

## PASSAGE À NIVEAU N° 71, AQUEDUC ET PONT FERROVIAIRE (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Vaux-lès-Saint-Claude  
au Commun

Dossier IA39001177 réalisé en 2004 revu en  
2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



### 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 manœuvré 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)

**Auteur(s) de l'oeuvre :**

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

### 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

**Murs :** calcaire, métal, béton, moellon, pierre de taille

**Couvrement :** voûte en berceau plein-cintre

**Autres organes de circulations :** rampe d'accès

**Typologie :** pont en arc

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :**<https://http://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001177/index.htm>

**Thématiques :** la voie ferrée Andelot - La Cluse

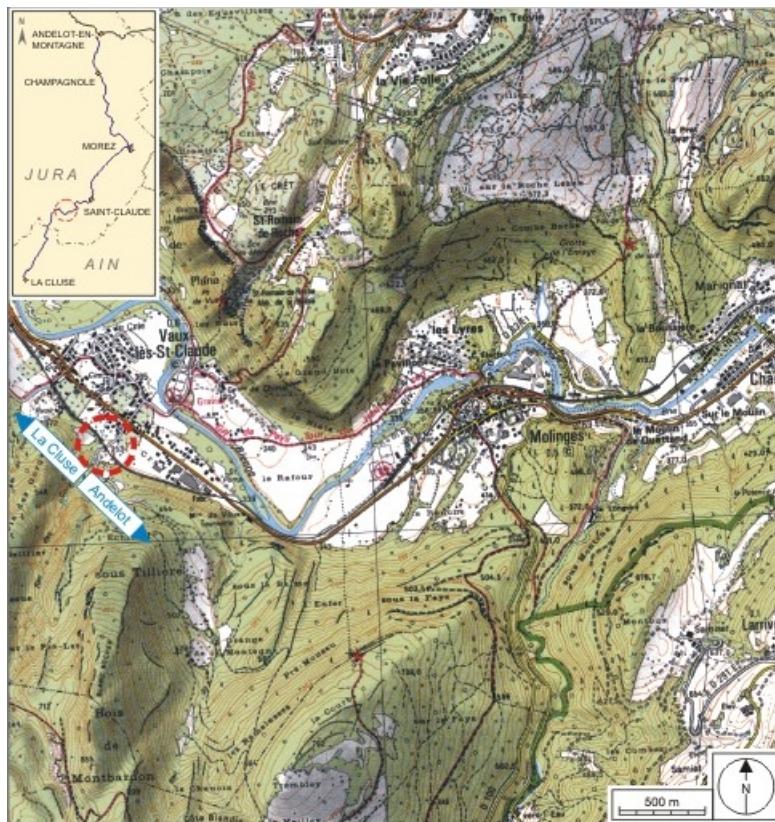
**Aire d'étude et canton :** la voie ferrée Andelot - La Cluse

**Hydrographie :** les Gorges

**Dénomination :** passage à niveau, aqueduc, pont

**Parties constituantes non étudiées :** réservoir

© 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.

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

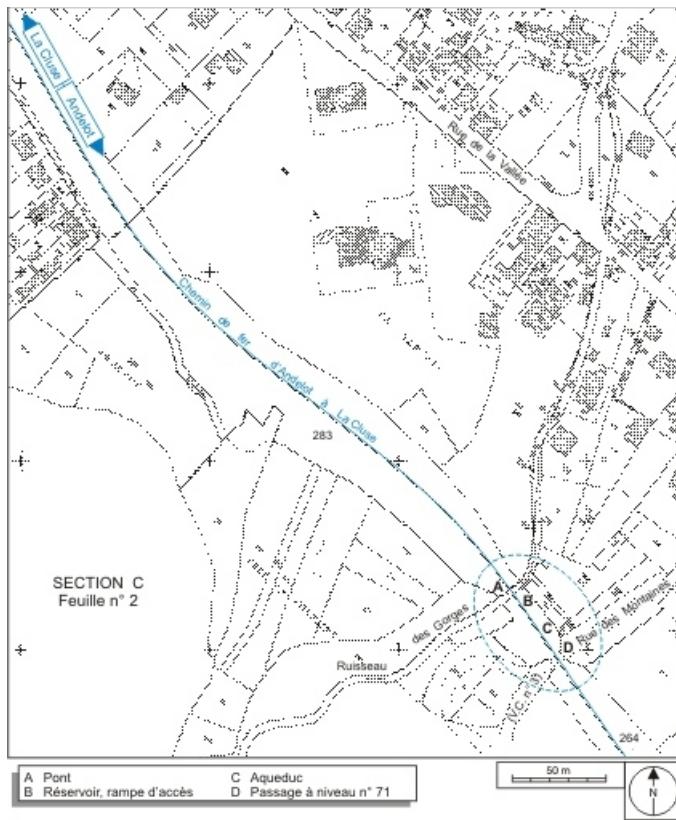
N° de l'illustration : 20073900500NUDA

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 AK, échelle 1:1000 réduite à 1:2000.**  
39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20073900291NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, depuis l'ouest.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900872ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Extrémité du pont et réservoir, depuis la voie.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900873ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Passage à niveau, vu depuis l'est.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900863X

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Tête aval (est) de l'aqueduc.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900871ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Canal reliant l'aqueduc au réservoir.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900869ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Réservoir.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900865ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Tête aval (est) du pont.**

39, Vaux-lès-Saint-Claude V.C. 3 dite rue des Montaines, lieudit : au Commun

N° de l'illustration : 20053900867ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine