

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
12, 14 chemin des Arrivoirs

usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie, usine de tabletterie dite usine de pipes Lucien Morand et Cie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000458
Date de l'enquête initiale : 1992
Date(s) de rédaction : 1998
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie, usine de tabletterie
Précision sur la dénomination : usine de taille du diamant ; usine de pipes
Appellation : usine des Grands Arrivoirs, puis usine de pipes Lucien Morand et Cie
Destinations successives : usine de meubles, bureau, maison
Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, pièce de séchage, logement, passerelle, canal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : dérivation de la Bienne
Références cadastrales : . 1980 AM 150, 477, 478

Historique

Durant les décennies 1870 et 1880 se développe, autour d'une maison édifée dans la première moitié du 19e siècle, un ensemble d'ateliers de fabrication qui, constituant en 1882 les usines des Grands Arrivoirs, réunissent au début du 20e siècle diamanterie, fabrique de peignes en os, fabrique de mètres et scierie. Vers 1889, l'une de ces usines passe au fabricant de mesures linéaires Charles Mandrillon et à la famille Cretin-Brison. En vente en 1896, elle se compose alors d'une taillerie de diamant (établie dans la maison d'origine ?), située sur une dérivation de la Bienne, et d'un second bâtiment avec logements, construit après la tornade de 1890. Après divers changements de propriétaires, elle est reprise vers 1928 par l'industriel pipier Morand, fondateur de la S.A.R.L. Lucien Morand et Cie, établie dans une cour au 8 rue Voltaire. Morand la convertit en fabrique de pipes, de marque Pol (elle est aussi signalée comme usine hydroélectrique des Arrivoirs). Vers 1940, lors d'un partage, son fils Paul conserve l'ancienne diamanterie : son atelier de pipier en occupe l'étage, le rez-de-chaussée étant loué à un autre artisan pipier, Retord, qui cessera ses activités vers 1984. Ce bâtiment sert actuellement de maison. A usage d'usine et de séchoir à ébauchons, le second bâtiment passe vers 1940 à Marius Futin lequel, également signalé au 14 Faubourg des Moulins, poursuit l'activité de son beau-père Lucien Morand. Vers 1956, le local appartient à René Gonzales, créateur en 1943 de la fabrique de fume-cigarette Dali qui, devenant Dalitub en 1957, produit alors des meubles tubulaires (meubles à structure en tubes soudés). Dalitub déménage quatre ans plus tard. Acquis vers 1975 par les [Ets Etienne Brun](#), le bâtiment est transformé en bureaux pour leur usine de construction électrique (voir ce dossier). En 1948, 5 personnes dans l'atelier de Paul Morand plus 4 à domicile, et 6 dans celui de Futin plus 3 à domicile. Une dizaine de salariés chez Dalitub en 1961.

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

Description

Moellon calcaire pour le logement, à étage carré, et l'atelier de fabrication, à étage carré desservi par un escalier extérieur droit, étage de comble et toit à croupes avec tuile plate sur le pan est. Pièce de séchage : murs en béton, étage carré et étage en surcroît, relié par une passerelle au comble de l'atelier de fabrication. ; surface du site en m2 : 508

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, parpaing de béton ; pan de béton armé, enduit ; enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

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

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier de distribution extérieur : escalier droit, escalier en maçonnerie

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

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Saint-Claude (Jura). Usine Hydro-électrique des Arrivoirs.**
Saint-Claude (Jura). Usine Hydro-électrique des Arrivoirs. Carte postale, s.d. [2e quart 20e siècle].
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000458/index.htm>

Illustrations



Saint-Claude (Jura). Usine
Hydro-électrique des Arrivoirs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900117X



Vue d'ensemble de la façade
antérieure des bâtiments.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900655X



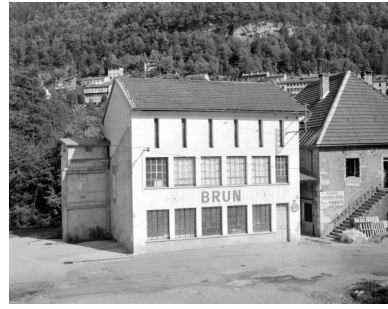
Vue d'ensemble de la façade
postérieure des bâtiments.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901501ZA



Façade postérieure des bâtiments, depuis l'aval.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900659X



Façade antérieure des bâtiments.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901324ZA



Pièce de séchage (séchoir à ébauchons, actuellement bureau des Ets Etienne Brun).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900656X



Initiales ornant la grille en fer forgé de l'atelier de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900657X



Détail de la grille en fer forgé de l'atelier de fabrication.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901503Z

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



Saint-Claude (Jura). Usine Hydro-électrique des Arrivoirs.

Référence du document reproduit :

- **Saint-Claude (Jura). Usine Hydro-électrique des Arrivoirs.**
Saint-Claude (Jura). Usine Hydro-électrique des Arrivoirs. Carte postale, s.d. [2e quart 20e siècle].
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

IVR43_19923900117X

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 de la façade antérieure des bâtiments.

IVR43_19923900655X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Vue d'ensemble de la façade postérieure des bâtiments.

IVR43_19923901501ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Façade postérieure des bâtiments, depuis l'aval.

IVR43_19923900659X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



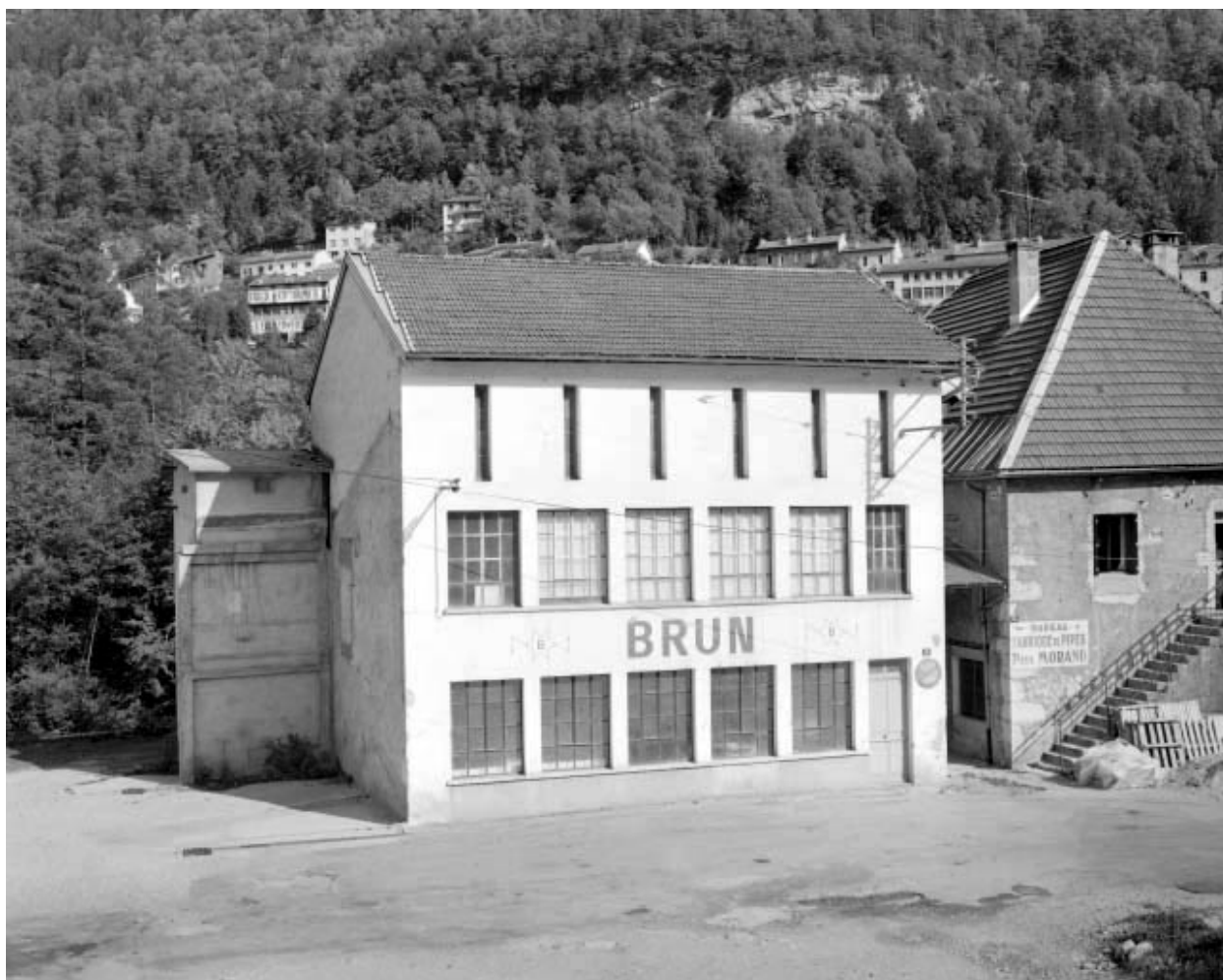
Façade antérieure des bâtiments.

IVR43_19923901324ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Pièce de séchage (séchoir à ébauchons, actuellement bureau des Ets Etienne Brun).

IVR43_19923900656X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Initiales ornant la grille en fer forgé de l'atelier de fabrication.

IVR43_19923900657X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Détail de la grille en fer forgé de l'atelier de fabrication.

IVR43_19923901503Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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