

MOULIN À BLÉ, MINOTERIE, CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE, ACTUELLEMENT MAISON, ENTREPÔT PUBLIC

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Ranchot
le Moulin des Malades

Dossier IA00125761 réalisé en
1988

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Moulin à blé attesté dès le 15e siècle, à l'emplacement d'une ancienne maladrerie. 1822, reconstruction partielle. 1838, autorisation d'installer un patouillet accordée à Baille et Febvret, maîtres de forges à Dole et propriétaires du moulin depuis le 10 mars 1835. Reconstitué et monté à l'anglaise avant 1857 par Martel et Gagey. Ajout, vers 1906, d'une centrale hydroélectrique par Henri Charne qui, avec cette centrale et une autre sur l'Ognon à Bresilley (Haute-Saône), alimente une commune dans le Doubs et douze dans le Jura. Usine vendue en 1931 à la société des Forces motrices de la Loue. Incendie partiel avant 1946 détruisant la partie moulin et un bâtiment jouxtant la centrale. Arrêt d'exploitation par EDF vers 1972. Transformation en remise et entrepôt de matériel par le Service de la navigation du Rhône au Rhin.

1822, remplacement de 2 paires de meules par des scies. 8 roues hydrauliques verticales en 1838, 13 paires de meules en 1857. Installation d'une machine à vapeur Boulton vers 1906. 1912, chute de 1,50 m, une turbine Fournier de 71 kW, une machine à vapeur verticale Delaunay-Belleville à grande vitesse de 80 kW, un moteur à gaz pauvre de Nuremberg de 60 kW, puissance normale 71 kW (centrale de Bresilley : chute de 1,50 m, une turbine Lacroix de 45 kW, puissance normale 45 kW). Un moteur à gaz de 85 ch en 1919, un turbine de 125 ch, un moteur à gaz pauvre et un moteur semi-diesel en 1931. Turbines peut-être encore en place.

22 personnes en 1881, 5 employés par Charne à la production et à la distribution d'électricité en 1912.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle / milieu 19e siècle / 1er quart 20e siècle

Description

Site industriel desservi par voie navigable. Bâtiments échelonnés sur la rive du Doubs, avec mur de soutènement en pierres de taille. La centrale, transformée en remise, s'appuie sur une île au sud. A l'aval, son bâtiment d'eau en rez-de-chaussée est couvert d'une terrasse en béton et éclairé par deux baies en arc segmentaire. A l'amont, l'étage abritait le transformateur. A l'est, le bâtiment à élévation à travées combinait autrefois logement et vraisemblablement grenier : le plancher d'une des pièces de l'étage est à entrevous en berceau segmentaire, en briques recouvertes de plâtre, soutenu par deux poteaux en bois. Son toit et celui à croupes de la porcherie sont couverts de tuiles plates. La porcherie a deux portes en plein cintre et deux oculi. Baies de la maison du meunier (à l'ouest) en arc segmentaire, étage de comble et toit à demi-croupes. Accès au site par un pont-levis. ; surface du site en m² : 2 500

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, bois, moellon, pierre de taille, enduit

Toit : tuile mécanique, tuile plate, béton en couverture

Étages : 1 étage carré, étage de comble

Couvrement : voûte en berceau, en brique

Élévation : élévation à travées

Typologie : baie rectangulaire, baie avec arc plein cintre, baie avec arc segmentaire, oculus

Sources documentaires

Documents figurés

- **Environs d'Orchamps - Moulin des Malades. Moulin et usine électrique.**
Environs d'Orchamps - Moulin des Malades. Moulin et usine électrique. Carte postale, s.d. [avant 1906].
Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole
- **Ranchot. Le Moulin. L'usine électrique.**
Ranchot. Le Moulin. L'usine électrique. Carte postale, s.d. [20e siècle, après 1906].
Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole
- **Vue cavalière des bâtiments.**
Vue cavalière des bâtiments. Dessin, s.d. [milieu 20e siècle, après 1946].
Lieu de conservation : Archives EDF-GDF, Besançon
- **Plan du moulin de Mrs Baille et Febvret ainsi que de ses abords [...].**
Plan du moulin de Mrs Baille et Febvret ainsi que de ses abords [...]. Dessin, 1835, par Mayenet et Oudot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Bibliographie

- **Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année), 1914**
Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année). - Lille : Impr. Lefebvre-Ducrocq, 1914.
LII-710 p. : ill. ; 27 cm.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA00125761/index.htm>

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

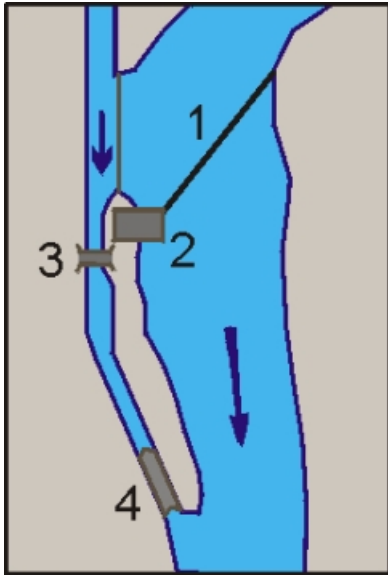
Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : le Doubs, canal du Rhône au Rhin

Dénomination : moulin à blé, minoterie, centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, canal, remise, logement, porcherie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



- 1 - Barrage
- 2 - usine
- 3 - Pont-levis
- 4 - Ecluse

Schéma d'implantation de l'usine.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

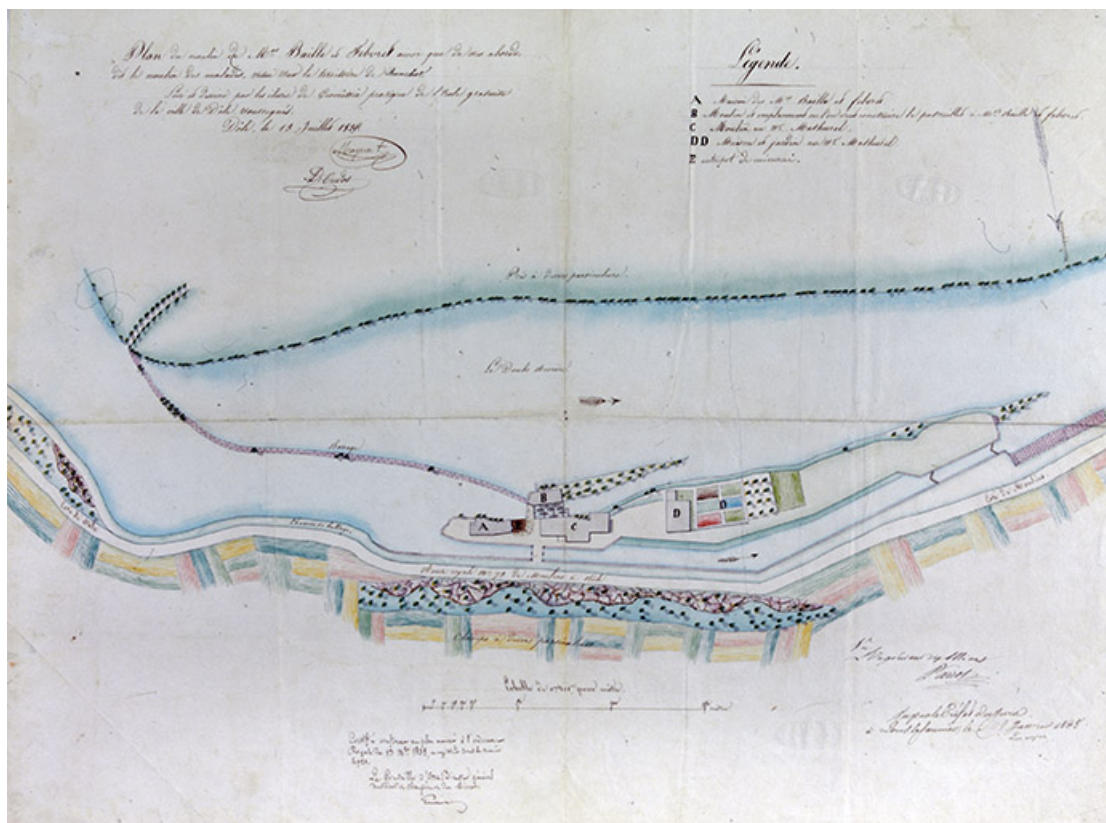
N° de l'illustration : 20013900826NUDA

Date : 2001

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du moulin de Mrs Baille et Febvret ainsi que de ses abords [...].

39, Ranchot, lieu dit : le Moulin des Malades

Source :

Dessin, 1835, par Mayenet ; Oudot. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

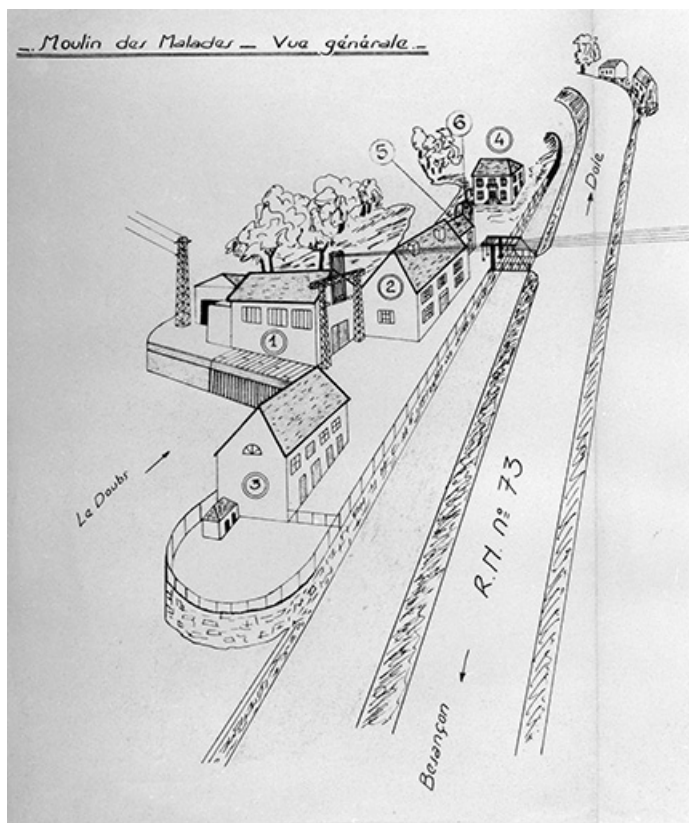
N° de l'illustration : 19893900013XA

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue cavalière des bâtiments.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

Source :

Dessin, s.d. [milieu 20e siècle, après 1946]. Lieu de conservation : Archives EDF-GDF, Besançon

Lieu de conservation : Archives EDF-GDF, Besançon

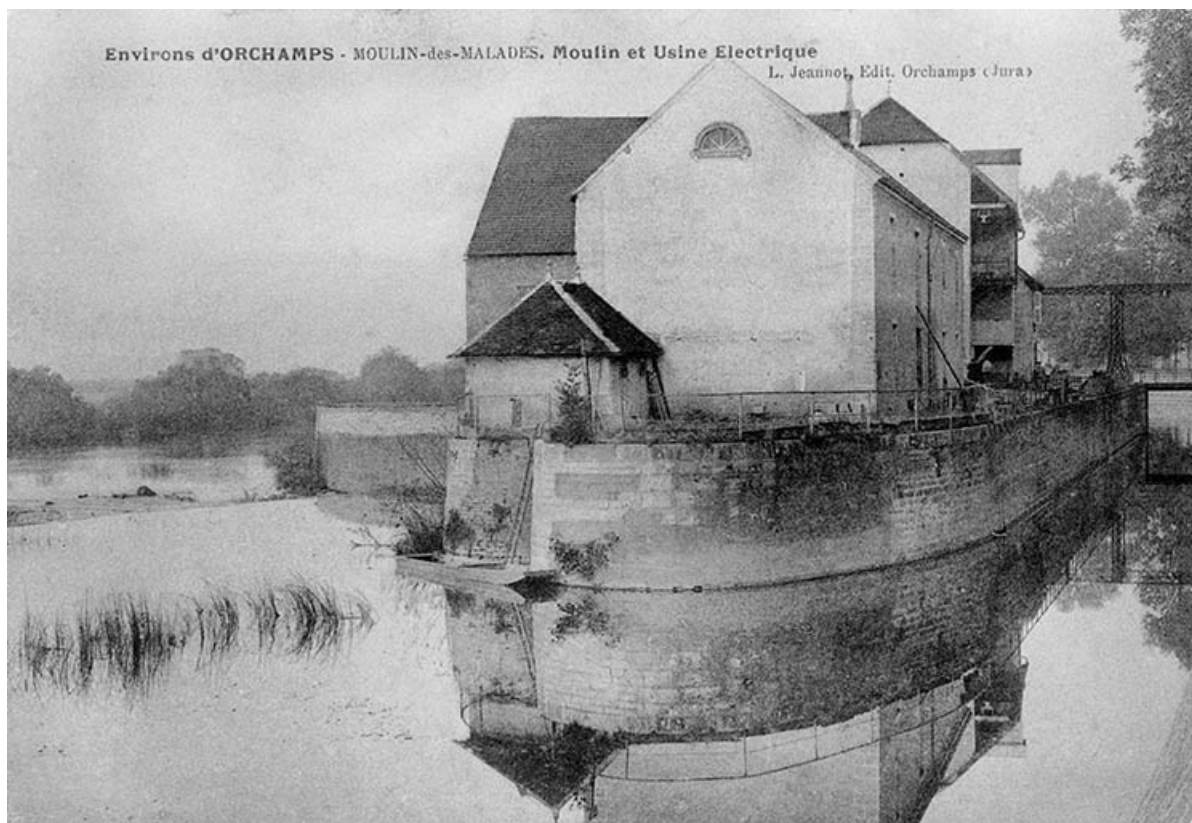
N° de l'illustration : 19893900014X

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Environs d'Orchamps - Moulin des Malades. Moulin et usine électrique.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

Source :

Carte postale, s.d. [avant 1906]. Lieu de conservation : collection particulière : Georges Faivre, Dole

Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

N° de l'illustration : 19893900576Z

Date : 1989

Auteur : Laurent Poupard (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ranchot. Le Moulin. L'usine électrique.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

Source :

Carte postale, s.d. [20e siècle, après 1906]. Lieu de conservation : collection particulière : Georges Faivre, Dole

Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

N° de l'illustration : 19893900577Z

Date : 1989

Auteur : Laurent Poupard (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'est.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

N° de l'illustration : 19883900134ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

N° de l'illustration : 19883900137ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Porcherie, grenier et logement désaffectés.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

N° de l'illustration : 19883900138ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Centrale et maison vues du nord.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

N° de l'illustration : 19883900135ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont-levis sur le Canal du Rhône au Rhin.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

N° de l'illustration : 19883900136ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison, bâtiment d'eau et canal de fuite vus de l'ouest.

39, Ranchot, lieudit : le Moulin des Malades

N° de l'illustration : 19883900139Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine