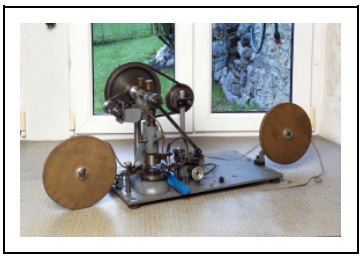
MACHINE À DÉCOUPER PAR POINÇON (MACHINE À FABRIQUER LES JOINTS DE COURONNE DE REMONTOIR)

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

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

Dossier IM25005303 réalisé en 2013 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette machine a été réalisée vers 1974 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. C'est un modèle unique fabriqué pour répondre à une demande de l'horloger Marc Billod-Morel, établi au 22 rue du Belvédère, qui souhaitait fabriquer lui-même les joints pour ses couronnes de remontoir de montre. Les pièces en fonte sont vraisemblablement issues de la fonderie Wyss et Cie puis Kuntz-Wyss et Cie (de Seloncourt), fournisseur habituel de l'atelier.

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 principalement réalisée en fonte de fer pour la structure et en acier ; elle comporte aussi des éléments en plastique et deux roues en contreplaqué. Elle sert à fabriquer des joints dans une bande de plastique enroulée sur les roues en bois. Un poinçon animé d'un mouvement de va-et-vient découpe le contour et le centre du joint puis un piton descend et dégage de la bande le joint, qu'une soufflerie projette dans un récipient. L'énergie, fournie par un moteur externe, est transmise via un système de poulies et courroie.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Matériaux : acier, en plusieurs éléments; fonte de fer, en plusieurs éléments, structure; plastique; contre-plaqué
Dimensions :
Dimensions totales en cm : h = 36, la = 90, pr = 30.

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.

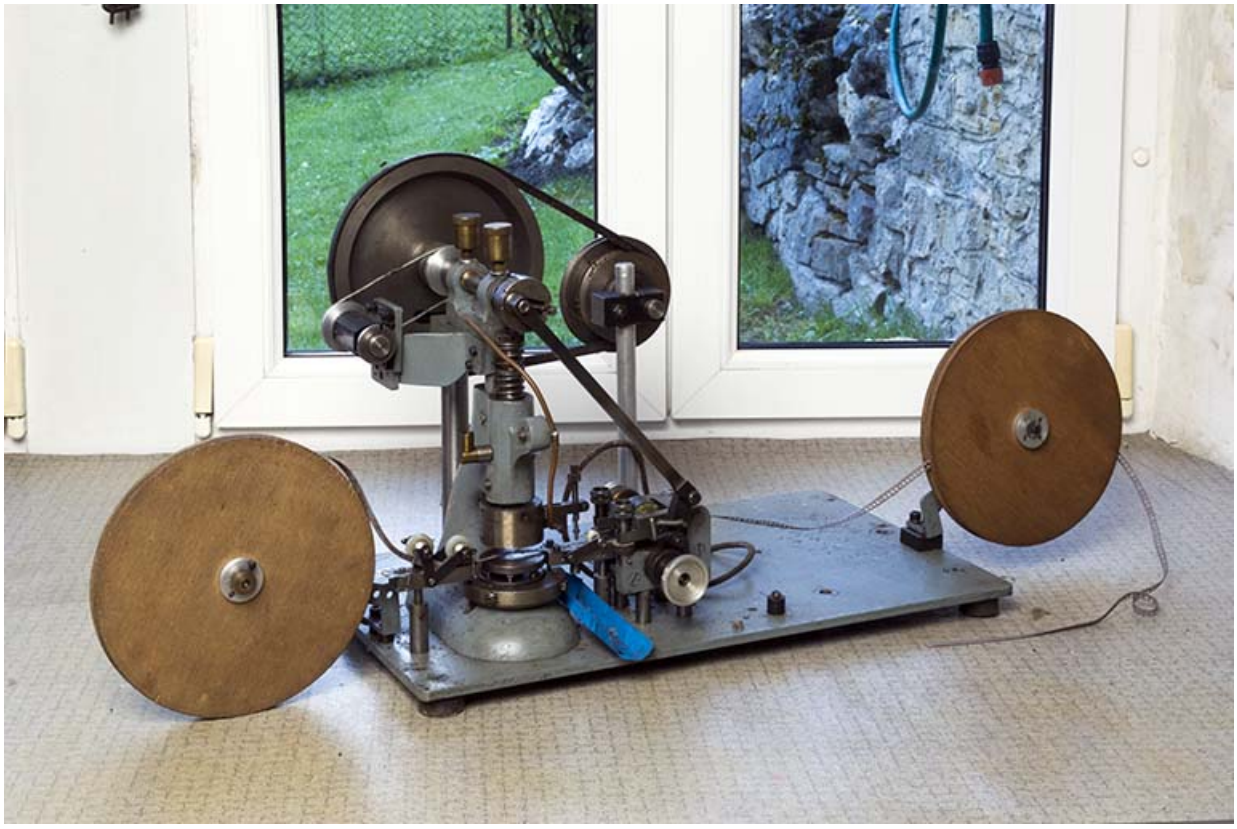
Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Pays horloger (le)

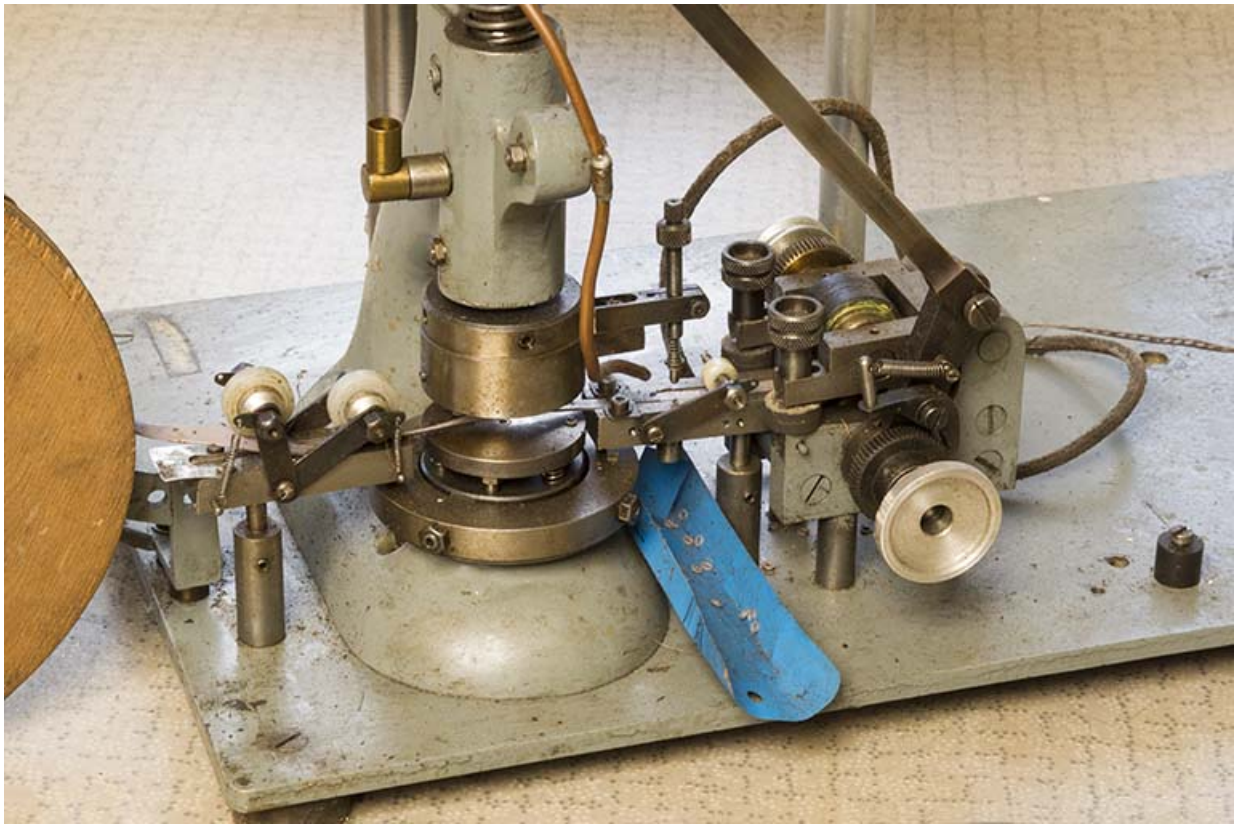
Dénomination : machine à découper par poinçon

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Exemple de production de l'atelier : machine à fabriquer les joints de couronne de remontoir.
25, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l'illustration : 20132501939NUC2A
Date : 2013
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie travaillante.
25, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l'illustration : 20132501940NUC2A
Date : 2013
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine