Pays de la Loire, Loire-Atlantique
Sucé-sur-Erdre
rue du Luxembourg

Pont-rail en portique dit Pont du Pâtis

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44004505
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
Appellation : Pont du Patis

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales :

Historique

Le pont-rail est construit en 1996 lors de la création du lotissement du coteau de Saint-Michel (point kilométrique : 444.720). Les piédroits sont recouverts de peintures murales réalisées en 2000 par la MJC de Sucé-sur-Erdre en collaboration avec la mairie et la SNCF.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1996 (daté par source)

Description

Ce pont-rail est un pont-portique ouvert en béton armé dit passage inférieur portique ouvert (PIPO). Il a une portée de 14 m et une hauteur libre de 4,30 m. Les murs de soutènement sont réalisés avec des éléments préfabriqués en béton.

Eléments descriptifs

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

Vue générale.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402231NUCA

Détail du tablier en béton armé.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402232NUCA

Détail des culées.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402235NUCA

Peintures murales réalisées par la MJC de Sucé-sur-Erdre (côté Nantes).
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402233NUCA

Peintures murales réalisées par la MJC de Sucé-sur-Erdre (côté Châteaubriant).
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402234NUCA

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

Vue générale.

IVR52_20104402231NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Détail du tablier en béton armé.

IVR52_20104402232NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Détail des culées.

IVR52_20104402235NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Peintures murales réalisées par la MJC de Sucé-sur-Erdre (côté Nantes).

IVR52_20104402233NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Peintures murales réalisées par la MJC de Sucé-sur-Erdre (côté Châteaubriant).

IVR52_20104402234NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation