Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Villard-Saint-Sauveur
l'Essard

usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie des Ets Fernand Joly

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000390
Date de l'enquête initiale : 1991
Date(s) de rédaction : 1993
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
Précision sur la dénomination : usine de taille de marcassite
Appellation : des Ets Fernand Joly
Parties constituantes non étudiées : bureau, pièce de stockage du combustible, atelier de fabrication, four industriel, magasin industriel, gazomètre, atelier de réparation, garage, logement patronal, fenil, parc, tennis

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : . 1980 AC 135, 149 à 152, 236 à 241

Historique

Artisan lapidaire dans sa maison au 1 rue Robert Monneret (1980 AC 133), Fernand Joly construit en 1927 et 1928 une taillerie de marcassite, avec logement patronal et remise à automobile. Il l'agrandit de 1930 à 1936 environ par l'édification d'une aile et aménage une buvette dans le parc vers 1932 (il achète aussi en 1936 l'usine de Sous Roche Blanche à La Rixouse). En 1939, l'année suivant sa mort, est créée la S.A.R.L. des Ets Fernand Joly, qui réalise une dernière construction vers 1949. Dans le domaine de la taille de marcassite, les seuls concurrents français de la société sont les Ets Emile Dalloz et les Ets Grandclément à Saint-Claude. Progressivement fermée de 1958 à 1962, l'usine est désaffectée à cette date et le matériel acheté par la S.A. Dalloz Frères, établie à Septmoncel.
Actionnée par un moteur électrique et réunissant 6 personnes, chaque "équipe" se compose de 9 machines fabriquées à l'usine : 3 tailleuses et 6 polisseuses. Jusqu'à 8 équipes dans les années 1930. Production : petites pierres tronconiques à 6 facettes. Fabrication : sciage de la marcassite en carrelets, collés ensuite sur des bâtons, taille (ébauchage, arrondissage, facettage sur 3 appareils à cylindre en carborundum, de 1 m de long), polissage (meules en cuivre). Gazomètre pour le stockage de l'acétylène.
Une centaine de personnes vers 1936, 22 environ vers 1962 (dont 5 ou 6 au sciage et 2 équipes de taille).

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle ()

Description

2 étages de soubassement pour l'atelier nord et la partie nord de l'atelier central, 3 pour la partie sud, l'atelier est et le logement patronal, à étage carré, étage en surcroît et escalier droit dans oeuvre. Les autres bâtiments sont en rez-de-chaussée, de même que l'atelier est. Tuile mécanique sur ce dernier et sur le logement patronal, tous deux à pignon couvert, et sur l'atelier de fabrication des cylindres (en appentis), béton en couverture sur les autres bâtiments. ; surface du site en m2 : 9 458

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; enduit partiel ; pan de béton armé ; béton aggloméré
Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, béton en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, étage en surcroît
Élévations extérieures : élévation à travées
Type(s) de couverture : terrasse ; toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert
Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit, escalier en maçonnerie
Énergies : énergie électrique ; achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : http://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000390/index.htm

Illustrations

Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901126ZA

Usine vue du sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901128ZA

Façade antérieure de l'atelier de fabrication et du logement patronal.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901130ZA

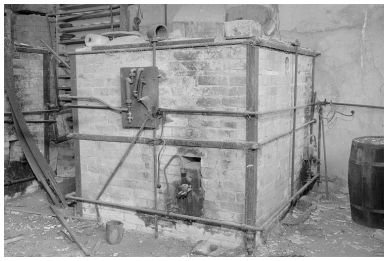
Logement patronal.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901131Z

Chapiteau des piliers
du portail d'entrée.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901132Z

Détail d'un chapiteau.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901133Z

Gazomètre (stockage d'acétylène).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901134Z

Intérieur de l'atelier de fabrication des cylindres (G).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901135Z



Four pour la fabrication des cylindres.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901136Z

Moteurs électriques des équipes.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901137Z

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)
présentation de la commune de Villard-Saint-Sauveur (IA39000260) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Villard-Saint-Sauveur
Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_19913901126ZA
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Usine vue du sud.

IVR43_19913901128ZA
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Façade antérieure de l'atelier de fabrication et du logement patronal.

IVR43_19913901130ZA
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Logement patronal.

IVR43_19913901131Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Chapiteau des piliers du portail d'entrée.

IVR43_199139011132Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail d'un chapiteau.

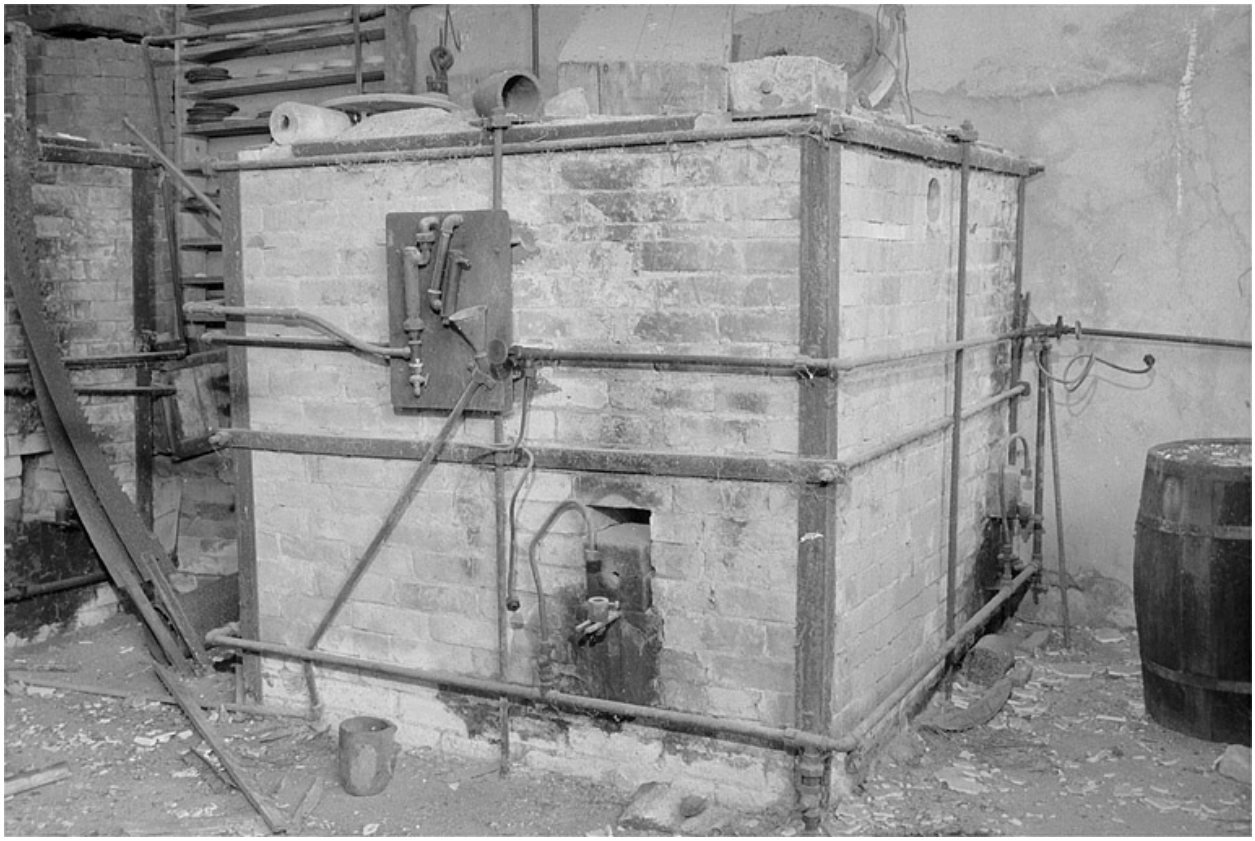
IVR43_19913901133Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Gazomètre (stockage d'acétylène).

IVR43_19913901134Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Intérieur de l'atelier de fabrication des cylindres (G).

IVR43_19913901135Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Four pour la fabrication des cylindres.

IVR43_19913901136Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Moteurs électriques des équipes.

IVR43_19913901137Z
Auteur de l'illustration : Laurent Poupard
Date de prise de vue : 1991
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation