

## Grand-Pont

La Chaux-de-Fonds (NE)

## Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Rénovation pont

## Chef de projet

F. Mayoraz

## Personnes-clés

Y. Houriet, P. Hoffmeyer

## Description de l'ouvrage

Pont routier enjambant les voies CFF, en béton armé, de 7 travées (L=145m), constitué d'éléments préfabriqués et fondé superficiellement. Ouvrage en fin de vie (déplacements permanents des poutres préfabriquées, tassement des fondations) devant être remplacé.

## Prestations effectuées

Etude géotechnique et environnementale, y compris essais en laboratoire, effectuée en phase d'étude préliminaire, afin de fournir à l'ingénieur civil les conditions cadres pour le développement de son avant-projet.

## Particularités techniques

- Contexte géologique et hydrogéologique complexe (formations oehningiennes, présence de failles) ;
- Présence de terrains très pollués et forte interaction du futur projet avec l'assainissement environnemental futur du site ;
- Coordination des investigations avec prise en compte des contraintes environnementales et des CFF.

## Maître d'ouvrage

Service des ponts et chaussées du canton de Neuchâtel

## Personne de contact

M. J.-P. Chappuis  
Tél. 032 889 67 10

## Bureaux associés

GVH La Chaux-de-Fonds SA

**Durée des travaux -**  
**Durée des prestations 2019**  
**Montant des travaux CHF -**  
**Montant des prestations CHF 40'000**

