

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

3 signaux lumineux, 2 panneaux de signalisation et 2 cloches (signaux sonores)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002184
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 : signal lumineux, panneau de signalisation, cloche, signal sonore

Compléments de localisation

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

Historique

Créé en 1890, le passage à niveau n° 8 est encore dépourvu de signalisation lumineuse en 1949. Son automatisation dans la seconde moitié de la décennie 1970 s'accompagne de la mise en place d'une sonnerie et de feux rouges clignotants, en accord avec les dispositions de la convention de Vienne de 1968 sur la signalisation routière. Les panneaux d'avertissement proviennent de la société Sécurité et Signalisation (SES), fondée en 1957 à Drancy (Seine-Saint-Denis) et qui a ouvert deux usines en Indre-et-Loire : à Chambourg-sur-Indre en 1961 et à Tours en 1972.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : SES (fabricant), (SES) Sécurité et Signalisation (fabricant)
Lieu d'exécution : Centre-Val de Loire, Centre-Val de Loire

Description

Classé en passage à niveau à signalisation automatique lumineuse et sonore (SAL), le passage à niveau n° 8 est équipé de trois signaux lumineux et de deux avertisseurs sonores. Les signaux lumineux sont des feux rouges clignotants (type R24) dont les boîtes à feu, insérées dans un cercle métallique noir avec liséré blanc et munies d'une casquette de protection, sont fixées en haut de deux mâts : deux boîtes (une face à chaque sens de circulation de la rue) sur celui à proximité de la maison de garde-barrière, la troisième à l'opposé de l'autre côté de la voie ferrée et face à la ville. Les avertisseurs sonores sont deux cloches (sonneries) électriques, chacune montée sur l'un des mâts. L'annonce d'un train est 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. Elle déclenche la séquence de fonctionnement suivante : une vingtaine de secondes avant le passage du convoi clignotement des feux rouges et déclenchement de la sonnerie, fermeture des barrières, arrêt de la sonnerie mais poursuite du clignotement des feux, après passage du train extinction des feux et remontée des barrières. Les mâts portent en outre chacun un panneau de signalisation (M9z), rectangulaire (80 x 44 cm), avec un texte d'avertissement (en noir sur fond blanc) : "Un train peut en cacher un autre".

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : patrimoine ferroviaire, industrie électrique et électronique

Matériaux : métal ; verre

Mesures :

l = 80 ; la = 44 : dimensions totale d'un panneau.

Inscriptions & marques : inscription concernant le propriétaire (fondu, en relief), inscription concernant le fabricant, inscription technique (peint)

Précisions et transcriptions :

Inscription en relief sur les boîtes à feu : SNCF / EGEE. Inscription au verso des panneaux : SES / Sécurité et Signalisation / Agréé MTP n° 69 / Bureau : Tours [...] / Paris [...] / Usine : Tours et Chambourg - Indre-et-Loire [...] Inscription peinte au recto des panneaux : Un train peut en cacher un autre.

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

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

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002184/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, côté Mont Rivel.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20083900899NUC2A

Dossiers liés

Édifice : maison de garde-barrière et passage à niveau n° 8 (voie ferrée Andelot - La Cluse) (IA39001097) Bourgogne-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) Bourgogne-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, côté Mont Rivel.

IVR43_20083900899NUC2A

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