

Réfection du Pont de Biaufond

Route communale La Chaux-de-Fonds – Les Bois
Lieu : Biaufond (sur commune de La Chaux-de-Fonds)

Projet 2003
Réalisation 2004
Coût Fr. 180'000.--

INTERVENANTS:

Maîtres d'ouvrage :
Commune de La Chaux-de-Fonds

Entreprise :
Bieri & Grisoni SA, La Chaux-de-Fonds

Préfabrication :
Prébéton SA, Avenches

PRESTATIONS:

Avant-projet et étude de variantes.
Projet définitif.
Mise en soumission.
Projet d'exécution.
Direction locale des travaux.

DESRIPTIF:

Construction d'un nouvel appui pour la vanne de régulation de l'étang de Biaufond.
Démolition du tablier du pont existant.
Assainissement et rehaussement des culées.
Préfabrication et mise en place du nouveau tablier (en 2 parties).
Mise en place d'une conduite électrique de réserve.
Etanchéité et revêtement en asphalte coulé.
Réfection des abords.

Préfabrication du tablier en usine avec précontrainte par torons adhérents



Pose du tablier préfabriqué (seconde partie)



Nouveau pont de Biaufond

