



## Jauge ATEX - Surveillance de niveau de cuve - Pression

### À propos

Ce capteur est un dispositif de surveillance de niveau de cuve. Il vous permet de **ne plus tomber en panne, d'éviter les débordements**, de prévoir votre consommation et d'être alerté en cas de niveau de seuil atteint.

Le capteur peut effectuer **3 relevés journaliers**.

Les informations sont visibles directement sur la plateforme **Fueldesk & Fuelsens** et des alertes peuvent être paramétrées.



### Description technique du capteur

Model	Valeur
Alimentation	Batterie Lithium 3,6V
Durée de vie des batteries	<b>5 ou 10 ans (en fonction du nombre de relevés)</b>
Réseau	GSM / 4G
T° de fonctionnement	-30°C à +60°C (option)
Fréquence des relevés	3 relevés journaliers
Technologie de mesure	Sonde Piezométrique (Pression)
Fluides compatibles	Essence fioul, eau, lubrifiant, huile... Compatibles liquides ATEX

Model	Valeur
Dimensions	143 x 90 x68 mm
Poids	300 gr
Indice de protection	IP68 surmoulé
Certification	 Ex ia (ia Ga) IIB T3 II 1(1) G
Portée du capteur	Hauteur de cuve max : 4 m Options 10 et 20m disponibles

## Cas d'utilisation



**Suivi à distance du niveau de fluide** de vos contenants  
( ex : cuve /IBC/réservoir...)



**Alertes de niveau configurables** en fonction du système de surveillance (surveillance à la consommation ou au remplissage) reçues 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

**Installation facile et rapide par le client** à partir de la notice et des accessoires fournis.

**Durée de vie de la batterie : 5 ou 10 ans.** La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés.

**Se configure facilement et s'adapte à toutes formes de cuves** ( + possibilités de demander l'ajout d'abaque).

**Suivi en ligne des données de la jauge:** Sur la plateforme de service professionnel FUELDESK, sur la plateforme de l'utilisateur FuelSens + application mobile. Redirection des données vers le serveur choisi via API.

La pression mesurée au fond de la citerne par le capteur est comparée à une pression atmosphérique locale (API météo)

