

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Rans
Moulin de la Bruyère

moulin à blé, minoterie dit moulin de la Bruyère

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00125748
Date de l'enquête initiale : 1988
Date(s) de rédaction : 1988
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : moulin à blé, minoterie
Appellation : Moulin de la Bruyère
Parties constitutantes non étudiées : bâtiment d'eau, bassin de retenue, canal, transformateur, atelier de fabrication, hangar industriel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : la Doulonne
Références cadastrales : 1810, E, 354 ; 1970, ZE, 3

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 (détruit), 4e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1962 (daté par travaux historiques, daté par tradition orale)

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.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit partiel ; brique ; béton, parpaing de béton
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré, étage de comble

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, roue hydraulique verticale ; turbine hydraulique ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : baie rectangulaire ; fenêtre en demi-cercle

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/IA00125748/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, depuis le sud.

Phot. Laurent Poupard

IVR43_19883900002ZA



Façade latérale gauche, depuis le sud.

Phot. Laurent Poupard

IVR43_19883900117ZA



Façade antérieure de trois quarts droit.

Phot. Laurent Poupard

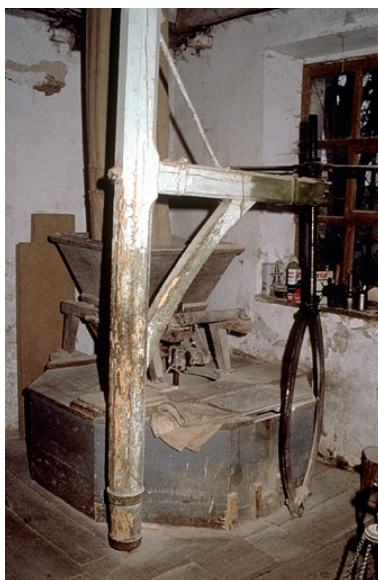
IVR43_19883900003ZA



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules. Trémie à farine à gauche et potence à droite, en avant des deux paires de meules.

Phot. Laurent Poupard

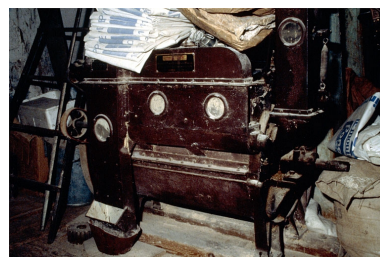
IVR43_19883900004Z



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, meules et potence.

Phot. Laurent Poupard

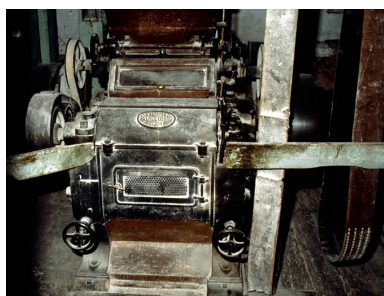
IVR43_19883900005ZA



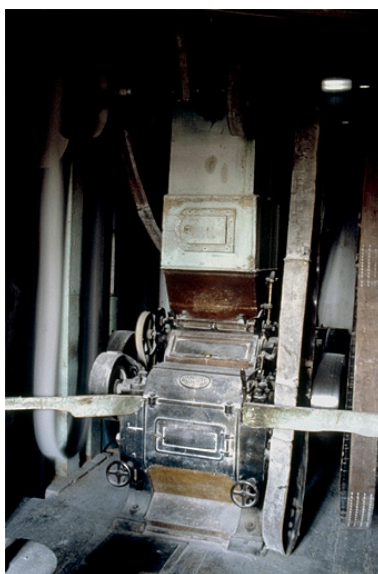
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, décortiqueuse dite floconneuse.

Phot. Laurent Poupard

IVR43_19883900006ZA



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, convertisseur vu de face.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900008ZA



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, convertisseur vu de trois quarts.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900007ZA



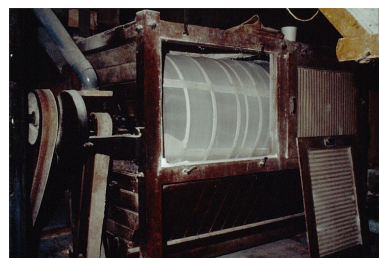
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, plaque de constructeur du convertisseur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900009Z



Intérieur : rez-de-chaussée, cage d'escalier, nettoyage combiné. Trémie d'alimentation à droite, cylindre trieur et décortiqueur au centre.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900010Z



Intérieur : étage, salle de la bluterie. A droite extracteur à 6 pans, à gauche bluterie centrifuge, en arrière-plan mélangeur à farines.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900011Z



Intérieur : étage, salle de la bluterie, bluterie centrifuge.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900012ZA



Intérieur : étage, salle de la bluterie, mélangeur à farines.
Phot. Laurent Poupard



Intérieur : étage, salle de la bluterie, pales du mélangeur à farines.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900014Z

IVR43_19883900013Z

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble, depuis le sud.

IVR43_19883900002ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Façade latérale gauche, depuis le sud.

IVR43_19883900117ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Façade antérieure de trois quarts droit.

IVR43_19883900003ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules. Trémie à farine à gauche et potence à droite, en avant des deux paires de meules.

IVR43_19883900004Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



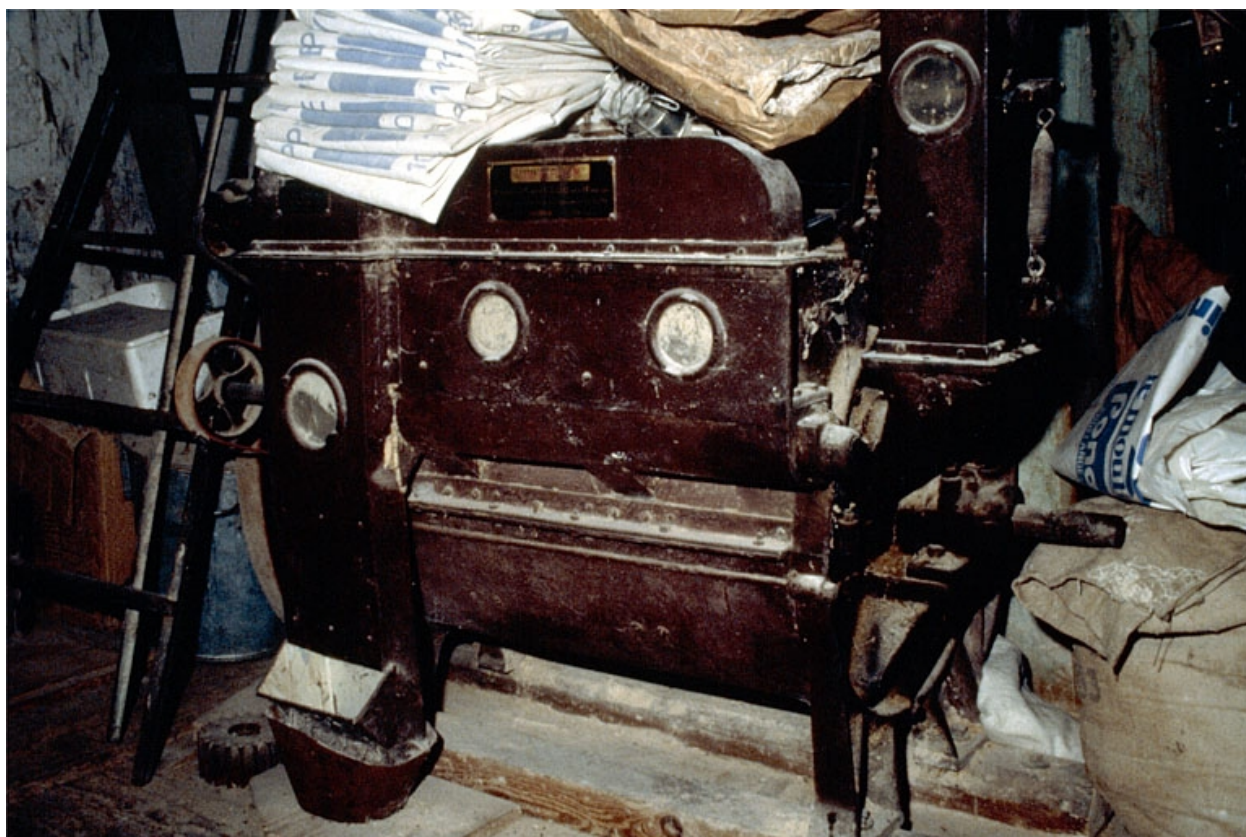
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, meules et potence.

IVR43_19883900005ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



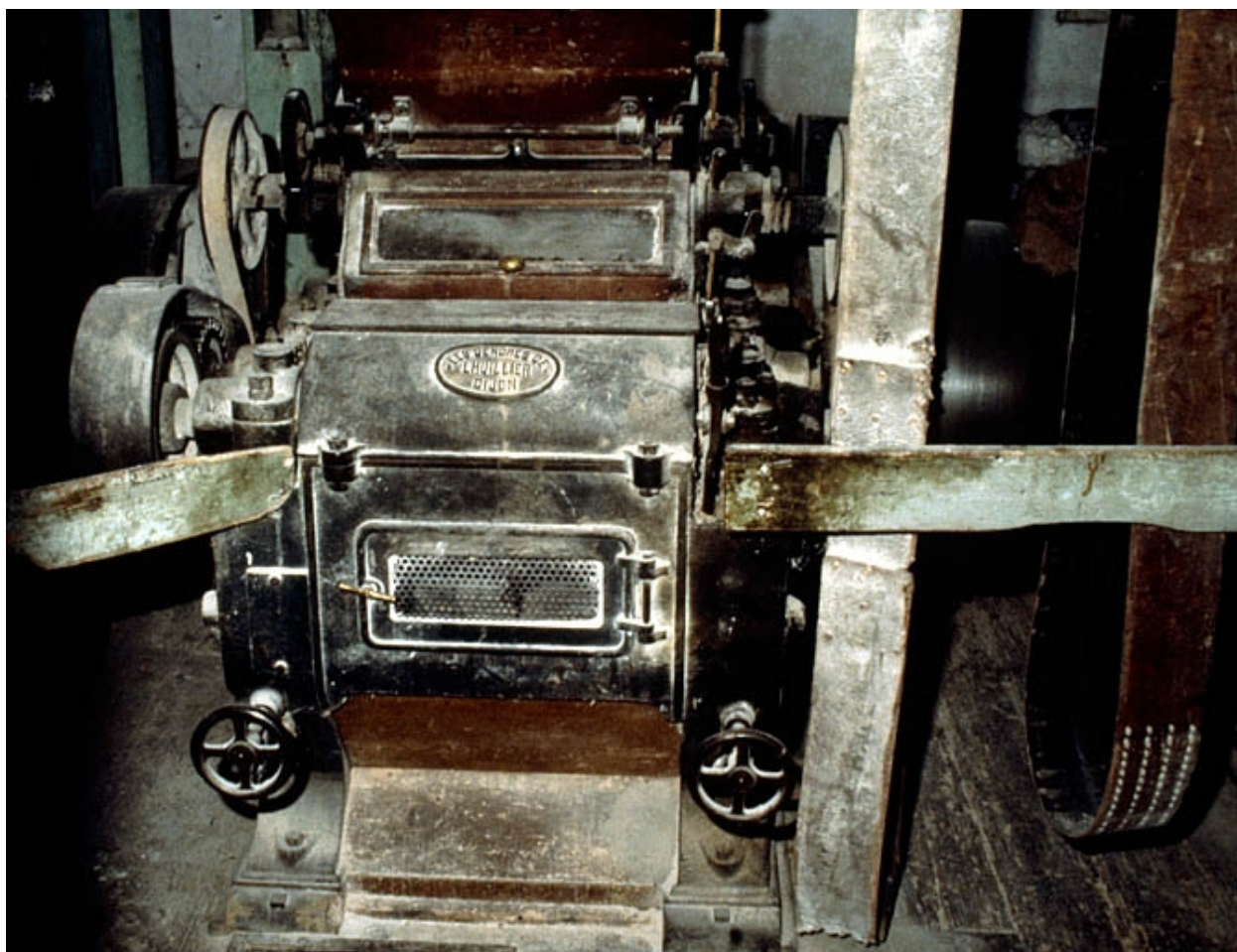
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, décortiqueuse dite floconneuse.

IVR43_19883900006ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



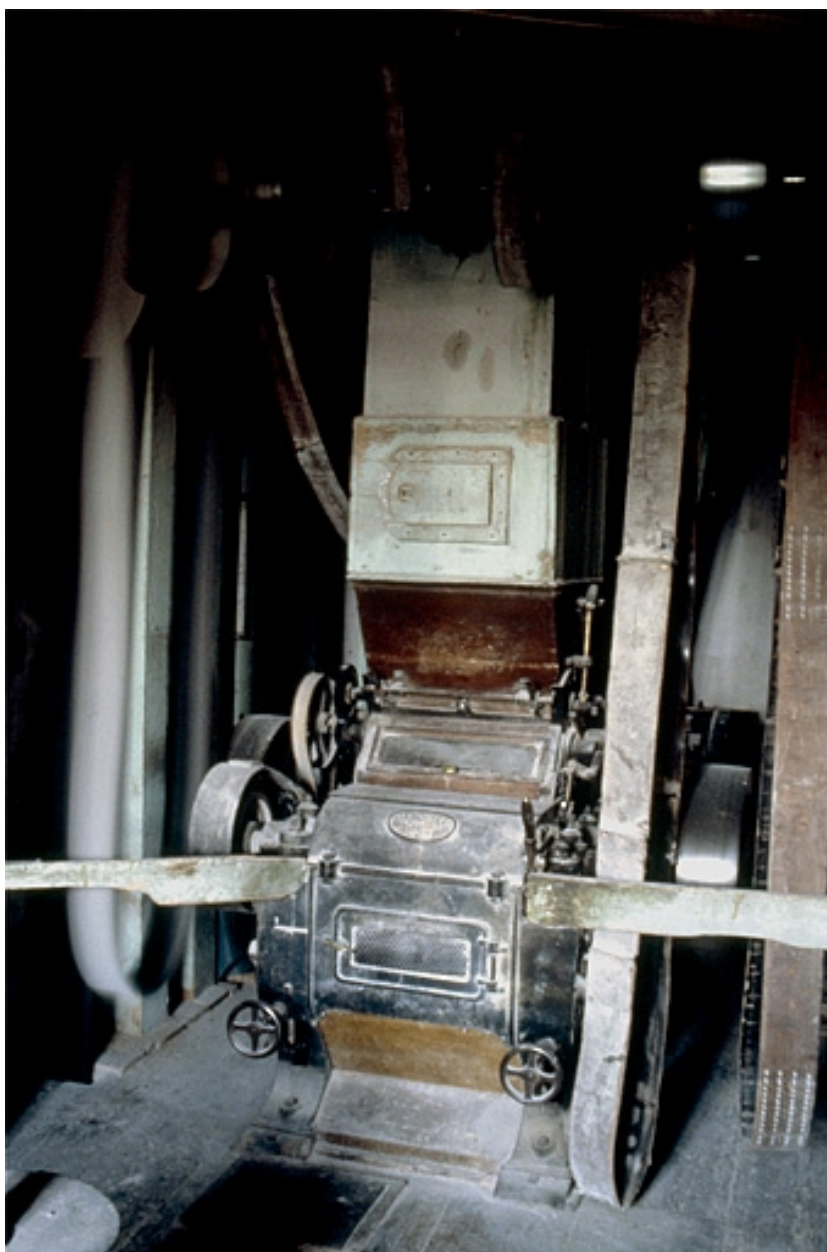
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, convertisseur vu de face.

IVR43_19883900008ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, convertisseur vu de trois quarts.

IVR43_19883900007ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



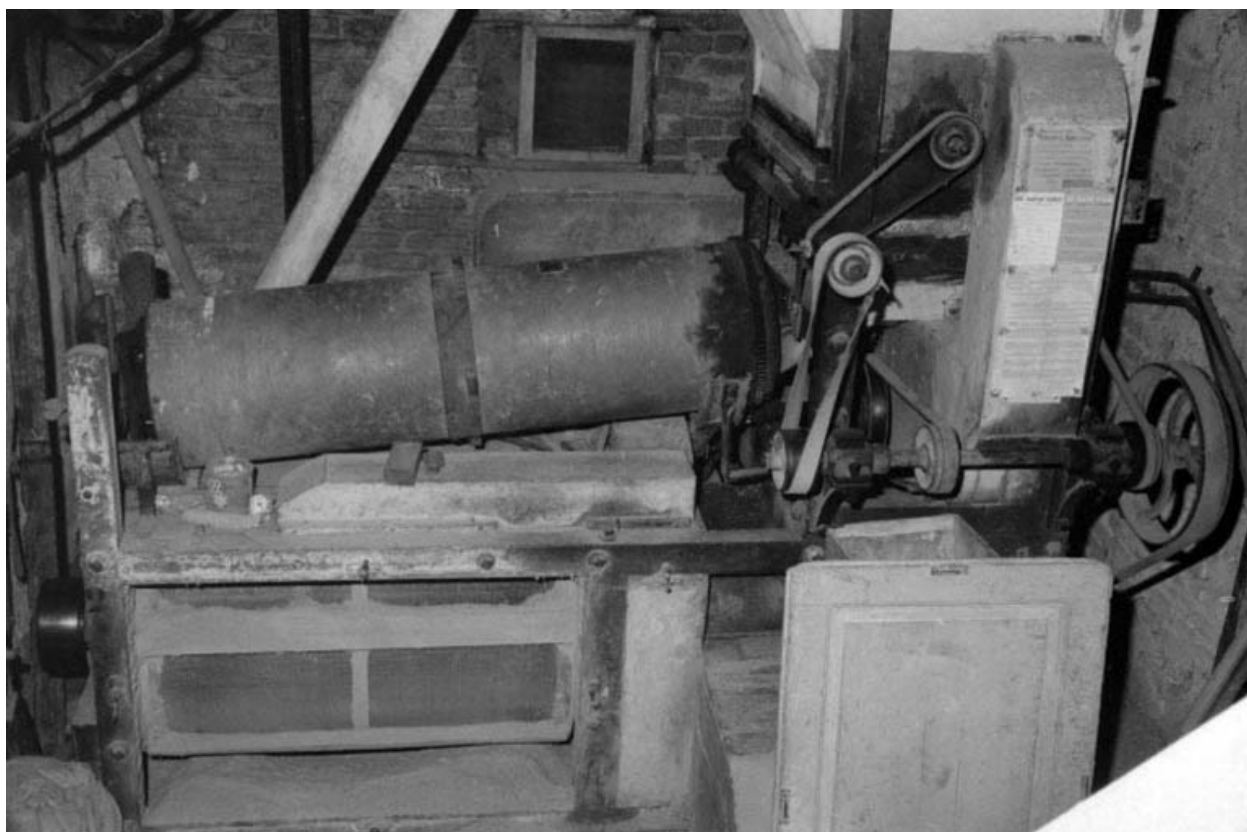
Intérieur : rez-de-chaussée, salle des meules, plaque de constructeur du convertisseur.

IVR43_19883900009Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900010Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



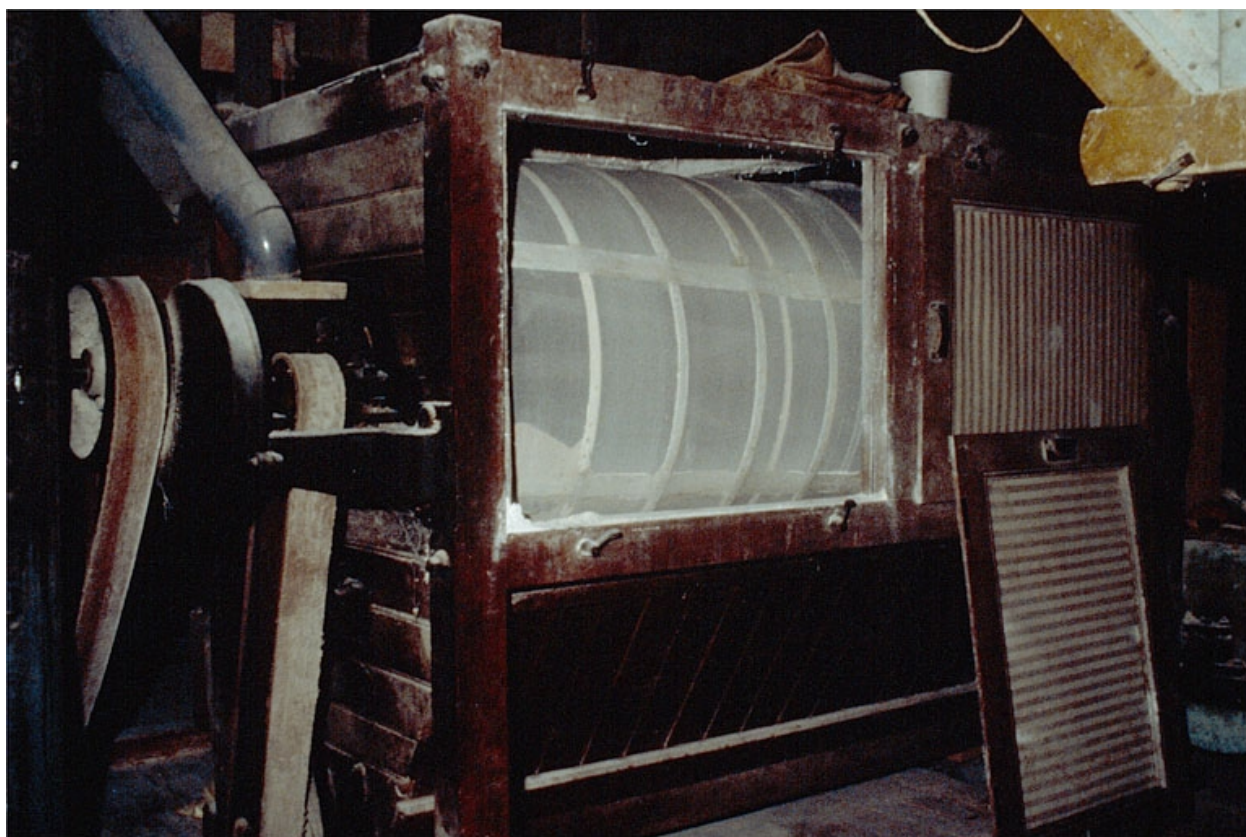
Intérieur : étage, salle de la bluterie. A droite extracteur à 6 pans, à gauche bluterie centrifuge, en arrière-plan mélangeur à farines.

IVR43_19883900011Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Intérieur : étage, salle de la bluterie, bluterie centrifuge.

IVR43_19883900012ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Intérieur : étage, salle de la bluterie, mélangeur à farines.

IVR43_19883900013Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Intérieur : étage, salle de la bluterie, pales du mélangeur à farines.

IVR43_19883900014Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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