MACHINE À TOUPILLER (TOUPIE OU MACHINE VERTICALE À MOULURES)

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

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



Dossier IM25001079 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Construite par les Ets Guillet et Fils, cette machine apparaît dans les catalogues de la société de 1927 et 1936 sous le type ECR. L'inscription Guilliet et Fils (Auxerre) est moulée sur le pied en fonte de la machine, ainsi que sur le support de la poulie de renvoi. Contemporaine des autres machines de l'atelier, elle a été acquise vers 1930 auprès du fournisseur belfortain Borel.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Guilliet et Fils (usine)

Description

Cette machine servait, entre autres, à préparer les assemblages rainurés des boîtes d'emballage de pipes. Elle est composée d'un pied en fonte, équipé d'une manivelle permettant de régler la hauteur de l'arbre, et d'une table carrée de 80 cm de côté, pourvue de 2 rainures permettant de fixer un guide. Celui-ci est actuellement muni d'une planchette ajourée pour l'utilisation d'un jeu de 11 couteaux. Le système d'entraînement est similaire à celui utilisé pour la machine à raboter. Il est dissimulé par une carcasse en planches, et comprend une courroie horizontale de 3 m reliant l'arbre de la machine à une poulie de renvoi (montée sur un axe muni d'un système de débrayage), et une courroie oblique (8 cm de largeur) reliée à l'axe de transmission principal de l'atelier.

Eléments 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 verticale à moulures dite toupie.**
  Machine verticale à moulures dite toupie. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 171.

Informations complémentaires

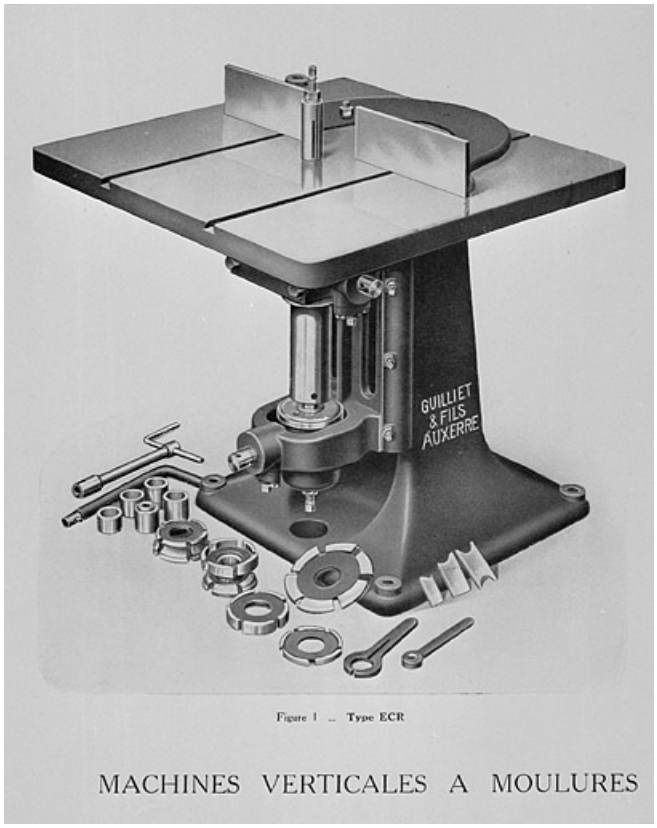
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001079/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

Dénomination : machine à toupiller

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine verticale à moulures dite toupie.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

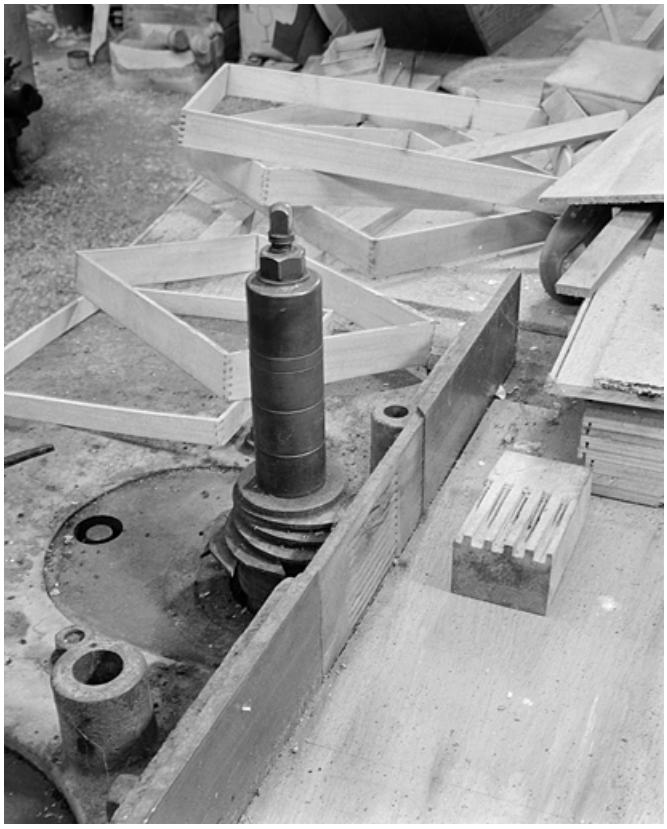
Source :
Photographie. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 171.

N° de l'illustration : 20022500917X
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. La caisse en bois dissimule le renvoi de la courroie de transmission.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500742X
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'outil de coupe.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500743X
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine