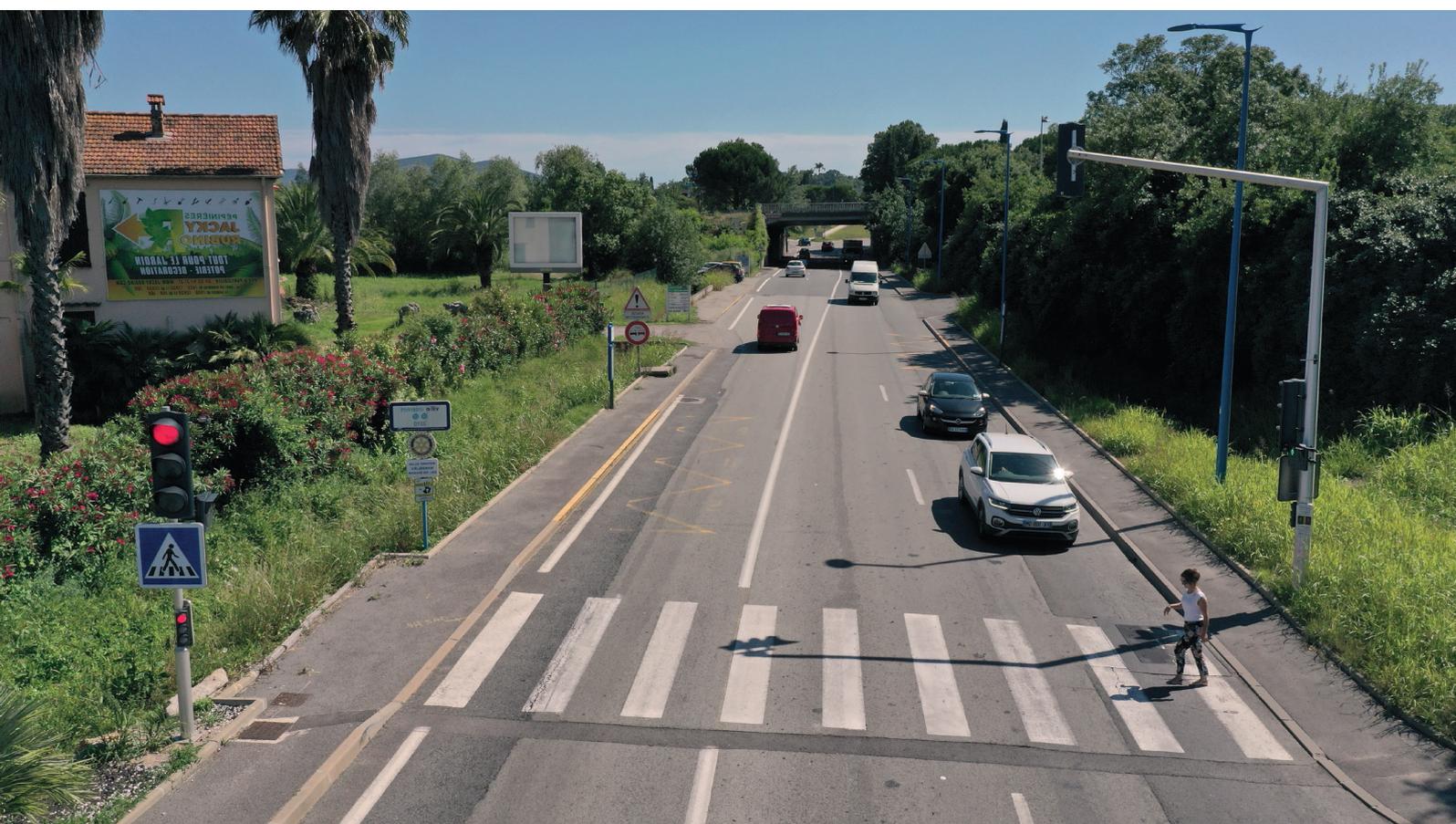


Passage Piéton Renforcé

Détecter les piétons pour mieux les sécuriser



LA PRIORITÉ PIÉTONNE EN TEMPS RÉEL



LE PASSAGE PIÉTON RENFORCÉ

LE CONSTAT

- ▶ L'utilisation d'un passage piéton conventionnel ne répond pas toujours à l'usage des problématiques : les traversées piétonnes dites isolées, les zones industrielles ou les zones à flux de véhicules moyen.
- ▶ Dans ces cas, il faut donner la priorité aux piétons en pénalisant le moins possible les véhicules.

LA SOLUTION

- ▶ Des feux comportementaux qui s'adaptent à la présence de piétons en se mettant au vert lorsqu'il n'y en a pas.
- ▶ Une solution qui s'adapte aux comportements des piétons et du trafic.
- ▶ Un dispositif intelligent qui propose des scénarios prédéfinis.



LE FONCTIONNEMENT

- ▶ Sans la détection d'un piéton, le carrefour est au vert. Ainsi, le trafic reste fluide. Le feu tricolore interagit avec les piétons dans les cas suivants :
- ▶ Cas numéro 1 - Le piéton traverse alors que le feu piéton est rouge. Lorsqu'un piéton souhaite traverser, s'il prend acte qu'il n'y a pas de voiture à proximité, il peut traverser sans déranger la circulation et le carrefour reste au vert pour les véhicules.
- ▶ Cas numéro 2 - Le piéton attend le passage au vert du feu piéton. Après une temporisation un peu plus soutenue, si le piéton est toujours dans la zone de détection, le feu passe au jaune, puis au rouge et impose aux véhicules de marquer l'arrêt.

LES BÉNÉFICES

- ▶ **Dispositif intelligent :**
Le signal s'adapte aux flux de circulation des véhicules et des piétons.
- ▶ **Gestion du trafic :**
le carrefour est au vert tant qu'un piéton n'est pas détecté de façon soutenue.
- ▶ **Traversée sécurisée :**
notre solution assure un passage protégé pour les piétons.

LES COMPOSANTS DE NOTRE SOLUTION :



Gamme Alumix
de signalisation tricolore

Gamme TLx pour le R12

Contrôleur Traffy

Capteur vidéo

LE +

Conforme aux exigences de la norme française NFP 99-200 et aux couleurs personnalisables, il s'adapte parfaitement à l'identité de votre ville.