

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

1ère machine à polir (tour à polir)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001598
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 constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

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

Historique

Cette machine date vraisemblablement du milieu du 20e siècle. Le variateur est issu des établissements Mac, fabrique de machines pour l'horlogerie tenue par les frères A. et Ch. Steiner, d'origine suisse. Transférée de Morteau à Besançon en 1940, leur usine y est signalée à la fin des années 1950 au 49 avenue Georges Clémenceau.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : établissements Mac (usine), Normacem (usine)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon

Description

Le pipes sont polies sur ce tour composé d'un moteur Normacem de 0,5 ch., tournant à 1370 tr/mn, et d'un variateur Mac. Le polissage s'effectue avec des disques revêtus de papier de verre de grain décroissant puis avec des tampons de feutre. Un système d'aspiration limite les poussières.

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 ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 29 cm, la = 55 cm, pr = 55 cm ; tour seul : h = 29 cm, la = 34 cm, pr = 20 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Normacem / Moteur asynchrone Rotor C'C/ HEUT 60b4 0, 5 Ch / N° 1792983 [...] Plaque signalétique du variateur : MAC / Besançon / Variateur Kopp / Type VBM / Puissance 0, 5 CV / V d'entrée 1370 / N° 14178262.

État de conservation

en état de marche

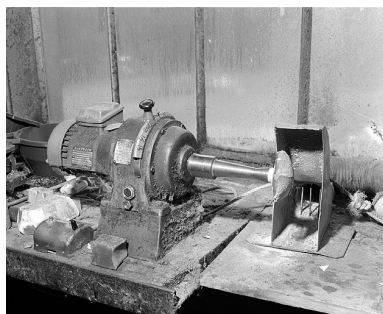
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001598/index.htm>

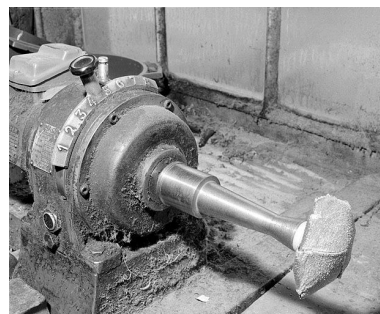
Illustrations



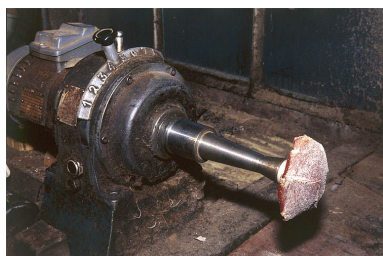
Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900988X



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900989ZA



Vue rapprochée : variateur
et disque de polissage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900986X



Vue rapprochée : variateur
et disque de polissage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900987ZA



Détail de deux disques de polissage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900978X



Détail de deux disques de polissage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900979X

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

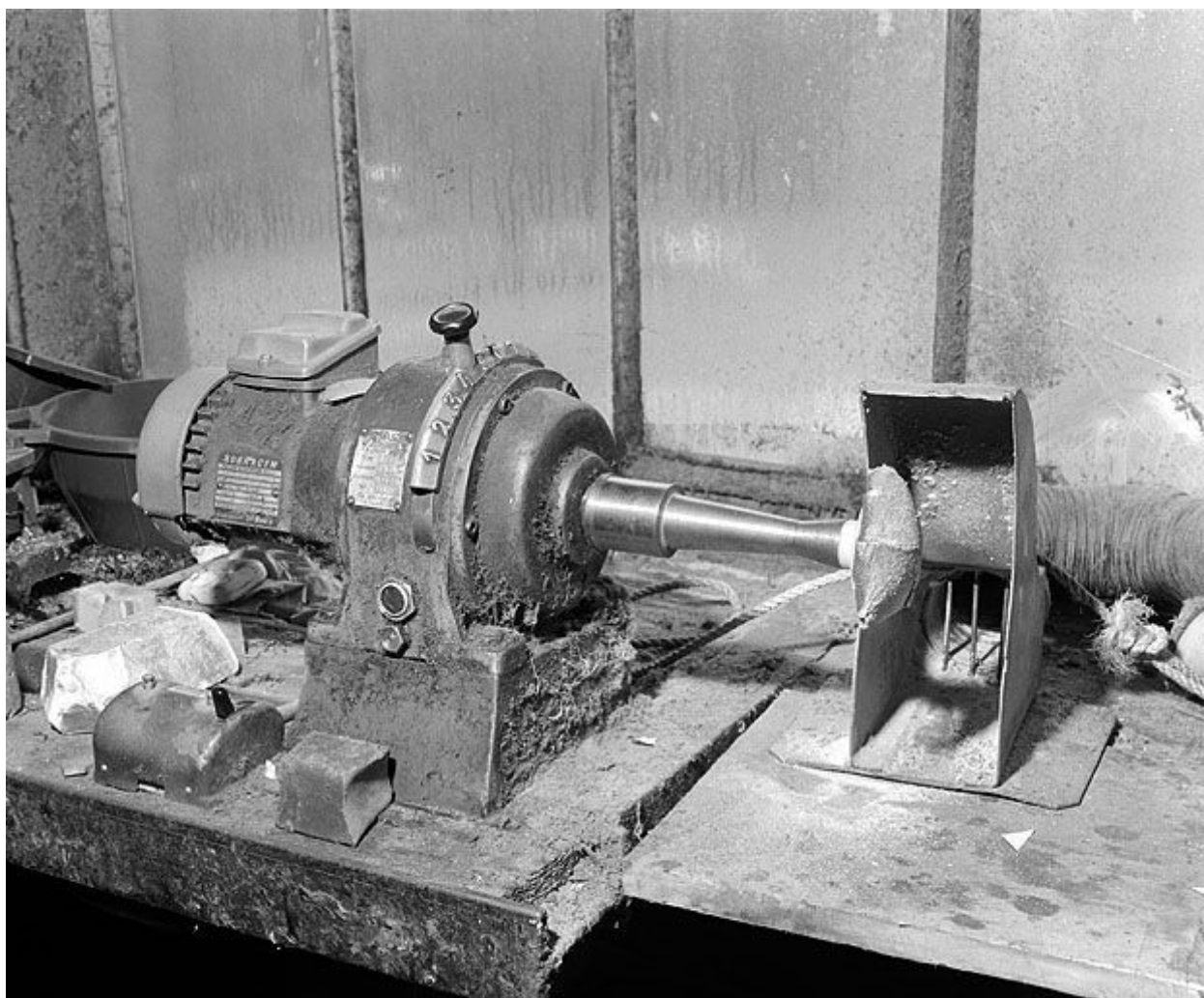
Oeuvre(s) contenue(s) :

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.

IVR43_20003900988X

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



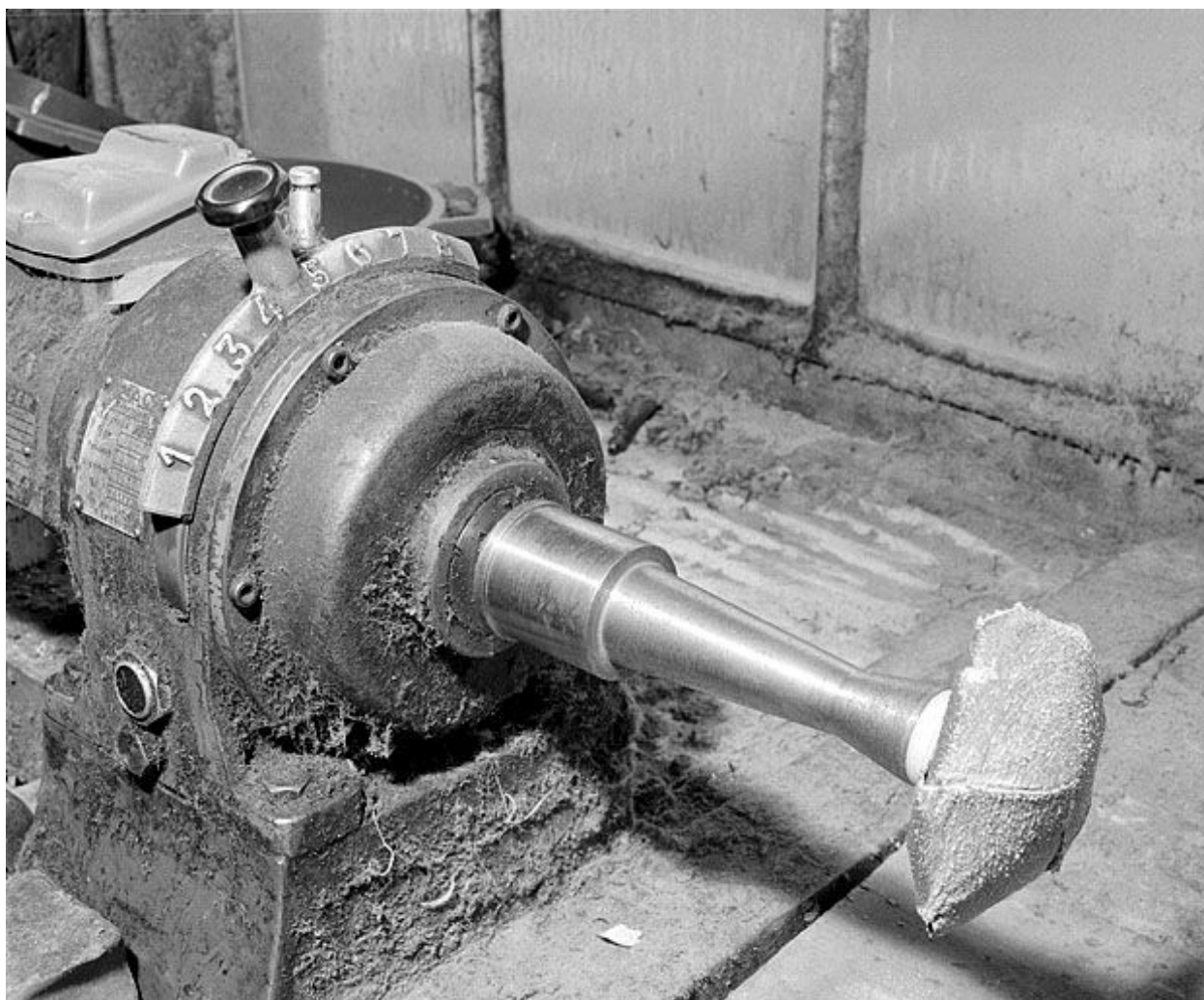
Vue d'ensemble.

IVR43_20003900989ZA

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



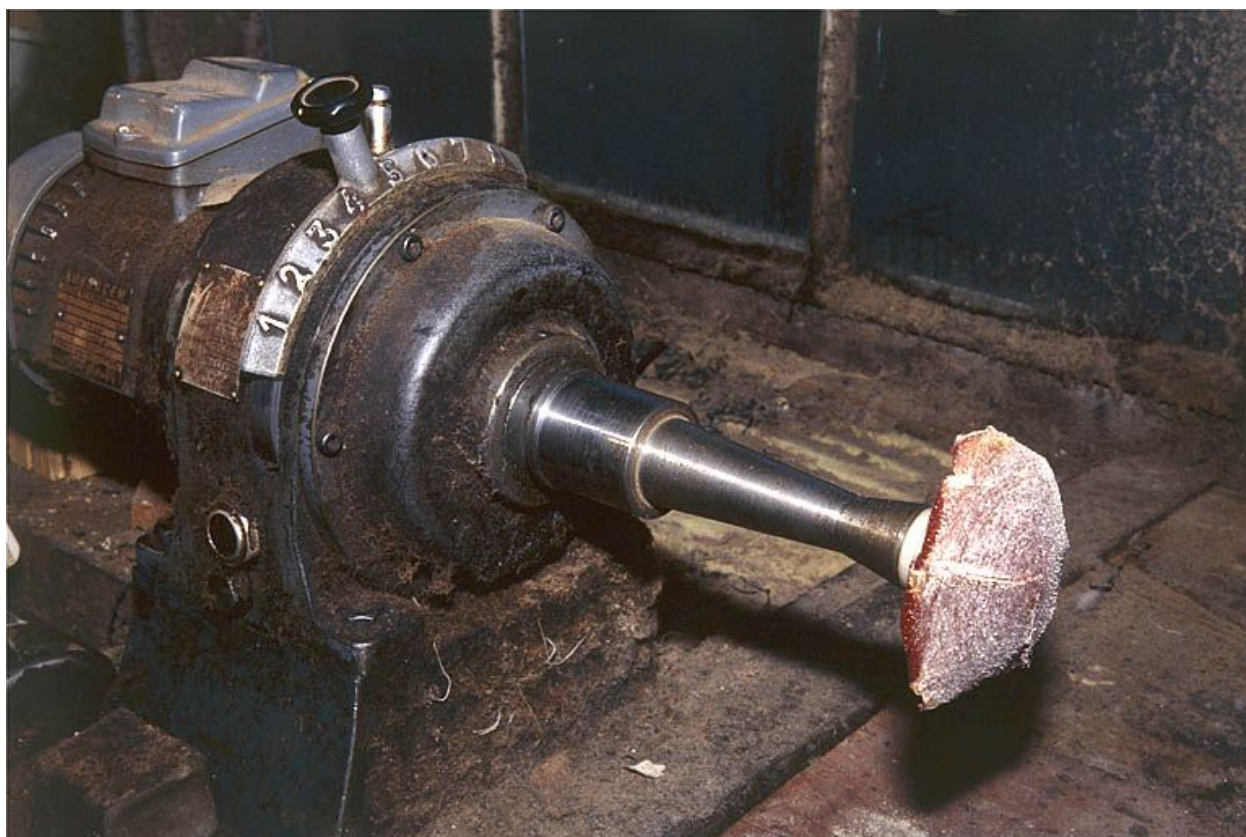
Vue rapprochée : variateur et disque de polissage.

IVR43_20003900986X

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 rapprochée : variateur et disque de polissage.

IVR43_20003900987ZA

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



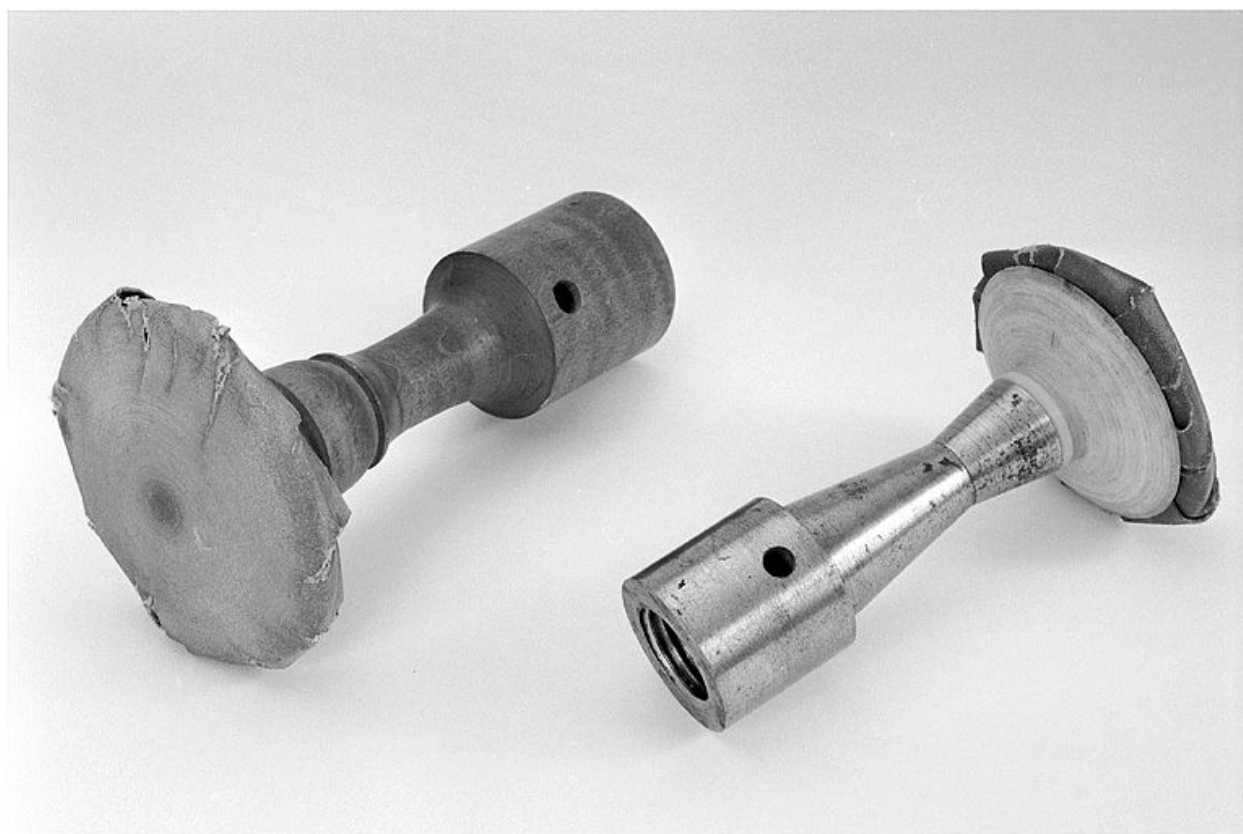
Détail de deux disques de polissage.

IVR43_20003900978X

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 de deux disques de polissage.

IVR43_20003900979X

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