1ÈRE MACHINE À FRAISER DITE MACHINE À FLOQUER

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

Dossier IM39001597 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette machine date vraisemblablement de la 1ère moitié du 20e siècle et a été fabriquée à Saint-Claude par un constructeur mécanicien local.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Description

Dite machine à floquer, cette fraiseuse est utilisée pour la rectification du floc du tuyau, partie qui s'emboîte dans la tige de la pipe. Fixé dans un étau, serré à l'aide d'une manivelle, le tuyau (généralement en ébonite) est amené au contact avec l'outil grâce à un chariot mobile, actionné par un levier. La machine (en fait un tour) est entraînée, au moyen d'une courroie, par un moteur Leroy de 1, 5 ch., tournant à 1425 tr/mn. Son socle est suffisamment long pour former la table supportant le chariot mobile.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois
Structures : produit élaboré d'origine végétale solide en masse, produit semi-fini

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

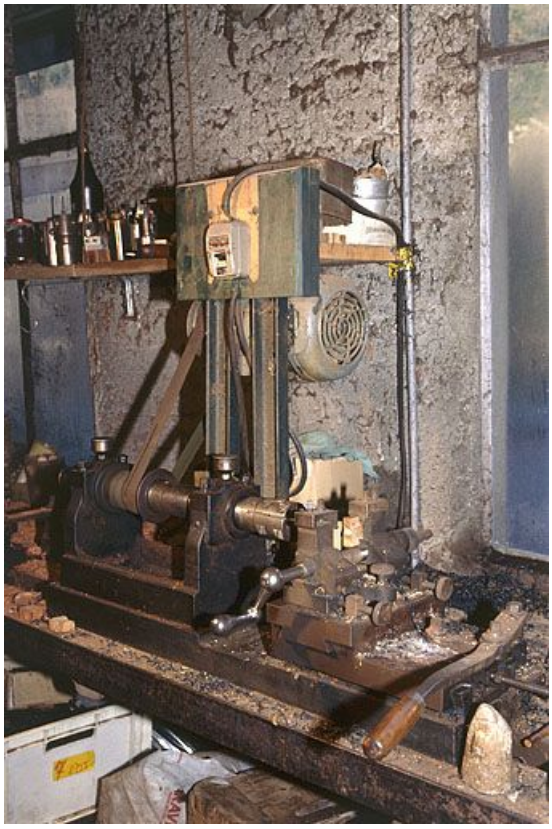
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001597/index.htm

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

Dénomination : machine à fraiser

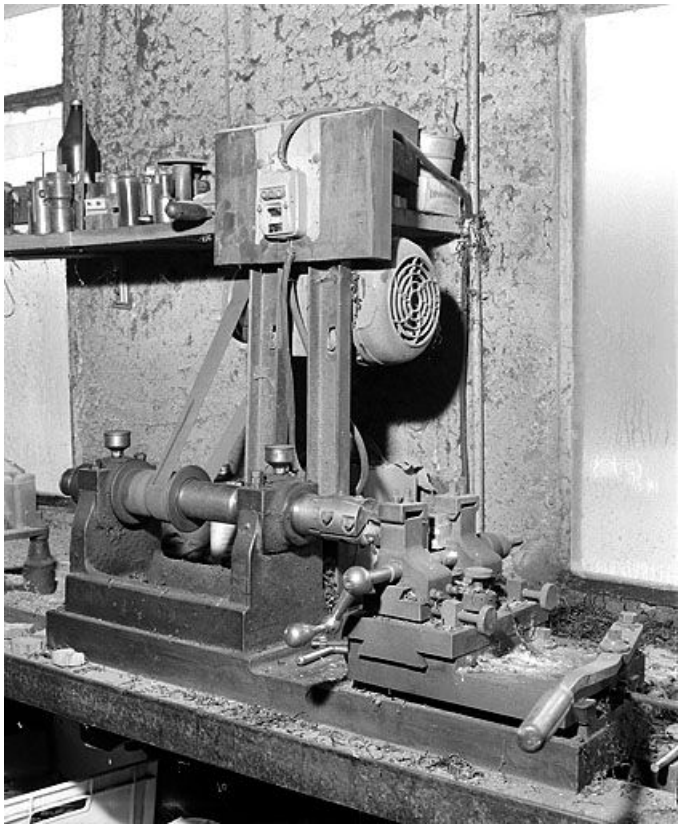
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



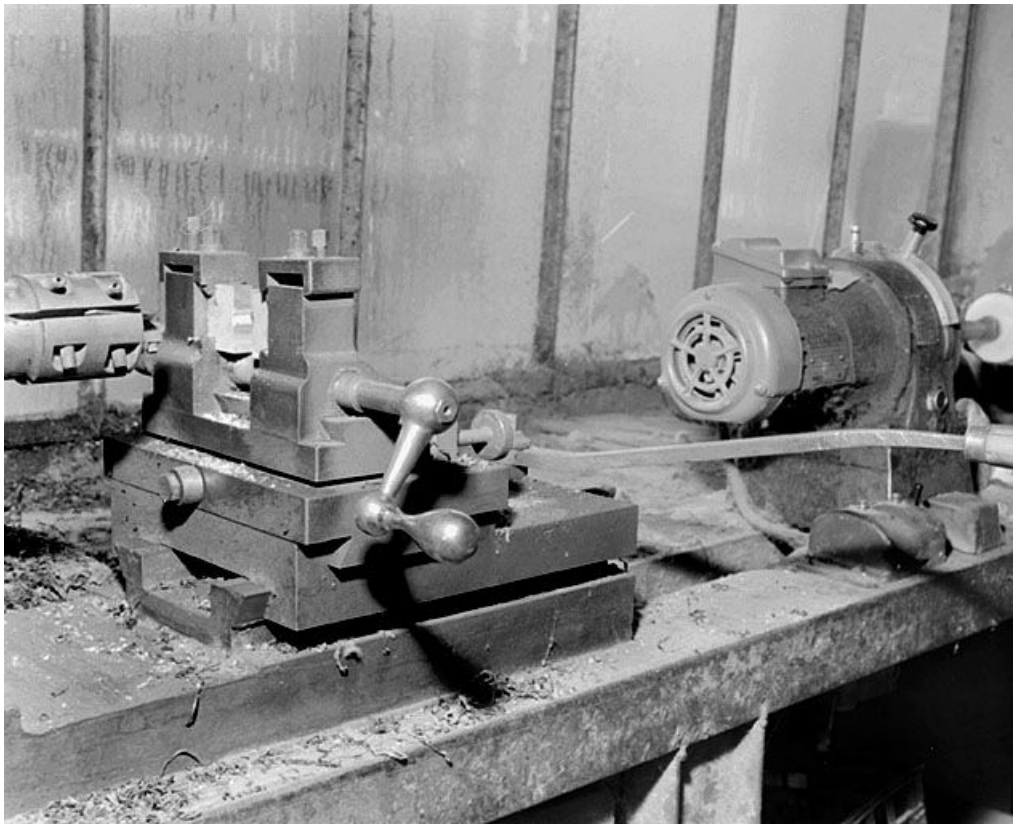
Vue d'ensemble, avec son moteur.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900991ZA
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, avec son moteur.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900990X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



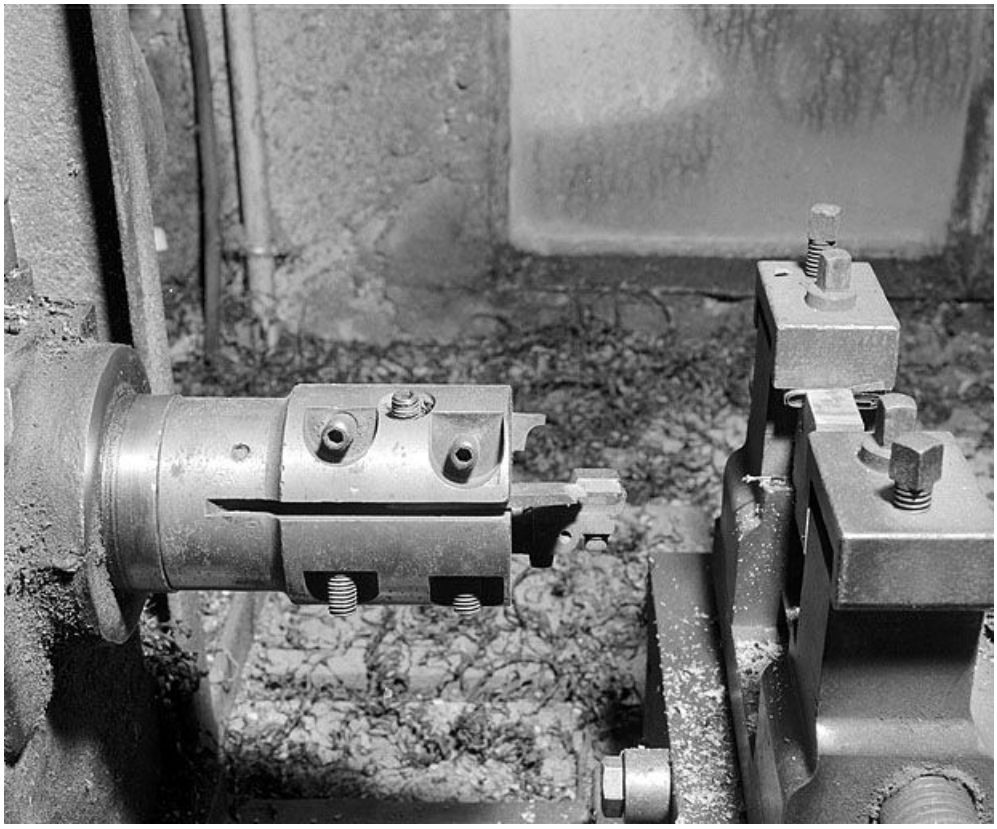
Mandrin porte-outils et chariot mobile.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900998X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



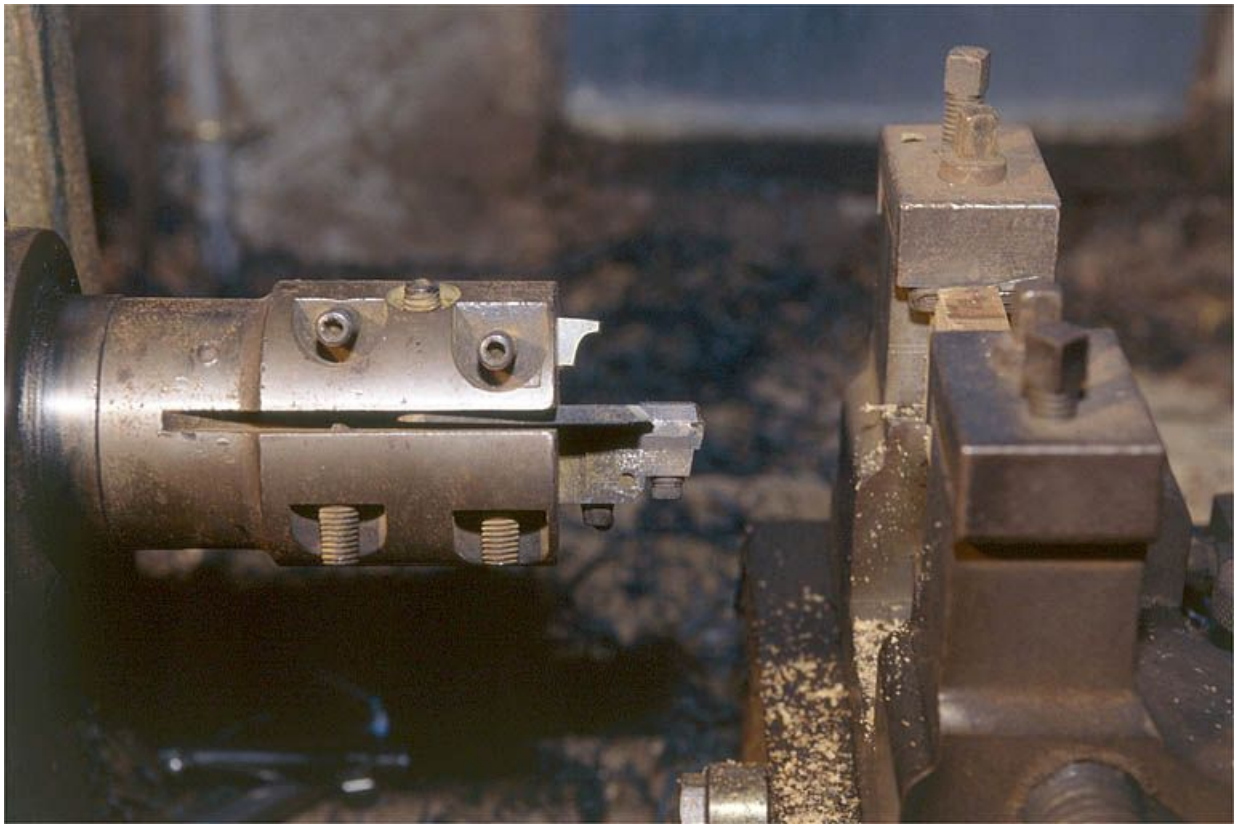
Mandrin porte-outils et chariot mobile.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900999ZA
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



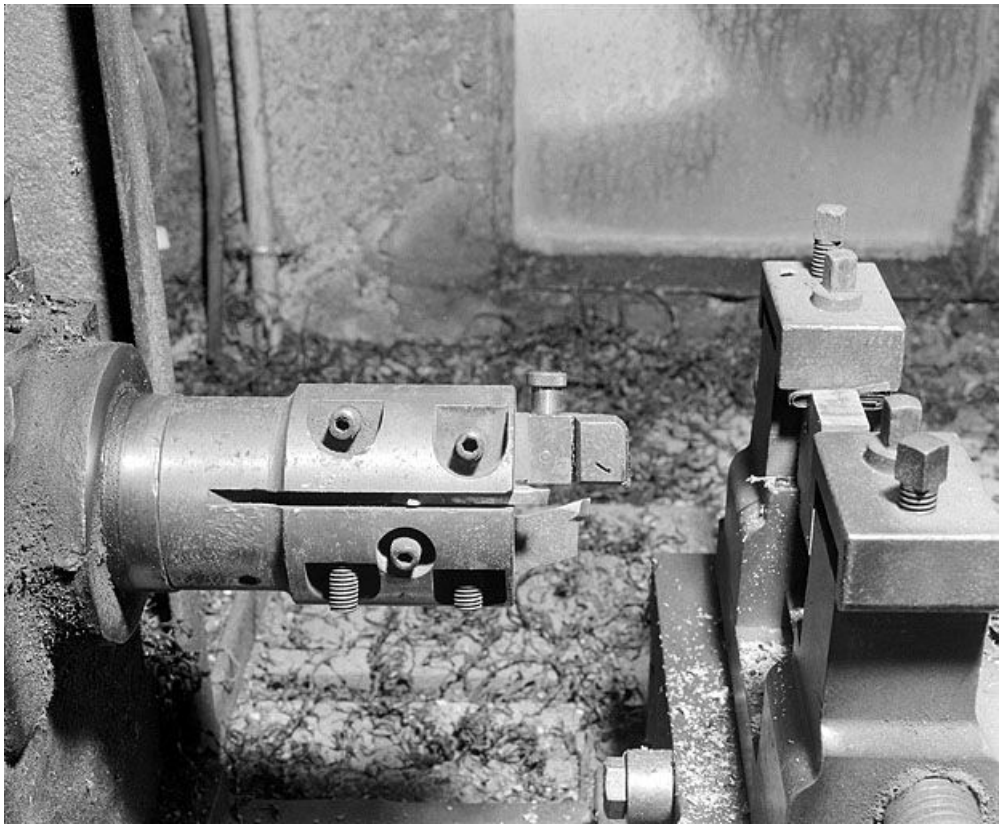
Détail du mandrin porte-outils.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901000X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du mandrin porte-outils.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901001ZA
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du mandrin porte-outils (après rotation d'un quart de tour).
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901002X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine