

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

1ère machine à tourner dite tour à cuillère

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001112
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 tourner
Appellations : tour à cuillère
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

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

Historique

Les cuillères étaient fixées sur un tour en fonte du début du 20e siècle.
Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série

Description

Cette mèche de tourneur, qu'on appelle également cuillère, permet de percer le fourneau pour y insérer la tige lorsque celle-ci n'est pas filetée. Cette cuillère, conique, laisse la place, à la base de la mèche, à une partie plus large et cylindrique, qui permet de creuser un trou parfaitement adapté au profil des tiges, quand celles-ci se fixent dans le fourneau par simple emboîtement. L'ouvrier approchait manuellement le fourneau qu'il avait enfoncé par le foyer, sur le culot d'un chariot incliné.

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=20 cm, la=50 cm, pr=15 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant du moteur ; plaque signalétique (plaque vissée) : moteur Unelec / n° PP079794, 0, 7 Ch / 2860 tours/min.

État de conservation

en état de marche

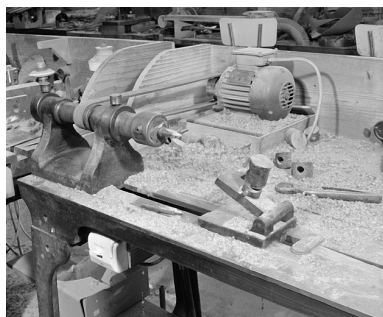
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001112/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500565X



La cuillère et lui, faisant face, le fourneau à usiner sur son chariot mobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500567XA



Détail de la cuillère.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500643X

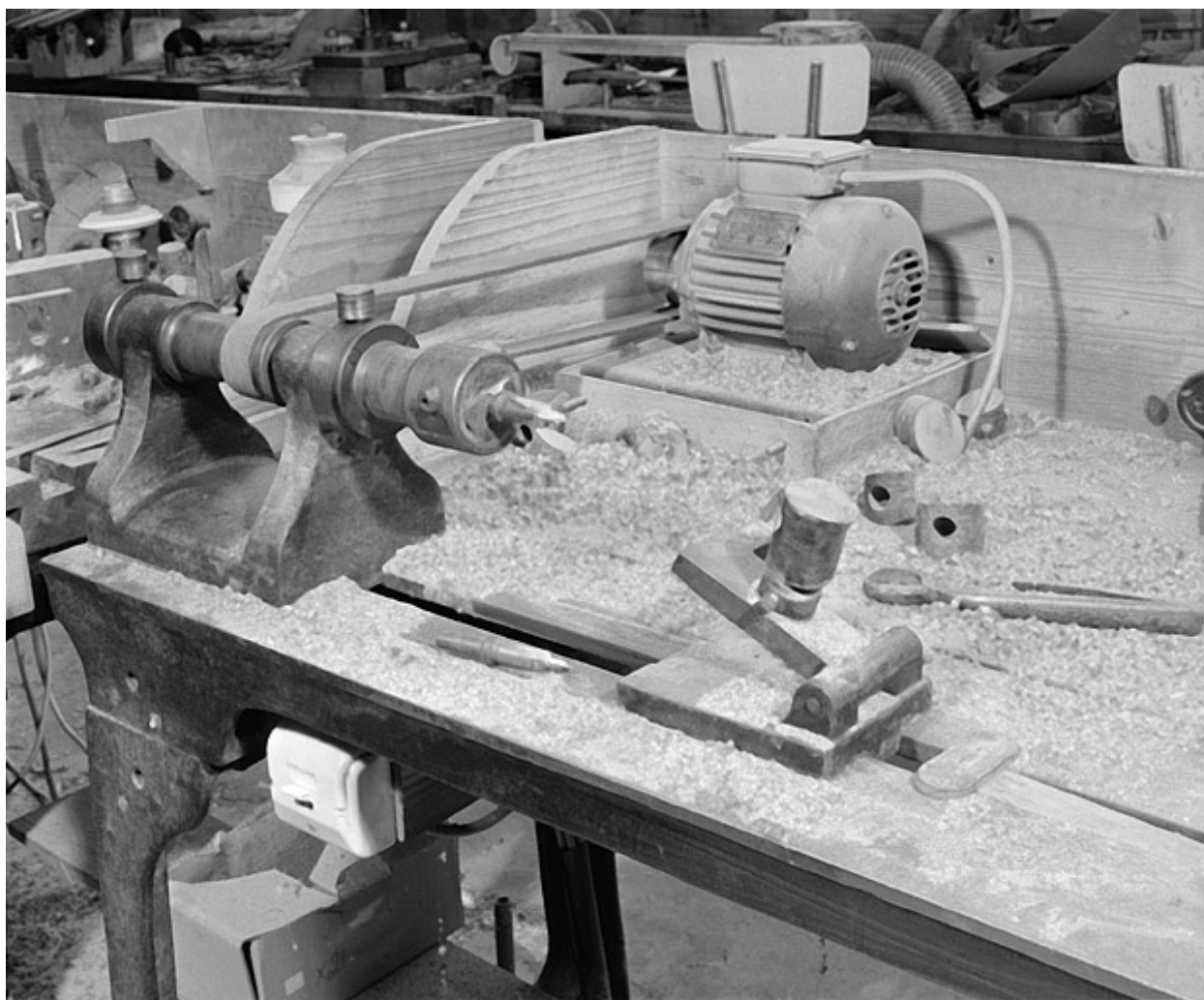
Dossiers liés

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_20022500565X

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



La cuillère et lui, faisant face, le fourneau à usiner sur son chariot mobile.

IVR43_20022500567XA

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 la cuillère.

IVR43_20022500643X

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