

## MÉCANISME D'HORLOGE (MOUVEMENT DE MONTRE À QUARTZ FRANCE EBAUCHES FE 8121)

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

Situé dans : Maison et atelier d'horlogerie de Jacques Renaud-Bezot

Dossier IM25005369 réalisé en 2017

Auteur(s) : Laurent Poupard



### 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 déclina 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 (usine, attribution par tradition orale)

### 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

**Catégories :** horlogerie

### Sources documentaires

#### Documents d'archives

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

#### Documents multimédias

- **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/>

## Informations complémentaires

### Annexes

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

France Ebauches. 8121, 8122, 8126 [fiche technique]. - Besançon : France Ebauches, 1980. 4 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



**Mouvement France Ebauches FE 8121 : face côté cadran.**

25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20172500205NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Module de montre à quartz France Ebauches FE 8121.**  
25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20172500206NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Mouvement France Ebauches FE 8121 : logotype et numéro de modèle.**  
25, Villers-le-Lac

N° de l'illustration : 20172500207NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine