

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Bonnétage
le Grand Communal
12 rue de Vuillemenots

ferme et atelier de fournitures pour l'horlogerie d'Adolphe Cuenin puis Alcide Arnoux

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001902
Date de l'enquête initiale : 2018
Date(s) de rédaction : 2018
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : ferme, atelier
Précision sur la dénomination : atelier de fournitures pour l'horlogerie
Appellation : atelier d'Adolphe Cuenin, atelier d'Alcide Arnoux
Destinations successives : maison
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, grange, étable à vaches, garage, rampe d'accès

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : 2018, AE, 54, 56 ; 1831, C, 58-60

Historique

Bâtie au 18e siècle ou peut-être dans le premier quart du 19e siècle, la ferme dessinée sur le plan cadastral de 1831 (C 59) appartient alors à Pierre (Pierre François) Roussin, avec le jardin attenant (C 58) et une petite construction (C 60, peut-être complétée par un autre bâtiment vers 1844). La propriété passe vers 1871 à Claude Auguste Pagnot (1808-1880) puis vers 1884 à Adolphe Cuenin (1821-1884), qui y crée un atelier de roues de cylindre. Son fils aîné Alexis (1853-1927) lui succède, aidé par son frère René, et transfère l'activité dans une ferme à proximité (actuel [22 bis route de Besançon](#)) ; un autre fils, Henri, est horloger au Russey ([5 et 5 bis rue Clemenceau](#)). La propriété passe ensuite à des beaux-frères d'Alexis, tous deux horlogers : vers 1892 Arthur Poivey puis vers 1899 Alcide Arnoux (1865-1947). Ce dernier est le fils de Pierrin Arnoux (1841-1918), paysan et horloger dans une ferme au lieu-dit les Fourgs, qu'il seconde avec son frère Stéphane dans un atelier doté de machines de leur invention. Alcide agrandit la ferme des Vuillemenots vers 1899 et une nouvelle fois vers 1907 (?). Aidé par quelques ouvriers, il y fabrique des roues de cylindres au sein de la société Arnoux Frères. Etienne (1892-1959), l'un de ses fils, prend sa suite mais est seul lorsqu'il arrête cette activité vers 1935 (il travaille alors pour la société [Cheval Frères](#), des Fontenelles). Le bâtiment est actuellement une habitation. Un abreuvoir en pierre et une pompe à eau manuelle Choulet (de Saint-Julien-lès-Russey) sont visibles à l'ouest.

Période(s) principale(s) : limite 18e siècle 19e siècle (?)
Période(s) secondaire(s) : 1er quart 20e siècle (?)
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu

Description

La ferme est composée de deux corps de bâtiment accolés, sans compter les deux petites extensions dans les angles ouest et est (chacune en rez-de-chaussée et coiffée d'un toit à croupes). Elle a des murs en moellons calcaires, avec enduit partiel ou essentage de planches. Présentant des fenêtres horlogères sur sa façade orientale, elle compte un étage carré et un

comble à surcroît, desservis par un escalier dans-oeuvre et une rampe d'accès (levée de grange) au nord. Elle est protégée par des toits à longs pans, pignons couverts et tuiles mécaniques.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

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

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-oeuvre

Autres organes de circulations : rampe d'accès

Typologies et état de conservation

Typologies : baie horlogère

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 75 Cadastre de la commune de Bonnétable, 1832-1937.**
Archives départementales du Doubs : 3 P 75 Cadastre de la commune de Bonnétable, 1832-1937.
- 3 P 75 : Atlas parcellaire (9 feuilles), dessin (plume, lavis), par les géomètres du cadastre Berçot et Grignon, 1831.
- 3 P 75/1 : Registre des états de sections, [1832].
- 3 P 75/2 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, [1905-1913].
- 3 P 75/3 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, [1833-1904].
- 3 P 75/4 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
- 3 P 75/5 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1937.
- 3 P 75/6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1937.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 75
- **Papier à en-tête de la société Arnoux Frères, 18 avril 1907.**
Papier à en-tête de la société Arnoux Frères, 18 avril 1907.
Collection particulière : Patrice Mazzotti, Montlebon

