Nantes Travaux Publics
Pont Confluences
ANGERS
2008

Description technique des travaux

Ouvrage avec tablier métallique réalisé pour le franchissement de la Maine et reposant sur 2 béquilles, 1 culée et 1 pile. Renforcement du sol pour appuis des remblais et de smurs de soutènement pour rampe d'accès à l'ouvrage. Le tablier est posé sur des palées provisoires avant que celui-ci soit pris en charge par les haubans. Une béquille est fondée sur micros pieux et l'autre sur un schiste sein. Les piles sont fondées sur pieux forés sauf une qui est sur le pied de béquille.

Maître d'Ouvrage
TSP pour le compte ANGERS LOIRE METROPOLE
Maître d'Œuvre
EGIS JMI
Montant des travaux H.T
25 478 000 €
Enjeux / Valeur ajoutée
Works carried out in the Maine River and in the center of town. The foundations of the abutments were executed in the shelter of 18-m x 18-m cofferdams made of PU 22 and PU 18 sheetpiling. 4 pile trestles made of 4 braced piles, dia. 813 and 8 temporary piles dia. 609 to support the struts during construction.
Métier du groupe

- Ouvrages d'art et génie civil

Savoir Faire

- Ponts
- Ouvrages spécifiques et exceptionnels

Le chantier en chiffres

- **L. : 295 m - l. : 18,10 m avec 6 appuis sur berge**
- **2781 m^3 de béton**
- **436 T d'aciers passifs**
- **8 pieux forés diam. 1200 et 1000**