



Réparation du viaduc de Woippy

Autoroute A4 (France)

2006 - 2007

Maitre d'ouvrage :

S.A.N.E.F

Maitre d'œuvre :

Direction de l'ingénierie de la SNCF

Coût du projet :

N.C. € (htva)

Honoraires :

100 000 € (htva)

Description de l'ouvrage :

Réparation de deux viaducs de 350 m par ajout de précontrainte extérieure dans le caisson.



Descriptif des prestations :

- Recalcul des ouvrages par phases sous ST1,
- Définition du câblage de renforcement,
- Études et plans d'exécution.