

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

machine à raboter (raboteuse et dégauchisseuse)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001078
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 raboter
Précision sur la dénomination : raboteuse ; dégauchisseuse

Compléments de localisation

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

Historique

Cette machine a vraisemblablement été construite par la société Guillet et Fils, comme l'attestent l'inscription portée sur la lame et celle moulée sur le pied de support en fonte des poulies de renvoi. Néanmoins, elle ne porte pas l'inscription, moulée dans le bâti en fonte, que l'on rencontre invariablement sur les machines de l'atelier de menuiserie, et les catalogues de la société de 1927 et 1936 ne présentent pas ce modèle. Elle semble être contemporaine des autres machines de l'atelier et dater des années 1930.

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 est pourvue d'une raboteuse du côté gauche et d'une dégauchisseuse du côté droit. Le porte-outils est néanmoins commun à ces deux appareils. Celui de la raboteuse, munie de trois lames, est protégé par un carter. La raboteuse est équipée de deux cylindres d'entraînement (dont un cannelé), d'un volant et d'une règle graduée permettent de modifier la hauteur de la table de travail selon l'épaisseur de la planche à raboter. Un jeu d'engrenages, situé sur la partie gauche de la machine, permet d'obtenir une variation des vitesses de rotation des cylindres et de l'arbre porte-outils. La dégauchisseuse est constituée de deux tables dont les hauteurs sont réglables à l'aide de volants. Elle est munie d'un guide ajustable. L'entraînement de cette machine était assuré par une transmission par courroies, poulies fixées au sol et manette de débrayage, le tout protégé par une carcasse en planches longue de 3, 5 m et large de 63 cm.

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=105 cm, l=363 cm, la=158 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant sur le porte-outils : Guilliet et Fils (Auxerre).

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

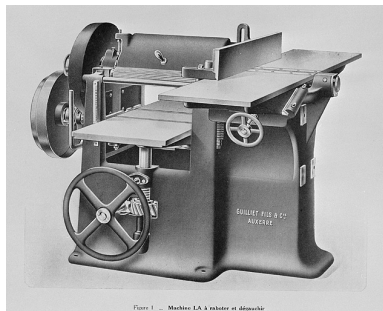
Documents figurés

- **Machine LA à raboter et dégauchir.**
Machine LA à raboter et dégauchir. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. :
Imprimerie spéciale de la maison Guilliet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 138.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001078/index.htm>

Illustrations



Machine LA à raboter et dégauchir.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500918X



Vue de trois quarts.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500745XA



Vue de face, avec la
transmission par courroie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500746X



Détail de la face antérieure.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20022500747X

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

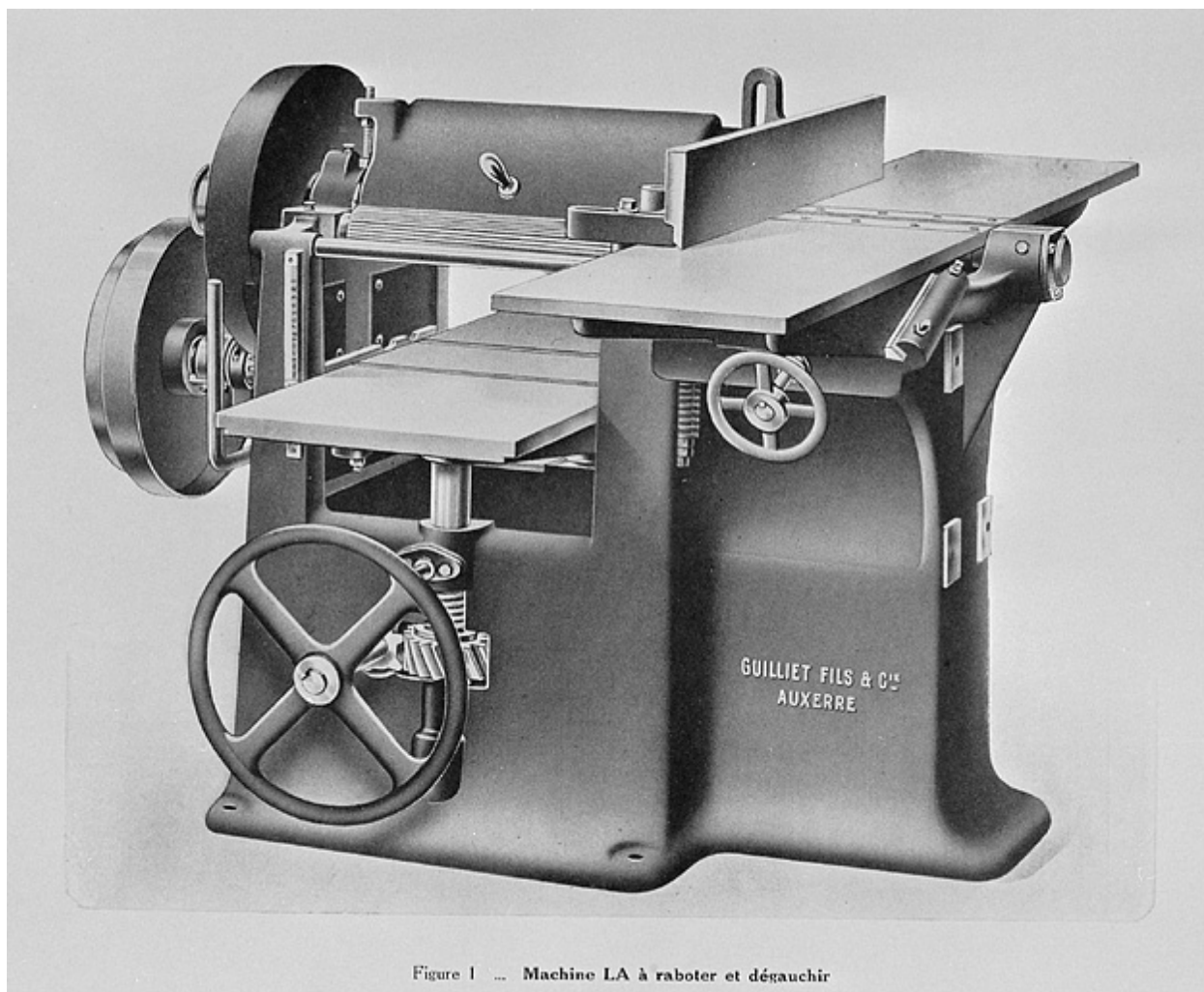


Figure 1 ... Machine LA à raboter et dégauchir

Machine LA à raboter et dégauchir.

Référence du document reproduit :

- **Machine LA à raboter et dégauchir.**

Machine LA à raboter et dégauchir. Dans : " Guillet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 138.

IVR43_20022500918X

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.

IVR43_20022500745XA

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 face, avec la transmission par courroie.

IVR43_20022500746X

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 la face antérieure.

IVR43_20022500747X

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