

Franche-Comté, Jura
Champagnole
rue Léon et Georges Bazinet
maison de garde-barrière et passage à niveau n° 8 (voie ferrée Andelot - La Cluse)

2 barrières levantes automatiques

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002183
Date de l'enquête initiale : 2005
Date(s) de rédaction : 2008
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale la voie ferrée Andelot - La Cluse
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : barrière
Précision sur la dénomination : barrières levantes ; barrières automatiques
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : de part et d'autre de la plate-forme

Historique

Le passage à niveau n° 8 a été équipé à sa création en 1890 avec des barrières roulantes (les deux autres types utilisés sont alors les barrières pivotantes et les barrières levantes ou barrières oscillantes) et des portillons pour les piétons. Cet équipement a ensuite été remplacé par des barrières levantes, dont le fonctionnement a été automatisé dans les années 1970, date confirmée par celle de février 1975 portée sur la plaque de protection du moteur. Ses mécanismes relèvent du système Aster, l'un des fournisseurs mis en concurrence par la SNCF pour ce marché (avec Mors, Alsthom, Asea-Hillairet et Saxby-Devaux). Les origines de cette société semblent remonter aux Ateliers de Construction mécanique L'Aster, produisant au tout début du 20e siècle des moteurs, châssis et boîtes de vitesse pour automobiles. Installée à Saint-Denis, rue Gabriel Péri, elle devient Société des Compteurs et Moteurs Aster, et fabrique des postes d'aiguillage à leviers d'itinéraires mais aussi du matériel de signalisation. Cette branche d'activité est reprise en 1969 par la Compagnie de Signaux et d'Electricité (fondée en 1902 sous le nom de Compagnie des Signaux pour Chemins de Fer), devenue Compagnie de Signaux et d'Entreprises électriques (CSEE) en 1920 et intégrée au groupe italien Ansaldo (entreprise de construction ferroviaire apparue en 1843), lui-même absorbé par Finmeccanica en 1993. Les lisses des barrières ont été remplacées ultérieurement, après 1993 date de leur fabrication (à Saint-Raphael, Var ?) par l'entreprise Deschamps Père et Fils, apparue à la fin des années 1980 par scission de la société Deschamps (qui, depuis 1956, fabriquait des bateaux du type dériveur Ponant).

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1975

Stade de la création : oeuvre de série

Auteur(s) de l'oeuvre : Aster (fabricant), Compagnie de Signaux et d'Entreprises électriques (fabricant), Deschamps Père et Fils (fabricant)

Description

Le passage à niveau n° 8 est actuellement classé en SAL 2, c'est-à-dire en passage à niveau à signalisation automatique lumineuse et sonore équipé de deux demi-barrières (type G2 des balises routières). Commandée par le sémaphore le plus proche dans le sens Andelot-en-Montagne La Cluse ou par une pédale d'armement dans l'autre, voire en manuel si besoin, chacune de ces demi-barrières ferme la moitié droite de la chaussée de la rue de l'Egalité. Réalisée en plastique et peinte

de bandes alternativement rouges et blanches, elle est conçue pour ne pas résister au choc avec un véhicule, afin de ne pas bloquer celui-ci sur la voie ferrée. Munie d'un contrepoids, elle est actionnée par un moteur électrique protégé par une caisse métallique.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : patrimoine ferroviaire, industrie de construction mécanique et de petite métallurgie

Matériaux : métal ; plastique

Inscriptions & marques : inscription concernant le propriétaire, inscription concernant le fabricant, date, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque fixée sur la protection du moteur côté gauche : SNCF Type Aster 70 / N° de fabrication : AA 2005 / ISO WV Date 02/75 / Symbole SNCF D.980.4858. Plaque fixée à l'arrière d'une barrière : SNCF / Brevets Deschamps / Trimestre 1993 / 70 C 09809720.

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'un établissement public de l'Etat

Liens web

- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39002183/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble de la barrière côté Mont Rivel.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20083900898NUC2A



Vue d'ensemble de la barrière côté ville, baissée au passage d'un autorail X 73500.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20083900919NUC2A

Dossiers liés

Édifice : maison de garde-barrière et passage à niveau n° 8 (voie ferrée Andelot - La Cluse) (IA39001097) Franche-Comté, Jura, Champagnole, rue Léon et Georges Bazinet

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les appareils du passage à niveau n° 8 (IM39002182) Franche-Comté, Jura, Champagnole, rue Léon et Georges Bazinet

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la barrière côté Mont Rivel.

IVR43_20083900898NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la barrière côté ville, baissée au passage d'un autorail X 73500.

IVR43_20083900919NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation