

Conseil Général de la Loire-Atlantique

PASSAGE INFÉRIEUR DU PETIT LAUNAY**RD 771 à Châteaubriant**

Le passage inférieur du « **Petit Launay** » à **Châteaubriant** permet à la route départementale 771 de franchir une voie ferrée et un futur chemin de randonnée.

Cet ouvrage en béton armé de type « portique ouvert » présente les caractéristiques suivantes :

- Longueur : 15,60 m
- Largeur : 14,60 m
- Béton : 360 m³
- Armatures passives : 37 t

Cet ouvrage présente un intérêt architectural particulier :

- Des murs « en aile » de type Terra Trel®, dont la technologie est issue de la terre armée, associant un remblai pulvérulent à un parement léger de treillis habillé de pierres sèches particulièrement soigné.
- Un « faux arc » métallique bicolore muni d'un garde-corps spécifique, adapté aux contraintes SNCF liées à la future électrification de la ligne, ainsi que d'une corniche en aluminium laqué.



Maître d'ouvrage :
CONSEIL GÉNÉRAL 44

Maître d'œuvre :
CONSEIL GÉNÉRAL 44

Architecte :
LAURENT BARBIER

Montant des travaux :
525 000€ HT

DÉLAI : MARS À OCTOBRE 2008