Pays de la Loire, Loire-Atlantique Erbray D178

Pont-rail à poutrelles enrobées dit pont de l'Epine blanche

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44004507 Date de l'enquête initiale : 2010 Date(s) de rédaction : 2010

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale ligne ferroviaire Nantes-Châteaubriant

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : pont

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé Références cadastrales :

Historique

Le pont-rail de l'Epine Blanche est construit en 1968 pour franchir l'ancienne route départementale 178 (point kilométrique : 488.616), déviée depuis sous l'ouvrage situé au PK 488.518.

Période(s) principale(s): 3e quart 20e siècle

Dates: 1968 (daté par source)

Description

Ce pont-rail est un pont à travée unique de type "pont à poutrelles enrobées". Son tablier se compose de poutrelles métalliques (type IPN) enrobées dans une dalle en béton armé. Sa portée est de 10,30 m et la hauteur libre de 4,17 m. La structure repose sur deux culées biaises avec des murs en retour en pierres de taille calcaires. Les gardes-corps sont formés de tubes métalliques assemblés par emboîtage ou soudés.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; béton ; métal ; béton armé

Typologies et état de conservation

Typologies: Pont-rail.

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

Ce pont est représentatif des ponts-rails à poutrelles enrobées de la ligne.

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat

Références documentaires

Bibliographie

• VERDIN, Christophe. Réouverture de la ligne Nantes-Châteaubriant, répertoire des ouvrages d'art, 2006.

Illustrations



Pont à poutrelles enrobées. Phot. Denis Pillet IVR52_20104402484NUCA



Poutrelles métalliques enrobées dans le béton, vue inférieure. Phot. Denis Pillet IVR52_20104402485NUCA



Vue supérieure du pont en direction de Nantes. Phot. Denis Pillet IVR52_20104402490NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les ponts sur la ligne ferroviaire Nantes-Châteaubriant (IA44004512) **Oeuvre(s) contenue(s) :**

Auteur(s) du dossier : Gaëlle Caudal

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général



Pont à poutrelles enrobées.

IVR52_20104402484NUCA Auteur de l'illustration : Denis Pillet (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Poutrelles métalliques enrobées dans le béton, vue inférieure.

IVR52_20104402485NUCA Auteur de l'illustration : Denis Pillet (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue supérieure du pont en direction de Nantes.

IVR52_20104402490NUCA Auteur de l'illustration : Denis Pillet (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général communication libre, reproduction soumise à autorisation