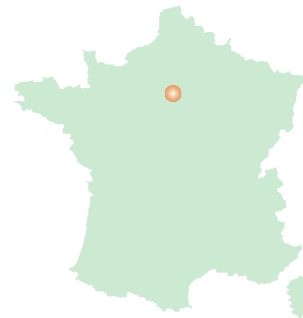




Zoom Projet



## Marché de travaux de signalisation lumineuse tricolore dans le cadre du projet de tramway T9

Cette prestation concerne les études, programmations, essais, mises en service, mises au point et réglage de la priorité du tramway aux carrefours. CeRyX Traffic System est sollicité dans le cadre du marché public de travaux du tramway tram9 Paris – Orly ville.

### NATURE ET CONTEXTE DU PROJET

La ligne de tram 9 relie Paris à Orly-Ville en desservant 19 stations le long d'un parcours de 16 km. 62 carrefours à feux sont aménagés dans le cadre de ce projet.

### ANALYSE ET METHODE

CeRyX Traffic System intervient dans différentes tâches concernant la gestion des trafics :

- La réalisation des plans d'exécution de Signalisation Lumineuse Tricolore ;
- La rédaction de la notice de fonctionnement de la priorité au tramway ;
- Les études d'exécution des carrefours précisant le fonctionnement optimum des carrefours ;
- l'étude de la micro-régulation des carrefours. Des capteurs vidéo sont prévus pour les carrefours où des remontées de file peuvent atteindre la plateforme ;
- Rédaction des cahiers de recette type (mise en service, essais usine) ;
- La réalisation des programmations des contrôleurs de carrefours et l'essai de chaque programmation sur simulateur ;
- La mise en service des carrefours (mise en service routière, mise en service de la priorité) et les essais associés (couleurs, statiques, dynamiques, ...)



