

# PACK SOFFT PRIORITY



Réguler



Sécuriser



Espace urbain

« Solution innovante d'Optimisation des Flux aux Feux Tricolores contribuant à faciliter et à sécuriser le passage des véhicules prioritaires aux intersections : véhicules d'urgences, d'intervention, autorités... »

## AVANTAGES

- **Amélioration de la gestion des flux et de la sécurité des traversées de carrefours** : aide au franchissement des intersections plus fluide
- **Adaptation des cycles de feux à l'approche de l'intersection de véhicules prioritaires** : passage au vert ou prolongation du temps de vert en faveur des véhicules prioritaires
- **Fourniture, installation et mise en service rapide des équipements connectés** sans travaux sur la voirie
- **Compatibilité multi-protocoles** : DIASER, OCIT, RSMP et C-ITS du système centralisé de régulation de Trafic
- **Prestations complètes** : études de trafic, dossiers carrefours, programmations de contrôleurs de feux, installation, exploitation, supervision et maintenance

### AIDE AU FRANCHISSEMENT DES INTERSECTIONS



### PRIORITÉS EN ACCÈS ET SORTIES DE SITES OU ÉVÈNEMENTS



### LE + SOCIÉTAL ET ENVIRONNEMENTAL

#### QUALITÉ DE L'AIR

Baisse des émissions carbone du trafic automobile grâce à une meilleure gestion des flux prioritaires

#### FABRICATION FRANÇAISE

Feux, contrôleurs, UBR, UEV et PCRT conçus et fabriqués dans nos usines en France





## NOS PRESTATIONS

- Etudes de carrefours à feux et de sécurité routière : visites de sites, études d'impact et de trafic, dossiers de carrefours complets, programmation des plans de feux et des priorités, stratégies de coordination
- Fourniture des équipements : feux tricolores, contrôleurs de carrefour, Poste Central de Régulation de Trafic, systèmes de transports intelligents coopératifs C-ITS (UBR, UEV) et panneaux dynamiques lumineux
- Installation, paramétrage, mise en service et exploitation de l'ensemble des solutions
- Supervision et maintenance de l'ensemble des équipements y compris des modules embarqués sur les véhicules



## COMPOSITION

PRESTATIONS	CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Fourniture, installation et mise en service des équipements de carrefours à feux	Signalisation lumineuse tricolore routière et TCSP	Gamme complète écoconçue
	Contrôleur M@estro ou autre et logiciel de programmation de carrefours à feux	Mise en service et maintenance facilitées via l'utilisation de l'application Tempo
Fourniture, installation et mise en service des systèmes C-ITS	Solutions : - Unités de Bord de Route (UBR) - Unités embarquées (UEV) Solutions complémentaires: - Capteurs - Radars / lidars	Réglage et paramétrage à distance des solutions C-ITS
Mise à disposition du système de supervision	Licences d'utilisation du logiciel de supervision des carrefours à feux SYMART/autre et des équipements C-ITS	Communication du PCRT SYMART avec la plateforme de supervision C-ITS Exploitation des données de gestion des priorités
	Fourniture de statistiques et de suivi des performances	Télésurveillance et administration des équipements
Fourniture et installation des réseaux de communication inter-équipements	- V2X/C-V2X - 4G/5G -Fibre optique/ethernet	Adaptation à tout type de configuration
Prestations optionnelles	Maintenance préventive et curative	Garantie de la pérennité des équipements
	Ingénierie des déplacements : - Etudes de carrefours à feux - Etudes de sécurité routière (analyse des données d'accidentologie Traxy)	Préconisations pour une amélioration de la gestion des flux et de la sécurité
	Fourniture et installation de signalisation complémentaire : - Marquage au sol - Signalisation verticale et signalétique - Panneaux dynamiques lumineux	Mise en cohérence globale de l'aménagement