# USINE DE TAILLE DE PIERRE POUR LA JOAILLERIE ET L'INDUSTRIE, USINE DE CONSTRUCTION ÉLECTRIQUE

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

Dossier IA39000457 réalisé en 1992 revu en 1998

Auteur(s) : Laurent Poupard

## Historique

Durant les décennies 1870 et 1880 se développe, autour d'une maison édifiée 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-Millet 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 : 1 767

### Eléments descriptifs

**Murs :** béton, calcaire, béton armé, parpaing de béton, moellon, pan de béton armé, enduit partiel
**Toit :** tuile mécanique, ciment amiante en couverture, béton en couverture
**Etages :** étage de soubassement, 2 étages carrés, comble à surcroît
**Couvrement :** charpente en bois apparente, charpente en béton armé apparente
**Élévation :** élévation à travées
**Autres organes de circulations :** monte-charge
**Energie utilisée :** énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie thermique produite sur place, énergie électrique produite sur place, énergie électrique achetée

## Sources documentaires

### Documents figurés

- **Aux Arrivoirs, Moulin Neuf, après le cyclone de 1890.**
  Aux Arrivoirs, Moulin Neuf, après le cyclone de 1890. Photographie, 1890.
  Lieu de conservation : Archives communales, Saint-Claude

## Informations complémentaires

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

**Thématiques :** patrimoine industriel du Jura

**Aire d'étude et canton :** Jura

**Hydrographie :** dérivation de la Bienne

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

**Parties constituantes non étudiées :** bureau, atelier de fabrication, atelier de conditionnement, entrepôt industriel, magasin industriel, atelier de réparation, stationnement, transformateur, barrage, canal

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Aux Arrivoirs, Moulin Neuf, après le cyclone de 1890.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

**Source :**
**Photographie, 1890. Lieu de conservation : Archives communales, Saint-Claude**
Lieu de conservation : Archives communales, Saint-Claude

N° de l'illustration : 19923900032X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue d'ensemble depuis le sud-est.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

N° de l’illustration : 19923901507ZA
Date : 1992
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue d'ensemble plongeante depuis le sud-ouest.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

N° de l'illustration : 19923901505ZA
Date : 1992
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Entrepôt industriel, bureau et atelier de conditionnement.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

N° de l'illustration : 19923900651X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Façade postérieure des ateliers de fabrication.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

N° de l’illustration : 19923900654X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Façade postérieure des bâtiments et canal, depuis l'amont.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

N° de l'illustration : 19923900652X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Atelier désaffecté, façade postérieure de l'atelier de conditionnement et atelier de réparation.**
39, Saint-Claude, 20 chemin des Arrivoirs

N° de l'illustration : 19923900653X
Date : 1992
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine