

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

montre-bracelet mécanique Manufrance

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005337
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-bracelet, montre Manufrance

Compléments de localisation

Historique

Cette montre pour homme a été fabriquée au milieu du 20^e siècle pour la société Manufrance, dont le logotype apparaît sur le cadran. La Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne (devenue Manufrance en 1911), créée en 1887 par Etienne Mimard et Pierre Blachon à Saint-Etienne sous le nom de Manufacture Française d'Armes de Saint-Etienne, a été la première société française de vente par correspondance ; liquidée en 1985, elle a été relancée par Jacques Tavitian en 1988. La montre utilise un mouvement Parrenin HP 901, issu de l'usine **Parrenin** de Villers-le-Lac et faisant partie de la famille des HP 90 qui comporte : au calibre de 10 1/2 lignes les 90 et 90 CLD (dateur), et au calibre de 11 1/2 lignes les 901, 901 CLD (dateur) et 1901 (automatique). Elle est équipée d'un amortisseur de chocs Antichoc 102, de la société Epsilon. Auteur(s) de l'oeuvre : Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne (revendeur), Manufrance SA (revendeur)

Description

Cette montre pour homme comporte un boîtier en laiton argenté avec glace, fond à visser en acier et bracelet à ardillon en cuir marron. Le cadran argenté, à trois aiguilles dont une trotteuse centrale, porte, inscrits à la peinture dorée, les nombres arabes de 1 à 12 et des index triangulaires pour les unités ; les multiples de 5 sont matérialisés par des points phosphorescents. Le mouvement mécanique est un Parrenin HP 901 : calibre 11 1/2 lignes (26 mm), battant avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz), échappement à ancre, balancier à vis, Antichoc 102, 17 rubis synthétiques, seconde au centre directe, remontage manuel. Les ponts sont ornés de lignes parallèles. La montre est dite antichoc, antimagnétique et résistante à l'eau.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

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

Mesures :

Dimensions hors tout (en mm) avec le bracelet : L = 228, la = 36,8. Dimensions de la boîte (hors couronne mais avec sa glace) : L = 42,1, la = 35,7, h = 11,5.

Inscriptions & marques : inscription technique (sur l'œuvre, peint, gravé), graduations (sur l'œuvre, peint, gravé), logotype (sur l'œuvre, peint)

Précisions et transcriptions :

Le cadran porte des inscriptions peintes en noir : à 12 h : le logotype de Manufrance (les lettres M et F accolées dans un cercle) / ANTICHOC, et à 6 h les mentions : WATERPROOF / ANCRE 17 RUBIS / ANTIMAGNETIC. La graduation y associe des triangles pour les unités, des points phosphorescents pour les multiples de 5 ainsi que les nombres de 1 à 12 en caractères arabes. Le fond est gravé à 6 h : ACIER INOXYDABLE / 2029. Gravures sur le mouvement : logotype Parrenin (lettres H et P dans un ovale) et numéro de modèle (901) sur la platine sous le balancier ; indications nécessaires au mécanisme du réglage de la marche diurne de la montre (avance / retard) sur le pont de balancier : une graduation et les signes + et -.

État de conservation

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd., 1973.**
Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973. 2 classeurs, non paginés : ill. ; 32 cm. 1ère éd. en 1968, mises à jour en octobre 1970, mai 1971, juin 1972 et juillet 1973. Fiches techniques donnant pour chaque calibre (mouvement), et ses variantes, ses caractéristiques techniques et la liste des fournitures le composant.
Fiche technique des calibres Parrenin HP 90 et 901

Documents figurés

- **[Dessin des mouvements Parrenin HP 90 et 901], 1973**
[Dessin des mouvements Parrenin HP 90 et 901], dessin imprimé, s.n., s.d. [1973]. Publié dans : *Catalogue des fournitures des mouvements français de montres.* 2e éd., 1973, fiche technique correspondante, p. 1.
- **Calibres 10 1/2''' - 90 [et] 11 1/2''' 901 - 15 à 17 Rubis [fournitures des calibres Parrenin HP 90 et 901], 1973**
Calibres 10 1/2''' - 90 [et] 11 1/2''' 901 - 15 à 17 Rubis [fournitures des calibres Parrenin HP 90 et 901], dessin imprimé, s.n., s.d. [1973]. Publié dans : *Catalogue des fournitures des mouvements français de montres.* 2e éd., 1973, fiche technique correspondante, p. 2.

Multimedia

- **Manufrance, 2016**
Manufrance. Article publié sur Wikipédia : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Manufrance> (consultation : 10 juin 2016)
- **Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Parrenin 901, 1er quart 21e siècle**
Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] *Parrenin 901.* - S.d. [1er quart 21e siècle]. Document accessible sur internet sur le site de Roland Ranfft (Ranfft Watches), à l'adresse : http://www.ranfft.de/cgi-bin/bidfun-db.cgi?10&ranfft&&2uswk&Parrenin_901
Consultation : 10 juin 2016

Liens web

- Manufrance : <http://www.manufrance.fr/>

Annexe 1

Fiche technique des calibres Parrenin HP 90 et 901

Fiche technique des calibres Parrenin HP 90 et 901, extraite du *Catalogue des fournitures des mouvements français de montres*. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 2e classeur, section Parrenin, 3 p. : ill. ; 30 cm.

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500669NUC4A



Face supérieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500670NUC4A



Face inférieure.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500672NUC4A



Mouvement Parrenin HP 901.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500671NUC4A



Logotype Parrenin et
numéro de modèle.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20162500673NUC4A

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



Vue d'ensemble.

IVR43_20162500669NUC4A

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 supérieure.

IVR43_20162500670NUC4A

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_20162500672NUC4A

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



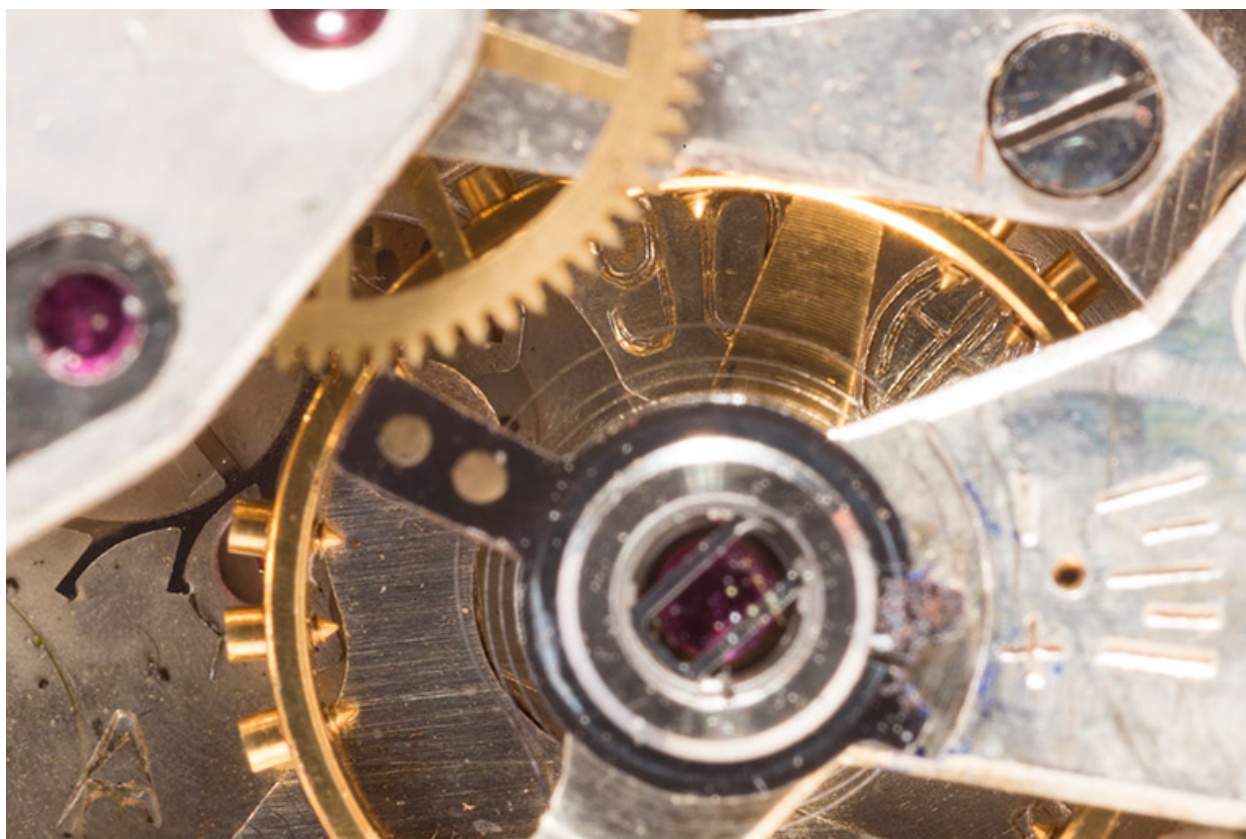
Mouvement Parrenin HP 901.

IVR43_20162500671NUC4A

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



Logotype Parrenin et numéro de modèle.

IVR43_20162500673NUC4A

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