

1ÈRE MACHINE À POLIR (TOUR À POLIR)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

Dossier IM39001598 réalisé en
2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



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

Auteur(s) de l'oeuvre :
établissements Mac (usine), Normacem (usine)

Description

Les 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

Catégories : industrie du bois

Structures : produit élaboré d'origine végétale solide en masse, produit fini

État de conservation :

en état de marche

Informations complémentaires

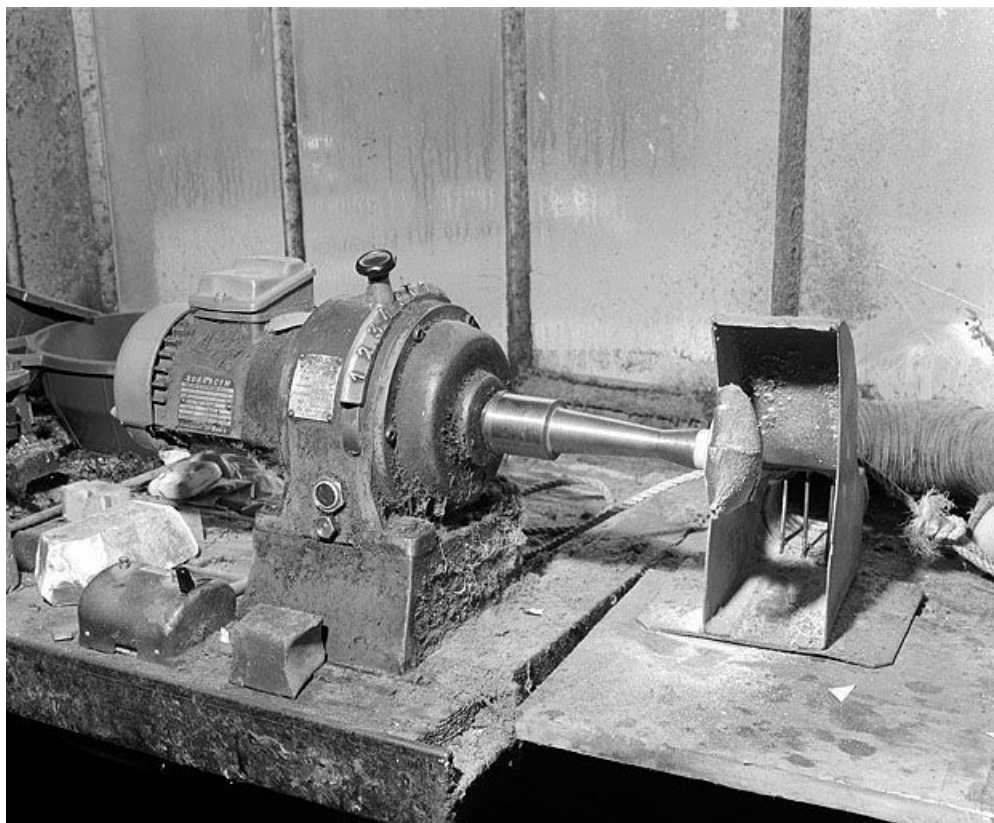
- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39001598/index.htm>

Aire d'étude et canton : Saint-Claude centre et faubourg

Dénomination : machine à polir

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900988X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

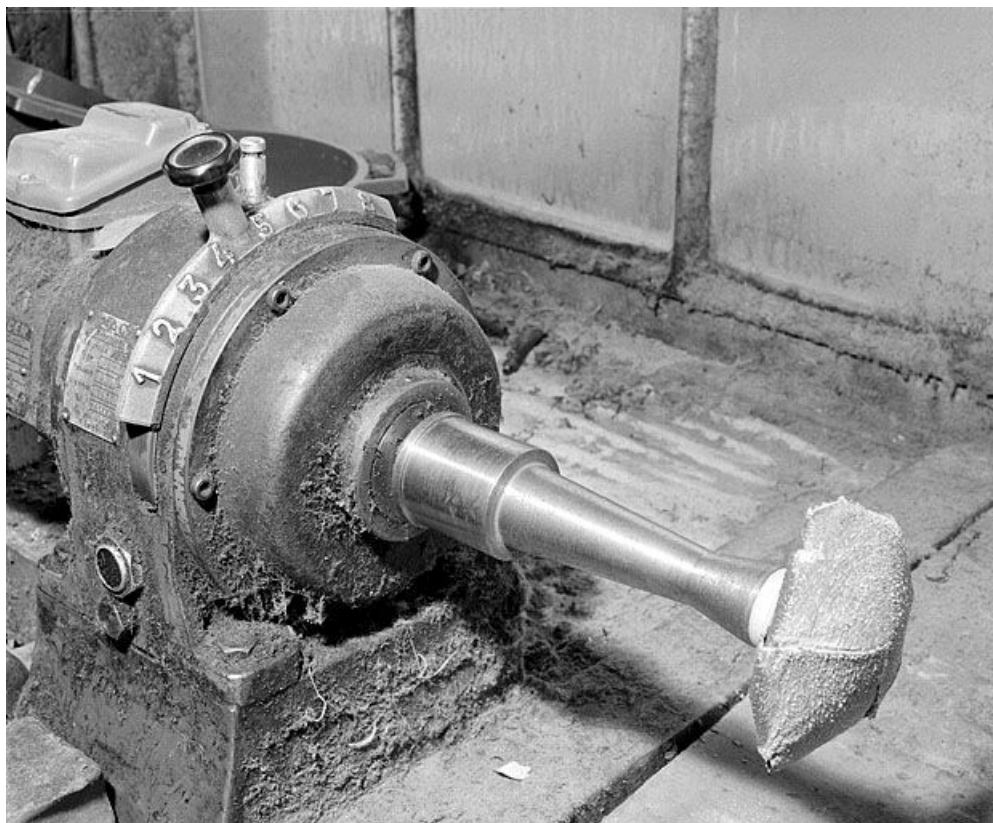
N° de l'illustration : 20003900989ZA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée : variateur et disque de polissage.

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

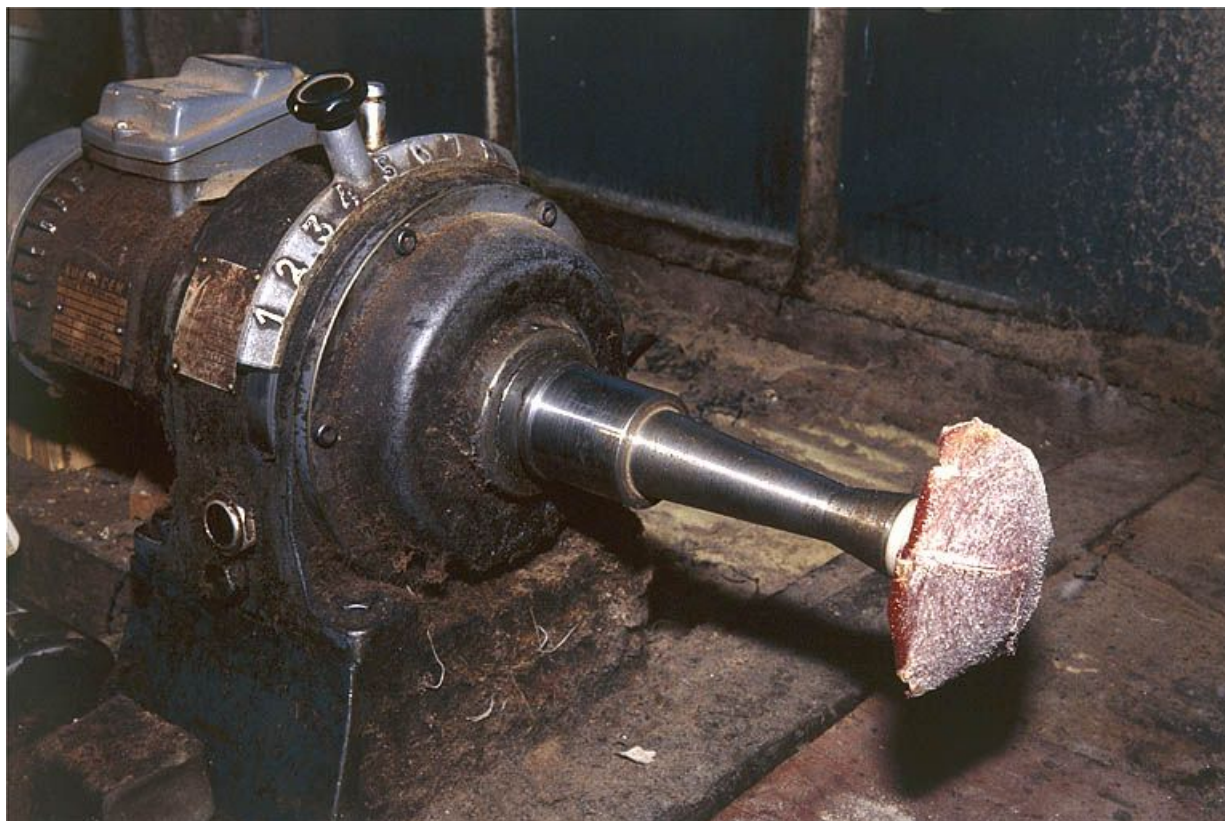
N° de l'illustration : 20003900986X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée : variateur et disque de polissage.

