

MOBILITÉS DOUCES

COMMENT CONCILIER MOBILITÉ MULTIMODALE, SÉCURITÉ ET FLUIDITÉ DU TRAFIC ?

Face à la multiplication des modes de mobilité urbaine

Les villes doivent prendre en compte la croissance du nombre des usagers des mobilités douces en conciliant ces modes de déplacement avec le trafic automobile et celui des transports collectifs. L'enjeu pour les métropoles est double : fluidifier et sécuriser le trafic entre les divers modes de transport.



DÉTECTION DES MOBILITÉS DOUCES POUR...

DONNER LE VERT OU LA PRIORITÉ AUX CYCLES

- en les détectant en amont d'un carrefour au pied d'un feu tricolore pour leur donner la priorité.
- en leur donnant le vert pour favoriser les modes doux dans la circulation urbaine.

SÉCURISER LES INTERSECTIONS OU TRAVERSÉES PIETONNES

- en prolongeant le feu vert sur passage piétons ou sur carrefour
- en activant des signaux assujettis à la vitesse, à la direction
- en détectant les cyclistes à l'approche d'un croisement routier pour informer les automobilistes

COMPTER ET MESURER LA FRÉQUENTATION

Un point de comptage permet d'évaluer et de suivre la fréquentation d'un itinéraire ou d'une voie cyclable.



Capsys

Parc technologique des Fontaines - F 38190 Bernin - FRANCE

Tél : +33 (0)4 76 08 90 75 - Fax : +33 (0)4 76 08 89 85 contact.capsys@capsys.eu - www.capsys.eu

DÉTECTION POUR PIÉTONS & CYCLES



RADARS DE DÉTECTION

Les radars **RFSA** sont la **version Mobilités Douces** de la nouvelle gamme radars R-FLEX. Conçus avec un **algorithme spécifique** et une portée adaptée à la **détection optimale** des cycles, piétons et autres engins de déplacement personnels.

➤ Appli Cap'Mobile simple & intuitive



DÉTECTEURS MAGNÉTIQUES

Sur pistes cyclables ou sur zones mixtes tous véhicules, les détecteurs STM ont une **sensibilité adaptée** pour réagir précisément à l'empreinte magnétique d'un vélo, d'une trottinette ou tout autre engin de déplacement personnel.

Il existe **2 versions de détecteurs** pour adresser le **comptage** ou la **détection de présence** et des préconisations de réalisation de boucle pour optimiser la détection.

ZOOM SUR

Notre détecteur de présence en pied de feux a permis à la ville de Perpignan de sécuriser la traversée des cycles sur un carrefour en leur donnant la priorité.



A Poitiers, la mise en place de notre radar devant un établissement scolaire, sécurise la traversée des collégiens au passage piétons grâce à la prolongation du vert.



Depuis plus de 30 ans, notre expertise multi-technologies couvre l'ensemble des applications de détection pour les véhicules, mobilités douces, transports publics routiers et ferroviaires.

Engagés dans une **démarche de qualité et de décarbonation**, nous offrons ainsi des **solutions de détection fiables et durables** adaptées aux enjeux environnementaux, de connectivité et de digitalisation des mobilités urbaines.



Capsys

Parc technologique des Fontaines - F 38190 Bernin - FRANCE

Tél : +33 (0)4 76 08 90 75 - Fax : +33 (0)4 76 08 89 85 contact.capsys@capsys.eu - www.capsys.eu