

## Renouvellement des voies entre Paray le Monial et Montceau les Mines



**Maître d'ouvrage :**

Réseau Ferré de France

**Maître d'œuvre :**

Setec Ferroviaire - Diadès

**Entreprises :**

Colas rail - étanchéité  
Deluermoz – travaux  
spéciaux

**Années :**

Etudes : 2010 - 2011  
Travaux : 2013

**Caractéristiques principales :**

Projet de réhabilitation d'une  
quarantaine d'ouvrages d'art et  
de 2 ouvrages en terre

Vingt-cinq ouvrages retenus  
dans le périmètre des travaux  
Montant des travaux : 1 600 000  
Euros HT

**Contexte**

RFF a souhaité moderniser la  
ligne ferroviaire située dans le  
département de la Côte d'Or,  
reliant Montceau les Mines à  
Paray le Monial.

Cette ligne, d'environ 36 km,  
est à double voie non  
électrifiée.

Les principaux objectifs de  
cette mission sont :

- rétablir la vitesse  
d'exploitation initiale de la  
ligne,
- relever cette vitesse  
lorsque la géométrie le  
permet.

Cette étude a notamment  
porté sur :

- 3 viaducs multi-travées en  
maçonnerie,
- plusieurs murs et perrés en  
maçonnerie,
- 2 ouvrages en terre.  
supportant la voie ferrée,
- divers ouvrages en béton et  
en maçonnerie mono-travée  
d'ouverture modeste (de 1 m  
à 20 m environ).

**Mission de DIADES**

DIADES a effectué, dans le cadre  
du groupement, une mission de  
maîtrise d'œuvre complète de  
réhabilitation des ouvrages d'art  
dans le cadre du renouvellement  
des voies ferroviaires entre Paray  
le Monial et Montceau les Mines,  
comprenant :

- APO (Avant-Projet/Projet),
- Hiérarchisation technique,  
sécuritaire et financière des  
préconisations,
- Recalcul d'ouvrages  
existants,
- DCE,
- ACT,
- VISA,
- DET,
- AOR.

Réalisation d'une maîtrise d'œuvre  
complète (études + travaux) pour le  
renouvellement de la ligne

Réalisation d'un Avant-Projet/Projet permettant d'une  
part de vérifier si les ouvrages existants permettent  
d'atteindre les exigences du programme 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](mailto:diades.aix@diades.fr)  
[www.diades.fr](http://www.diades.fr)

