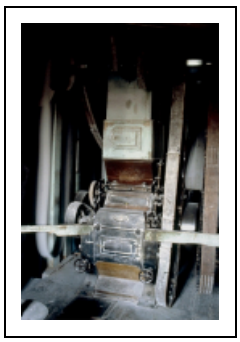
MOULIN À BLÉ, MINOTERIE DIT MOULIN DE LA BRUYÈRE

Franche-Comté, Jura
Rans
Moulin de la Bruyère

Dossier IA00125748 réalisé en 1988

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

25 mars 1526, forge établie par lettres patentes de Marguerite d'Autriche. Appartient à l'armurier milanais Appolonio Plato en 1571. Forge à deux feux en 1731, un martinet en 1744. Mention d'un haut fourneau (douteux) et d'un feu d'affinerie en 1790. Production : 150 tonnes de fer brut par an. Achetée par Léonard Caron en 1791 et arrêtée en 1830. Transformée avant 1842 en moulin à trois tournants, agrandi et rehaussé entre 1880 et 1890 pour devenir minoterie. Ajout d'un corps de bâtiment en 1962. Matériel installé en 1890 : 1 roue en dessus métallique de 4, 50 m de diamètre fabriquée à Fraisans, 3 cylindres (2 convertisseurs et 1 broyeur), 3 extracteurs à 6 pans, 1 séparateur et 1 nettoyage combiné (soufflerie, trieur, décortiqueuse), le tout issu des établissements Lhuillier de Dijon. 1900, une turbine Teisset-Rose-Brault de 7 ou 8 ch actionne le nettoyage et 2 paires de meules "l'Abrasienne" d'Epernon. 1930, décortiqueuse Universum.

Période(s) principale(s) : 2e quart 16e siècle / 4e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1962 (daté par travaux historiques)

Description

L'étage de soubassement accueille (d'ouest en est) la roue à aubes, le système de transmission et la turbine. Au rez-de-chaussée sont les appareils à cylindres, les meules, la floconneuse ainsi qu'à l'est, couvert d'une terrasse, le corps de bâtiment ajouté en 1962 et, dans la cage d'escalier surhaussée en briques, le nettoyage combiné. Les extracteurs, les mélangeurs et le séparateur sont à l'étage, les silos à grains dans le comble.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, béton, moellon, parpaing de béton, enduit partiel
Toit : tuile mécanique
Etages : étage de soubassement, 1 étage carré, étage de comble
Couvrement : charpente en bois apparente
Élévation : élévation à travées
Typologie : baie rectangulaire, fenêtre en demi-cercle
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place roue hydraulique verticale, turbine hydraulique, énergie électrique achetée

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00125748/index.htm

Eléments remarquables : machine énergétique, machine de production

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : la Doulonne

Dénomination : moulin à blé, minoterie

Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, bassin de retenue, canal, transformateur, atelier de fabrication, hangar industriel

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble, depuis le sud.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900002ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade latérale gauche, depuis le sud.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

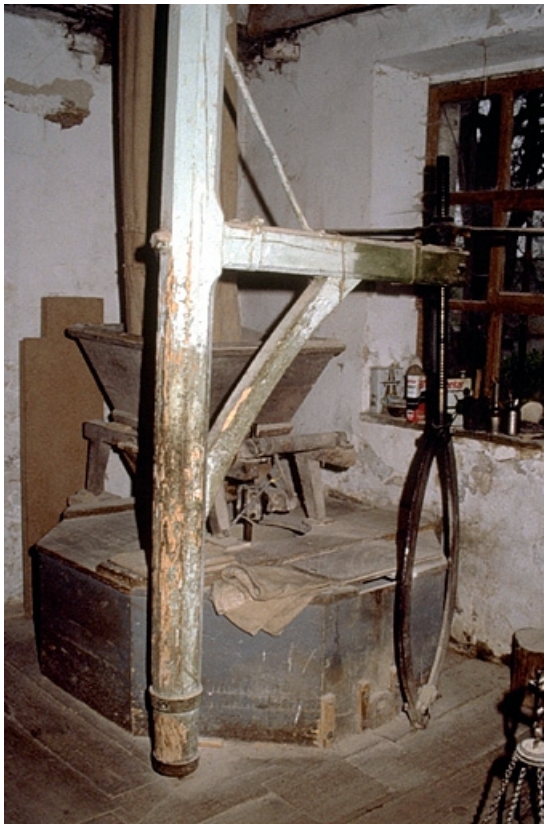
N° de l'illustration : 19883900117ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Façade antérieure de trois quarts droit.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900003ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

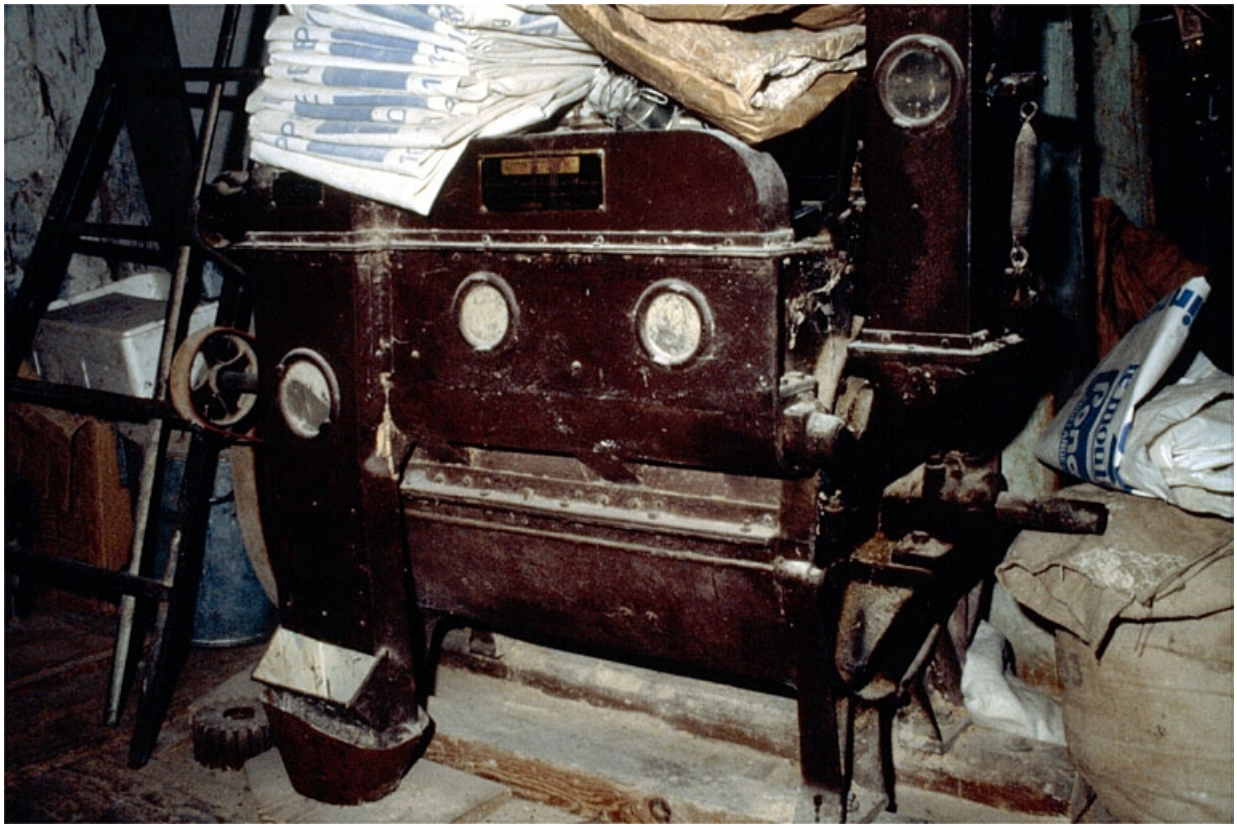
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules. Trémie à farine à gauche et potence à droite, en avant des deux paires de meules.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900004Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



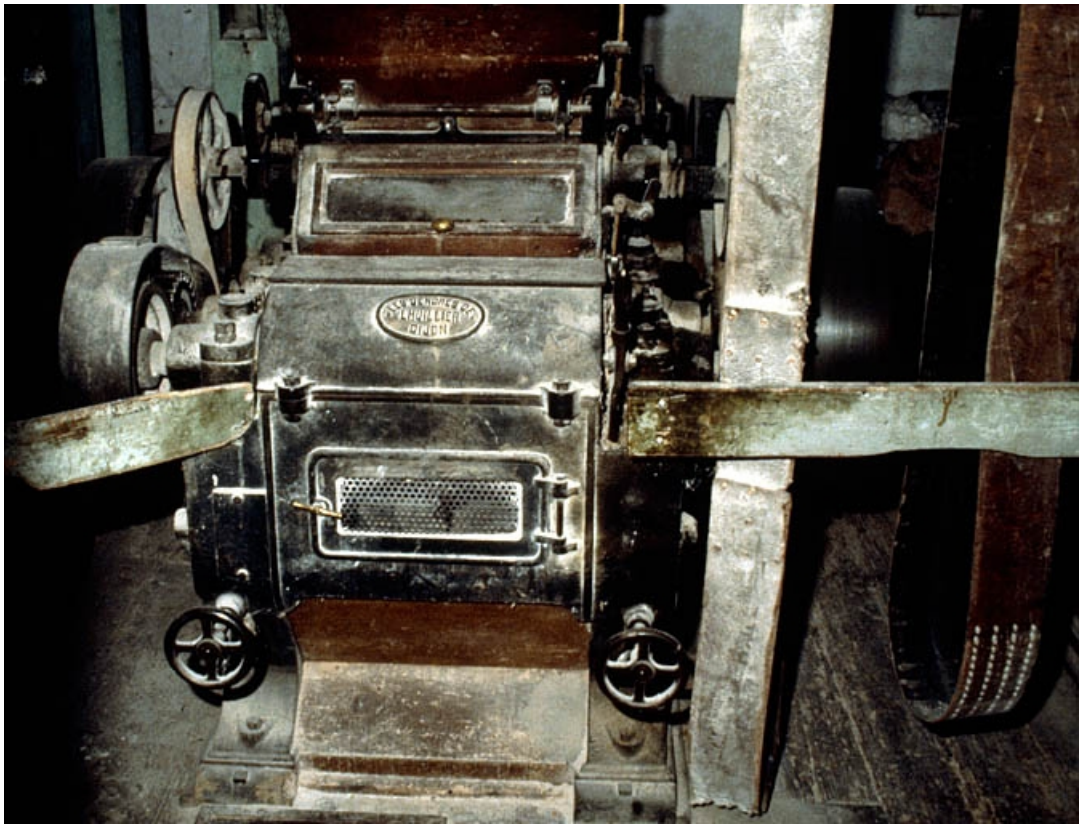
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, meules et potence.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900005ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



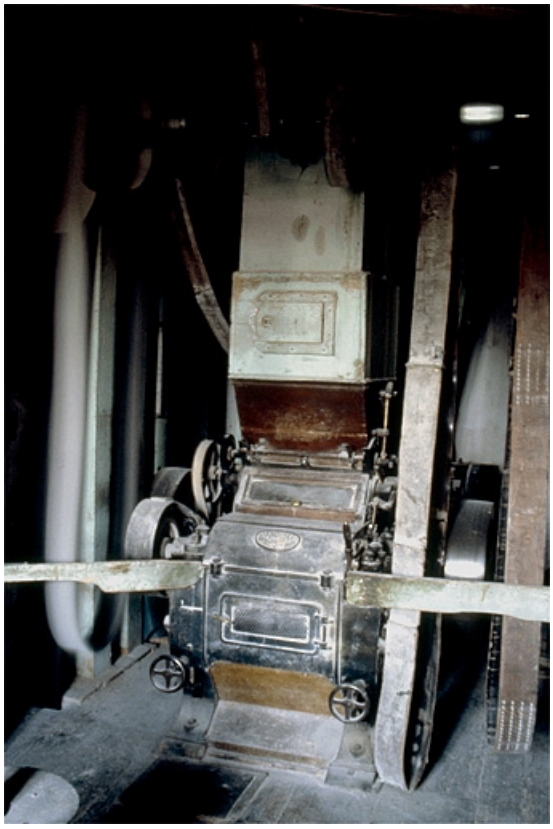
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, décortiqueuse dite floconneuse.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900006ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, convertisseur vu de face.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900008ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

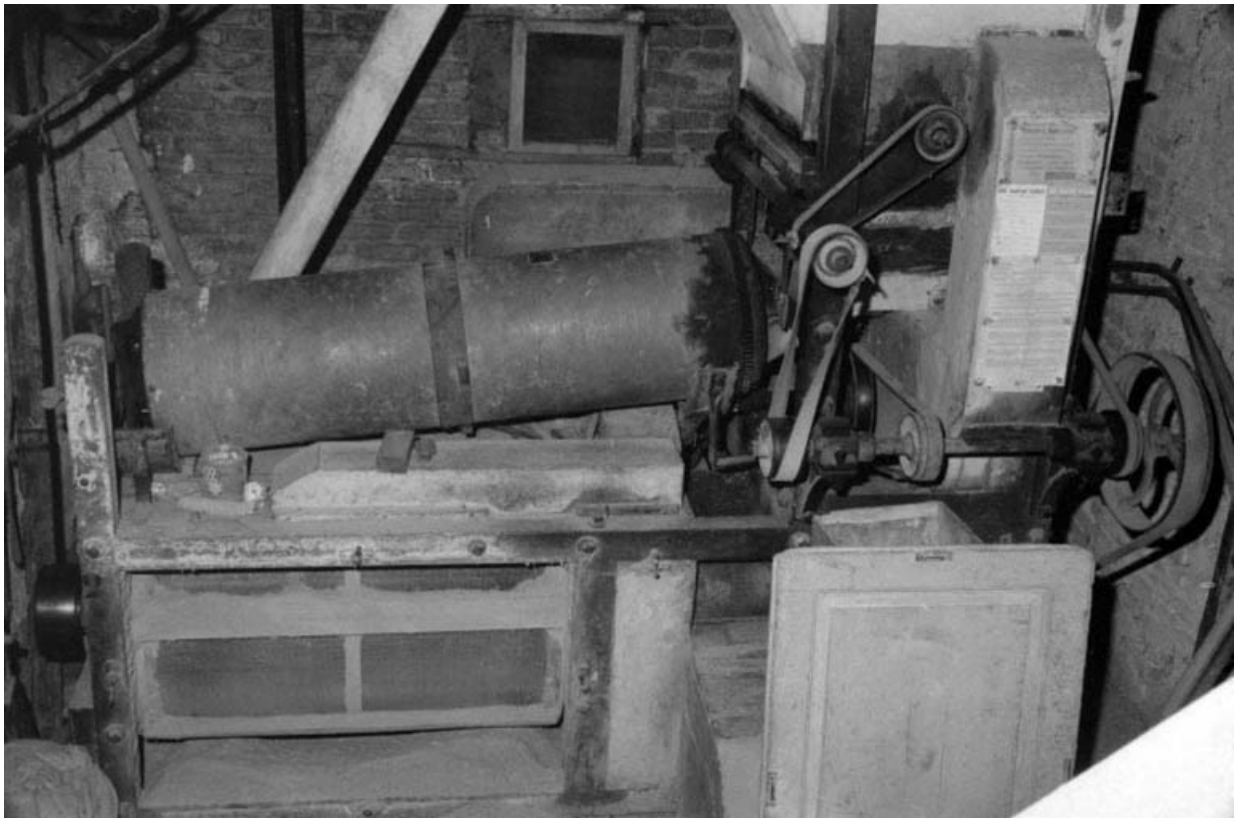


Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, convertisseur vu de trois quarts.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900007ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, plaque de constructeur du convertisseur.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900009Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

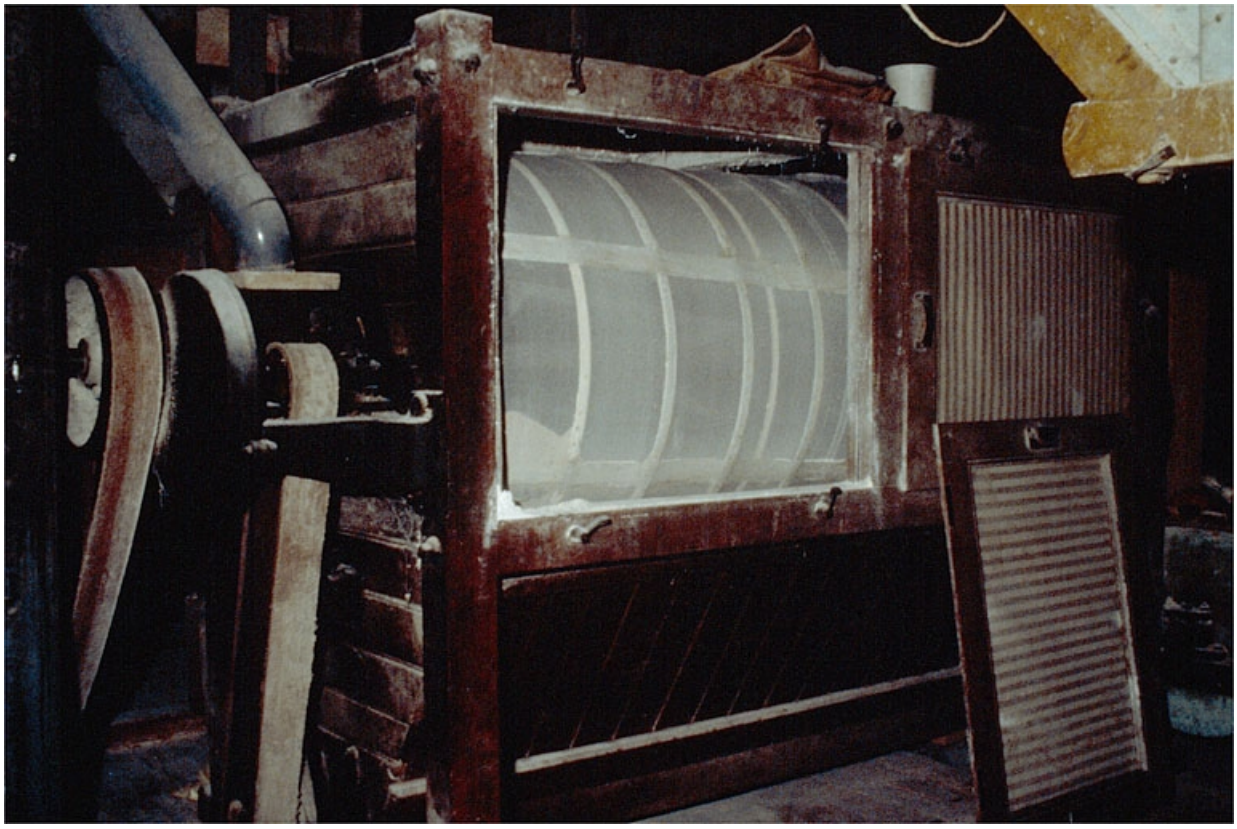


Intérieur : rez-de-chaussée, cage d'escalier, nettoyage combiné. Trémie d'alimentation à droite, cylindre trieur et décortiqueur au centre.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900010Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur : étage, salle de la bluterie. A droite extracteur à 6 pans, à gauche bluterie centrifuge, en arrière-plan mélangeur à farines.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900011Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur : étage, salle de la bluterie, bluterie centrifuge.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900012ZA
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur : étage, salle de la bluterie, mélangeur à farines.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900013Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur : étage, salle de la bluterie, pales du mélangeur à farines.
39, Rans, lieudit : Moulin de la Bruyère

N° de l'illustration : 19883900014Z
Date : 1988
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine