

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot
usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod

machine à polir (tour à polir)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001585
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 polir
Précision sur la dénomination : tour à polir
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication au 11 rue Carnot

Historique

Cette machine de la 2e moitié du 20e siècle succède à un tour de pipier, équipé d'un disque ou d'un tampon de feutre.
Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série

Description

Dernière étape de leur fabrication, les tabatières sont polies sur cette machine composée d'un moteur Mape (Grenoble), de 0, 5 à 0, 75 ch., tournant de 1500 à 3000 tr/mn, sur lequel se visse un disque ou un tampon de feutre (avec mandrin en buis et hêtre). Après le verrage et le ponçage, faisant appel à des disques revêtus de papier de verre de grain décroissant (trois papiers au minimum), le polissage s'effectue à vitesse lente, à l'aide d'un tampon de feutre enduit de poussière de pierre ponce puis de cire.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; bois ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 28 cm, la = 50 cm, pr = 23 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Moteur Mape / [...] N° 69.155-60

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Ce tour à polir s'intègre dans un ensemble cohérent constituant l'un des derniers témoins d'une industrie disparue du territoire national.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001585/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901116X



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901117ZA

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod (IA39000435) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Est partie constituante de : 2 machines à fraiser, machine à percer, machine à polir, machine à découper par poinçon, machine à emboutir, machine à estamper (ensemble de la ligne de montage et de finition des tabatières) (IM39001581) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

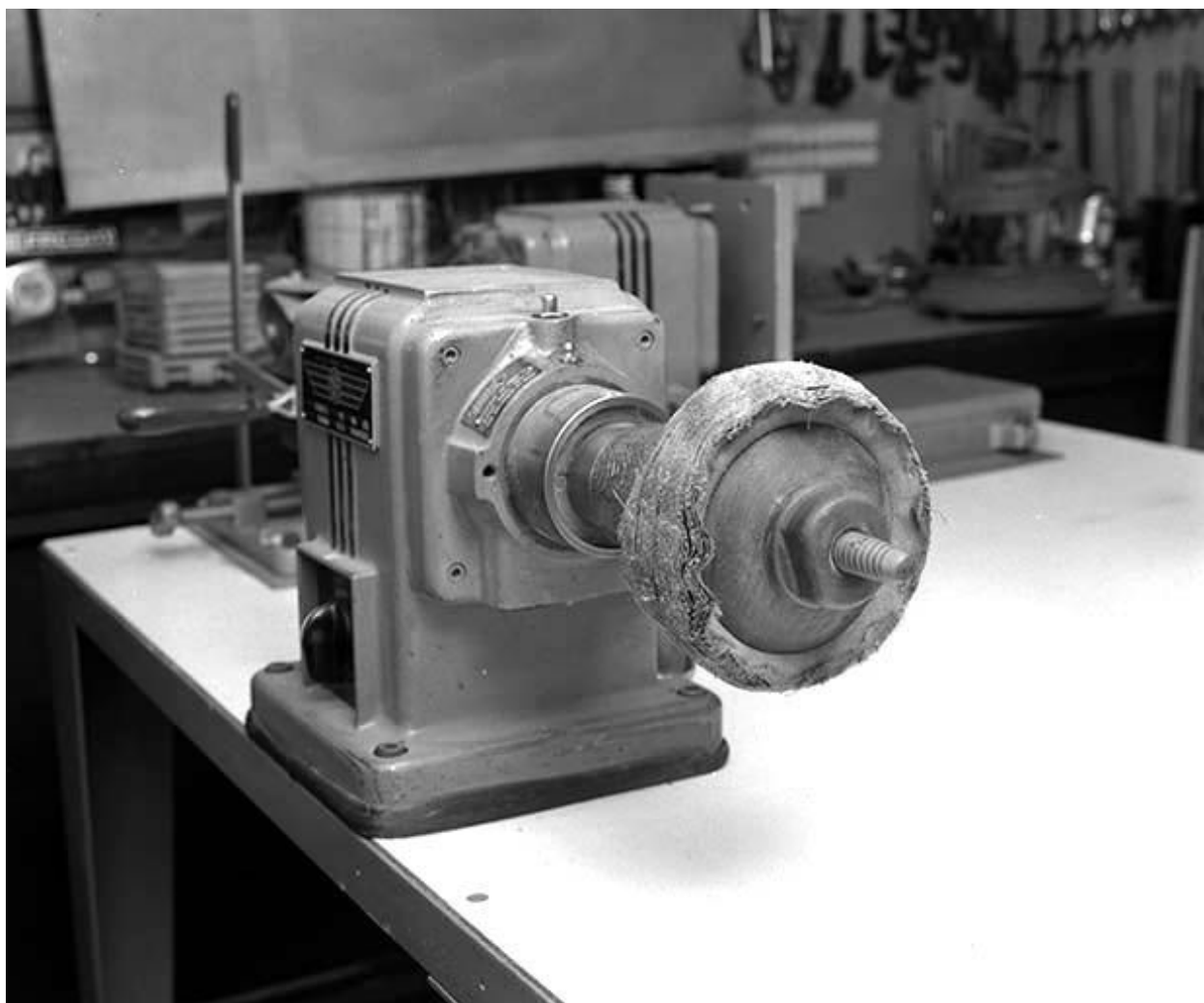
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le mobilier de l'usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod (IM39001606) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20003901116X

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.

IVR43_20003901117ZA

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