

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Villers-le-Lac
maison et atelier d'horlogerie de Jacques Renaud-Bezot

mécanisme d'horloge (mouvement de montre à quartz France Ebauches FE 8121)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005369
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 à quartz
Appellations : mouvement de montre France Ebauches FE 8121

Compléments de localisation

Historique

Ce mouvement FE 8121 a été fabriqué en août 1983 (date portée) par la société France Ebauches, née le 3 avril 1967 de la fusion des sociétés **Ebauches Cupillard** de Villers-le-Lac (2 place Maxime Cupillard), **Ets Joseph Jeambrun et Cie** (26 rue de Saint-Hippolyte) et **Technic Ebauche** - anciennement **Maire et Perrier** (1 avenue du Maréchal Leclerc et 4 rue de la Gare) à Maîche, et Fabrique d'Ebauches de Montres du Genevois (Femga) à Annemasse (Haute-Savoie). Rapidement devenue le premier fabricant européen de mouvements, France Ebauches déclinera dans les années 1990, abandonnera Maîche en 1995 et se recentrera alors sur l'usine créée en 1975 à Valdahon, où elle disparaîtra finalement en 2009 (sous le nom de Technotime Microtechnique). Ce modèle semble avoir eu une durée de fabrication relativement courte et partage certaines pièces avec le mouvement automatique FE 4611.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle ()
Dates : 1983 (porte la date)
Auteur(s) de l'oeuvre : France Ebauches

Description

Ce mouvement à quartz a un affichage analogique avec grande seconde (au centre) et quantième. Il fait appel à une ébauche au calibre de 11 1/2 lignes (26 mm), de faible épaisseur (4,5 mm), à platine métallique et pont (cache) en plastique, équipée de 6 rubis. Il est alimenté par une pile bouton de 1,55 V (de marque Varta).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : horlogerie

Matériaux : laiton ; acier ; alliage spécial(?) ; cuivre ; plastique ; matériau de synthèse

Mesures :

Dimensions hors tout (en mm) : L = 34,1 (avec la couronne), d = 25,9, h = 4,5 (6,2 axe de la roue de centre compris).

Inscriptions & marques : logotype (sur l'œuvre, gravé, peint), inscription concernant le fabricant (sur l'œuvre, peint), inscription technique (sur l'œuvre, gravé, peint, fondu, en relief), graduations (sur l'œuvre, peint), date (sur l'œuvre, fondu, en relief)

Précisions et transcriptions :

Inscriptions gravées sur la platine côté fond : [logotype France Ebauches : lettres F et E dans un cartouche représentant la France] (à 2 h) et 8121 (à 6 h). Inscriptions peintes sur le cache en plastique : 8121 / FRANCE EBAUCHES en surimpression sur un cartouche représentant la France (à 6 h). Inscriptions fondues en relief sur le cache en plastique : SIX 6 JEWELS UNADJUSTED (à 9 h) et 0883 (pour août 1983, à 4 h). Pile : VARTA / V 390 / + / MADE IN GERMANY. Couronne côté cadran : nombres de 1 à 31 peints en noir sur fond blanc.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

Documents d'archive

- **France Ebauches. 8121, 8122, 8126 [fiche technique], 1980**
France Ebauches. 8121, 8122, 8126 [fiche technique]. - Besançon : France Ebauches, 1980. 4 p. : ill. ; 30 cm.
Collection particulière : Jean-Claude Vuez, Villers-le-Lac

Multimedia

- **Hervouet, S. France Ebauches cal. 8121, août 1981, 26 septembre 2015**
Hervouet, S. *France Ebauches cal. 8121, août 1981.* - Samedi 26 septembre 2015. Document accessible en ligne sur le site de la boutique bordelaise Horlogerie Hervouet : <http://horlogerie-hervouet.fr/fr/2015/09/fe8121-quartz-plongee/>
Consultation : 20 février 2017

Annexe 1

France Ebauches. 8121, 8122, 8126 [fiche technique]

France Ebauches. 8121, 8122, 8126 [fiche technique]. - Besançon : France Ebauches, 1980. 4 p. : ill. ; 30 cm.

Illustrations



Mouvement France Ebauches FE
8121 : logotype et numéro de modèle.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500207NUC4A

Mouvement France Ebauches
FE 8121 : face côté cadran.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500205NUC4A

Mouvement France Ebauches
FE 8121 : face côté fond.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500206NUC4A

Dossiers liés

Édifice : maison et atelier d'horlogerie de Jacques Renaud-Bezot (IA25001553) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac, 8 rue de Bellerive

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

usines et mouvements de la société France Ebauches (IA25001958)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier de l'atelier d'horlogerie de Jacques Renaud-Bezot (IM25005348) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Villers-le-Lac

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Mouvement France Ebauches FE 8121 : face côté cadran.

IVR43_20172500205NUC4A

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 France Ebauches FE 8121 : face côté fond.

IVR43_20172500206NUC4A

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 France Ebauches FE 8121 : logotype et numéro de modèle.

IVR43_20172500207NUC4A

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