

PACK ALTERNAT INTELLIGENT SUR VOIES BIDIRECTIONNELLES

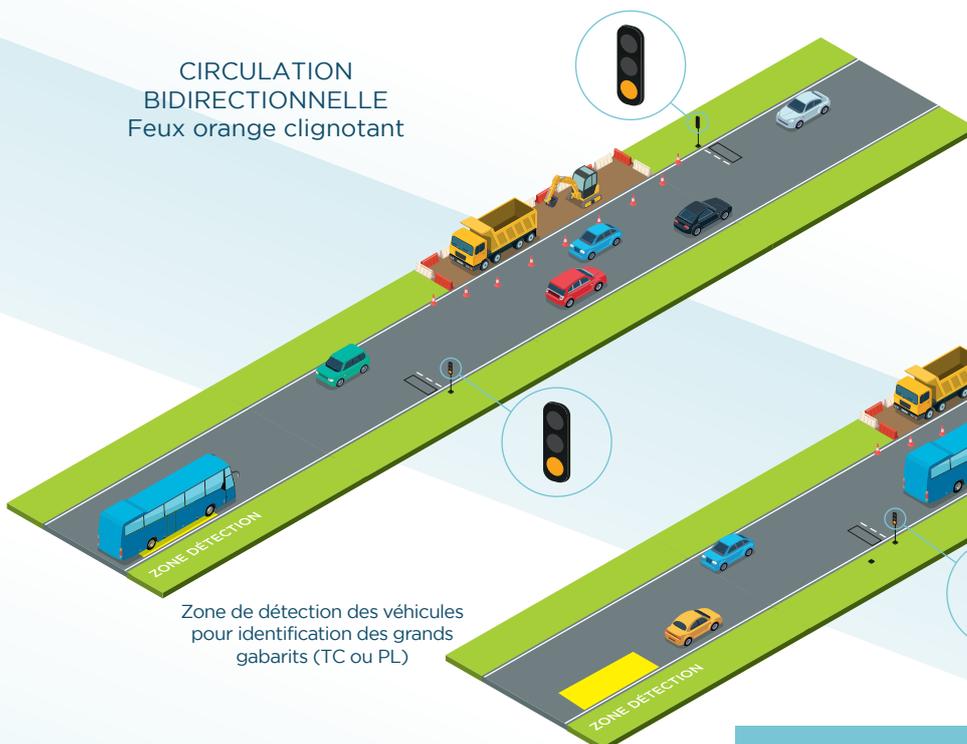
« Solution innovante permettant une gestion efficace des priorités entre véhicules légers et grands gabarits, une traversée fluide et apaisée des zones de travaux, contribuant ainsi à une meilleure acceptabilité des chantiers. »

AVANTAGES

- Circulation apaisée : adaptation permanente des cycles de feux au trafic par détection en temps réel
- Système programmable et évolutif : feux autonomes avec sélection de différents modes de programmation
- Programmation différenciée selon créneaux horaires ou journaliers
- Alimentation électrique sans contrainte de gestion de batteries
- Multiples options : astreinte, sécurité et alertes...

CONFIGURATIONS	CIRCULATION BIDIRECTIONNELLE	CIRCULATION EN ALTERNAT
Fort empiètement sur une des voies Largeur disponible sur les 2 voies < à 6 m	Flux continu maintenu dans les 2 sens en présence de véhicules légers	Flux alterné en cas de détection d'un véhicule de grand gabarit Priorisation des transports en commun
Neutralisation d'une voie de circulation	N/A	Flux alterné avec régulation automatique des cycles de feux selon le trafic Priorisation au flux continu

CIRCULATION
BIDIRECTIONNELLE
Feux orange clignotant



Passage au feu rouge
sens opposé

CIRCULATION EN
ALTERNAT
Passage prioritaire TC ou PL
après détection

LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

QUALITÉ DE L'AIR : limite la formation de bouchons
SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE : alimentation solaire possible

PACK ALTERNAT INTELLIGENT

SUR VOIES BIDIRECTIONNELLES



NOS PRESTATIONS

- La location des produits et systèmes
- L'installation complète et dépose de matériel en fin de chantier : feux de chantier intelligents, contrôleur de carrefour, systèmes de détection (boucle, radars, capteurs)...
- Divers modes de programmation au choix, mise en service de la programmation et affinage si nécessaire
- Démarches EDF pour les raccordements
- Astreinte possible (nous consulter)



COMPOSITION

SOLUTION DE BASE	CARACTÉRISTIQUES	OPTIONS
Durée de location	Forfait 3 mois	Durée personnalisée
Fourniture et implantation des feux	2 ensembles de feux sur plots béton Implantation des feux à 3,5 m, et du répéteur trafic à 1,20 m	Feux supplémentaires pour gestion des piétons
Connectivité entre feux	Filaire	
Alimentation	Réseau EDF	Solaire
Fourniture du contrôleur et câblage	Contrôleur en armoire avec câblage d'alimentation en fourreaux au sol	Câblage en aérien avec poteaux bois sur plots béton
Programmation du contrôleur, mise en service et affinage post mise en service	Cycle prédéfini à temps fixes	
Fourniture et pose de systèmes de détection	Détection des véhicules par boucle en pied de feu	Détection par boucle à 100 m des feux

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES	CARACTÉRISTIQUES
Systèmes de détection complémentaires	Par radar en pied de feu avec détection jusqu'à 150 m pour anticipation des flux à l'endroit souhaité
	Par capteurs ou caméras avec détection du sens de circulation et des usagers piétons, vélos, VL ou PL
Programmation automatique du contrôleur	Plans de feux automatiques adaptés en fonction du trafic ou des horaires
	Pilotage à distance des plans de feux
Feux de sécurité en doublon	Fourniture d'un jeu de feux bâchés avec cage antivandalisme avec batteries ou alimentation autonome solaire
Système de télésurveillance	Module de télésurveillance ou caméra 3G avec abonnement SIM
Service d'astreinte	Nous consulter



SUSCEPTIBLE DE VOUS INTÉRESSER !

- Pack Alternat intelligent en intersections

