

## MUR DE SOUTÈNEMENT ET 2 AQUEDUCS (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Saint-Claude  
vers le Moulin

Dossier IA39001170 réalisé en 2004 revu en  
2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Les deux aqueducs sont construits entre le 9 juin 1881, date de l'adjudication du premier lot du tronçon Saint-Claude - Dorton à l'entrepreneur Constantin Gaya, de Charvonnex (Haute-Savoie), et mars 1886, date à laquelle ce lot, qui va de Saint-Claude à Molinges, est aux travaux de parachèvement. La réception du tronçon, dont le projet a été défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Picquenot (Paul ?), a lieu le 25 juin 1889 et son ouverture à l'exploitation le 10 juillet suivant. La descente d'eau du deuxième aqueduc, à droite de la voie, est peut-être aménagée en 1908. En effet, le 18 novembre de cette année, un arrêté préfectoral autorise la commune de Lavans-lès-Saint-Claude à établir une conduite d'eau reliant la source dite "Sous les Trouillères" à une fontaine du hameau de Lizon, et passant sous la voie ferrée.

**Période(s) principale(s) :** 4e quart 19e siècle

**Dates :** 1886 (daté par source)

**Auteur(s) de l'œuvre :**

Constantin Gaya (entrepreneur, attribution par source)

### Description

Bâtis en moellons calcaires, les deux aqueducs ont 70 cm d'ouverture et sont voûtés en berceau plein-cintre. Le premier (au PK 078.269) traverse un mur de soutènement taluté, à gauche de la voie (côté vallée de la Bienne), long de 33 m (PK 078.247 - 078.280) et haut de 10, 50 m. Il offre la particularité de déboucher en partie haute du mur, au sommet d'un contrefort. Celui-ci supportait autrefois une conduite aérienne permettant d'évacuer l'eau en enjambant le chemin de fer à voie métrique Lons-le-Saunier - Saint-Claude, qui passait au pied du mur (ouverte en 1898, cette ligne a fermé en 1948). Le deuxième aqueduc (PK 078.331) fait suite à une descente d'eau taillée dans le rocher et fermée côté voie par un mur en maçonnerie large de 3 m (PK 078.330 - 078.333), qui s'appuie sur un arc segmentaire.

### Eléments descriptifs

**Murs :** calcaire, moellon

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

### Informations complémentaires

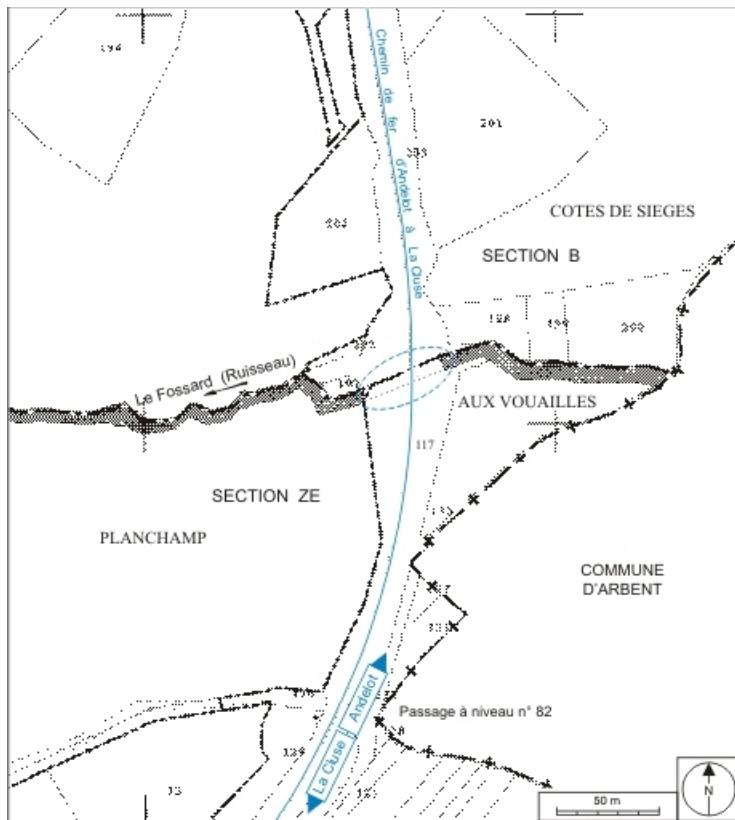
- Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39001170/index.htm>

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

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

**Dénomination :** mur de soutènement, aqueduc

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalles F086\_051, F086\_052, F087\_051 et F087\_052, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.

39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

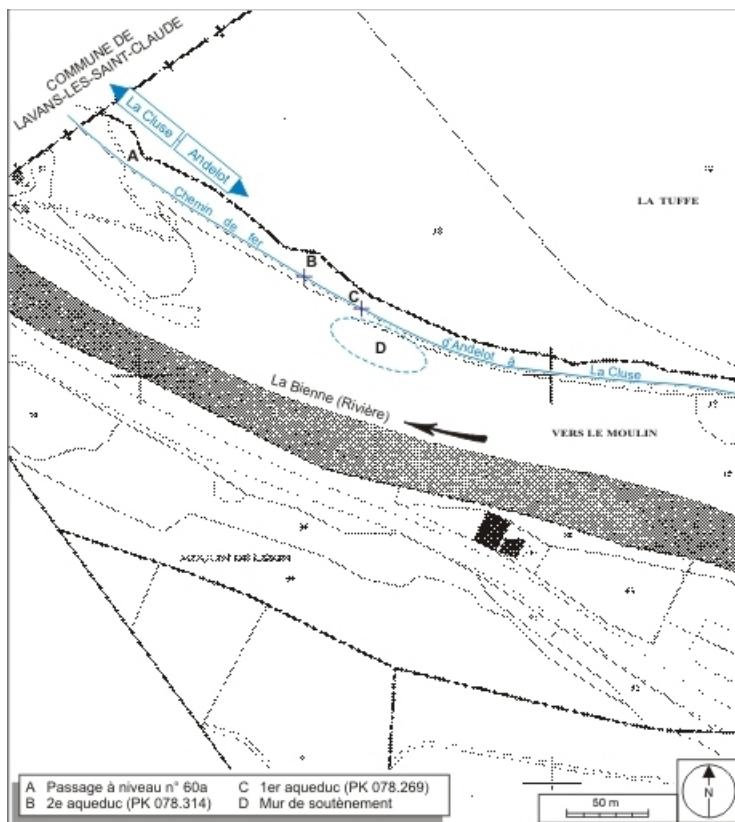
N° de l'illustration : 20073900302NUDA

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, 2007, section BD, échelle 1:2000 réduite à 1:2500.**  
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20073900301NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Mur et premier aqueduc, vus en enfilade depuis le côté La Cluse (ouest).**

39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900821X

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Débouché du premier aqueduc.**

39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900822ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Descente d'eau du deuxième aqueduc, vue depuis le côté Andelot-en-Montagne (sud-est).**  
39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900823X

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Deuxième aqueduc et sa descente d'eau.**

39, Saint-Claude, lieudit : vers le Moulin

N° de l'illustration : 20053900824X

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine