

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

tunnel dit galerie voûtée des Brasselettes (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39001181
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 : tunnel
Appellation : galerie voûtée des Brasselettes
Parties constituant non étudiées : mur de soutènement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Références cadastrales : 2006, A, 121

Historique

La galerie voûtée est bâtie après le 15 juin 1882, date de l'adjudication du deuxième lot de travaux du tronçon Saint-Claude - Oyonnax, lot qui s'étend de Molinges à Dortan et dont le projet a été défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Picquenot (Paul ?). Achevée avant le 10 juillet 1889, date d'entrée en exploitation de la section Saint-Claude - La Cluse, elle est due à l'adjudicataire du lot, Eloi Jourdan, 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. Vraisemblablement réalisée avec de la pierre extraite sur place ou du lieu-dit Port des Brasselettes, elle remplace un tunnel long de 180 m, prévu dans l'avant-projet de 1879.

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, ?), Toussaint (attribution par source, attribution par travaux historiques)

Description

La voie ferrée passe au pied du massif qui domine Jeurre, entre montagne à gauche, route départementale n° 436 et Bienne à droite. Contournant le roc, elle s'inscrit au lieu-dit la Brasselette dans une courbe à gauche (d'un rayon de courbure de 300 m), établie en tranchée. Cette tranchée est revêtue de pierre de taille par endroits, notamment sur une centaine de mètres côté montagne (entre les PK 092.078 et 092.188). Des chutes de rochers ont conduit à la couvrir d'une voûte en arc segmentaire longue de 70 m (PK 092.139 - 092.209), qui s'appuie sur des parois talutées, celle côté montagne étant maçonnée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; pierre de taille

Couvrements : voûte en berceau segmentaire

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/IA39001181/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_20073900504NUDA



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral
informatisé, 2006, section A,
échelle 1:2500 agrandie à 1:2000.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900883ZA



Tête côté La Cluse (sud).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900883ZA



Tête côté Andelot-
en-Montagne (nord).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900881ZA

Dossiers liés

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

Dossiers de synthèse :

tunnels de la voie ferrée Andelot - La Cluse (IA00141266)

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_20073900504NUDA

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_20053900883ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

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



Tête côté La Cluse (sud).

IVR43_20053900883ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

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



Tête côté Andelot-en-Montagne (nord).

IVR43_20053900881ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2005

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