



**iROAD<sup>®</sup>**

 **Systeme de Régulation du Trafic**

Pour répondre aux enjeux  
de la nouvelle mobilité urbaine



**SERFIM T.I.C.**

**La gestion de la mobilité urbaine 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 de la mobilité urbaine

L'iROAD, notre logiciel sécurisé et 100 % web, gère le trafic de façon optimale et facilite les échanges entre les différents acteurs de la collectivité. Il peut s'interfacer avec des systèmes de priorité aux transports en commun, jalonnement de parking, panneaux à messages variables, etc.

### Fonctionnalités :

- supervision à l'aide de synoptiques cartographiques
- protocole standardisé de communication (Diaser)
- recueil des informations d'état des contrôleurs et des capteurs
- étude et création d'ondes vertes (synchronisation des feux)
- création de plans de feux de circulation
- gestion des alarmes
- comptage (débit, taux, vitesse) et statistiques
- boîte noire : temps réel et historique
- gestion des astreintes par mail / sms

### Points forts

- gestion et optimisation du trafic routier
- pilotage des stratégies de circulation
- conception de systèmes de priorité
- supervision en temps réel des carrefours à feux
- partage des données de comptage
- information des usagers des conditions de déplacement
- compatibilité avec d'autres applications et systèmes

Une mobilité intelligente...  
pour des villes intelligentes !



### Une architecture ouverte sur l'extérieur

