



OILSPY

BOUEE DE LITTORAL

Coastal buoy
Ref. 1590

05



La bouée de littoral est un support mécanique d'installation du détecteur OILSPY, destiné aux sites estuariens et portuaires.

The coastal buoy is one of the mounting options of the hydrocarbons detector OILSPY.

Le détecteur OILSPY est installé au centre de la bouée de manière à ce que la membrane soit toujours en contact avec la surface.

The oil spill detection system is always in contact with the water surface.

De part son architecture, cette bouée est parfaitement adaptée aux surfaces en mouvement et supporte sans dommage des vagues de plus de 1 mètre.

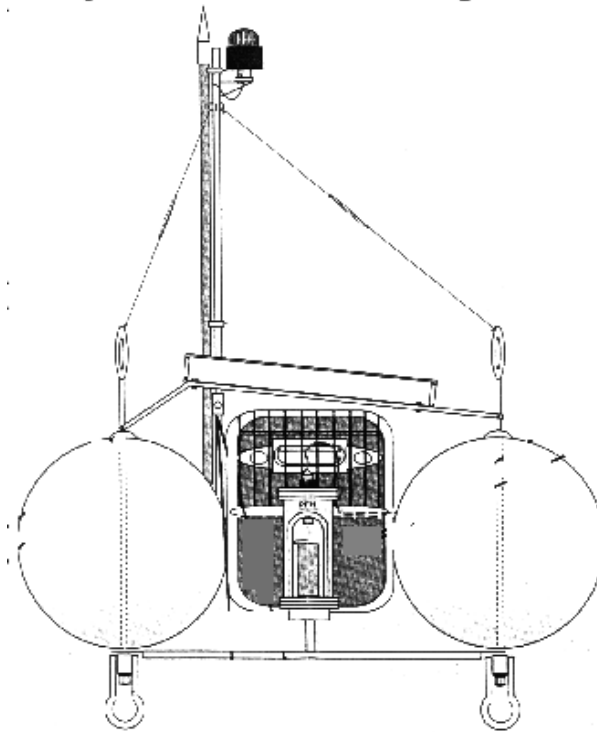
Thanks to its design, this buoy is well adapted to moving waters and can accommodate waves up to 1 meter high.

Com Osf05 / d éc97



La Bouée de terminal est constituée des éléments suivants : *The terminal buoy is composed of :*

- 4 flotteurs de façon à assurer une bonne stabilité du système de détection dans le clapot. *- 4 floats allowing a good stability of the OILSPY detector*
- une structure mécanique simple en acier inox avec un système d'attache rapide pour le changement aisé de la membrane. *- a simple mechanical structure with a quick clipping device to allow easy membrane replacements.*
- Un panneau solaire *- Solar panel*
- Une liaison radio *- Radio transmission*
- Un container immergeable situé au centre de gravité pour renforcer la stabilité et contenant une batterie, l'émetteur radio et l'électronique de contrôle des alimentations. *- Submersible container in the gravity centre to increase the stability of the platform including battery, control electronic supply and radio emission.*
- Un mât équipé d'un flash de signalisation correspondant aux normes internationales de navigation et une antenne. *- A mast equipped with a signalisation flash according to the international rules of navigation and an antenna.*



Autres versions / Other versions

voir fiche / *consult sheet*

Bouée de Bassin / *Basin buoy*

n°06

Coulisseau / *Slide*

n°07



NEREIDES 4, Avenue des Indes 91969 COURTABOEUF CEDEX FRANCE

Tél : 33 01 69 07 20 48

Fax : 33 01 69 07 19 14