

## EQUIPEMENTS OPTIONNELS

### SONDE DE DETECTION DES HYDROCARBURES



#### DEFINITION :

La sonde de détection détecte le niveau maximum de l'épaisseur de la couche d'hydrocarbures. Lorsque ce niveau est atteint, une alarme acoustique et visuelle se déclenche afin d'avertir l'exploitant qu'une vidange est nécessaire ce qui optimise le nombre d'interventions.

#### CONCEPTION :

Le système de détection est composé d'un capteur et d'un relais monté sur rail DIN.

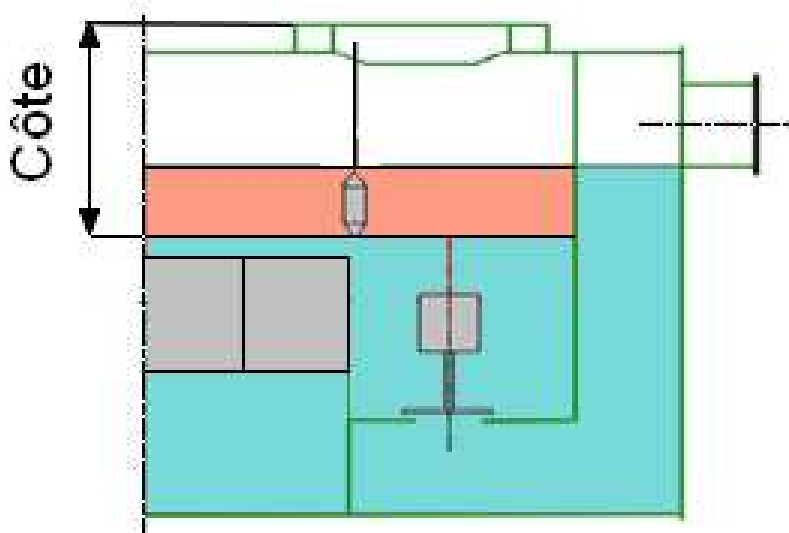
Le capteur est un petit circuit électronique qui, au moyen d'un oscillateur, transmet un faible signal haute fréquence. Ce signal change suivant le milieu qui entoure la pointe, par exemple : l'eau, l'huile ou l'air. Ce changement est détecté par le relais qui active l'alarme.

Le relais d'alarme comporte un dispositif d'alarme acoustique et des voyants indiquant l'état du système.



#### INSTALLATION :

La sonde doit être placée au dessus de la cellule. La côte donnée correspond à la distance entre le bas de la sonde et le haut de la rehausse. Cette sonde doit être nettoyée régulièrement.



| Type appareil | Côte | Type appareil | Côte | Type appareil | Côte | Type appareil | Côte |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| SDHC 03       | 540  | SDHC 20       | 640  | SDHCD 03      | 540  | SDHCD 20      | 740  |
| SDHC 06       | 540  | SDHC 25       | 690  | SDHCD 06      | 540  | SDHCD 25      | 740  |
| SDHC 10       | 640  | SDHC 30       | 690  | SDHCD 10      | 690  | SDHCD 30      | 740  |
| SDHC15        | 595  | SDHC 40       | 740  | SDHCD 15      | 645  | SDHCD 40      | 840  |