre les différentes de gaz

### Exemples d'utilisation :

- Oxyde d'éthylène
- Chlorure de vinyle
- Benzène
- Etc.,...

## Étude, suivi et réalisation de projets

NEREIDES étudie, réalise, intègre, maintient et distribue des instrumentations et des solutions à forte valeur ajoutée pour la mesure et la connaissance de l'environnement. (secteur de l'eau, pétrochimie, stockage d'hydrocarbures, cimenterie, incinération, stérilisation, EO..)

4 avenue des Indes, 91 140 VILLEJUST  
01 69 07 20 48 | sales@nereides.fr  
www.nereides.fr | Néréides



NEREIDES