Pays de la Loire, Sarthe
Bonnétable
Voie communale n° 202

Pont-rail à tablier métallique de la ligne de chemin de fer de Mamers à Saint-Calais

Références du dossier

Numéro de dossier : IA72058477
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : pont

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : PCI 2016, A, 24

Historique

Le *passage inférieur à tablier de tôle* de 4 m d'ouverture fut construit entre 1869 et 1872 par l'ingénieur en chef Faliès, au piquet 149, pour franchir le chemin vicinal n° 2 de Saint-Célerin à Saint-Georges-du-Rosay redressé pour l'occasion. Le devis prévoyait un tablier métallique de 4,70 m de long, porté à près de 5 m de hauteur par des culées avec murs en aile talutée construites en moellons.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Alfred Faliès (ingénieur de l'entreprise, attribution par source)

Description

Le tablier métallique est constitué de deux poutres principales et de deux secondaires réunies par des entretoises, portant un plancher en bois. Le tablier s'appuie sur des culées contrebutées par des murs en aile talutée. Culées et murs en ailes sont revêtus d'un parement irrégulier en moellons de grès à tête dressée. Les rampants des ailes sont assisés en granite. L'ouverture est de 4 m et la hauteur libre d'environ 5 m.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : métal ; brique ; grès parement ; granite, pierre de taille

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Protections :
Statut de la propriété : propriété du département (?)

Références documentaires

Documents d'archive

- **Ligne de chemin de fer de Mamers à Saint-Calais. Plans d'ensemble et emplacement des stations. 1869-1938**
  AD Sarthe : 5 S 902. **Ligne de chemin de fer de Mamers à Saint-Calais. Plans d'ensemble et emplacement des stations**. 1869-1938.
  Archives départementales de la Sarthe, Le Mans : 5 S 902

- **Ligne de chemin de fer de Mamers à Saint-Calais. Ouvrages d'art. 1869-1872.**
  AD Sarthe : 5 S 334. **Ligne de chemin de fer de Mamers à Saint-Calais. Ouvrages d'art : projets, types, rapports. De Mamers à Connerré**. 1869-1872 .
  Archives départementales de la Sarthe, Le Mans : 5 S 334

Illustrations

Vue générale.
Phot. Yves Guillotin
IVR52_20177200764NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Bonnétable, présentation de la commune (IA72001903) Pays de la Loire, Sarthe, Bonnétable
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Julien Hardy
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

Vue générale.

IVR52_20177200764NUCA
Auteur de l'illustration : Yves Guillotin
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation