

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

mécanisme d'horloge (mouvement de montre mécanique Parrenin HP 740)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005365
Date de l'enquête initiale : 2017
Date(s) de rédaction : 2017
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 : mouvement de montre Parrenin HP 740

Compléments de localisation

Historique

Ce mouvement de type Roskopf a été fabriqué dans le 4e quart du 20e siècle (entre 1977 et 1990) par la société Parrenin, de Villers-le-Lac. Fondateur de la fabrique d'ébauches de montre portant son nom, Hippolyte Parrenin avait fait bâtir en 1876-1877 son usine au centre de la ville (5-9 rue Hippolyte Parrenin). En difficulté au début des années 1970, cette fabrique avait été reprise par son principal client : la société Remex International Precision Time LTD, de Hong Kong. En 1990, cette dernière cesse la fabrication des mouvements mécaniques tout en poursuivant celles des mouvements à quartz analogiques (débutée fin 1980). Elle ouvre cette même année 1990 une nouvelle usine à l'entrée du village du côté de Morteau (au 2 rue des Combottes), qui ferme en 1992 lorsqu'elle se désengage de Parrenin. Le mouvement est équipé d'un antichoc Novochoch ou Novodiac, marques déposées (la première en 1951 et la deuxième en 1960) par la société suisse Novochoch SA (disparue en 1986 ?).

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle ()

Auteur(s) de l'oeuvre : Ets Parrenin

Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac, 5-9 rue Hippolyte Parrenin, usine d'horlogerie (usine d'ébauches de montre) des Etablissements Parrenin

Description

De type Roskopf, le mouvement mécanique utilise une ébauche au calibre 11 lignes (24,8 mm), plate (4,8 mm), en laiton et en acier mais comportant aussi quelques pièces en plastique. Il bat avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz). Il a un échappement à ancre à cheville, avec antichoc 1 rubis (Novochoch ou Novodiac ?) et un balancier monométallique sans vis. Il est à remontage manuel. Il porte la mention "unadjusted", lui permettant d'être moins taxé en cas d'exportation.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

Matériaux : laiton ; acier ; alliage spécial ; matériau de synthèse ; plastique

Mesures :

Dimensions hors tout (en mm) : L = 29,4 (avec la couronne), d = 24,8, h = 4,8 (6,5 axe de la chaussée inclus).

Inscriptions & marques : inscription technique (sur l'œuvre, gravé), inscription concernant le lieu d'exécution (sur l'œuvre, gravé), inscription concernant le commanditaire (sur l'œuvre, gravé), logotype (sur l'œuvre, gravé)

Précisions et transcriptions :

Inscription gravées côté ponts. Sur la platine sous le balancier : [logotype Parrenin : les lettres H et P] 740. Sur le pont de roue de centre : ONE (1) JEWEL / UNADJUSTED. Sur le rochet : REMEX LTD. HONG KONG.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Multimedia

- **Schröter, Andreas. [Mikrolisk, base de données des marques déposées horlogères], 1er quart 21e siècle.**
Schröter, Andreas. [Mikrolisk, base de données des marques déposées horlogères]. - 1er quart 21e siècle. Accessible en ligne sur le site Mikrolisk (The horological trade mark index) à l'adresse : <http://www.mikrolisk.de/>
Consultation : 15 février 2017

Illustrations



Mouvement Parrenin HP
740 : face côté cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500192NUC4A



Mouvement Parrenin HP
740 : face côté ponts.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500193NUC4A



Inscription concernant
le commanditaire.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500194NUC4A



Logotype Parrenin et
numéro du modèle.
Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500195NUC4AQ

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



Mouvement Parrenin HP 740 : face côté cadran.

IVR43_20172500192NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Mouvement Parrenin HP 740 : face côté ponts.

IVR43_20172500193NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Inscription concernant le commanditaire.

IVR43_20172500194NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Logotype Parrenin et numéro du modèle.

IVR43_20172500195NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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