



Ouvrages spéciaux

## Aménagement du pont rail OA13 sur la RN 34 à Chelles

2006



### DESCRIPTIF TECHNIQUE DES TRAVAUX

Les principales phases de travaux :

Dépose des voies et mise en place d'un tablier auxiliaire.  
Mise en place d'un platelage de protection au-dessus de la RN34.  
Blindage des fouilles le long des voies.  
Démolition des culées existantes.  
Réalisation des massifs d'appuis.  
Préfabrication et mise en place par grutage d'un tablier en poutrelles enrobées.  
Clavetage du tablier avec l'existant.  
Etanchéité.  
Caisson havés pour massifs des passerelles.  
Pose de deux passerelles de service.  
Repose de voies neuves.

Les conditions de réalisation :

Les travaux ont été réalisés sans interruption du trafic ferroviaire.  
Travaux de jour au milieu des voies sous circulation ferroviaire complète.  
6 voies de circulation (ligne Paris-Strasbourg et RER E).  
Travaux réalisés au-dessus de la RN34  
Pose du tablier de nuit avec coupure de la RN34.



### MAITRE D'OUVRAGE

RFF



### MAÎTRE D'OEUVRE

SNCF



### MONTANT DES TRAVAUX T.T.C

E790k



---

## Entreprise de Travaux Publics de l'Ouest

Siège Social : 3 place du Sanitat - BP 38709 - 44187 NANTES CEDEX 4 - Tél. 02 40 44 27 00 - Fax. 02 40 73 14 73

