

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

machine à toupiller (toupie ou machine verticale à moulures)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001079
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 toupiller
Précision sur la dénomination : toupie ou machine verticale à moulures

Compléments de localisation

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

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 Guillet 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
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Guillet et Fils (usine)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Yonne, Auxerre

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.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : fer ; acier ; fonte de fer

Mesures :

h=81 cm, l=324 cm, la=101 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Guillet et Fils (Auxerre) ; fournitures industrielles Ets Borel, Belfort.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Documents figurés

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

Liens web

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

Illustrations



Machine verticale à moulures dite toupie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500917X



Vue d'ensemble. La caisse en bois dissimule le renvoi de la courroie de transmission.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500742X



Détail de l'outil de coupe.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500743X

Dossiers liés

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

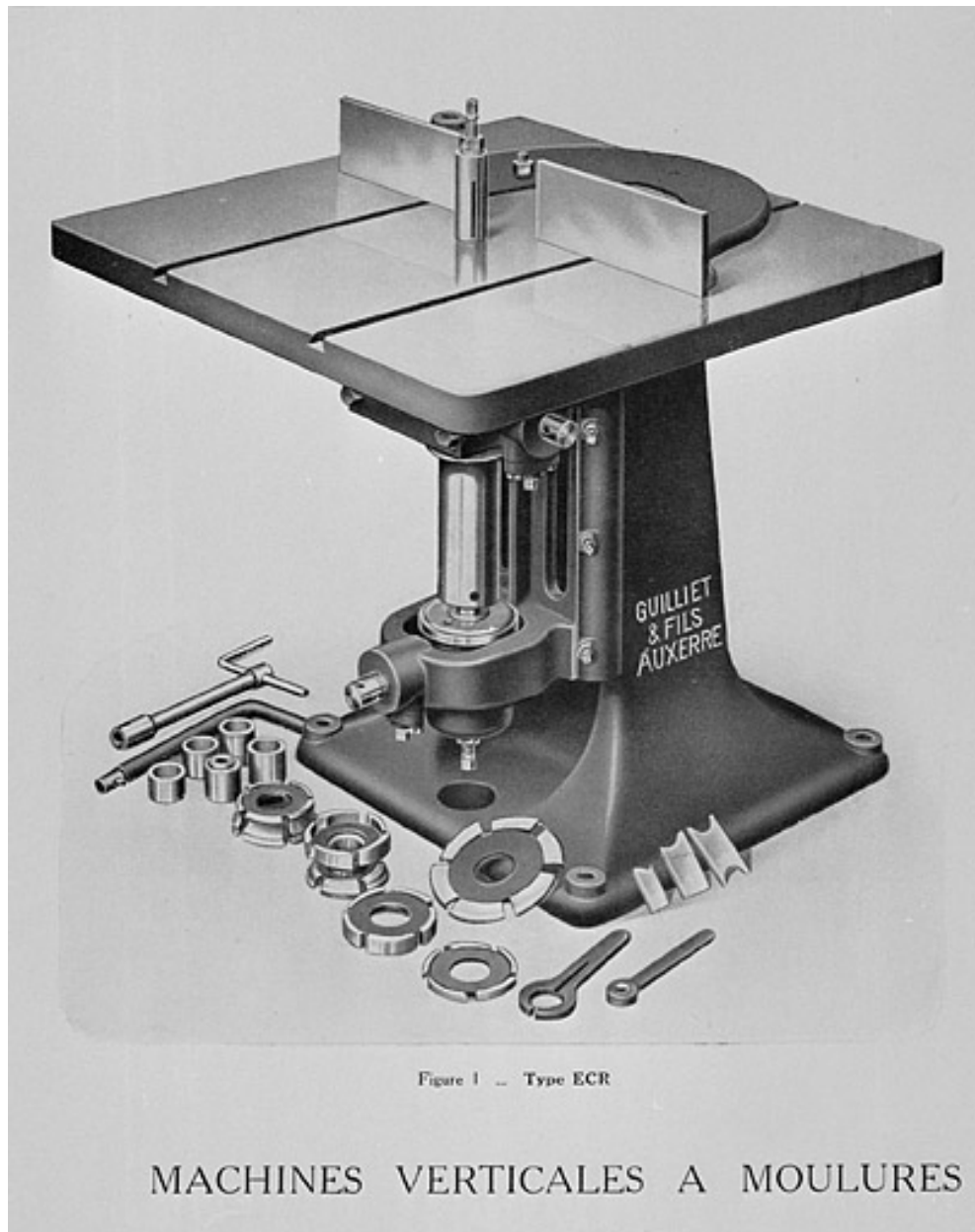
Oeuvre(s) contenue(s) :

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 verticale à moulures dite toupie.

Référence du document reproduit :

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

IVR43_20022500917X

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. La caisse en bois dissimule le renvoi de la courroie de transmission.

IVR43_20022500742X

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



Détail de l'outil de coupe.

IVR43_20022500743X

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