

Franche-Comté, Doubs  
Les Écorces  
3 rue des Lilas

## usine de traitement de surface des métaux (usine de polissage) Marcel Monnot

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001162  
Date de l'enquête initiale : 2013  
Date(s) de rédaction : 2013  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : usine de traitement de surface des métaux  
Précision sur la dénomination : usine de polissage  
Appellation : usine Marcel Monnot  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, atelier de conditionnement, atelier de réparation, bureau, bureau d'études, chaufferie, laboratoire, garage, station d'épuration, stationnement

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village  
Références cadastrales : 2013, AC, 47, 425, 428, 508

### Historique

En 1998, la municipalité des Écorces fait construire une usine-relais sur un terrain communal proche de la route départementale n° 201. Le bâtiment est conçu par l'architecte Sanzio Ferraroli (établi au 8 bis rue de la Gare à Maîche), son gros-œuvre réalisé par les entreprises Personeni et Mougin. Il est destiné à la SA Marcel Monnot, installée depuis juillet 1980 rue des Longs Champs. Cette société est issue de l'atelier de fournitures d'horlogerie (cylindres, tampons, axes de balanciers, tiges de remontoirs, aiguilles, etc.) fondé en 1908 ou 1909 par Constant Monnot au [12 Grande Rue](#), repris par son fils Laurent (1903-1976) puis par son petit-fils Marcel en 1976. Ce dernier avait tout d'abord transféré la fabrication dans les combles de sa maison, au 2 rue de l'Eglise. Il lui avait adjoint une activité de polissage, qui se substitua à la fabrication des fournitures d'horlogerie. C'est le développement de cette activité et du parc machine nécessaire qui le conduisit à faire construire un atelier au 1 rue des Longs Champs. Cet atelier pût être agrandi en 1987 mais sa position au sein d'un lotissement empêchait toute nouvelle extension, d'où la construction de l'usine de 915 m<sup>2</sup> rue des Lilas. Neuf personnes y sont employées en 2002, sept en 2012. L'entreprise assure ébavurage et polissage par tribofinition (ou trovalisation), sablage et microbillage sur tous matériaux (métalliques ou non). Disposant d'une deuxième unité (Monnot Swiss Sarl) en Suisse, à La Chaux-de-Fonds (1 rue des Recrêtes), elle travaille pour l'horlogerie mais aussi la maroquinerie de luxe, l'aéronautique, le médical, les microtechniques, etc.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle ()  
Dates : 1998 (daté par source)  
Auteur(s) de l'oeuvre : Sanzio Ferraroli (architecte, attribution par source)

### Description

Le bâtiment comprend un étage de soubassement, où le parpaing de béton est enduit, surmonté d'un rez-de-chaussée surélevé dont les murs sont habillés d'un essentage de tôle. Les deux niveaux communiquent par un escalier tournant

dans-œuvre en béton et un monte-charge. Le toit est couvert d'une terrasse, supportée par une charpente métallique et protégée par des bacs acier.

### Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : béton, parpaing de béton, enduit ; essentage de tôle

Matériau(x) de couverture : acier en couverture

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

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier dans-œuvre : escalier tournant à retours, en maçonnerie

Autres organes de circulations : monte-charge

Énergies : énergie électrique : achetée

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

### Références documentaires

#### Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 1817 W 12 Préfecture du Doubs. Concours financier de l'État aux collectivités territoriales (1997-1998).**

Archives départementales du Doubs : 1817 W 12 Préfecture du Doubs. Concours financier de l'État aux collectivités territoriales (1997-1998).

Dossier de la commune des Écorces (1997-1998).

Archives départementales du Doubs, Besançon : 1817 W 12

#### Documents figurés

- **Commune des Écorces [plans et élévations de l'usine-relais projetée], février 1998.**

*Commune des Écorces* [plans et élévations de l'usine-relais projetée], dessin (tirage), s.n. [par l'architecte Sanzio Ferraroli], s.d. [février 1998], 6 feuilles 21 x 30 cm, sans échelle.

- *Plan de situation*, échelle 1/10 000.

- *Plan de masse*, coté.

- *Sous-sol*, coté.

- *Rez de chaussée*, coté.

- *Façade sud*.

- *Façade nord, Façade est et Façade ouest*.

Archives départementales du Doubs, Besançon : 1817 W 12

#### Bibliographie

- **Groupe d'animation des Écorces. Raconte-moi Les Écorces, 2002.**

Groupe d'animation des Écorces. *Raconte-moi Les Écorces*. - Les Écorces : s.n. [GRANEC], 2002. 163 p. - [2] cartes dépl. h.t. : ill. ; 30 cm. Numéro spécial de la revue trimestrielle *Raconte-moi Les Écorces*, édité en décembre 2002 à l'occasion de la sortie du n° 100.

P. 49, 52, 88, 97-101 : ill.

- **Vuillet, Bernard. Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maïche et Belleherbe, 1990.**

Vuillet, Bernard. *Entre Doubs et Dessoubre. Tome II. Autour de Maïche et Belleherbe*, d'après la collection de cartes postales de Georges Caille. - Les Gras : B. Vuillet, Villers-le-Lac : G. Caille, 1990. 231 p. : cartes postales ; 31 cm.

