

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Villers-le-Lac

## montre de gousset mécanique Radia

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005333  
Date de l'enquête initiale : 2016  
Date(s) de rédaction : 2016  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : montre  
Précision sur la dénomination : montre mécanique  
Appellations : montre de gousset

### Compléments de localisation

### Historique

La montre de gousset a été fabriquée dans la première moitié du 20<sup>e</sup> siècle, vraisemblablement dans les années 1920-1930, par la société Radia. Celle-ci appartient à Juda Simon (1879-1959), industriel horloger d'origine grecque, qui a repris en 1911 la **Grande Fabrique** de Morteau (créée en 1880 par Elie Belzon) ; il exploite cet établissement jusque dans la deuxième moitié de la décennie 1930 puis part à Quingey où il installe une fabrique de couverts (et de boîtes de montre après rachat de la **Sodem**, établie au 31 avenue Clemenceau à Besançon). La boîte en argent provient de Suisse et porte le poinçon d'importateur de la fabrique Louis Lang SA, de Porrentruy, issue de l'affaire créée par Lang en 1887 et dotée d'une usine au tournant des 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles. Le mouvement est un calibre HP 18,5 lignes modèle U, produit par l'usine **Parrenin** de Villers-le-Lac (5-9 rue Parrenin).

Période(s) principale(s) : 1<sup>ère</sup> moitié 20<sup>e</sup> siècle  
Auteur(s) de l'oeuvre : Radia (Ets) (horloger, signature)  
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Morteau

### Description

La montre est munie d'un calibre HP 18,5 ligne U : échappement à ancre, balancier à vis, petite seconde, remontage manuel, ponts à décor géométrique. La boîte en argent a une lunette de glace amovible et un fond articulé (avec charnière à 6 heures) ; elle est ornée d'un décor Art déco à motifs géométriques (chevrons brisés dessinant des cubes sur le fond et sur le cadran) et végétaux stylisés. Le cadran porte les heures en chiffres arabes, de 1 à 12 ; les secondes sont indiquées sur un petit cadran à 6 heures.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

Matériaux : laiton ; acier ; alliage spécial ; verre transparent ; argent ; matériau de synthèse

Mesures :

Dimensions hors tout (en mm) : L = 60,4 (avec la bélière), d = 48,2, h = 9,6.

Inscriptions & marques : poinçon d'origine étrangère (sur l'œuvre, gravé), poinçon de maître (sur l'œuvre, gravé), numéro de série (sur l'œuvre, gravé), inscription technique (sur l'œuvre, gravé), inscription concernant une restauration (sur l'œuvre, gravé), graduations (sur l'œuvre, peint), marque (sur l'œuvre, peint)

#### Précisions et transcriptions :

Le cadran, à fond guilloché, porte graduations et inscriptions peintes. Vers la circonférence, la graduation à traits fermés donne les unités avec au-dessous l'indication des heures de 1 à 12, peinte en noir et en chiffres arabes. Cadran des secondes à 6 heures : traits d'unité, plus longs pour les multiples de 5, et nombres de 10 à 60 (de 10 en 10) également en chiffres arabes. La marque Radia est portée entre le 12 et le centre. Le pont de balancier est gravé d'un segment de graduation avec les lettres A (pour Avance) et F (Fast) à gauche, R (pour Retard) et S (Slow) à droite. Le fond est insculpé du poinçon d'importateur de Louis Lang : dans un cadre ovale, deux L encadrent un cochon debout sur ses pattes arrières ; il est aussi gravé du nombre 1026 et porte une autre gravure manuscrite (restauration ?) : C 12-30 / 10 an. La carrure est insculpée près du rochet du poinçon au cygne, attestant d'une origine étrangère, que l'on trouve également sur la bélière et sur le fond.

#### État de conservation

#### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

#### Références documentaires

##### Documents d'archive

- **Les ébauches françaises (les calibres français), 1947.**  
*Les ébauches françaises (les calibres français)* / Documentation réunie par : Christian Johanet. - Paris : Revue française des Bijoutiers Horlogers, Pierre Johanet, s.d. [1947]. 100 p. : ill.; 21 x 27 cm.  
Fiche technique du calibre Parrenin HP 18,5 U  
Musée de l'Horlogerie, Morteau

##### Bibliographie

- **Briselance, Claude-Gilbert. L'horlogerie dans le val de Morteau au XIXe siècle (1789-1914). 1993.**  
Briselance, Claude-Gilbert. *L'horlogerie dans le val de Morteau au 19e siècle (1789-1914)*. - 1993. 2 vol., XXXII-398 - III-420 f. : ill. ; 30 cm. Mém. maîtrise : histoire contemporaine : Besançon : 1993.  
vol. 1, p. 173-199
- **Dalmau, Gaby. Quingey Septembre 2007. Commerces, artisans, agriculteurs, activités diverses. De la première partie du 20ème siècle, jusqu'aux années 1950/1960 environ, 2007.**  
Dalmau, Gaby. *Quingey Septembre 2007. Commerces, artisans, agriculteurs, activités diverses. De la première partie du 20ème siècle, jusqu'aux années 1950/1960 environ*. - 2007. Document accessible sur internet : [http://quingey-dalmau.pagesperso-orange.fr/commerce\\_annees\\_50/commerce\\_annees\\_50\\_quingey.htm](http://quingey-dalmau.pagesperso-orange.fr/commerce_annees_50/commerce_annees_50_quingey.htm) (consultation : 9 juin 2016).
- **La Fédération horlogère suisse.**  
*La Fédération horlogère suisse*, 1886-1947.  
Sous-titre : Organe de la Chambre suisse de l'horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle, et des Syndicats professionnels. Hebdomadaire, publié à La Chaux-de-Fonds. 1ère année, n° 1 : 20 décembre 1886-62e année, n° 52 : 25 décembre 1947.  
4 juin 1930
- **La Grande Fabrique, 2e semestre 1988.**  
La Grande Fabrique. *Horlogerie ancienne*, Revue de l'Association française des Amateurs d'Horlogerie ancienne, n° 24, 2e semestre 1988, p. 22-23 : ill.

## Multimedia

- **Kohler, François. Lang, Louis, 23 juin 2006**

Kohler, François. *Lang, Louis*. In : *Dictionnaire historique de la Suisse*. - Fondation DHS, 23 juin 2006. Article accessible en ligne à l'adresse : <http://www.hls-dhs-dss.ch/textes/f/F30166.php> (consultation : 17 janvier 2019)

## Annexe 1

### Fiche technique du calibre Parrenin HP 18,5 U

Fiche technique du calibre Parrenin HP 18,5 U, extraite de : *Les ébauches françaises (les calibres français)* /

Documentation réunie par : Christian Johanet. - Paris : Revue française des Bijoutiers Horlogers, Pierre Johanet, s.d. [1947], p. 67 : ill. (Musée de l'Horlogerie, Morteau)

## Illustrations



Face supérieure.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20162500351NUC4A



Face inférieure.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20162500352NUC4A



Vue de profil, fond ouvert.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20162500354NUC4A



Mouvement Parrenin :  
calibre HP 18,5 U.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20162500353NUC4A



Poinçon d'importateur de  
la fabrique Louis Lang SA  
(deux L encadrant un cochon  
debout), insculpé dans le fond.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20162500355NUC4A



Poinçon au cygne.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20162500356NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

### Oeuvre(s) en rapport :

montres et mouvements de la collection de Jean-Claude Vuez (IM25005329) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Face supérieure.

IVR43\_20162500351NUC4A

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



Face inférieure.

IVR43\_20162500352NUC4A

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 de profil, fond ouvert.

IVR43\_20162500354NUC4A

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



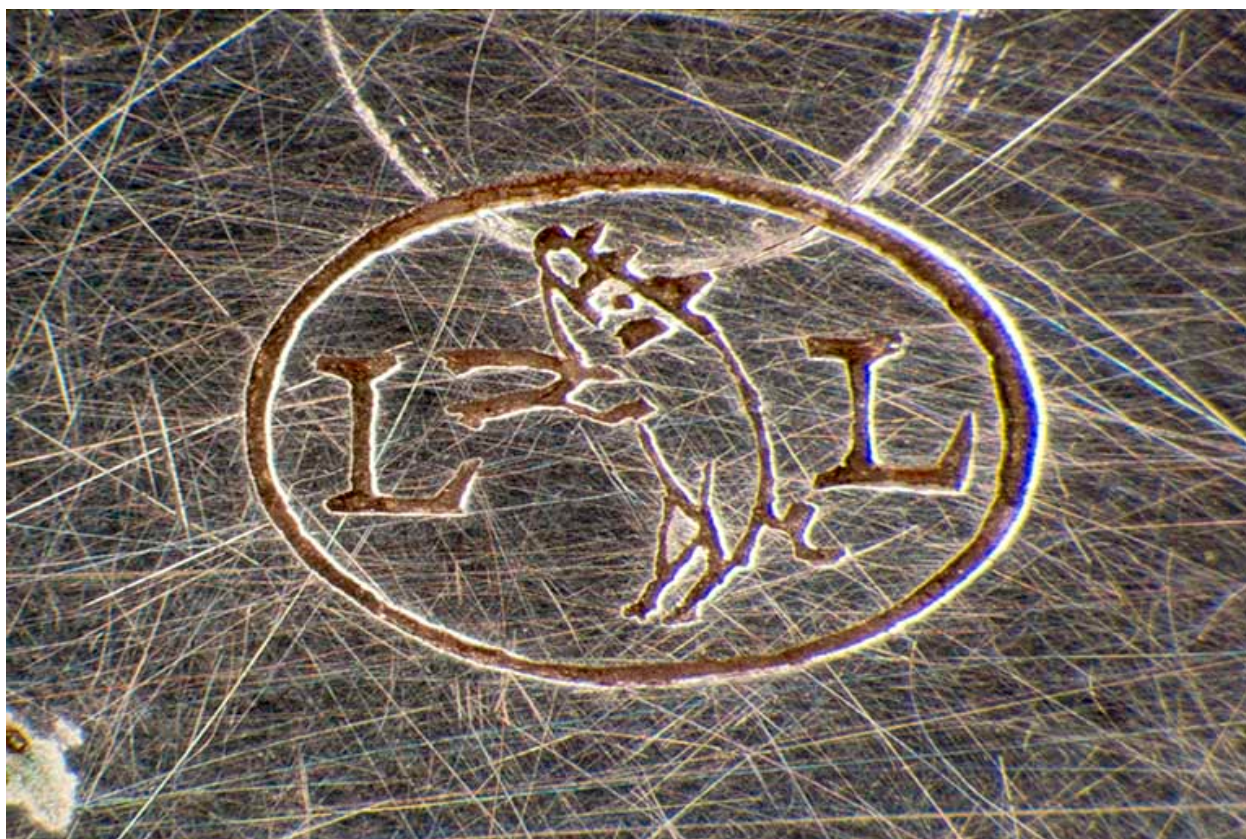
Mouvement Parrenin : calibre HP 18,5 U.

IVR43\_20162500353NUC4A

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



Poinçon d'importateur de la fabrique Louis Lang SA (deux L encadrant un cochon debout), insculpé dans le fond.

IVR43\_20162500355NUC4A

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



Poinçon au cygne.

IVR43\_20162500356NUC4A

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