

## MACHINE À POLIR (MACHINE À PONCER DITE PONCEUSE À PLATEAU)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Baume-les-Dames  
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

Dossier IM25001074 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### 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

### 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

**Catégories** : industrie du bois

**Structures** : produit élaboré d'origine végétale solide, produit semi-fini

### État de conservation :

en état de marche

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Machine à poncer.**

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

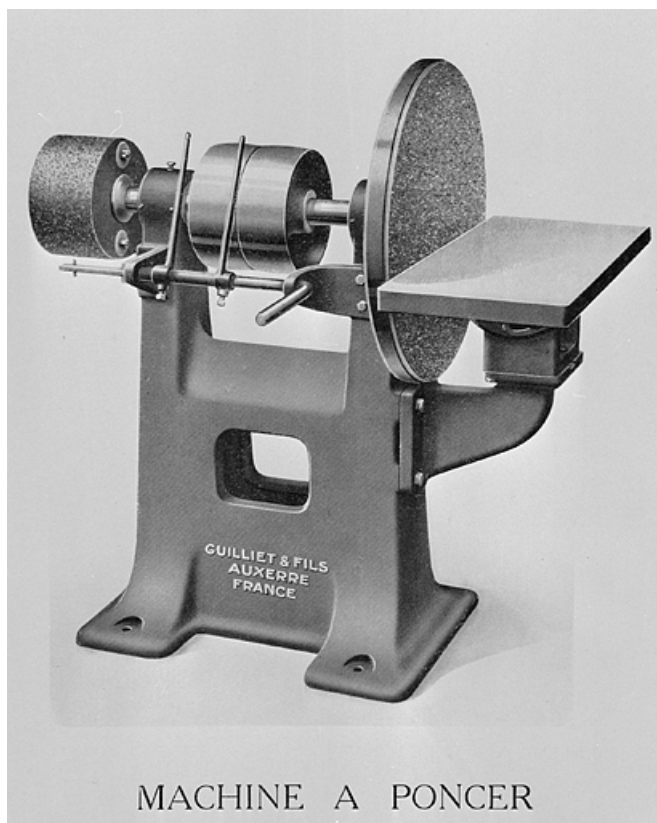
### Informations complémentaires

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

**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

**Dénomination** : machine à polir

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Machine à poncer.**

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

**Source :**

**Photographie. 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.**

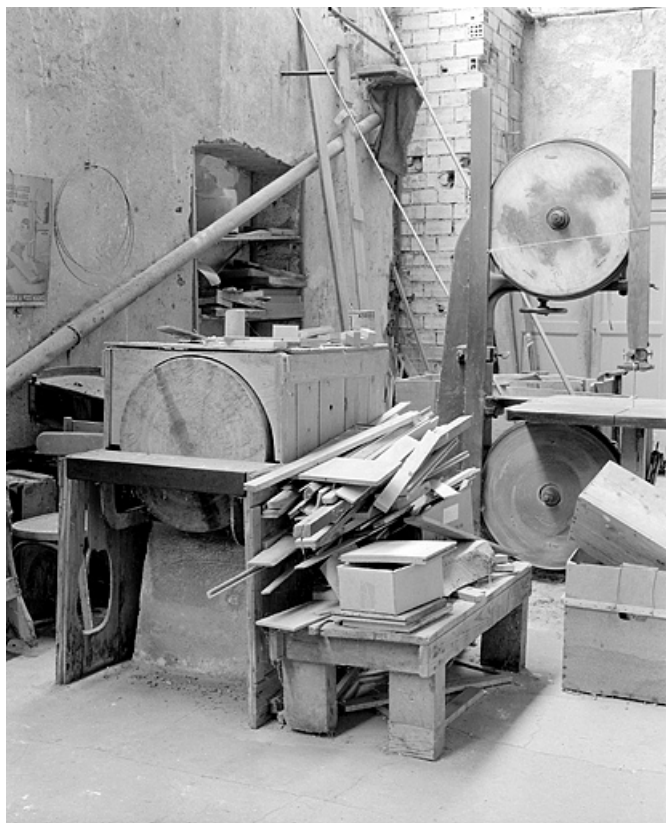
N° de l'illustration : 20022500922X

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500755X

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022501019X

Date : 2002

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine