MACHINE À LEVER À BÂTI FIXE (GRUE TOURNANTE FIXE)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
avenue de la Gare

Dossier IM39001571 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard

La machine n'a pas été photographiée.

Historique

Cette grue, construite en 1882 (date portée) par la Société anonyme des Etablissements de Quillacq (usine), a été modifiée au 20e siècle par l'adjonction d'un moteur à essence Bernard.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle / 20e siècle
Dates : 1882 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Bernard Moteurs S.A. (usine), Société anonyme des Etablissements de Quillacq (usine)

Description

D'une capacité maximale de 6 tonnes, cette grue tournante fixe se compose d'un arbre vertical servant de pivot et d'une flèche, levée ou baissée à l'aide d'un câble. L'enroulement de ce câble sur le tambour s'effectuait à l'origine manuellement, grâce à deux manivelles. Il se fait maintenant à l'aide d'un moteur Bernard. Diverses inscriptions apparaissent sur la grue : date, nom du fabricant et, sur deux plaques en relief vissées sur le haut du pivot, D-31 / 6 TES [6 tonnes] N° 105 d'une part, QMTP / N° 5 d'autre part. Il en est de même pour le moteur qui, outre une plaque signalétique, porte aussi le sigle MNOP (fondu, en relief) et, sur une plaque vissée, MNOP / 71bis rue du Dr Dervaux - Asnières.

Eléments descriptifs

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001571/index.htm

Aire d'étude et canton : Saint-Claude centre et faubourg

Dénomination : machine à lever à bâti fixe

Parties constituantes non étudiées : moteur à pistons à explosion

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine