

# Feu vert récompense

Améliorer la sécurité routière en luttant contre les vitesses excessives



EN SECTION COURANTE

# LE FEU VERT RÉCOMPENSE

## LE CONSTAT

- ▶ Dans les zones périurbaines et aux entrées de village, les vitesses excessives sont des sources d'insécurité (accidents de la route) et de nuisances sonores.
- ▶ Pour répondre à ces problématiques, LACROIX propose une solution de Feu Vert Récompense en section courante.

## LA SOLUTION

- ▶ Un feu de signalisation tricolore qui, en l'absence de véhicule, est au rouge.
- ▶ Les passages au vert du feu sont programmés pour favoriser le respect de la limitation de vitesse des usagers de la route.



## LE FONCTIONNEMENT

- ▶ Une détection distante déclenche le décompteur qui permettra au feu de passer au vert.
- ▶ Le délai de passage au vert est calculé en fonction de la vitesse de référence choisie, et des temps de réaction. L'utilisateur qui respecte la vitesse bénéficiera d'un passage au vert.
- ▶ En cas de survitesse, il sera contraint de marquer l'arrêt au rouge, et peut être pénalisé par un temps d'attente plus long.
- ▶ Une détection pied de feu permet le passage au vert pour les usagers qui ont marqué un arrêt.

## LES BÉNÉFICES

- ▶ **Sécuriser** : réduire les vitesses excessives
- ▶ **Éduquer** : faire évoluer les comportements des usagers de la route
- ▶ **Fluidifier** : limiter les phénomènes de congestion dus au feu rouge
- ▶ **Améliorer** : réduire les nuisances sonores

## LES COMPOSANTS DE NOTRE SOLUTION :



1 contrôleur de feux Traffy

1 feu 200mm, 1 répétiteur voiture 100mm, 1 mât bi-section de 3.65m, 1 boîtier de raccordement LACROIX dans le pied du mât

1 panneau M12f de 500mm pour autoriser les vélos à franchir le feu rouge

1 détecteur radar pour la détection distante

1 détecteur vidéo pour la détection pied de feu

## LE +

Des produits certifiés selon les normes européennes et françaises

Une offre dimensionnée au plus juste du besoin

Une livraison et une installation simplifiée