

Date d'exécution : **1998 - 2001**

Coût de la réalisation : **CHF 139 mio**

Nos prestations

Notre bureau en tant que pilote de la Communauté d'ingénieurs pour l'étude et la réalisation de la N5 à la Béroche a assumé la direction du projet et la direction locale et générale des travaux

Valeur ajoutée

Le concept d'étanchéité novateur ainsi que la mise sur pied d'un plan de surveillance ont été particulièrement appréciés par le Maître de l'Ouvrage

Référence

M. Jean Brocard, OCRN5, Neuchâtel

Tél. 032 889 67 10

Courriel : jean.brocard@ne.ch

Données techniques

- Longueur : 2'720 m
- Rayon intérieur : 5.13 m
- Gabarit autoroutier (2 tubes à 2 voies)
- Galerie technique sous la chaussée
- Tunnel non drainé, sous la nappe
- Roche calcaire et marnes gonflantes
- Excavation par tunnelier \varnothing 11.71 m.
- Passage sous ruisseau avec recouvrement < 1 m excavé à la haveuse sous la protection de voûtes parapluie
- Passage de sillons morainiques excavés à la haveuse sous la protection de voûtes parapluie

