USINE DE PETITE MÉTALLURGIE (USINE D'OUTILLAGE À MAIN POUR L'HORLOGERIE) DE LA MANUFACTURE D'OUTILLAGE D'HORLOGERIE LERRAC

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



Dossier IA25001548 réalisé en 2015 revu en 2016

Auteur(s) : Laurent Poupard

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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, béton, moellon, pan de béton armé, enduit
Toit : tuile mécanique, fer en couverture
Etages : étage de soubassement, en rez-de-chaussée surélevé
Élévation : élévation à travées
Escaliers : escalier dans-oeuvre
Autres organes de circulations : rampe d'accès
Typologie : baie d'atelier
Energie utilisée : énergie électrique achetée

Sources documentaires

Documents d’archives

- **Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, 3e quart 20e siècle**
  Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, s.d. [3e quart 20e siècle]
  Lieu de conservation : 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)

Documents multimédias

- **Seguin, Jean. Recherches généalogiques**
  Seguin, Jean. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : http://gw.geneanet.org/
- **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

Témoignages oraux

- **Droz Yves (témoignage oral)**
  Droz Yves, collectionneur de pièces horlogères et fondateur du Musée de la Montre, Villers-le-Lac
- **Gable Jorris (témoignage oral)**
  Gable Jorris, petit-fils de Georges Carrel, gérant de la Sarl Lerrac Outillage. Les Fins

Informations complémentaires

- **Lerrac Outillage :** https://httpwww.lerrac.com/

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d’étude et canton : Pays horloger (le)

Dénomination : usine de petite métallurgie

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, bureau, rampe d'accès

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162501549NUDA
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



LERRAC MOH

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 sure.

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 standart comprend 9 tournevis de dimensions :

60 - 80 - 100 - 120 - 140
160 - 200 - 250 et 300/100ème.

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 - Etaux d'horlogers (5 modèles) - Boëtils - Clef ventouses et étaux pour l'ouverture des boîtes de montres étanches - Huilier 4 postes - Renvoi-moteur - Archet - Outils au 1/10ème et 1/12ème - Bancs à chasser et détamponner - Drille - etc.

Lerrac - MOH. Tournevis de précision, 3e quart 20e siècle.
25, Les Fins, 25 rue des Prés Mouchets

Source :

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

N° de l'illustration : 20182501486NUC2A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fiches de présentation des outils Lerrac - MOH, 3e quart 20e siècle.
25, Les Fins, 25 rue des Prés Mouchets

Source :

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

N° de l'illustration : 20182501489NUC2A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis le sud-est.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162501783NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, depuis l'ouest.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162500889NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure, de trois quarts droite.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162500890NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure : enseigne sur la porte.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162500891NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façades postérieure et latérale gauche.

N° de l'illustration : 20162500892NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade latérale droite et atelier de peinture.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162500893NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Atelier de peinture.
25, Villers-le-Lac, 5 route du Port, lieudit : Chaillexon

N° de l'illustration : 20162500894NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine