

Titulaire : Trafalgare

Montant HT du marché : 3 500 €

Rôle de Trafalgare : mandataire

Montant HT Trafalgare : 3 500 €

Période des prestations : 2014

Durée de l'étude : 1 mois

Client : Ingerop

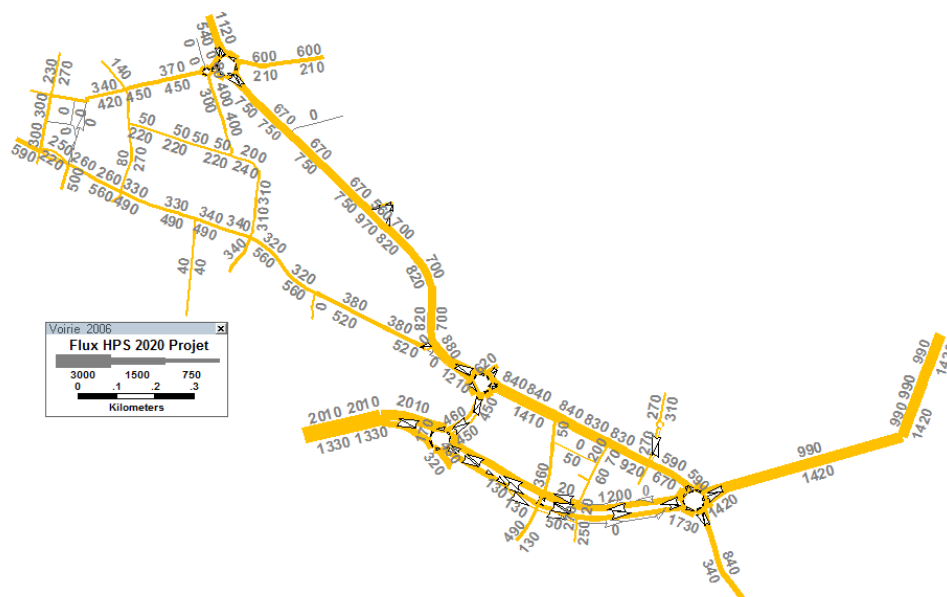
Resp. du marché : M. GRATTAROLA

Description du projet

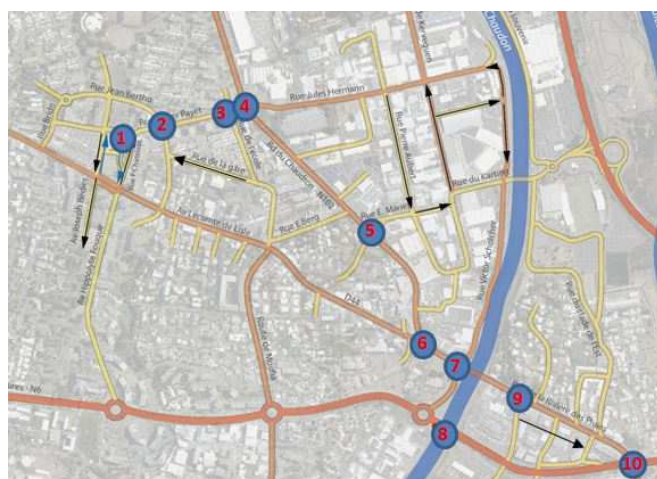
La Ville de Saint-Denis étudie l'insertion d'un TCSP sur la voirie actuelle.

La création d'une plate-forme réservée va entraîner la modification de la voirie actuelle et un nouveau fonctionnement des carrefours.

Afin de réaliser des simulations dynamiques des carrefours, Ingerop souhaite disposer des mouvements tournants aux carrefours, issus d'une simulation statique.



Description de l'étude



Un modèle monomodal VP a été calé sur le périmètre d'étude à partir des matrices fournies par Ingerop et des comptages disponibles (en section et aux carrefours).

Ce modèle a ensuite été utilisé pour évaluer les mouvements tournants aux carrefours en situation de référence et en

situation de projet, à deux horizons par l'affectation des nouvelles matrices de déplacements VP.

