

## MAISON ET ATELIER DE TRAITEMENT THERMIQUE DES MÉTAUX, DE POLISSAGE ET DE GALVANOPLASTIE PERROT-AUDET PUIS MAGISTER

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Charquemont

Dossier IA25001237 réalisé en 2013 revu en  
2014

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Léon Perrot-Audet fait construire cette maison vers 1915, au moment où se constitue le quartier de la gare. Il y établit son atelier de traitement thermique des métaux et de polissage des pièces d'horlogerie (vis, rochets, cliquets, raquettes, etc.). Le bâtiment passe en 1919 à son fils Gustave, gendre de Léon Triponney dont il reprend l'affaire de sertissage de rubis du 3 rue Pasteur (il fabrique aussi des montres sous la marque Auper puis se convertira à la galvanoplastie à partir de 1949-1950). Nouveau propriétaire signalé par le cadastre en 1936 : Charles, le jeune frère de Gustave, qui poursuit l'activité de son père avec son atelier à l'étage de soubassement et au rez-de-chaussée, le bureau à l'étage. Il s'associe avec Camille Joriot, qui a créé en 1919 à Villers-le-Lac une fabrique de vis d'horlogerie et qui, le succès aidant, ne peut plus assurer la finition de sa production. L'entreprise de Joriot, société en nom personnel, devient en 1945 la Sarl Magister. Disposant d'un capital de 4 millions de francs en 1958, elle emploie plus d'une centaine de personnes entre ses sites de Villers-le-Lac (fabrication), Charquemont (polissage et galvanoplastie) et Maîche (où elle a ouvert vers 1956 un atelier d'estampage et matriçage, au 9 rue du Mont, dans l'ancienne usine d'horlogerie Rotschi). Elle produit alors des pièces pour l'horlogerie (raquettes, coquerets et pitons mobiles par exemple) et, surtout, des vis destinées à l'horlogerie mais aussi aux instruments et à l'appareillage de précision et, de plus en plus, à la lunetterie. Elle se replie définitivement sur son site d'origine vers 1977 mais à Charquemont, l'activité est un temps maintenue par la Sarl des Etablissements Perrot-Audet (au capital de 24 000 F), créée le 2 janvier 1971 : 17 personnes travaillent dans l'atelier à la fin de cette année. Aujourd'hui, le bâtiment est redevenu une simple maison, complétée en 1999 ou 2000 par un garage à l'ouest.

**Période(s) principale(s) :** 1er quart 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**  
maître d'oeuvre inconnu (maître d'oeuvre inconnu)

### Description

La maison a des murs en moellons calcaires enduits, masqués par un essentage de planches à l'étage en surcroît. Elle est coiffée d'un toit à longs pans, pignons couverts et couverture de tuiles mécaniques. Elle comporte étage de soubassement (se prolongeant au sud et à l'est sous la terrasse), rez-de-chaussée surélevé, étage carré et étage en surcroît, desservis par un escalier dans-oeuvre. La façade postérieure présente une fenêtre horlogère au rez-de-chaussée. Des garages protégés par des toits en béton (terrasse à l'est, appentis recouvert de toile bitumineuse à l'ouest) sont adossés contre ses murs pignons.

### Éléments descriptifs

**Murs :** calcaire, béton, moellon, enduit, enduit

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

**Étages :** étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, 1 étage carré, étage en surcroît

**Élévation :** élévation à travées

**Type(s) de couverture :** toit à longs pans pignon couvert; appentis

**Escaliers :** escalier dans-oeuvre

**Typologie** : baie horlogère

**Energie utilisée** : énergie électrique achetée

## Sources documentaires

### Documents d'archives

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 128 Cadastre de la commune de Charquemont, 1812-1963.**  
Archives départementales du Doubs : 3 P 128 Cadastre de la commune de Charquemont, 1812-1963.- 3 P 128/1 : Registre des états de sections (1812).- 3 P 128/2-3 : Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties [1823-1906].- 3 P 128/5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1882-1910).- 3 P 128/8-9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties (1911-1963).  
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 128
- **Archives départementales du Doubs : 1132 W 389 Établissements classés (20e siècle).**  
Archives départementales du Doubs : 1132 W 389 Établissements classés (20e siècle).  
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 1132 W 389

### Documents figurés

- **14. Charquemont. - Rue Neuve [vers la scierie], 2e quart 20e siècle.**  
14. Charquemont. - Rue Neuve [vers la scierie], carte postale, s.n., s.d. [2e quart 20e siècle], éd. Hôtel du Lion d'Or à Charquemont.  
Lieu de conservation : Collection particulière : Jacques Donzé, Charquemont
- **Charquemont (Doubs). 11058 - Vue générale aérienne, entre 1951 et 1958.**  
Charquemont (Doubs). 11058 - Vue générale aérienne, carte postale, s.n., s.d. [entre 1951 et 1958], Editions aériennes Cim, Combier Imp. Macon.  
Lieu de conservation : Collection particulière : Jacques Donzé, Charquemont

## Bibliographie

- **Benoît, Maurice ; Gauthier, Jean [et al.]. La vie économique de Franche-Comté et du Territoire de Belfort, 1958.**  
Benoît, Maurice ; Gauthier, Jean [et al.]. La vie économique de Franche-Comté et du Territoire de Belfort. - Besançon : Impr. de l'Est, 1958.
- **Simonin, Michel. L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maïche, 2007.**  
Simonin, Michel. L'horlogerie au fil du temps et son évolution en Franche-Montagne, sur le plateau de Maïche. - Maïche : M. Simonin, 2007. 143 p. : ill. ; 30 cm.
- **Sornay, Lionel. Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maïche 1925-1973, 2003.**  
Sornay, Lionel. Prosopographie des entreprises horlogères et de leurs financeurs sur le plateau de Maïche 1925-1973. - Besançon : Université de Franche-Comté, 2003. 56 p. : ill. ; 30 cm. Mém DEA : histoire industrielle : Besançon : 2003 ; 51.

## Témoignages oraux

- **Donzé, Jacques (témoignage oral)**  
Donzé, Jacques. Ancien horloger, historien de Charquemont.
- **Joriot, Jean-Jacques (témoignage oral)**  
Joriot, Jean-Jacques. Petit-fils de Camille Léon Joriot et fils de Camille Etienne Joriot.

## Informations complémentaires

**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

**Aire d'étude et canton** : Pays horloger (le)

**Dénomination** : maison, atelier

**Parties constituantes non étudiées** : atelier de fabrication, logement, garage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section AI.**  
25, Charquemont, 18 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20152500655NUDA

Date : 2015

Auteur : Mathias Papigny

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**14. Charquemont. - Rue Neuve [vers la scierie], 2e quart 20e siècle**  
25, Charquemont, 16 Rue Neuve

**Source :**

**14. Charquemont. - Rue Neuve [vers la scierie], carte postale, s.n., s.d. [2e quart 20e siècle], éd. Hôtel du Lion d'Or à Charquemont**

Lieu de conservation : Collection particulière : Jacques Donzé, Charquemont

N° de l'illustration : 20132500055NUC1A

Date : 2013

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Charquemont (Doubs). 11058 - Vue générale aérienne, entre 1951 et 1958. La maison se trouve entre l'usine Rubis-Précis et le transformateur, à gauche de la scierie.**

25, Charquemont, 18 rue de Besançon

**Source :**

**Charquemont (Doubs). 11058 - Vue générale aérienne, carte postale, s.n., s.d. [entre 1951 et 1958], Editions aériennes Cim Combi Imp. Macon**

Lieu de conservation : Collection particulière : Jacques Donzé, Charquemont

N° de l'illustration : 20132500075NUC1A

Date : 2013

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façades antérieure et latérale droite.**

25, Charquemont, 18 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20142501891NUC2A

Date : 2014

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.**

25, Charquemont, 18 Rue Neuve

N° de l'illustration : 20142501892NUC2A

Date : 2014

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine