

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Pont-du-Navoy
le Tilleul

moulin à farine, scierie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000159
Date de l'enquête initiale : 1997
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à farine, scierie
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, salle des machines, atelier de fabrication, aire des matières premières, aire des produits manufacturés, magasin industriel, atelier de réparation, logement, bassin de retenue

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : ruisseau du moulin du Tilleul
Références cadastrales : . 1823 B 238 à 240 ; . 1987 ZC 51, 52

Historique

Le moulin du Tilleul, figurant sur la carte de Cassini en 1762 et déclaré comme scierie sur la matrice cadastrale de 1823, semble abandonné puis détruit vers le milieu du 19^e siècle. Vers 1870, Jules Bourgeois rétablit la scierie, laquelle semble conserver des vestiges du logement originel. Un atelier de fabrication en rez-de-chaussée est construit à l'est. Le prolongement de la toiture du logement permet d'abriter la salle des machines et le bâtiment d'eau au sud. Une machine à vapeur, encore en place, était utilisée au début du 20^e siècle. La roue hydraulique, remplacée en 1945, reste l'unique moteur de la scierie. Un atelier de réparation (affûtage) est installé à l'est vers 1970. Les frères Bourgeois scient uniquement des bois de feuillus (chêne, hêtre, frêne) pour l'ébénisterie.

1996 : 1 roue hydraulique verticale, 1 scie à lames multiples, 1 machine à vapeur hors service (la chaudière a disparu).

1996 : 2 personnes.

Période(s) principale(s) : 3^e quart 19^e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 3^e quart 20^e siècle ()

Description

Logement, salle des machines et bâtiment d'eau : moellons calcaires enduits, étage de soubassement et étage carré, toit à longs pans et demi-croupe. Atelier de fabrication : charpente en bois apparente, toit à longs pans et tuiles mécaniques. Atelier de réparation (affûtage) : essentage et couverture en ciment-amiante. Magasin industriel : ossature et charpente en bois, essentage de planches, tuiles mécaniques en couverture.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; essentage de planches ; essentage de ciment amianté ; pan de bois

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré

Couvrements : charpente en bois apparente

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, roue hydraulique verticale ; énergie thermique : produite sur place, machine à vapeur à piston

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : machine énergétique, machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000159/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble depuis la route.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901232X



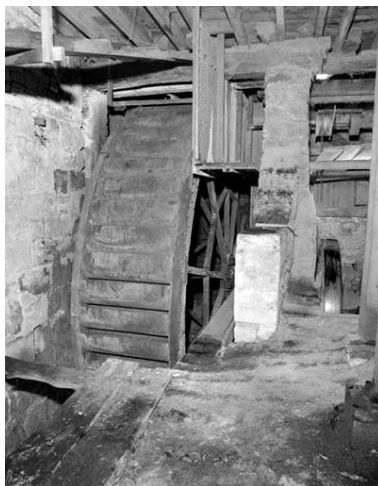
Magasin industriel.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901233X



Atelier de fabrication depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901235ZA



Ancien logement.
Phot. Jack Dumont
IVR43_19803900332Z



Bâtiment d'eau : la roue hydraulique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901236X



Détail de la charpente
de la roue hydraulique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901237X



Vue d'ensemble de
la machine à vapeur.



Le châssis de la scie
à lames multiples.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19803900331Z

Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901238X

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 : Raphaël Favereaux

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



Vue d'ensemble depuis la route.

IVR43_19973901232X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Magasin industriel.

IVR43_19973901233X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Atelier de fabrication depuis l'est.

IVR43_19973901235ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



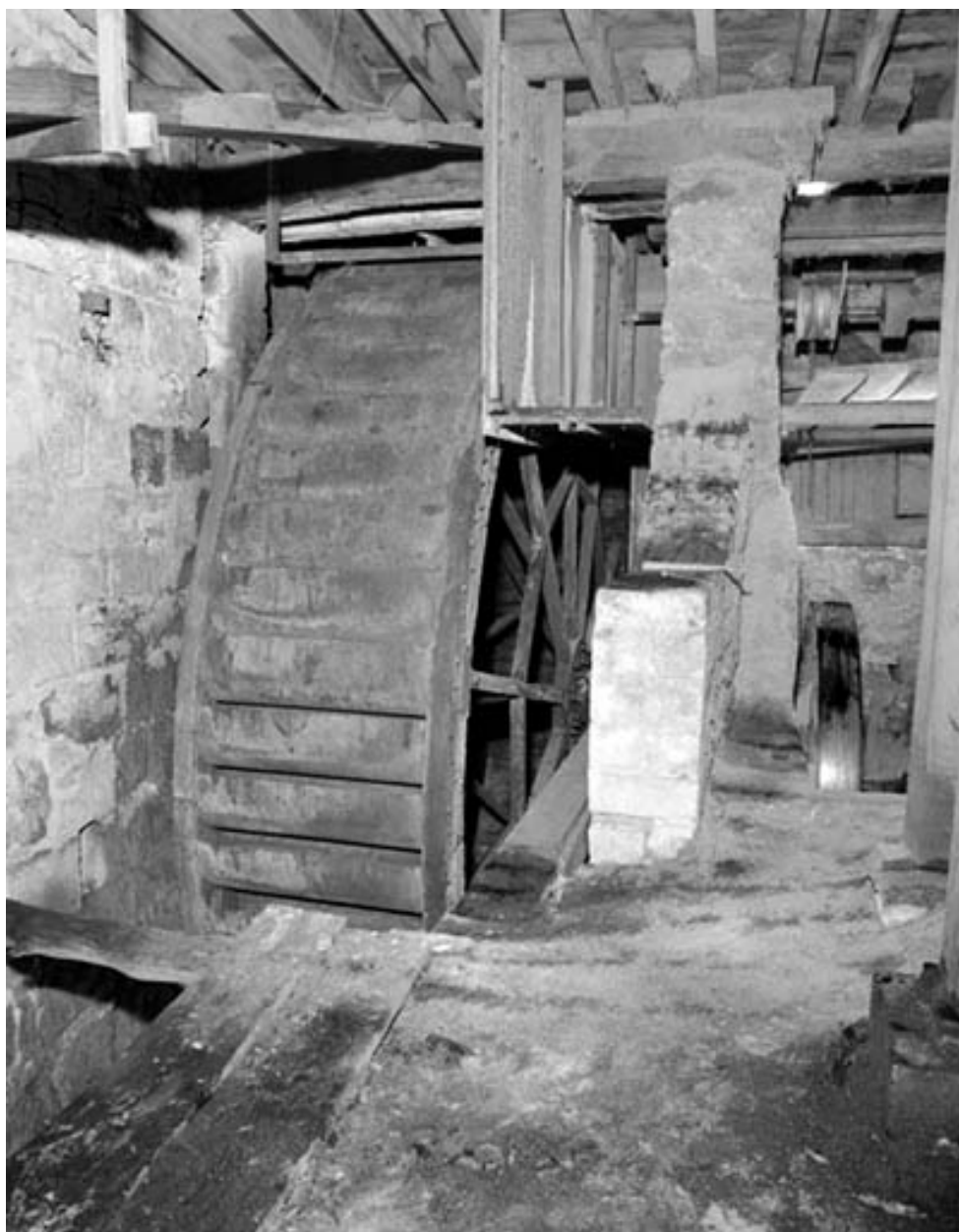
Ancien logement.

IVR43_19803900332Z

Auteur de l'illustration : Jack Dumont

Date de prise de vue : 1980

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



Bâtiment d'eau : la roue hydraulique.

IVR43_19973901236X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Détail de la charpente de la roue hydraulique.

IVR43_19973901237X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble de la machine à vapeur.

IVR43_19973901238X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Le châssis de la scie à lames multiples.

IVR43_19803900331Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1980

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