

SMART PESEE

SYSTEME DE PESEE INTELLIGENTE POUR VEHICULE

> OBJECTIF DU PROJET



En connaissant correctement et à tout moment la charge exacte de son camion, grâce à des capteurs connectés positionnés sur son châssis, l'exploitant peut rentabiliser l'utilisation de ses camions, optimiser la facturation de son client (facturation à chaque livraison intermédiaire pour les livraisons effectuées en tournée auprès de plusieurs clients), optimiser les tournées et le remplissage du camion, optimiser l'entretien du camion (vidage correct des matériaux de type

béton liquide, maintenance préventive), minimiser les risques de vol, et enfin respecter la charge maximale autorisée du véhicule pour ne pas être en infraction par rapport au code de la route.

Le système de mesure dans son ensemble se présente sous la forme de dispositifs électroniques brevetés autonomes qui transmettent la mesure par Bluetooth, vers un Smartphone ou un autre poste de réception.

Chaque dispositif est très compact (quelques centimètres cube) et peut s'installer en première ou seconde monte sur tout type de camion.

Le marché adressé est la flotte mondiale des véhicules de transport de type camion toupie, camion benne, camion à plateau, camion à bascule, camion pour asphalte. Lafarge France a commencé à équiper ses véhicules de cette solution.

> FINANCEMENT

- Année de sélection : 2017
- Appel à projets : CIN AAP6
- Financier :



> RETOMBÉES ATTENDUES

- 8 emplois
- Près de 10M€ de chiffre d'affaires



> PORTEUR DU PROJET

