

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

machine à percer (perceuse sensitive)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001584
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 percer
Précision sur la dénomination : perceuse sensitive
Parties constituantes 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

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
Stade de la création : œuvre unique
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.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; aggloméré ; fonte de fer

Mesures :
dimensions totales : h = 51 cm, la = 60 cm, pr = 40 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Unélec / 90 Beaucourt France / Type AN6 63 [...]

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 perceuse atteste le savoir-faire mécanique des industriels locaux.

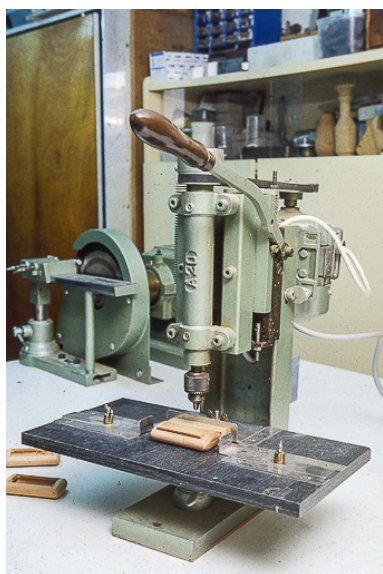
Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

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

Illustrations



Vue d'ensemble.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901145ZA

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

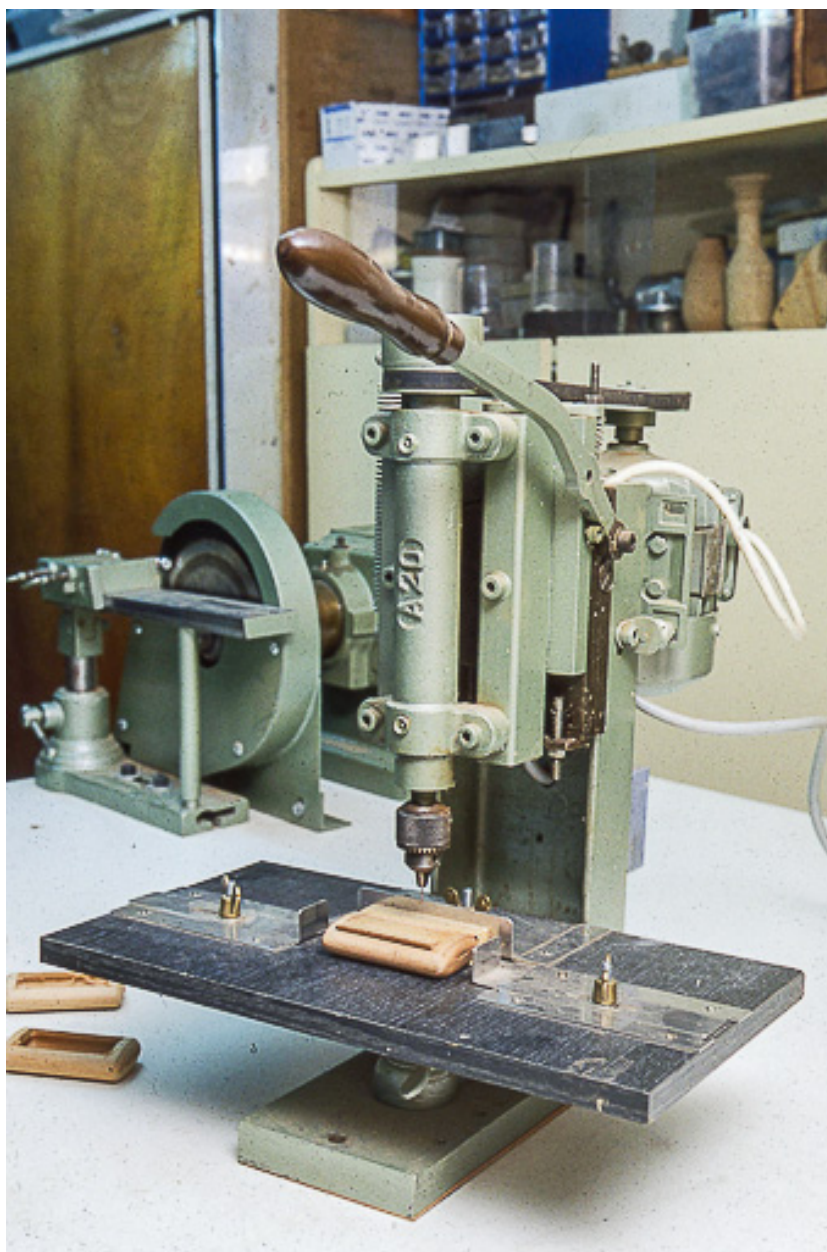
Oeuvre(s) contenue(s) :

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_20003901145ZA

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