

Maîtrise d'œuvre pour la réouverture aux voyageurs de la ligne Avignon Sorgues Carpentras du pk 0+475 au pk16+500



Maître d'ouvrage :

Réseau Ferré de France

Maître d'œuvre :

Setec Ferroviaire - Diadès

Entreprises:

Demathieu et bard

Années:

Etudes : 2010 - 2011
Travaux : 2013

Caractéristiques principales:

Projet de réhabilitation de 65 ouvrages d'art et ouvrages hydrauliques.

16 ouvrages retenus
Montant du marché : 250 k€ HT

Contexte

RFF a souhaité moderniser la ligne ferroviaire située dans le département de Vaucluse reliant Sorgues à Carpentras.

Cette ligne, d'environ 16km, assurera, à terme, la liaison entre Carpentras et la gare TGV d'Avignon.

Les principaux objectifs de cette mission sont :

- rétablir la vitesse d'exploitation initiale de la ligne,
- maintenir, de façon durable, l'exploitation de la ligne.

Cette étude a porté sur divers ouvrages en béton ou en maçonnerie mono-travée d'ouverture modeste (de 1 m à 20 m environ) ainsi que sur des tabliers métalliques d'ancienne génération.

Mission de DIADES

DIADES a été missionné dans le cadre du groupement de maîtrise d'œuvre pour une mission de Maîtrise d'œuvre complète (études + travaux) de réhabilitation des ouvrages d'art pour le renouvellement des voies ferroviaires entre Sorgues et Carpentras, comprenant :

- Avant-Projet,
- Recalcul d'ouvrages existants,
- Rédaction des cahiers des charges des investigations spécifiques complémentaires et notamment les visites subaquatiques,
- Pilotage des investigations spécifiques,
- Pilotage du diagnostic amiante et plomb sur les structures existantes,
- Hiérarchisation technique, sécuritaire et financière des préconisations,
- PRO,
- DCE,
- ACT,
- VISA,
- DET,
- AOR.

Mission de maîtrise d'œuvre complète

Pilotage des investigations spécifiques
(diagnostic amiante et visites subaquatiques)

Réalisation d'une mission de maîtrise d'œuvre complète permettant d'une part de statuer sur la capacité des ouvrages existants à atteindre les exigences du programme (remplacement de 7 tabliers), et d'autre part, hiérarchiser les ouvrages en fonction de leur état et des possibilités de financement des travaux.

diadès

ZAC Le Griffon
7, Chemin des Gorges de Cabriès
13127 VITROLLES
Tél : 04.42.12.41.30
Fax : 04.42.12.41.39
Mail : diades.aix@diades.fr
www.diades.fr