



Mesurer le niveau des réservoirs par ultrasons

Transmettre en temps réel les données relevées, grâce à la télématique

Surveiller le niveau des réservoirs

Vous vous demandez peut-être à quoi sert de mesurer le niveau des réservoirs. Si vous avez déjà été victime de vol de carburant, vous savez sans doute que le montant du vol peut aller jusqu'à 1 000 €. En cas de baisse anormale du niveau du carburant, la technologie ENAIKOON vous alerte immédiatement par e-mail, pour que vous puissiez réagir en conséquence.

Si vous n'êtes pas sûr que votre camion puisse atteindre la station service la moins chère du coin, vous vous résignerez certainement à faire le plein sur l'autoroute, à un tarif plus élevé. Pourtant, il suffirait que le dispatcher se connecte au portail en ligne d'ENAIKOON et qu'il compare l'itinéraire prévu aux informations disponibles concernant le véhicule. Il pourrait ainsi déterminer la meilleure solution et améliorer la rentabilité des véhicules.

Vous voyagez en camping-car à travers un paysage aride et néanmoins magnifique, sans savoir quand votre réservoir d'eaux usées devra être à nouveau vidé ? Rejoindrez-vous à temps le prochain terrain de camping qui propose un raccordement d'évacuation des eaux usées ?

ENAIKOON vous propose des solutions télématiques fiables et efficaces.



Pour une surveillance en temps-réel des réservoirs

Calculer en temps réel le niveau du réservoir et la consommation de carburant de votre trackable

- mesurer le niveau exact du carburant restant dans le réservoir
- calculer en permanence la consommation moyenne du trackable
- accéder en permanence aux mesures calculées en se connectant à Internet

L'étendue des calculs

- enregistrer la quantité de carburant versée ou retirée du réservoir
- calculer le nombre moyen de litres versés et la consommation moyenne du véhicule
- estimer l'autonomie restante

Message d'état en cas de

- dépassement du seuil minimal de remplissage du réservoir
- dépassement du seuil maximal de remplissage du réservoir

Alerte en cas de vol

- détection de toute consommation de carburant inhabituellement élevée
- notification immédiate par e-mail ou par SMS
- pour une intervention précise de la police grâce à la géolocalisation par GPS
- signal sonore audible (en option)

Le capteur

Le capteur à ultrasons de chez SSI Technologies enregistre le niveau des réservoirs avec précision et à peu de frais.



Les avantages :

- un logiciel flexible qui s'adapte à tous les paramètres des réservoirs
- deux écrans au choix : capacité du réservoir ou niveau du réservoir
- hauteur maximale des réservoirs : 1 498,60 mm
- se combine de manière optimale aux modules télématiques d'ENAIKOON

Les modules télématiques

Le module télématique ENAIKOON locate-06 enregistre et transmet en temps réel l'évolution du niveau du carburant et de la consommation du véhicule via le réseau mobile. Le réseau GPRS permet d'envoyer et de récupérer des milliers de mesures par les serveurs Internet pour moins d'1€ par jour.



Caractéristiques importantes :

- transmission des données par le réseau mobile
- géolocalisation par GPS
- entrées et sorties numériques
- entrées analogiques
- 1 câble de connexion (ex : pour les iButtons)

Aperçu de la télématique d'ENAIKOON

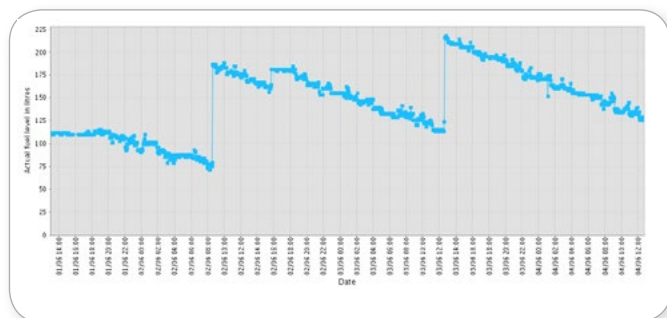
- un très grand choix de modules télématiques, pour des solutions personnalisées qui s'adaptent à toutes les situations
- une communication sans-fil en temps réel pour rester connecté
- une solution Internet performante et sécurisée :
 - aucun logiciel à installer
 - consulter les données en ligne, à partir de n'importe quel navigateur ou de n'importe quel téléphone mobile
- des rapports automatiques envoyés par e-mail ou par SMS
- des évaluations pour rester informé : le carnet de route du chauffeur et des rapport quotidiens et hebdomadaires sur chaque chauffeur / équipement avec le détail des pauses et des profils de vitesse

Une technologie simple d'utilisation

- l'installation du module ne prend que quelques minutes
- pas d'entretien nécessaire et un manuel d'utilisation complet
- une assistance par téléphone (prix d'un appel local)

L'évaluation

Chaque donnée recueillie est clairement associée à un véhicule. Les données sont disponibles sous forme de graphiques indiquant le niveau du carburant, la consommation moyenne et l'évolution des mesures dans le temps.



| Actual fill level [litre] | Actual fill level [%] | Rest range | Name of the driver | Trackable |
|---------------------------|-----------------------|------------|--------------------|--------------|
| 519.00 | 86.50 | 2,030.20 | Michael Potter | Scania Truck |
| 373.41 | 74.68 | 1,138.17 | John Miller | MAN TGM |

*Faites confiance à la qualité
« Made in Germany »*