

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 métaux mécanique à mouvement alternatif)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001055
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 métaux mécanique à mouvement alternatif

Compléments de localisation

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

Historique

Si on se fie aux dates des brevets, cette scie à métaux devait être en place dès les dernières années du 19^e siècle.
Période(s) principale(s) : 4^e quart 19^e siècle
Stade de la création : œuvre de série

Description

Cette scie à métaux, dont le contrepoids permet de maintenir une pression forte sur la pièce à scier, est actionnée par courroie et ne possède qu'une seule vitesse, signalée sur la machine : 40 tours par minute ("40 rev per minute").

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de construction mécanique et de petite métallurgie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=106 cm, l=94 cm, la=47 cm.

Inscriptions & marques : inscription technique (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription technique : Patented Aug. 8. 1893 Jan. 12. 1892 Aug. 8. 1893.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Cette machine appartient à un ensemble particulièrement cohérent constituant un atelier typique des premières années du 20e siècle.

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001055/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500841X

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 mécanique (IM25001045) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Géraud Buffa

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20022500841X

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