

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

1ère machine à fraiser dite machine à floquer

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001597
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 fraiser
Appellations : machine à floquer
Parties constituantes 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 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
Stade de la création : œuvre de série
Lieu d'exécution : Saint-Claude

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.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; bronze ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 81 cm, la = 114 cm, pr = 46,5 cm ; tour seul : h = 34 cm, la = 88,5 cm, pr = 28 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Moteurs Leroy / Angoulême (France) / Rotor à cage / Série B1N N° 195588 [...]

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

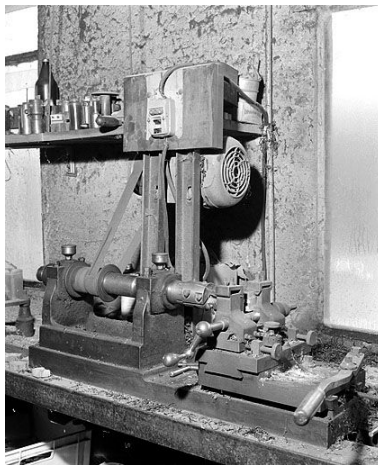
Liens web

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

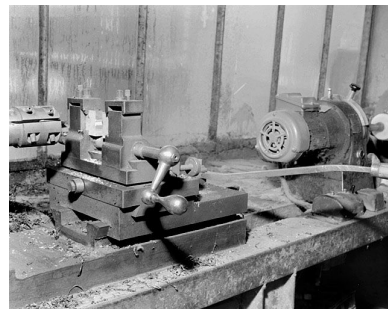
Illustrations



Vue d'ensemble, avec son moteur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900991ZA



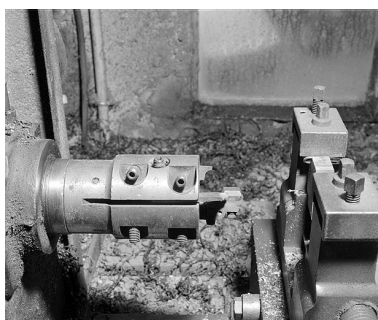
Vue d'ensemble, avec son moteur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900990X



Mandrin porte-outils
et chariot mobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900998X



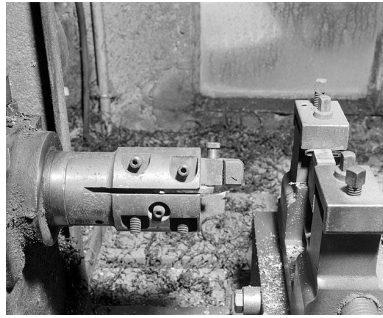
Mandrin porte-outils
et chariot mobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900999ZA



Détail du mandrin porte-outils.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901000X



Détail du mandrin porte-outils.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901001ZA



Détail du mandrin porte-outils
(après rotation d'un quart de tour).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901002X

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



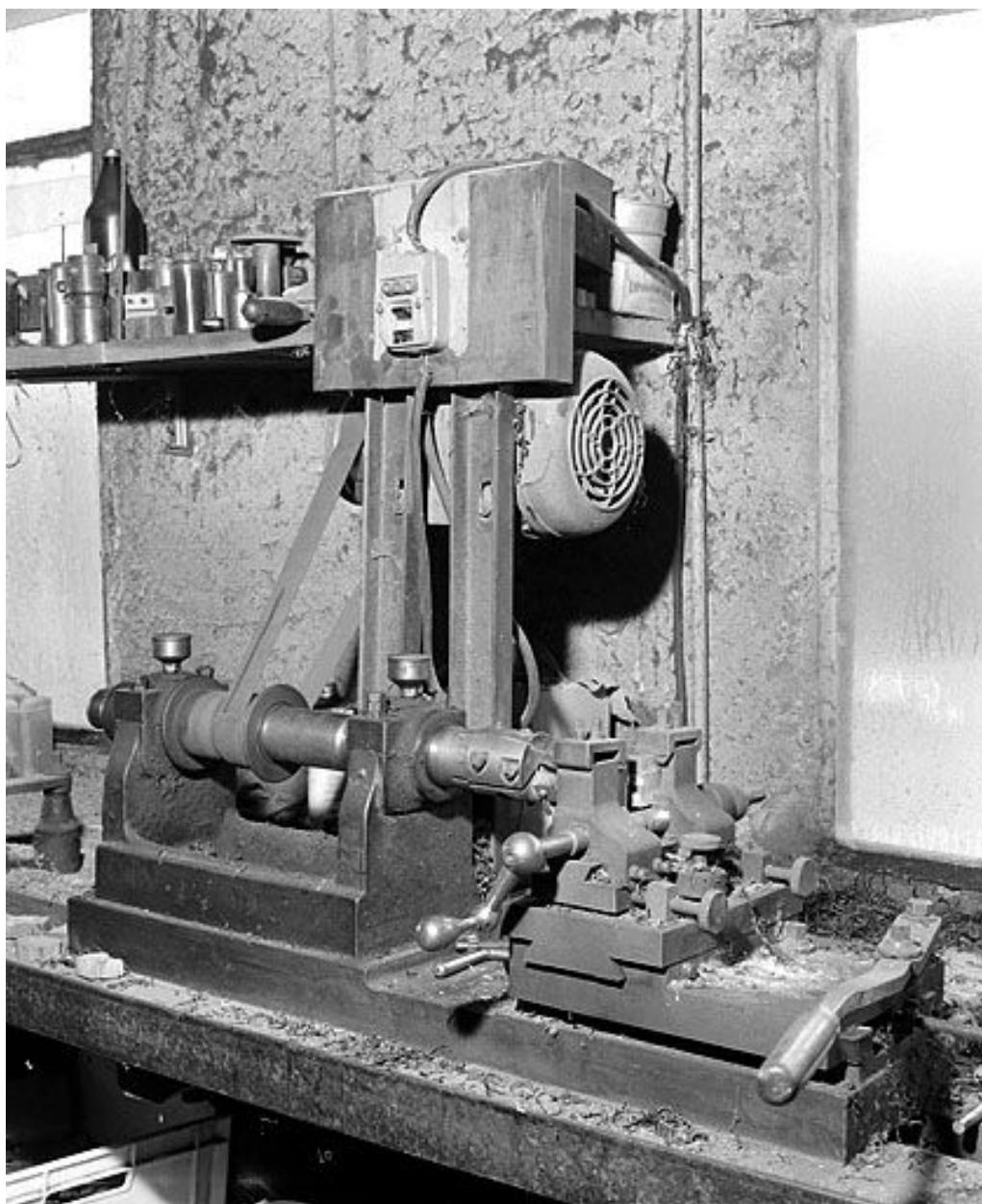
Vue d'ensemble, avec son moteur.

IVR43_20003900991ZA

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



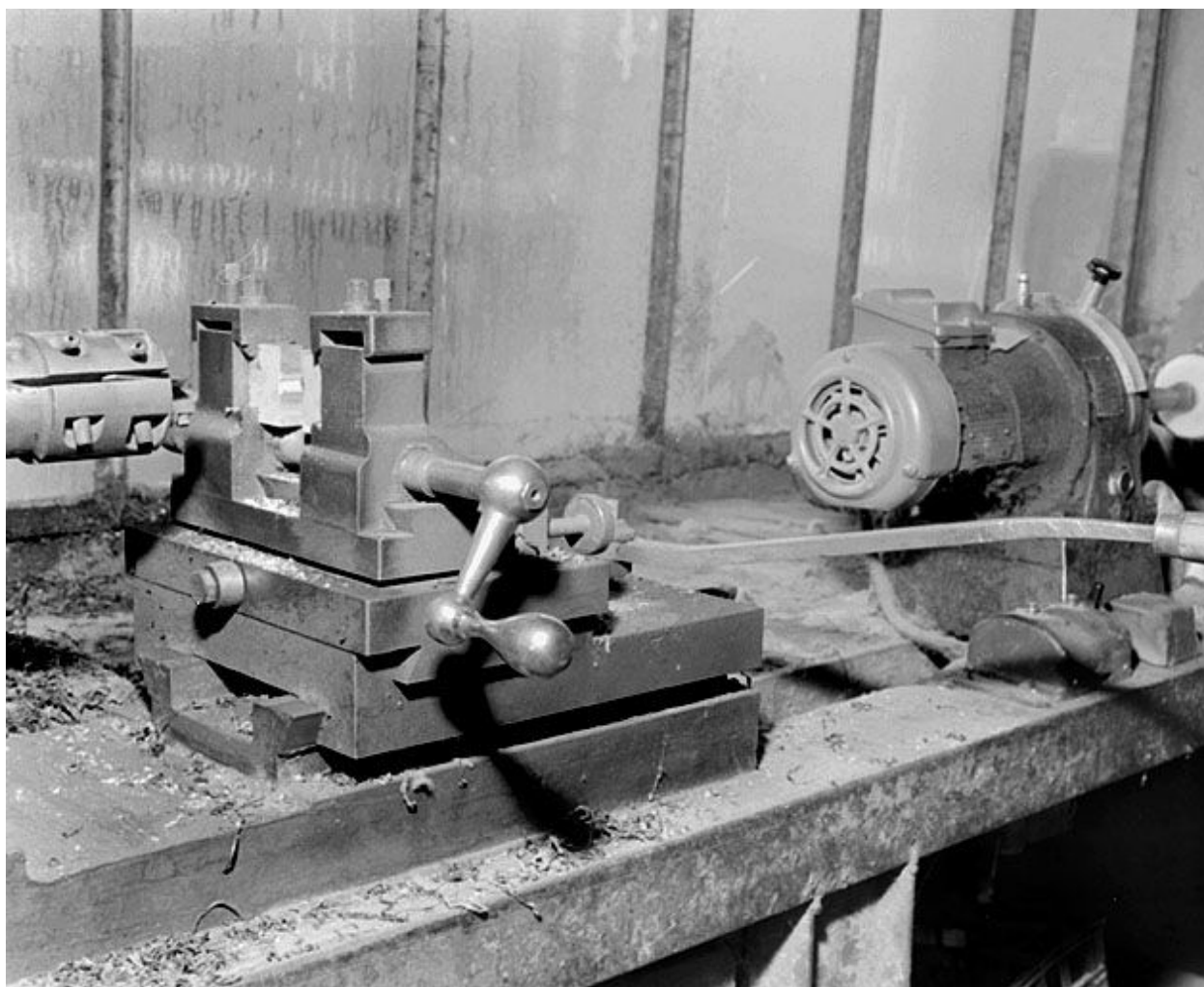
Vue d'ensemble, avec son moteur.

IVR43_20003900990X

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



Mandrin porte-outils et chariot mobile.

IVR43_20003900998X

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



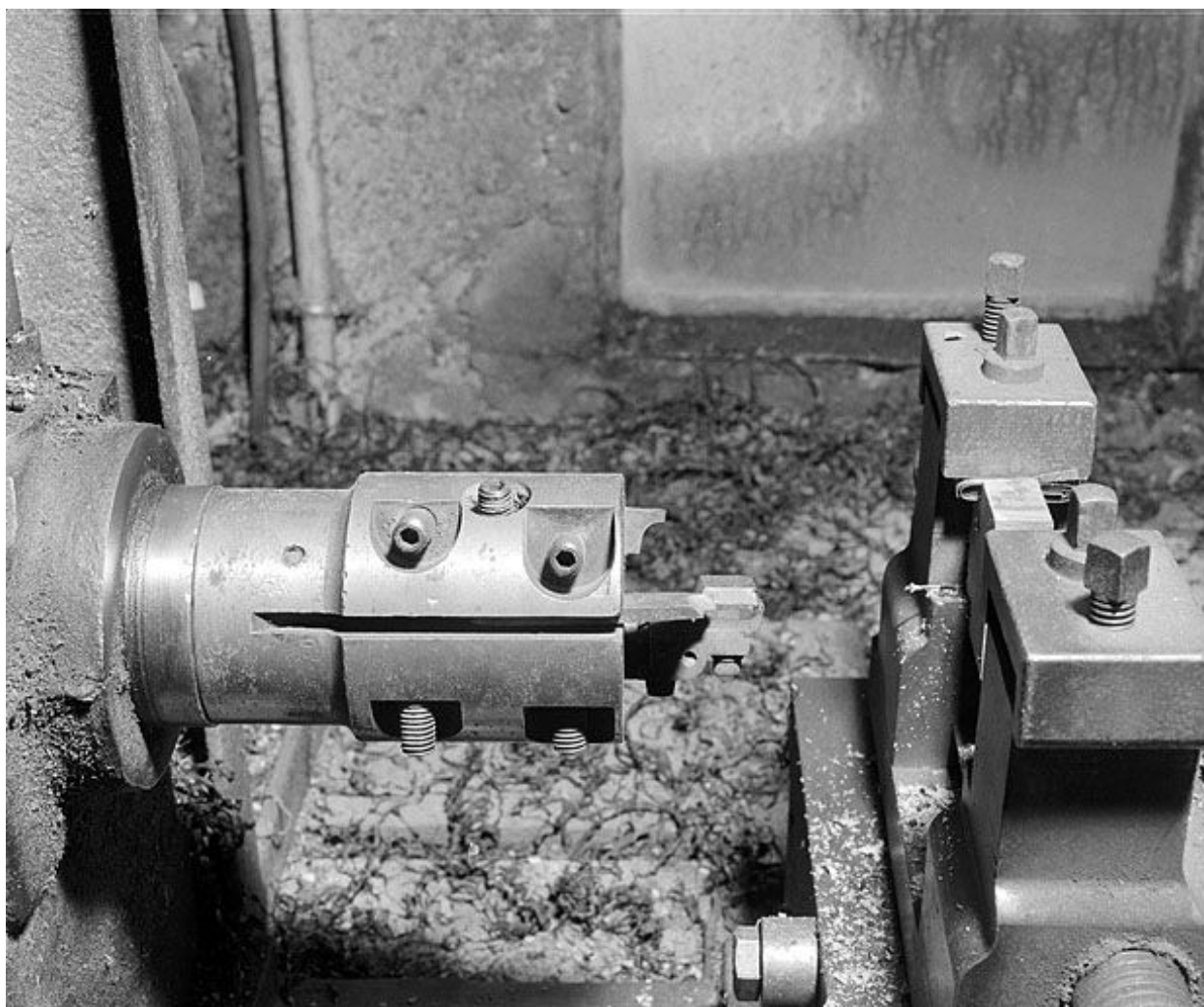
Mandrin porte-outils et chariot mobile.

IVR43_20003900999ZA

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



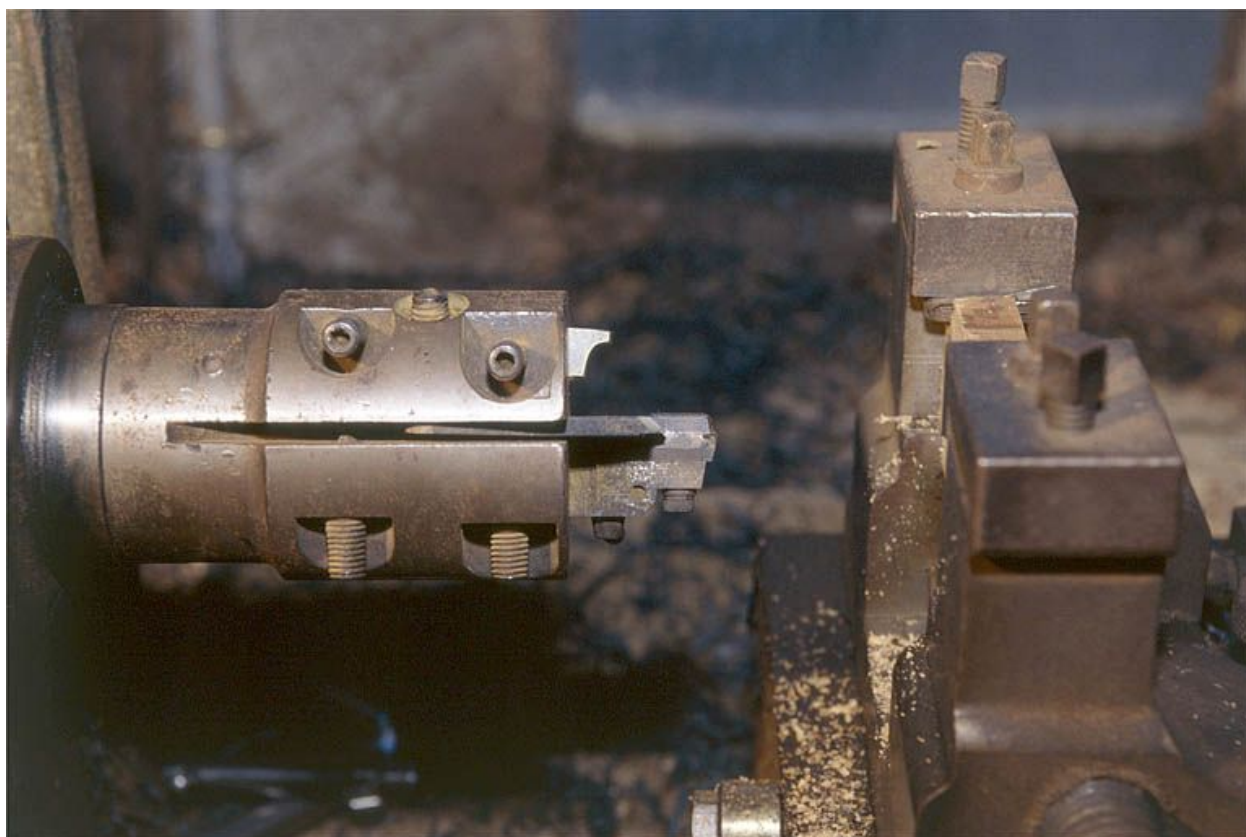
Détail du mandrin porte-outils.

IVR43_20003901000X

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 du mandrin porte-outils.

IVR43_20003901001ZA

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 du mandrin porte-outils (après rotation d'un quart de tour).

IVR43_20003901002X

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