



## Mapping Control veille sur le carburant avec Fuel Control

Mapping Control propose un service de contrôle de la consommation de carburant basé sur la technologie ultrasons



Le spécialiste de la télématique embarquée, **Mapping Control**, propose un dispositif d'alerte carburant. Appelé **Fuel Control** le dispositif prévient de toute variation anormale du niveau de carburant, notamment en cas de siphonnage du réservoir.

Pour fonctionner, Fuel Control utilise la technologie des ultrasons ce qui permet de préserver l'intégrité du réservoir qui n'a pas besoin d'être bricolé pour installer l'équipement d'alerte. Une sonde à ultrasons est collée sous le réservoir. Elle mesure en permanence le niveau de carburant (de 50 mm à 1 m de hauteur) et transmet l'information au boîtier de télématique embarquée.

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 vers le conducteur ou le gestionnaire de flotte. Le fabricant propose de plus en option une sirène antivol afin de dissuader les voleurs.

Au-delà du vol pur et simple immédiatement détecté, le gestionnaire de flotte dispose avec ce nouveau dispositif d'un moyen de suivre les courbes de consommation de carburant de tous ses véhicules et équipements. L'historique des consommations est conservé ce qui permet de détecter, d'horodater et de géolocaliser les événements anormaux.