Nantes Travaux Publics
Viaduc des Saulières
MALEMORT SUR CORREZE
2005

Description technique des travaux

Réalisation d'un ouvrage mixte composé d'un tablier en cinq travées supporté par quatre piles pleines (dont trois sont fondées sur pieux forés et l'autre sur semelle) et deux culées fondées sur pieux forés. La charpente est constituée de deux poutres métalliques de hauteur variable. Deux équipages mobiles ont été montés pour coffrer les encorbellements. La tablier a été bétonné par travées et un coffrage linéaire a été utilisé pour les longrines BN4.

Maître d'Ouvrage
CONSEIL GENERAL DE LA CORREZE
Maître d'Œuvre
DDE DE LA CORREZE
Montant des travaux H.T
9 050 000 €
Enjeux / Valeur ajoutée

Travaux réalisés en milieu naturel et valloné. Création d'un outil spécifique pour l'élaboration des piles. Equipage mobile avec dalle préfa centrale.

Métier du groupe
- Ouvrages d'art et génie civil

Savoir Faire

- Ponts
- Ouvrages spécifiques et exceptionnels

Le chantier en chiffres

- **L. : 472 m - l. : 10,90 m**
- **4 piles pleines : 17 à 36 m de hauteur**
- **16 pieux forés diam. 1600 et 10 pieux diam. 1200**
- **5 600 m^3 de béton**