

# Solution

# Régulation Dynamique de rondpoint

SYSTÈME DE FLUIDIFICATION DU TRAFIC PENDULAIRE



# Régulation Dynamique de rondpoint

## SYSTÈME DE FLUIDIFICATION DU TRAFIC PENDULAIRE

La solution de de régulation dynamique de Rondpoint LACROIX CITY permet de réduire les phénomènes de congestion liés au trafic pendulaire en zone péri-urbaine.

Le système analyse en permanence les temps de parcours sur les branches concernées et quand cela est nécessaire seulement, active automatiquement la régulation adaptée par feux sur le rond-point.

Le système récolte et analyse les données de trafic, permettant ainsi de mesurer son efficacité et d'optimiser les aménagements futurs.

## BENEFICES

- Fluidifie le trafic
- Agit de façon automatique ciblée et réactive
- Fournit des données de trafic
- Une information qualifiée vers les usagers
- Un dispositif simple à installer, nécessitant peu de génie civil

## FONCTIONS

- Mesure des temps de parcours
- Calcule automatiquement les paramètres optimaux de régulation du trafic
- Communique directement avec le contrôleur de feux
- Rétablit une circulation sans régulation quand le trafic est fluide
- Paramétrage et données accessibles à distance

## LES ÉQUIPEMENTS



**BlueVia®**  
Le capteur Bluetooth installé en bord de route pour la mesure des temps de parcours.

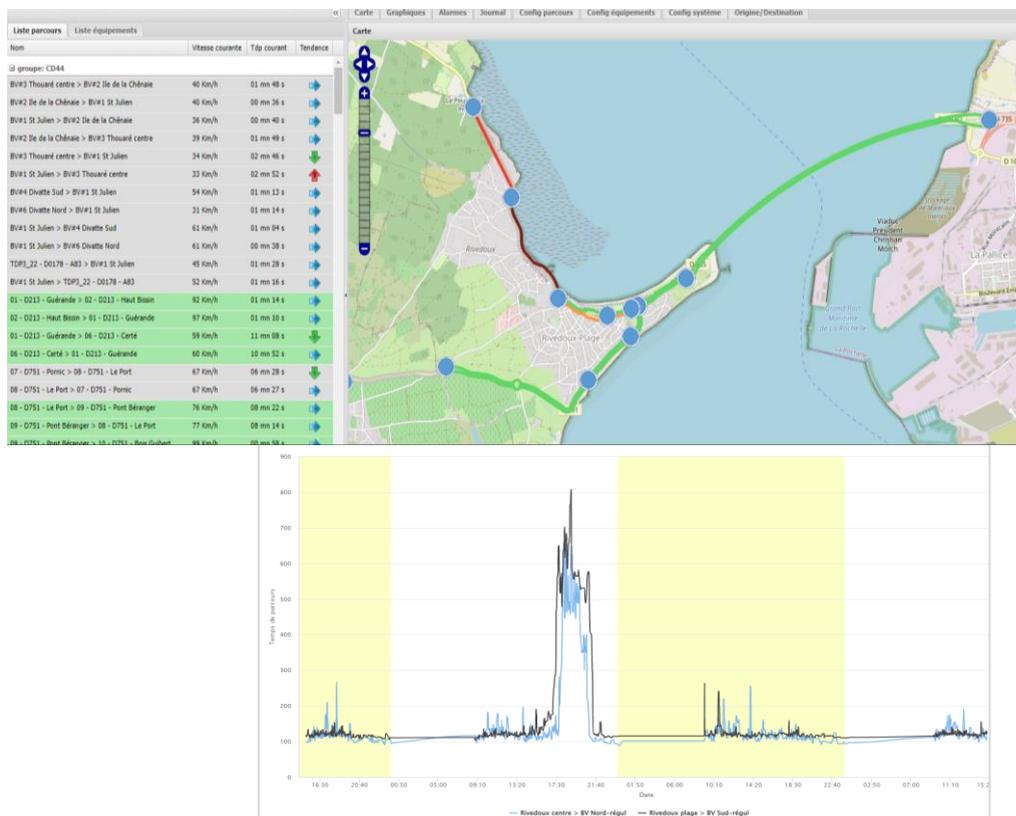


**Trafy City®**  
Le contrôleur de feux nouvelle génération pour la micro-régulation du giratoire



**Alumix®**  
La gamme de signalisation lumineuse tricolore éco-conçue

## LA PLATEFORME D'EXPLOITATION WEBVIA



## CARACTERISTIQUES DE LA PLATEFORME D'EXPLOITATION

- Mode SaaS, en serveur virtuel sur demande
- SLA : >98%
- Lecture HTML5, Compatible VLC
- Application full Web
- Statistiques / Exports compatible Excel / CSV
- Partages HTTP / FTP et SFTP
- Identification HTTPs, multi-utilisateur
- Cryptage des flux VPN
- Cartographie intégrée
- 5 profils utilisateurs
- Téléchargement données & vidéo ZIP