

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé
rue des Pipes
usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

machine à former par pliage

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001088
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à former par pliage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de conditionnement

Historique

Vraisemblablement construite au début du 20^e siècle, cette machine figure sur un cliché photographique des années 1920-1930, dans l'atelier de gainerie. Elle a provisoirement été placée dans l'atelier de conditionnement.

Période(s) principale(s) : 1^{er} quart 20^e siècle
Stade de la création : œuvre de série adaptée

Description

Cette machine servait au marquage des pièces de carton, permettant ainsi leur pliage en vue de la fabrication des boîtes d'emballage de pipes. Elle se compose d'une table de travail, munie d'un guide coulissant pour le calage du carton, pourvue sur son grand côté d'un rouleau d'entraînement. Ce dernier est surmonté d'un bâti galbé sur lequel sont fixées deux molettes à hausse réglable. Entraînée par le rouleau, la pièce de carton passe sous la (ou les) molette (s) et est ainsi rainurée par celle (s) -ci. Elle est ensuite réceptionnée dans une caisse en bois, inclinée et soutenue par deux piquets. Le rouleau peut être actionné par un pédalier, avec transmission par bielle-manivelle, volant en fonte, courroie et poulie en bois. Cette dernière est aujourd'hui couplée à un moteur électrique de récupération.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du papier et de l'imprimerie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine végétale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier ; fonte de fer ; bois

Mesures :

h=117 cm, l=116 cm, la=112 cm.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

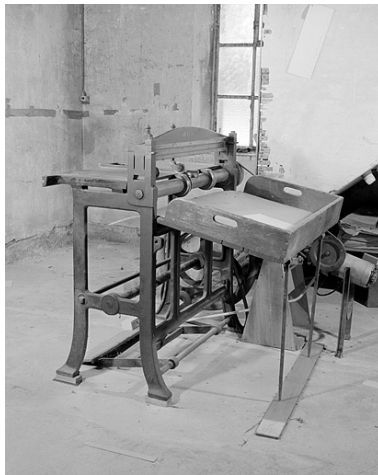
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001088/index.htm>

Illustrations



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500767X



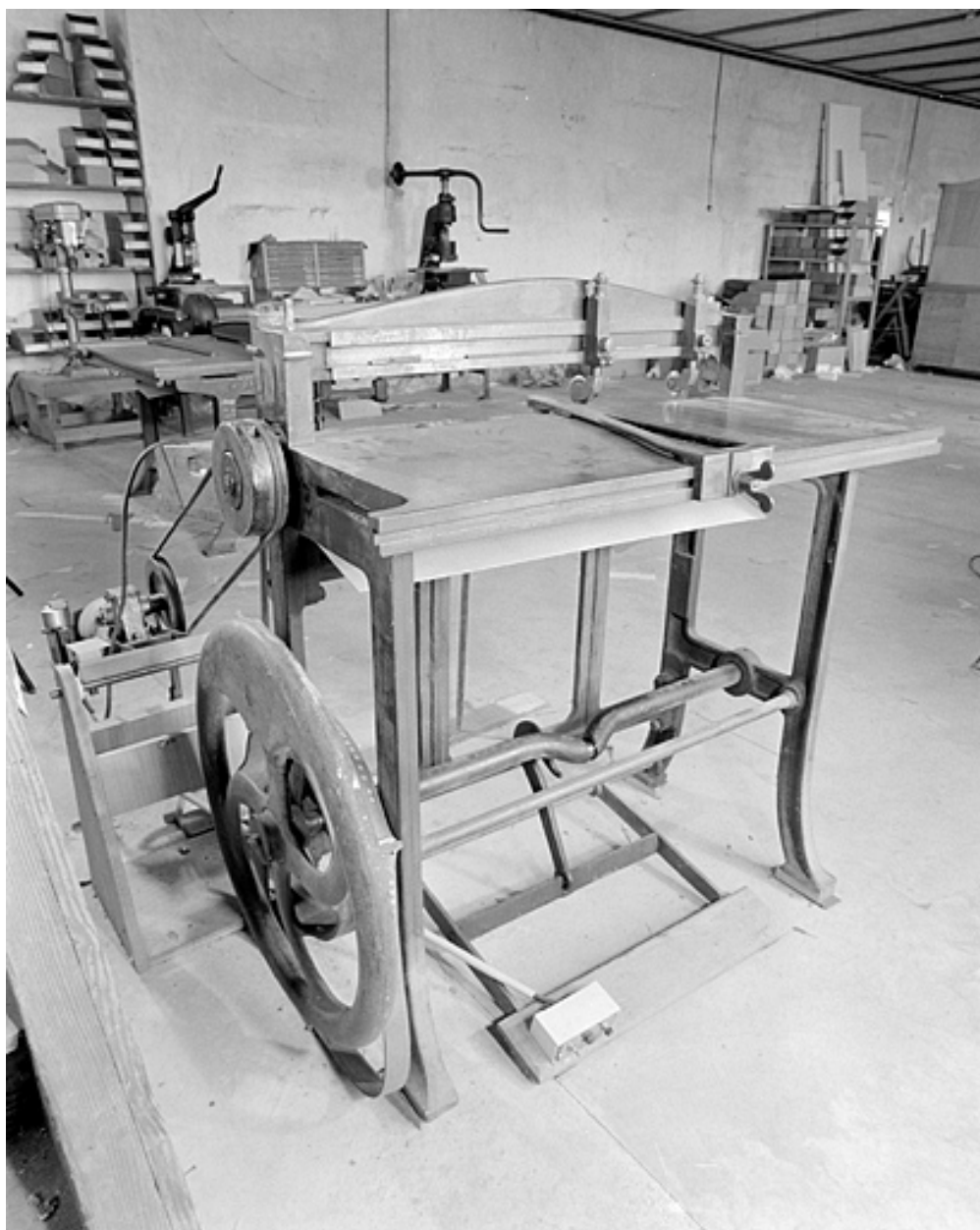
Vue de trois quarts arrière.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500768X

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20022500767X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts arrière.

IVR43_20022500768X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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