

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

1ère machine à fraiser : fraiseuse-rainureuse dite machine à chanfreiner et à faire les emplacements de charnière

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001582
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
Précision sur la dénomination : fraiseuse ; rainureuse
Appellations : machine à chanfreiner et à faire les emplacements de charnière
Parties constituant non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : dans l'atelier de fabrication au 11 rue Carnot

Historique

Lorsque cesse partiellement le travail à domicile dans les années 1970, Pierre Vincent-Genod, propriétaire de l'usine de pipes et tabatières, réalise cette machine à partir d'un moteur de la société grenobloise Mape. Comme les autres machines, elle a été vendue en 1994 à une personne privée de Besançon.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série adaptée

Description

Destinée à la finition du couvercle de tabatière, cette machine se compose d'un moteur Mape (Grenoble) de 0,5 ch., tournant à 3000 tr/mn, équipé de deux fraises. Elle a ainsi deux fonctions. La première fraise, en 3 parties, sert au profilage du chant avant du couvercle (garant de l'étanchéité de la tabatière). Le couvercle est fixé sur un chariot vertical puis amené sous la fraise à l'aide d'un levier actionné à la main. La seconde fraise (une lame circulaire de 15 dixièmes d'épaisseur), placée de l'autre côté du moteur, permet de creuser sur ce même couvercle et sur le fond (boîte) la rainure destinée à accueillir la charnière métallique. La pièce à travailler est glissée manuellement sous la lame, en frottant contre une cale d'épaisseur.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 30 cm, la = 100 cm, pr = 35 cm ; fraise : d = 6 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Moteur Mape [...] / Type PIP 2.30 N° 71.218-02

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Intégrée à un ensemble de machines cohérent, constituant l'un des derniers témoins d'une industrie disparue du territoire national, cette fraiseuse-rainureuse atteste le savoir-faire mécanique des industriels locaux.

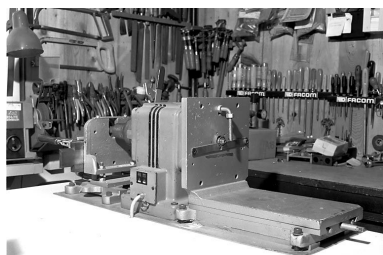
Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

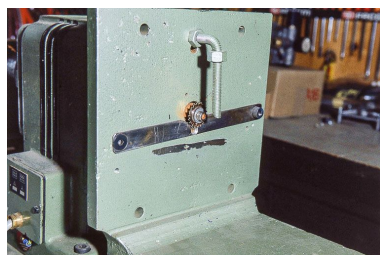
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001582/index.htm>

Illustrations



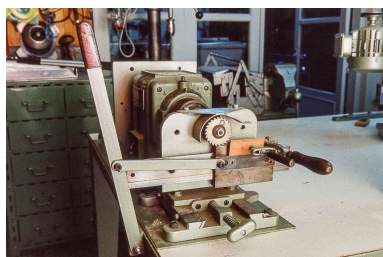
Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901118X



Détail de la lame circulaire
(côté rainureuse).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901124ZA



Détail de la fraise (côté fraiseuse).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901121X



Détail de la fraise (côté fraiseuse).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901122ZA

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 : 2 machines à fraiser, machine à percer, machine à polir, machine à découper par poinçon, machine à emboutir, machine à estamper (ensemble de la ligne de montage et de finition des tabatières) (IM39001581)

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

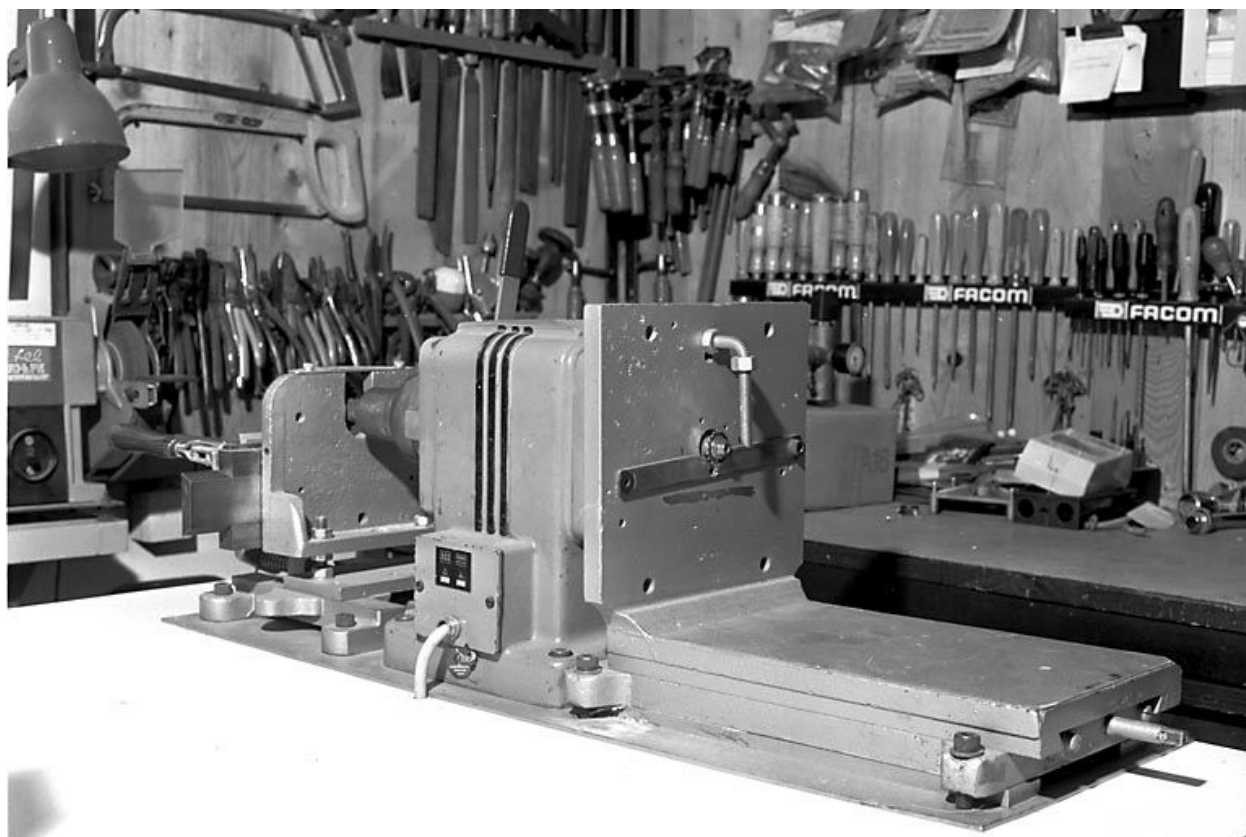
Oeuvre(s) contenue(s) :

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



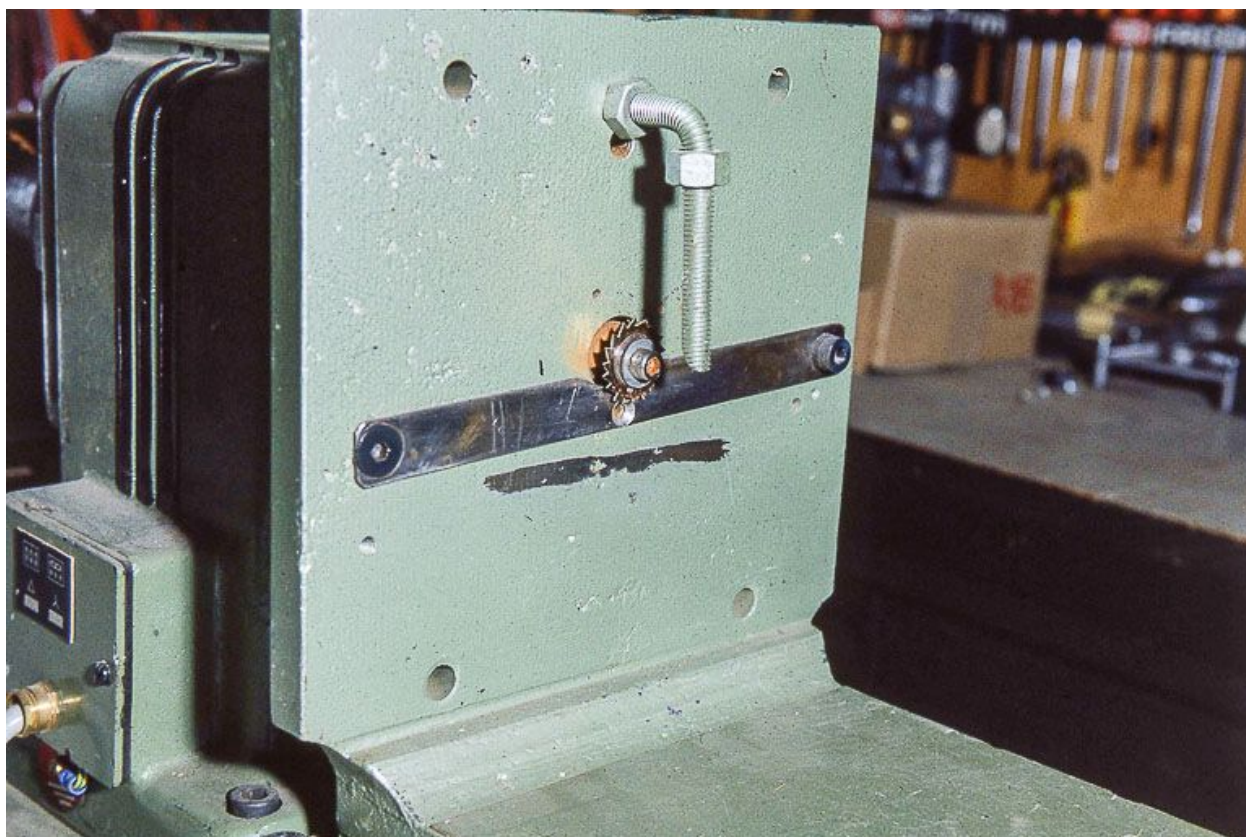
Vue d'ensemble.

IVR43_20003901118X

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 lame circulaire (côté rainureuse).

IVR43_20003901124ZA

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



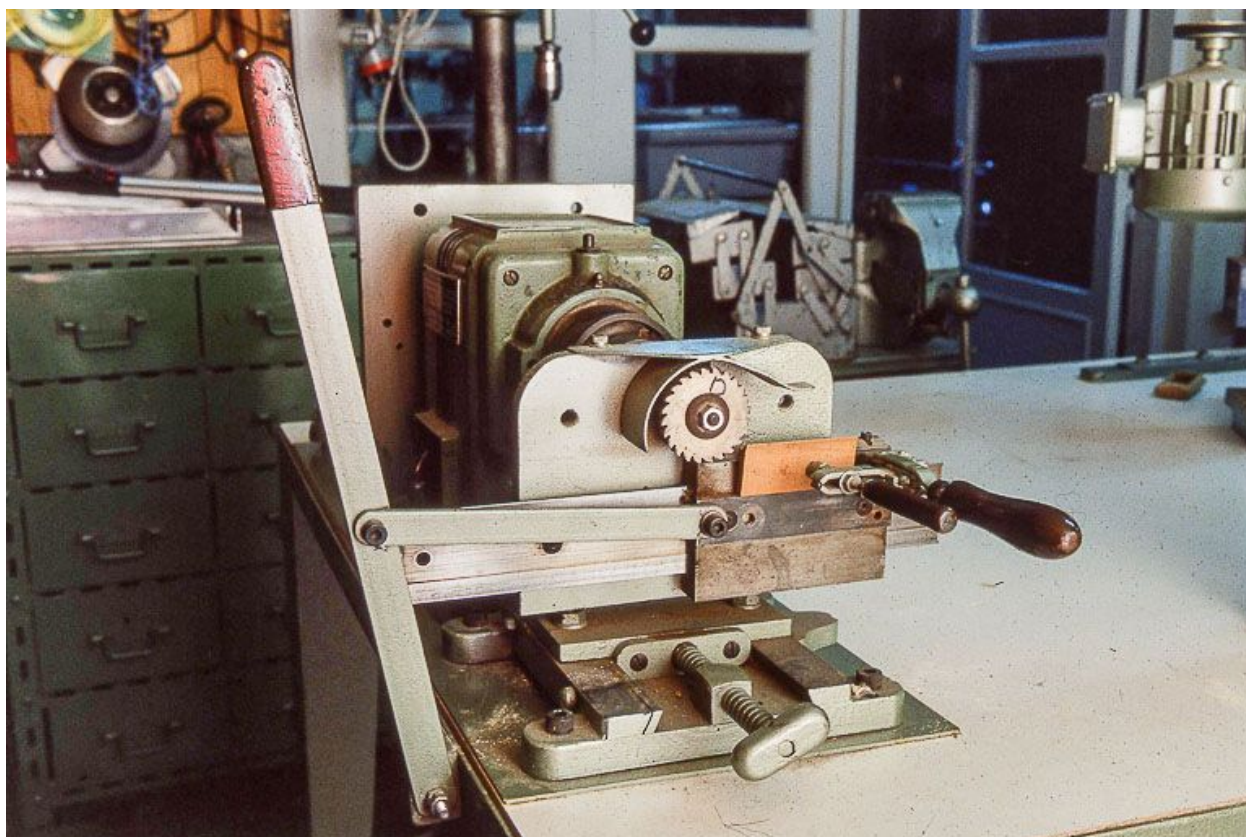
Détail de la fraise (côté fraiseuse).

IVR43_20003901121X

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 (côté fraiseuse).

IVR43_20003901122ZA

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