

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

machine à calibrer des solides (2e calibreur à merisier)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001097
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 calibrer des solides
Précision sur la dénomination : calibreur à merisier

Compléments de localisation

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

Historique

Calibreur de fabrication artisanale, vraisemblablement construit sur place.
Période(s) principale(s) : 20e siècle
Stade de la création : œuvre unique

Description

Ce calibreur servait à déterminer les diamètres des tronçons de branche de merisier (ou ébauchons) qui constituent les futures têtes de pipes. Il comporte un réceptacle en bois monté sur un socle de même matériau, en forme d'auge, mesurant 59 cm de large et 192 cm de long, à l'intérieur duquel est fixée la plaque métallique de calibrage. Entaillée de seize encoches de 27 mm à 42 mm de diamètre, cette plaque surmonte une baguette en bois sur laquelle sont gravés les numéros 27 à 42 correspondant aux encoches. Un casier de rangement en bois à 18 compartiments, mesurant 202 cm de haut, 67 cm de profondeur et 290 cm de long, est placé derrière le calibreur et permet à l'opérateur, qui travaille debout, de ranger les ébauchons après le calibrage.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide, produit brut

Matériaux : fer ; bois

Mesures :

h=86 cm, l=59 cm, la=192 cm.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001097/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500523XA



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500525XA

Dossiers liés

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

Est partie constituante de : ligne de fabrication des têtes de pipes en merisier (IM25001103) 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



Vue d'ensemble.

IVR43_20022500523XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 trois quarts gauche.

IVR43_20022500525XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation