

Auvergne-Rhône-Alpes, Ain
Dortan
aux Vouailles

pont ferroviaire à voûte en rouleaux à ressauts (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000427
Date de l'enquête initiale : 2004
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale la voie ferrée Andelot - La Cluse
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : pont
Précision sur la dénomination : pont ferroviaire

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : le Fossard
Références cadastrales : 2006, ZE, 117

Historique

Edifié entre le 6 février 1882, date de la décision ministérielle approuvant le projet d'exécution du troisième lot de travaux du tronçon SaintClaude - Oyonnax, et le 31 décembre 1886, date de la réception provisoire du lot (dont la réception définitive aura lieu le 31 décembre suivant), ce pont est l'un des deux " ponceaux voûtés de 2 m " mentionnés par la décision de 1882. Il est l'oeuvre de l'entreprise des frères Jean-Eugène et Auguste-Adolphe Jousse, demeurant au Collet-de-Dèze (Lozère), adjudicataires le 3 janvier 1883 du lot qui, s'étendant de Dortan à Oyonnax, a été défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Emile Monnet et Picquenot [Paul ?].

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Dates : 1886 (daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Jean-Eugène Jousse (entrepreneur, attribution par source, attribution par travaux historiques),
Auguste-Adolphe Jousse (entrepreneur, attribution par source, attribution par travaux historiques)

Description

Le pont (au PK 097.728), en moellons calcaires, présente une ouverture de 2 m pour, suivant des documents de 1881 et 1889, la même hauteur et une longueur entre têtes de 31,42 m. Il offre la caractéristique d'avoir un radier très en pente et une voûte en berceau plein-cintre, appareillée en rouleaux à ressauts. Ce trait se rencontre plus fréquemment pour les aqueducs (suivant la typologie de la SNCF, la différence entre pont et aqueduc est l'ouverture, inférieure à 2 m pour ces derniers). L'ouvrage est construit en un endroit où la voie, en courbe à droite (d'un rayon de courbure de 400 m), est en pente montante (25 mm / m).

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; moellon
Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

Typologies et état de conservation

Typologies : pont en arc

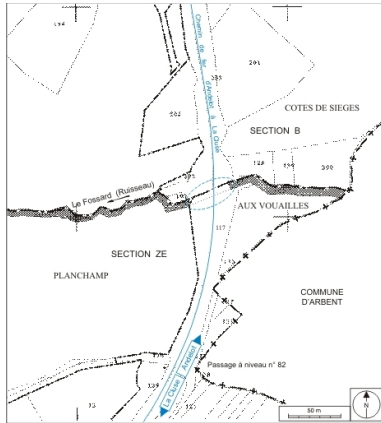
Statut, intérêt et protection

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

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA01000427/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, sections B et ZE, échelle 1:2000.

Dess. André Céréza

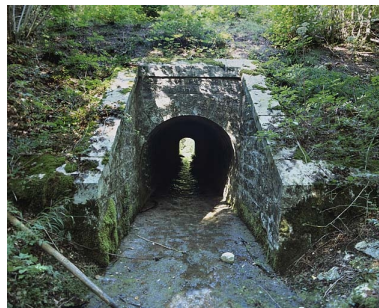
IVR43_20070100033NUDA



Tête amont.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20050100012ZA



Tête amont.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20050100011XA



Tête aval.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20050100015X



Voûte appareillée en rouleaux à ressauts, depuis l'amont.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20050100014ZA



Voûte appareillée en rouleaux à ressauts, depuis l'amont.

Phot. Yves Sancey

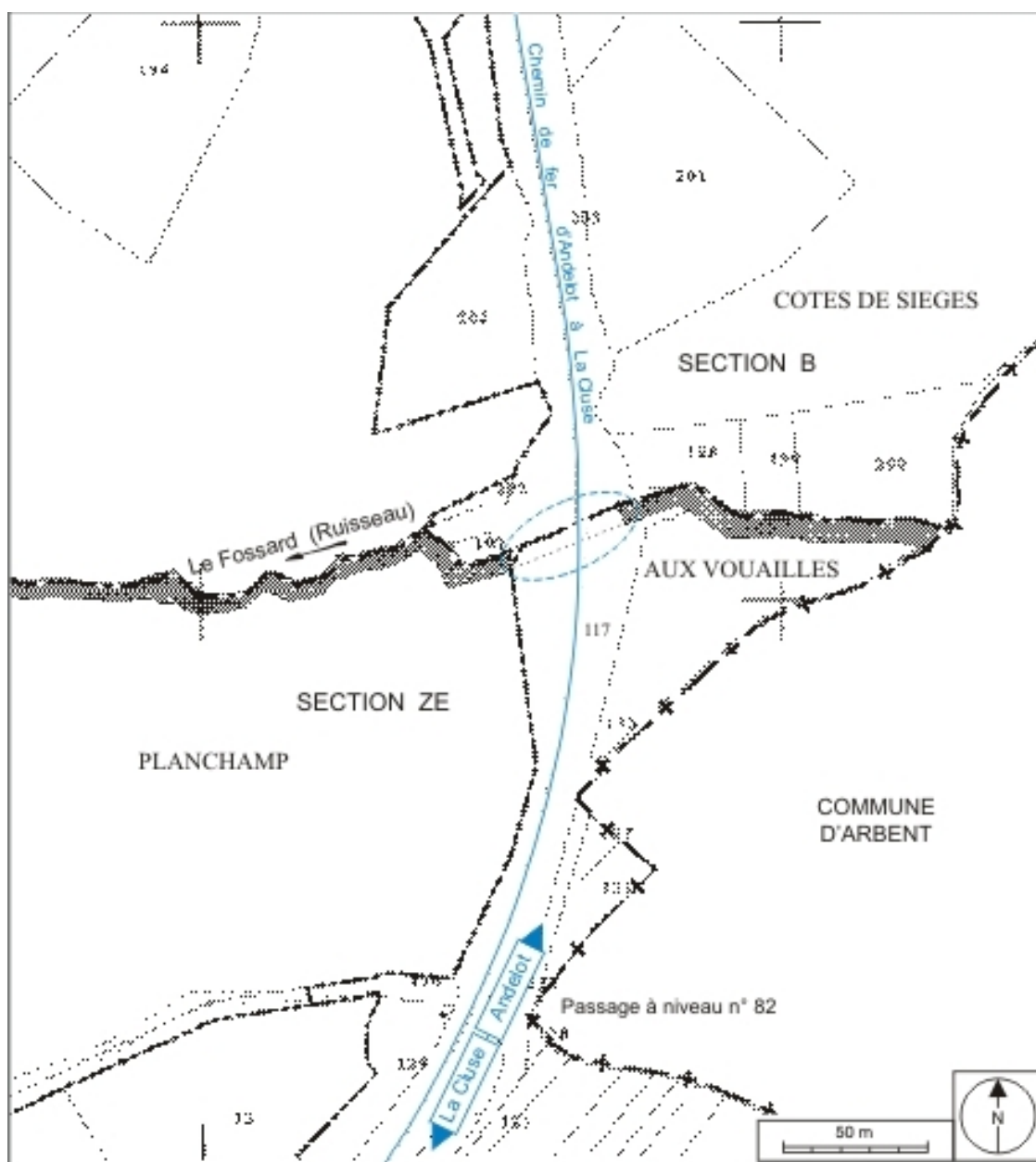
IVR43_20050100013ZA

Dossiers liés

Est partie constituante de : section Saint-Claude - La Cluse de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA00141267)

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, sections B et ZE, échelle 1:2000.

IVR43_20070100033NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2007

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Voûte appareillée en rouleaux à ressauts, depuis l'amont.

IVR43_20050100014ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Voûte appareillée en rouleaux à ressauts, depuis l'amont.

IVR43_20050100013ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tête amont.

IVR43_20050100012ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tête amont.

IVR43_20050100011XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tête aval.

IVR43_20050100015X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation