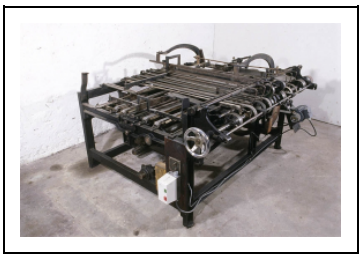
MACHINE À PLIER : PLIEUSE MENTGES FOLDER CO. (ENSEMBLE DE LA PRESSE À CYLINDRE VOIRIN)

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

Situé dans : Maison, maison du peuple



Dossier IM39001701 réalisé en 2002
Auteur(s) : Laurent Poupard

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

Auteur(s) de l'oeuvre :
Georges Mentges (constructeur), Mentges Folder Co. (usine)

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

Catégories : industrie du papier et de l'imprimerie
Structures : produit élaboré d'origine végétale solide en masse, produit fini

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

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

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

Dénomination : machine à plier

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20023900370ZA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail d'un étage de pliage. La feuille est pliée lorsque le bras horizontal (au centre) la fait passer entre les deux rouleaux.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20023900371X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaque du constructeur.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20023900372X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine