

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Maîche
13 rue Sous Montjoie
maison et atelier de construction mécanique Berçot puis Roch

machine à percer pour l'horlogerie

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005302
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à percer
Précision sur la dénomination : machine à percer pour l'horlogerie

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2015, AB, 33

Historique

Cette machine à percer a été réalisée dans les années 1960-1970 par Claude et Emile Roch, lesquels ont pris la suite de leur père Maurice (1906-1965) dans l'atelier de mécanique créé par Adelin Berçot (1864-1936), le beau-père de Maurice, et installé dans la maison qu'il s'est fait bâtir en 1912 au 13 rue Sous Montjoie. Elle est destinée au milieu des horlogers et des fabricants de fournitures pour l'horlogerie.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle ()
Auteur(s) de l'oeuvre : Claude Roch (mécanicien, attribution par tradition orale), Emile Roch (mécanicien, attribution par tradition orale)
Exécuté sur place : Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie, atelier de construction mécanique Berçot puis Roch

Description

La machine est réalisée en fonte de fer et en acier ; le bronze est utilisé pour les paliers (il évite le grippage des pièces mobiles). L'énergie, fournie par un moteur externe, est transmise via une poulie à l'arbre portant la mèche, qu'un levier fixé sous la table permet d'abaisser (un contrepoids la ramène automatiquement en position haute).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide en masse, produit semi-fini

Matériaux : acier (en plusieurs éléments) ; fonte de fer (en plusieurs éléments, structure) ; bronze

Mesures :

Dimensions totales en cm : h = 31, la = 9,5, pr = 33.

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501944NUC2A

Dossiers liés

Édifice : maison et atelier de construction mécanique Berçot puis Roch (IA25001386) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20132501944NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation