

Franche-Comté, Doubs
Éternoz
Chiprey
route d' Alaise

Moulin de Chiprey, puis scierie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001463
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, scierie
Parties constituantes non étudiées : logement, atelier de fabrication, magasin industriel, écurie, grange, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Lison
Références cadastrales : 1840, C, 4 à 13. Commune de Refranche (rattachée à Eternoz en 1973) ; 2016, ZD, 34 à 38, 42, 43, 48 à 54

Historique

L'établissement hydraulique figure en 1760 sur la carte de Cassini sous l'appellation de Moulin Churet. En 1809, il est actionné par trois roues hydrauliques et se compose d'une huilerie, d'une scierie et d'une ribe. En 1840, le moulin appartient à Claude Pernet et comprend toujours une scierie et une ribe. Il est agrandi en 1854 d'après la matrice cadastrale, et en 1867, ainsi que l'atteste un linteau de porte gravé de cette date et des lettres F. REP. Le moulin échoit ensuite à François et Alexis Pernet, qui l'agrandissent de nouveau en 1878. A cette date, le moulin compte encore la ribe et la scierie. Au début du 20e siècle, il appartient à Albert Francis Pernet et Simon Jules Grosjean. François Pernet reprend seul l'exploitation vers 1935 et établit un nouvel atelier de scierie à l'est du moulin. Une turbine actionne une scie alternative monolame. La scierie est agrandie vers l'est en 1972, et l'ensemble de l'outil de production est renouvelé à cette occasion. La scierie de résineux se spécialise dans le débit sur commande de pièces de charpente sur mesure (madriers, bastaings, chevrons, liteaux, voliges) et dans le bois de choix de menuiserie. Elle emploie alors une dizaine de personnes. En 1981, Jean-Claude Pernet en devient le propriétaire, dernier exploitant et dirigeant de la scierie. La production commerciale est arrêtée en 1988, l'établissement liquidé en 1994. Les bâtiments de la scierie ont été acquis peu après par un particulier. Toujours en place, le matériel comprend une déligneuse Socolest (Valdoie, 90), une scie à ruban E. Gillet (Casteljaloux, 47), une scie à ruban de reprise A. Vigneau (Norrois, 51) et Gillet, et une affûteuse Alligator.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 4e quart 19e siècle (), 2e quart 20e siècle (), 3e quart 20e siècle
Dates : 1867 (porte la date), 1854 (daté par source)

Description

Le site est implanté sur la rive droite du Lison. Construit en moellon de calcaire enduit, le bâtiment du moulin enjambe la route départementale n° 139. Son élévation présente un étage carré et un étage de comble. Le bâtiment agricole adossé à l'ouest possède un toit à demi-croupes couvert en tuile mécanique. Le linteau de la porte basse est gravé de la date 1867 et de l'inscription F. REP. La scierie est construite en moellon de calcaire enduit et pourvue d'une charpente en bois couverte

en ciment amiante. Le magasin industriel-séchoir possède une ossature en bois, couverte d'un toit à demi-croupes. Une dépendance située au nord, peut-être à vocation agricole, est couverte d'un toit laves (petites dalles de calcaire).

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, ciment amiante en couverture, calcaire en couverture

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

Couvrements : charpente en bois apparente

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; demi-croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

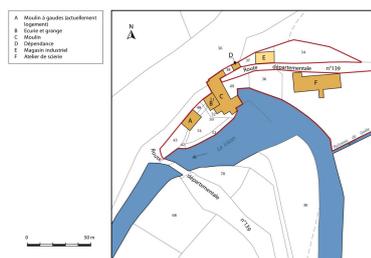
Documents d'archive

- **3 P 485/1 État de sections (1840)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 485/1 État de sections (1840)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 485/1
- **3 P 485/2 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 485/2 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 485/2
- **3 P 485/3 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 485/3 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 485/3
- **3 P 485/5 Matrice des propriétés bâties (1911-1967)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 485/5 Matrice des propriétés bâties (1911-1967)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 485/5

Bibliographie

- **Frechard, Patrick. Les moulins du canton d'Amancey [...], 1998.**
Frechard, Patrick. *Les moulins du canton d'Amancey. Histoire, fonctionnement, inventaire.* - [Besançon] : P. Frechard, 1998, 141 p.
p. 112

Illustrations



Vue d'ensemble depuis l'ouest.



Magasin industriel.

Plan-masse et de situation. Extrait
du plan cadastral, 2015, section ZD.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20162500945NUDA



Bâtiment du moulin
et une dépendance.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501824NUC4A

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501822NUC4A



Façade est du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501825NUC4A

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501823NUC4A



Atelier du moulin et logement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501826NUC4A



Façade ouest du moulin.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501827NUC4A



Passage couvert sur la route.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501828NUC4A



Vue intérieure de l'atelier de scierie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501829NUC4A



Convoyeur à rouleaux.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501830NUC4A



Table de la scie à ruban.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501839NUC4A



Chariot de la scie à ruban.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501831NUC4A



Détail du convoyeur
de la scie à ruban.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501838NUC4A



Convoyeur de grumes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501832NUC4A



Scie (à ruban) de reprise.
Phot. Jérôme Mongreville



Déligneuse Socolest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501834NUC4A



Tapis à rouleaux de la déligneuse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501835NUC4A



IVR43_20152501833NUC4A

Déligneuse. Détail
des rouleaux cannelés.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501836NUC4A



Barre de réglage de la déligneuse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501837NUC4A

Dossiers liés

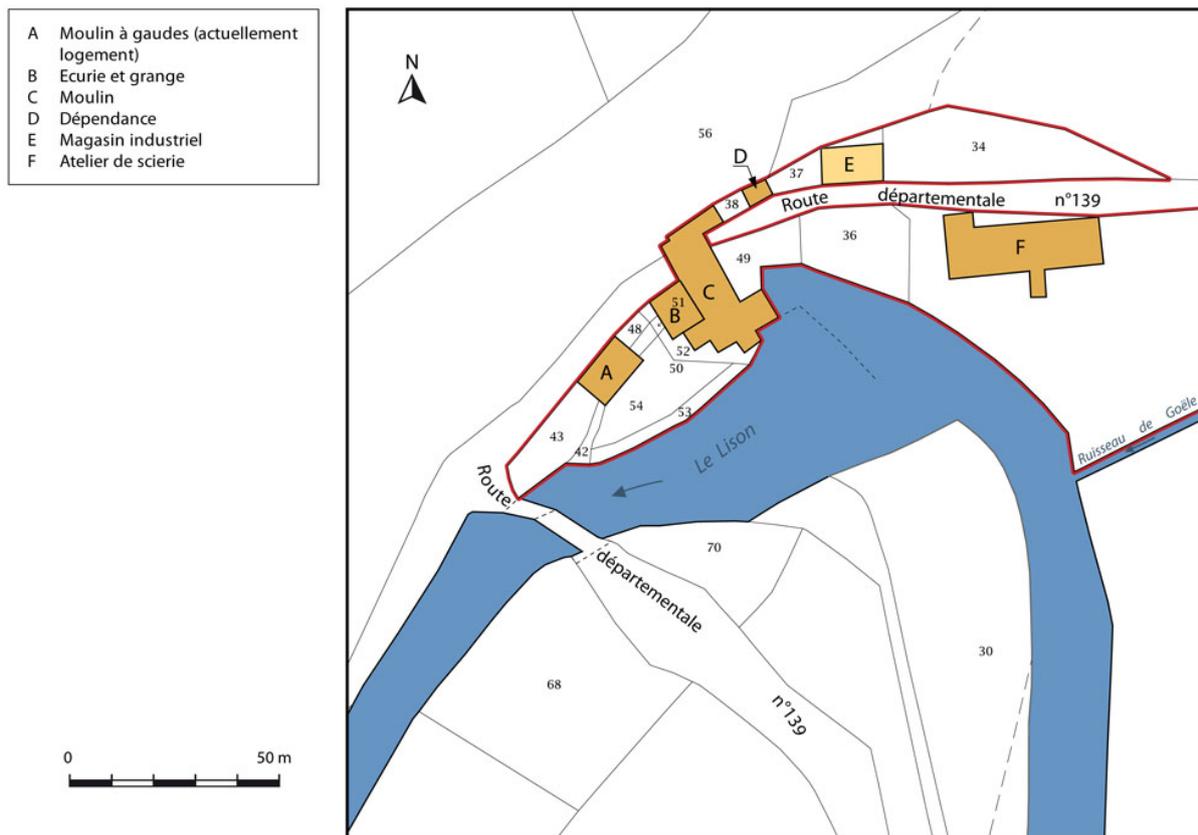
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)

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 ZD.

IVR43_20162500945NUDA

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20152501822NUC4A

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



Magasin industriel.

IVR43_20152501823NUC4A

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



Bâtiment du moulin et une dépendance.

IVR43_20152501824NUC4A

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



Façade est du moulin.

IVR43_20152501825NUC4A

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



Atelier du moulin et logement.

IVR43_20152501826NUC4A

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



Façade ouest du moulin.

IVR43_20152501827NUC4A

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



Passage couvert sur la route.

IVR43_20152501828NUC4A

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



Vue intérieure de l'atelier de scierie.

IVR43_20152501829NUC4A

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



Convoyeur à rouleaux.

IVR43_20152501830NUC4A

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



Table de la scie à ruban.

IVR43_20152501839NUC4A

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



Chariot de la scie à ruban.

IVR43_20152501831NUC4A

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



Détail du convoyeur de la scie à ruban.

IVR43_20152501838NUC4A

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



Convoyeur de grumes.

IVR43_20152501832NUC4A

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



Scie (à ruban) de reprise.

IVR43_20152501833NUC4A

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



Déligneuse Socolest.

IVR43_20152501834NUC4A

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



Tapis à rouleaux de la déligneuse.

IVR43_20152501835NUC4A

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



Déligneuse. Détail des rouleaux cannelés.

IVR43_20152501836NUC4A

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



Barre de réglage de la déligneuse.

IVR43_20152501837NUC4A

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