

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Arinthod
le Moulin d'Arinthod

moulin à blé, usine de tabletterie (usine de tournerie), scierie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000504
Date de l'enquête initiale : 1992
Date(s) de rédaction : 1994
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à blé, usine de tabletterie, scierie
Précision sur la dénomination : usine de tournerie
Appellation : tournerie Charpillon, actuellement Scierie Berthail Frères
Parties constituantes non étudiées : salle des machines, atelier de fabrication, aire des matières premières, magasin industriel, aire des produits manufacturés, silo, atelier de réparation, logement

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : dérivation de la Valouse
Références cadastrales : . 1831 B 528 à 535 ; 1980, ZI, 6

Historique

Attesté sur la carte de Cassini, le moulin appartient en 1831 aux frères Flamier et comporte four, battoir (sur la commune de Dramelay), atelier de teinture et chenevière. Construit après 1810, l'atelier de teinture est transformé en battoir à blé (vers 1853 ?) puis augmenté d'une scierie vers 1868. Une huilerie est également attestée. Le site est acheté vers 1878 par Théodore Charpillon, grossiste en tournerie et banquier, qui y produit de l'électricité pour Arinthod et y édifie un bâtiment de tournerie, où il loue des places de tour. Charpillon est aussi présent à partir de 1891 environ dans l'édifice en aval (1831 B 522 à 525), bâti comme moulin entre 1800 et 1810 puis transformé en tréfilerie avant 1831. A cette date propriété d'un fabricant de fil de fer lyonnais, Ouillon, il est tenu à partir de 1860 environ par la famille Gadoix, qui y construit un logement d'ouvriers vers 1878 puis détruit les bâtiments de fabrication vers 1891. Charpillon les remplace vers 1896 et 1897 par une tournerie et des logements. Il exploite alors simultanément les deux sites où se fabriquent robinets, bouche-bouteilles, bondes, objets décoratifs, etc. La tournerie ferme vers 1940 et est acquise en 1943 par Berthail, qui transforme le site d'amont en scierie et fabrique de caisses. La cheminée de la machine à vapeur est détruite en 1945, les canaux comblés en 1971, date de construction de l'actuel bâtiment des scies. Après fermeture de la caisserie en 1992, seule fonctionne la scierie de résineux (environ 22 m3 de débit par jour), exploitée par la S.A.R.L. Berthail Frères. Sur le site de l'ancienne tréfilerie en aval ne subsiste que le logement.

8 roues hydrauliques verticales représentées sur le plan cadastral de 1831, 7 tournants signalés vers 1853. 3 roues sont remplacées vers 1870 par 2 turbines Francis. Machine à vapeur attestée au début du 20e siècle. Electrification en 1963. 60 à 70 personnes à la tournerie Charpillon, réparties entre les deux sites. 8 à 10 personnes à la scierie après 1943, 12 vers 1989, 8 en 1992.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 3e quart 20e siècle
Dates : 1971 (daté par source, daté par tradition orale)

Description

Scierie : parpaing de béton et moellon calcaire (murs de l'ancien battoir), charpente en bois, ciment-amiante en couverture. Ancien moulin : étage carré, desservi par un escalier droit extérieur, et étage de comble. Ancienne huilerie : sous-sol, étage carré et étage de comble. Ancienne tournerie : 2 étages carrés et étage de comble, escalier dans-oeuvre, toit à croupes. Bâtiment de la machine à vapeur : béton, baies en arc segmentaire, appentis, métal en couverture. Surface du site en m² : 3 600

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage de comble

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

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

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan relatif aux réclamations Contre L'Exhaussement des Eaux du Moulin Sous Charin Sur La Rivière de Vallouse [...].**

Plan relatif aux réclamations Contre L'Exhaussement des Eaux du Moulin Sous Charin Sur La Rivière de Vallouse [...]. Dessin, 1810. Echelle 1:150, par Le Vaillant (ingénieur)

Archives départementales du Jura, Montmorot

- **Plan visuel des moulins du Sieur Gabriel François Mouchet et du pont d'Arinthau.**

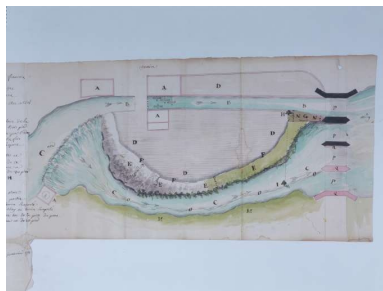
Plan visuel des moulins du Sieur Gabriel François Mouchet et du pont d'Arinthau. Dessin, 1792, par Douillon (?) ; Rousseau ; Barry

Archives départementales du Jura, Montmorot

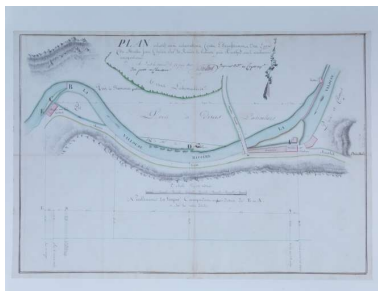
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000504/index.htm>

Illustrations



Plan visuel des moulins
du Sieur Gabriel François
Mouchet et du pont d'Arinthau.



Plan relatif aux réclamations
Contre L'Exhaussement des
Eaux du Moulin Sous Charin
Sur La Rivière de Vallouse [...].



Vue d'ensemble
plongeante depuis l'ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901187ZA

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Douillon, Autr.
Rousseau, Autr. Barry
IVR43_19943900376VA



Vue d'ensemble
plongeante depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901189ZA

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Le Vaillant
IVR43_19943900380VA



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901190Z



Scierie, ancienne tournerie
et ancienne huilerie.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901192ZA



Scierie.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901193Z



Ancienne tournerie, salle des
machines et ancienne huilerie.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901194Z



"Pierre à huile" (meule dormante).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901195Z

Dossiers liés

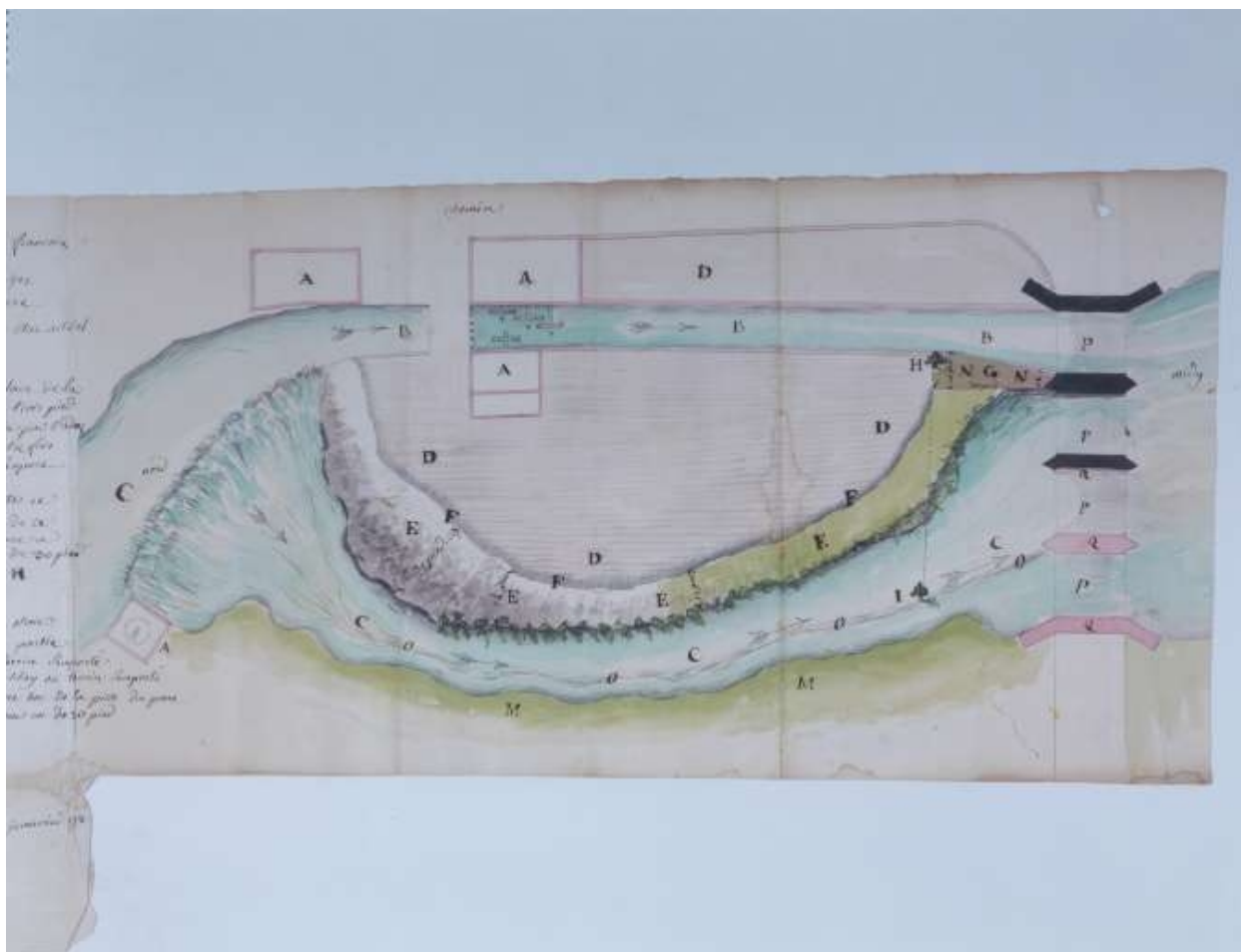
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)
industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan visuel des moulins du Sieur Gabriel François Mouchet et du pont d'Arinthau.

Référence du document reproduit :

- **Plan visuel des moulins du Sieur Gabriel François Mouchet et du pont d'Arinthau.**
Plan visuel des moulins du Sieur Gabriel François Mouchet et du pont d'Arinthau. Dessin, 1792, par Douillon (?); Rousseau; Barry
Archives départementales du Jura, Montmorot

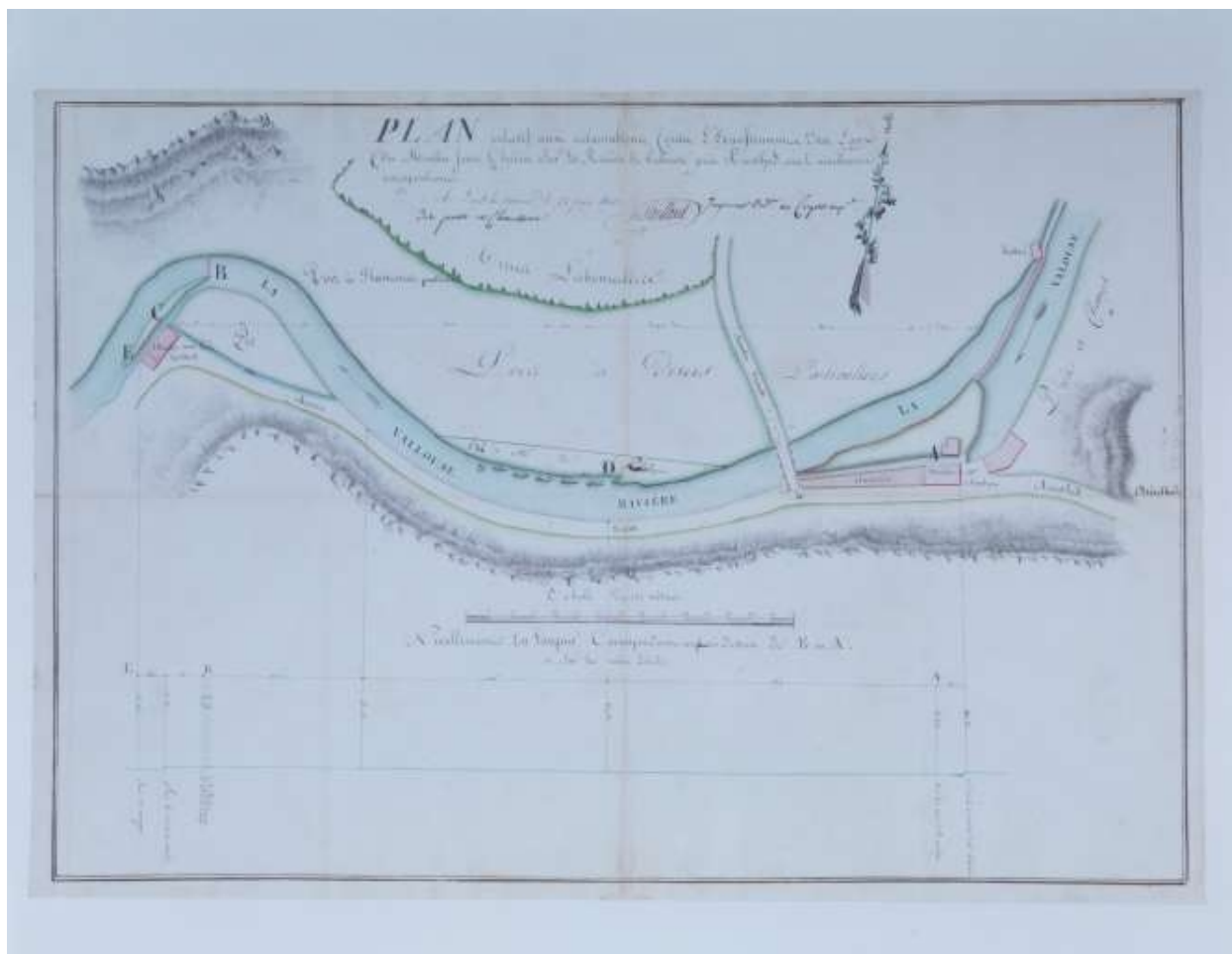
IVR43_19943900376VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Douillon, Rousseau, Barry

Date de prise de vue : 1994

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



Plan relatif aux réclamations Contre L'Exhaussement des Eaux du Moulin Sous Charin Sur La Rivière de Vallouse [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan relatif aux réclamations Contre L'Exhaussement des Eaux du Moulin Sous Charin Sur La Rivière de Vallouse [...].**

Plan relatif aux réclamations Contre L'Exhaussement des Eaux du Moulin Sous Charin Sur La Rivière de Vallouse [...]. Dessin, 1810. Echelle 1:150, par Le Vaillant (ingénieur)
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19943900380VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Le Vaillant

Date de prise de vue : 1994

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



Vue d'ensemble plongeante depuis l'ouest.

IVR43_19923901187ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Vue d'ensemble plongeante depuis le sud.

IVR43_19923901189ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_19923901190Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Scierie, ancienne tournerie et ancienne huilerie.

IVR43_19923901192ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Scierie.

IVR43_19923901193Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Ancienne tournerie, salle des machines et ancienne huilerie.

IVR43_19923901194Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



"Pierre à huile" (meule dormante).

IVR43_19923901195Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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