

Notice d'installation

Jauge Easytank



LED	Fonction primaire	Fonction secondaire
● jaune	Allumé quand l'appareil est allumé et en veille	
● vert	Clignote quand la jauge envoie des mesures	Reste allumée quand la jauge est bien connectée au routeur
● rouge	ERREUR. Voir tableau ci-dessous	
● jaune ● vert	Le modem essaye de se connecter au serveur	Un double flash signifie que le modem est connecté au serveur
● jaune ● vert ● rouge	Le modem est mis sous tension. Si cela ne s'arrête pas, contactez le SAV	Les trois LEDS clignotent ensemble lors de la connexion entre le modem et la jauge

Codes d'erreur clignotement LED Rouge

Nombre de Clignotements	Erreur
1	Pas de signal RF reçu depuis 6h
2	Problème de connectivité
3	Adresse IP non valide
4	Pas de connexion serveur
5	Le serveur ne répond pas correctement
6	Adresse IP non valide
7	Pas de connexion serveur

Notice d'installation

Jauge Easytank



Informations générales

La jauge Easytank permet de mesurer par ultrason le niveau de mazout dans la cuve. La jauge est connectée par Wifi au modem qui envoie ensuite la mesure au serveur.

Le modem envoie les données sur le cloud grâce à la connexion Ethernet de votre box internet. Ce mode de communication n'implique aucuns frais de transaction. Pour consulter le niveau de votre cuve depuis votre GSM ou votre PC, vous devez vous connecter sur l'application <https://app.easytank.lu>

Inclus dans le kit

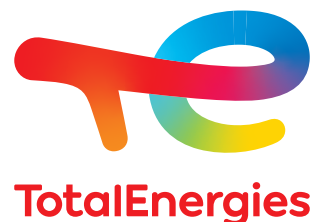


Indicateurs LEDS

- **jaune** > On
- **vert** > Envoie de données en cours
- **rouge** > Erreur dans la communication

LED indications Key

- ● ● **Off**
- ☀ ☀ ☀ **Flashing**
- ☀ ☀ ☀ **On**



Notice d'installation

Jauge Easytank



ÉTAPE 1 : Allumez le modem et connexion au serveur

- Utilisez le câble Ethernet pour connecter le modem à votre routeur internet
- Branchez la prise de courant
- Le modem va s'allumer et directement essayer de se connecter à internet
- Si la connexion est réussie, les LEDS vont clignoter deux fois



- Une fois que la connexion internet est terminée, seul le LED **jaune** va rester allumé



- Si le LED **rouge** clignote, reportez-vous au tableau page 4



ÉTAPE 2 : Jumelage de la jauge et du modem

- Débranchez et rebranchez la prise de courant pour mettre l'appareil en mode « learn »
- Jumelez les deux appareils en les rapprochant là où il y a un petit cercle noir (cf. schéma 1). Ou, passez un aimant près de la jauge (cf. schéma 2).



- Le processus de jumelage est réussi lorsque les LEDS arrêtent de clignoter et que le LED **vert** reste allumé pendant 5 secondes.



- Séparez la jauge du modem. La jauge va envoyer les mesures sur le serveur.



- Le LED **vert** va continuer à clignoter rapidement pour indiquer que la jauge est en « fast mode » : elle envoie des données pendant 10 minutes.

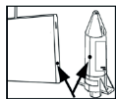


Schéma 1



Schéma 2

Notice d'installation

Jauge Easytank



ÉTAPE 3 : installation de la jauge sur la cuve

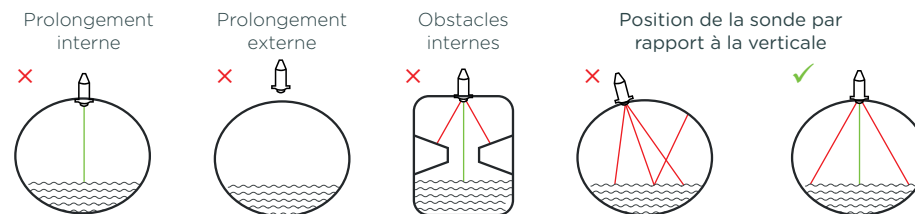
La procédure est la même pour équiper des réservoirs à la fois anciens et nouveaux. Bien vérifier que le dessus de la citerne est équipé d'un bouchon 1', 1/2 ou 2'

- Dévissez ce bouchon et retirez-le. Vissez en lieu et place le bouchon noir fourni avec la jauge
- Insérez la jauge sur ce bouchon noir, et vissez avec les 2 vissees fournies
- Assurez-vous que la jauge soit bien verticale et que les deux vissees qui maintiennent la jauge au bouchon noir n'écrasent pas complètement le joint entre la jauge et le bouchon. Sinon la mesure ne se fera pas correctement et une erreur apparaîtra sur l'afficheur.

Pour réservoirs sans trous prépercés

- Si le réservoir n'est pas prépercé, utilisez une scie 30/32mm et forez dans le haut de la cuve sur un endroit qui permet facilement le montage de l'émetteur.
- Utilisez le diagramme d'aide à l'installation ci-dessous pour effectuer un montage adapté.
- S'assurer que le transmetteur est vertical sur le dessus de la cuve.
- Vissez le transmetteur sur cuve.

Aide à l'installation



ÉTAPE 4 : Connexion finale au serveur

Retournez au modem pour vérifier que tout est correct et vérifiez la donnée sur votre application.



TotalEnergies