Documents figurés

- **Bonnétable. Les Vuillemenots. Maison Alcide Arnoux, 1er quart 20e siècle.**
Bonnétable. Les Vuillemenots. Maison Alcide Arnoux, carte photo, s.n., s.d. [1er quart 20e siècle].
Collection particulière : Patrice Mazzotti, Montlebon
- **Atelier Arnoux au début du [20e] siècle [vue intérieure].**
Atelier Arnoux au début du [20e] siècle [vue intérieure], photographie imprimée, s.n., s.d. Publiée dans :
Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre en 1900. Tome I, Le canton du Russey*. - Les Gras : B. Vuillet, 1982, p. 268.

Bibliographie

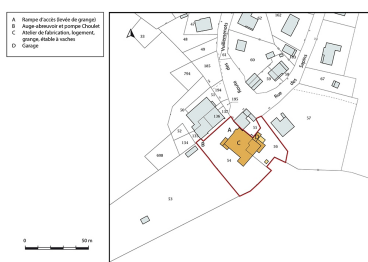
- **Belmont, Henry-Louis. L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au XIXe siècle, 1984.**
Belmont, Henry-Louis. *L'échappement à cylindre (1720-1950) : le Haut-Doubs, centre mondial au 19e siècle*. - Besançon : Technicmédia, 1984. 328 p. : ill. ; 28 cm.
P. 278-279 : ill.

- **Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre en 1900. Tome I, Le canton du Russey, 1982.**
Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre en 1900. Tome I, Le canton du Russey*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, 1982. 360 p. : cartes postales ; 31 cm.
P. 259, 262-263, 266, 268, 270 : ill.

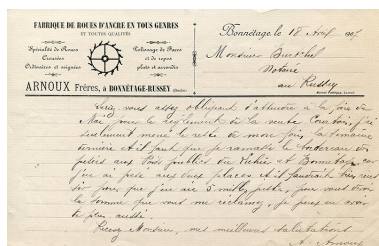
Multimedia

- **Monneret, Christian. Recherches généalogiques.**
Monneret, Christian. *Recherches généalogiques*. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>
Familles Arnoux, Cuenin et Pagnot, à Bonnetage (consultation : 8 août 2018).

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2018, section AE.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20202500275NUDA



Papier en-tête de la société
Arnoux Frères, 18 avril 1907.
IVR43_20182501502NUC4A



Bonnétage. Les Vuillemenots. Maison
Alcide Arnoux, 1er quart 20e siècle.
Autr. auteur inconnu
IVR43_20182501515NUC4A



Vue d'ensemble, depuis l'ouest
(façades antérieure et latérale droite).
L'abreuvoir est visible à droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500348NUC4A



Façade latérale droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500349NUC4A



Façade postérieure, de
trois quarts gauche.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500350NUC4A



Façade postérieure,
de trois quarts droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500351NUC4A



Façade postérieure :
extension orientale.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20192500352NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

Oeuvre(s) contenue(s) :

pompe à eau Choulet (IM25005490) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Bonnetage, le Grand Communal, 12 rue des Vuillemenots

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, 2018, section AE.

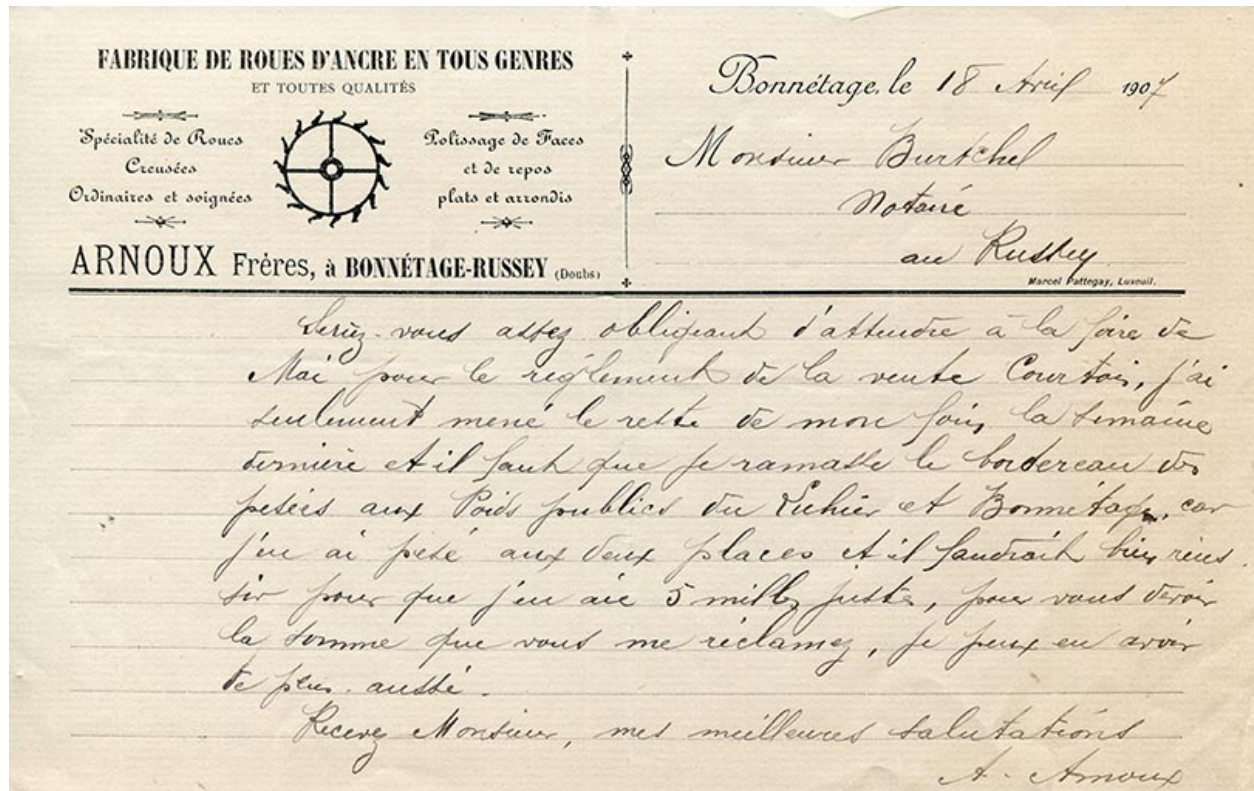
IVR43_20202500275NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2020

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



Papier à en-tête de la société Arnoux Frères, 18 avril 1907.

Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête de la société Arnoux Frères, 18 avril 1907.**
Papier à en-tête de la société Arnoux Frères, 18 avril 1907.
Collection particulière : Patrice Mazzotti, Montlebon

IVR43_20182501502NUC4A

Date de prise de vue : 2018

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



Bonnetage. Les Vuillemenots. Maison Alcide Arnoux, 1er quart 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **Bonnetage. Les Vuillemenots. Maison Alcide Arnoux, 1er quart 20e siècle.**
Bonnetage. Les Vuillemenots. Maison Alcide Arnoux, carte photo, s.n., s.d. [1er quart 20e siècle].
Collection particulière : Patrice Mazzotti, Montlebon

IVR43_20182501515NUC4A

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2018

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



Vue d'ensemble, depuis l'ouest (façades antérieure et latérale droite). L'abreuvoir est visible à droite.

IVR43_20192500348NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Façade latérale droite.

IVR43_20192500349NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Façade postérieure, de trois quarts gauche.

IVR43_20192500350NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Façade postérieure, de trois quarts droite.

IVR43_20192500351NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2019

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



Façade postérieure : extension orientale.

IVR43_20192500352NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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