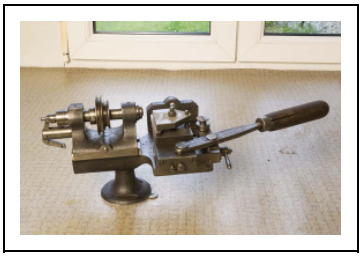
MACHINE À INSÉRER (MACHINE À TAMPONNER)

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

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



Dossier IM25005301 réalisé en 2013 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

Cette machine a été réalisée dans les années 1910 par l'atelier de mécanique d'Adelin Berçot (1864-1936), installé dans la maison qu'il se fait bâtir en 1912 au 13 rue Sous Montjoie (atelier repris en 1936 son gendre Maurice Roch - 1906-1965 -, aidé de ses quatre fils : Adelin, Émile, Jean-Marie et Claude). Elle servait à insérer les tampons dans l'écorce : paroi du cylindre, l'une des pièces de l'échappement du même nom, l'écorce est munie à chaque extrémité d'un tampon portant un pivot. A l'occasion, Berçot fabriquait les tampons et les écorces (il redressait le fil d'acier, le perçait, faisait la grande coche et la petite et formait les lèvres, puis trempait le cylindre obtenu après l'avoir chauffé dans un mélange de charbon de bois et de suie).

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Adelin Berçot (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 (socle et bâti supportant la poulie) et en acier ; le manche habillant l'extrémité du levier est en noyer.

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; noyer, monoxyle massique
Dimensions :
Dimensions totales en cm : h = 15, la = 17, pr = 43.

Sources documentaires

Bibliographie

- **Belmont, Henry-Louis. L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au XIXe siècle, 1984.** Belmont, Henry-Louis. L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au 19e siècle. - Besançon : Technicmédia, 1984. 328 p. : ill. ; 28 cm.

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.

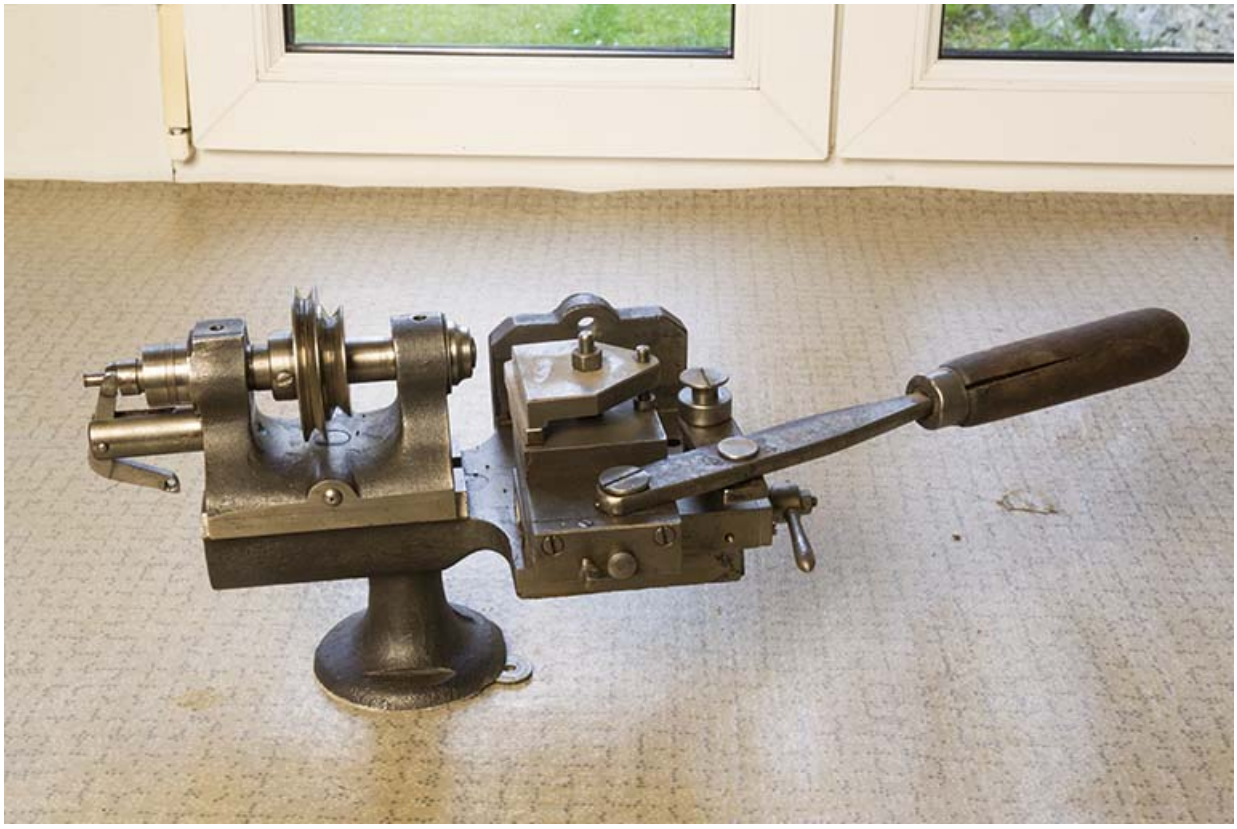
Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : machine à insérer

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'atelier (1912) d'un petit fabricant de machines pour les horlogers : Adelin Berçot puis Maurice Roch, au 13 rue Sous Monjoie. Machine à tamponner (insérer les tampons dans l'écorce du cylindre) des années 1910.
25, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l'illustration : 20132501943NUC2A
Date : 2013
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine