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 garde-corps 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

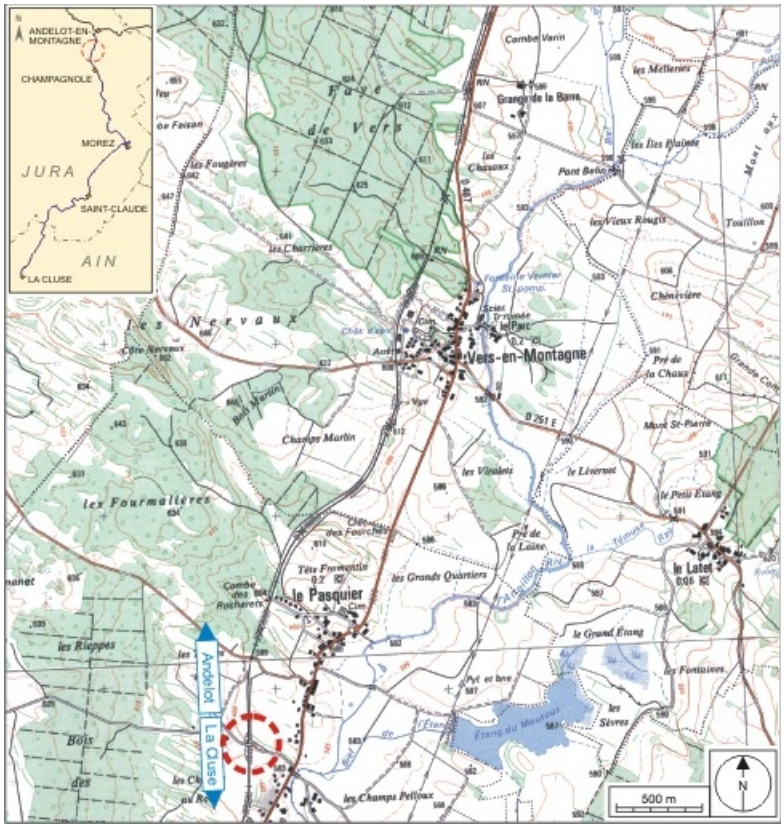
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001091/index.htm

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

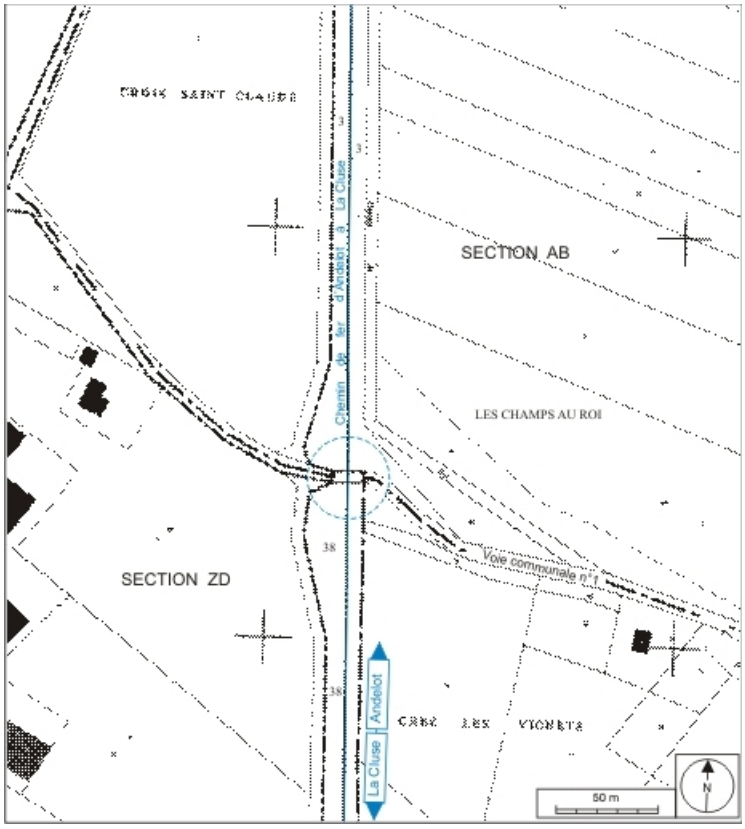
Dénomination : pont

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine