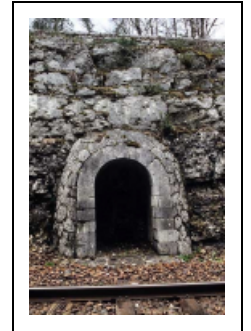


## 5 ABRIS DITS REFUGES (VOIE FERRÉE ANDELOT - LA CLUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Lavancia-Epercy  
au Champ du Ligneux

Dossier IA39001183 réalisé en 2004 revu en  
2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Ces cinq abris ont été construits par Eloi Jourdan, adjudicataire du deuxième lot de travaux du tronçon Saint-Claude - Oyonnax (lot qui s'étend de Molinges à Dortan), demeurant à Bagnols-sur-Cèze dans le Gard et dit " entrepreneur des travaux du chemin de fer et de navigation d'Alais au Rhône et à la Méditerranée ", ou Joseph Bozzonetti, entrepreneur à Champagnole qui le remplace le 1er décembre 1884, après sa faillite. Ils datent de la décennie 1880 : entre l'adjudication de ce lot - dont le projet a été défini par les ingénieurs des Ponts et Chaussées Toussaint et Picquetot (Paul ?) - le 15 juin 1882 et l'entrée en exploitation de la section Saint-Claude - La Cluse le 10 juillet 1889.

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

**Dates** : 1889 (daté par source)

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

Éloi Jourdan (entrepreneur, attribution par source), Joseph Bozzonetti (entrepreneur, attribution par source)

### Description

Au nord de Lavancia-Epercy, la voie passe par endroit au fond d'une tranchée, creusée dans le rocher. Celle du 94e kilomètre est inscrite dans une courbe à gauche (d'un rayon de courbure de 500 m), en pente montante (25 mm / m). Elle est suffisamment longue et encaissée pour avoir nécessité la construction de cinq refuges, un tous les 50 m (à partir du PK 093.970), disposés en quinconce successivement contre la paroi gauche puis droite. Le premier et le troisième (à gauche) sont en mauvais état. Chacun forme un petit abri maçonné, adossé au rocher et couvert d'une voûte en berceau plein-cintre. Selon un dessin de 1882, il doit avoir 2 m de haut sur 1, 25 m de large pour 1 à 1, 50 m de profondeur.

### Éléments descriptifs

**Murs** : calcaire, moellon

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

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Section de Tancua à St Claude [...] Avant-Projet. Profils en travers types [refuges], 1882.**

Section de Tancua à St Claude [...] Avant-Projet. Profils en travers types [refuges], 1882. Dessin sur calque (plume), 15 juin 1882, échelle 1:100 par Toussaint (ingénieur civil)

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 4565

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39001183/index.htm>

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

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

**Dénomination** : abri

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Carte et schéma de localisation. Carte topographique, IGN, 2000, dalle F085\_052, échelle 1:25 000. Scan 25, licence n° 2008/CISE/2968.**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

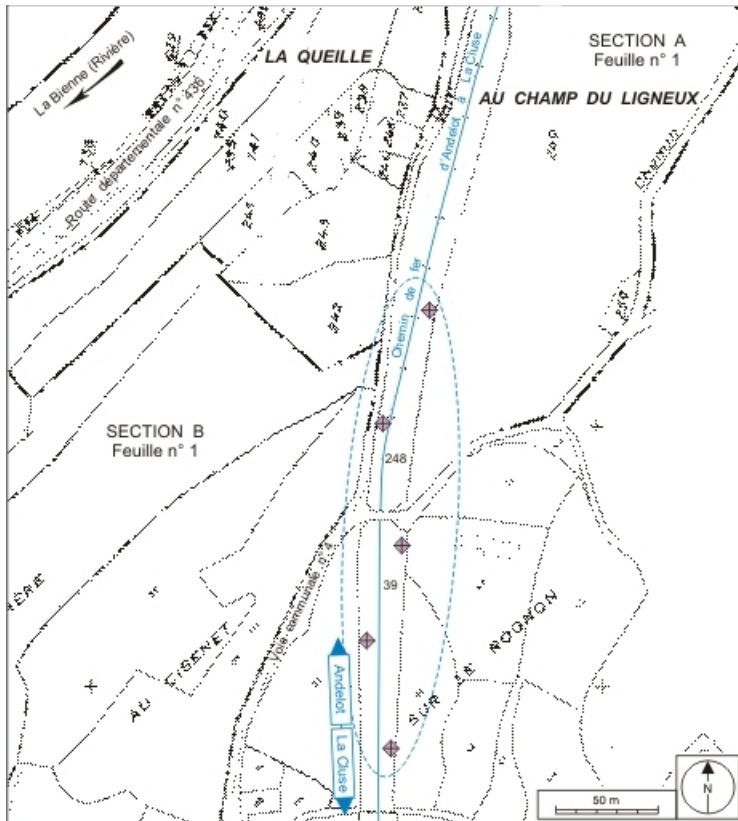
N° de l'illustration : 20073900506NUDA

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. Montage d'extraits du plan cadastral informatisé, 2006, sections A (1:2500) et B (1:1250), échelle 1:2000.**  
39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

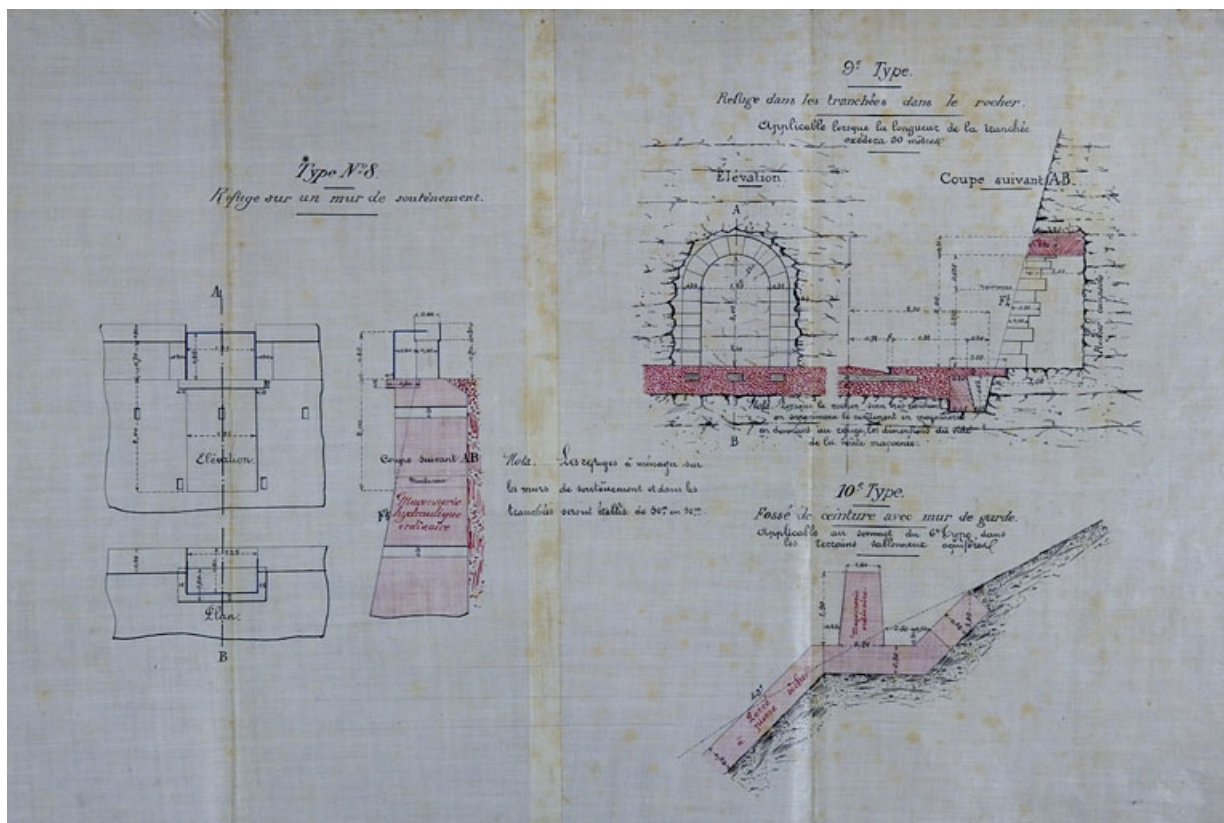
N° de l'illustration : 20073900297NUDA

Date : 2007

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Section de Tancua à St Claude [...] Avant-Projet. Profils en travers types [refuges], 1882.

**Source :**

**Dessin sur calque (plume), 15 juin 1882, échelle 1:100, par Toussaint (ingénieur civil). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 4565**

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 4565

N° de l'illustration : 20083900713NUC2A

Date : 2008

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Vue d'ensemble de la tranchée, depuis le côté Andelot-en-Montagne (nord). A droite le deuxième abri, à l'arrière-plan le pont au PK 094.061.**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20053900909ZA

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 de la tranchée, depuis le côté La Cluse (sud). A droite le cinquième abri.**  
39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20073900138NUCA

Date : 2007

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Premier abri (à gauche de la voie).**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20073900134NUCA

Date : 2007

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Deuxième abri (à droite de la voie).**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20053900911ZA

Date : 2005

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue plongeante sur le troisième abri (à gauche de la voie) et sur le pont.**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20073900140NUCA

Date : 2007

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Cinquième abri (à gauche de la voie), de trois quarts gauche.**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20073900137NUCA

Date : 2007

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Cinquième abri (à gauche de la voie).**

39, Lavancia-Epercy, lieudit : au Champ du Ligneux

N° de l'illustration : 20073900136NUCA

Date : 2007

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine