

Réalisation d'études de fonctionnement de carrefours en phase provisoire et définitive pour la ligne Chronobus C6 à Nantes

CONTEXTE DE LA MISSION



InXia a été sollicité par la Maitrise d'œuvre pour la réalisation des études d'exécution de 16 carrefours à feux de la ligne Chronobus C6 à Nantes.

Cette ligne est conçue selon le niveau fonctionnel NPCF (Nouvelle Prise en Compte aux Feux) intégrant la priorité aux feux dirigée par système radio.

METHODOLOGIE DE REPONSE

Pour chaque carrefour, inXia a rendu un dossier conforme aux directives de Nantes Métropole, comprenant :

- χ Le plan d'implantation
- χ L'affectation des lignes de feux
- χ L'affectation des entrées
- χ La matrice de sécurité
- χ Le phasage
- χ Les trafics
- χ Les trajets bus
- χ Le plan de feux
- χ Les variables
- χ Les conditions particulières
- χ La courbe d'approche

SOLUTIONS APPORTEES

Dans le cadre des études de fonctionnement, InXia a respecté les spécifications fonctionnelles de Nantes Métropole, en prenant en compte les contraintes d'aménagement dans ses recommandations.

