Station Fuel Lib'

Avec sonde connectée



BEISER



Connaitre la quantité de liquide dans la cuve Pour anticiper les besoins, alerter en cas de fuite, de vols...



BEISER







- (+) Installation facile sur toutes les cuves
- () Système de capteur à ultrason
- Sensible au toucher, équipée d'un accéléromètre (dévissage)
- L'interface logicielle permet :
 - Une visualisation la cuve sur une carte
 - Une gestion des données
 - Une gestion des alertes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Référence | Désignation | Dimensions (hauteur et diamètre) en mm | Hauteur max. en m | Poids en g |
|-------------|---|--|----------------------|---------------|
| 01019902004 | Sonde avec capteur longue distance connectée (SIGFOX) | 135 et 59 | 1,25 | 97 |
| 01019902005 | Sonde avec capteur longue distance connectée (LoRa) | 135 et 59 | 1,25 | 97 |



Présentation de la technologie LoRa

La technologie de modulation des ondes radios qui a permis de développer le réseau LoRa a été créé par des ingénieurs français, salariés de la start-up grenobloise Cycleo. L'entreprise, fondée en 2009, a été rachetée en 2012 par le spécialiste américain des semi-conducteurs Semtech. L Le réseau LoRa est né de cette acquisition. Semtech détient la propriété intellectuelle des puces LoRa qui doivent être fixées sur les objets connectés pour qu'ils communiquent sur le réseau. A l'international, LoRa est en cours de déploiement dans de nombreux pays, comme les Etats-Unis (avec Senet et SemTech), la Belgique (Proximus et Wireless Belgie), la Suisse (Swisscom), les Pays-Bas (KPN), ou encore l'Afrique du Sud (Fastnet10). Un réseau LoRa open source baptisé The things network est en cours de déploiement dans 89 pays. Pour plus d'information: https://www.objetconnecte.com/lora-sigfox-allez-bye-bye-101016/

Présentation de la technologie SIGFOX

Sigfox est une véritable révolution pour avoir mis en place dans le cadre du déploiement dédié à l'internet des objets, une réelle concurrence avec la technologie LoRa. Enfin le réseau Sigfox n'est pas uniquement présent en France. Certes il a été lancé en France, mais ce service s'est développé aussi dans onze autres pays d'Europe et est également présent en Outre-Atlantique. Sigfox est en partenariat avec diverses entreprises au Royaume-Uni, en Espagne, aux Pays-Bas, au Portugal, en Belgique enfin au Danemark, voir au-delà. Par exemple à Moscou, la circulation automobile et les places de parking sont désormais contrôlées par cette technologie.

Pour plus d'information: https://www.objetconnecte.com/tout-savoir-sur-sigfox/



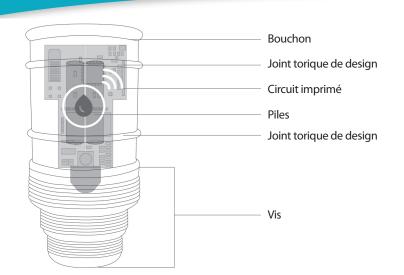




Station Fuel Lib'

Avec sonde connectée





- · Informe en temps réel du niveau de votre cuve
- Alerte avant de tomber en panne, alerte de niveau et durée avant la panne
- Prévient de vols ou de fuites
- Couverture possible avec Sigfox ou LoRa (technologie par ondes radios > 0.3 à 50 kilobits/s). 1 relevé / jour.
- Contenu du taux de couverture local, nous vous recommenderons la meilleure configuration SIGFOX ou LoRa.
- L'abonnement commence à partir du moment où la sonde est activée à l'aide de l'aimant.
- S'intalle sur toutes les cuves grâce à ses 3 pas de vis (1.25 pouce, 1.5 pouces et 2 pouces)
- La durée de vie de la batterie est de 5 ans (2 piles remplaçables 1.5V AAA LR03).
- Mesure par ultrasons (distance mini 35cm, distance maxi 3 mètres)
- Une LED bleue indique le fonctionnement du capteur lors de sa mise en marche

L'installation:

Elle ne nécessite aucune intervention : pas d'installateur, pas d'outil, pas de paramétrage sur sa box.

Son installation est facile. La sonde s'installe à la place du bouchon de votre cuve. Pour l'activer vous devez passer l'aimant (fournit dans le packaging) près de la sonde; une lumière bleue apparaît : l'installation est terminée avec succès, et l'abonnement est actif!

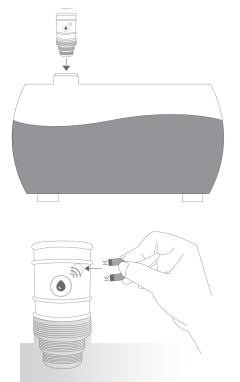
Conditions d'installation:

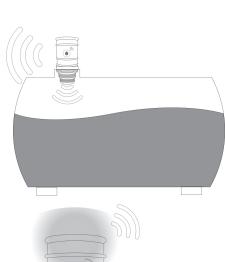
La sonde doit être fixée directement sur la cuve. Si présence d'une cheminée, celle-ci devra être précisée lors de la première connexion. Il doit être installé à la verticale, sans obstacle pour gêner l'envoi du signal.

Conditions sur l'environnement du produit :

Plage de température de fonctionnement -10°C à +60°C.

