

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Villers-le-Lac
Chaillexon
5 route du Port

usine de petite métallurgie (usine d'outillage à main pour l'horlogerie) de la Manufacture d'Outillage d'Horlogerie Lerrac

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001548
Date de l'enquête initiale : 2015
Date(s) de rédaction : 2016
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de petite métallurgie
Précision sur la dénomination : usine d'outillage à main pour l'horlogerie
Appellation : usine de la Manufacture d'Outillage d'Horlogerie Lerrac
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau, rampe d'accès

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2016, AM, 332-335

Historique

Le bâtiment est construit en 1950 par l'entreprise Sisini, de Villers-le-Lac, puis il est agrandi avant 1959 par l'ajout d'un atelier de peinture au sud-ouest. Son commanditaire est Georges Carrel (1920-1974), qui a fondé en 1950, à Grenoble (au 2 rue Marcel-Deprez), la Manufacture d'Outillage d'Horlogerie Lerrac (reprenant son patronyme écrit à l'envers). Apprenti dans l'usine **Parrenin** de Villers-le-Lac, ce dernier a travaillé à Grenoble chez Neyrpic et Merlin Gerin puis s'est occupé de l'entretien des horloges de gare pour la SNCF. Esprit curieux, il s'est aussi formé à la taille du diamant. Son entreprise fabrique de l'outillage à main pour l'horlogerie, l'optique et la bijouterie, qu'un papier à en-tête détaille : tours à pivoter et à replanter, étaux d'horloger (production arrêtée dans les années 1970), potences, machines à arrondir, drilles, huiliers, outils au dixième et au douzième, bocfils, porte-vis, fraises (à main, à pivots, etc.), tasseaux de tour (pour corps de 6 et 8 mm), clés (pour boîtes de montre et pendule), outils à trous et moteurs à renvois (pour tours et machines d'horlogers), etc. Elle réalise aussi un temps des pinces à dénuder pour les électriciens. Elle emploie jusqu'à 16 personnes au maximum, une douzaine dans les années 1980-1990, pratiquant tournage, décolletage (depuis 1983 seulement, cette activité étant auparavant sous-traitée à la société La Précise établie au Col des Roches) et mise en forme manuelle. Devenue Sarl Lerrac Outillage (au capital de 108 000 €) en 1990, elle quitte en 1999 les lieux pour une usine qu'elle fait construire dans la commune des Fins (**25 rue des Prés Mouchets**). Le bâtiment est actuellement désaffecté.

Dates : 1950 (daté par tradition orale)
Auteur(s) de l'oeuvre : Sisini (entrepreneur, attribution par tradition orale)

Description

Le bâtiment, au plan en L, a des murs en pan de béton armé au-dessus d'un socle en moellons calcaires apparents ; il est coiffé par un toit à longs pans, croupes, noue et tuiles mécaniques. Largement ouvert à chaque niveau par des baies d'atelier, il comporte un étage de soubassement surmonté d'un rez-de-chaussée surélevé, desservis par un escalier dans-

oeuvre. Aussi éclairée par des baies d'atelier, l'extension au sud-ouest est protégée par un toit à un pan, à couverture de tôles plates en fer.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe ; toit à un pan, pignon couvert ; noue

Escaliers : escalier dans-oeuvre

Autres organes de circulations : rampe d'accès

Énergies : énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

Typologies : baie d'atelier

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, 3e quart 20e siècle.**
Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, s.d. [3e quart 20e siècle].
Archives Lerrac Outillage, Les Fins

Documents figurés

- **Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle).**
Prises de vues aériennes de l'IGN (20e siècle). Consultables en ligne via le site du Géoportail (www.geoportail.gouv.fr).
Photographies des 20 septembre 1938, 14 juin 1951, 3 juillet 1959, septembre 1965

Multimedia

- **Seguin, Jean. Recherches généalogiques**
Seguin, Jean. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>
Famille Carrel, à Villers-le-Lac (consultation : 19 juillet 2016)
- **Sirene, base de données de l'Insee consultable sur le site internet Score3.fr.**
Sirene, base de données de l'Insee consultable sur le site internet Score3.fr.
Notice sur la société Lerrac Outillage (consultation : 19 juillet 2016)

Liens web

- Lerrac Outillage : <http://www.lerrac.com/>

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20162501549NUDA



Lerrac - MOH. Tournevis de
précision, 3e quart 20e siècle.
IVR43_20182501486NUC2A



Fiches de présentation des outils
Lerrac - MOH, 3e quart 20e siècle.
IVR43_20182501489NUC2A



Vue d'ensemble, depuis le sud-est.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162501783NUC4A



Vue d'ensemble, depuis l'ouest.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500889NUC4A



Façade antérieure,
de trois quarts droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500890NUC4A



Façade antérieure :
enseigne sur la porte.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500891NUC4A



Façades postérieure
et latérale gauche.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500892NUC4A



Façade latérale droite
et atelier de peinture.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500893NUC4A



Atelier de peinture.
Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20162500894NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

l'horlogerie à Villers-le-Lac (IA25001434) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation.

IVR43_20162501549NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2016

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



TOURNEVIS DE PRÉCISION

Le choix des matières premières ainsi que les soins apportés à la fabrication de ces tournevis en font un article comparable aux meilleurs.

Le corps en acier nickelé est moleté de manière à ce que les doigts aient une prise douce mais sûre.

La partie supérieure est fixée sur le corps par un ajustement long et parfaitement usiné, ce qui donne un roulement uniforme et sans jeu.

La mèche en acier spécial est interchangeable, un fraisage à une extrémité permet de la fixer sur le corps grâce à une vis.

La fabrication et le traitement de cette mèche sont particulièrement soignés. L'affûtage est fait sur une machine permettant d'avoir un angle régulier et un taillant parfaitement d'équerre.



Le Jeu standard comprend 9 tournevis de dimensions :

60 - 80 - 100 - 120 - 140
160 - 200 - 250 et 300/100^{mm}.

Il est présenté sur un socle étudié pour être le moins encombrant possible mais d'un aspect agréable et facilement accessible.

Chaque tournevis est livré avec deux mèches de rechange. Pour le jeu, ces mèches sont placées dans un tube au centre du socle avec des vis de rechange.

Nous livrons ces tournevis au numéro ainsi que les mèches de rechange.

AUTRES FABRICATIONS - Tour à pivoter et replanter - Eaux d'horlogers (3 modèles) - Bocils - Clé ventouses et étaux pour l'ouverture des boîtes de montres étanches - Houlier 4 postes - Renvoi-moteur - Archet - Outils au 1110^{me} et 1112^{me} - Bancs à chasser et détamponner - Drille - etc.

Lerrac - MOH. Tournevis de précision, 3e quart 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **Lerrac - MOH. Tournevis de précision, 3e quart 20e siècle.**
Lerrac - MOH. Tournevis de précision, s.d. [3e quart 20e siècle].
Archives Lerrac Outillage, Les Fins

IVR43_20182501486NUC2A

Date de prise de vue : 2018

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



Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, 3e quart 20e siècle.

Référence du document reproduit :

- **Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, 3e quart 20e siècle.**
Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, s.d. [3e quart 20e siècle].
Archives Lerrac Outillage, Les Fins

IVR43_20182501489NUC2A

Date de prise de vue : 2018

(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_20162501783NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Vue d'ensemble, depuis l'ouest.

IVR43_20162500889NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Façade antérieure, de trois quarts droite.

IVR43_20162500890NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Façade antérieure : enseigne sur la porte.

IVR43_20162500891NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Façades postérieure et latérale gauche.

IVR43_20162500892NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Façade latérale droite et atelier de peinture.

IVR43_20162500893NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Atelier de peinture.

IVR43_20162500894NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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