

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

machine à polir (machine à poncer dite ponceuse à plateau)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001074
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 polir
Précision sur la dénomination : machine à poncer
Appellations : ponceuse à plateau

Compléments de localisation

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

Historique

Cette ponceuse est assez proche d'un modèle de machine à poncer, attestée dans un catalogue de l'année 1927 de la société Guillet Fils et Cie (Auxerre), et dont sont issues la plupart des machines de la menuiserie. Vraisemblablement construite vers 1920-1930, on peut penser que cette machine a été acquise peu après.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série

Description

Destinée au ponçage des boîtes d'emballage en bois, cette machine est équipée d'un plateau vertical en fonte de 60 cm de diamètre, permettant le travail des surfaces planes, et sur lequel on applique par collage une feuille de papier de verre. Elle est scellée sur un massif en maçonnerie, haut de 80 cm, et pourvue d'une table de travail. Une poulie, fixée sur l'arbre du plateau, est reliée au système de transmission par courroie. Dissimulée sous une carcasse en planches, la ponceuse ne laisse apparaître que le plateau et la table de travail.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine végétale, solide, produit semi-fini

Matériaux : fer ; fonte de fer

Mesures :

h=119 cm, l=105 cm, la=78 cm.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

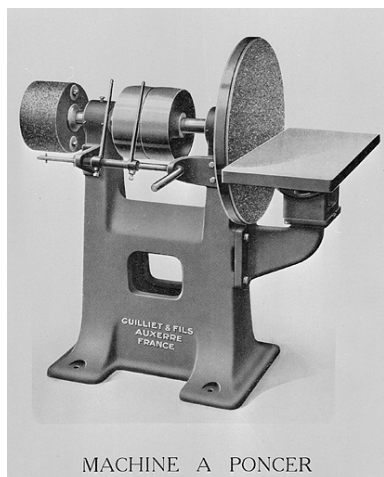
Documents figurés

- **Machine à poncer.**
Machine à poncer. Dans : " Guillet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 83.

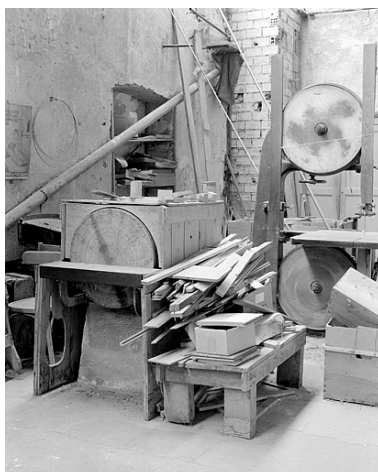
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001074/index.htm>

Illustrations



MACHINE A PONCER
Machine à poncer.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500922X



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500755X



Vue plongeante sur le mécanisme
d'entraînement (carcasse enlevée).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022501019X

Dossiers liés

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

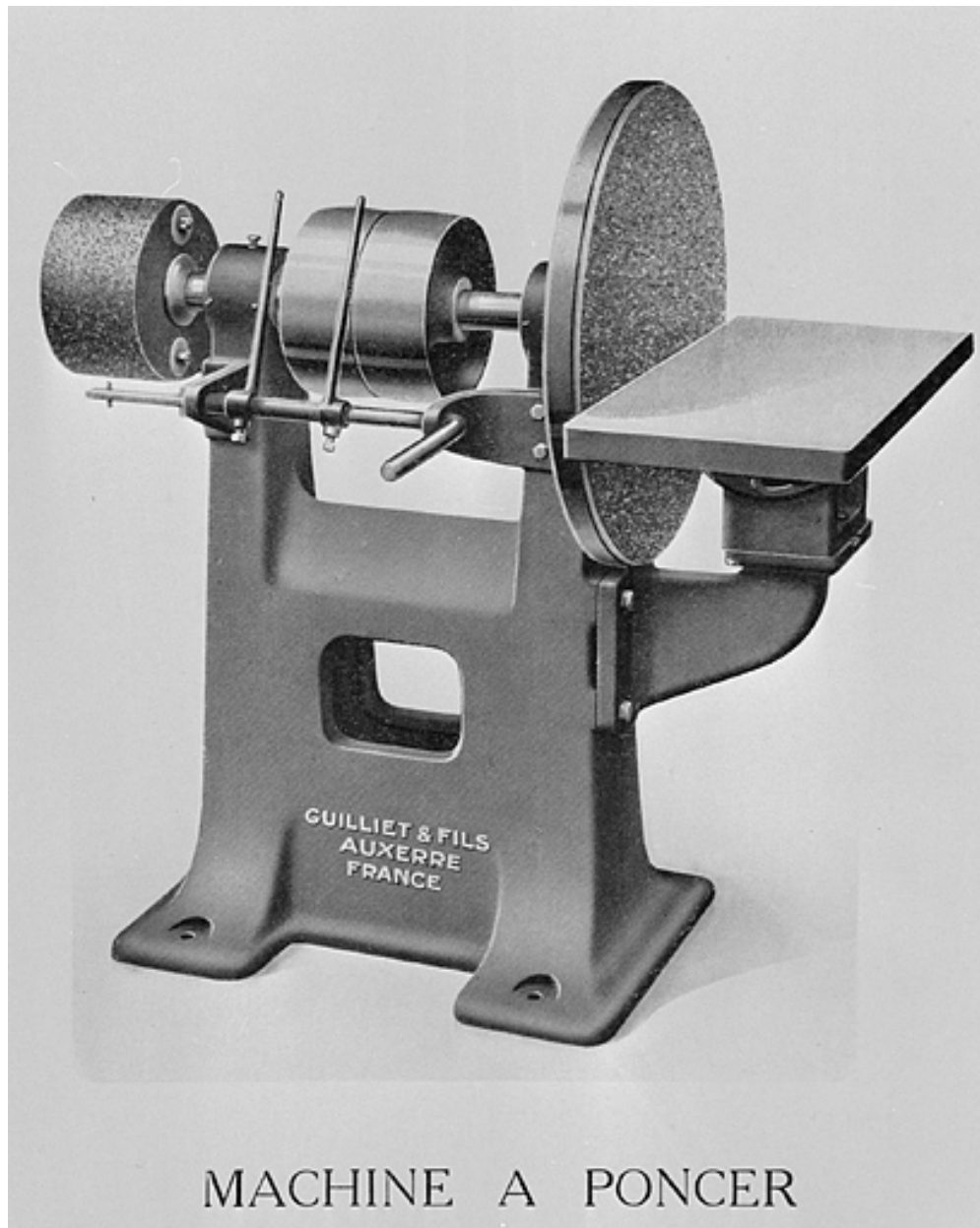
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les machines de l'atelier de menuiserie (IM25001073) 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



Machine à poncer.

Référence du document reproduit :

- **Machine à poncer.**
Machine à poncer. Dans : " Guillet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 83.

IVR43_20022500922X

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 d'ensemble.

IVR43_20022500755X

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 plongeante sur le mécanisme d'entraînement (carcasse enlevée).

IVR43_20022501019X

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