



MASLO_Jauge connectée - Surveillance de niveau de cuve

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 avant de tomber en panne.

Le capteur effectue **4 relevés journaliers** (soit un relevé toutes les 6 heures). Le mode spécifique 'sentinelle' peut être activé pour des relevés de vérification qui s'effectueront toutes les 15 min.

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



Description technique du capteur

Modèle	Valeur
Alimentation	2 Batteries Duracell Procell AA (2557 mAh) - non rechargeables - remplaçables par l'utilisateur
Durée de vie des batteries	• Environ 5 ans (dépend du nombre de relevés journaliers)
Réseau	SIGFOX (RCZ1) ou LO-RAWAN Bande ISM : 868 MHz (CSS/ BPSK)
T° de fonctionnement	-30°C à 60°C
Fréquence des relevés	1, 4 ou 6 relevé(s) journalier(s)
Technologie de mesure	Ultrason 40 kHz
Fluides compatibles	Fioul, eau, lubrifiant, etc

Modèle	Valeur
Hauteur	120 mm
Diamètre	60 mm
Intégration	Pas de vis (x3)
Poids	250 g avec batteries
Indice de protection	IP 67 étanche à l'eau et à la poussière
Finition	polypropylène
Certification	<ul style="list-style-type: none"> • Sigfox - 868 MHz ready • LoRaWAN - 868 MHz ready • CE • RoHS • Conformité loi Abeille
Portée du capteur	<p>Distance min : 15 cm (entre 0 et 15 cm la cuve sera considérée comme pleine)</p> <p>Distance max : 3 m</p>

Cas d'utilisation



Suivi à distance du niveau de fluide de vos contenants (*ex : cuve / chaufferie / groupe électrogène mobile*)



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 ans. La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés prédéfinis sur la jauge.

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.

