

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
20 chemin des Arrivoirs

usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie, usine de construction électrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000457
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 construction électrique
Précision sur la dénomination : usine de taille du diamant
Appellation : usine des Grands Arrivoirs, puis usine des Ets Etienne Brun
Destinations successives : usine de tournerie
Parties constituant non étudiées : bureau, atelier de fabrication, atelier de conditionnement, entrepôt industriel, magasin industriel, atelier de réparation, stationnement, transformateur, barrage, canal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : dérivation de la Bienne
Références cadastrales : . 1980 AM 147 à 149

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 constituent en 1882 les usines des Grands Arrivoirs. Dalloz-Furet et David-Nillet achètent parmi eux une scierie et une tournerie, construites vers 1871, puis bâtissent vers 1883 une usine de taille du diamant (et de lapidairerie). Dévastés par une tornade en 1890, les bâtiments sont remplacés par une nouvelle diamanterie, agrandie vers 1891, 1895 et 1905. Ils sont acquis vers 1942 par Etienne Brun qui, dès la création de sa tournerie en 1928, semble en occuper une partie. Fabriquant à l'origine tuyaux de pipes, stylos et jouets, les Ets Etienne Brun s'étaient orientés vers la lustrerie et le luminaire à partir de 1935. Après 1945, ils se tournent vers le petit appareillage d'installation électrique et passent aux matières plastiques. Les bâtiments sont agrandis à plusieurs reprises de 1950 à 1976 (rehaussement du corps principal et construction d'une aile en retour au nord), des bureaux étant aménagés vers 1975 dans l'ancien séchoir à ébauchons de la société **Lucien Morand et Cie**. Devenus S.A.R.L. en 1970 puis S.A. en 1974, les Ets Brun s'orientent ensuite vers les produits électriques destinés au bricolage. Ils sont rachetés en 1986 par la société lyonnaise Creadev qui, après avoir rénové les locaux, répartit l'activité entre deux filiales créées sur place : Electroplus et Redco.

Machine à vapeur et roue hydraulique dans la décennie 1890. Achat dans les années 1950 de presses à injecter verticales puis, dans la décennie suivante, de presses horizontales Billon (Oyonnax, Ain). Turbine Neyrpic type Kaplan de 140 ch vers 1966 (produisant 10 ans plus tard le quart de la consommation électrique de l'usine). 21 presses à injecter et 8 presses à découper en 1986.

45 ouvriers dans l'usine de taille du diamant en 1890. Une quinzaine de personnes aux Ets Brun en 1935, 33 en 1948 (dont 9 femmes et 4 personnes à domicile), 200 en 1958 dont 70 à domicile, 200 à 260 à l'usine dans les années 1960, plus de 400 (dont une centaine à domicile) en 1970, 250 en 1975, 150 (au sein d'un groupe de 600) en 1986.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle (), 3e quart 20e siècle ()

Description

Bâtiments anciens, en moellon calcaire, fortement remaniés lors des agrandissements du 20e siècle, alliant pan de béton armé et parpaing de béton. Surface du site en m2 : 4356 ; surface bâtie en m2 : 1767.

Éléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 2 étages carrés, comble à surcroît

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente en béton armé apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers :

Autres organes de circulations : monte-charge

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie thermique : produite sur place ;

énergie électrique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Bibliographie

- Les sources documentaires sont consultables dans le dossier numérisé.

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000457/index.htm>

Illustrations



Aux Arrivoirs, Moulin Neuf,
après le cyclone de 1890.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900032X



Vue d'ensemble depuis le sud-est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901507ZA



Vue d'ensemble plongeante
depuis le sud-ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901505ZA



Entrepôt industriel, bureau et
atelier de conditionnement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900651X



Façade postérieure des
ateliers de fabrication.
Phot. Jérôme Mongreville



Façade postérieure des bâtiments
et canal, depuis l'amont.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900652X

IVR43_19923900654X



Atelier désaffecté, façade postérieure
de l'atelier de conditionnement
et atelier de réparation.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19923900653X

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



Aux Arrivoirs, Moulin Neuf, après le cyclone de 1890.

Référence du document reproduit :

- **Aux Arrivoirs, Moulin Neuf, après le cyclone de 1890.**
Aux Arrivoirs, Moulin Neuf, après le cyclone de 1890. Photographie, 1890.
Archives municipales, Saint-Claude

IVR43_19923900032X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1890

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est.

IVR43_19923901507ZA

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



Vue d'ensemble plongeante depuis le sud-ouest.

IVR43_19923901505ZA

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



Entrepôt industriel, bureau et atelier de conditionnement.

IVR43_19923900651X

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 postérieure des ateliers de fabrication.

IVR43_19923900654X

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 postérieure des bâtiments et canal, depuis l'amont.

IVR43_19923900652X

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



Atelier désaffecté, façade postérieure de l'atelier de conditionnement et atelier de réparation.

IVR43_19923900653X

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