

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Pont-les-Moulins
5, 7 rue de Pontarlier

moulin à farine, puis atelier de taillanderie et centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001099
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine
Destinations successives : usine de taillanderie, centrale hydroélectrique
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement, bâtiment d'eau, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Cusancin
Références cadastrales : 2014, AB, 178, 180, 281 ; 1812, E, 71

Historique

Un établissement hydraulique figure sur la carte de Cassini en 1760. Un linteau de la maison située au n°7 de la rue porte l'inscription DIEU SOIT BENY, encadrée de la date 1732 et surmontant les initiales PCN (Pierre Claude Nicolet). En 1812, le moulin appartient toujours à la famille Nicolet et est équipé de deux tournants. Il est agrandi (ou réparé ?) vers 1830 par son propriétaire Pierre Claude Nicolet (fils ?). Une pierre de taille, insérée dans la façade du logement (actuel n°5 de la rue), est marquée des initiales PCN et de la date 1829. Acquis en 1885 par la famille Chavanne, le moulin est modernisé par Jean, qui souhaite en 1902 installer des appareils à cylindres et remplacer les roues hydrauliques par une turbine. En 1921, l'établissement appartient à Charles Boussard et se compose d'un battoir mécanique et d'une usine "d'éclairage électrique". En 1928, ce dernier formule une demande officielle pour fournir l'éclairage électrique à la commune avec une turbine hydraulique de 20 chevaux et une génératrice Thompson-Houston (110-115 V). Il exploite conjointement un atelier de forge et de taillanderie établi sur la rive droite du bief. Qualifié de « Forges, taillanderie en tous genres et sur modèles. Spécialité de haches, serpes et pioches. Charrues et outils de vignes et de jardins. Force électrique – Lumière », l'atelier est ensuite exploité par Marius Boussard jusqu'à son décès en 1951. Il semble que l'activité de ce petit site hydraulique cesse à cette époque. Une roue hydraulique en-dessous a été rétablie par la suite au début du canal de fuite. La turbine est toujours en place. Le bâtiment du moulin a été converti en habitation et l'atelier sert de dépendances. Le bâtiment d'eau, en mauvais état, a été réhabilité et son toit à deux pans remplacé par un étage.

Période(s) principale(s) : 2e quart 18e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 2e quart 19e siècle ()
Dates : 1732 (porte la date), 1829 (porte la date)

Description

Bâti sur la rive droite du bief de dérivation, l'atelier (forge et production d'électricité) est construit en rez-de-chaussée et couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Aujourd'hui converti en logements, le bâtiment du moulin, situé en rive gauche, comprend un étage carré et est couvert d'un toit à longs pans à croupe. Ils sont tous deux construits en moellon de calcaire partiellement enduit.

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, 1 étage carré

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; roue hydraulique verticale

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 466/2-3 Matrice des propriétés bâties XIXe siècle**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 466/2-3
- **3 P 466/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 466/4
- **3 P 466/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1936)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 466/6
- **7 S 84 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1902)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 84
- **Archives départementales du Doubs : Sp 823 Energie électrique. Distribution (1928-1951).**
Archives départementales du Doubs : Sp 823 *Energie électrique. Distribution* (1928-1951).
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 823

Bibliographie

- **Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.**
Service régional d'Inventaire de Franche-Comté. Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.
Pont-les-Moulins. La forge

Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AB.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20152502652NUDA



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501270NUC4A

L'atelier et sa roue hydraulique
depuis l'aval en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500399Z



Bâtiment du moulin vu
de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501267NUC4A



L'atelier de fabrication
et la roue hydraulique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501268NUC4A



La roue hydraulique en-dessous.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501269NUC4A

Dossiers liés

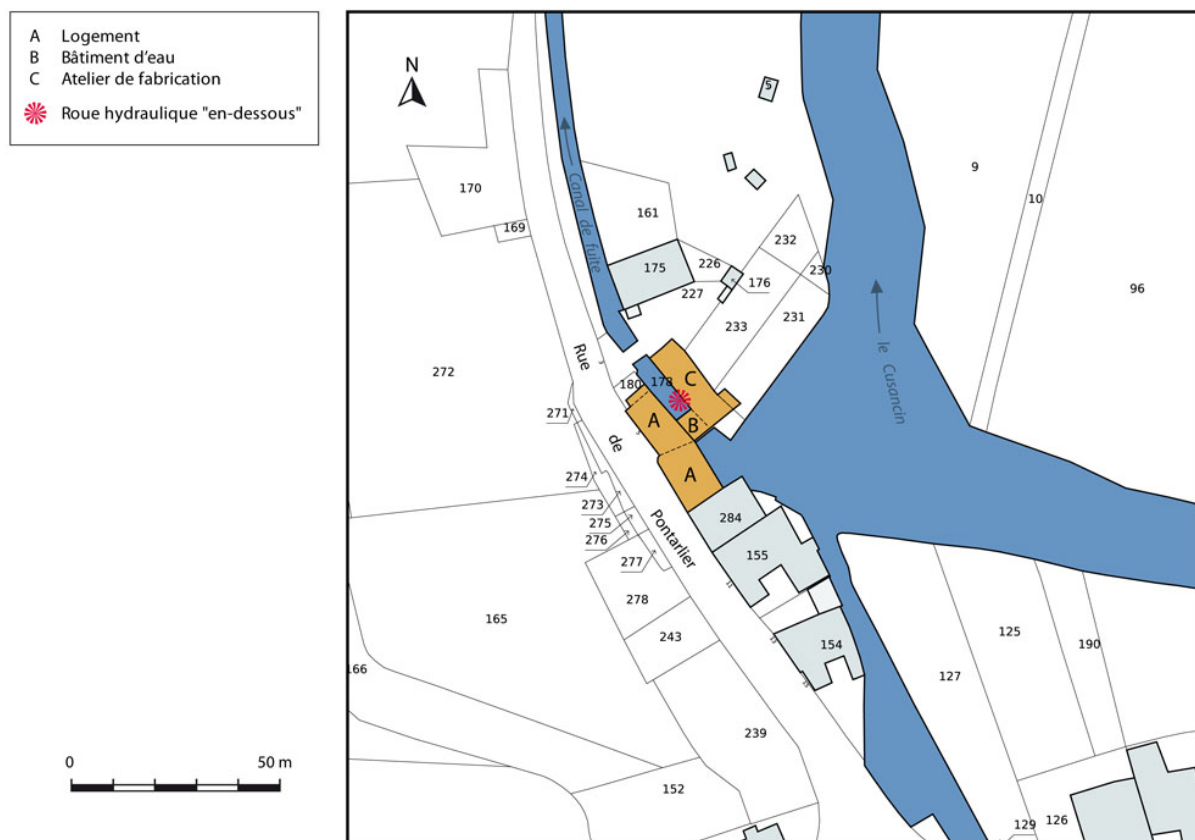
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)
taillanderies de Franche-Comté (IA00141446)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



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

IVR43_20152502652NUDA

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



L'atelier et sa roue hydraulique depuis l'aval en 1980.

IVR43_19802500399Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

(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.

IVR43_20142501270NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Bâtiment du moulin vu de trois quarts gauche.

IVR43_20142501267NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



L'atelier de fabrication et la roue hydraulique.

IVR43_20142501268NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



La roue hydraulique en-dessous.

IVR43_20142501269NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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