

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 circulaire)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001075
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 circulaire

Compléments de localisation

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

Historique

Cette scie circulaire, présente dans deux catalogues (conservés dans les archives) des années 1927 et 1936 de la société Guillet et Fils et Cie, a été achetée vers 1930 par le biais 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 scie circulaire fonctionne avec une lame (manquante) de 30 cm de diamètre. Elle possède une table inclinable en fonte mesurant 80 cm par 71 cm, pourvue de 2 rainures permettant de fixer un guide réglable. L'arbre de transmission, pourvu d'une poulie folle et d'une poulie fixe, est relié au système d'entraînement aérien de l'atelier par une poulie de renvoi (fixée au sol) et deux jeux de courroie. Ce dispositif est vaguement protégé par une barrière en planches. Le pied en fonte de la scie est muni du mécanisme permettant l'orientation de la table et de la barre de débrayage de la poulie.

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=86 cm, l=180 cm, la=146 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Guilliet et Fils, Auxerre - breveté SGDG ; 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

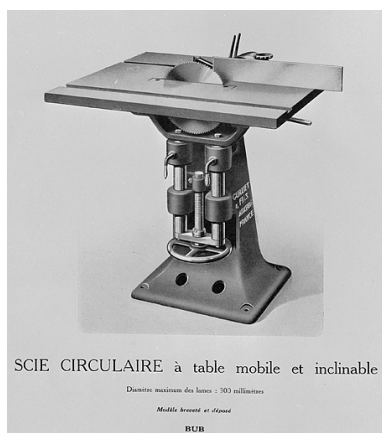
Documents figurés

- **Scie circulaire à table mobile et inclinable.**
Scie circulaire à table mobile et 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. 104.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001075/index.htm>

Illustrations



Scie circulaire à table mobile et inclinable.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500919X



Vue d'ensemble avec le système de transmission.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500752XA



Vue plongeante sur la scie et son système d'entraînement.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500754XA

Dossiers liés

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

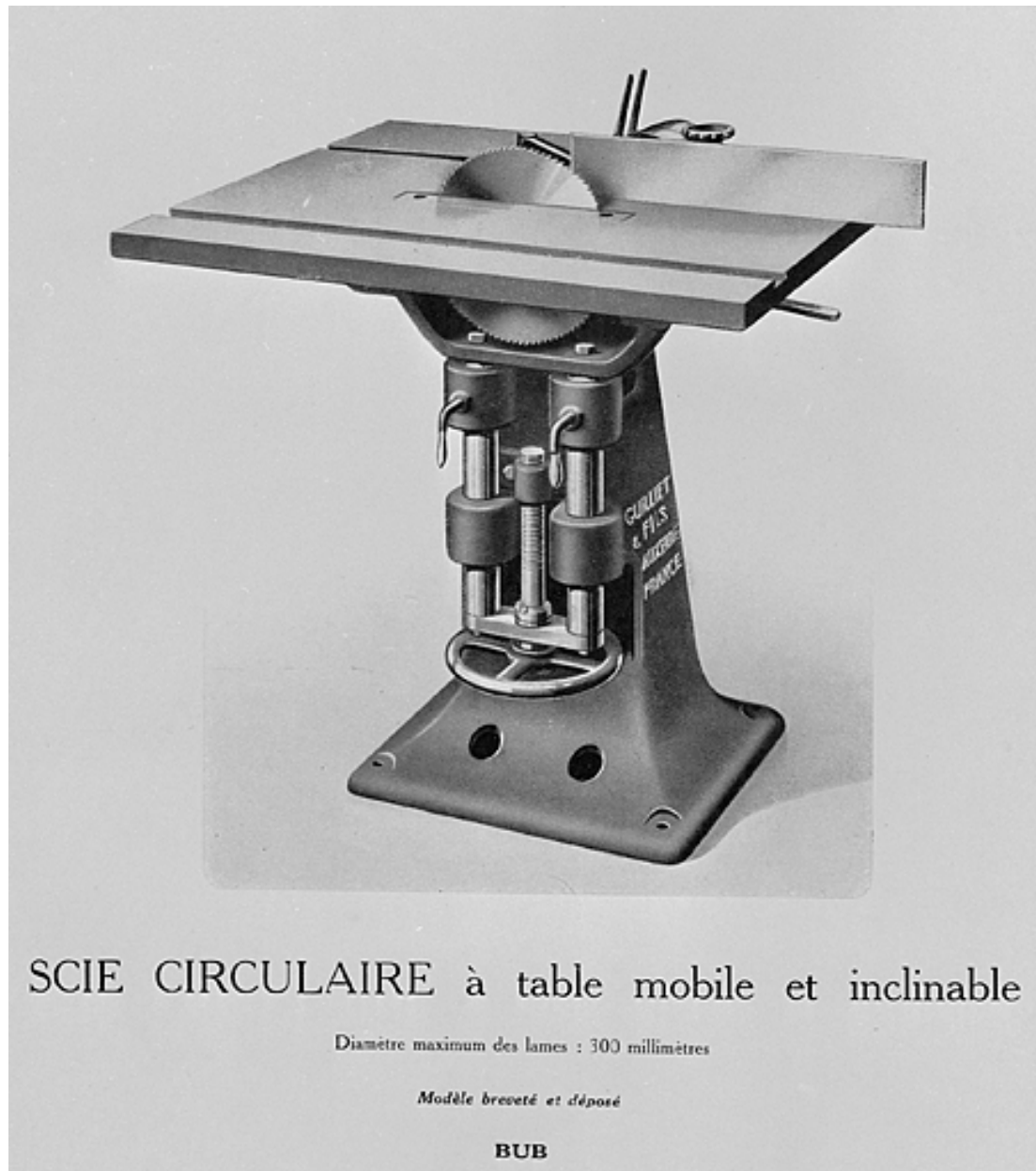
Oeuvre(s) contenue(s) :

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 circulaire à table mobile et inclinable.

Référence du document reproduit :

- **Scie circulaire à table mobile et inclinable.**
Scie circulaire à table mobile et inclinable. Dans : " Guillet Fils & Cie à Auxerre (Yonne) [catalogue 1927] " /
S.l. : Imprimerie spéciale de la maison Guillet Fils & Cie, s.d. [vers 1927], p. 104.

IVR43_20022500919X

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 avec le système de transmission.

IVR43_20022500752XA

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 plongeante sur la scie et son système d'entraînement.

IVR43_20022500754XA

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