

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Amour
2 à 6 rue de la Marbrerie
moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard

ensemble de la ligne de débitage du marbre

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001042
Date de l'enquête initiale : 1993
Date(s) de rédaction : 1993
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Précision sur la dénomination : ligne de débitage du marbre

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication (scierie)

Historique

Ensemble fonctionnel composite associant une noria, 9 scies à marbre à châssis multilames et un treuil. Le tranchage du marbre s'effectuant en usant la roche par frottement des lames sur du sable (sable de terre local puis grès de Nemours), les scies en fonctionnement doivent en permanence être alimentées d'un mélange eau-sable, rôle dévolu à la noria installée en 1925 (société Cesare Frugoli). 7 d'entre elles ont vraisemblablement été fabriquées et mises en place vers 1897 (Désiré Décamps), les 2 autres (Giorgini Maggi) l'ont été en 1957 avec le treuil (Ansaldo San Giorgio), servant à leur amener les blocs de marbre. Le moteur était à l'origine une roue hydraulique verticale (conservée), par la suite assistée par une machine à vapeur. Actuellement, l'ensemble compte 5 moteurs électriques.

Description

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie extractive

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001042/index.htm>

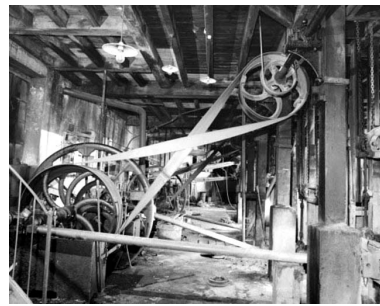
Illustrations



Vue d'ensemble des
châssis multilames.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900024ZA



Vue d'ensemble des
châssis multilames.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900258X



Transmission des châssis multilames.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900260X



Cuve, système de distribution de la
noria et systèmes de descente des
châssis multilames dans le comble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900261X



Roue hydraulique verticale.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19933900262X

Dossiers liés

Édifice : moulin à blé dit moulin Febvre, usine de taille de matériaux de construction dite marbrerie Célard
(IA39000514) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à convoyer en discontinu (treuil de la ligne de débitage du marbre) (IM39001043) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 7 machines à débiter (châssis de scie multilames de la ligne de débitage du marbre) (IM39001044) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2 machines à débiter (châssis de scie multilames de la ligne de débitage du marbre) (IM39001045) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à distribuer, machine à homogénéiser, machine à convoyer en discontinu (noria de la ligne de débitage du marbre) (IM39001046) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 2 à 6 rue de la Marbrerie

Dossiers de synthèse :

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



Vue d'ensemble des châssis multilames.

IVR43_19993900024ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1999

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



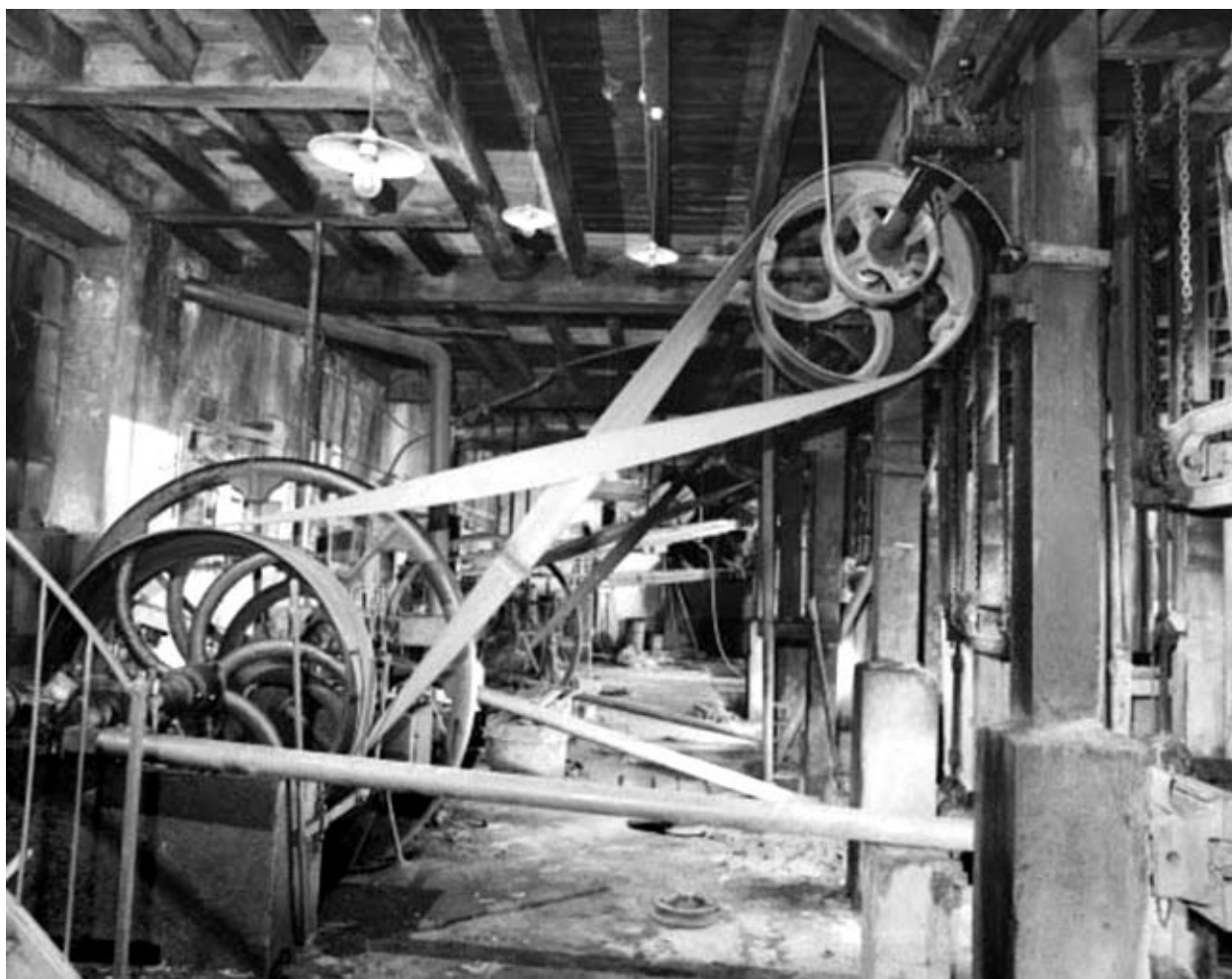
Vue d'ensemble des châssis multilames.

IVR43_19933900258X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

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



Transmission des châssis multilames.

IVR43_19933900260X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

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



Cuve, système de distribution de la noria et systèmes de descente des châssis multilames dans le comble.

IVR43_19933900261X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

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



Roue hydraulique verticale.

IVR43_19933900262X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1993

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