Signalisation

Références du dossier

Numéro de dossier : IM44008684
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale ligne ferroviaire Nantes-Châteaubriant
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : panneau indicateur

Compléments de localisation

Historique

Les signaux lumineux et sonores accompagnent la mise en place des passages automatiques dans les années 1950.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 4e quart 20e siècle, 1er quart 21e siècle
Dates : 1990, 2006
Stade de la création : œuvre de série

Description

Le type de signalisation d'un passage à niveau est lié à la fréquentation de la voie routière traversée. **1. Les signaux lumineux et sonores** 7 PN sont équipés de barrières automatiques et disposent d'une signalisation automatique lumineuse et sonore (S.A.L.) : PN 308 à 313 et PN 318. Sur un poteau sont fixés de haut en bas : les signaux lumineux, un signal sonore et un panneau de signalisation. - le signal lumineux est un feu rouge clignotant (type R24) dont la boîte à feu est insérée dans un cercle métallique noir avec un liseré blanc et munie d'une casquette de protection. Les signaux sont situés de part et d'autre de la voie ferrée (un signal face à chaque sens de circulation de la rue), - l'avertisseur sonore est constitué d'une cloche électrique située sous le signal lumineux, - le panneau de signalisation est rectangulaire avec une inscription blanche sur fond rouge "un train peut en cacher un autre", ce panneau est mis en place lorsqu'il y a au minimum deux voies de circulation. **2. Les panneaux routiers** Les PN sans barrières sont équipés de panneaux G1 (croix de Saint-André à rayures blanches et rouges sur fond gris) complétés dans certains cas d'un panneau AB4 (stop).

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : patrimoine ferroviaire

Matériaux : métal

Mesures :
Dimensions non prises.

Inscriptions & marques : inscription

Précisions et transcriptions :
Inscription en relief sur les boîtes à feu : SNCF / EGEE.

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

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

Illustrations

Panneau d'avertissement, PN 313, fin XIXe siècle.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402109NUCA

Panneau d'avertissement, PN 310, 2e moitié du XXe siècle.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402052NUCA

Panneau d'interdiction, PN 309, 1ère moitié du XXe siècle.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402265NUCA

Croix de Saint-André signalant un passage à niveau, PN 312.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402106NUCA

Signal sonore d'avertissement, PN 312.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402064NUCA

Signal lumineux d'avertissement, PN 310.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20104402062NUCA

Signal lumineux d'avertissement.
Phot. Denis Pillet
IVR52_20134402286NUCA

Dossiers liés

Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Présentation du mobilier des passages à niveaux (IM44008692)

Auteur(s) du dossier : Gaëlle Caudal
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

Panneau d'avertissement, PN 313, fin XIXe siècle.

IVR52_20104402109NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Panneau d'avertissement, PN 310, 2e moitié du XXe siècle.

IVR52_20104402052NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Panneau d'interdiction, PN 309, 1ère moitié du XXe siècle.

IVR52_20104402265NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Croix de Saint-André signalant un passage à niveau, PN 312.

IVR52_20104402106NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Signal sonore d'avertissement, PN 312.

IVR52_20104402064NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Signal lumineux d'avertissement, PN 310.

IVR52_20104402062NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Signal lumineux d'avertissement.

IVR52_20134402286NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation