

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Chassal-Molinges
Marignat

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

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000349
Date de l'enquête initiale : 1990
Date(s) de rédaction : 1992
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de tabletterie, usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie
Précision sur la dénomination : usine de tournerie ; usine de pipes ; usine de taille du diamant
Appellation : Dunod
Destinations successives : atelier de pièces détachées en matière plastique
Parties constitutantes non étudiées : salle des machines, atelier de fabrication, pièce de séchage, logement, logement patronal, garage, jardin, barrage

Compléments de localisation

anciennement commune de Chassal
Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : la Bienne
Références cadastrales : 1813, B, 64 ; . 1983 D 193, 196, 197, 254, 255, 545 à 548, 821 à 825

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

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, béton en couverture

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

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier de distribution extérieur : escalier droit, escalier en charpente métallique

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

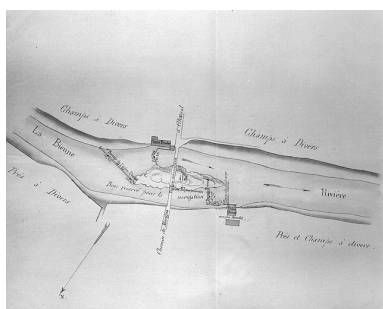
- **Chassal (Jura). Vue générale.**
Chassal (Jura). Vue générale. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. CIM éd., Mâcon.
Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Diamantaires devant l'usine.**
Diamantaires devant l'usine. Photographie, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900-1905].
Collection 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)
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)
Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Chassal (Jura). Vue générale.**
Chassal (Jura). Vue générale. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. CIM éd., Mâcon.
Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Diamantaires devant l'usine.**
Diamantaires devant l'usine. Photographie, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900-1905].
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)
Collection particulière : Guérin, Molinges

- **Révision du décret du 18 juin 1853 portant règlement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan.**
Révision du décret du 18 juin 1853 portant règlement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan. Dessin, 1878. Echelle 1:1000, par Toussaint (conducteur de travaux)
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)
Collection particulière : Guérin, Molinges

Liens web

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

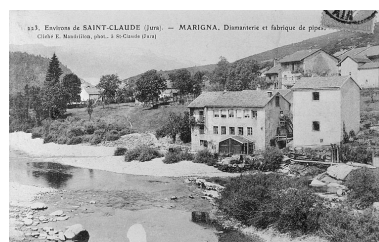
Illustrations



Révision du décret du 18 juin 1853 portant règlement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Toussaint (conducteur de travaux)
IVR43_19913900039X



Chassal (Jura). Vue générale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19903900322X



Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes.
Phot. Jérôme Mongreville, Phot. E. Mandrillon
IVR43_19903900323X



Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19903900324X



Diamantaires devant l'usine.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19903900326X



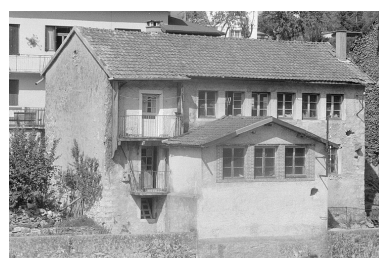
Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900565Z



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900563ZA



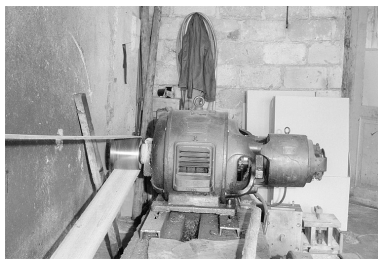
Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900564ZA



Atelier de fabrication et salle des machines.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900566Z



Transmission entre la
turbine et la dynamo.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900504Z



Dynamo.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900505Z



Presse à injecter DK.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900506Z

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

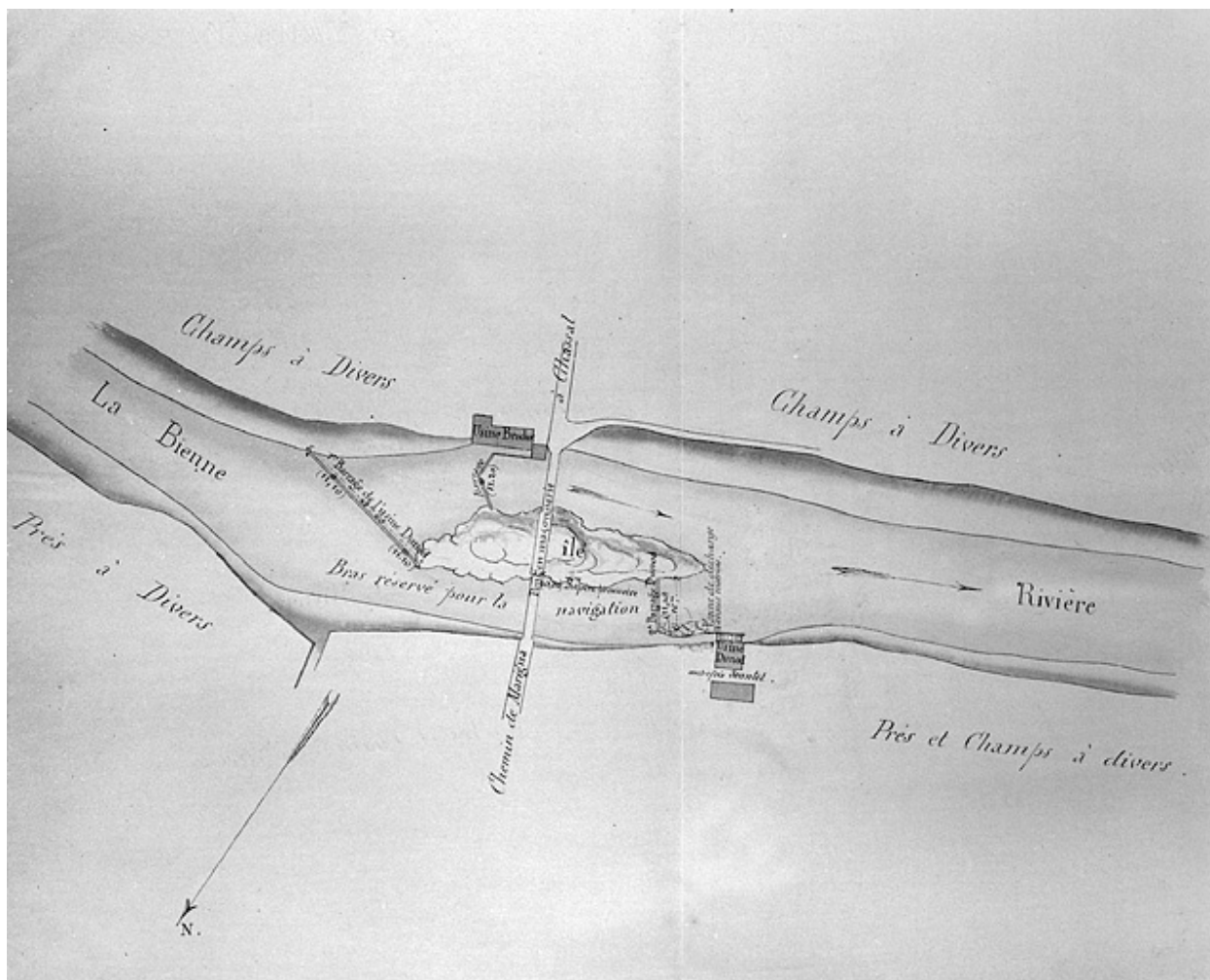
présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

Présentation de la commune de Chassal (IA39000338) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Chassal-Molinges, Chassal

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Révision du décret du 18 juin 1853 portant règlement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse).
Plan.

Référence du document reproduit :

- **Révision du décret du 18 juin 1853 portant règlement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan.**

Révision du décret du 18 juin 1853 portant règlement d'eau de l'usine Dunod (Désiré) autrefois Jeantet (Alphonse). Plan. Dessin, 1878. Echelle 1:1000, par Toussaint (conducteur de travaux)

Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19913900039X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Toussaint (conducteur de travaux)

Date de prise de vue : 1991

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



Chassal (Jura). Vue générale.

Référence du document reproduit :

- **Chassal (Jura). Vue générale.**
Chassal (Jura). Vue générale. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle]. CIM éd., Mâcon.
Collection particulière : Guérin, Molinges

IVR43_19903900322X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Environs de Saint-Claude (Jura). - Marigna. Diamanterie et fabrique de pipes.

Référence du document reproduit :

- **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)
Collection particulière : Guérin, Molinges

IVR43_19903900323X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : E. Mandrillon

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Marigna (Jura). - Usine Hydro-Electrique - Fabrique de pipes.

Référence du document reproduit :

- **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)
Collection particulière : Guérin, Molinges

IVR43_19903900324X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Diamantaires devant l'usine.

Référence du document reproduit :

- **Diamantaires devant l'usine.**
Diamantaires devant l'usine. Photographie, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900-1905].
Collection particulière

IVR43_19903900326X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_19903900565Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_19903900563ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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



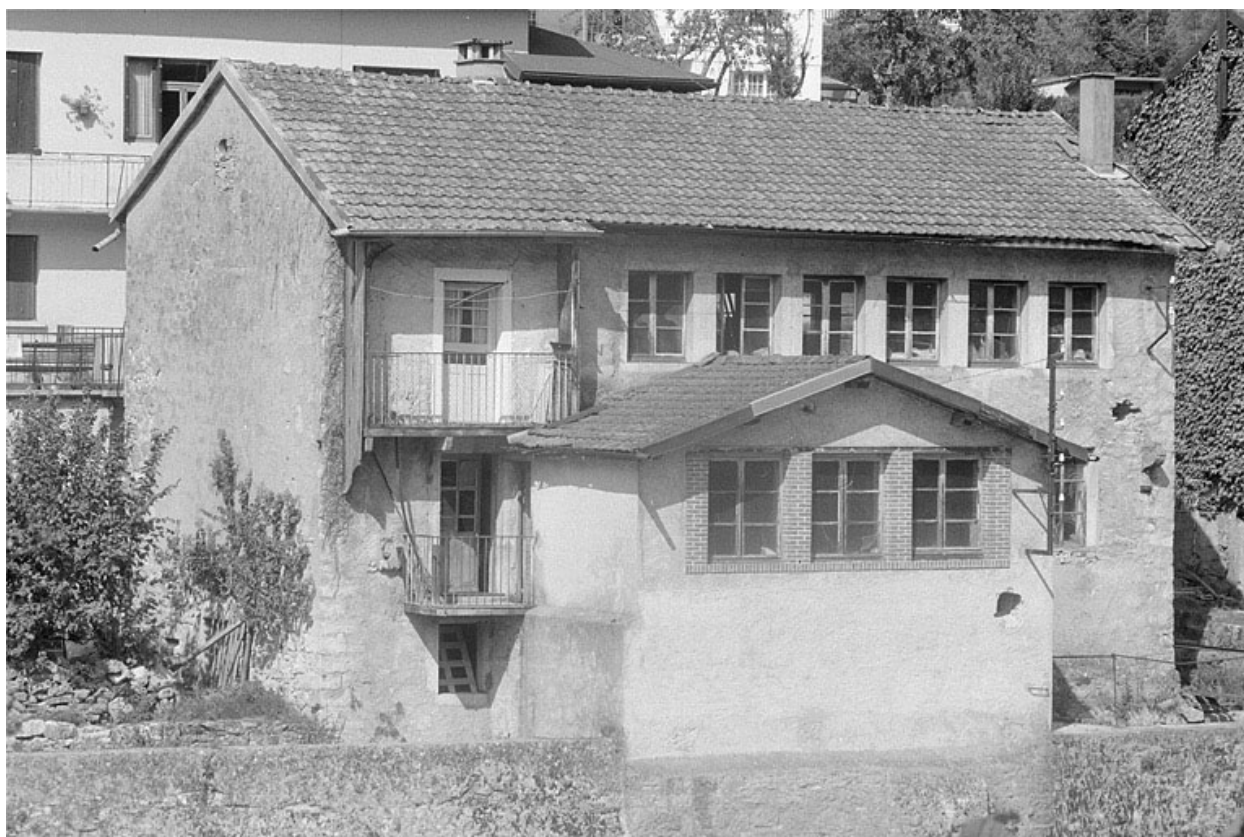
Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_19903900564ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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



Atelier de fabrication et salle des machines.

IVR43_19903900566Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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



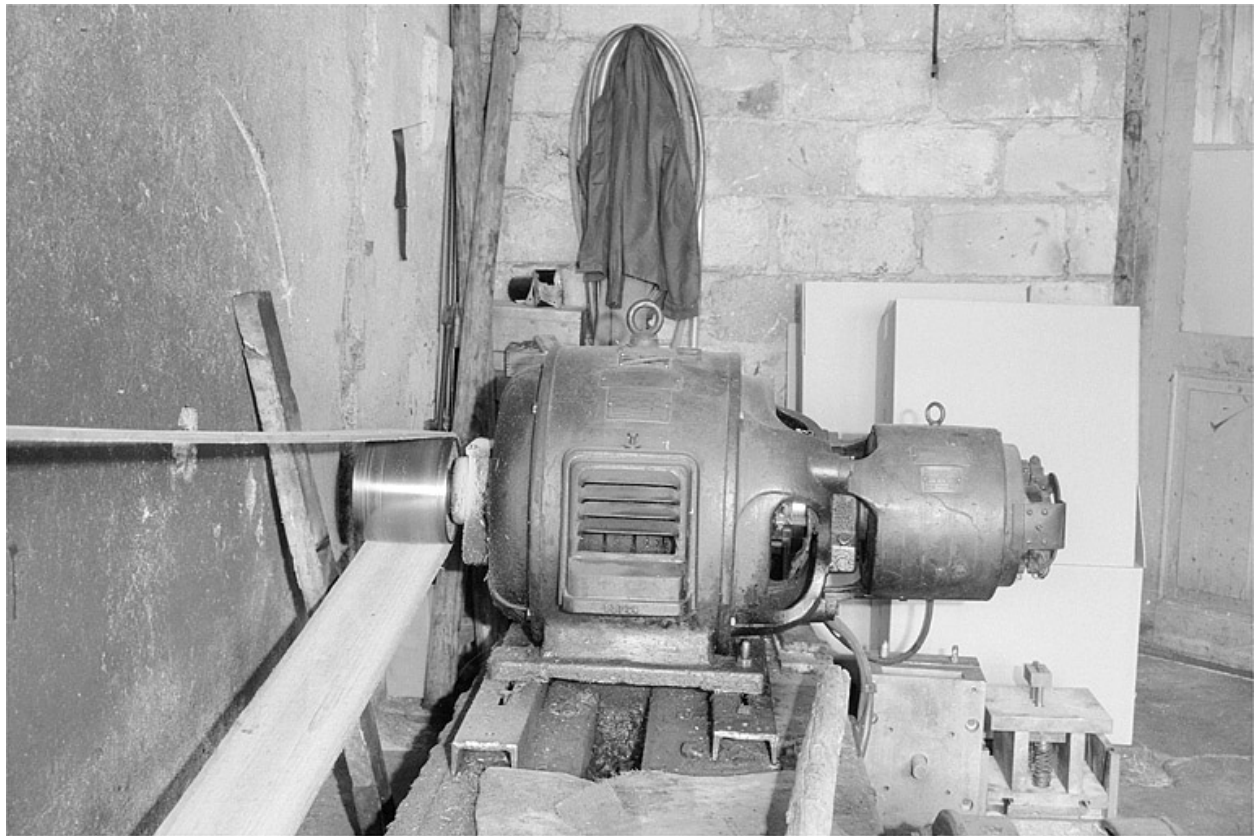
Transmission entre la turbine et la dynamo.

IVR43_19903900504Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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



Dynamo.

IVR43_19903900505Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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



Presse à injecter DK.

IVR43_19903900506Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1990

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