2E MACHINE À FRAISER DITE MACHINE À RENFONCER

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Situé dans : Usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod

Dossier IM39001575 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette machine a vraisemblablement été fabriquée à Saint-Claude, dans la 2e moitié du 19e siècle, pour l'industrie de la pipe puis adaptée à la fabrication des tabatières. Vendue en 1994 à une personne privée de Besançon, elle a alors été nettoyée et repeinte.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle

Description

Complétant le travail de la défonceuse précédente, cette machine permet d'augmenter le volume utile de la tabatière en évidant l'intérieur des côtés du fond (boîte). Elle est composée d'un tour et d'une table portant la pièce. Le tour, à coussinets en bronze, est équipé d'une fraise au profil en T (en acier rapide puis munie de pastilles de carbure à partir du milieu des années 1970). La table supporte deux chariots, chacun actionné par un levier : le premier permet d'amener l'ébauchon au contact avec la fraise, le second de le déplacer devant elle. Un troisième levier fait bouger verticalement l'étau et la pièce qu'il serre pour que la fraise puisse pénétrer à l'intérieur et creuser les côtés. Le moteur manque (transmission par courroie).

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois
Structures : matériau d'origine végétale solide en masse, produit brut

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001575/index.htm

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

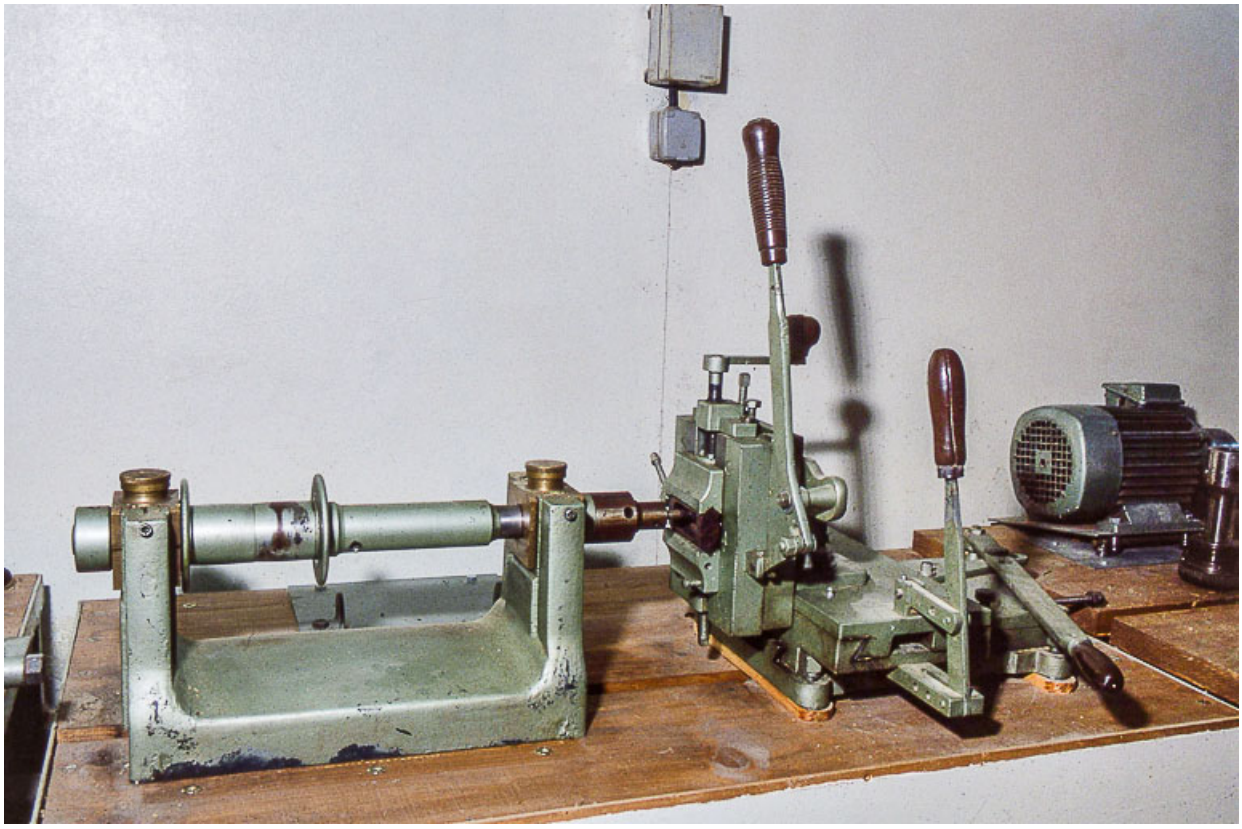
Dénomination : machine à fraiser

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



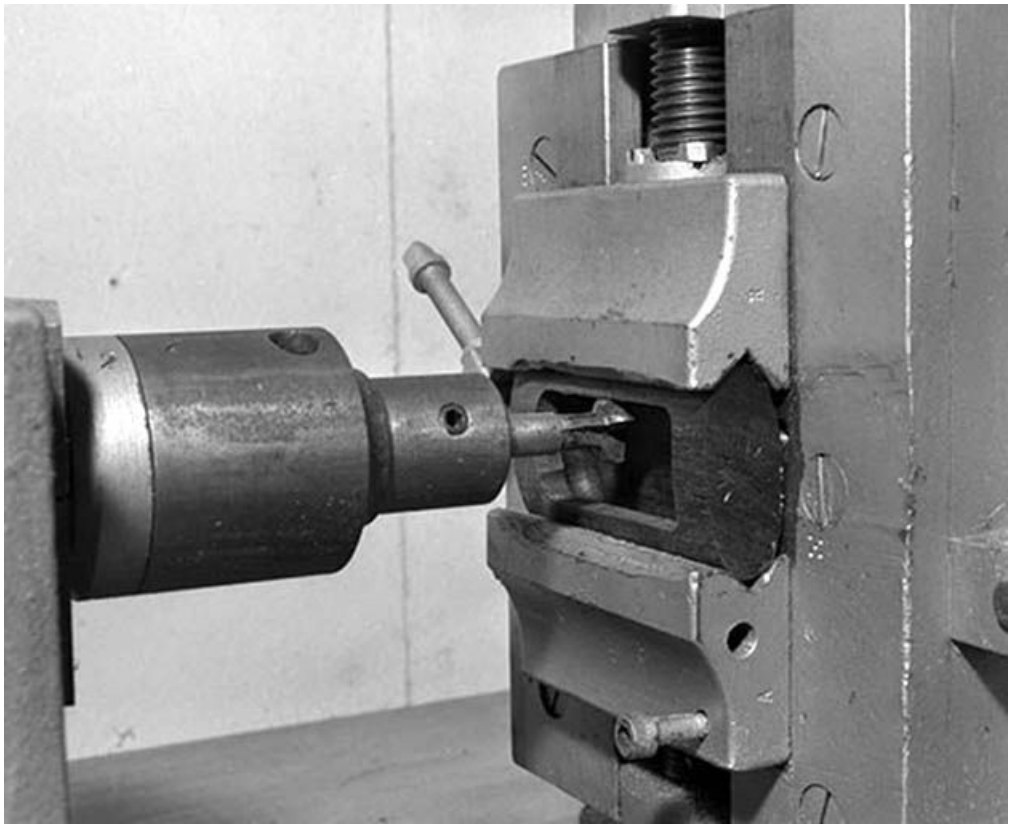
Vue d'ensemble dans l'atelier d'ébauchage, en 1992.

N° de l'illustration : 19923900535X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



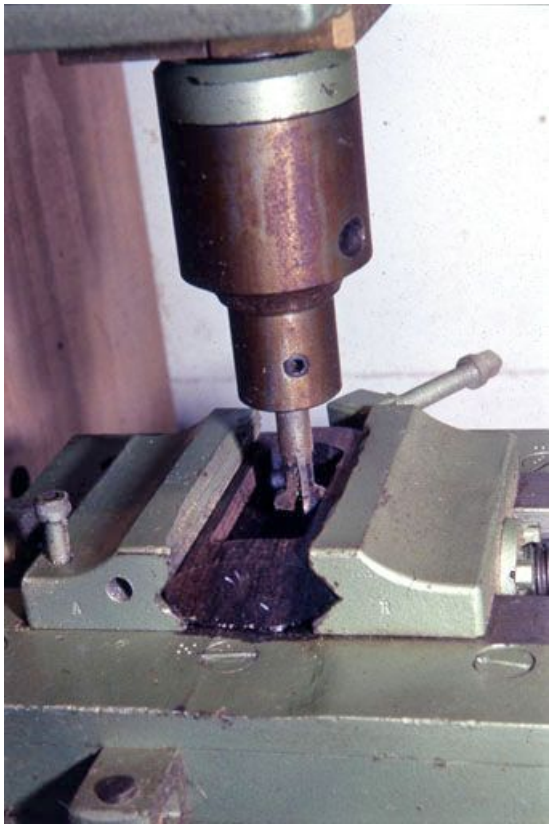
Vue d'ensemble.
39, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais

N° de l'illustration : 20003901147ZA
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la fraise.
39, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais

N° de l'illustration : 20013900278X
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la fraise.
39, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais

N° de l'illustration : 20013900279ZA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine