

## HUBA\_Surveillance de niveau /pression



### FONCTIONNALITÉS DU CAPTEUR

Ce module est un dispositif ATEX de **surveillance de niveau de liquide par différence de pression**. Il mesure également de mesurer la température du liquide. Il vous permet d'éviter les ruptures et anticiper le réapprovisionnement.

Le capteur communique uniquement via le protocole propriétaire HR-Net. Pour envoyer les données sur le réseau cellulaire, il doit être couplé à l'une des passerelles HR-Net/4G ci dessous :

- Passerelle CR100 (Alimentation externe 220V, 4G-Data)
- Passerelle CR110 (Sur Batterie, 4G - SMS)

Les informations sont visibles directement sur la **plateforme Desk & Sens et des notifications, alertes mails ou SMS peuvent être paramétrées.**



### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU CAPTEUR

Model	Valeur	Model	Valeur
Alimentation	Pile Lithium	Dimensions	80 x 67 x 163 mm
Durée de vie des batteries	Environ 10 ans	Poid net matériel	350 g
Réseau	HR-Net	T° de fct	-10°C;+40°C
Puissance émission maximum	12 dBm +/- 2 dBm	Indice de protection	IP 68
Sensibilité max	- 105 dBm	Longueur de câble	5 et 15 mètres
Fréquence de relevés	- Avec CR110 : 2 relevés journaliers - Avec CR100 : 1 relevé/ heure	Certifications	Directive RED : 2014/53/UE
Typologie de mesure	Pression ( dBm)		Directive RoHS II : 2011/65/UE
Fluides compatibles	Fioul, lubrifiants, gazole, essences, AdBlue. <i>Nous consulter pour les autres liquides.</i>		Directive ATEX : 2014/34/UE
			Marquage ATEX : II 2(I) G Ex ia IIB T4 for TANKL PRH ZO

## CAS D'UTILISATION

Suivi à distance du niveau de liquide dans une cuve /citerne ayant une atmosphère ATEX.

Alertes de niveau configurables en fonction du système de surveillance (surveillance à la consommation ou au remplissage) reçue par SMS ou mail (ou les deux).

Un historique vous permet de retracer sur le dernier mois/ dernière semaine / dernier jour ( ou date personnalisée) l'évolution du niveau de vos cuves.

## AVANTAGES DU CAPTEUR

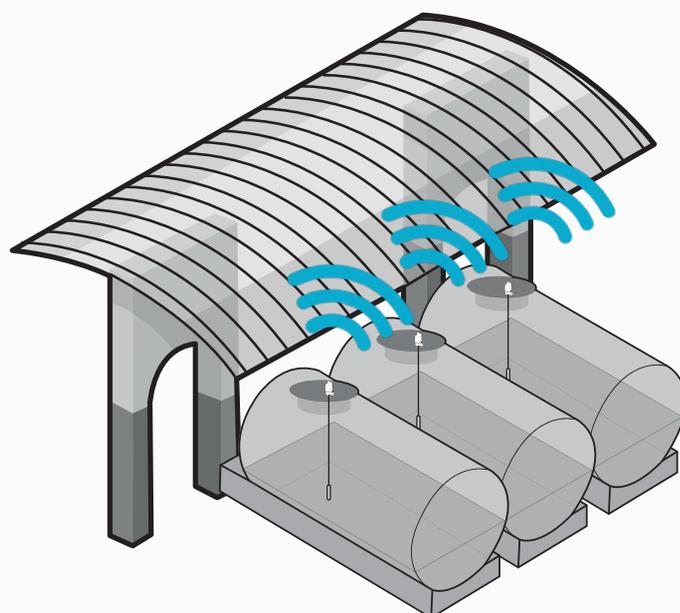
Suivi à distance des sites équipés facilement depuis une interface professionnelle.

Identification des produits manquants rapidement et mise en place d'un système de réapprovisionnement rapide.

Traçabilité et historiques des demandes et actions sur chacun des sites.

Système d'alerte ( mails, SMS et notification push) pour avertir les techniciens / responsable de site pour éviter les ruptures.

Créer une commande directement depuis son interface.



## INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation commerciale	Nom du produit	Code article
Module Huba Cable 5M précision 0.5%	HUBA-CABLE-5M-V2-868 ATEX	[CEMDGU203496]
Module Huba Cable 15M précision 0,5%	HUBA-CABLE-15M-V2-868 ATEX	[PRIPGU404215]