

Feu vert intelligent

Améliorer la sécurité routière en luttant contre les vitesses excessives



À L'APPROCHE DES TRAVERSÉES PIÉTONNES ET DES CARREFOURS

LE FEU VERT INTELLIGENT

LE CONSTAT

- ▶ Aux abords des traversées piétonnes, des écoles et en traversée de village, les vitesses excessives sont sources de nuisances sonores et d'insécurité.
- ▶ Les communes doivent mettre en place une gestion du trafic qui contribue à faire évoluer les comportements des conducteurs pour sécuriser tous les usagers.

LA SOLUTION

- ▶ Un feu comportemental microrégulé installé sur un axe principal en traversée de village et aux abords des passages piétons pour éviter les accidents de la route.



LE FONCTIONNEMENT

- ▶ Au repos tous les signaux (véhicules et piétons) sont au rouge.
- ▶ Lorsqu'un véhicule est détecté, après une temporisation, le feu passe au vert.
- ▶ Le véhicule qui respecte la limitation de vitesse bénéficiera du feu vert, si et seulement si aucun piéton n'est en attente ou en cours de traversée.
- ▶ Le véhicule qui ne respecte pas la limitation de vitesse sera contraint de s'arrêter au rouge quelques secondes.

LES BÉNÉFICES

- ▶ **Civique** : Les conducteurs prennent conscience des bienfaits du respect de la limitation de vitesse.
- ▶ **Efficace** : Le rouge permanent force intuitivement les automobilistes à lever le pied.
- ▶ **Économique** : Matériel, installation, consommation, maintenance... Une solution fiable et évolutive.

LES COMPOSANTS DE NOTRE SOLUTION :



- 1 contrôleur de feux Traffy
- 2 feux 200mm, 2 R12 piéton, 2 BP, 2 répéteurs voiture 100mm, 2 mâts bi-section de 3.65m, 2 boîtiers de raccordement LACROIX
- 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