

Équipement pour véhicules • High-tech

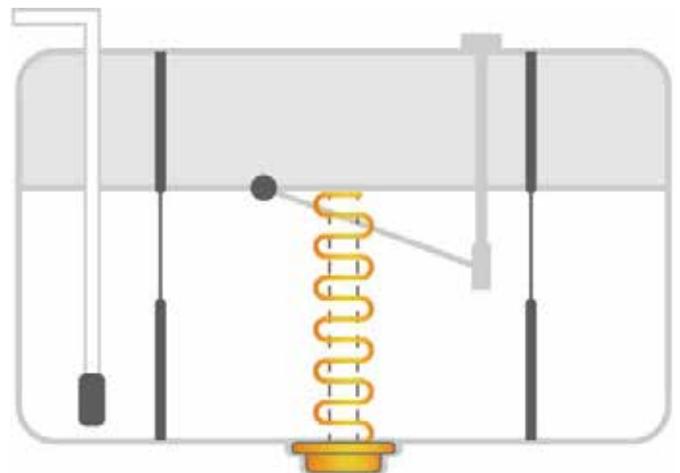
Carburant : Fuel Control, la sonde à ultrasons



Ecrit par **Renaud Chasle**

La société **Mapping Control** lance le système **Fuel Control** de suivi de la consommation de carburant et d'alerte en cas de siphonage du réservoir. La particularité du dispositif qui se place sous le réservoir réside dans sa technologie à ultrasons qui évite tout perçage. La sonde mesure en permanence le niveau de carburant contenu dans le réservoir (de 50 mm à 1 m de hauteur), et transmet l'information au boîtier télématique embarquée de Mapping Control. En cas de baisse soudaine de niveau de plus de 10 mm en 2 minutes, le vol est certain et la sonde, via le boîtier, déclenche une alerte SMS à l'exploitation et/ou au conducteur. En option, une sirène antivol se déclenche dans le véhicule.

La sonde assure également la mesure et le suivi de la consommation en temps réel. Depuis l'interface de gestion en ligne, les exploitants peuvent suivre les courbes de carburant de tous les véhicules et équipements. L'historique des consommations est conservé et les courbes de consommation permettent de détecter, d'horodater et de géolocaliser les événements anormaux.



La sonde à ultrasons est collée sous le réservoir : aucun perçage requis. Le réservoir reste intact