

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Maîche
5 et 6 rue Paul Monnot

usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie (usine de pierres pour l'horlogerie) Sandoz ou de la société Pihor

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001394
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 : usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie
Précision sur la dénomination : usine de pierres pour l'horlogerie
Appellation : usine Sandoz, usine de la société Pihor, usine Pierrefine
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, bureau, entrepôt industriel, magasin industriel, garage, escalier indépendant, logement, terrasse en terre-plein, jardin

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2015, AB, 68, 336

Historique

En 1939, l'industriel horloger **Ernest Binétruy**, de Charquemont, fait construire une maison rue Paul Monnot. Il est le neveu et le successeur d'**Alcime Binétruy**, à la tête d'une fabrique réputée être l'une des plus anciennes de Charquemont (elle est attestée en 1867). Le bâtiment passe vers 1946-1947 au pierriste d'origine suisse Henri Sandoz (1919-?). Formé chez son père Charles Sandoz (commune des Geneveys-sur-Coffrane, actuellement Val-de-Ruz, canton de Neuchâtel), Henri a travaillé à Pforzheim (Bade-Wurtemberg, Allemagne) dans une entreprise de pierres synthétiques pour l'horlogerie à laquelle son père était associé. Il s'établit à Maîche à la fin de 1938 ou au début de 1939, à l'étage de l'ancienne **forge et fonderie Louvet** puis Boissenot (au 22 rue de l'Helvétie) semble-t-il. La demande de rubis pour la montre explosant après la deuxième guerre mondiale, le Comontre (Comité de la Montre), futur **Cetehor**, incite les industriels (comme **Cheval Frères** au 4 rue de la Gare ou **Rubis-Précis** à Charquemont) à se lancer dans cette production. Henri Sandoz fait tout d'abord construire un atelier contre le mur oriental de la maison puis développe l'affaire dans une usine (à laquelle il ajoute rapidement garage et transformateur) qu'il fait bâtir en 1955 de l'autre côté de la rue. Il y emploie 25 personnes : son affaire, nommée Pierrefine, est classée en 1963 dans la catégorie de 20 à 49 salariés. Outre les rubis (pour levées, ellipses, coussinets, etc.), elle produit aussi des verres de montre et des billes pour stylos (saphirs). Elle est exploitée par la société des Ets Sandoz Frères (Sarl au capital de 2 500 F), active du 1er juin 1950 au 31 mai 1952, remplacée ensuite par la Sarl Pihor (au capital de 6 000 F) fondée le 1er mars 1953, transformée en SA le 31 décembre 1954 et redevenue une Sarl le 21 septembre 1970. A Henri succède comme gérant de Pihor son fils, également prénommé Henri. Si la société existe toujours, la fabrique semble avoir cessé ses activités à la fin des années 2000.

Dates : 1939 (daté par source), 1955 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

Description

Les murs sont en moellons calcaires enduits (la maison et son garage), ou peut-être en béton enduit (atelier d'origine, usine et son garage). Les toits sont à longs pans et couverture de tuiles mécaniques (en fer sur l'atelier ou en terrasse béton sur le garage de l'usine), à pignons couverts (usine), demi-croupes (maison et son garage) ou croupes (atelier). L'usine, accessible depuis la rue par un escalier isolé en béton, comporte un rez-de-chaussée, un étage carré et un étage en surcroît, desservis par un escalier dans-oeuvre. La maison a un étage de soubassement, un rez-de-chaussée surélevé, un étage carré et un étage en surcroît, avec escalier dans-oeuvre tournant en bois. Etage de soubassement, rez-de-chaussée surélevée et étage de comble pour son garage, étage de soubassement et rez-de-chaussée surélevé pour l'atelier d'origine, largement éclairé par des baies d'atelier.

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier isolé : escalier en maçonnerie ; escalier dans-oeuvre : escalier tournant à retours avec jour, escalier en charpente

Énergies : énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : baie d'atelier

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives municipales, Maîche : Cadastre de la commune de Maîche [1812-1977].**
Archives municipales, Maîche : Cadastre de la commune de Maîche [1812-1977].
- Registre des états de sections (1812).
- Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties : *Propriétés foncières* [1826-1914].
- Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1883-1896 [1882-1910].
- Matrice cadastrale des propriétés bâties [1911-1977].
Matrice cadastrale des propriétés bâties [1911-1977].
Archives municipales, Maîche

Documents figurés

- **Maîche (Doubs) - Vue générale [depuis le nord-est, montrant les rues de Goule, du Mont et Paul Monnot], milieu 20e siècle.**
Maîche (Doubs) - Vue générale [depuis le nord-est, montrant les rues de Goule, du Mont et Paul Monnot], carte postale, par Combier, s.d. [milieu 20e siècle], Photo Combier à Macon (Cim) éd.
Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces

Bibliographie

- **Chevalier, Michel. Tableau industriel de la Franche-Comté (1960-1961). 1961.**
Chevalier, Michel. *Tableau industriel de la Franche-Comté (1960-1961)*. Paris : les Belles lettres, 1961. 101 p. : cartes ; 24 cm. (Annales littéraires de l'Université de Besançon. Cahiers de géographie de Besançon ; 9). P. 58.
- **Maîche au fil des siècles, 1999.**

Maîche au fil des siècles. - Maîche : la Ville, 1999. 116 p. : ill. ; 30 cm. Numéro spécial du *Bulletin municipal* (n° 21).

P. 61, 62.

- **Simonin, Michel. L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maîche, 2007.**

Simonin, Michel. *L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maîche.* - Maîche : M. Simonin, 2007. 143 p. : ill. ; 30 cm.

- **Sornay, Lionel. Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maîche 1925-1973, 2003.**

Sornay, Lionel. *Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maîche 1925-1973.* - Besançon : Université de Franche-Comté, 2003. 56 p. : ill. ; 30 cm. Mém DEA : histoire industrielle : Besançon : 2003 ; 51.

P. 40.

- **Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maîche et Belleherbe, 1990.**

Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maîche et Belleherbe*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, Villers-le-Lac : G. Caille, 1990. 231 p. : cartes postales ; 31 cm.

P. 110.

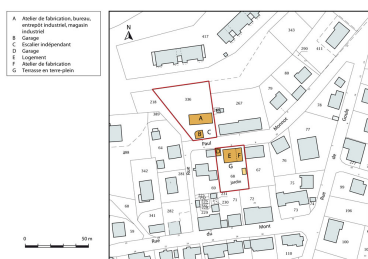
Multimedia

- **Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.**

Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.

Notice de la Sarl Pihor (consultation : 3 septembre 2013).

Illustrations



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

Dess. Mathias Papigny

IVR43_20152502335NUDA



Maîche (Doubs) - Vue générale [depuis le nord-est, montrant les rues de Goule, du Mont et Paul Monnot], milieu 20e siècle.

Autr. Jean Combier

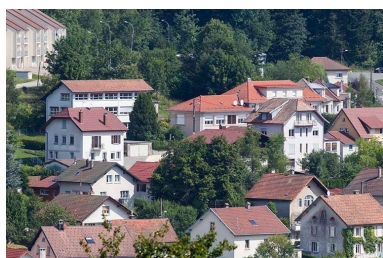
IVR43_20152502026NUC4A



Vue d'ensemble éloignée, depuis le sud-ouest.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132502498NUC2A



Vue d'ensemble, depuis le sud-ouest.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132502500NUC2A



Usine : vue d'ensemble, depuis le sud.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501818NUC2A



Usine : façades antérieure et latérale gauche.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501817NUC2A



Usine : entrée sur la façade antérieure.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20132501819NUC2A



Usine : façade postérieure.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502165NUC4A



Logement et atelier de fabrication,
de trois quarts gauche. le
garage est visible à droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152502163NUC4A



Logement et garage,
de trois quarts droite.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20152502164NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

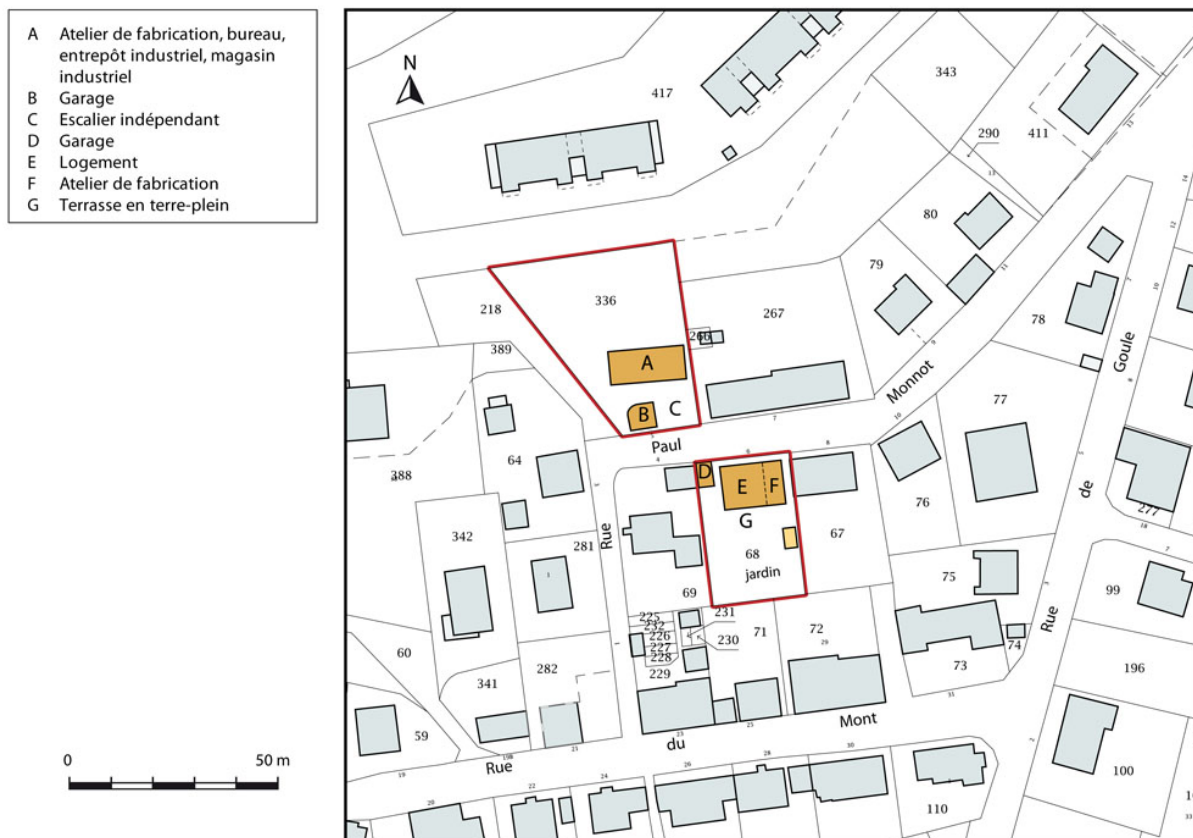
l'horlogerie à Maîche (IA25001355) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Maîche

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

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_20152502335NUDA

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



Maîche (Doubs) - Vue générale [depuis le nord-est, montrant les rues de Goule, du Mont et Paul Monnot], milieu 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **Maîche (Doubs) - Vue générale [depuis le nord-est, montrant les rues de Goule, du Mont et Paul Monnot], milieu 20e siècle.**

Maîche (Doubs) - Vue générale [depuis le nord-est, montrant les rues de Goule, du Mont et Paul Monnot], carte postale, par Combier, s.d. [milieu 20e siècle], Photo Combier à Macon (Cim) éd.

Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces

IVR43_20152502026NUC4A

Auteur du document reproduit : Jean Combier

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble éloignée, depuis le sud-ouest.

IVR43_20132502498NUC2A

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.

IVR43_20132502500NUC2A

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



Usine : vue d'ensemble, depuis le sud.

IVR43_20132501818NUC2A

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



Usine : façades antérieure et latérale gauche.

IVR43_20132501817NUC2A

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



Usine : entrée sur la façade antérieure.

IVR43_20132501819NUC2A

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



Usine : façade postérieure.

IVR43_20152502165NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement et atelier de fabrication, de trois quarts gauche. le garage est visible à droite.

IVR43_20152502163NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement et garage, de trois quarts droite.

IVR43_20152502164NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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