Station Fuel NN2G

Double Paroi

CITERNE

Nouvelles Normes 2ème Génération

NOUVEAU

Sonde avec capteur longue distance connectée (option)

2018 Innov' SPACE

À DÉCOUVRIR EN PAGE 3 ET 4

ÉCONOMIE DU BAC DE RÉTENTION

BEISER FABRICANT — Unique en Europe

100 % SÉCURISÉE CONTRE LE VOL

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

Caractéristiques techniques

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 pompe 100 L/min

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)
- + Trou d'homme sécurisé
- + 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 clés fournies)
- + Éclairage extérieur d'approche
- + Sécurité maximale contre le vol de fuel

DISPONIBLE EN DOUBLE COMPARTIMENT

CONTACTEZ-NOUS !

Fermeture avec serrure à clé (option)

EN DÉTAIL

Photos non contractuelles. Les caractéristiques, les dimensions et les poids indiqués sur cette fiche n'ont qu'une valeur

© Beiser

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

www.beiser.fr — DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

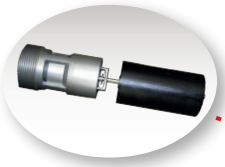
Station Fuel NN2G

Double Paroi

Nouvelles Normes 2ème Génération

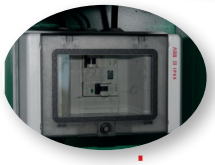
CITERNE

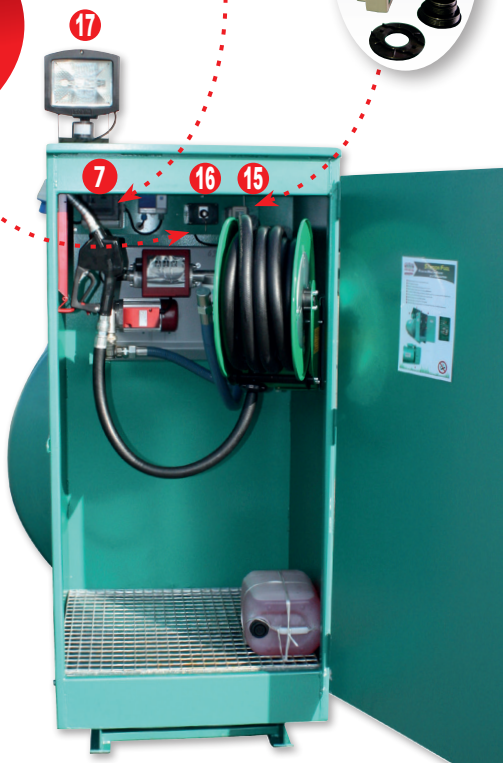
CONFORME
NOUVELLE NORME NF EN 12285-2

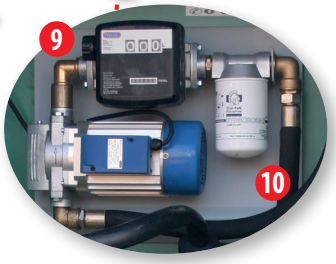


Exclusivité BEISER

INTERRUPTEUR À L'INTÉRIEUR DE L'ARMOIRE : SÉCURITÉ MAXIMUM !!!







EN DÉTAIL

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

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**

INFORMATION

NF EN 12285-2 «Réservoirs en acier fabriqués en atelier»

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.

INDICATEUR OCIO

SONDE CONNECTÉE

Options

Référence	Désignation
07010199002	Extincteur à poudre (2 kg)
07070100001	Terre de diatomée calcinée (sac de 20 kg)
01020722062	Indicateur du niveau de réservoir

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Photos non contractuelles. Les caractéristiques, les dimensions et les poids indiqués sur cette fiche n'ont qu'une valeur indicative.

© Beiser

Station Fuel NN2G

Double Paroi

Nouvelles Normes 2ème Génération

CITERNE

Station avec distributeur de fuel

© Beiser

BEISER Environnement • Domaine de la Reidt
67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Station Fuel NN2G
Double Paroi
Nouvelles Normes 2ème Génération

CITERNE

OCIO - Indicateur du niveau de réservoir

- *Donne une indication en temps réel de la quantité de liquide présente dans le réservoir.*

Tuyau 10 m

Sonde en laiton

Fonctionnement

Niveau carburant 10 mm Résolution mesurée

Volume carburant 20 litres Résolution calculée

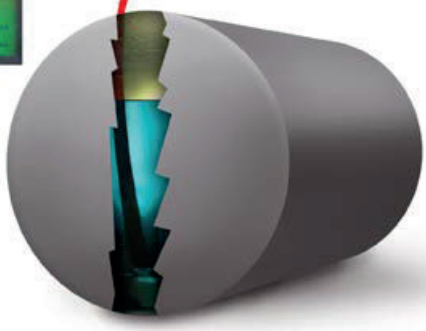
Carburant % 1% Résolution calculée

ALIMENTATION CA

ALARME

LONGUEUR JUSQU'À 50 M

PC KIT COMMUNICATION



Caractéristiques techniques

Référence	Désignation	Puissance en W	Viscosité en cSt	Sortie	Utilisation pour réservoirs
01990700211	Indicateur du niveau de réservoir	20	jusquà 30	RS	Antigel - Biodiesel - Diesel Huile - Lave-glace - Eau

© Beiser

BEISER Environnement • Domaine de la Reidt
67330 BOUXWILLER • Fax : 0 825 720 001

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Station Fuel NN2G

Double Paroi

CITERNE

Nouvelles Normes 2ème Génération

2018 Innov' SPACE

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 de 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 gr
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

Photos non contractuelles. Les caractéristiques, les dimensions et les poids indiqués sur cette fiche n'ont qu'une valeur indicative.

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

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE

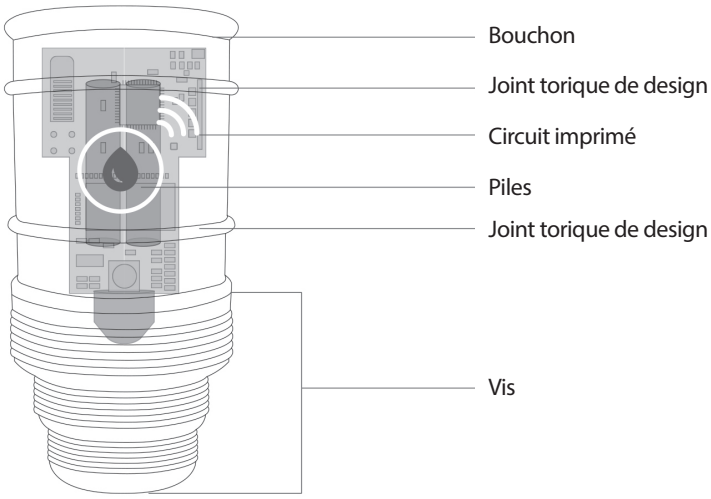
BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30

Station Fuel NN2G

Double Paroi

CITERNE

Nouvelles Normes 2ème Génération

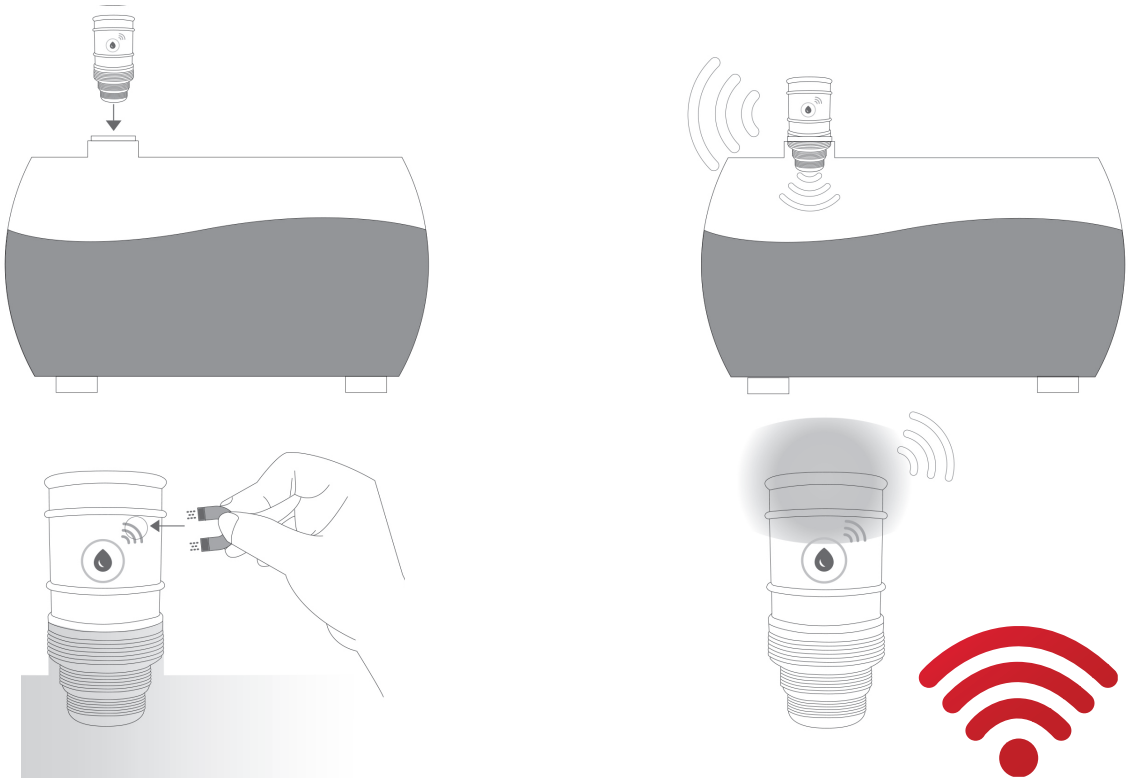


- **Informe en temps réel du niveau de votre cuve**
- **Alerte avant de tomber en panne, alerte de niveau et durée avant la panne**
- **Prévient de vols ou de fuites**
- **Couverture possible avec Sigfox ou LoRa (technologie par ondes radios > 0.3 à 50 kilobits/s). 1 relevé / jour.**
- **Contenu du taux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

www.beiser.fr
DEVIS ET ACHAT EN LIGNE
BEISER environnement
Fournisseur pour l'agriculture et l'industrie
03 69 35 30 30