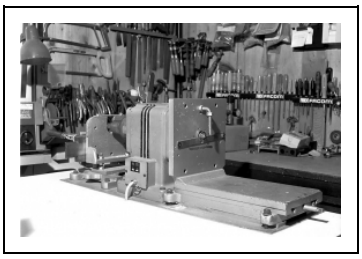
1ÈRE MACHINE À FRAISER : FRAISEUSE-RAINUREUSE DITE MACHINE À CHANFREINER ET À FAIRE LES EMPLACEMENTS DE CHARNIÈRE

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 IM39001582 réalisé en 2000
Auteur(s) : Laurent Poupard

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

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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois
Structures : fonctions combinées

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

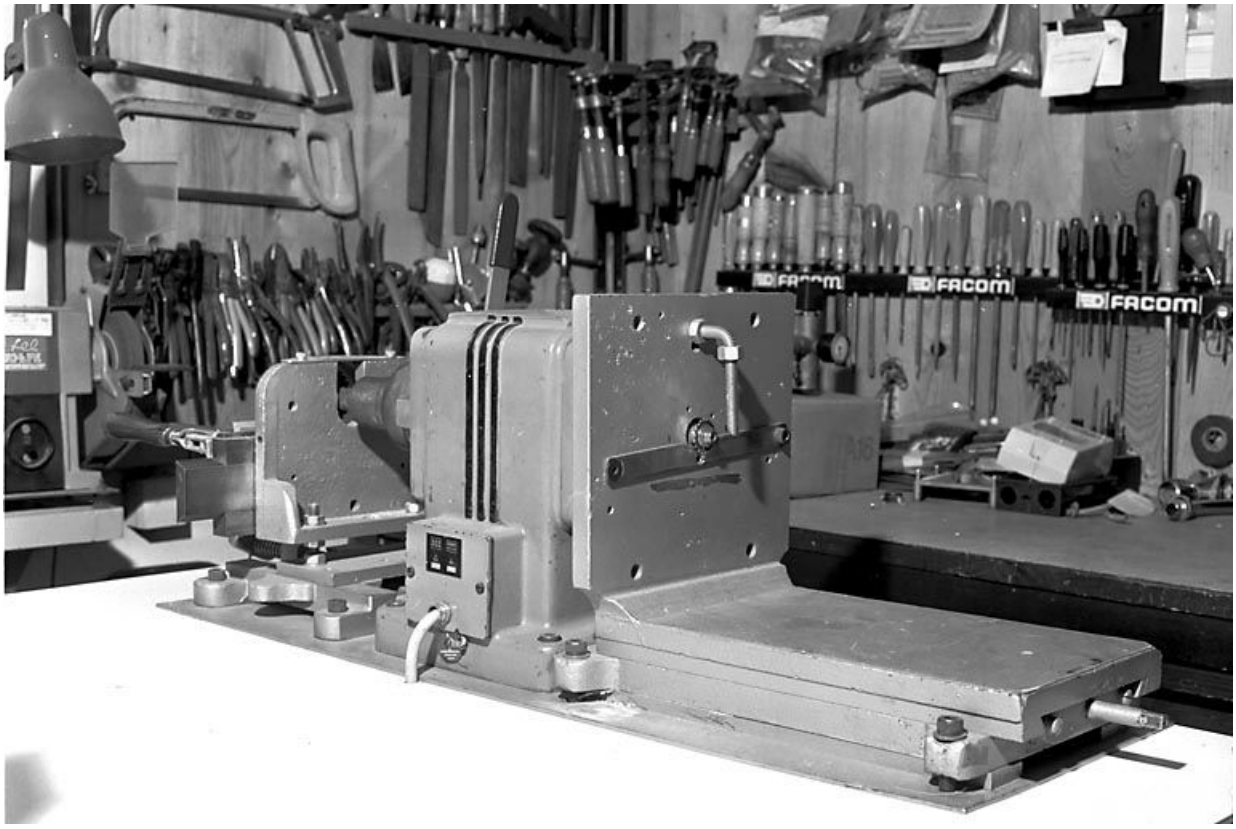
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001582/index.htm

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

Dénomination : machine à fraiser

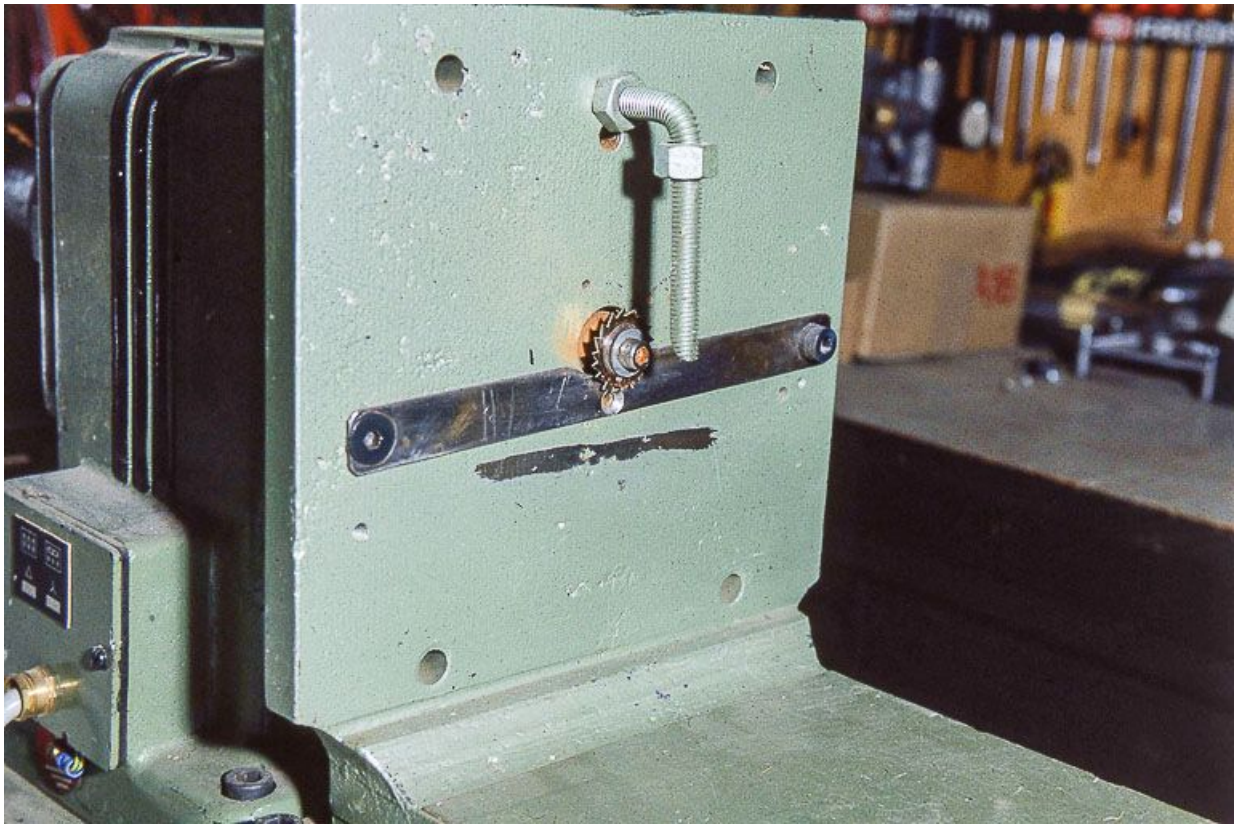
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20003901118X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



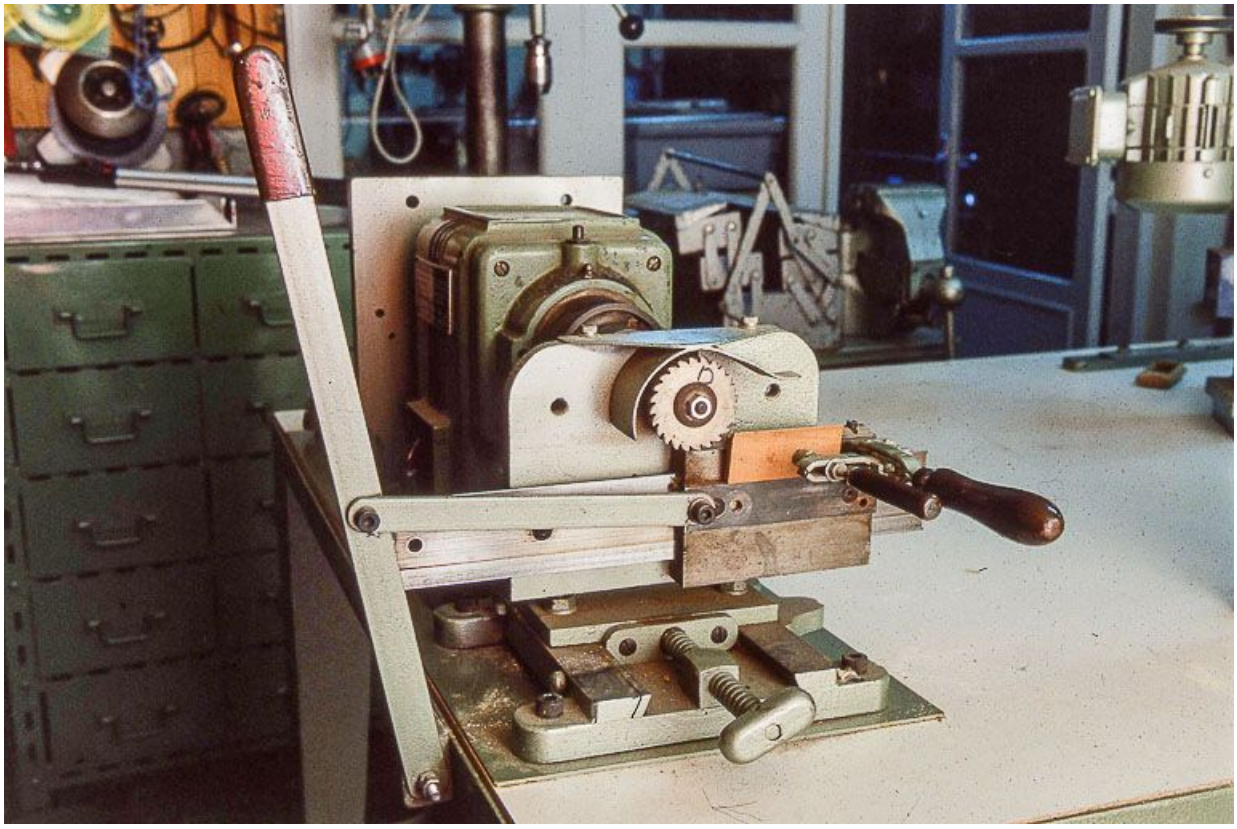
Détail de la lame circulaire (côté rainureuse).
39, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais

N° de l'illustration : 20003901124ZA
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 (côté fraiseuse).
39, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais

N° de l'illustration : 20003901121X
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 (côté fraiseuse).
39, Saint-Claude, 2 chemin de la Combe du Marais

N° de l'illustration : 20003901122ZA
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine