Citerne d'eau Lib'

Avec sonde connectée

CITERNE

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

AVANTAGES

- 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

25 km/h MAXI

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/

© Beiser

BEISER Environnement • Domaine de la Reidt
67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001
0,15 € TTC/min

14 05 18

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

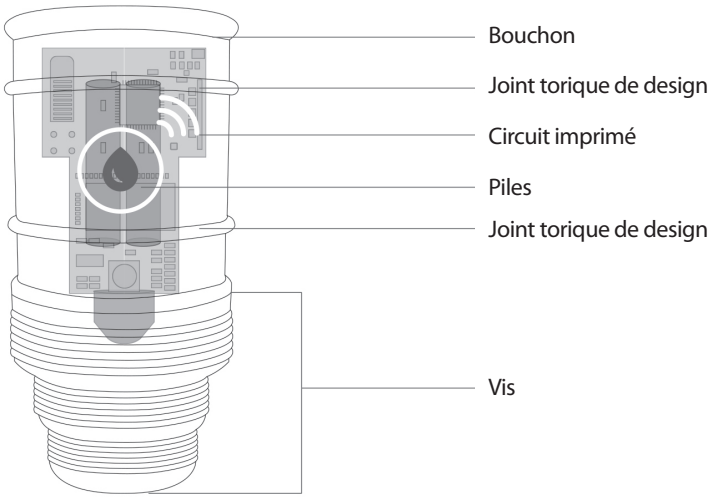
BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
0 825 825 488
0,15 € TTC/min

Photos non contractuelles

Citerne d'eau Lib'

Avec sonde connectée

CITERNE

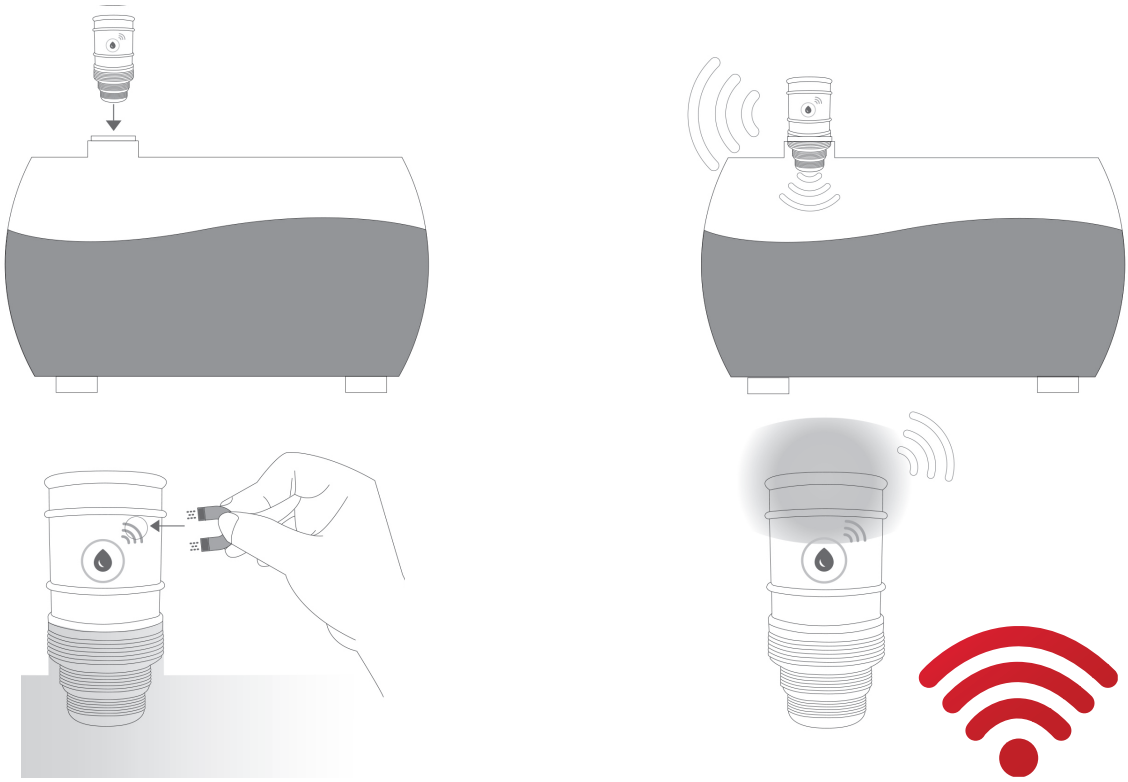


- **Informe en temps réel du niveau de votre cuve**
- **Alerte avant de tomber en panne, alerte de niveau et durée avant la panne**
- **Prévient de vols ou de fuites**
- **Couverture possible avec Sigfox ou LoRa (technologie par ondes radios > 0.3 à 50 kilobits/s). 1 relevé / jour.**
- **Contenu du taux 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



© Beiser

BEISER Environnement • Domaine de la Reidt
67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001
0,15 €TTC/min

14 05 18

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
0 825 825 488
0,15 € TTC/min

Photos non contractuelles

Citerne d'eau Lib'

Avec sonde connectée

CITERNE

Compatible avec un abreuvoir à niveau constant

Idéale pour le transport de l'eau

AVANTAGES

- Cuve démontable du châssis
- Transport en toute sécurité grâce au brise-lames
- Compatible avec un abreuvoir à niveau constant
- Homologation 25 km/h

Capacité en L	Essieu	Roue	Frein
700	carré de 50	235/75/6T	mécanique
1000	carré de 50	235/75/6T	mécanique
1250	carré de 50	235/75/6T	mécanique
1500	carré de 50	235/75/6T	mécanique
2000	carré de 60	11,5x15 - 6 trous	mécanique
3100	carré de 60	11,5x15 - 6 trous	mécanique
4100	carré de 70	12,5x15 - 6 trous	mécanique
5200	carré de 80	15 R 22,5 - 8 trous	mécanique et hydraulique

OPTIONS

Référence	Désignation
01990600017	Kit vidange avec vanne inox 2"
01039904001	Abreuvoir à niveau constant
01039903003	Béquille hydraulique
01039902001	Freinage hydraulique
01990800003	Pompe à cardan 25 m³
02040600001	Garde boue pour roues en 10/75/15,3
02040600002	Garde boue pour roues en 11,5/80/15,3
02040600003	Garde boue pour roues en 12,5/80/15,3
02040600004	Garde boue pour roues en 13/65/18
02040600005	Garde boue pour roues en 15/22,5
03080000023	Abreuvoir galva à niveau constant avec fixation spéciale mouton (50cm de hauteur)

- Brise-lames de 1500 à 5200 litres
- 2 sorties Ø 60 mm (1 à l'avant et 1 à l'arrière) permettant une vidange intégrale de la citerne
- Épaisseur galva : 3 mm

Kit Vidange :

- 1 vanne inox 2"
- un raccord cannelé à verrou
- un raccord mâle-femelle
- 5 m de tuyau souple
- 1 collier

Garde boue pour citerne galvanisée

© Beiser

BEISER Environnement • Domaine de la Reidt
67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001
0,15 €TTC/min

14 05 18

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
0 825 825 488
0,15 € TTC/min

Photos non contractuelles