

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Vaux-lès-Saint-Claude
au Commun
V.C. 3 dite rue des Montaines

passage à niveau n° 71, aqueduc et pont ferroviaire (voie ferrée Andelot - La Cluse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39001177
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 : passage à niveau, aqueduc, pont
Précision sur la dénomination : pont ferroviaire
Appellation : passage à niveau n° 71
Parties constituant non étudiées : réservoir

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : les Gorges
Références cadastrales : . 2006 AK 264, 283

Historique

Les ouvrages sont édifiés après le 15 juin 1882, date de l'adjudication du deuxième lot de travaux du tronçon Saint-Claude - Oyonnax (qui s'étend de Molinges à Dortan), défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Picquenot (Paul ?). Ils sont terminés avant le 10 juillet 1889, date d'entrée en exploitation de la section Saint-Claude - La Cluse, deuxième section achevée de la ligne Andelot - La Cluse. Ils sont dus soit à Éloi Jourdan, adjudicataire du deuxième lot en 1882, 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 ", soit à Joseph Bozzonetti, entrepreneur à Champagnole, qui le remplace le 1er décembre 1884, après sa faillite. Ils sont réalisés avec la pierre extraite de l'une des trois carrières utilisées par ces entrepreneurs, au moulin de Vaux, à Vaux et à Chiriat. A l'origine manoeuvré à distance depuis la maison de garde-barrière n° 72, le passage à niveau est modernisé par la suite. Il est actuellement du type à signaux automatiques lumineux.

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

Trois ouvrages se succèdent sur 40 m dans le but de maintenir voie de communication et écoulement des eaux. Le passage à niveau (au PK 087.461) permet l'accès aux bâtiments de la Grange de la Montagne, via la voie communale n° 3 (dite rue des Montaines dans sa partie basse). Il est muni d'avertisseurs lumineux et sonores, et de deux demi-barrières Alsthom. Dix mètres plus loin (PK 087.470), un aqueduc voûté, d'un mètre de largeur, était porté sur un plan de 1881 sous l'indication " Poterne voûtée pour le passage de la conduite d'eau de Chiriat " (ancienne commune au sud de Vaux-lès-Saint-Claude, rattachée à Vaux en 1822). Le troisième ouvrage (PK 087.502) est un pont de 3 m d'ouverture et de 2, 50 m de hauteur

libre, laissant passage au ruisseau des Gorges. Egalement voûté en berceau plein-cintre, il est muni de murs en aile et de garde-corps métalliques formés de supports verticaux en fer forgé plat, percés pour laisser passage à une barre cylindrique horizontale, une seconde barre du même type servant d'appui. Un réservoir, aux parois en béton, a été ménagé en contrebas de la voie, à droite ; accessible par une rampe, il est alimenté par l'aqueduc et le ruisseau.

Eléments descriptifs

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

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

Autres organes de circulations : rampe d'accès

Typologies et état de conservation

Typologies : pont en arc

Statut, intérêt et protection

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

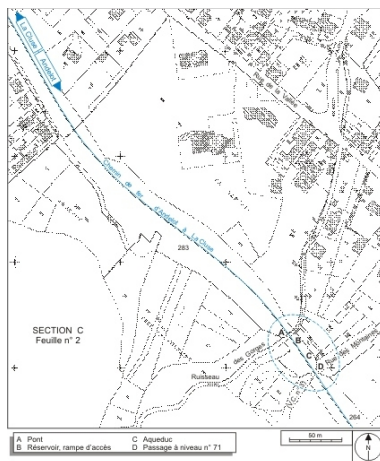
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39001177/index.htm>

Illustrations



Carte et schéma de localisation.
Carte topographique, IGN, 2000,
dalle F086_052, échelle 1:25 000.
Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900500NUDA



Plan-masse et de situation.
Extrait du plan cadastral
informatisé, 2006, section AK,
échelle 1:1000 réduite à 1:2000.
Dess. André Céréza
IVR43_20073900291NUDA



Vue d'ensemble, depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900872ZA



Extrémité du pont et
réservoir, depuis la voie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900873ZA



Passage à niveau, vu depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900863X



Tête aval (est) de l'aqueduc.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900871ZA



Canal reliant l'aqueduc au réservoir.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900869ZA



Réservoir.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900865ZA



Tête aval (est) du pont.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20053900867ZA

Dossiers liés

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

Dossiers de synthèse :

présentation de la commune de Vaux-lès-Saint-Claude (IA39000315) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Vaux-lès-Saint-Claude

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, dalle F086_052, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.

IVR43_20073900500NUDA

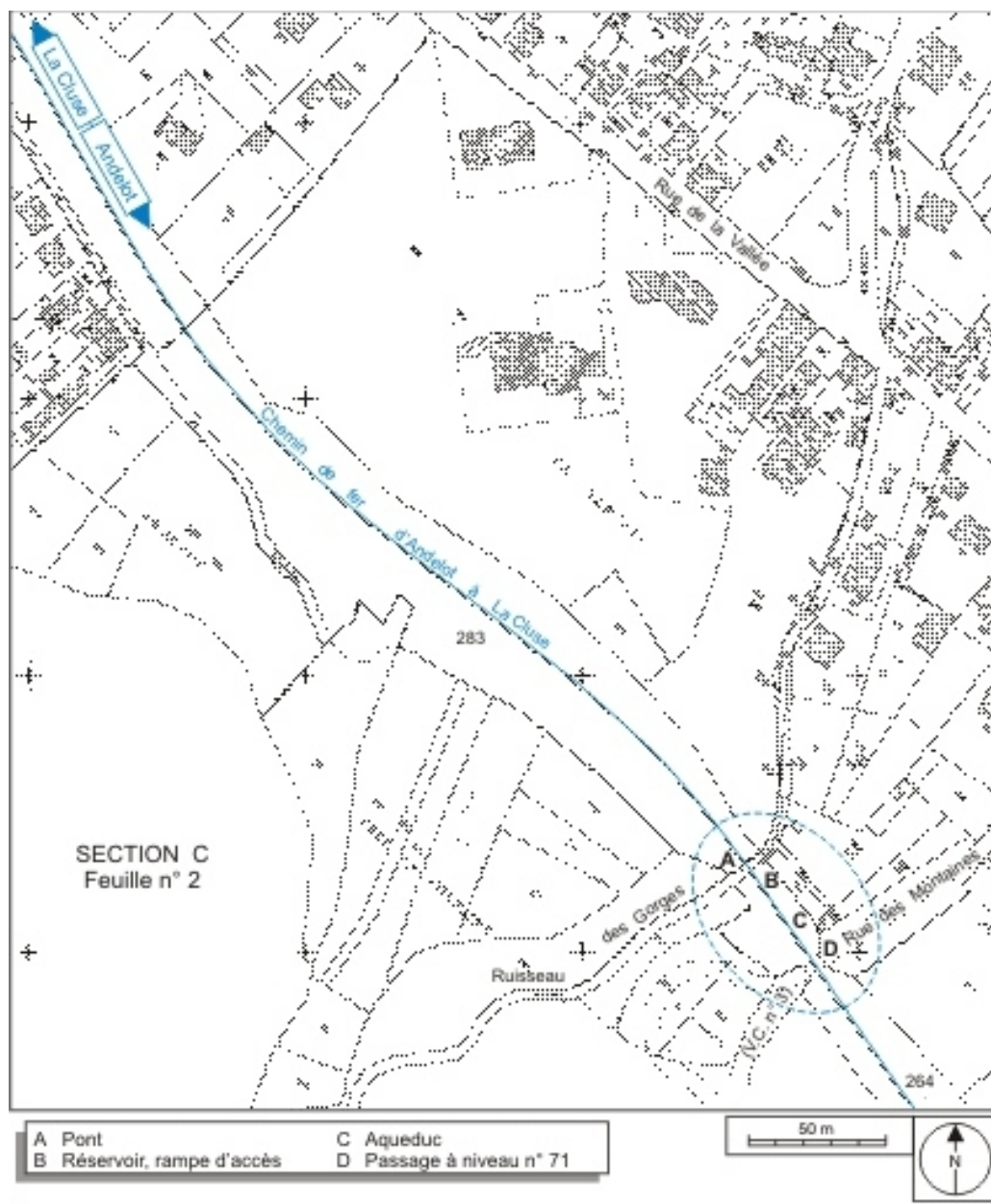
Auteur de l'illustration : André Céréza

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 AK, échelle 1:1000 réduite à 1:2000.

IVR43_20073900291NUDA

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



Vue d'ensemble, depuis l'ouest.

IVR43_20053900872ZA

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



Extrémité du pont et réservoir, depuis la voie.

IVR43_20053900873ZA

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



Passage à niveau, vu depuis l'est.

IVR43_20053900863X

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 aval (est) de l'aqueduc.

IVR43_20053900871ZA

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



Canal reliant l'aqueduc au réservoir.

IVR43_20053900869ZA

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



Réservoir.

IVR43_20053900865ZA

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 aval (est) du pont.

IVR43_20053900867ZA

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