

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Chassal-Molinges

usine de taille de matériaux de construction, usine de tabletterie, usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie Millet et Lahu

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000353
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 taille de matériaux de construction, 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 : usine de taille de matériaux de construction Brochot puis usine de tabletterie et usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie Millet et Lahu
Destinations successives : atelier de tournerie, atelier de matières plastiques
Parties constitutantes non étudiées : salle des machines, atelier de fabrication, magasin industriel, logement patronal, garage, jardin potager, barrage

Compléments de localisation

anciennement commune de Chassal
Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : la Bienne
Références cadastrales : . 1983 A 209, 210, 212 à 218, 577, 600, 620, 621, D 256

Historique

En 1860, Antoine Vivant-Brochot, marbrier à Chassal, achète un terrain sur la rive gauche de la Bienne. Il demande l'autorisation de construire un barrage pour utiliser le trop-plein d'eau de celui existant, dépendant de l'**usine Jeantet** sur la rive droite. Brochot y est locataire de la scierie de marbre mais se plaint des difficultés d'accès dues à la passerelle en bois établie sur la Bienne en 1840. La construction du barrage est autorisée en 1863, les travaux ayant débuté l'année précédente. Dite tournerie d'albâtre en 1878, l'usine est achetée en 1894 par Louis Millet et Louis Lahu : le premier y installe un atelier de pipier et le second une diamanterie. L'atelier de fabrication est surélevé avant 1910. A la fin des années 1920, l'usine de taille du diamant est convertie en tournerie et fabrique, avec une machine automatique de la société san-claudienne Curtil, des supports pour l'appareillage électrique. Les ateliers se répartissent à cette époque de la manière suivante : atelier Lahu près du pont et sur deux niveaux, avec pièce de séchage et atelier de vernissage au rez-de-chaussée, scie à ruban et raboteuse à l'étage de soubassement, atelier Millet en amont avec ébauchage au rez-de-chaussée et polissage en soubassement. La famille Millet loge dans l'habitation jouxtant l'usine, les Lahu dans une maison à proximité (détruite). Incendié en 1944, l'atelier Lahu est reconstruit alors que l'habitation est agrandie en 1953 ou 1954. Autre modification vers 1963 lorsque Michel Lahu bâtit un nouvel atelier de fabrication (actuelle remise à automobile) pour accueillir des presses à injecter. De 1969 à 1980, la tournerie fabrique des pipes Butz-Choquin pour la société Berrod-Regad, de Saint-Claude. En 1982, deux années après la fermeture, s'installe un atelier de sérigraphie, seule activité subsistante en 1990. Roue hydraulique verticale en 1866, turbine en 1878 remplacée en 1910 par une turbine Merlin-Gérin (Grenoble). 6 ou 7 pipiers et une vingtaine de diamantaires au début du 20e siècle. Une quinzaine de personnes dans la tournerie Lahu à la fin des années 1920, une dizaine dans les années 1970.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle ()

Description

Logement patronal : étage de soubassement, étage carré et comble à surcroît, élévation à travées. Atelier de fabrication : étage de soubassement en moellon calcaire, rez-de-chaussée alliant béton aggloméré et brique creuse. Toit en appentis sur la salle des machines, terrasse sur la remise à automobile attenante (aux murs en parpaing de béton). ; surface du site en m² : 1 674

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton ; brique creuse ; béton aggloméré ; béton, béton aggloméré ; enduit

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, en rez-de-chaussée

Élévations extérieures : élévation à travées

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

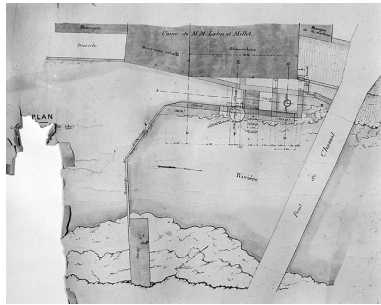
Documents figurés

- **Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan.**
Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Echelle 1:100.
Collection particulière
- **Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie.**
Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1910], par Mandrillon, E. (photographe)
Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale.**
Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Echelle 1:100.
Collection particulière
- **Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan.**
Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Echelle 1:100.
Collection particulière
- **Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie.**
Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1910], par Mandrillon, E. (photographe)
Collection particulière : Guérin, Molinges
- **Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale.**
Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Echelle 1:100.
Collection particulière

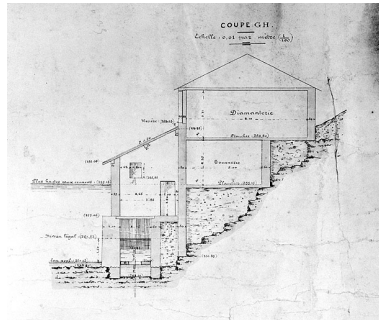
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000353/index.htm>

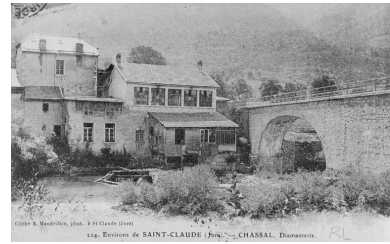
Illustrations



Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19903900358X



Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19903900359X



Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. E. Mandrillon
IVR43_19903900327X



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900571ZA



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19903900572Z

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

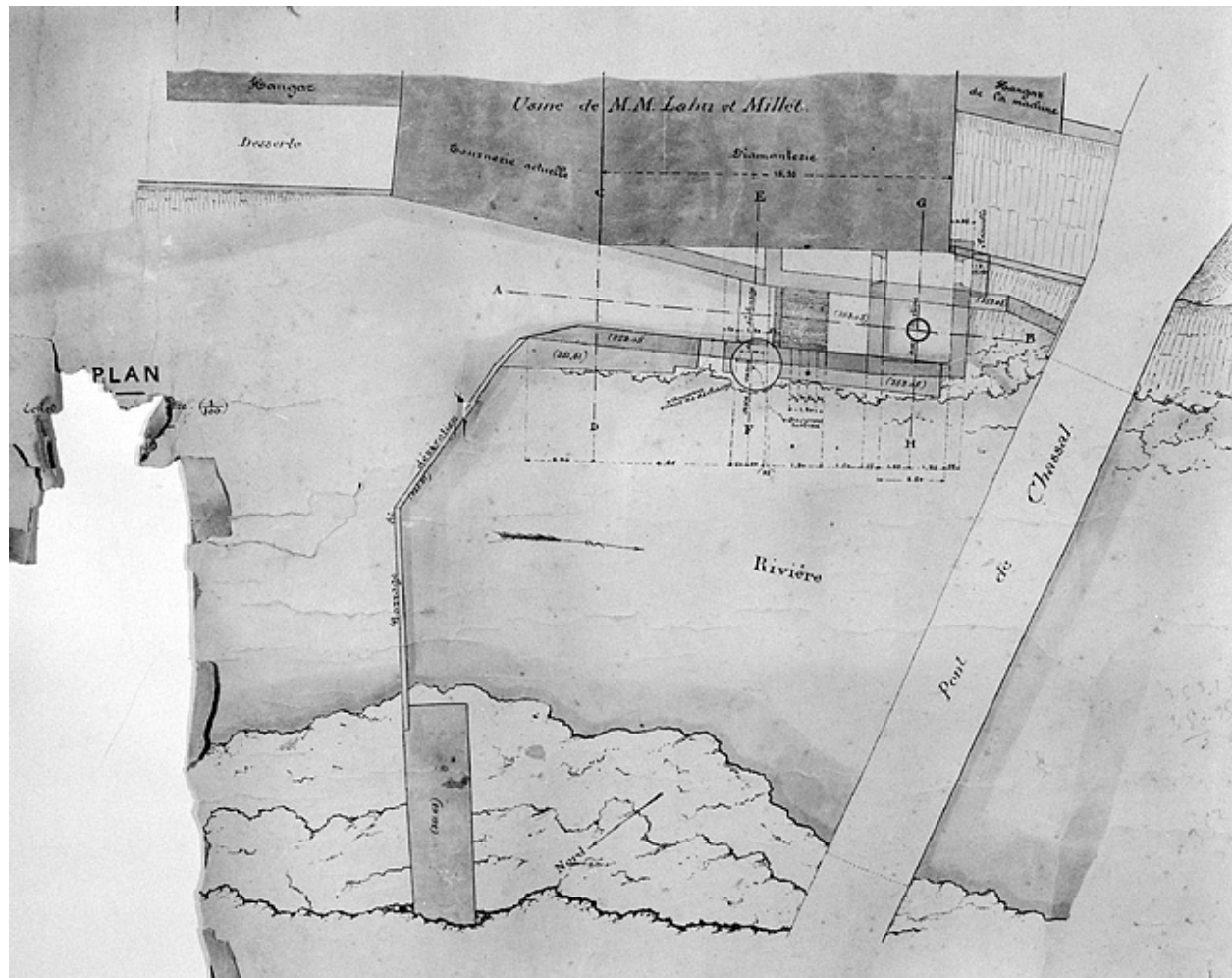
présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

Présentation de la commune de Chassal (IA39000338) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Chassal-Molinges, Chassal carrières et usines de taille et de fabrication de matériaux de construction de Franche-Comté (IA00141450) marbres et marbreries du Jura (IA39001234)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan.

Référence du document reproduit :

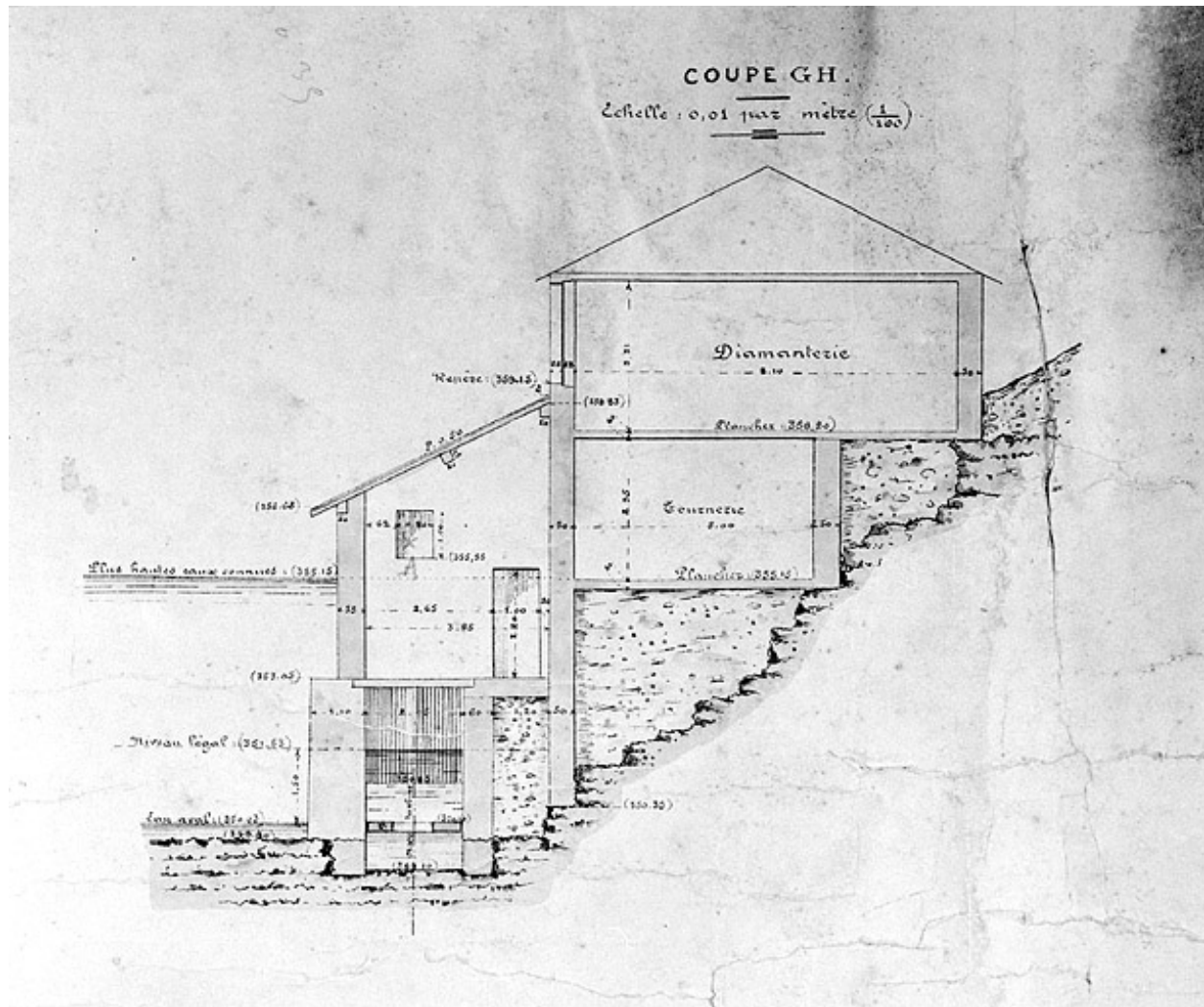
- **Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan.**
Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], détail du plan. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Echelle 1:100.
Collection particulière

IVR43_19903900358X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1990

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



Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale.

Référence du document reproduit :

- **Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale.**
Plan, coupes et élévation de l'usine de MM Millet et Lahu [...], coupe transversale. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, vers 1910]. Echelle 1:100.
Collection particulière

IVR43_19903900359X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1990

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



Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie.

Référence du document reproduit :

- **Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie.**
Environs de Saint-Claude (Jura). - Chassal. Diamanterie. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1910], par Mandrillon, E. (photographe)
Collection particulière : Guérin, Molinges

IVR43_19903900327X

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_19903900571ZA

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_19903900572Z

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