MACHINE À DÉCOUPER PAR SCIE (SCIE À RUBAN)

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

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

Dossier IM25001080 réalisé en 2002

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



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

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

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.

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

- **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 Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 78.

Informations complémentaires

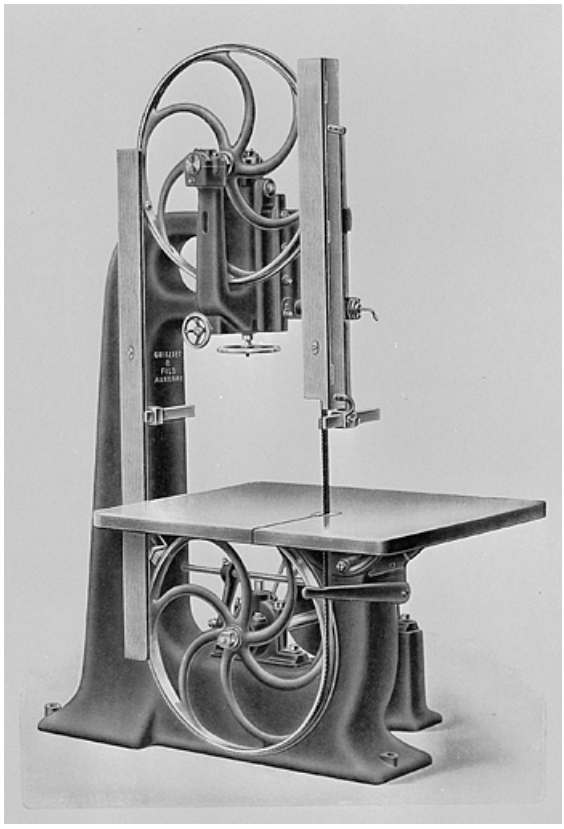
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001080/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : machine à découper par scie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Scie à ruban à table inclinable.
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. 78.

N° de l'illustration : 20022500920X
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 depuis l'ouest.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500748X
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de côté, avec la transmission par courroie.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500750XA
Date : 2002
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine