

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

machine à découper par scie (scie à ruban)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001080
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 découper par scie
Précision sur la dénomination : scie à ruban

Compléments de localisation

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

Historique

Bien que ce modèle n'apparaisse pas dans les catalogues des années 1927 et 1936, cette scie a été fabriquée par la société Guilliet et Fils, et vraisemblablement acquise avec les autres machines de l'atelier vers 1930.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Guilliet et Fils (usine)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Yonne, Auxerre

Description

Cette scie à ruban est composée d'un bâti en fonte et d'une table inclinable. La lame, d'une largeur de 2, 3 cm et d'une longueur d'environ 5 m, est dissimulée derrière des volets en bois. Un petit volant, fixé sous le volant de fonte supérieur (d'un diamètre de 74 cm), permet de régler la tension de la lame. L'entraînement de la machine est assurée par le volant de fonte inférieur. La transmission est assurée par une poulie de renvoi, reliée à l'axe principal de l'atelier par une courroie de 7 cm de largeur. Une manette, dépassant dessous la table, permet de débrayer la courroie sur une poulie folle.

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 ; bois

Mesures :

h=226 cm, l=160 cm, la=135 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : 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

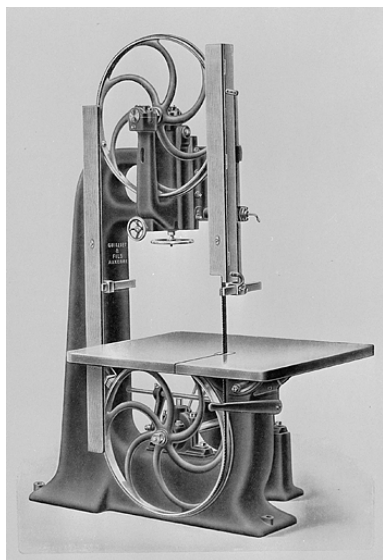
Documents figurés

- **Scie à ruban à table inclinable.**
Scie à ruban à table inclinable. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. :
Imprimerie spéciale de la maison Guilliet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 78.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001080/index.htm>

Illustrations



Scie à ruban à table inclinable.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500920X



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500748X



Vue de côté, avec la
transmission par courroie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500750XA

Dossiers liés

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

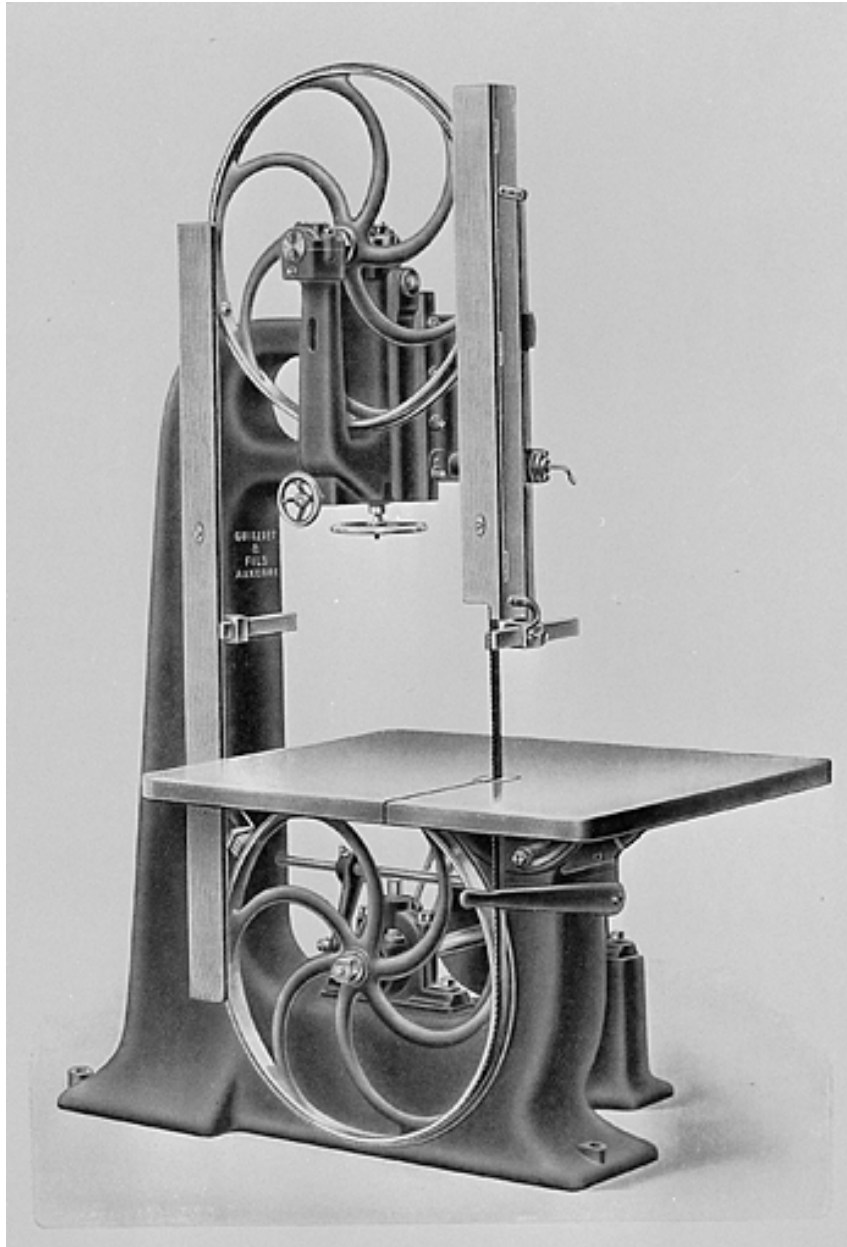
Oeuvre(s) contenue(s) :

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



Scie à ruban à table inclinable.

Référence du document reproduit :

- **Scie à ruban à table inclinable.**
Scie à ruban à table inclinable. Dans : " Guilliet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " / S.l. :
Imprimerie spéciale de la maison Guilliet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 78.

IVR43_20022500920X

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 depuis l'ouest.

IVR43_20022500748X

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 côté, avec la transmission par courroie.

IVR43_20022500750XA

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