

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

2e machine à fraiser

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001602
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2000
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à fraiser
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de pipier, à l'étage de l'atelier de fabrication

Historique

Fabriquée au 20e siècle, cette machine provient d'une usine d'Oyonnax, dans l'Ain, où elle était utilisée pour la fabrication des lunettes en plastique.
Période(s) principale(s) : 20e siècle

Description

Cette machine à fraiser sert à la sculpture à main levée, notamment pour la finition des têtes de pipes sculptées sur la machine placée à côté d'elle. La fraise est fixée sur le long arbre du tour sur colonne, entraîné au moyen d'une courroie par un moteur électrique Roulland, de 0,75 ch., tournant à 2800 tr/mn. L'ensemble est placé sur le même support en bois, à 4 pieds, assemblé par tenons et mortaises, qui porte la machine à sculpter.

Éléments descriptifs

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

Inscriptions & marques : plaque signalétique

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001602/index.htm>

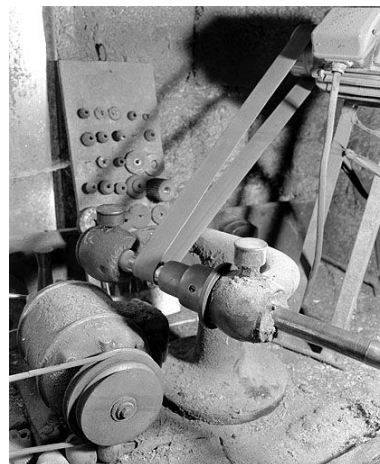
Illustrations



Vue d'ensemble, avec son moteur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901017X



Vue d'ensemble, avec son moteur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901018ZA



Détail du tour sur colonne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901019X



Détail du tour sur colonne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901020ZA

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble de l'atelier de montage et de finition des pipes d'Olivier Racine (IM39001594)
Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, Etables

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le mobilier de l'atelier de pipier (IM39001593) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, Etables, atelier de pipier

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble, avec son moteur.

IVR43_20003901017X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



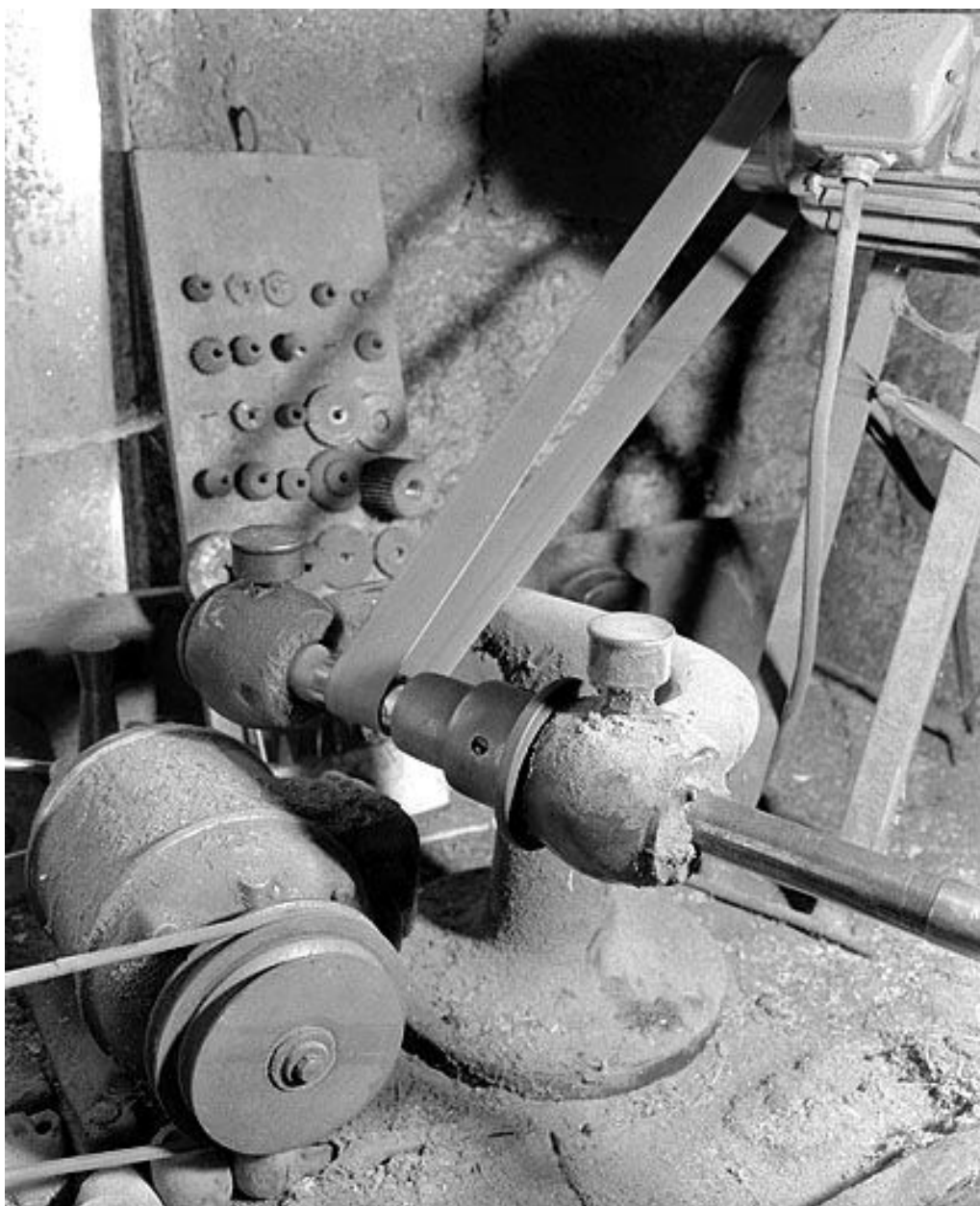
Vue d'ensemble, avec son moteur.

IVR43_20003901018ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Détail du tour sur colonne.

IVR43_20003901019X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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



Détail du tour sur colonne.

IVR43_20003901020ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2000

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