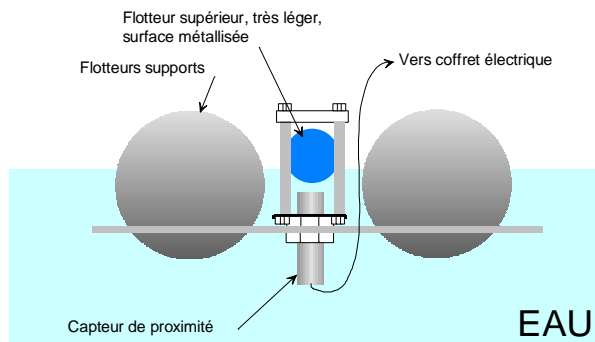
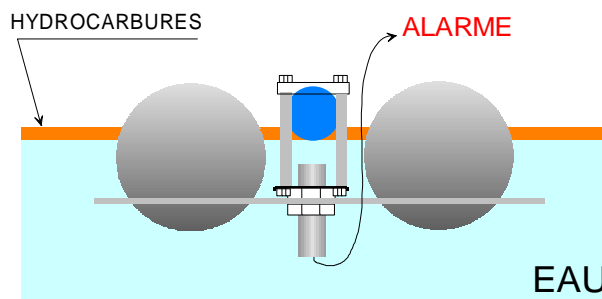




PRINCIPE



Dans l'eau, le capteur de proximité est activé, par le flotteur supérieur.
Le système est en sécurité.



Une couche d'hydrocarbures apparaît.
L'ensemble s'enfonce, le flotteur supérieur, très léger, reste en surface, le capteur de proximité est désactivé. Un signal d'alarme est généré.

FONCTION

Détection d'une couche d'hydrocarbures ou de solvants en surface d'une cuve, fosse ou d'un bac contenant de l'eau.

Le seuil de détection est ajustable, par simple réglage de la position du capteur de proximité.

Pour des hydrocarbures d'une densité de 0,85 environ, le seuil de détection est réglable de 10 à 50 mm.

UTILISATIONS

Contrôle de niveau d'hydrocarbures dans séparateur, sur déshuileur API, fosse de décantation,...

Pilotage d'écrémeur sur tous bassins, fosses, bacs,...

Contrôle et commande de l'extraction d'hydrocarbures dans séparateurs,...

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Système flottant, autostable, libre sur la surface de l'eau, intégrable sur tous bassins, plans d'eau, ... sans aucune contrainte particulière (simple arrimage).
Réalisation en acier inoxydable pour pièces d'assemblage et lest, ppH pour flotteurs support.

Encombrement : 230 X 100 X 150 mm
Poids : 1 Kg environ

CARACTERISTIQUES COFFRET ELECTRIQUE

Coffret ABS avec porte transparente IP 65
Dimensions : 205 x 210 x 140 mm
Longueur câble détecteur/coffret : 10 mètres (+ sur demande)
Alimentation 220 V/50Hz,
Liaison Coffret/détecteur sous 12 Vdc,
Alarme visuelle et sonore
Contact sec de report d'alarme

Options :

Alimentation 12 Vdc,
Alimentation par panneau solaire,
Version ATEX.



Le système est aisément adaptable (dimensions, sensibilité, tension d'alimentation, ...) à toute configuration spécifique.

DETECTION DES HYDROCARBURES Brevet n° 2 826 453	DETECTEUR DE COUCHES D'HYDROCARBURES/EAU DIM'OIL	FT DH/02/01/e
	PRINCIPE et CARACTERISTIQUES	