



## TEK811\_Surveillance de niveau / ULTRASON

### FONCTIONNALITÉS DU CAPTEUR

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, de vous alerter en cas de fuite, vols...**

Il fonctionne sur batterie avec modem GSM intégré ce qui lui permet d'être installé dans les lieux

Le capteur émet de manière régulière : le premier relevé s'effectue à 6h puis une mesure journalière toutes les 4h jusqu'à 20h.

Les informations sont visibles directement sur la plateforme Fueldesk.



### DESCRIPTION TECHNIQUE DU CAPTEUR

Alimentation	version pile amovible : SAFT LS14500 - non remplaçables par l'utilisateur	Activation	passage d'aimant à l'installation
Réseau	Tri-Band GSM/GPRS (Quatri-bande disponible)	Nbre de relevés	Surveillance toutes les 2 heures possibles
T° de fonctionnement	-10°C / +50°C	Intégration	S'adapte directement dans 1 1/4», 1 1/2» ou 2» BSP raccord de réservoir existant.
Fréquence des relevés	périodique et sur événements	Poids	530g dont 4 piles de taille C/290g sans piles
Technologie	ultrason	Finition	Polypropylène stabilisé aux UV (compatible avec l'huile)
Fluides compatible	Carburant non ATEX** ( GNR, Gazoil, Fuel)Huile, Kérosène,Eau,Huile usagée, AdBlue	Certification	RoHs, EN 55022,A1,A2 ; EN 61000-4-2/3 ; EN 301 489-7 ; EN 301 511 ; ETSI EN 301 489-3
Dimensions	101mm (W) x 93mm (L) x 150mm (H) ±1mm		

## 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.

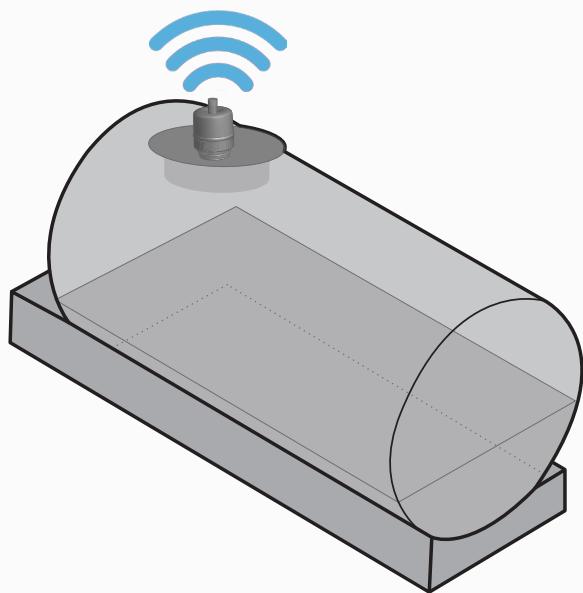
**Durée de vie de la batterie : +/- 5 ans\***.

(\*Basé sur 8 messages GPRS par mois en configuration standard à un emplacement avec une couverture GPRS adéquate.) La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés prédefinis 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'usager FuelSens + application mobile. Redirection des données vers le serveur choisi via API.



**\*\*:** CAPTEUR NON COMPATIBLE EN ZONE ATEX. Convient pour une utilisation dans des réservoirs destinés au stockage de carburant diesel à eau, de kérósène, de gazole des types A2, C1, C2 et D tels que définis par la norme BS2869.

## INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation commerciale	Nom du produit	Code article
Jauge TEK811_Ultrason	Jauge de niveau ultrasons TEK 811	CAP-NIV-TEK-811