Humidité de fonctionnement 0 – 95% sans condensation















Station Fuel Lib'

Avec sonde connectée

CITERNE

2018

Nouvelles Normes 2ème Génération





100% SÉCURISÉE CONTRE LE VOL

Pour éviter les vols

Armoire de distribution cadenassable comprenant:

- 1 bac de rétention avec caillebotis
- 1 pompe 60 L ou 100 L/min auto-amorçante avec volucompteur et totaliseur
- 1 filtre décanteur d'eau
- 1 enrouleur avec 8 m de tuyau
- 1 pistolet à arrêt automatique avec support de fixation
- 1 disjoncteur avec prise 220 V
- 1 jauge électrique de niveau
- 1 boîtier détecteur de fuite
- 1 interrupteur à clé qui sécurise l'accès à la pompe (2 clés fournies)
- Flexibles garantis 6 mois



| Idéale pour un stockage extérieur, sur chantier, plateforme et en toute sécurité

SÉCURITÉ MAXIMUM !!!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | ر ٠ | Avec pompe | 60 L/min |
|-------------|---------|---------|------------|----------------|
| Référence | Litrage | Ø en mm | L en mm | Poids en kg |
| 01020722016 | 1500 L | 1250 | 2480 | 980 |
| 01020722017 | 2000 L | 1250 | 2900 | 1100 |
| 01020722001 | 3000 L | 1250 | 3620 | 1280 |
| 01020722002 | 4000 L | 1250 | 4480 | 1500 |
| 01020722003 | 5000 L | 1500 | 4050 | 1600 |
| 01020722004 | 6000 L | 1500 | 4610 | 1770 |

Avec nomne 100 l/min

| | | | Avec pullipe | I UU L/IIIIII |
|-------------|-----------|---------|--------------|----------------|
| Référence | Litrage | Ø en mm | L en mm | Poids en kg |
| 01020722005 | 8000 L | 1900 | 4160 | 2160 |
| 01020722006 | 10 000 L | 1900 | 4860 | 2460 |
| 01020722007 | 12 000 L | 1900 | 5570 | 2780 |
| 01020722008 | 15 000 L | 1900 | 6810 | 3340 |
| 01020722009 | 20 000 L | 2500 | 5580 | 4010 |
| 01020722014 | 25 000 L | 2500 | 6680 | 4630 |
| 01020722013 | 30 000 L | 2500 | 7680 | 5350 |
| 01020722010 | 40 000 L | 3000 | 7280 | 6600 |
| 01020722011 | 50 000 L | 3000 | 8820 | 7870 |
| 01020722015 | 100 000 L | 3000 | 15 080 | 13 590 |

AVANTAGES

- (+) Distribution aisée du fuel dans tous types d'engins
- 1 enrouleur automatique avec 8 m de tuyau
- Gain de temps et facilité d'accès dans toutes les zones grâce à son enrouleur pivotant
- Remplissage à hauteur d'homme (le livreur de fuel n'a plus le droit de monter sur la citerne pour la remplir)
- Châssis mécano-soudé, sur toute la longueur de la cuve, pour une meilleure stabilité au sol et une répartition de la charge
- 🕒 Interrupteur à clé qui sécurise l'accès à la pompe aux personnes autorisées (2 clės fournies)
- **Éclairage extérieur** d'approche
- Sécurité maximale contre le vol de fuel

OPTIONS

| Référence | Désignation |
|-------------|--|
| 01020799001 | Compartiment station NN2G Ø 1250 mm |
| 01020799002 | Compartiment station NN2G Ø 1500 mm |
| 01020799003 | Compartiment station NN2G Ø 1900 mm |
| 01020799004 | Compartiment station NN2G Ø 2500 mm |
| 01020799005 | Compartiment station NN2G Ø 3000 mm |
| 01999900834 | Fermeture avec serrure à clé pour station fuel NN2G |



Fermeture avec serrure à clé (option)

BEISER Environnement

Domaine de la Reidt 67330 BOUXWILLER Fax: 0825 720 001



Avec sonde connectée

CITERNE

Nouvelles Normes 2ème Génération

CONFORME NOUVELLE NORME



CXclusivité BEISER À L'INTÉRIEUR DE L'ARMOIRE : SÉCURITÉ MAXIMUM !!!

12

BEISER

6

BEISER











- Citerne aux normes NF-EN 12285-2
- Trou d'homme sécurisé contre le vol
- Limiteur de remplissage
- Tube de remplissage (à hauteur d'homme) avec clapet anti-retour
- Châssis mécano-soudé pour une meilleure stabilité et passage de fourches
- Armoire de distribution cadenassable (pour éviter les vols)
- Disjoncteur avec différentiel 220 V
- Détecteur de fuite électrique
- Pompe 220 V volumétrique auto-amorçante d'un débit de 60 ou 100 L/min (selon litrages) équipée d'un volucompteur totaliseur
- Tiltre à gasoil décanteur d'eau
- 11 Enrouleur avec tuyau de 8 m
- Pistolet avec arrêt automatique
- Bac de rétention intégré à l'armoire pour le stockage des bidons d'huile
- Prise de courant mâle-femelle extérieure
- Interrupteur à clé qui sécurise l'accès à la pompe
- Éclairage extérieur d'approche



13

NFORMATION

NF EN 12285-2 «Réservoirs en

La norme NF EN 12285-2 s'applique aux réservoirs en acier horizontaux cylindriques à simple et double paroi pour le stockage aérien de liquides (inflammables ou non) polluant l'eau.



Armoire de distribution cadenassable comprenant un bac de rétention avec caillebotis, une pompe 60 L/min ou 100 L/min auto-amorçante garantie 3 ans avec volucompteur et totaliseur, un filtre décanteur d'eau, un enrouleur avec 8 m de tuyau 1", un pistolet à arrêt automatique avec support de fixation, un disioncteur avec prise 220 V et une jauge ultrasonique.



OPTIONS

Référence

07010199002

Désignation Extincteur à poudre (2kg)

07070100001

se december 1811X

Terre de diatomée calcinée (sac de 20 kg)



