

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Maîche
13 rue Sous Montjoie
maison et atelier de construction mécanique Berçot puis Roch

modèles d'une machine à pivoter et d'un socle de machine à décoller

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005299
Date de l'enquête initiale : 2013
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : modèle
Précision sur la dénomination : modèle de fonderie
Appellations : modèle d'une machine à pivoter, modèle d'un socle de machine à décoller

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2015, AB, 33

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.

Stade de la création : pré-modèle

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

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision
Éléments structurels, forme, fonctionnement :

Matériaux : hêtre (structure) : taillé ; noyer (structure) : taillé ; bois fruitier (structure) : taillé ; poirier (structure) : taillé ; bois résineux (structure) : taillé ; fer

Mesures :

Dimensions hors tout en cm. Modèle de machine à pivoter : l = 34, la = 23,5, h = 19. Modèle de socle de machine à décoller : l = 37, la = 31, h = 9,5.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur l'œuvre, en creux), inscription concernant le lieu d'exécution (sur l'œuvre, en creux)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravée en creux sous les pièces : A. Berçot / Maîche.

État de conservation

bon état

Statut, intérêt et protection

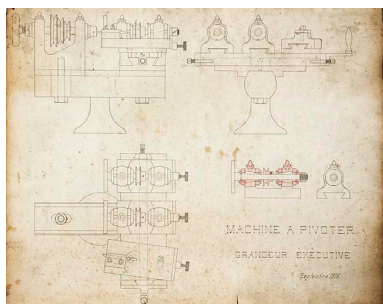
Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références 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.
Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maîche

Illustrations



Machine à pivoter. Grandeur exécutive, septembre 1916.

Phot. Yves Sancey,
Autr. Adelin Berçot

IVR43_20132501935NUC2A



Modèle de machine à pivoter.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501945NUC2A



Modèle de socle de machine à décoller.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501947NUC2A



Modèle de socle de machine à décoller, table enlevée.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501946NUC2A

Dossiers liés

Édifice : maison et atelier de construction mécanique Berçot puis Roch (IA25001386) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

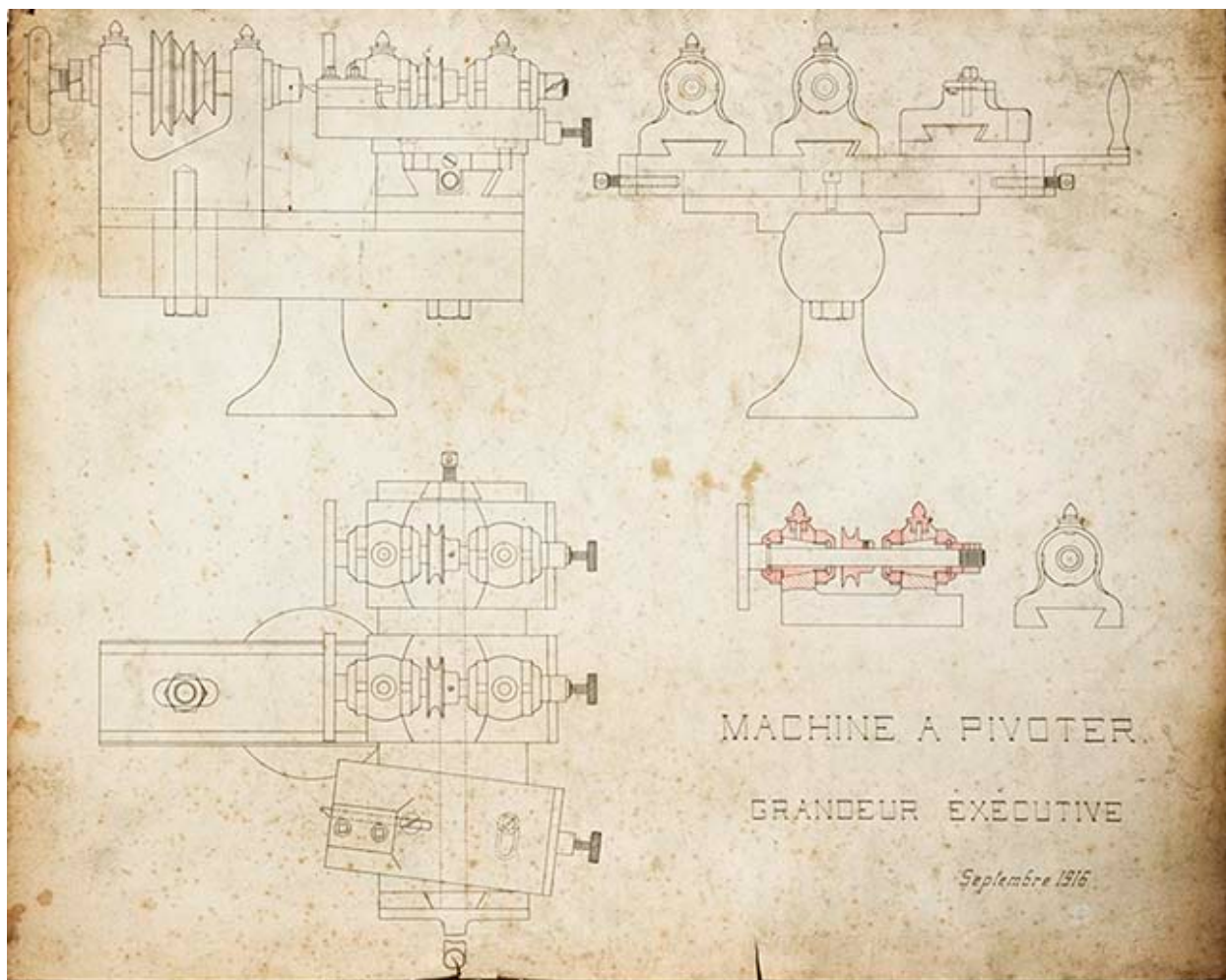
Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine à pivoter. Grandeur exécutive, septembre 1916.

Référence du document reproduit :

- **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.
Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maîche

IVR43_20132501935NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Adelin Berçot

Date de prise de vue : 2013

Échelle : [échelle non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Modèle de machine à pivoter.

IVR43_20132501945NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Modèle de socle de machine à décolleter.

IVR43_20132501947NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Modèle de socle de machine à décolleter, table enlevée.

IVR43_20132501946NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation