

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

machine à usiner par outil de coupe (machine à rainurer)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001058
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 usiner par outil de coupe
Précision sur la dénomination : machine à rainurer

Compléments de localisation

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

Historique

Cette machine à rainurer, que nous montre une photographie ancienne de l'atelier, était sans doute en place dès les premières années de l'usine.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série

Description

Le montant porte-outil de cette machine à rainurer est réglable manuellement en hauteur et en largeur. La pièce à usiner est fixée sur une épaisse table en fonte munie de rails en T, dont le déplacement en profondeur est actionné selon une unique vitesse par une courroie de transmission. Cette machine servait, entre autres, à inscrire une rainure dans les mèches qui étaient utilisées pour fileter la partie des fourneaux de pipe en merisier dans laquelle s'insérait le tuyau.

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=155 cm, la=106 cm, pr=124 cm.

Inscriptions & marques : inscription (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription : DML 3.

État de conservation

hors 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.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001058/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500865XA

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_20022500865XA

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