

Pack chaussée glissante

Déetecter la dégradation de l'état de la chaussée



Informer les automobilistes
de la diminution de l'adhérence

KELIAS

LE PACK CHAUSSÉE GLISSANTE

En France les accidents liés à une diminution de l'adhérence des véhicules représentent plus de 20 000 accidents par an (source ministère de l'intérieur). Afin de sécuriser les automobilistes lors de la dégradation de l'état de la chaussée, KELIAS a développé le pack détection de chaussée glissante.

- Activation **automatique** du message lumineux en cas de chaussée glissante.
- Solution **dynamique et modulable**, adaptable à tous types de configurations.
- Équipements interconnectés par émission radio **ne nécessitant pas de gros oeuvre**.



LE FONCTIONNEMENT



- Pack composé de 2 ensembles :
 - Ensemble Affichage + Communication
 - Ensemble Détection + Communication
- Un capteur intégré au sol évalue l'état de la chaussée (présence d'eau et température de la chaussée) et commande l'activation des panneaux de signalisation dynamique sur zone lorsqu'un risque de chaussée glissante est détecté.
- La panneau (A14) et le panonceau «Chaussée glissante» s'activent instantanément.

LES BÉNÉFICES

- Pas de génie civil, pas de raccordement entre les ensembles. Simple, compact et économique.
- L'activation instantanée des panneaux dynamiques, dès que le seuil critique est atteint, renforce la sécurité des automobilistes sans nécessiter l'intervention immédiate d'une équipe.
- Plateforme de surveillance, disponible en option, permettant à l'utilisateur de connaître le niveau d'eau en temps réel et d'être alerté par mail ou SMS en cas d'alerte.

NOTRE PACK DETECTION DE CHAUSSÉE GLISSANTE EST COMPOSÉ D'UN OU PLUSIEURS ENSEMBLES :



ENSEMBLE AFFICHAGE

- Support**
Mât aluminium à facettes,
Brides de fixation pour chaque élément.
- Affichage**
Panneau de police à LEDs A14 ou A4
fantômes ou renforcés.
Panonceau fantôme.
- Communication**
Module radio permettant aux ensembles de communiquer.
- Alimentation**
Solaire, 230V ou sur éclairage public.



ENSEMBLE DÉTECTION

- Support**
Mât aluminium à facettes,
Brides de fixation pour chaque élément.
- Détection**
Capteur d'état de chaussé intégré au sol.
- Communication**
Module radio permettant aux ensembles de communiquer.
- Alimentation**
Solaire, 230V ou sur éclairage public.