

SIGNALISATION INTELLIGENTE : Afficheur de vitesse radar pédagogique

Le radar pédagogique de Kalitec est l'afficheur de vitesse le plus performant de sa catégorie et contribue concrètement à une réduction de vitesse dès les premiers jours de l'implantation.



➤ Plus de **16 000** unités déployées dans le monde
Plus de **700** unités déployées à la Ville d'Ottawa

AVANTAGES



Qualité certifiée

Assemblé en usine certifiée ISO 9001 assurant un taux de défaillance très bas



Installation facile et rapide

Pèse moins de 10 kg sans les batteries facilitant l'installation ou le déplacement



Garantie prolongée

Protégé pendant 3 ans sur pièces et main d'oeuvre avec notre gamme Premium



Durabilité assurée

Caisson robuste et étanche IP 65 garanti contre l'infiltration d'eau et de poussière

UNE EFFICACITÉ PROUVÉE

Réduction de la vitesse	Réduction du risque de mortalité	
19,2%	40% pour les cyclistes	60% pour les piétons

* Étude de Université McGill 2018 avec le radar pédagogique de Kalitec

FONCTIONNEMENT

Mesure la vitesse

Détecte la vitesse des véhicules à l'aide d'un radar Doppler à une distance allant jusqu'à 300 mètres avec une précision exceptionnelle

Affiche la vitesse

Informe les conducteurs de leur vitesse en vert, jaune ou rouge en fonction de la limite autorisée et déclenche un clignotement lors de vitesses excessives

Affiche des messages pédagogiques

Encourage les conducteurs à ralentir en diffusant jusqu'à 5 messages de sensibilisation personnalisés selon les vitesses affichées

Génère des rapports de statistiques

Compile les données sur l'heure, la quantité et la vitesse des automobilistes, celles-ci pouvant être recueillies par Bluetooth ou connexion infonuagique

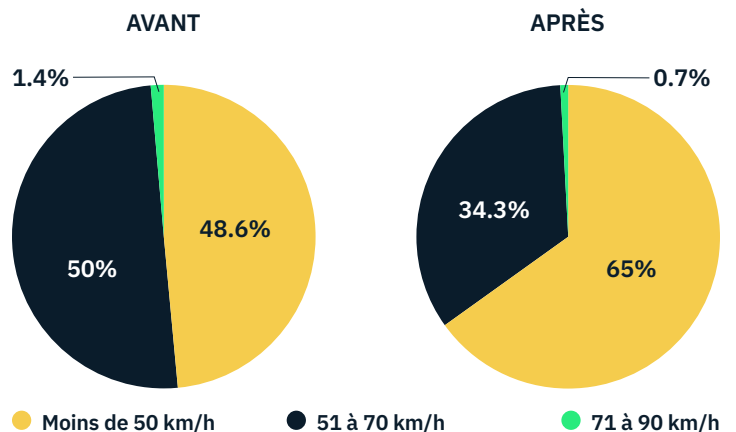
Collecte les données de trafic bidirectionnel

Enregistre la vitesse des automobilistes en fonction du temps dans les deux sens de la circulation avec une capacité allant jusqu'à 1 000 000 de véhicules

UNE VISIBILITÉ EN TOUT TEMPS

- Intensité lumineuse inégalée allant jusqu'à 10 000 cd/m²
- Réglage automatique par cellule photosensible en fonction de la luminosité ambiante
- Façade courbée antireflet
- Angle de visibilité optimal de 55°
 - Faisceau lumineux concentré vers les automobilistes
 - Visible de près comme de loin même sur les artères à voies multiples
 - Diminution de la pollution lumineuse chez les citoyens environnants

Répartition de la circulation par tranche de vitesse avant et après l'installation de l'afficheur dans une zone de 50 km/h



* Résultats après seulement 2 jours d'utilisation