

Titulaire : Cabinet Merlin

Rôle de Trafalgare : sous-traitant

Période des prestations : 2017

Client : DIR Nord

Montant HT du marché : 5 100 €

Montant HT Trafalgare : 5 100 €

Durée de l'étude : 1 semaine

Responsable du marché : M. Khamassi

Description du projet

La création de la ZAC des soufflantes sur le territoire de la commune de Denain nécessite l'étude de l'aménagement de l'échangeur actuel de Denain.

Cet aménagement comprend :

- Le réaménagement de la bretelle de sortie actuelle,
- La création d'un rond-point sur lequel débouchera la sortie réaménagée
- La création d'une voie d'accès à la ZAC des Soufflantes à l'ouest du rond-point.



Description de l'étude

L'objectif de cette étude est de vérifier qu'en heure de pointe les entrées/sorties de l'autoroute A21 et de la ZAC des Soufflantes ne congestionnent pas le rond-point ce qui pourrait provoquer des remontées de file sur la section courante de l'autoroute.

Les simulations dynamiques réalisées sous TransModeler ont permis de montrer que les niveaux de trafics à la mise en service (2023) et 20 ans après la mise en service ne provoquaient pas de congestion sur ce rond-point.

