

Informations sur le mandat

Maître d'ouvrage et personne de référence	:	SPCH NE Mme Germann, 032 889 57 82
Période d'exécution	:	2019
Coûts	:	CHF 800'000.-
Honoraires HT	:	CHF 100'200.-

Objectifs du mandat

- Dans le cadre de la 12ème étape de restauration et d'aménagement des routes cantonales, AJS ingénieurs civils SA s'est vu attribuer la tâche d'établir un projet de détail pour la réalisation d'un giratoire au carrefour situé sur la route cantonale 173 traversant Colombier (commune de Milvignes dans le canton de Neuchâtel).

Valeur ajoutée

- Dans le cadre du développement du projet, AJS ingénieurs civils SA a su prendre en compte les exigences spécifiques du Maître d'ouvrage, notamment en ce qui concerne le passage des convois exceptionnels et long bois.
- En phase réalisation, AJS ingénieurs civils SA a donné entière satisfaction au Maître de l'ouvrage, notamment en apportant :
 - une solution optimale de gestion du trafic, minimisant les impacts pour les usagers routiers, piétons et les tiers ;
 - un suivi scrupuleux et maîtrisé des coûts, des délais et de la qualité de construction en fonction des problèmes rencontrés in situ.

Nos prestations / Phases SIA

- Avant-projet, projet d'ouvrage, dossier de mise à l'enquête, projet d'exécution, appels d'offres, projet d'exécution, direction générale et locale des travaux

Données techniques

- Giratoire
 - Type : compact ;
 - Nombre de branches : 3 ;
 - Ilots : 1 îlot central et 3 îlots directionnel ;
 - Nombre de voies : 1 entrée+1 sortie ;
 - Piétons : pas de passage piétons ;
 - Diam. ext. : env. 28m ;
 - Vitesse d'entrée : 30km/h.
- Mur de soutènement
 - Type : mur poids avec semelle amont ;
 - Matériau : béton armé avec parement en pierre (Rasapietra) ;
 - Dimensions principales :
 - Hauteur max = 6,60m
 - Longueur = 28,00m
 - Implantation en situation courbe

