

## 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, arrondissement, facetage 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

### Éléments descriptifs

**Murs** : béton, pan de béton armé, béton aggloméré, enduit partiel

**Toit** : tuile mécanique, béton en couverture

**Étages** : 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

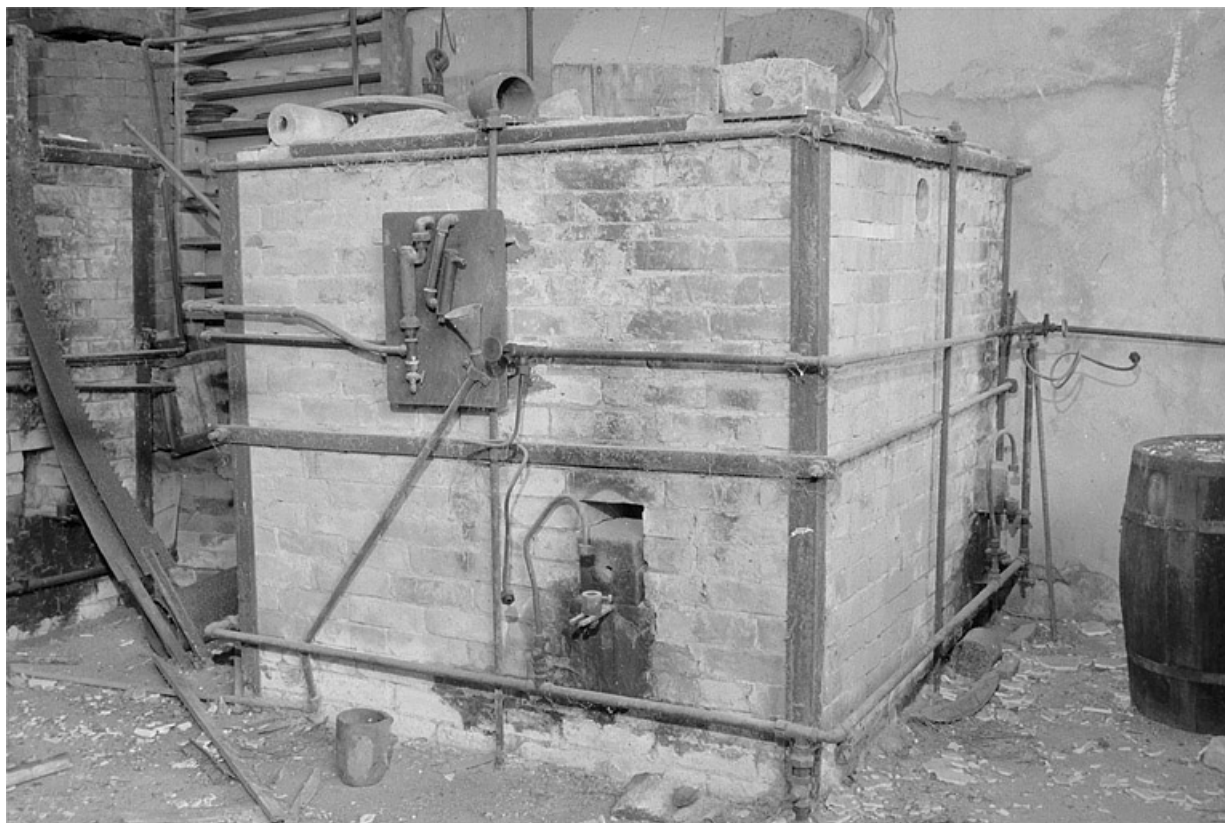
N° de l'illustration : 19913901135Z

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