P. 154-155 : ill.

#### Multimedia

- **Annuaire des Entreprises de France, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.**

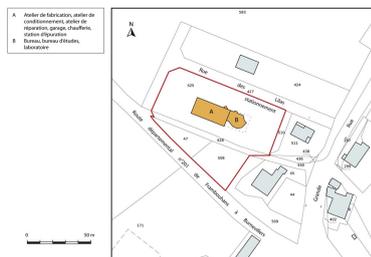
*Annuaire des Entreprises de France*, le fichier national des chambres de commerce et d'industrie.

Notice sur les Ets Marcel Monnot (consultation : 4 juillet 2013).

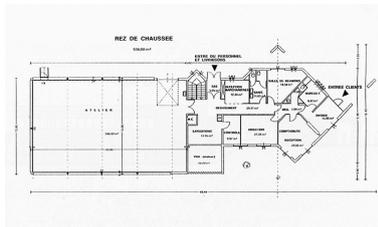
## Liens web

- Marcel Monnot : <http://www.monnot-tribofinition.com/>

## Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2013, section AC.  
Dess. Mathias Papigny  
IVR43\_20142501549NUDA



Commune des Écorces. [Plan du] Rez de chaussée, février 1998.  
Autr. Sanzio Ferraroli  
IVR43\_20152500526NUC4A



Façade antérieure.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20132501361NUC2A



Façade antérieure : bureaux et entrée.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20132501362NUC2A



Façade postérieure.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20132501359NUC2A



Façade postérieure : bureaux.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20132501360NUC2A

## Dossiers liés

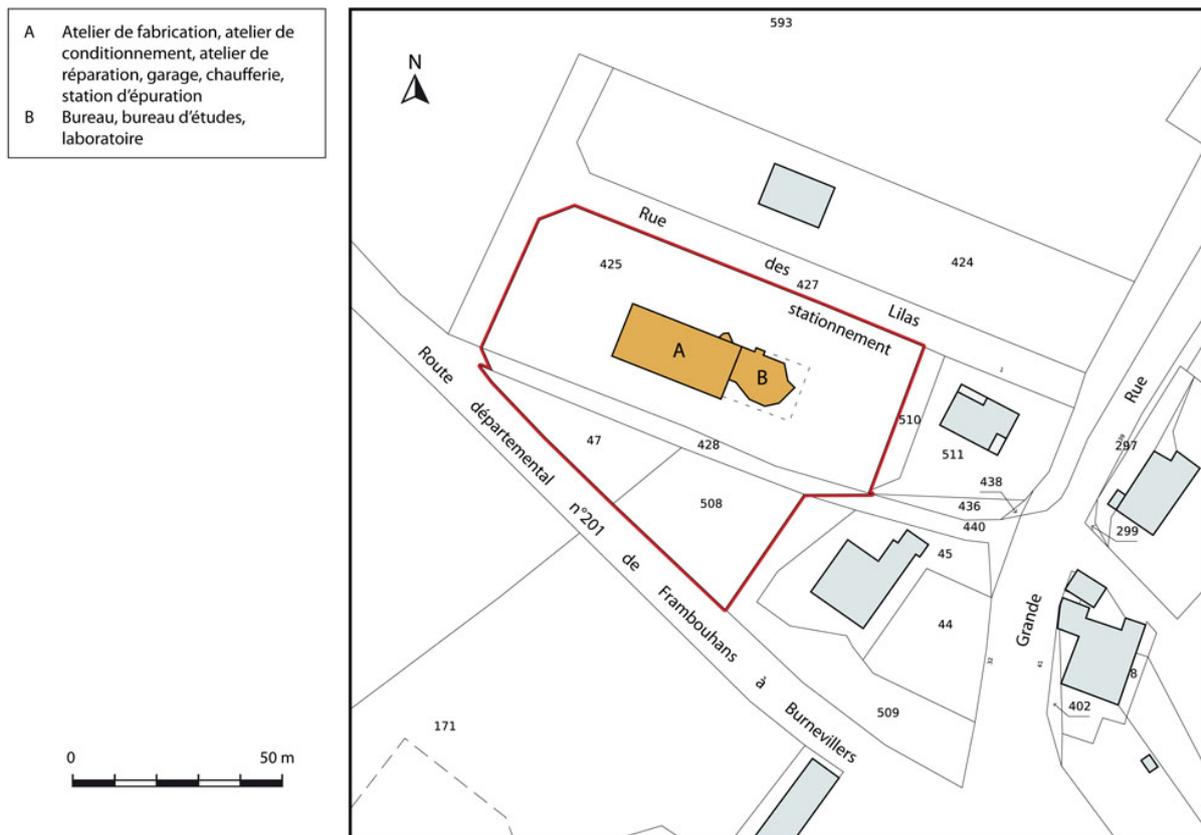
### Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

### 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. Extrait du plan cadastral, 2013, section AC.

IVR43\_20142501549NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2014

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

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





Façade antérieure.

IVR43\_20132501361NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Façade antérieure : bureaux et entrée.

IVR43\_20132501362NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Façade postérieure.

IVR43\_20132501359NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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



Façade postérieure : bureaux.

IVR43\_20132501360NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2013

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