

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 (arrondisseur)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001106
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 : arrondisseur

Compléments de localisation

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

Historique

Cet arrondisseur a sans doute été acquis, avec un certain nombre d'autres (REF IM25001114 ; IM25001113), lorsque les machines de cet atelier ont commencé à fonctionner avec des moteurs électriques, après la Seconde Guerre mondiale.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série

Description

Cette machine sert à arrondir le culot et l'orifice du fourneau des pipes en merisier. Elle est double et symétrique pour usiner en même temps, ou séparément, les deux extrémités du fourneau. Deux moteurs couplés entraînent chacun une fraise incurvée et celle de droite, garnie d'une petite pointe centrale, amorce le trou du foyer. A la gauche de la machine se trouvent les cadrans de contrôle du graissage.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=127 cm, la=178 cm, pr=66 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique (plaque vissée sur le moteur) : Construction électrique lyonnaise / 32 rue Bellecombe / Lyon / Ancienne maison Tissot Dupont / Moteur Parel NAP / 50 Hz n° 45769 (moteur de droite) et n° 45770 (moteur de gauche).

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/IM25001106/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500569XA



Détail de l'outil de coupe côté gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500570X



Détail de l'outil de coupe côté droit.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500571X

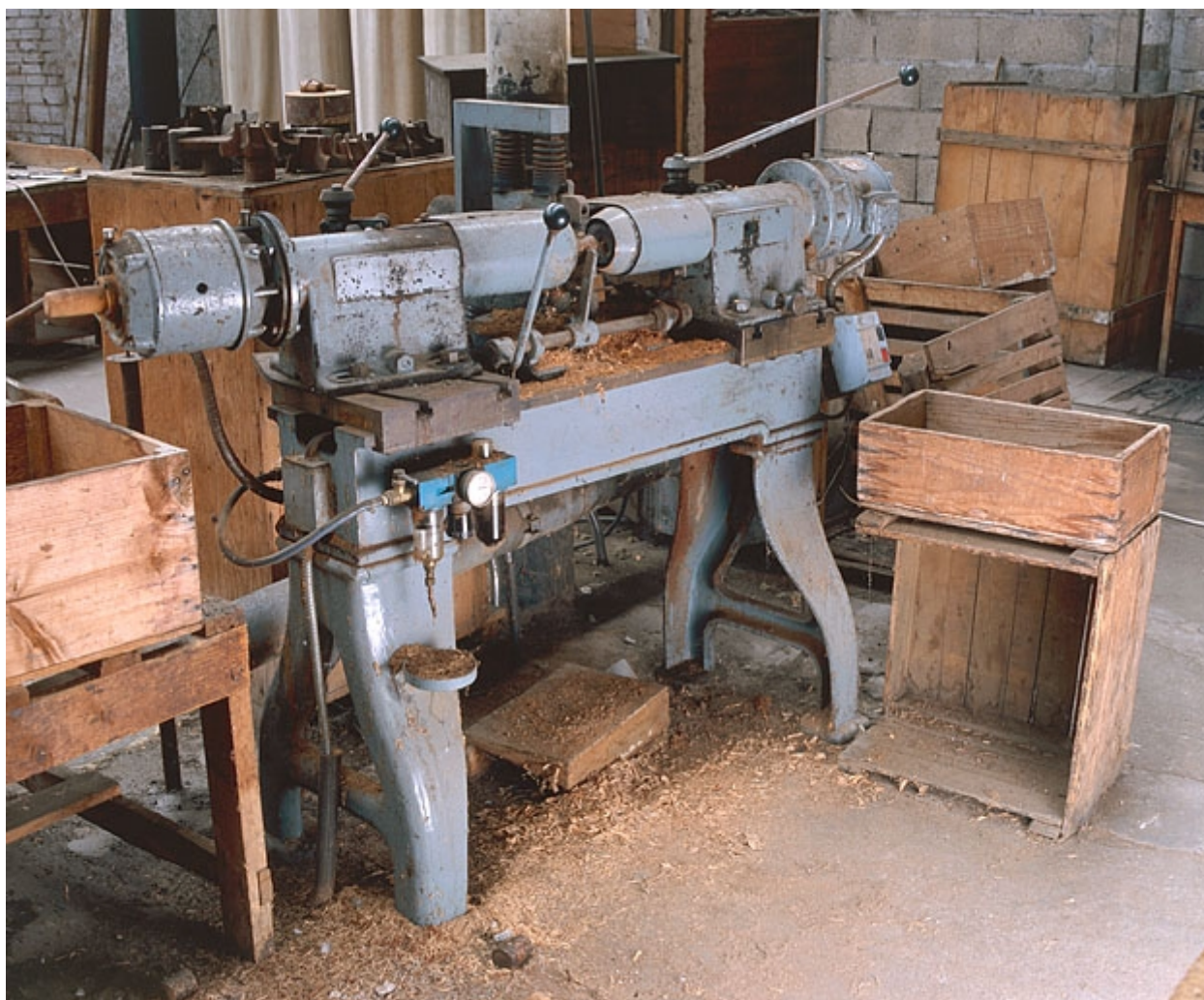
Dossiers liés

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 : Géraud Buffa

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20022500569XA

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



Détail de l'outil de coupe côté gauche.

IVR43_20022500570X

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



Détail de l'outil de coupe côté droit.

IVR43_20022500571X

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