

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
12 rue de la Poyat
maison, maison du peuple

machine à plier : plieuse Mentges Folder Co. (ensemble de la presse à cylindre Voirin)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001701
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à plier
Précision sur la dénomination : plieuse
Appellations : plieuse Mentges Folder Co.
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : 2e étage de soubassement

Historique

Cette machine à plier a été fabriquée dans le 1er quart du 20e siècle par la société américaine Mentges Folder Company. Fondée par Georges Mentges à Sydney (Ohio) en 1897, cette société a été absorbée avant 1935 par la Liberty Folder Company, créée en 1917 par L.K. Aldrich et devenue par la suite Baumfolder Corporation. La machine a été achetée en 1925, avec une couseuse, par la coopérative La Fraternelle lors de la liquidation de l'imprimerie de la Gazette du Haut Jura. Vendue vers 1947 (?) au journal Le Courrier, situé au 17 rue de la Poyat à Saint-Claude, elle est revenue en 1996 à l'imprimerie de l'association La Fraternelle : elle lui a été donnée, avec la presse Voirin qui lui était associée, lors de la disparition du Courrier.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Georges Mentges (constructeur), Mentges Folder Co. (usine)
Lieu d'exécution : Etats-Unis d'Amérique, Ohio, Sydney
Lieu de provenance : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, imprimerie du Courrier

Description

Automatiquement amenée, à l'aide d'un système de convoyeur à sangles, sur deux rouleaux tournant en sens inverse, la feuille est happée par eux lorsqu'un bras appuie en son centre. Pliée lors de ce passage, elle aboutit à l'étage inférieur où le même processus se répète sur deux rouleaux placés perpendiculairement aux premiers. Actionnée par un moteur (récent) VEM de 0, 25 kW, la machine totalise quatre étages de pliage donc quatre paires de rouleaux. Si le journal comporte plusieurs feuilles, l'exemplaire à plier doit arriver complet de toutes ces pages, disposées dans l'ordre.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du papier et de l'imprimerie

Eléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine végétale, solide en masse, produit fini

Matériaux : acier ; bois ; fer ; fonte de fer ; matériau textile

Mesures :

Dimensions totales : l = 180 cm, la = 147 cm, h = 95 cm. Dimensions de la table de marge (transporteur) : l = 230 cm, la = 110 cm. Dimensions maximum d' une feuille : l = 118 cm, la = 100 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le lieu d'exécution, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique (rivée sur le bâti) : Built by / Mentges Folder / Company / Sydney, Ohio, U.S.A. N° 2-1132. Plaque signalétique du moteur : VEM Motors GMBH / Thurm / Made in Germany / K21R 80 G 4 / 113681803 IP55 F 3 - Mot / IMB3 [...] 50 Hz 0.25 KW [...]

État de conservation

en état de marche

La table de marge, de fabrication artisanale, qui faisait autrefois office de transporteur entre la presse à cylindre Voirin et la plieuse, est actuellement démontée.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une association

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001701/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900370ZA



Détail d'un étage de pliage. La feuille est pliée lorsque le bras horizontal (au centre) la fait passer entre les deux rouleaux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900371X



Plaque du constructeur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900372X

Dossiers liés

Édifice : maison, maison du peuple (IA39000416) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat
Est partie constituante de : ensemble de la presse à cylindre Voirin (IM39001699) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20023900370ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'un étage de pliage. La feuille est pliée lorsque le bras horizontal (au centre) la fait passer entre les deux rouleaux.

IVR43_20023900371X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plaque du constructeur.

IVR43_20023900372X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation