

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

5e machine à fraiser dite machine à bomber

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001578
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 bomber
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

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 pour l'industrie de la pipe puis adaptée à la fabrication des tabatières. Le tour à roulement à billes date de la 1ère moitié du 20e siècle. Vendue en 1994 à une personne privée de Besançon, la machine a alors été nettoyée, repeinte et munie d'un moteur électrique individuel.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série adaptée

Description

Cette machine à bomber est utilisée pour donner un profil incurvé à la partie supérieure du couvercle de la tabatière. Ce couvercle est fixé sur une coulisse (chariot) puis tiré pour passer sous la fraise, montée sur le tour et entraînée par un moteur électrique à l'aide d'une 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 ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 27 cm, la = 80 cm, pr = 66 cm ; tour seul : h = 27 cm, la = 35 cm, pr = 17,5 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.

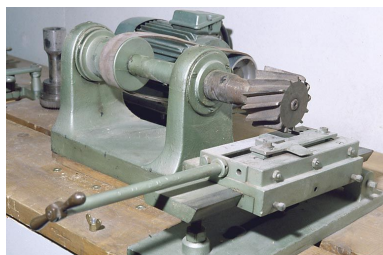
Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001578/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901133ZA

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

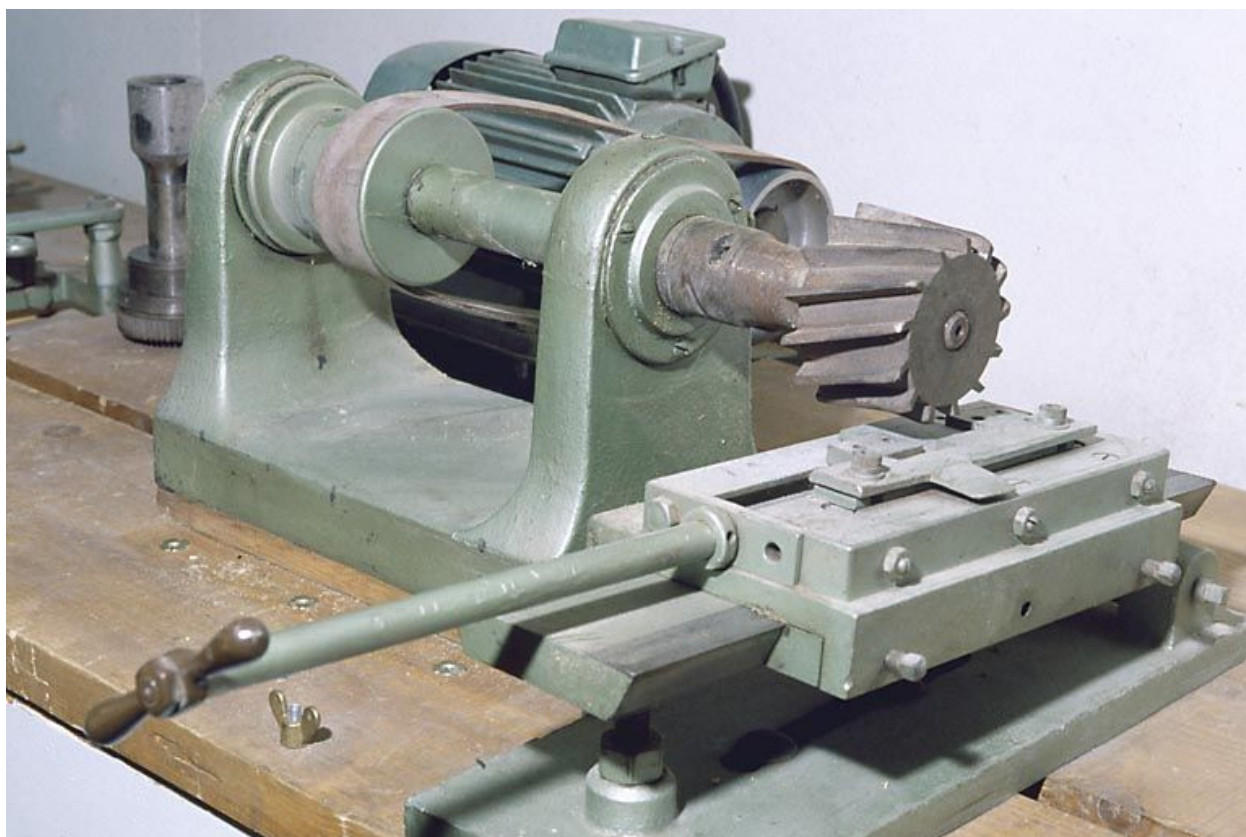
Oeuvre(s) contenue(s) :

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.

IVR43_20003901133ZA

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