MACHINE À LEVER À BÂTI FIXE (GRUE TOURNANTE FIXE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Champagnole
13 avenue de la Gare

Situé dans : Gare de Champagnole (voie ferrée Andelot - La Cluse)
Emplacement : Dans la gare de marchandises

Dossier IM39002181 réalisé en 2004 revu en 2006

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette grue a été construite en 1889 pour la compagnie du PLM (Paris - Lyon - Méditerranée) et paraît avoir été modifiée en 1900 (dates portées). Elle sort de l'usine de Bussy (commune de Vecqueville, Haute-Marne), fondée en 1836 par le maître de forges Elophe Capitain et tenue en 1900 par la société E. Capitain-Gény et Cie.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle
Dates : 1889 / 1900

Auteur(s) de l'oeuvre :
Edmond Capitain-Gény (constructeur), Capitain-Gény et Cie E. (constructeur), Bussy (usine)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : Vecqueville

Description

Portant le n° 278, cette grue tournante fixe du type D - 31 a une capacité maximale de 6 tonnes. Identique à celle de la gare de Saint-Claude, elle se compose d'un arbre vertical servant de pivot et d'une flèche, mobile à sa base afin de pouvoir éventuellement être levée ou baissée. Le crochet de levage est fixé à une poulie soutenue par un câble, qui s'enroule manuellement sur un tambour grâce à deux manivelles. Elle porte diverses inscriptions : dates, nom du propriétaire, nom du fabricant et plaque signalétique.

Eléments descriptifs

Catégories : patrimoine ferroviaire, industrie de construction mécanique et de petite métallurgie
Structures : fixe
Matériaux : acier; fonte de fer
Dimensions :
dimensions totales : h = 8 m, l = 7 m, la = 1,5 m ; flèche : l = 9,5 m

Inscriptions :
Date : 1889 (en haut du pivot). Inscription concernant le propriétaire (sur le pivot) : P.L.M. 11828 / Bussy Hte Marne / 1889 / 12.4. Date : 1900 (sur l'un des montants verticaux). Inscription concernant le fabricant (sur l'un des montants verticaux) : E. Capitain-Gény & Cie / Bussy Hte Marne / 1900 / 12.4. Plaque signalétique (vissée sur le haut du pivot) : D - 31 / 6 TES [6 tonnes] N° 278.
date, fondu, en relief; inscription concernant le propriétaire, fondu, en relief; inscription concernant le fabricant, fondu, en relief; plaque signalétique, fondu, en relief

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002181/index.htm

Thématiques : la voie ferrée Andelot - La Cluse

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

Dénomination : machine à lever à bâti fixe

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900157XA
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts droite.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900159XA
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de profil, depuis le nord-est.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900152X
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de profil, depuis le sud-ouest.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900154XA
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arbre vertical et système de treuil.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900163ZA
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date et inscription concernant le fabricant.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900161XA
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Date et inscription concernant le lieu d'exécution.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900162X
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Poulie et crochet de levage.
39, Champagnole, 13 avenue de la Gare

N° de l'illustration : 20043900164ZA
Date : 2004
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine