

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Morteau
1 rue du Bief
usine d'horlogerie (usine de montres) Péquignet

mécanisme d'horloge (mouvement de montre mécanique Péquignet dit Calibre Royal)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005478
Date de l'enquête initiale : 2018
Date(s) de rédaction : 2018
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : mécanisme d'horloge
Précision sur la dénomination : mouvement de montre mécanique
Appellations : Calibre Royal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Historique

Ce mouvement a été fabriqué en 2018 par la société **Péquignet Horlogerie**. Celle-ci est issue de l'affaire créée en 1973 par Emile Péquignet et reprise en 2004 par Didier Leibundgut (ancien Pdg de Slava et Dg de Zenith France). Ce dernier en oriente alors la production vers la montre mécanique de haut de gamme et, à partir de 2005, fait concevoir et développer en interne, par Huy Van Tran et Ludovic Perez, son propre mouvement automatique. Assemblé dans l'usine à partir de composants réalisés en sous-traitance, le "Calibre Royal" est présenté en mars 2010 à la foire de Bâle et sa commercialisation débute en juin 2011. Actuellement, la nouvelle société Péquignet Horlogerie organise sa production de montres en deux pôles : "Horloger créateur", utilisant des mouvements du commerce, et "Manufacture", basé sur le Calibre Royal. Elle décline ce mouvement en plusieurs versions munies de diverses complications, ce qui correspond à la commande initiale de D. Leibundgut : "compresser sur une seule platine tout le fond de montre qui va du barillet à l'échappement et y inclure les complications de manière symétrique". Début 2018 en a été lancée une version à remontage manuel : le Calibre Royal Manuel.

Période(s) principale(s) : 1er quart 21e siècle ()

Dates : 2018 (daté par tradition orale)

Auteur(s) de l'oeuvre : Péquignet Horlogerie (horloger, signature), Huy Van Tran (ingénieur, attribution par travaux historiques), Ludovic Perez (ingénieur, attribution par travaux historiques)

Exécuté sur place : Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Morteau, 1 rue du Bief, usine d'horlogerie (usine de montres) Péquignet

Description

Le mouvement, au calibre 13 3/4 lignes (soit 31 mm), est réalisé en laiton et en acier. Il compte 318 composants car il est muni de l'ensemble des complications : seconde, grande date et jour (quantième), phases de lune, réserve de marche. Il bat avec une fréquence de 21 600 alternances/heure (3 Hz) et comporte un échappement à ancre, un balancier à quatre bras avec réglage par vis compensatoire, deux amortisseurs de chocs Kif, 39 rubis. Automatique, il dispose aussi d'un remontoir manuel et a, du fait de son grand barillet, une réserve de marche de 88 heures.

Eléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie, métrologie

Eléments structurels, forme, fonctionnement : , circulaire

Matériaux : laiton ; acier ; matériau de synthèse

Mesures :

Dimensions approximatives (en mm) : d = 31, h = 3.

Représentations :

fleur de lys

Fleur de lys peinte en noir sur la masse oscillante.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (sur l'œuvre, gravé, peint), inscription technique (sur l'œuvre, gravé, peint)

Précisions et transcriptions :

Inscriptions gravées côté fond : PEQUIGNET [et] MANUFACTURE (sur la platine en lettres dorées), GRAND BARILLET (sur le barillet en lettres dorées), 39 Rubis (près du barillet), EPM01 [et] 00794 (près du balancier). Inscriptions (en blanc sur fond noir) visibles côté cadran : quantités sur deux disques concentriques (chiffres de 0 à 3 - répétés trois fois - sur le disque extérieur et chiffres de 0 à 9 sur le disque intérieur) et jours (trois premiers caractères en français) sur un autre disque en étoile. Troisième disque côté cadran pour la phase de lune : deux ronds et des étoiles argentés sur un fond noir.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Bibliographie

- **Mamet, Joël. Carnets de Bâle feuilletés chez les Comtois du salon de l'horlogerie (V et fin). Péquignet, double pari, mardi 13 mars 2012**
Mamet, Joël. Carnets de Bâle feuilletés chez les Comtois du salon de l'horlogerie (V et fin). Péquignet, double pari. *L'Est républicain*, édition du Doubs, mardi 13 mars 2012, ill.
- **Mamet, Joël. Péquignet, retour de tic-tac, 2 décembre 2012**
Mamet, Joël. Péquignet, retour de tic-tac. *L'Est républicain*, édition du Doubs, 2 décembre 2012, ill.
- **Mamet, Joël. Le retour du "Graal" horloger en Comté, 6 décembre 2014**
Mamet, Joël. Le retour du "Graal" horloger en Comté. *L'Est républicain*, édition du Doubs, samedi 6 décembre 2014

Multimedia

- **Calibre Royal Pequignet, tout savoir !, 2018**
Calibre Royal Pequignet, tout savoir ! - 2018. Document consultable en ligne sur le site MagMontres (www.magmontres.fr) : <https://www.magmontres.fr/calibre-royal-pequignet-tout-savoir-00736> (consultation : 18 octobre 2018)
- **Peneau, Martin. Pequignet Calibre Royal : la renaissance de la haute horlogerie française, 28 septembre 2010**
Peneau, Martin. *Pequignet Calibre Royal : la renaissance de la haute horlogerie française*. - 28 septembre 2010.

Document consultable en ligne sur le site Uptime (<http://uptime.mensup.fr>) : <http://uptime.mensup.fr/news/autour-des-marques/a,84642,pequignet-calibre-royal-la-renaissance-de-la-haute-horlogerie-francaise.html>
(consultation: 18 octobre 2018)

- **Tresmontant, Emmanuel. Pequignet, la renaissance de la haute horlogerie française, 30 mars 2013**
Tresmontant, Emmanuel. Pequignet, la renaissance de la haute horlogerie française. *Paris Match*, 30 mars 2013, ill.
Document (mis à jour le 29 février 2016) consultable en ligne sur le site de Paris Match
(www.parismatch.com) : <https://www.parismatch.com/Vivre/Montres/Pequignet-La-renaissance-de-la-haute-horlogerie-francaise-235084> (consultation : 18 octobre 2018)

Liens web

- Péquignet Horlogerie : www.pequignet.com

Illustrations



Face côté cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501175NUC4A



Face côté cadran : détail du
disque des phases de lune.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501186NUC4A



Face côté fond.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501174NUC4A



Face côté fond : partie centrale.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501184NUC4A



Face côté fond : balancier-
spiral et inscriptions.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501183NUC4A



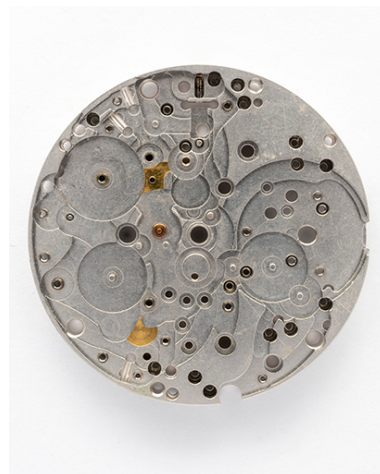
Face côté fond : balancier-spiral.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20182501182NUC4A



Face côté fond : balancier-spiral (vue rapprochée).
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20182501185NUC4A



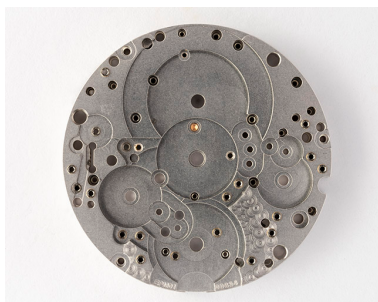
Face côté fond : détail du balancier-spiral et inscription.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20182501181NUC4A



Platine, face côté cadran.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20182501176NUC4A



Platine, face côté cadran : détail.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20182501178NUC4A



Platine, face côté fond.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20182501208NUC4A



Platine, face côté fond : emplacement destiné au balancier-spiral.
 Phot. Sonia Dourlot
 IVR43_20182501180NUC4A



Platine, face côté fond : détail.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20182501179NUC4A

Dossiers liés

Édifice : usine d'horlogerie (usine de montres) Péquignet (IA25001841) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Morteau, 1 rue du Bief

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

l'horlogerie à Morteau (IA25001722) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Morteau

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Face côté cadran.

IVR43_20182501175NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Face côté cadran : détail du disque des phases de lune.

IVR43_20182501186NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Face côté fond.

IVR43_20182501174NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



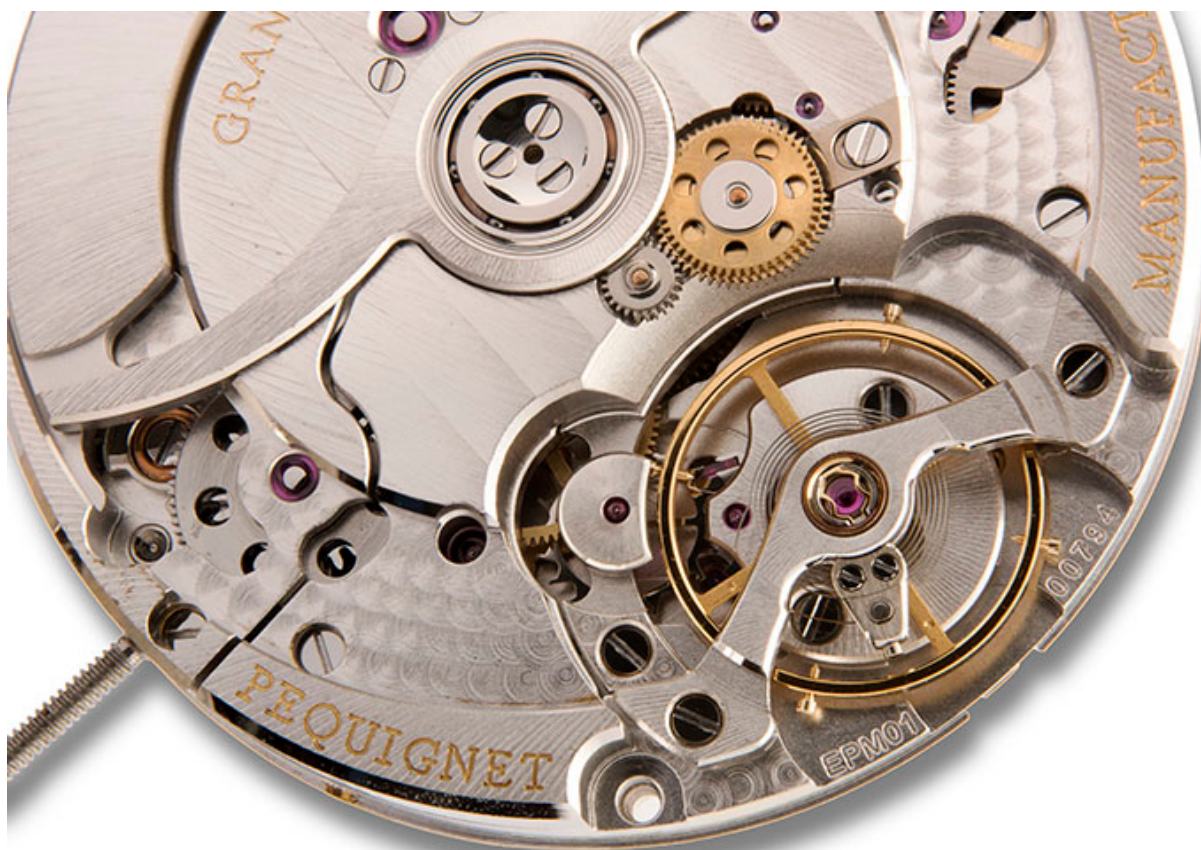
Face côté fond : partie centrale.

IVR43_20182501184NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Face côté fond : balancier-spiral et inscriptions.

IVR43_20182501183NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Face côté fond : balancier-spiral.

IVR43_20182501182NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Face côté fond : balancier-spiral (vue rapprochée).

IVR43_20182501185NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



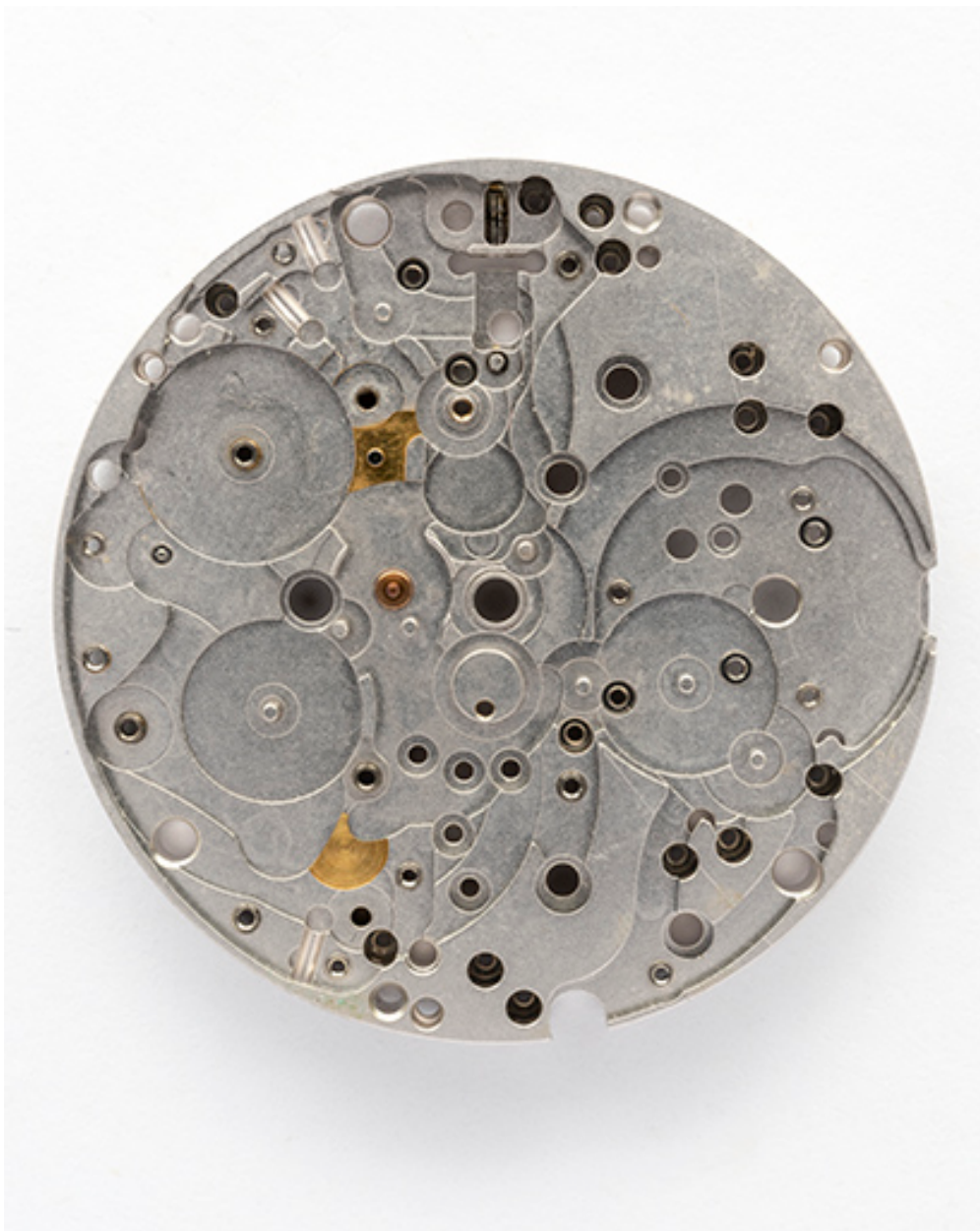
Face côté fond : détail du balancier-spiral et inscription.

IVR43_20182501181NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Platine, face côté cadran.

IVR43_20182501176NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Platine, face côté cadran : détail.

IVR43_20182501178NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Platine, face côté fond.

IVR43_20182501208NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Platine, face côté fond : emplacement destiné au balancier-spiral.

IVR43_20182501180NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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



Platine, face côté fond : détail.

IVR43_20182501179NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2018

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