



PONT ROUTIER (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura Le Pasquier les Champs au Roi

Dossier IA39001091 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s): Laurent Poupard



Historique

Ce pont a été construit en même temps que la section Andelot-en-Montagne - Champagnole, entre juin 1865 et juin 1867, pour permettre au chemin d'enjamber la voie ferrée. Il est l'oeuvre de l'entrepreneur Guichard, suivant le projet de la compagnie du PLM (Paris - Lyon - Méditerranée) défini pour cette section par l'ingénieur Lucien-Hippolyte Vertray et validé par l'ingénieur en chef Adrien Ruelle. Le type de voie supporté changeant et s'alourdissant, il a été renforcé en 1992 par l'entreprise Hequet.

Période(s) principale(s): 3e quart 19e siècle

Dates: 1867 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :

Guichard (entrepreneur, attribution par source)

Description

Ce pont (au PK 008.125), en pierre de taille calcaire, comporte une travée de 7, 50 m de large, couverte d'une voûte en berceau segmentaire, et présente une hauteur libre de 4, 68 m. Le tablier en léger dos-d'âne se prolonge par des murets en retour alors qu'au niveau de la voie, les piédroits des culées ont été renforcés par des murs talutés, à bossage, largement débordants. Dix tirants métalliques en partie haute des culées attestent de la campagne de reprise de l'ouvrage. Les gardecorps métalliques anciens se composent de dix travées, formées de neuf motifs ovales barlongs juxtaposés, et s'achèvent à chaque extrémité du pont par un potelet octogonal en fonte, surmonté d'une pomme de pin.

Eléments descriptifs

Murs: calcaire, métal, pierre de taille, bossage Couvrement: voûte en berceau segmentaire

Typologie: pont en arc

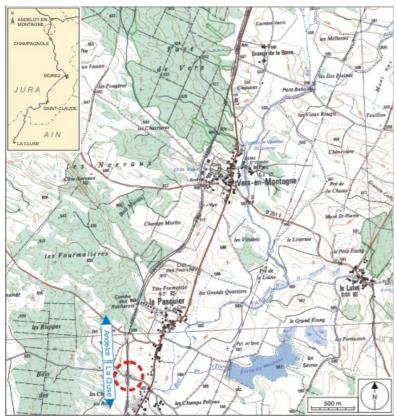
Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé: https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001091/index.htm

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

Dénomination: pont



Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalle F087_047, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.

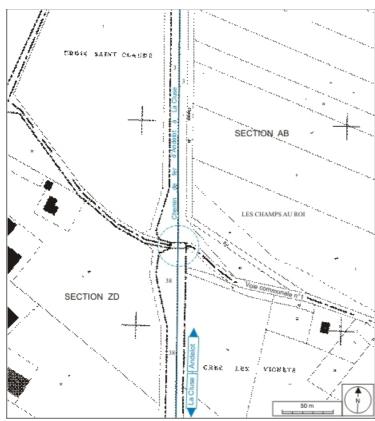
39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20073900413NUDA

Date: 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral informatisé, 2006, sections AB et ZD, échelle 1:2000. 39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20073900199NUDA

Date: 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble, depuis le nord (côté Andelot-en-Montagne).

39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20053900037ZA

Date: 2005

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Tablier et garde-corps, depuis le nord-ouest. 39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20053900039ZA

Date: 2005

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du garde-corps nord. 39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20053900040ZA

Date: 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Potelet ouest du garde-corps nord.

39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20053900044ZA

Date: 2005

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Potelet est du garde-corps sud.

39, Le Pasquier V.C. 1, lieudit : les Champs au Roi

N° de l'illustration : 20053900042ZA

Date: 2005

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation