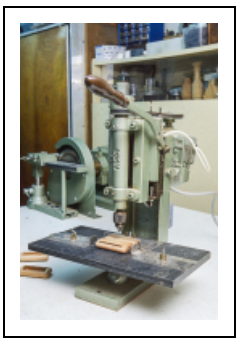
MACHINE À PERCER (PERCEUSE SENSITIVE)

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 IM39001584 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette machine a été construite vers 1975 par Pierre Vincent-Genod, propriétaire de l'usine de pipes et tabatières, à partir d'un arbre de scie circulaire et d'un moteur. Vendue en 1994 à une personne privée de Besançon, elle a alors été nettoyée et repeinte.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Pierre Vincent-Genod (inventeur)

Description

Cette perceuse sert à réaliser les quatre trous de fixation de la charnière, après son montage sur le couvercle et sur le fond (boîte) de la tabatière. La fixation définitive s'effectuera ensuite par un clouage manuel avec du fil de fer. La machine permet également de percer les trous de fixation des coques sur les fonds pour les tabatières du type dit concave. Posée sur une table en aggloméré, la tabatière y est positionnée à l'aide de guides métalliques. La descente de la mèche, de 1, 2 mm de diamètre, est commandée manuellement à l'aide d'un levier. Le moteur Unélec est fixé sur une charnière, un ressort assurant la tension de la courroie. Les proportions des poulies permettent, à partir d'un moteur tournant à 2800 tr/mn, d'obtenir une vitesse de la mèche d'environ 6000 tr/mn.

Eléments descriptifs

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

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

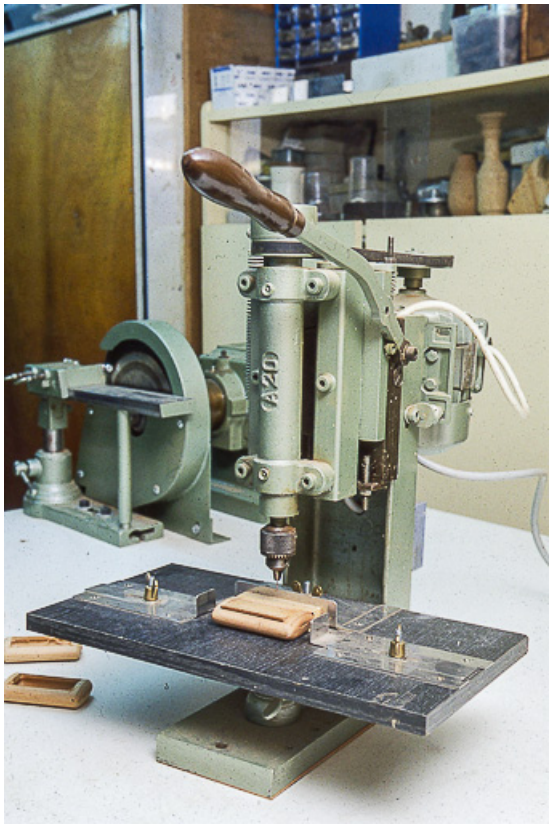
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001584/index.htm

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

Dénomination : machine à percer

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 : 20003901145ZA
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine