MÉCANISME D'HORLOGE (MOUVEMENT DE MONTRE MÉCANIQUE JEAMBRUN PS 33 C) ET SON PRÉSENTOIR

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

Dossier IM25005364 réalisé en 2017

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Version de présentation, protégé par une boîte transparente, ce mouvement a été fabriqué dans les années 1960 par la société Joseph Jeambrun, de Maîche. Il est issu d'une fabrication partiellement automatisée par le recours à des machines à transferts linéaires inventées par l'ingénieur Charles Collet. Donnant le jour et la date, il fait partie d'une famille de calibres débutant avec le PS 31 (au format 10 1/2 lignes) et le PS 31 A (PS 31 avec un ressort plus puissant), et se poursuivant avec les PS 32 (11 1/2 lignes), PS 32 A (PS 32 avec un ressort plus puissant) et PS 32 C (PS 32 avec la date). Les Ets Jeambrun disparaissent en 1967 lorsqu'ils fusionnent avec Technic Ebauche (auparavant Maire et Perrier, également de Maîche), Ebauches Cupillard de Villers-le-Lac et Fabrique d'Ebauches de Montres du Genevois (FEMGA) d'Annemasse (Haute-Savoie) pour donner naissance à la société France Ebauches. Cette dernière (qui abandonnera Maîche en 1995, se recentrant sur l'usine créée en 1975 à Valdahon, où elle disparaîtra en 2009 sous le nom de Technotime Microtechnique) l'intègre à son catalogue et remplace le logotype de Jeambrun (JEJ) par le sien propre (FE). Le mouvement est muni d'un antichoc Incabloc (système développé à partir de la fin des années 1920 et breveté en 1933 par la société Porte-Echappement Universel SA, établie à La Chaux-de-Fond - canton de Neuchâtel, Suisse - et plus connue sous le nom de Portescap SA après 1963 ; Incabloc SA est devenue en 1988 une société indépendante).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Joseph (Ets) Jeambrun (fabricant, attribution par source)

Description

Le mouvement mécanique PS 33 C utilise une ébauche au calibre 11 1/2 lignes (26 mm). Battant avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz), il comporte un échappement à ancre, un balancier monométallique (avec antichoc Incabloc) et de 15 à 21 rubis synthétiques (servant de contre-pivots aux éléments mobiles). Equipé de son remontoir manuel, il a une réserve de marche de 43 heures. Il donne le quantième (date) et le jour. Il est enfermé dans une boîte de présentation en plastique transparente.

Eléments descriptifs

Catégories : horlogerie

État de conservation :
oeuvre incomplète

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.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.

Documents figurés

- **[Dessin du mouvement France Ebauches PS 33 C], 1973**
  [Dessin du mouvement France Ebauches PS 33 C], 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.
- **Calibre 11 1/2''' - PS 33 C - Jour-Date - 15 à 21 Rubis, 1973**
  Calibre 11 1/2''' - PS 33 C - Jour-Date - 15 à 21 Rubis, 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

- **Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Jeambrun PS33C, 1er quart 21e siècle**
  Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Jeambrun PS33C - 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&Jeambrun_PS33C (consultation : 15 février 2017)

Informations complémentaires

Annexes

Fiche technique du calibre France Ebauches PS 33 C
Fiche technique du calibre France Ebauches PS 33 C, extraite du Catalogue des fournitures des mouvements français de montres. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 1er classeur, section France Ebauches, 3 p. : ill. ; 30 cm.

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d’étude et canton : Pays horloger (le)

Dénomination : mécanisme d'horloge

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

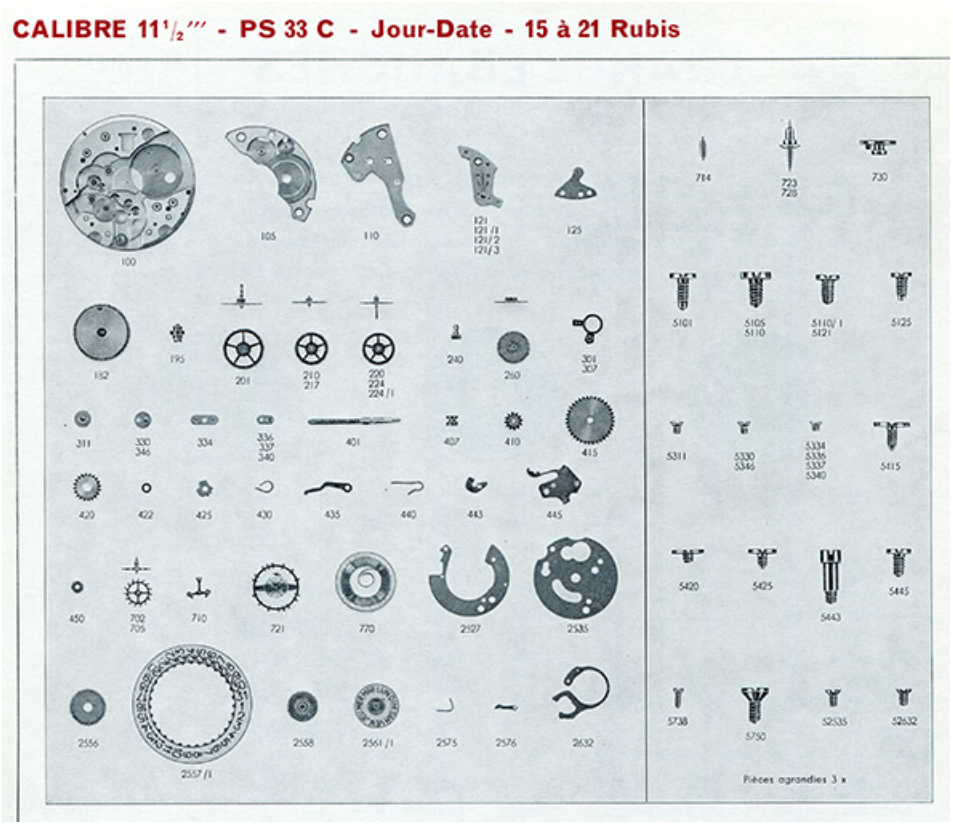


[Dessin du mouvement France Ebauches PS 33 C], 1973.
25, Villers-le-Lac

Source :

[Dessin du mouvement France Ebauches PS 33 C], 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.

N° de l'illustration : 20172500289NUC4A
Date : 2017
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Calibre 11 1/2''' - PS 33 C - Jour-Date - 15 à 21 Rubis, 1973.
25, Villers-le-Lac

Source :

Calibre 11 1/2''' - PS 33 C - Jour-Date - 15 à 21 Rubis, 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.

N° de l'illustration : 20172500290NUC4A
Date : 2017
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mouvement Jeambrun PS 33 C : face côté cadran.
25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20172500189NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mouvement Jeambrun PS 33 C : face côté ponts.
25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20172500190NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20172500191NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine