

PONT FERROVIAIRE ET AQUEDUC (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Lavancia-Epercy
la Brasselette

Dossier IA39001182 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



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)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Eloi Jourdan (entrepreneur, attribution par source), Joseph Bozzonetti (entrepreneur, attribution par source)

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.

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, métal, moellon, pierre de taille

Couvrement : voûte en berceau plein-cintre

Typologie : pont en arc

Informations complémentaires

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

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

Hydrographie : le Pré Magnin

Dénomination : pont, aqueduc

© 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.

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

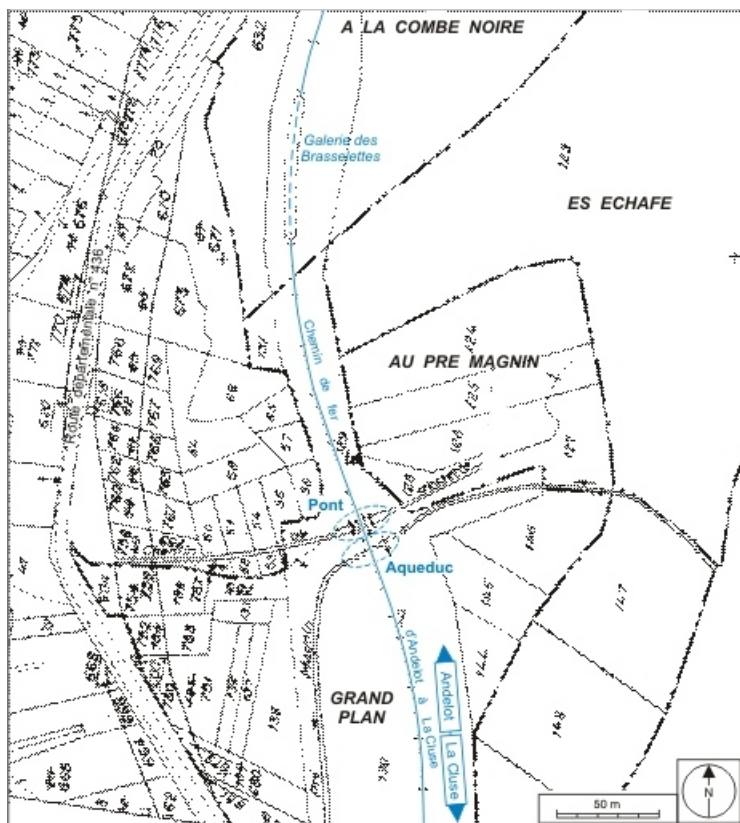
N° de l'illustration : 20073900505NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, section A, échelle 1:2500 agrandie à 1:2000.
39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20073900296NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc : tête aval et rigole (cadrage horizontal).

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20053900898ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20053900896ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc : tête aval (ouest) et rigole.

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20053900894ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc : tête amont (est).

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20053900892ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc : " canal " et tête amont.

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20053900890ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc : intérieur.

39, Lavancia-Epercy, lieudit : la Brasselette

N° de l'illustration : 20053900893ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine