



# iROAD



## Logiciel de régulation de trafic

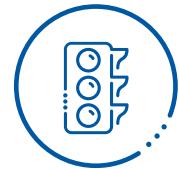
Pour répondre aux enjeux  
des nouvelles mobilités urbaines

SERFIM T.I.C.



**La gestion des mobilités urbaines en temps réel, la sécurité des usagers et la préservation des milieux urbains sont des enjeux prioritaires pour les collectivités.**

C'est pour mieux répondre à ces évolutions que SERFIM T.I.C. a conçu et développé son propre Système de Régulation du Trafic : l'iROAD



## L'iROAD, pour répondre aux enjeux des mobilités urbaines

Notre superviseur urbain nouvelle génération, optimise la circulation et fluidifie les échanges entre tous les acteurs de la collectivité. Audité par un organisme indépendant et certifié conforme ISO 27001, il garantit une sécurité maximale des données pour une ville connectée, fiable et durable.

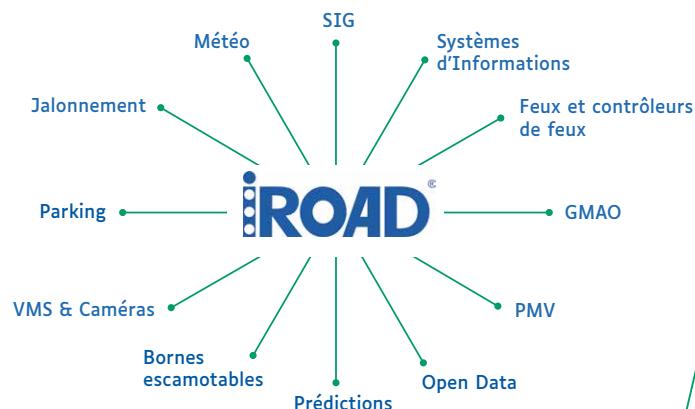
### L'iROAD existe en 3 versions

- **iROAD Régulation** : pour un accès à l'ensemble des fonctionnalités
- **iROAD Supervision** : pour un contrôle de vos équipements dynamiques
- **iROAD SAAS** : pour un accès adapté à vos besoins, prestation d'hébergement incluse

### Fonctionnalités

- supervision d'équipements dynamiques : contrôleurs / PMV / caméras / statistiques / comptage
- protocole standardisé de communication (Diaser)
- recueil des informations d'état des contrôleurs et des capteurs
- étude et création d'ondes vertes (synchronisation des feux)
- outil d'aide à la création de plans de feux de circulation
- gestion des alarmes
- comptage (débit, taux, vitesse) classifications et statistiques
- boîte noire : temps réel et historique
- gestion des astreintes par mail / sms
- paramétrage et statistiques de la priorité aux transports en commun

### Des fonctionnalités ouvertes sur l'extérieur



### Points forts

- 100%web
- Gestion et optimisation du trafic
- Pilotage des stratégies de circulation
- Conception de systèmes de priorité
- Supervision et pilotage en temps réel des équipements dynamiques
- Partage des données de comptage
- Informations des usagers des conditions de déplacements
- Compatibilité avec d'autres applications et systèmes
- Gestion cartographie SIG Clients ou Open Source
- Centralisation des données de mobilités

- Interconnecter
- Superviser
- Piloter
- Réguler

- Équipements dynamiques
- Gestion des mobilités douces
- Statistiques – Reporting
- Maintenance

