

Franche-Comté, Doubs
Maîche
13 rue Sous Montjoie

maison et atelier de construction mécanique Berçot puis Roch

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001386
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 : maison, atelier
Précision sur la dénomination : atelier de construction mécanique
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, dépendance, garage, jardin

Compléments de localisation

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

Historique

La maison, dotée d'un atelier de mécanique à l'étage de soubassement, est bâtie en 1912 pour Adelin (Adelin-Victorien) Berçot (1864-1936). Celui-ci a débuté sa carrière dans l'usine d'horlogerie **Rotschi** (au 9 rue du Mont) avant de s'établir à son compte comme fabricant de machines de précision pour les horlogers. Il réalise des machines pour ébaucher (découper) les dents de roues de cylindre - modernisant une invention de **Léopold Glasson** (1842-1913) -, pour justifier les dentures (**machine à rectifier les roues d'engrenage**), etc., et déposera plusieurs brevets pour la réalisation de l'échappement à cylindre. Il s'associe de 1912 à 1914 avec Jules Maire (1886-1947), né à Maison-Monsieur (commune de La Chaux-de-Fonds, canton de Neuchâtel), qui fabrique de l'outillage et des machines pour l'assortiment (échappement) à cylindre et créera en 1923 la société **Maire et Perrier** (avec usine au 6 rue du Belvédère). Berçot travaille ensuite seul avec son gendre, Maurice Roch (1906-1965), qui reprend l'atelier à sa mort en 1936. Roch est aidé par ses quatre fils : Adelin, Émile, Jean-Marie et Claude (leur soeur Alberte est embauchée chez **Elvé**, au 17 rue du Général de Gaulle) ; Adelin et Jean-Marie partiront ensuite comme mécaniciens chez **Frésard-Panneton** à Charquemont (2 rue Cuvier) puis chez **Cheval** (au 4 rue de la Gare à Maîche, puis en 1968 à Besançon). L'entreprise poursuit la fabrication de machines d'horlogerie mais en réalise également d'autres (machine à fabriquer les tire-nerfs, etc.). Elle ferme en 1982.

Dates : 1912 (daté par tradition orale)
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

Description

Le bâtiment d'origine a des murs en moellons calcaires, laissés apparents à l'étage de soubassement, enduits au-dessus. Il comporte un étage de soubassement, un rez-de-chaussée surélevé, un étage en surcroît et un étage de comble. Ces niveaux sont desservis par un escalier dans-oeuvre et un escalier extérieur droit, donnant accès direct à l'étage en surcroît. Une fenêtre horlogère (à encadrement en briques et arc segmentaire) est visible dans l'angle nord-ouest de l'atelier. Le toit est à demi-croupes, avec couverture de tuiles mécaniques. Un corps formant étage de soubassement et couvert d'une terrasse en béton se développe vers le nord ; il porte à son extrémité le garage, en rez-de-chaussée et à étage de comble, coiffé d'un toit à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit partiel

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît, étage de comble

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, demi-croupe ; noue ; pignon couvert ; terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier de distribution extérieur : escalier droit, cage ouverte, en maçonnerie

Énergies : énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : baie horlogère

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Documents figurés

- **1236. Maïche - Vue prise du clocher [centre du village et quartier de Montjoie], 2e quart 20e siècle.**
1236. Maïche - Vue prise du clocher [centre du village et quartier de Montjoie], carte postale, par Ch. Simon, s.d. [2e quart 20e siècle], Ch. Simon éd. à Maïche. Publiée dans : Simonin, Michel ; Choulet, Jean-Marie. *Maïche hier et aujourd'hui*. - Maïche : Jardins de Mémoire, 1999, p. 34.
Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces
- **[L'atelier de mécanique, avec au premier plan Adelin Berçot et au second plan un ouvrier], vers 1913.**
[L'atelier de mécanique, avec au premier plan Adelin Berçot et au second plan un ouvrier], photographie, s.n., s.d. [vers 1913], plaque de verre (négatif) 9 x 12 cm.
Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maïche
- **[Machine à rectifier les siettes ?], 2e quart 20e siècle ? (après 1936).**
[Machine à rectifier les siettes ?], photographie, par Henri Patois, s.d. [2e quart 20e siècle ?, après 1936], tirage 10,5 x 15 cm.
Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maïche

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.
P. 128-129, 146-147, 181-183, 195 : ill.
- **Simonin, Michel. L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maïche, 2007.**
Simonin, Michel. *L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maïche*. - Maïche : M. Simonin, 2007. 143 p. : ill. ; 30 cm.

Illustrations



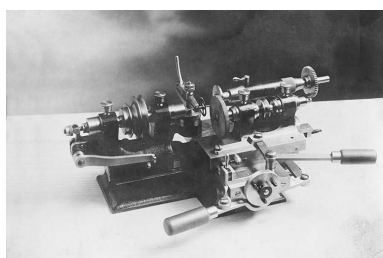
Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20152502327NUDA



1236. Maîche - Vue prise du clocher
[centre du village et quartier de Montjoie], 2e quart 20e siècle.
Autr. Charles Simon
IVR43_20152502031NUC4A



[Adelin Berçot, au premier plan, et un ouvrier dans l'atelier de mécanique], vers 1913.
Phot. Yves Sancey,
Autr. auteur inconnu
IVR43_20132501952NUC2A



[Machine à rectifier les siettes ?],
2e quart 20e siècle ? (après 1936).
Phot. Yves Sancey, Autr. Henri Patois
IVR43_20132501953NUC2A



Vue d'ensemble, depuis le sud-est (façades antérieure et latérale gauche).
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501957NUC2A



Vue d'ensemble, depuis le nord-ouest (façades antérieure et latérale droite). Garage au premier plan.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501955NUC2A



Vue d'ensemble, depuis le sud-ouest (façade postérieure). L'atelier est visible à l'étage de sous-basement, l'arrière du garage à gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501958NUC2A



Façades antérieure et latérale droite : baies du rez-de-chaussée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501956NUC2A



Façades postérieure et latérale droite : baies de l'atelier en sous-basement.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20132501959NUC2A



Intérieur de l'atelier de mécanique.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501950NUC2A



Intérieur de l'atelier de mécanique.

Au fond, Jean-Marie Roch.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501960NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

l'horlogerie à Maîche (IA25001355) Franche-Comté, Doubs, Maîche

l'horlogerie dans le Haut-Doubs (Pays horloger) (IA25001994)

Oeuvre(s) contenue(s) :

le mobilier de l'atelier de construction mécanique Berçot puis Roch (IM25005297) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

machine à découper par poinçon (machine à fabriquer les joints de couronne de remontoir) (IM25005303) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

machine à insérer (machine à tamponner) (IM25005301) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

machine à percer pour l'horlogerie (IM25005302) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

machine à refouler (machine à fabriquer les tire-nerfs) (IM25005300) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

modèles d'une machine à pivoter et d'un socle de machine à décolleter (IM25005299) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

outil spécifique aux métiers de l'horlogerie (potence à chasser les rubis) et ses modèles (IM25005298) Franche-Comté, Doubs, Maîche, 13 rue Sous Montjoie

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.

IVR43_20152502327NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2015

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



1236. Maîche - Vue prise du clocher [centre du village et quartier de Montjoie], 2e quart 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **1236. Maîche - Vue prise du clocher [centre du village et quartier de Montjoie], 2e quart 20e siècle.**
1236. Maîche - Vue prise du clocher [centre du village et quartier de Montjoie], carte postale, par Ch. Simon, s.d. [2e quart 20e siècle], Ch. Simon éd. à Maîche. Publiée dans : Simonin, Michel ; Choulet, Jean-Marie. *Maîche hier et aujourd'hui*. - Maîche : Jardins de Mémoire, 1999, p. 34.
Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces

IVR43_20152502031NUC4A

Auteur du document reproduit : Charles Simon

Date de prise de vue : 2015

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



[Adelin Berçot, au premier plan, et un ouvrier dans l'atelier de mécanique], vers 1913.

Référence du document reproduit :

- **[L'atelier de mécanique, avec au premier plan Adelin Berçot et au second plan un ouvrier], vers 1913.**
[L'atelier de mécanique, avec au premier plan Adelin Berçot et au second plan un ouvrier], photographie, s.n., s.d. [vers 1913], plaque de verre (négatif) 9 x 12 cm.
Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maîche

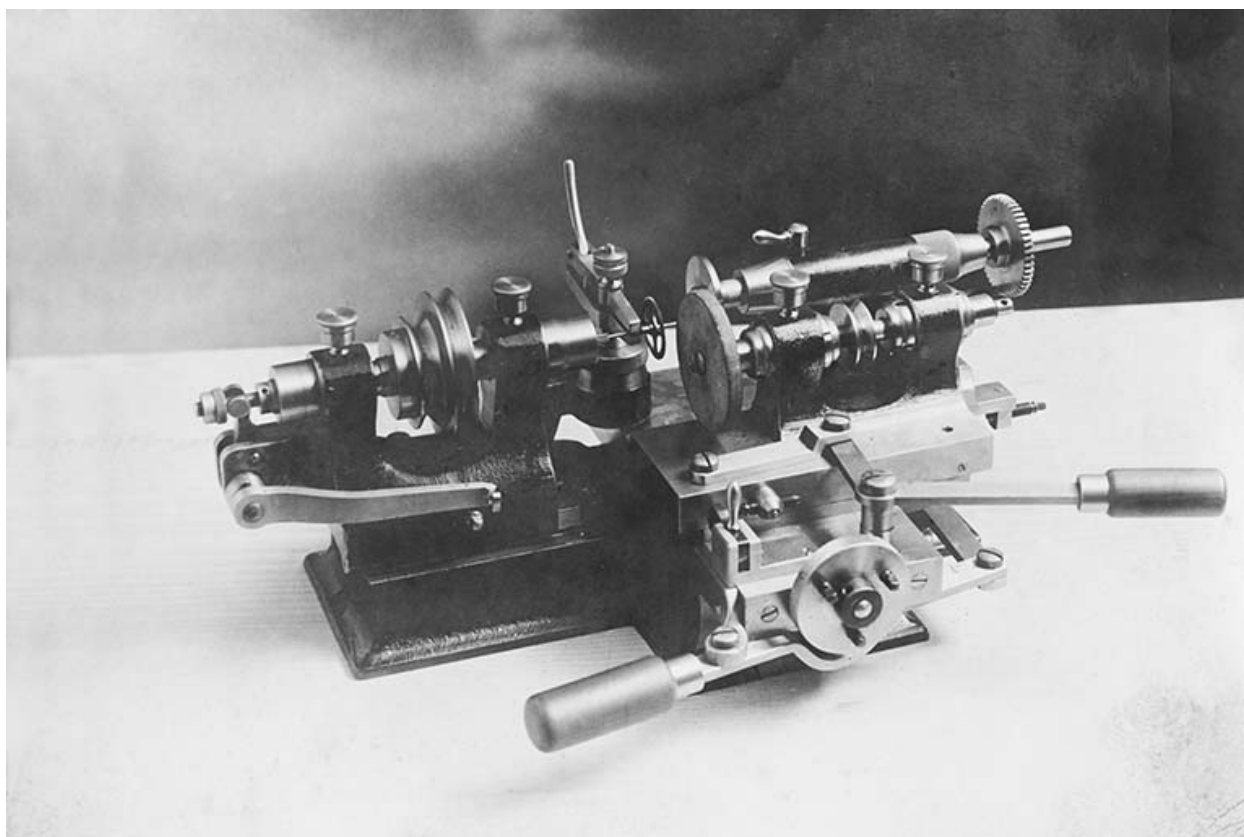
IVR43_20132501952NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2013

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



[Machine à rectifier les siettes ?], 2e quart 20e siècle ? (après 1936).

Référence du document reproduit :

- **[Machine à rectifier les siettes ?], 2e quart 20e siècle ? (après 1936).**
[Machine à rectifier les siettes ?], photographie, par Henri Patois, s.d. [2e quart 20e siècle ?, après 1936], tirage 10,5 x 15 cm.
Collection particulière : Jean-Marie Roch, Maîche

IVR43_20132501953NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Henri Patois

Date de prise de vue : 2013

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



Vue d'ensemble, depuis le sud-est (façades antérieure et latérale gauche).

IVR43_20132501957NUC2A

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



Vue d'ensemble, depuis le nord-ouest (façades antérieure et latérale droite). Garage au premier plan.

IVR43_20132501955NUC2A

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



Vue d'ensemble, depuis le sud-ouest (façade postérieure). L'atelier est visible à l'étage de soubassement, l'arrière du garage à gauche.

IVR43_20132501958NUC2A

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



Façades antérieure et latérale droite : baies du rez-de-chaussée.

IVR43_20132501956NUC2A

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



Façades postérieure et latérale droite : baies de l'atelier en soubassement.

IVR43_20132501959NUC2A

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



Intérieur de l'atelier de mécanique.

IVR43_20132501950NUC2A

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



Intérieur de l'atelier de mécanique. Au fond, Jean-Marie Roch.

IVR43_20132501960NUC2A

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