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900987ZA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de deux disques de polissage.

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

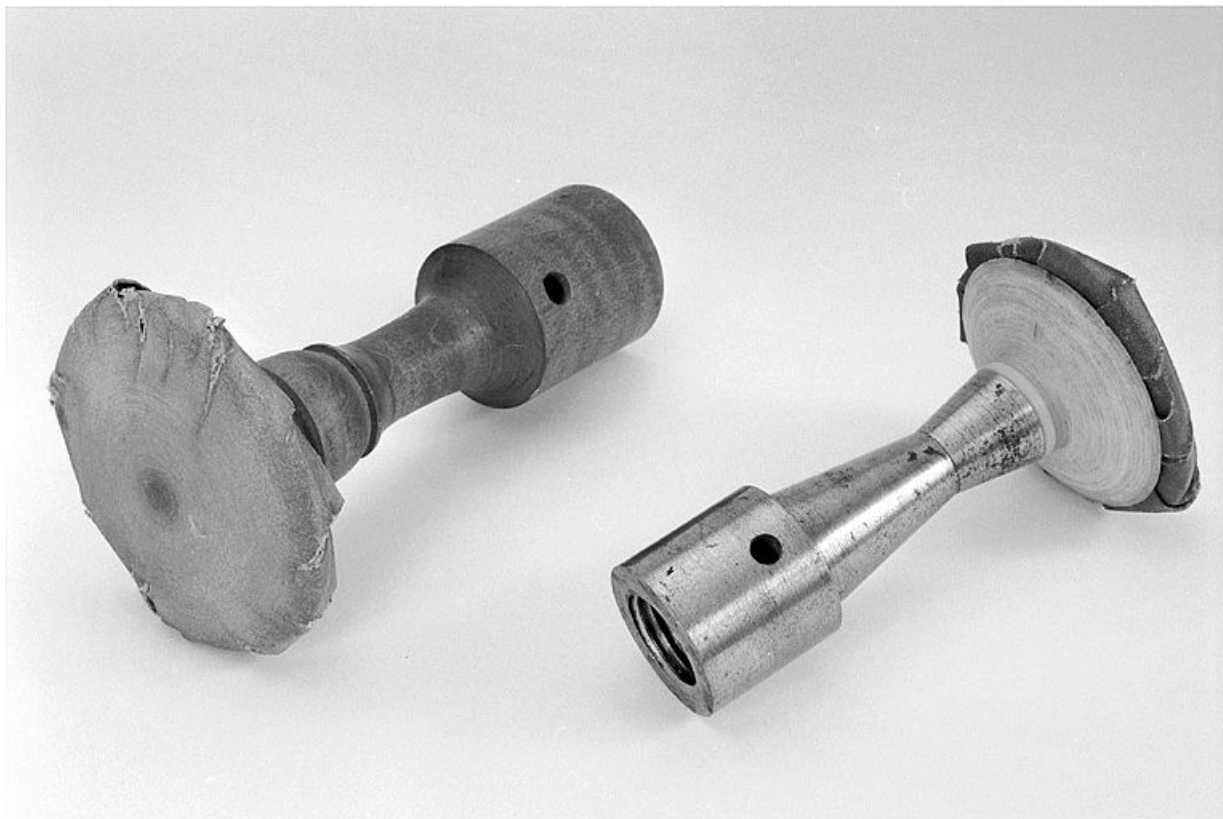
N° de l'illustration : 20003900978X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de deux disques de polissage.

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900979X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine