



Vous passez beaucoup de temps à planifier et calculer où, quand et en quelle quantité vous devez effectuer vos livraisons de combustible ou de liquide ? Smart Tank vous facilite la vie : cette solution mesure chaque jour le niveau de remplissage de chacune de vos cuves, citernes et réservoirs. De plus, vous ou votre client êtes prévenus lorsqu'il est temps de faire le plein. Vous limitez ainsi le nombre de livraison imprévues et vous avez la possibilité d'optimiser vos trajets de livraison. Votre planning s'en retrouve simplifié et rationalisé.

Proximus Smart Tank

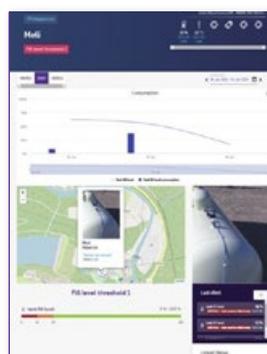
Livraisons au meilleur moment

Livraison à temps

Quelle quantité de liquide reste-t-il dans la cuve de mes clients ? Smart Tank vous l'indique de manière précise, chaque jour et pour chaque citerne. Et si le niveau est trop bas ? Vous recevez immédiatement un message par e-mail, par SMS ou dans votre application. Vous avertissez alors votre client à temps ou effectuez la livraison avant même qu'il ne se rende compte de la nécessité de remplir sa cuve. Vos clients ne sont plus jamais à court et les livraisons en urgence appartiennent au passé.

Réduction des frais de transport

Dans quel ordre remplir les cuves ? Smart Tank vous aide à définir le meilleur itinéraire. Fini les kilomètres inutiles. À la clé, un énorme gain de temps et une réduction considérable des frais de livraison. Vous avez également la possibilité de prendre contact proactivement avec un client qui en aurait besoin et qui se trouve dans la zone de livraison.

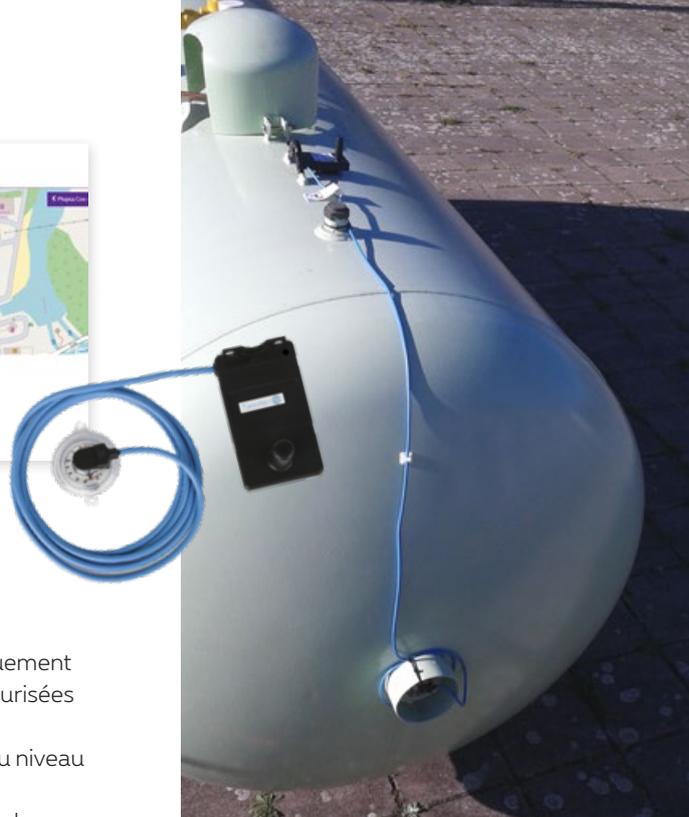
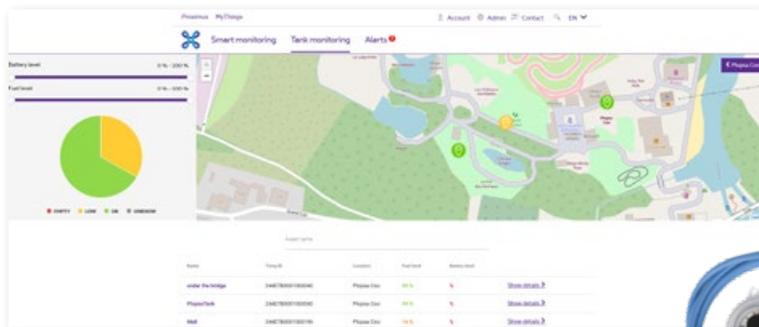


Stocks exacts

Quel stock prévoir ? Consultez l'historique en ligne et combinez les tendances avec les nouveaux délais de livraison et les nouvelles quantités. Vous savez ainsi quelle quantité commander à votre fournisseur. Vous êtes préparé à toute éventualité, même en cas de forte demande.

À qui et pourquoi ?

La solution s'adresse tant aux fournisseurs d'énergie, qu'aux gestionnaires de réseaux ainsi qu'aux industriels qui doivent pouvoir maîtriser le niveau de remplissage et la consommation de liquides contenus dans des citernes. Ces liquides peuvent être du LPG, du mazout, de l'eau, etc.



Smart Tank est

- › **Simple et rapide à déployer** : vous fixez le capteur doté d'une sonde à la cuve.
- › **Automatique** : toutes les données du capteur sont automatiquement envoyées via le réseau NB-IoT ou LoRa® : les données sont sécurisées et vous seul pouvez y accéder.
- › **Clair** : le portail en ligne vous donne un aperçu en temps réel du niveau de combustible dans les cuves et un historique complet.
- › **Multiple** : les API fournies injectent les données de Smart Tank dans vos systèmes. Vous optimisez ainsi tous vos processus de A à Z.

Avec Smart Tank, vous gardez à l'œil le niveau de combustible dans les cuves de vos clients. Vous pouvez ainsi les avertir et remplir leur cuve à temps. Chaque capteur est équipé de piles à très longue durée de vie et connecté au réseau IoT de Proximus via la technologie NB-IoT ou LoRa®. Ces réseaux 'low power wide area', sont des réseaux à longue portée et faible consommation.



Kit de démarrage pour les citernes LPG

Un kit de démarrage pour déployer rapidement la solution et maîtriser tous les aspects de son utilisation. Ce kit comprend :

- › **4 capteurs** (3 LoRa pour citernes de surface + 1 NB-IoT pour citerne enterrée)
- › **4 mois d'accès** à l'application Smart Tank Monitoring
- › **Mise en service** (création d'un compte, espace personnel et activation du service)
- › **Expédition des capteurs** vers votre siège social
- › **1 session de formation** à l'application Smart Tank Monitoring
- › **1 installation sur site** en support de votre technicien
- › **Support** pendant les heures de travail
- › **Moment d'évaluation**

Prix
3000 €

Plus d'infos ?

www.proximus.be/iot
Contactez-nous via www.proximus.be/contactiot

