

PONT FERROVIAIRE (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Arbent
aux Prés de Voyer

Dossier IA01000428 réalisé en 2004 revu en
2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Ce pont est construit entre le 6 février 1882, date d'approbation du projet d'exécution du troisième lot de travaux du tronçon Saint-Claude Oyonnax, et le 31 décembre 1886, date de la réception provisoire de ce lot (dont la réception définitive aura lieu le 31 décembre suivant). Destiné à permettre le passage des piétons sous la voie, il est l'œuvre de l'entreprise des frères Jean-Eugène et Auguste-Adolphe Jousse, demeurant au Collet-de-Dèze (Lozère), adjudicataires 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)

Auteur(s) de l'œuvre :

Jean-Eugène Jousse (entrepreneur, attribution par travaux historiques), Auguste-Adolphe Jousse (entrepreneur, attribution par source)

Description

Réalisé en moellon et pierre de taille calcaires, l'ouvrage (au PK 099.103) est relativement long. Voûté d'un berceau plein-cintre, il présente une ouverture de 1,50 m et, suivant un document de 1882, une hauteur sous clef de 2,50 m. Il se prolonge à son extrémité occidentale par des murs en aile. Son extrémité orientale associe mur en aile (côté La Cluse) et mur en retour, au long d'un escalier droit parallèle à la voie qui, à cet endroit, est en courbe à droite (avec 600 m de rayon de courbure) et en pente ascendante de 25 mm / m. Ses garde-corps sont constitués de deux potelets hexagonaux en fonte, avec un support vertical plat intermédiaire et deux tubes horizontaux, celui du haut formant appui.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, pierre de taille

Couvrement : voûte en berceau plein-cintre

Escaliers : escalier isolé, escalier droit, en maçonnerie

Typologie : pont en arc

Informations complémentaires

- Voir le dossier initial numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA01000428/index.htm>

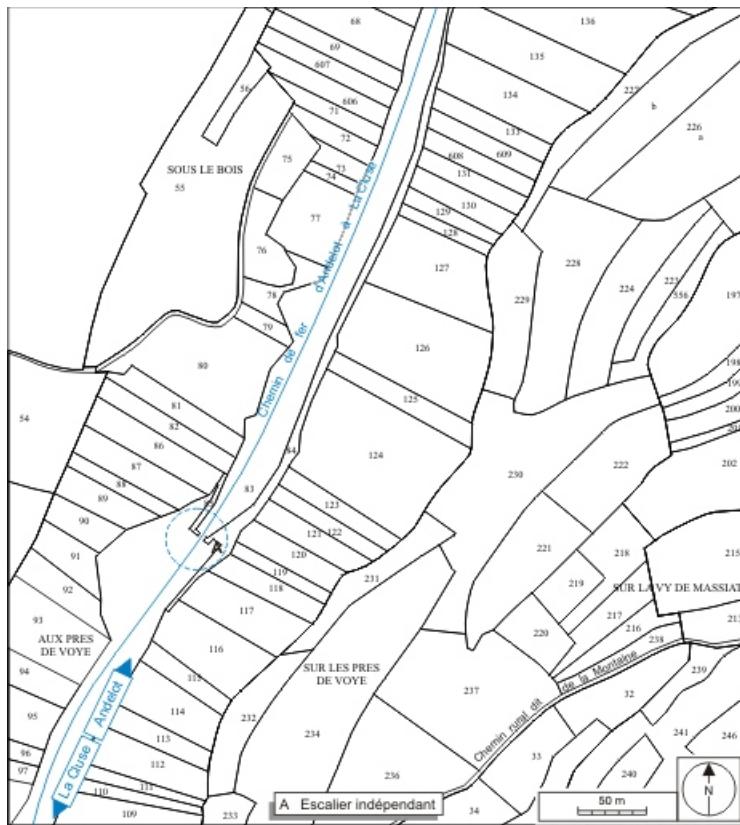
Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

Aire d'étude et canton : la voie ferrée Andelot - La Cluse

Dénomination : pont

Parties constituantes non étudiées : escalier indépendant

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, section A, échelle 1:3000.

01, Arbent, lieudit : aux Prés de Voye

N° de l'illustration : 20070100034NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Passage et voûte, depuis l'ouest.

01, Arbent, lieudit : aux Prés de Voye

N° de l'illustration : 20050100040X

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis l'est.

01, Arbent, lieudit : aux Prés de Voye

N° de l'illustration : 20050100039X

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tête orientale.

01, Arbent, lieudit : aux Prés de Voye

N° de l'illustration : 20050100036ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Garde-corps surmontant la tête occidentale.

01, Arbent, lieudit : aux Prés de Voyer

N° de l'illustration : 20050100038XA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine