

## MONTRE-BRACELET MÉCANIQUE MANUFRANCE

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

Dossier IM25005337 réalisé en  
2016

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Cette montre pour homme a été fabriquée au milieu du 20<sup>e</sup> 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.

#### Eléments descriptifs

Catégories : horlogerie

### Sources documentaires

#### Documents d'archives

- **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. 1<sup>ère</sup> 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.

#### 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.

## Documents multimédias

- **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/bidfundb.cgi?10&ranfft&2uswk&Parrenin\\_901](http://www.ranfft.de/cgi-bin/bidfundb.cgi?10&ranfft&2uswk&Parrenin_901)

## Témoignages oraux

- **Vuez Jean-Claude (témoignage oral)**  
Vuez Jean-Claude, descendant d'une famille d'horlogers, historien de la société Parrenin, Villers-le-Lac

## Informations complémentaires

- **Manufrance** : <https://httpwww.manufrance.fr/>

## Annexes

### 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.

**Thématiques** : patrimoine industriel du Doubs

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

**Dénomination** : montre

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Montre-bracelet mécanique Manufrance.**

25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20162500669NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face supérieure.**

25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20162500670NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face inférieure.**

25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20162500672NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Montre-bracelet mécanique Manufrance : mouvement Parrenin HP 901.**

25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20162500671NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine





**Logotype Parrenin et numéro de modèle.**  
25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20162500673NUC4A

Date : 2016

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine