Rhône-Alpes, Ain
Arbent
aux Prés de Voye

pont ferroviaire (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000428
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
Parties constituantes non étudiées : escalier indépendant

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : . 2006 A 83, 84, 85

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'oeuvre 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, 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

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

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon ; pierre de taille
Couvrements : voûte en berceau plein-cintre
Escaliers : escalier isolé : escalier droit, en maçonnerie

Typologies et état de conservation

Typologies : pont en arc

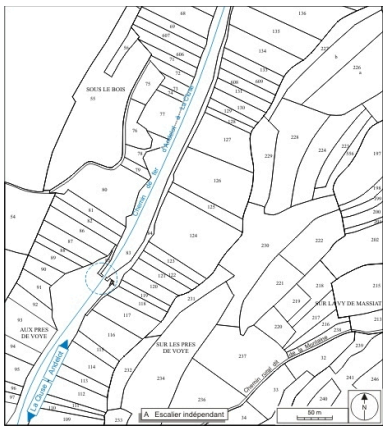
Statut, intérêt et protection

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

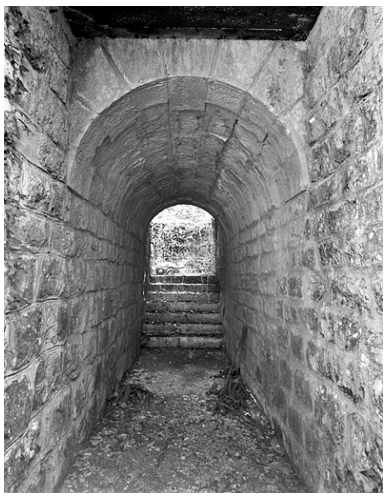
Liens web

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

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, section A, échelle 1:3000.
Dess. André Céréza
IVR43_20070100034NUDA



Passage et voûte, depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20050100040X

Vue d'ensemble, depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20050100039X

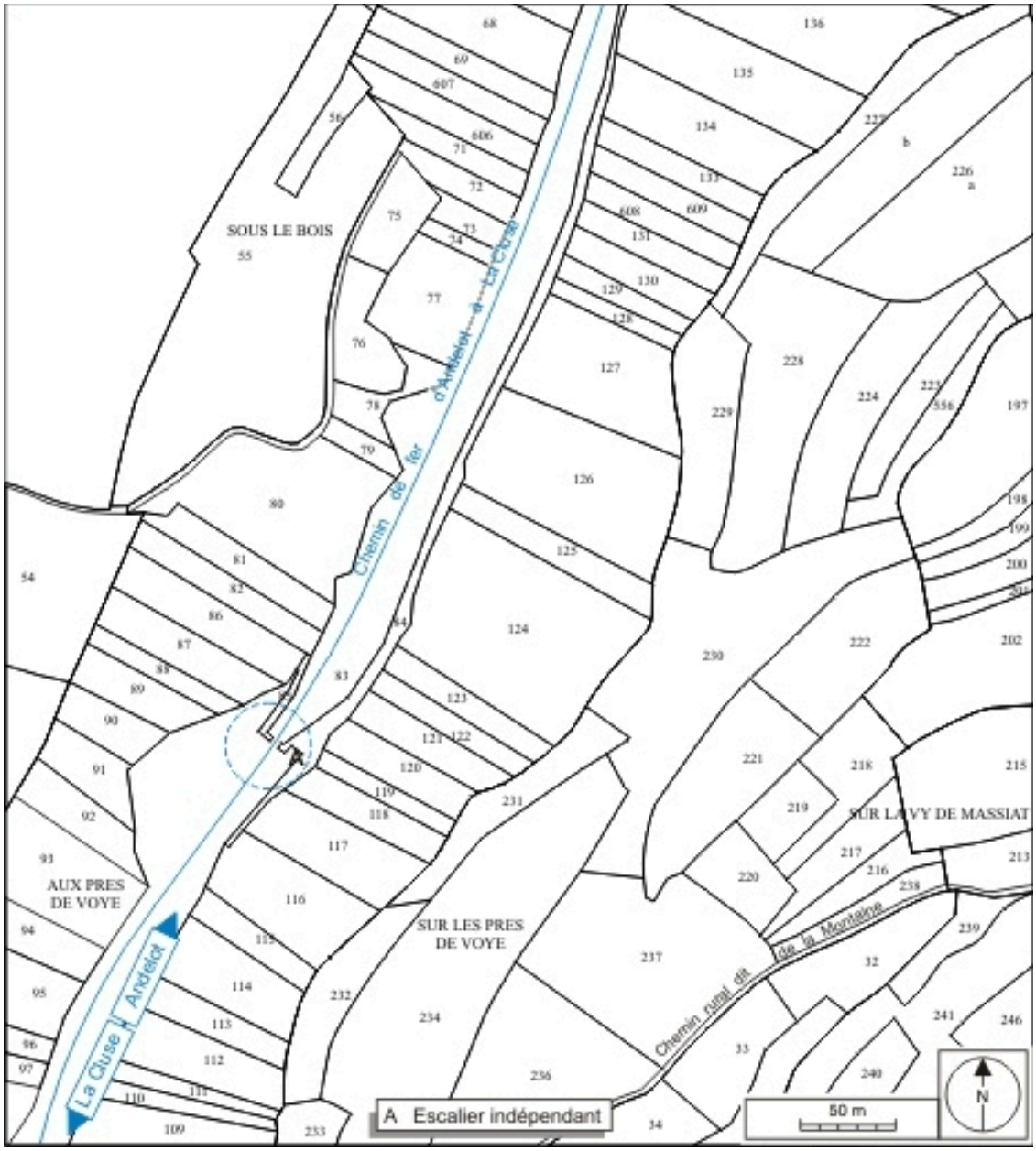
Tête orientale.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20050100036ZA

Garde-corps surmontant la tête occidentale.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20050100038XA

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, section A, échelle 1:3000.

IVR43_20070100034NUDA
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

Passage et voûte, depuis l'ouest.

IVR43_20050100040X
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

Vue d'ensemble, depuis l'est.

IVR43_20050100039X
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 orientale.

IVR43_20050100036ZA
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

Garde-corps surmontant la tête occidentale.

IVR43_20050100038XA
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