USINE DE TAILLE DE PIERRE POUR LA JOAILLERIE ET L'INDUSTRIE DES ETS FERNAND JOLY

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



Dossier IA39000390 réalisé en 1991 revu en 1993

Auteur(s) : Laurent Poupard

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

Murs : béton, pan de béton armé, béton aggloméré, enduit partiel
Toit : tuile mécanique, béton en couverture
Etages : 3 étages de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, étage en surcroît
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier droit, en maçonnerie
Energie utilisée : énergie électrique, achetée

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000390/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Saint-Claude périphérie

Dénomination : usine de taille de pierre pour la joaillerie et l'industrie

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

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901126ZA
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine vue du sud.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901128ZA
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de l'atelier de fabrication et du logement patronal.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901130ZA
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901131Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chapiteau des piliers du portail d'entrée.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901132Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail d'un chapiteau.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901133Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



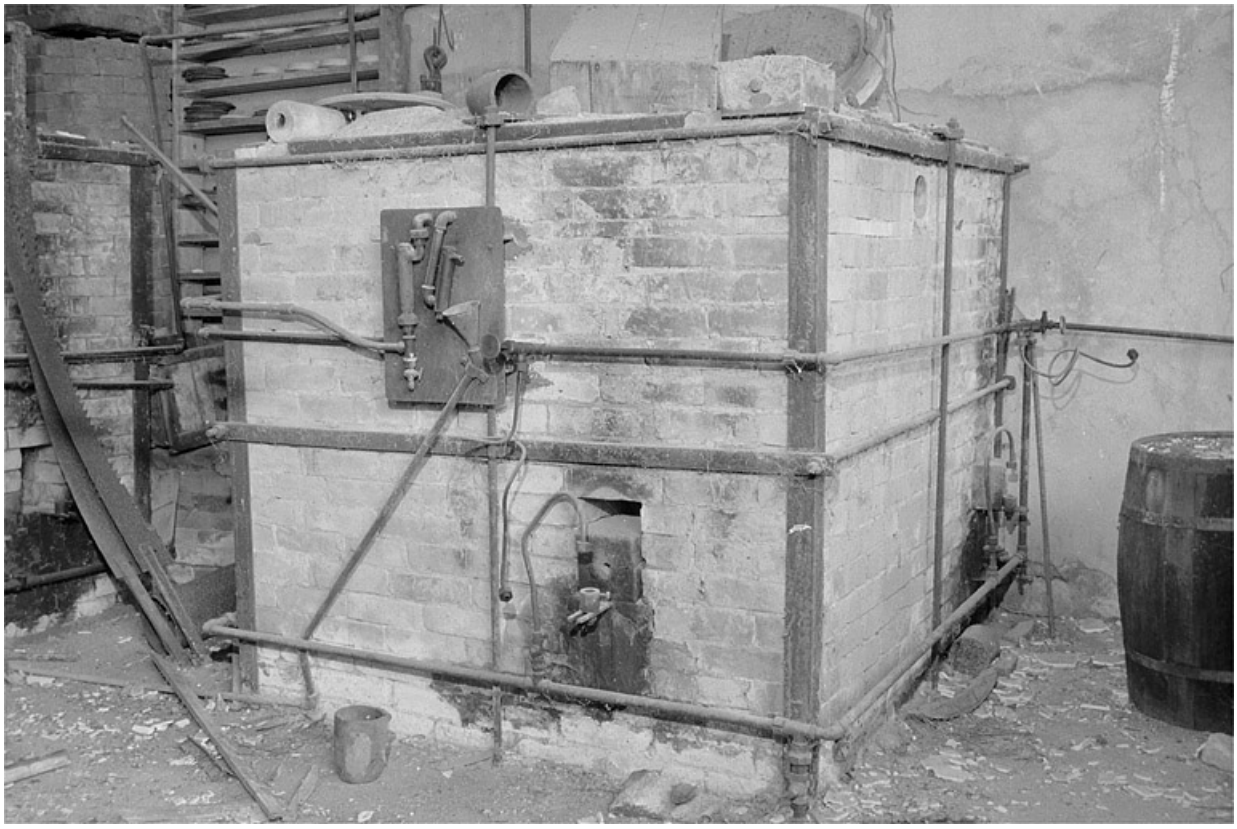
Gazomètre (stockage d'acétylène).
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901134Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier de fabrication des cylindres (G).
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901135Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Four pour la fabrication des cylindres.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l’illustration : 19913901136Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moteurs électriques des équipes.
39, Villard-Saint-Sauveur, lieudit : l'Essard

N° de l'illustration : 19913901137Z
Date : 1991
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine