

## Prestation d'études pour la Signalisation Lumineuse Tricolore du TCSP de l'agglomération Douaisienne

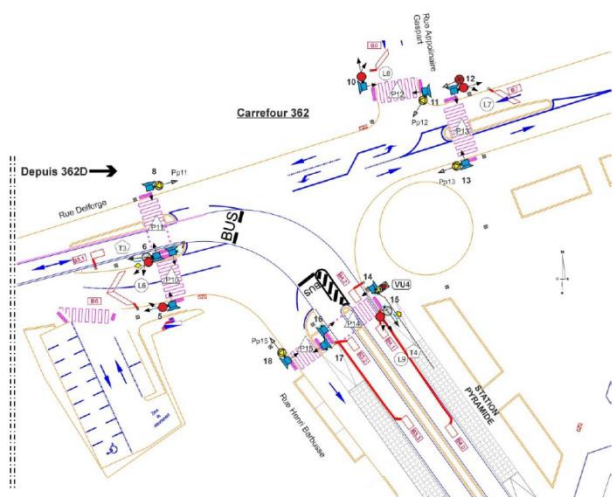
### NATURE & CONTEXTE DU PROJET

InXia est intervenu pour les études d'exécution des extensions du BHNS de Douai, Secteur 5 et secteur 3. 33 carrefours dont 5 alternats, ont été réalisés sur les deux secteurs.

### ANALYSE & METHODE

La mission avait pour objet :

- ❧ La réalisation des dossiers de régulation carrefours conforme aux plans d'Exe
- ❧ La réalisation de plans de câblages pour les entreprises
- ❧ La préparation des dossiers d'essais Terrain
- ❧ La participation aux mises au point marche blanc
- ❧ La participation aux mises au point service régulier
- ❧ La mise à jour des dossiers de régulation pour DOE



### SOLUTIONS APORTEES

InXia a réalisé 34 dossiers de régulations de carrefour.

Certaines équations de régulations intègrent des niveaux de priorité entre les sens de l'alternat ; De même, le fonctionnement des feux de signalisation a été conçu pour réduire l'impact des alternats sur la circulation générale.

