

MODÈLES D'UNE MACHINE À PIVOTER ET D'UN SOCLE DE MACHINE À DÉCOLLETER

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

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

Dossier IM25005299 réalisé en 2013 revu en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cet ensemble de modèles de fonderie a certainement été fabriqué dans les années 1910 par l'atelier de mécanique Berçot ou pour lui (il serait alors peut-être dû à un menuisier nommé Choulet). L'atelier est installé dans la maison bâtie en 1912 au 13 rue Sous Montjoie pour son fondateur, Adelin Berçot (1864-1936), auquel a succédé en 1936 son gendre Maurice Roch (1906-1965), aidé de ses quatre fils (Adelin, Émile, Jean-Marie et Claude). Les modèles conservés permettaient la fonte des différentes pièces composant la structure d'une machine à pivoter (tour permettant de réaliser et polir des pivots, dont est conservé un plan de 1916 attribuable à Adelin Berçot) et d'un socle de machine à décoller, deux de ses productions destinées aux horlogers et autres mécaniciens de précision. La fonte était vraisemblablement effectuée par la fonderie Wyss et Cie puis Kuntz-Wyss et Cie (de Seloncourt), fournisseur habituel de Berçot.

Description

Le modèle de machine à pivoter est composé de six pièces en bois d'arbre fruitier, de noyer, de hêtre et de résineux. Celui du socle de machine à décoller, en bois de poirier, est en deux morceaux : le socle taillé dans la masse, sur lequel s'emboîte (grâce à cinq pitons en fer) la table munie de tablettes latérales assemblées à queue d'aronde.

Éléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision

État de conservation :

bon état

Sources documentaires

Documents figurés

- **Machine à pivoter. Grandeur exécutive, septembre 1916**
Machine à pivoter. Grandeur exécutive, dessin sur carton (plume, lavis), s.n. [par Adelin Berçot], septembre 1916, 46 x 58 cm.
Lieu de conservation : Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maîche

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

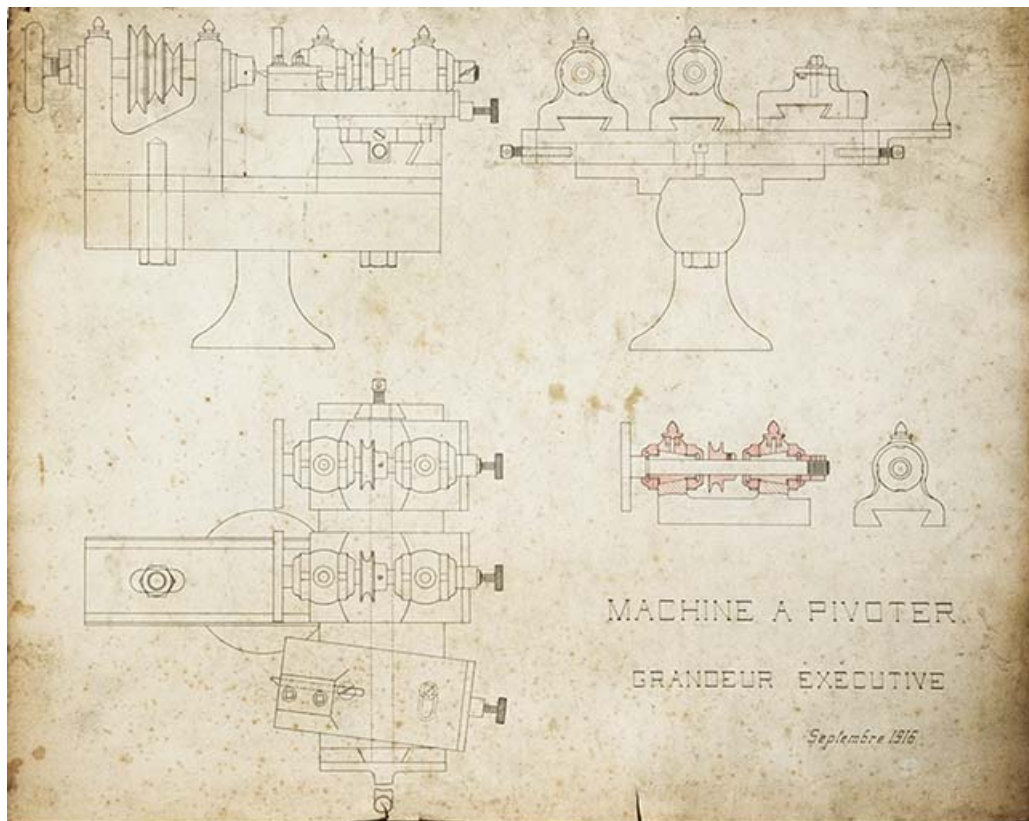
Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : modèle

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine à pivoter. Grandeur exécutive, septembre 1916.

25, Maïche, 13 rue Sous Montjoie

Source :

Machine à pivoter. Grandeur exécutive, dessin sur carton (plume, lavis), s.n. [par Adelin Berçot], septembre 1916, 46 x 58 cm.

Lieu de conservation : Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maïche

N° de l'illustration : 20132501935NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Modèle de machine à pivoter.

25, Maïche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l'illustration : 20132501945NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Modèle de socle de machine à décoller.

25, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l'illustration : 20132501947NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Modèle de socle de machine à décoller, table enlevée.

25, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

N° de l'illustration : 20132501946NUC2A

Date : 2013

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine