Franche-Comté, Jura
Lavancia-Epercy
la Brasselette

pont ferroviaire et aqueduc (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39001182
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, aqueduc
Précision sur la dénomination : pont ferroviaire

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : le Pré Magnin
Références cadastrales : . 2006 A 129, 130

Historique

Le pont et l'aqueduc sont dus à Eloi Jourdan, adjudicataire du deuxième lot de travaux du tronçon Saint-Claude - Oyonnax (lot qui s'étend de Molinges à Dortan), demeurant à Bagnols-sur-Cèze dans le Gard et dit " entrepreneur des travaux du chemin de fer et de navigation d'Alais au Rhône et à la Méditerranée ", ou à Joseph Bozzonetti, entrepreneur à Champagnole qui le remplace le 1er décembre 1884, après sa faillite. Ils sont construits entre le 15 juin 1882, date de l'adjudication de ce lot - dont le projet a été défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Picquenot (Paul ?) -, et le 10 juillet 1889, date d'entrée en exploitation de la section Saint-Claude - La Cluse.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1889 (daté par source, daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Éloi Jourdan (entrepreneur, attribution par source, attribution par travaux historiques, ?), Joseph Bozzonetti (entrepreneur, attribution par source, attribution par travaux historiques, ?)

Description

Situés dans une courbe de la voie à droite (d'un rayon de courbure de 298 m), en pente montante (13 mm / m), ces ouvrages sont en moellon et pierre de taille calcaires, voûtés en berceau plein-cintre et munis de murs en aile. L'aqueduc (au PK 092.365), permettant le passage du ruisseau du Pré Magnin, a une ouverture de 1, 50 m. A l'amont (est), l'eau est collectée par un " canal " à ciel ouvert, dont les murs talutés sont revêtus de maçonnerie ; à l'aval, elle s'écoule dans une rigole également maçonnée. Le pont (au PK 092.352) franchit un chemin de desserte. Il comporte une arche de 3 m, présente une hauteur libre de 3, 45 m et a des garde-corps simples, en tubes métalliques.

Eléments descriptifs

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

Typologies et état de conservation

Typologies : pont en arc

Statut, intérêt et protection

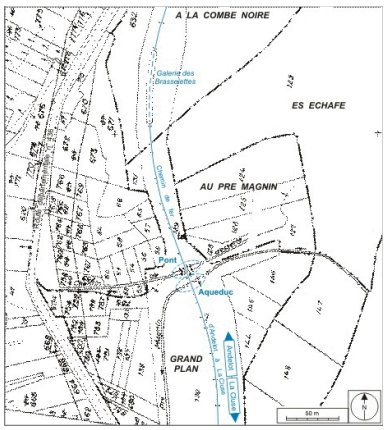
Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat

Liens web

- Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001182/index.htm

Illustrations

Carte et schéma de localisation.
Carte topographique, IGN, 2000, dalles F085_052 et F086_052, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900505NUDA



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, section A, échelle 1:2500 agrandie à 1:2000.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900296NUDA

Aqueduc : tête aval et rigole (cadrage horizontal).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900898ZA

Aqueduc : tête aval (ouest) et rigole (cadrage vertical).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900896ZA

Aqueduc : tête aval (ouest) et rigole.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900894ZA

Aqueduc : tête amont (est).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900892ZA

Aqueduc : " canal " et tête amont.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900890ZA

Aqueduc : intérieur.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900893ZA

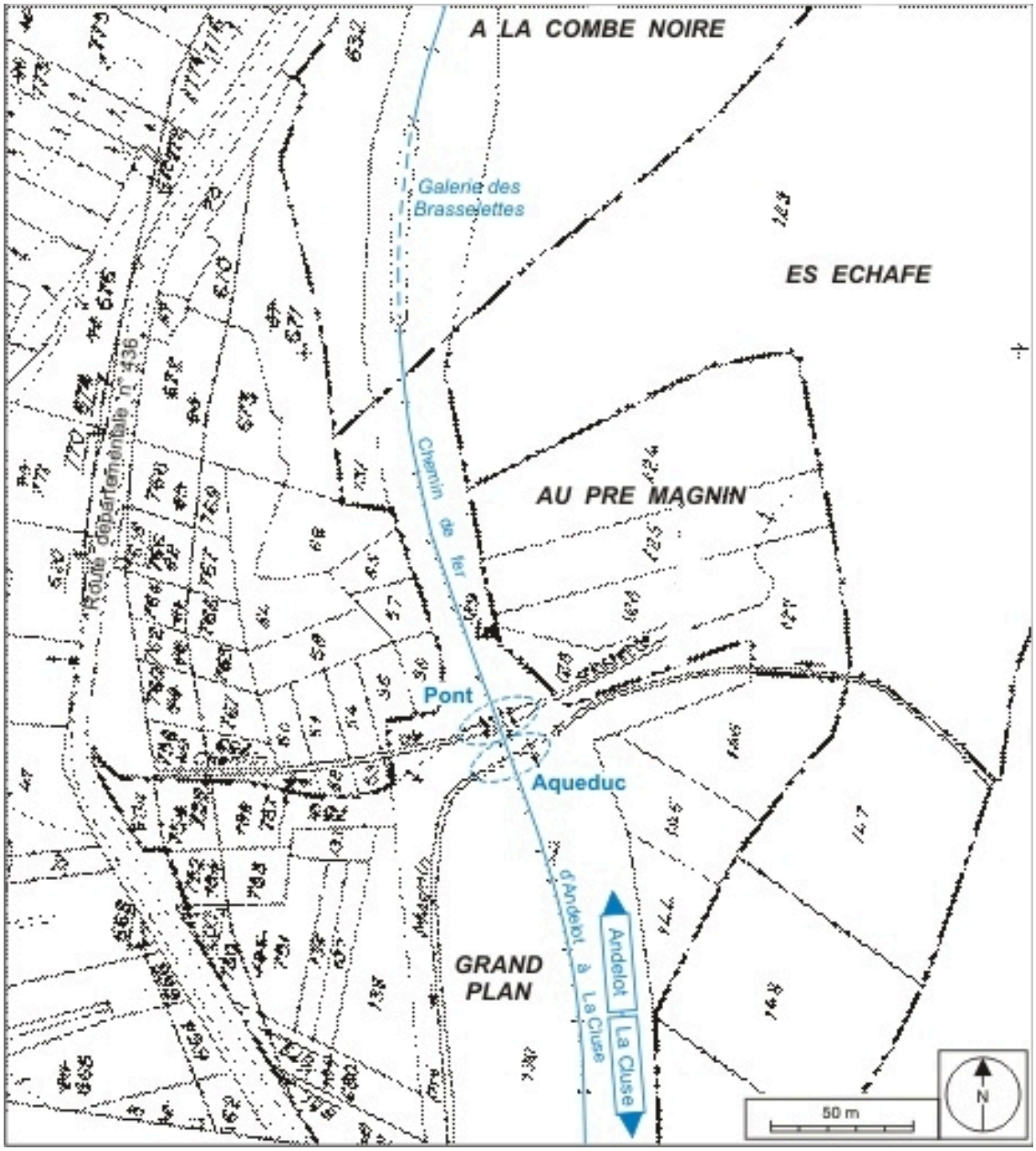
Dossiers liés

Est partie constituante de : section Saint-Claude - La Cluse de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA00141267)
Dossiers de synthèse :
viaducs, ponts, passerelles et aqueducs de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA00141265)
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalles F085_052 et F086_052, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.

IVR43_20073900505NUDA
Auteur de l'illustration : André Céréza
Date de prise de vue : 2007
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/25 000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 (c) IGN - 2008, Licence n° 2008CISE29-68
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, section A, échelle 1:2500 agrandie à 1:2000.

IVR43_20073900296NUDA
Auteur de l'illustration : André Céréza
Date de prise de vue : 2007
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/2 000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Aqueduc : tête aval et rigole (cadrage horizontal).

IVR43_20053900898ZA
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

Aqueduc : tête aval (ouest) et rigole (cadrage vertical).

IVR43_20053900896ZA
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

Aqueduc : tête aval (ouest) et rigole.

IVR43_20053900894ZA
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

Aqueduc : tête amont (est).

IVR43_20053900892ZA
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

Aqueduc : " canal " et tête amont.

IVR43_20053900890ZA
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

Aqueduc : intérieur.

IVR43_20053900893ZA
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