



# 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

<u>Cluse)</u>

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 : <a href="https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002181/index.htm">https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002181/index.htm</a>

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



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



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



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



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



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



**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



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



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