



# PONT ROUTIER (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura Saint-Claude rue du Travail

Dossier IA39001167 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s): Laurent Poupard



# Historique

Le pont est construit pour maintenir les communications entre la ville et le quartier du Grand Plan, notamment la rue du Travail et le boulevard Emile Zola (actuel boulevard Bellevue). Seul passage supérieur voûté édifié sur la section Morez -Saint-Claude par les ingénieurs de la compagnie du PLM (Paris- Lyon - Méditerranée) Roussel puis Peyre, dirigés par l'ingénieur en chef Paul Séjourné, il est dû aux entrepreneurs François Mercier et Lafont, adjudicataires le 21 février 1908 du cinquième lot d'infrastructure. Il est achevé avant le 10 août 1912, date d'ouverture à l'exploitation de la section. La rue qu'il supporte s'est appelée chemin des Carrières puis Montée du Grand Plan jusqu'en 1975, date à laquelle elle est rattachée à celle du Travail. Le tablier a été élargi et refait en béton armé en 1962-1963.

Période(s) principale(s): 1er quart 20e siècle Période(s) secondaire(s): 3e quart 20e siècle

Dates: 1912 (daté par source)

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

Roussel (ingénieur civil, attribution par source), Peyre (ingénieur civil, attribution par source), François Mercier (entrepreneur, attribution par source), Lafont (entrepreneur, attribution par source)

## Description

Enjambant la voie ferrée en biais (avec un angle de 60 °), le pont (au PK 073.008) avait initialement une largeur de 5 m entre garde-corps pour une longueur de 6 m, son tablier reposant sur une voûte en berceau segmentaire. Actuellement, le tablier - élargi - repose sur d'imposantes poutres droites en béton armé, déterminant une hauteur libre de 4, 87 m. L'ouvrage est précédé au nord par une rampe d'accès de 58 m, parallèle à la voie. Sa jonction avec la rampe s'effectue à l'aide de trois arches couvertes d'une voûte en berceau en anse de panier qui, libres à l'origine, ont été fermées par la suite pour servir de garage. Un escalier en maçonnerie permet un accès direct au haut de la rampe. L'ensemble est construit en moellon calcaire, provenant des carrières locales et de celles de Villebois (Ain), avec appareil à bossages rustiques ou appareil polygonal. Les garde-corps métalliques composés de travées à motifs ovales barlongs juxtaposés, avec potelets octogonaux en fonte surmontés d'une pomme de pin, n'ont été conservés que pour l'escalier. Ailleurs, ils ont été remplacés par des garde-corps également métalliques mais plus simples, dont les travées sont formées, entre deux supports, par huit barres rectangulaires verticales.

#### Eléments descriptifs

Murs: calcaire, métal, moellon, bossage

Couvrement : voûte en berceau segmentaire, voûte en berceau en anse-de-panier

Escaliers : escalier isolé, escalier droit, en maçonnerie Autres organes de circulations : rampe d'accès

Typologie: pont en arc

### Sources documentaires

## Documents figurés

• Passage supérieur voûté [...] Pt 238 H + 41 m, [1919].

Passage supérieur voûté [...] Pt 238 H + 41 m, [1919]. Photographie, s.d. [1919]. Dans : "Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, photogr. 1.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

Passage supérieur voûté [... Coupes et élévation], [1919].

Passage supérieur voûté [... Coupes et élévation], [1919]. Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:100. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. V.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

Accès au passage supérieur voûté du Pt 238 H + 41 m, [1919].

Accès au passage supérieur voûté du Pt 238 H + 41 m, [1919]. Photographie, s.d. [1919]. Dans : "Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, photogr. 2.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

 Passage supérieur voûté de 5,00 m de largeur entre garde-corps, biais à 60 ° sous le chemin des Carrières. Plan d'ensemble [et] Elévation, [1919].

Passage supérieur voûté de 5,00 m de largeur entre garde-corps, biais à 60 ° sous le chemin des Carrières. Plan d'ensemble [et] Elévation, [1919]. Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:200. Dans : " Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. IV.

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

# Informations complémentaires

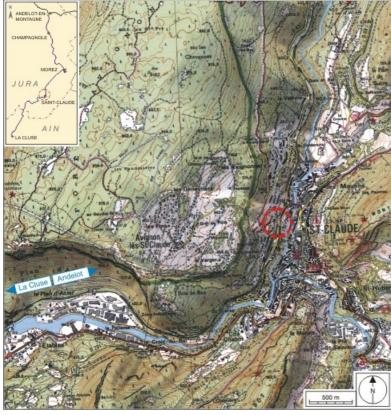
Voir le dossier numérisé: https://httppatrimoine.bourgognefranchecomte.fr/qtrudov/IA39001167/index.htm

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

**Dénomination**: pont

Parties constituantes non étudiées : escalier indépendant



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.

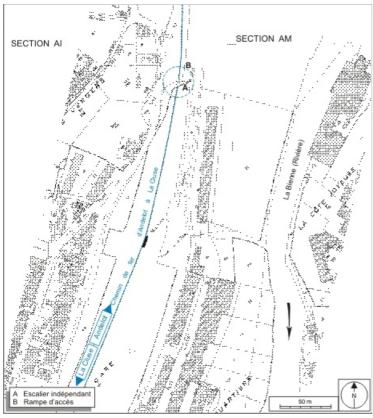
39, Saint-Claude rue du Travail

N° de l'illustration : 20073900488NUDA

Date: 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



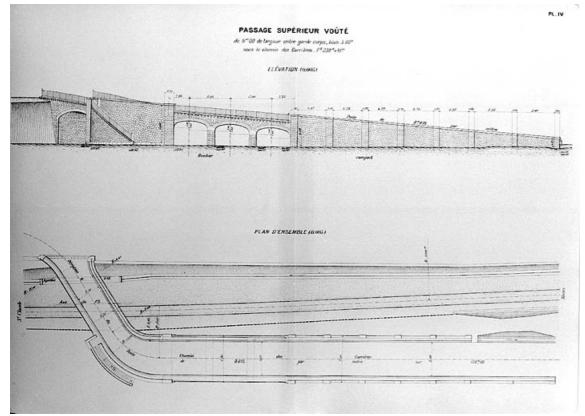
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 1980, section AH, échelle 1:1000 réduite à 1:2000. 39, Saint-Claude rue du Travail

N° de l'illustration : 20073900276NUDA

Date: 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passage supérieur voûté de 5,00 m de largeur entre garde-corps, biais à 60 ° sous le chemin des Carrières. Plan d'ensemble [et] Elévation, [1919].

39, Saint-Claude rue du Travail

### Source:

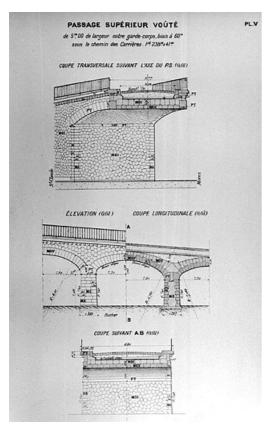
Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:200.. Dans : "Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. IV. Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

N° de l'illustration : 20003900866X

Date: 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passage supérieur voûté [... Coupes et élévation], [1919].

### Source:

Dessin imprimé, s.d. [1919], échelle 1:100.. Dans : "Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux "[...], Bourges : Tardy-Pigelet, 1919, pl. V. Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

N° de l'illustration: 20003900895X

Date: 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Passage supérieur voûté [...] Pt 238 H + 41 m, [1919]. 39, Saint-Claude rue du Travail

### Source:

Photographie, s.d. [1919].. Dans: "Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux" [...], Bourges: Tardy-Pigelet, 1919, photogr. 1. Lieu de conservation: Archives de la SNCF, Saint-Claude

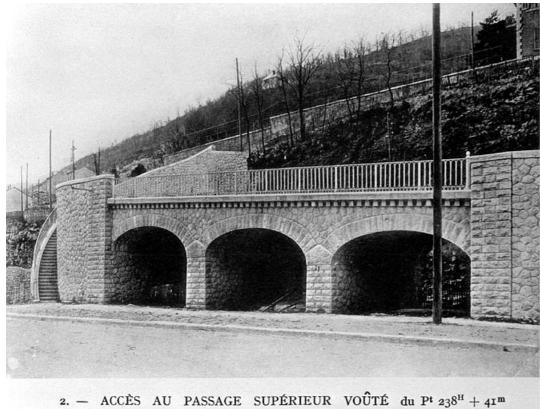
Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

N° de l'illustration: 20003900830X

Date: 2000

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Accès au passage supérieur voûté du Pt 238 H + 41 m, [1919].

#### Source:

Photographie, s.d. [1919].. Dans : "Ligne de Morez à Saint-Claude. Rapport sur l'exécution des travaux " [...],

 $Bourges: Tardy-Pigelet, 1919, photogr.\ 2.\ Lieu\ de\ conservation: Archives\ de\ la\ SNCF, Saint-Claude$ 

Lieu de conservation : Archives de la SNCF, Saint-Claude

 $N^{\circ}$  de l'illustration : 20003900831X

Date: 2000

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, depuis le côté La Cluse (sud).

N° de l'illustration : 20043900445XA

Date: 2004

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



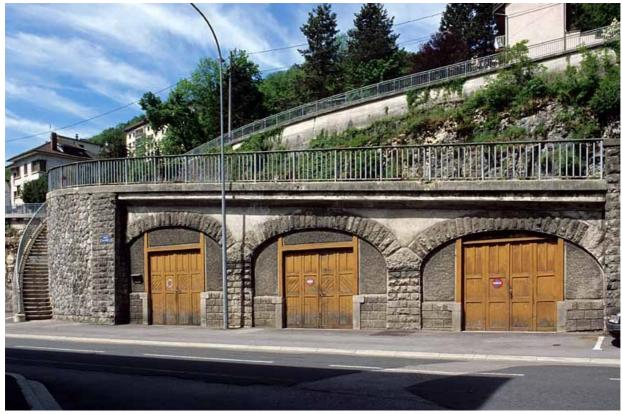
Escalier indépendant et rampe d'accès.

N° de l'illustration : 20053900744ZA

Date: 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Arches de la rampe d'accès. 39, Saint-Claude rue du Travail

N° de l'illustration : 20053900742ZA

Date: 2005

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rampe d'accès et son garde-corps, depuis le pont. À gauche, tunnel de Saint-Claude. 39, Saint-Claude rue du Travail

N° de l'illustration : 20053900738ZA

Date: 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation