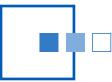
# RN 31 - Ouvrages d'art 1, 4 et 5 - NOINTEL (60)







## maître d'ouvrage :

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

### maître d'œuvre :

DIR NORD - SIR EST

## exécution:

DÉPARTEMENT GÉNIE CIVIL

#### délai :

de février à octobre 2009

## coût des travaux HT:

2,2 M€ HT

# description des travaux :

Construction de 3 ouvrages à quatre travées en béton armé d'une longueur totale de 52,6 m pour l'OA1 ; 48,6 m pour l'OA4 et 47,71 m pour l'OA5.

La largeur droite des tabliers est de 10,1 m.

Les piles, constituées chacune de quatre fûts distincts, ont une hauteur totale comprise entre 6,85 et 8,05 m.

Ces ouvrages de type "passage supérieur" permettent le franchissement de la RN31.

Volume béton : 1 800 m<sup>3</sup> Surface coffrage : 4 500 m<sup>2</sup>

Armatures pour béton armé et précontraint 255 t





