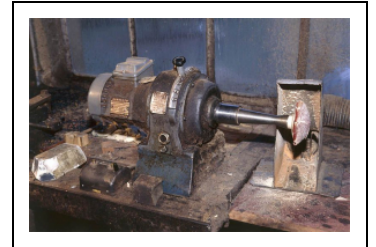


## 1ÈRE MACHINE À POLIR (TOUR À POLIR)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Saint-Claude  
Etables

Dossier IM39001598 réalisé en  
2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Cette machine date vraisemblablement du milieu du 20<sup>e</sup> 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 20<sup>e</sup> 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

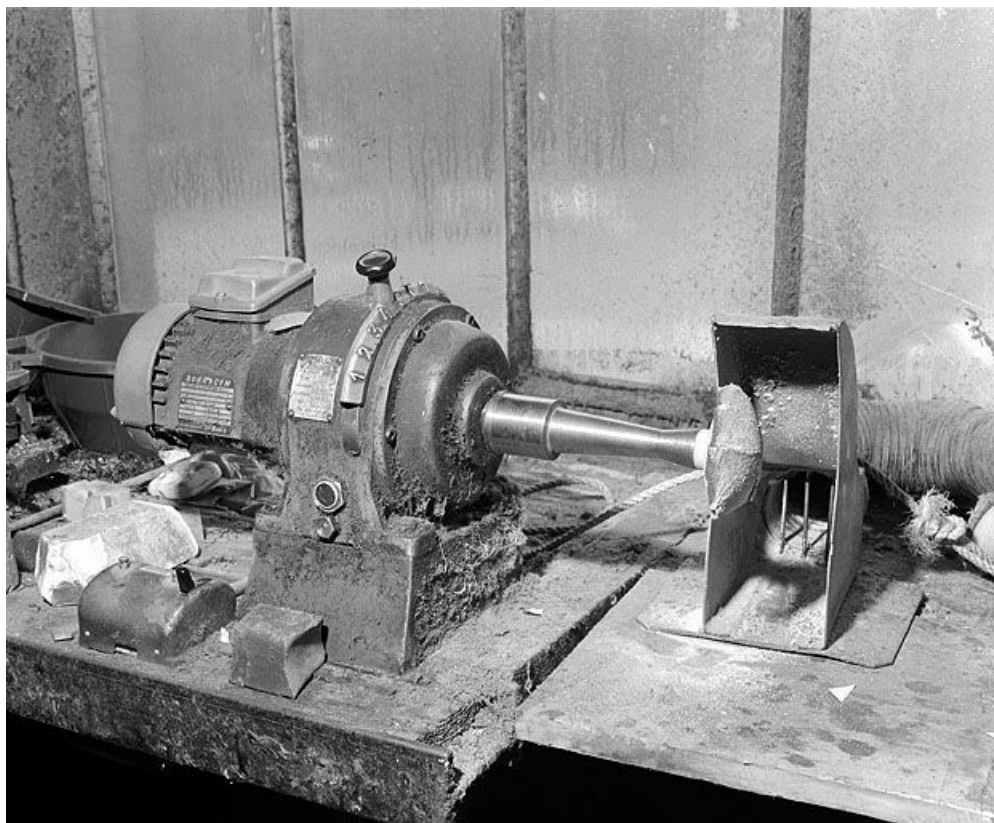
- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001598/index.htm>

**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

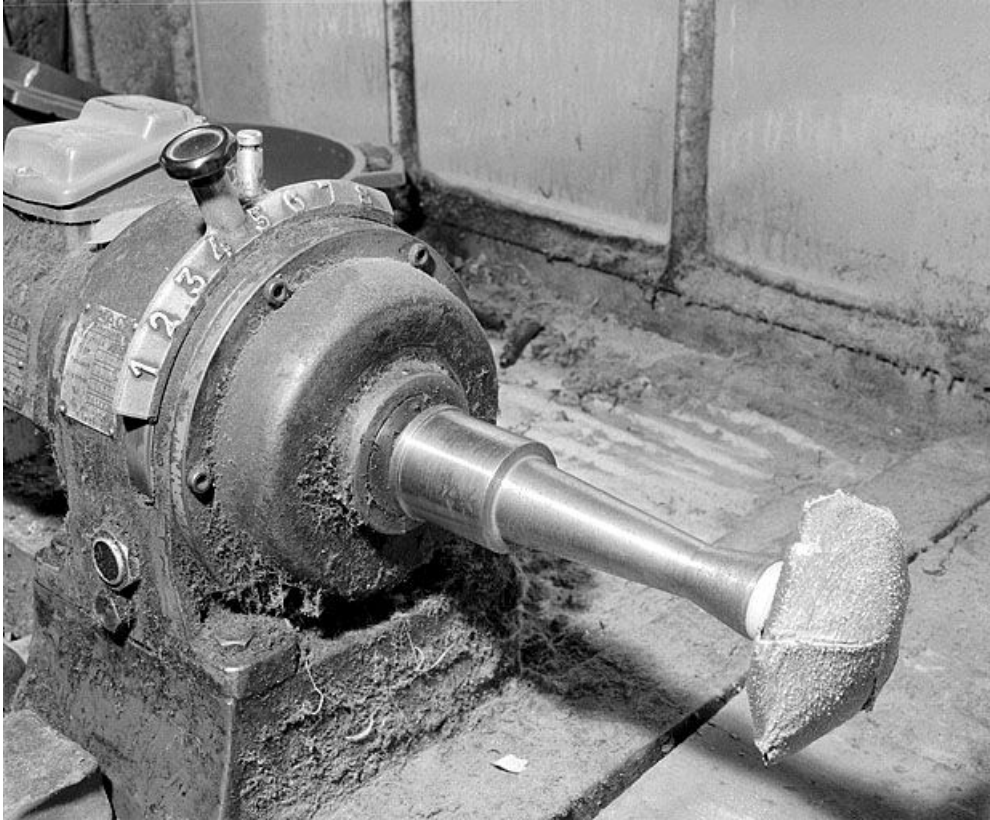
N° de l'illustration : 20003900989ZA

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

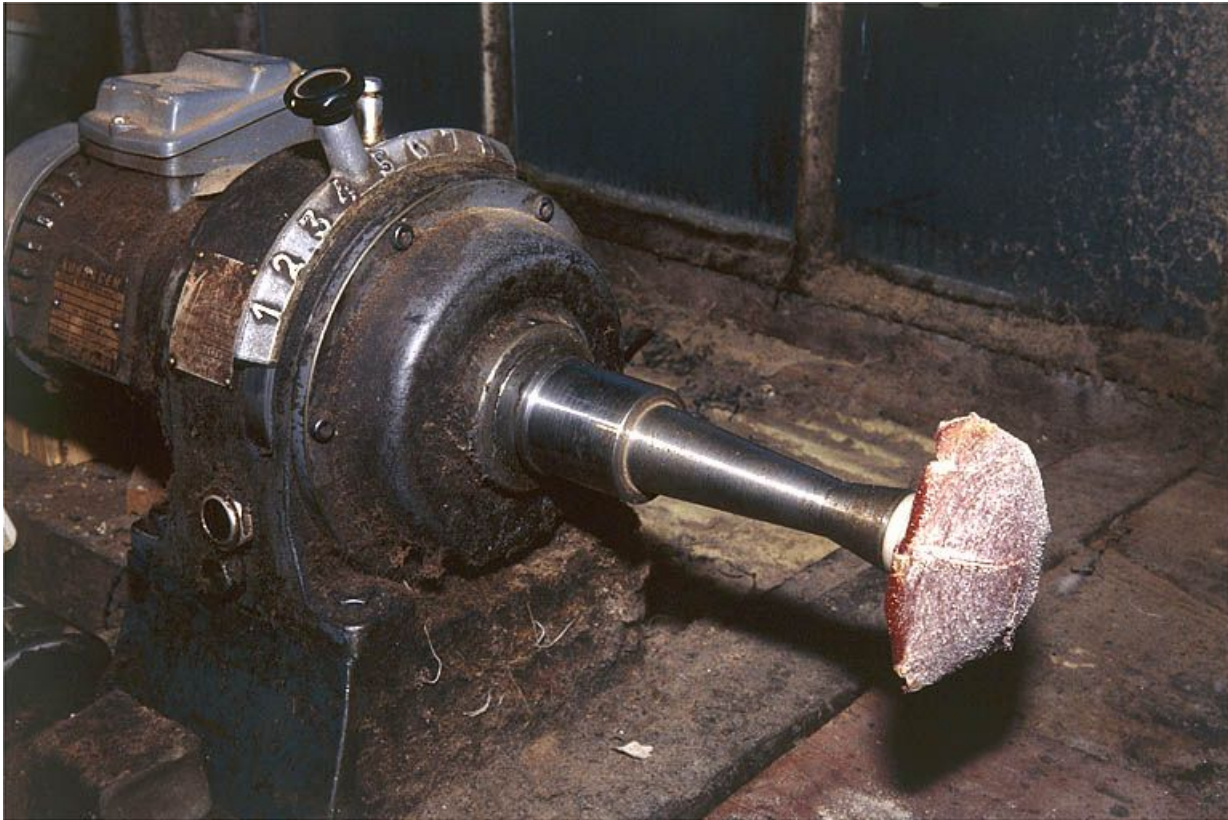
Date : 2000

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

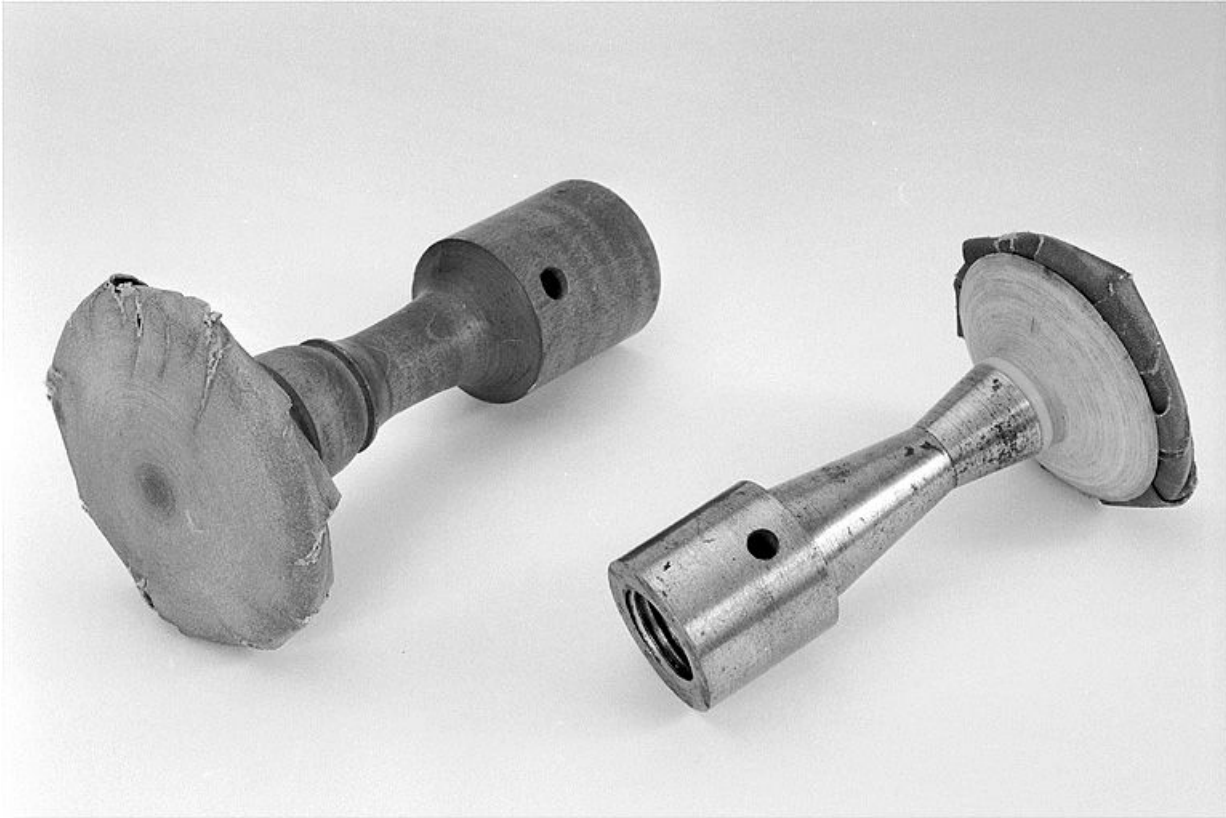
N° de l'illustration : 20003900978X

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