USINE DE TABLETTERIE, USINE DE TAILLE DE PIERRE POUR LA JOAILLERIE ET L'INDUSTRIE DUNOD

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Chassal
Marignat



Dossier IA39000349 réalisé en 1990 revu en 1992

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

En l'an VI (1797 ou 1798), Augustin Disse construit un barrage (démoli vers 1810) et un moulin à blé (qui n'aurait jamais fonctionné). Propriétaires du bâtiment en 1848, Alexandre Jeantet et son fils Alphonse sollicitent l'autorisation de reconstruire le barrage pour établir un battoir à chanvre (ribe) et une scierie de marbre. Les murs et le mécanisme du battoir existent en 1849, la roue hydraulique est en place et le barrage partiellement réalisé en 1852. Réglementé par décret impérial le 18 juin 1853, il se compose en 1866 de deux paires de meules, d'une tournerie et d'une scierie de marbre, louée par Antoine Vivant-Brochot jusqu'au début des années 1860 (il crée alors sa propre usine à l'autre extrémité du barrage). Acheté par Désiré Dunod en 1877 ou 1878, il est rebâti et converti en tournerie, réglementée par décret le 5 novembre 1879. L'étage du bâtiment est loué par Elie-Germain Dalloz qui y installe une diamanterie, le rez-de-chaussée accueillant les tourneurs et les pipiers. Un séchoir à ébauchons est édifié après 1888, le barrage reconstruit en 1897. Dalloz libère certainement l'étage vers 1898 ou 1907, après s'être fait bâtir une usine à proximité. Propriété de Paul Dunod, l'établissement abrite une usine de pipes puis est converti, dans les années 1950, au travail du plastique avec l'achat d'une presse à injecter verticale. Le logement patronal, bâti dans la 2e moitié du 19e siècle, est rehaussé vers 1945. Actuellement, l'usine abrite un atelier de pièces détachées en matière plastique.
Une roue de côté de 3,60 m de diamètre prévue en 1848. 4 roues hydrauliques en 1866, turbine peut-être mise en place en 1897. Années 1950, presse des Ets Cretin (Oyonnax). 3 presses à injecter en 1990 : Battenfeld (Autriche), CAFL (Cie des Ateliers et Forges de la Loire) à Firminy, DK (France).

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Description

Atelier de fabrication : accès à l'étage par un escalier métallique extérieur. Baies en arc segmentaire pour le séchoir à ébauchons et l'étage de soubassement du logement patronal, dont l'entrée à l'étage est protégée par un auvent à croupe. Remise à automobile couverte d'une terrasse. ; surface du site en m2 : 1 734

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile mécanique, béton en couverture
Etages : étage de soubassement, 1 étage carré, étage de comble
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier de distribution extérieur, escalier droit, en charpente métallique
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents figurés

- **Chassal (Jura). Vue générale.**
  Chassal (Jura). Vue générale. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. CIM éd., Mâcon.
  Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Diamantaires devant l'usine.**
  Diamantaires devant l'usine. Photographie, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900-1905].
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes.**
  Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. Impr. Réunies de Nancy, par Bénier, M. (photographe)
  Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes.**
  Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes. Carte postale, s.d. [4e quart 19e siècle], par Mandrillon, E. (photographe)
  Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Chassal (Jura). Vue générale.**
  Chassal (Jura). Vue générale. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. CIM éd., Mâcon.
  Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Diamantaires devant l'usine.**
  Diamantaires devant l'usine. Photographie, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900-1905].
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes.**
  Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. Impr. Réunies de Nancy, par Bénier, M. (photographe)
  Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Révision du décret du 18 juin 1853 portant réglement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan.**
  Révision du décret du 18 juin 1853 portant réglement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan. Dessin, 1878. Echelle 1:1000, par Toussaint (conducteur de travaux)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes.**
  Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes. Carte postale, s.d. [4e quart 19e siècle], par Mandrillon, E. (photographe)
  Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000349/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

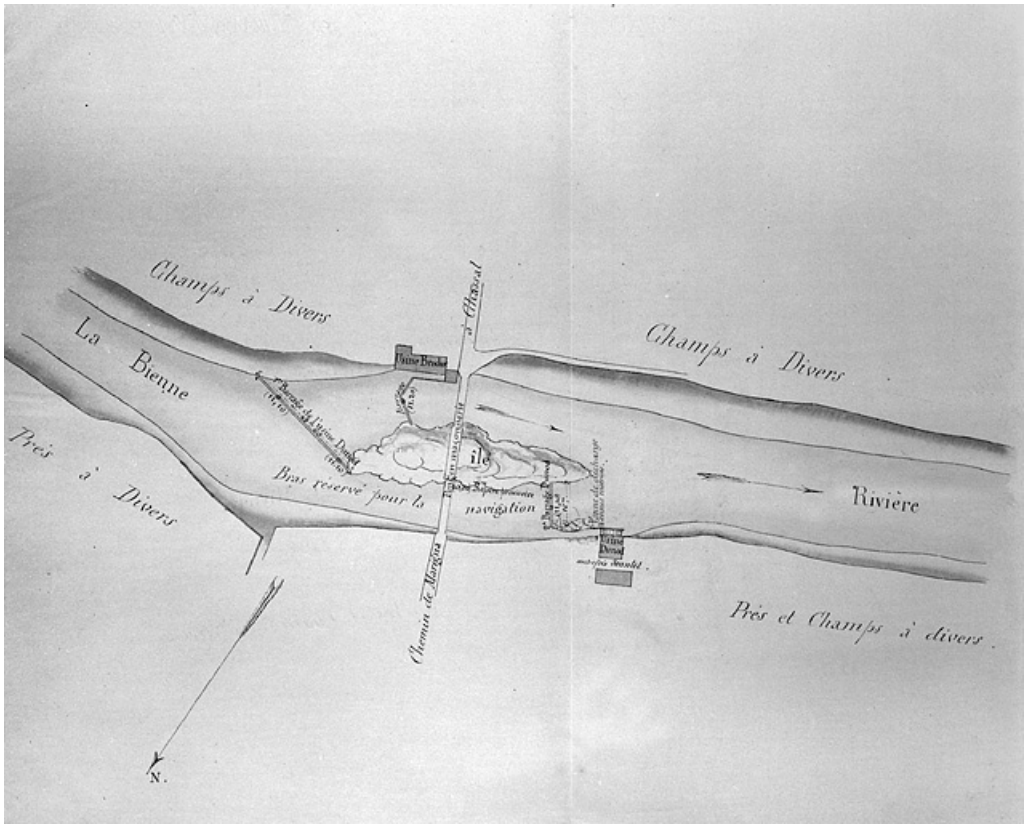
Aire d'étude et canton : Saint-Claude périphérie

Hydrographie : la Bienne

Dénomination : usine de tabletterie, usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie

Parties constituantes non étudiées : salle des machines, atelier de fabrication, pièce de séchage, logement, logement patronal, garage, jardin, barrage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Révision du décret du 18 juin 1853 portant réglement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan.
39, Chassal, lieudit : Marignat

Source :
Dessin, 1878. Echelle 1:1000, par Toussaint (conducteur de travaux). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19913900039X
Date : 1991
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chassal (Jura). Vue générale.
39, Chassal, lieudit : Marignat

Source :
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. CIM éd., Mâcon. Lieu de conservation : collection particulière : Guérin, Molinges
Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges

N° de l'illustration : 19903900322X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes.
39, Chassal, lieudit : Marignat

Source :
Carte postale, s.d. [4e quart 19e siècle], par Mandrillon, E. (photographe). Lieu de conservation : collection particulière : Guérin, Molinges
Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges

N° de l'illustration : 19903900323X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes.
39, Chassal, lieudit : Marignat

Source :
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. Impr. Réunies de Nancy, par Bénier, M. (photographe). Lieu de conservation : collection particulière : Guérin, Molinges
Lieu de conservation : Collection particulière : Guérin, Molinges

N° de l'illustration : 19903900324X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Diamantaires devant l'usine.
39, Chassal, lieudit : Marignat

Source :
Photographie, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900-1905]. Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19903900326X
Date : 1990
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l’illustration : 19903900565Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



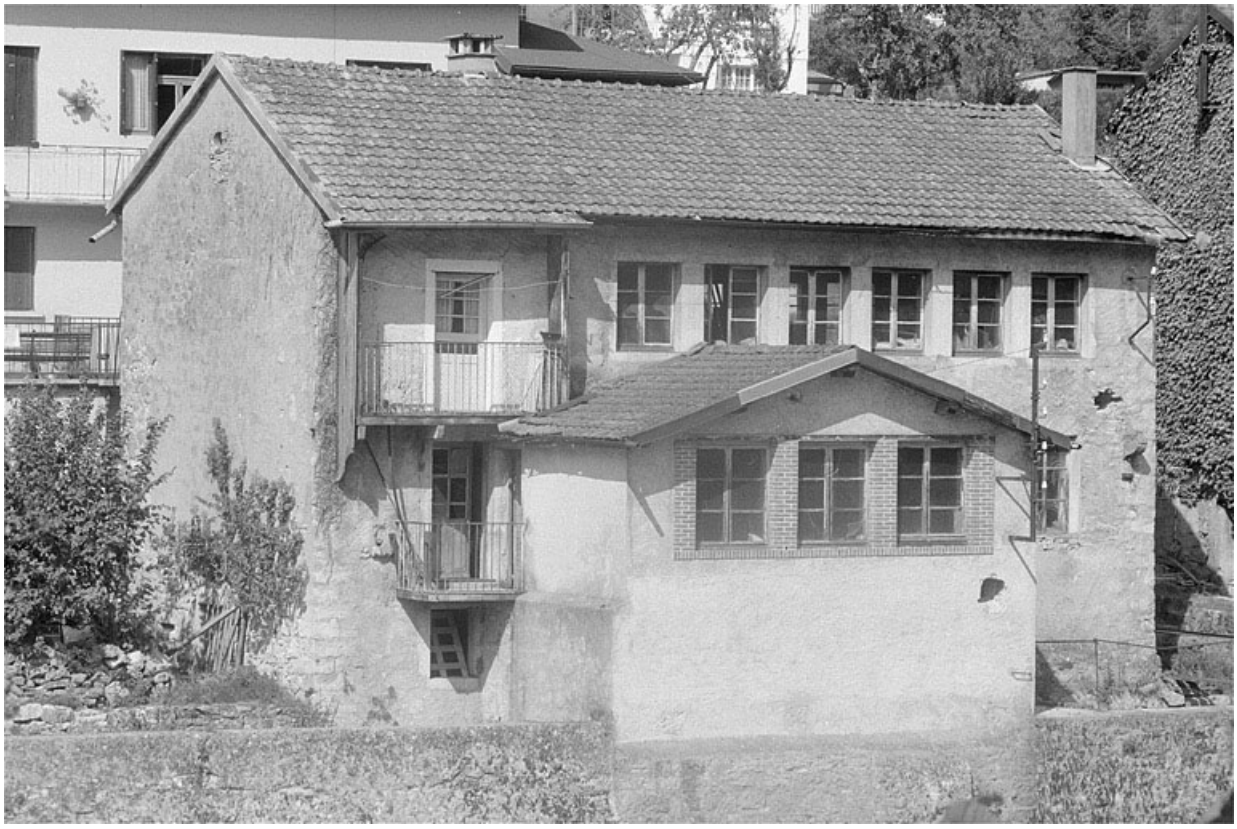
Vue d'ensemble depuis l'est.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l’illustration : 19903900563ZA
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



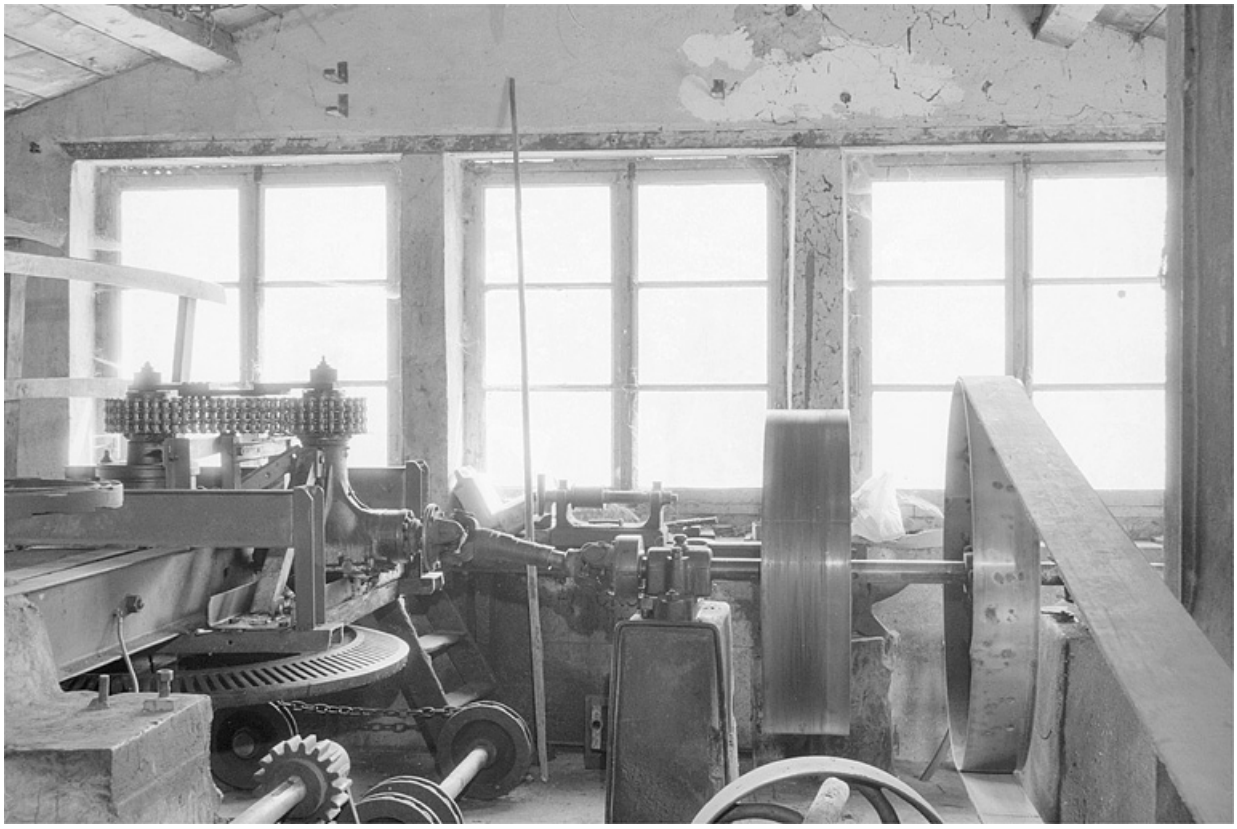
Vue d'ensemble depuis le sud.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l’illustration : 19903900564ZA
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



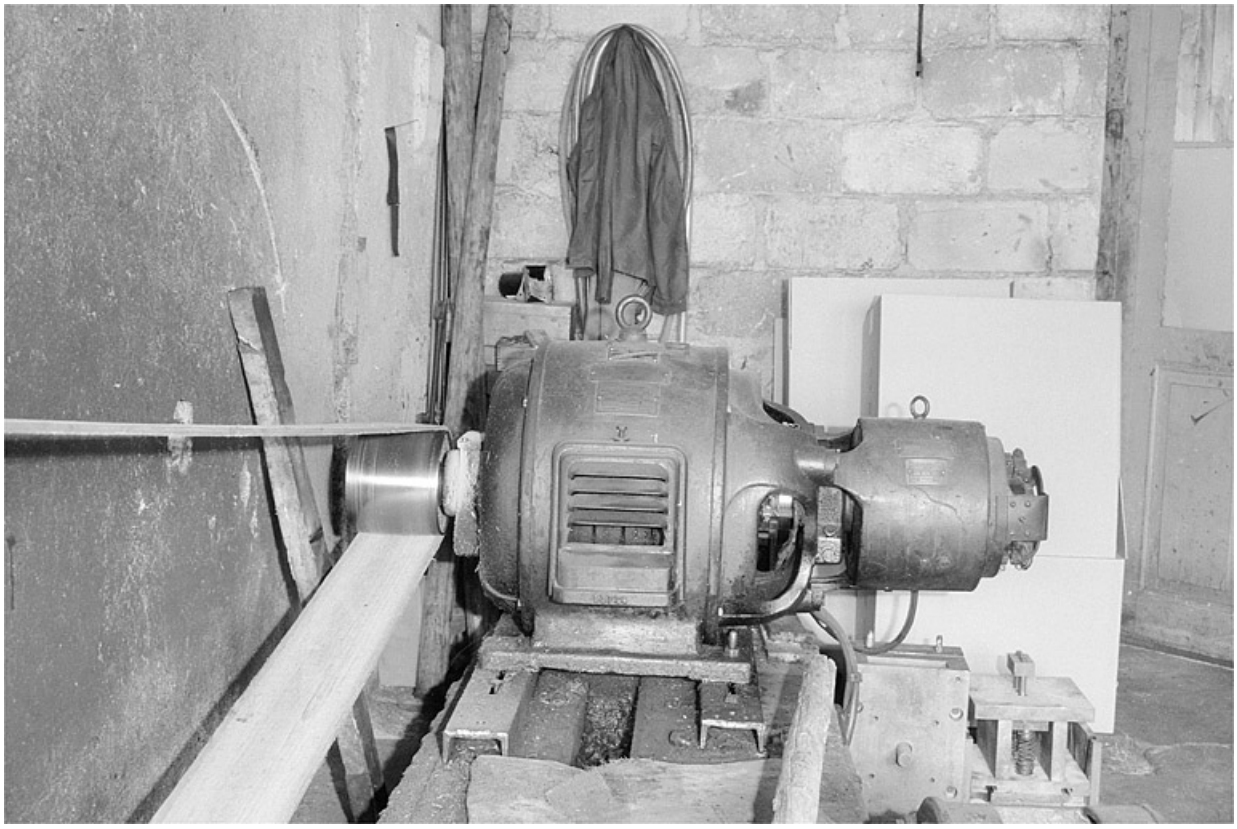
Atelier de fabrication et salle des machines.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l’illustration : 19903900566Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Transmission entre la turbine et la dynamo.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l’illustration : 19903900504Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dynamo.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l’illustration : 19903900505Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Presse à injecter DK.
39, Chassal, lieudit : Marignat

N° de l'illustration : 19903900506Z
Date : 1990
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine