# MACHINE À PERCER POUR L'HORLOGERIE

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Maîche
13 rue Sous Montjoie

Situé dans : Maison et atelier de construction mécanique Berçot puis Roch

Dossier IM25005302 réalisé en 2013 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



## 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)

**Origines et lieux d'exécution :**
**exécuté sur place :** atelier de construction mécanique Berçot puis Roch, Maîche
**« Adresse » :** 13 rue Sous Montjoie

## 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).

### Eléments descriptifs

**Catégories :** industrie de mécanique de précision
**Structures :** produit élaboré d'origine minérale solide en masse, produit semi-fini
**Matériaux :** acier, en plusieurs éléments; fonte de fer, en plusieurs éléments, structure; bronze
**Dimensions :**
Dimensions totales en cm : h = 31, la = 9,5, pr = 33.

## Sources documentaires

### Témoignages oraux

- **Roch, Jean-Marie (témoignage oral)**
  Roch, Jean-Marie. Fils de Maurice Roch et petit-fils d'Adelin Berçot, ancien mécanicien de précision. Maîche.

## Informations complémentaires

**Thématiques :** patrimoine industriel du Doubs

**Aire d’étude et canton :** Pays horloger (le)

**Dénomination :** machine à percer

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**
25, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l’illustration : 20132501944NUC2A
Date : 2013
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine