PONT FERROVIAIRE ET PASSAGE À NIVEAU N° 101 A (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Montréal-la-Cluse
Damon le Moulin

Dossier IA01000438 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Le pont est construit entre le 11 avril 1881, date d'adoption du projet des ingénieurs des Ponts et Chaussées (Emile Monnet et son chef - Paul ? - Picquenot) pour le tronçon Oyonnax - La Cluse de la section de ligne SaintClaude - La Cluse, et juin 1884, où un rapport signale que les terrassements et les ouvrages d'art sont terminés, la voie posée et les bâtiments avancés entre Oyonnax et La Cluse. Si la maçonnerie est l'oeuvre des entrepreneurs Claude Bergeron et Jean-Pierre Crépel, à qui elle a été adjugée le 1er juin 1881, le tablier est réalisé avant octobre 1883 par Antoine Buisset, d'Auxonne (Côte-d'Or), déclaré le 10 septembre 1882 adjudicataire des tabliers métalliques et gardecorps en fer pour la partie de la ligne comprise dans le département de l'Ain.
Le tronçon Oyonnax - La Cluse entre en exploitation le 16 mai 1885, l'ensemble de la section le 10 juillet 1889. Le tablier d'origine est remplacé en 1909 par un nouveau tablier de la Société des Ponts et Travaux en Fer (date et nom portés). Comme l'indique sa numérotation, le passage à niveau paraît postérieur au pont : il a vraisemblablement été aménagé pour permettre l'accès aux vannes de prise d'eau du canal du moulin Montange, à Montréal.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1884 (daté par travaux historiques) / 1909 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Emile Monnet (ingénieur civil, attribution par source), Claude Bergeron (entrepreneur, attribution par source), Jean-Pierre Crépel (entrepreneur, attribution par source), Antoine Buisset (fabricant, attribution par source), Société des Ponts et Travaux en Fer (fabricant, attribution par source)

Description

Le pont (au PK 113.808) est construit sur le canal d'amenée du moulin Montange, immédiatement en amont de son barrage sur la rivière l'Ange. Ses bajoyers en pierre de taille calcaire s'achèvent par une partie en aile, courbe pour celle au nord-est. Il a une ouverture de 4,18 m et un tablier métallique, avec garde-corps composé de barres rectangulaires assemblées par des pièces rivées. Un plaque, vissée au nord-ouest sur une poutre principale, porte l'inscription : Société des Ponts / et / Travaux en Fer / 1909. Le passage à niveau (au PK 113.811), réservé aux piétons, n'est matérialisé que par deux portillons en bois. Les ouvrages s'inscrivent dans une courbe à gauche de la voie (d'un rayon de courbure de 450 à 550 m), qui est en pente descendante de 8 mm / m.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, métal, bois, pierre de taille
Typologie : pont à poutres

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA01000438/index.htm

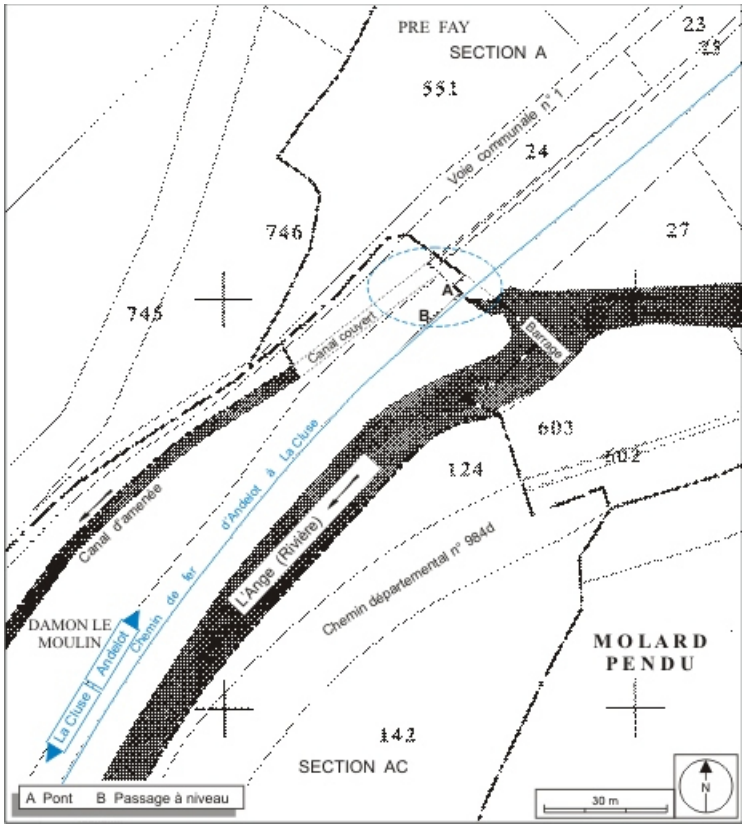
Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

Hydrographie : dérivation de l' Ange

Dénomination : pont, passage à niveau

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, sections A et AC, échelle 1:1000.
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l'illustration : 20070100046NUDA
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 le système de vannage à l'est.
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l'illustration : 20050100114X
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis la voie côté La Cluse (sud-ouest).
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l'illustration : 20050100116ZA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis la voie côté Andelot-en-Montagne (nord-est).
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l'illustration : 20050100113X
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont : garde-corps. À l'arrière-plan, prise d'eau et vannage.
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l’illustration : 20050100110XA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont : détail du garde-corps.
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l'illustration : 20050100112XA
Date : 2005
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont : plaque du constructeur.
01, Montréal-la-Cluse V.C. 1, lieudit : Damon le Moulin

N° de l'illustration : 20070100019NUCA
Date : 2007
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine