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 décolleter, 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 décolleter, 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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Matériaux : hêtre, structure, taillé; noyer, structure, taillé; bois fruitier, structure, taillé; poirier, structure, taillé; bois résineux, structure, taillé; fer
Dimensions :
Dimensions hors tout en cm. Modèle de machine à pivoter : l = 34, la = 23,5, h = 19. Modèle de socle de machine à décolleter : l = 37, la = 31, h = 9,5.

Inscriptions :
Inscription gravée en creux sous les pièces : A. Berçot / Maîche.
inscription concernant le fabricant, sur l'oeuvre, en creux; inscription concernant le lieu d'exécution, sur l'oeuvre, en creux

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.

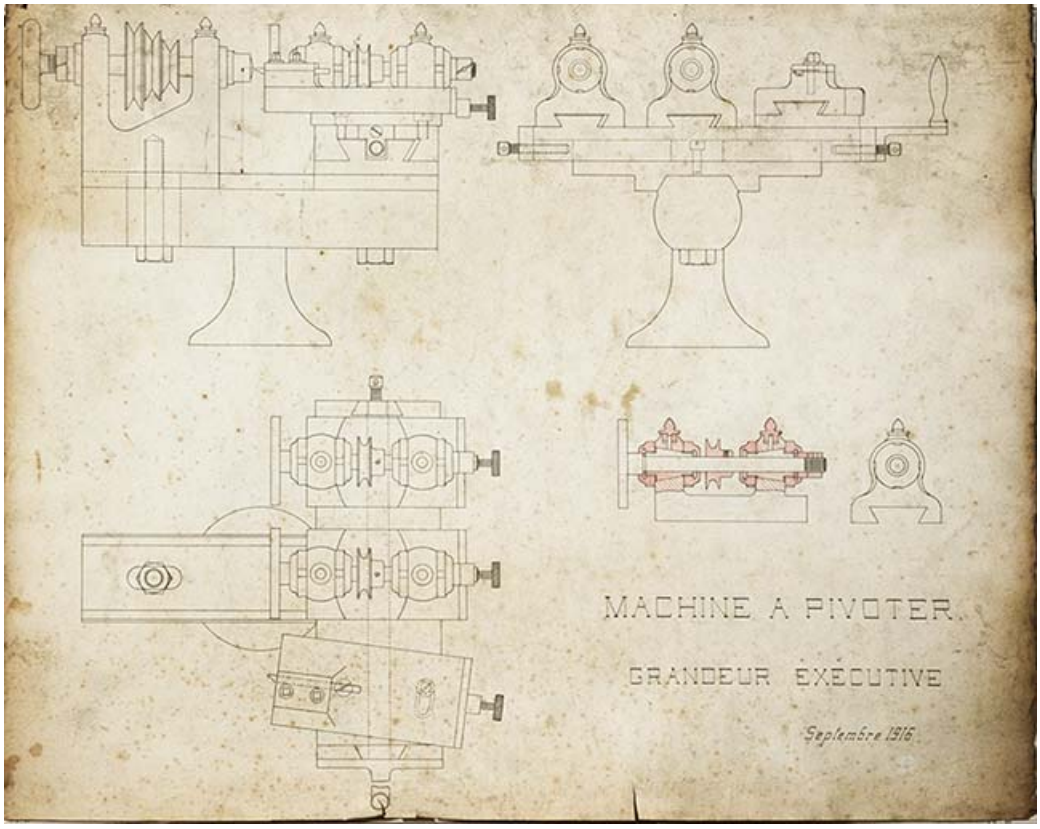
Informations complémentaires

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, Maîche, 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, Maîche

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, Maîche, 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 décolleter.
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 décolleter, 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