

## 1ère Ligne de Tramway du Grand Besançon - Signalisation Lumineuse Tricolore



### CONTEXTE DE LA MISSION

---

Cette mission s'inscrit dans le cadre de la consultation pour le marché de travaux Signalisation Lumineuse Tricolore pour la 1ère ligne de tramway du Grand Besançon. La ligne de tramway s'étend sur une longueur commerciale de 14,5 kilomètres et est ponctuée de 31 stations, reliant les Hauts de Chazal aux Marnières et à la Gare Viotte.

#### Objectifs de la mission :

- χ Réaliser les études d'exécutions pour la mise en œuvre de la priorité Tramway aux feux
- χ Affiner la définition des principes généraux de la priorité tramway aux feux
- χ Définir le fonctionnement des zones de manœuvre, en interface avec la signalisation ferroviaire

### METHODOLOGIE DE REPONSE

---

- χ Notice Principe de Gestion de la Priorité Tramway et des Interphases
- χ Etudes d'interfaces Réseaux Secs et Plateforme
- χ Etudes de régulation des carrefours
- χ Spécification des interfaces et des communications entre carrefours
- χ Assistance à la mise en service
- χ Réalisation des DOE

### SOLUTIONS APPORTEES

---

- χ La priorité tramway a été mise en œuvre sur 60 carrefours à feux
- χ Rédaction de la notice des principes de gestion de la priorité Tramway et des interphases
- χ Spécification des interfaces entre carrefours, et avec la signalisation ferroviaire
- χ Assistance lors des essais et réglages site

