

Améliorer la sécurité routière avec le Feu Vert Récompense

Dans les zones périurbaines et les traversées de village, les vitesses excessives, sources d'insécurité et de nuisances sonores, sont fréquentes.

Pour répondre à ces problématiques, LACROIX propose une solution de Feu Vert Récompense en section courante.



Qu'est-ce un feu vert récompense ?

- C'est 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.



Comment ça marche ?

- 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 réactions.
- **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 sur vos routes

- **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



Choisissez la qualité LACROIX

- Des **produits certifiés** selon les normes européennes et françaises
- Une offre dimensionnée au plus juste du besoin
- Une livraison et une **installation simplifiée**

Composants de la solution

- 1 contrôleur de feux Traffy
- 1 feu de diamètre 200mm, 1 répéteur voiture de diamètre 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 TM150 SLT, 1 détecteur vidéo TrafiCam

LACROIX - City Traffic BU
ZI 1ère avenue • 11e rue • BP 420
06516 Carros Cedex • France
Tél : +33 (0)492 084 300
traffic@lacroix-city.com

www.lacroix-city.com