

FABRIQUÉ
EN FRANCE

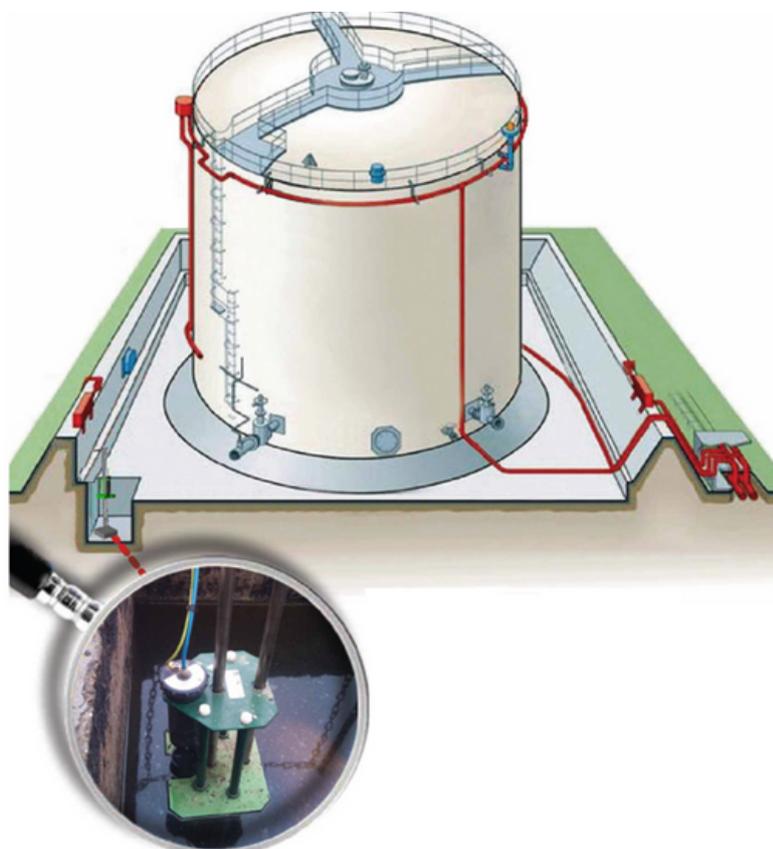


OILSPY



SITE DE STOCKAGE DES HYDROCARBURES

Une application Oilspy



Détection de fuites sur sites de stockage

Avant d'être raffinés et délivrés, les hydrocarbures sont entreposés sur un site de stockage. Les réservoirs, appelés "bacs" sont le plus souvent installés en plein air, dans des zones à accès restreints.

Les groupes de réservoirs sont entourés par des merlons de terre ou murs cimentés, afin de créer une "cuvette" autour des bacs de stockage. En cas de débordement, fuite ou toute autre sorte d'accident, les hydrocarbures sont retenus dans ces cuvettes.

Un point bas est généralement présent dans cette zone afin de faciliter l'évacuation par pompage des eaux pluviales.

Ce point bas, lorsqu'il existe, est l'endroit privilégié pour installer un détecteur OILSPY.

4 avenue des Indes, 91 140 VILLEJUST

01 69 07 20 48 | sales@nereides.fr

www.nereides.fr |  Néréides



NEREIDES

Détails de l'application



Description

Pour éviter toute fausse alarme due aux résidus d'hydrocarbures sur le sol et pouvant être rincés par les pluies, l'Oilspy peut être utilisé avec une jupe de protection qui évite les détections des irisations de moins de 2cm.

Ainsi, seules les pollutions importantes sont détectées et déclenchent une alarme.

Equipement

Oilspy monté sur coulisseau ou bouée de bassin

Avantages

- Pas de fausses alarmes dues à un encrassement organique ou des irisations d'hydrocarbures de surface
- Détection même quand la surface de l'eau est gelée
- Maintenance minimale (ni réglage, ni étalonnage)

Références Oilspy

**Total
Energies**

TRAPIL

**Vermilion
Energy**

**CIM & CCMP
(Groupe Noven)**

ExxonMobil

**International
Petroleum
Corp**

SPIE

February 2024

