

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot
usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod

2e machine à fraiser dite machine à renfoncer

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001575
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 renfoncer

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication au 2 chemin de la Combe du Marais

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
Stade de la création : œuvre de série adaptée

Description

Complétant le travail de la défonceuse précédente, cette machine permet d'augmenter le volume utile de la tabatière en évitant 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).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide en masse, produit brut

Matériaux : acier ; bronze ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 62 cm, la = 124 cm, pr = 64 cm ; tour seul : h = 25 cm, la = 49 cm, pr = 21,5 cm

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Constituant l'un des derniers témoins d'une industrie disparue du territoire national, cette machine atteste la vitalité de la construction mécanique locale et sa capacité d'adaptation à une demande très précise.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

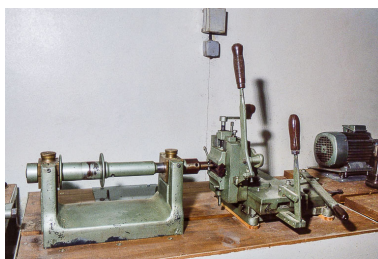
Liens web

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

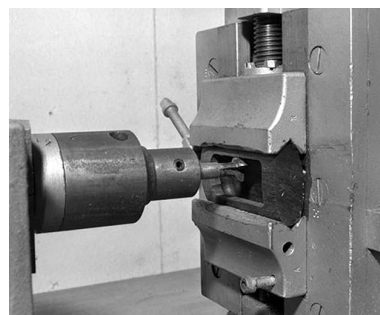
Illustrations



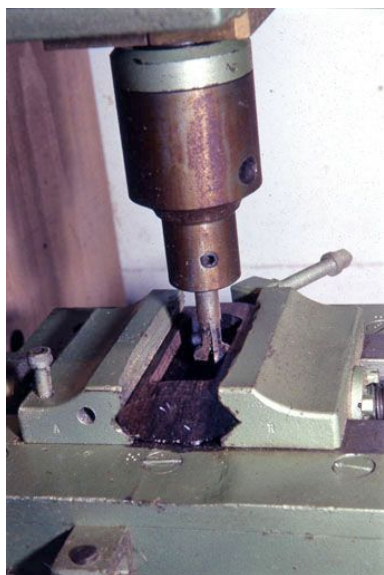
Vue d'ensemble dans l'atelier
d'ébauchage, en 1992.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900535X



Vue d'ensemble en 2000.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901147ZA



Détail de la fraise.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900278X



Détail de la fraise.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900279ZA

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie dite usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod (IA39000435) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Est partie constituante de : 6 machines à fraiser, machine à façonner et machine à découper par scie (ensemble de la ligne d'ébauchage des tabatières) (IM39001572) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le mobilier de l'usine de pipes et de tabatières Vincent-Genod (IM39001606) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais, 11 rue Carnot

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



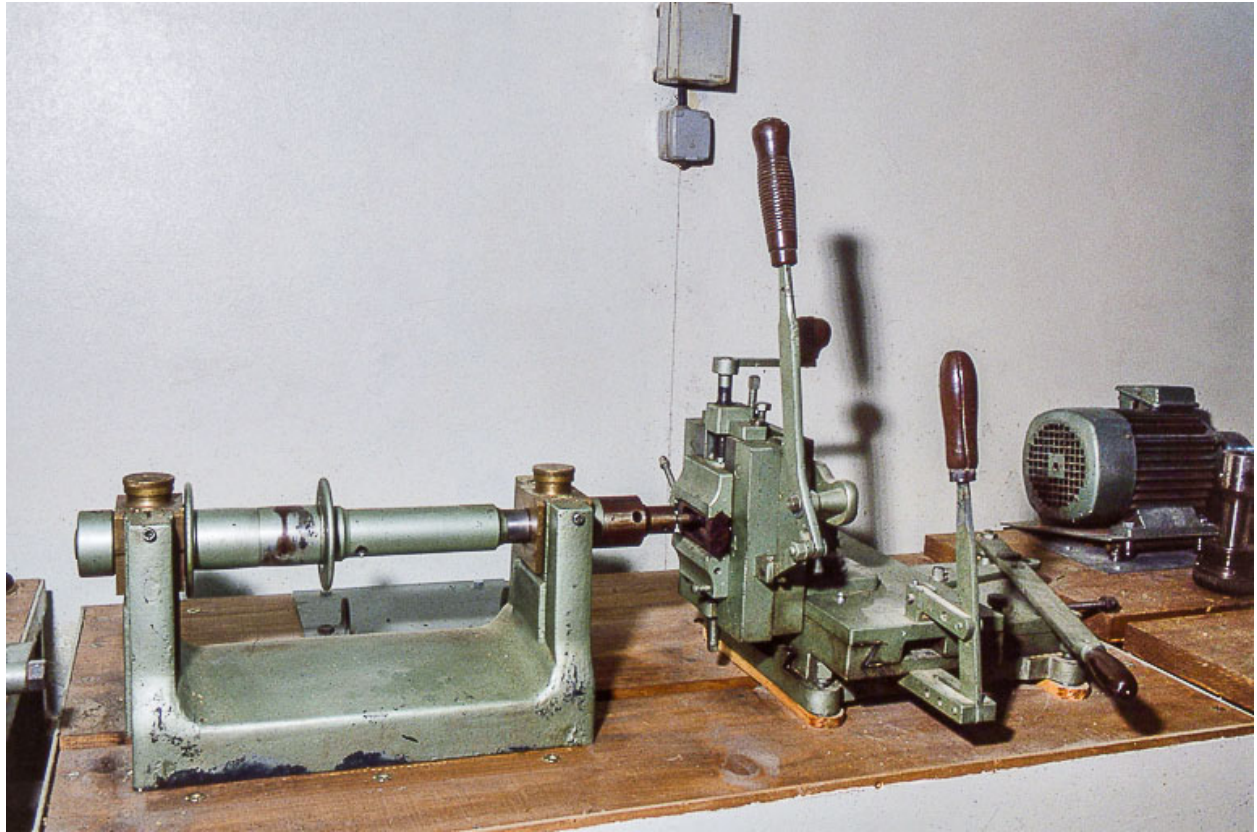
Vue d'ensemble dans l'atelier d'ébauchage, en 1992.

IVR43_19923900535X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



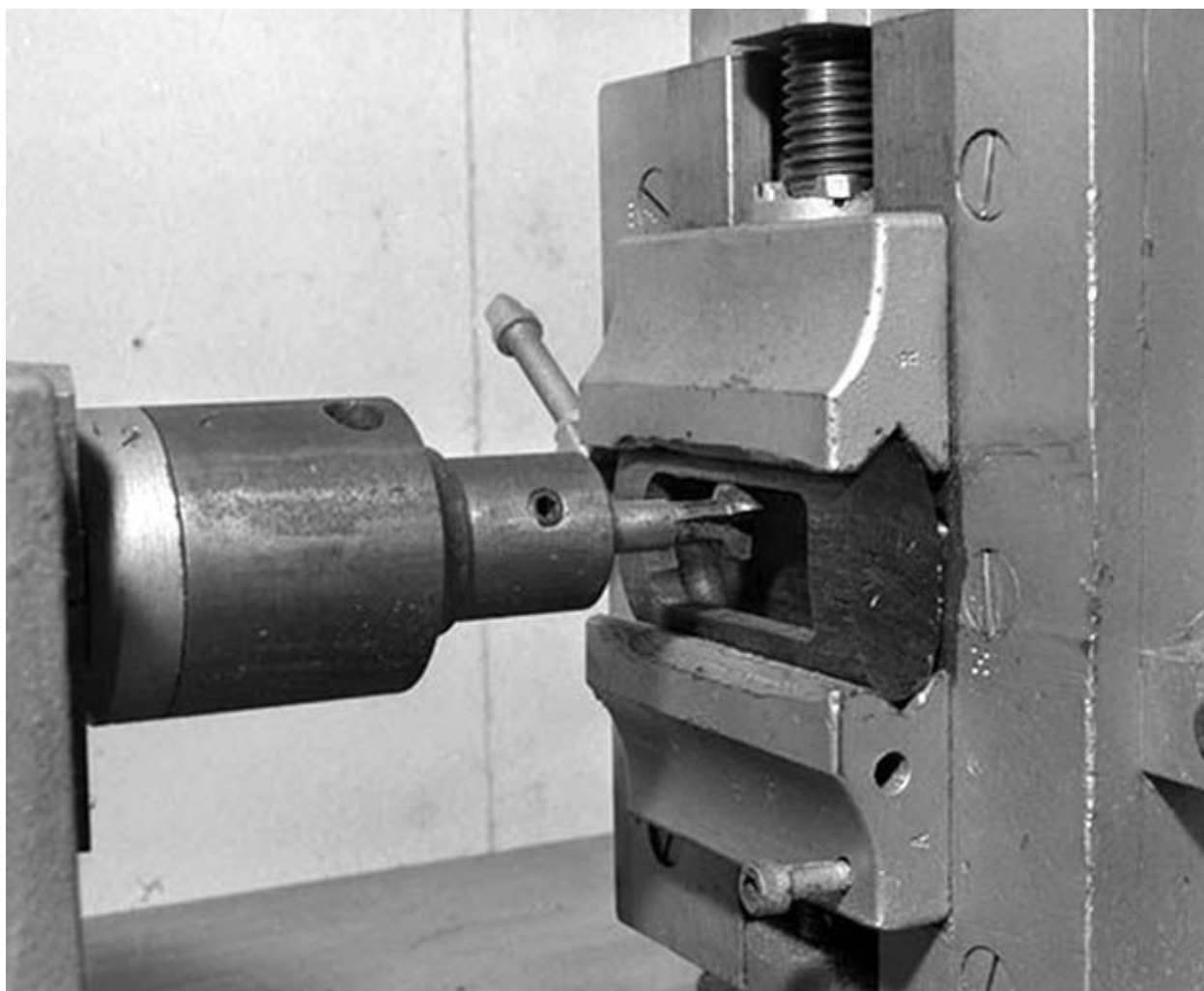
Vue d'ensemble en 2000.

IVR43_20003901147ZA

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



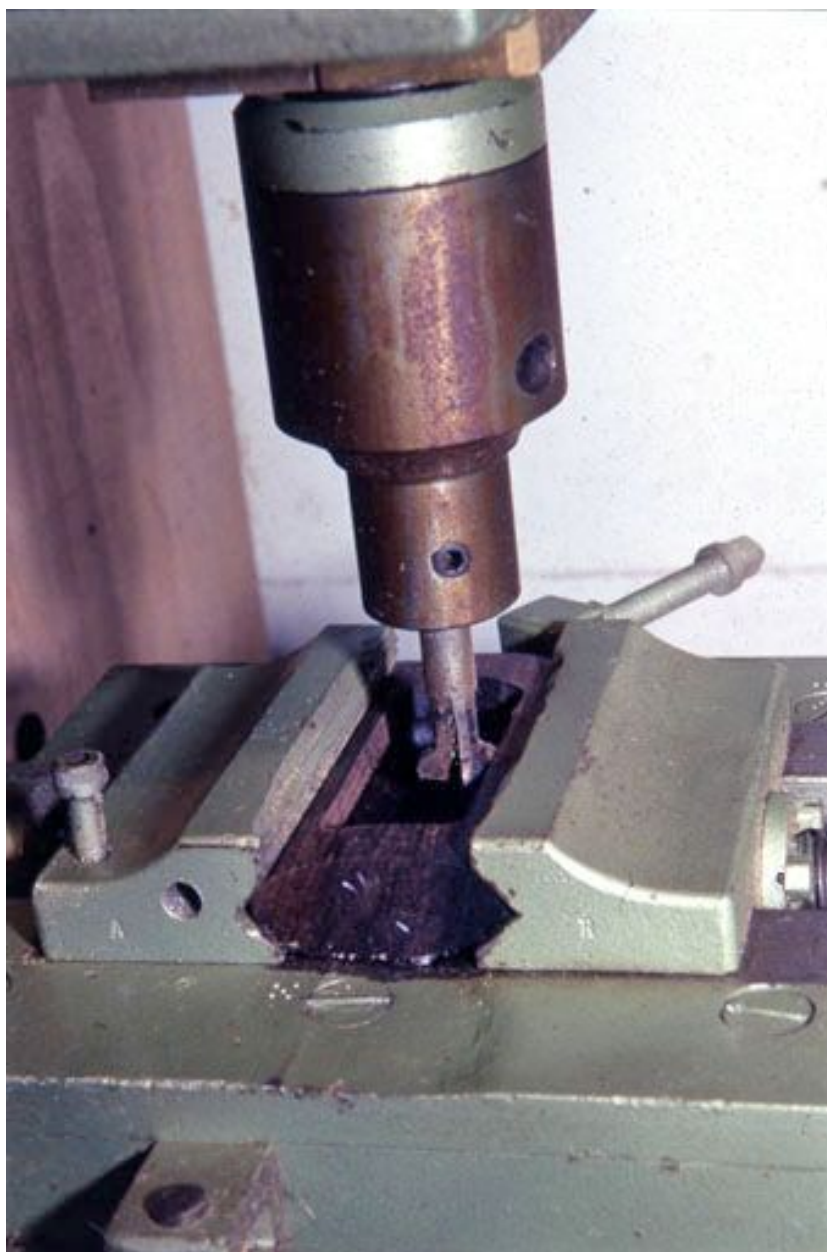
Détail de la fraise.

IVR43_20013900278X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de la fraise.

IVR43_20013900279ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation