

SURVEILLANCE BENNE LEVEE



❖ Présentation

Le système **SBL** pour **Surveillance Benne Levée** est un dispositif permettant de répondre à la norme NF R 17-109, notamment pour le **RETROFIT** des bennes en services .

Ce dispositif permet de surveiller des fonctions du véhicule pour s'assurer que celui-ci respecte le gabarit routier lorsqu'il s'engage hors chantier.

Ce dispositif est souple et permet d'adapter l'alarme benne levée (ou ridelle ouverte,...) aux conditions d'utilisations propres à chaque véhicule ou type de véhicule, afin d'avoir une alarme pertinente et non intrusive. **SBL** intègre également une pré-alarme rappelant au chauffeur l'approche du critère limite de vitesse ou de distance, dans le cas où le gabarit routier n'est pas respecté.



SBL détecte la cause de l'engagement du gabarit, bien entendu, mais aussi et surtout détermine les conditions qui vont déclencher l'alarme, ainsi:

- Il est possible de déclencher l'alarme au delà d'une certaine distance parcourue hors gabarit (10,20,50m,... par ex.), ou si le véhicule dépasse une certaine vitesse (5,10, 15km/h,...),ou au premier des 2 seuils atteints. Cette information est prise de manière universelle sur tous les types de véhicules, et va au-delà de la norme (prise de force désenclenchée)
- Le paramétrage pour un véhicule se fait par apprentissage, afin de mémoriser les conditions réelles d'utilisation.
- Pour optimiser les interventions, un paramétrage défini pourra être programmé directement (Le 1er véhicule permet de valider les valeurs, et les valeurs peuvent être "recopiées" dans des véhicules identiques pour éviter un paramétrage systématique). Il en résulte un gain de temps après le montage.

SBL propose en option:

- la possibilité d'enregistrer le nombre de fois que la benne a été levée (ou la ridelle ouverte)
- à quelle heure
- les déclenchements d'alarme, afin de pouvoir analyser les comportements du chauffeur.
- Ces informations peuvent être lues par PC en branchant un câble à l'unité centrale de paramétrage, voire en Bluetooth avec un smartphone (sous réserve)

Contactez DERISYS au 03 85 77 95 90