MONTRE-BRACELET MÉCANIQUE POUR ENFANT EDMA

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Maîche

Dossier IM25005326 réalisé en 2015

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

Cette montre pour enfant a été fabriquée dans les années 1970-1975 sous la marque Edma, marque déposée le 11 janvier 1944 à Saint-Imier (Suisse) par la SA Fritz Moeri, issue de la fabrique d'horlogerie Moeri et Jeanneret fondée à Saint-Imier en 1892 et devenue en 1918 Fabrique des Montres Mœris, F. Moeri SA. La montre est issue des ateliers de la SA Relliac, installée à Maîche dans l'ancienne usine Rotschi (7-9 rue du Mont). Fondée par Charles Cailler en 1947, Relliac a connu plusieurs implantations en ville (ancien atelier Spinelli au 2 rue Sainte-Anne puis maison Cailler au 12 de la même rue en 1949 et usine Rotschi à partir de 1964-1965) avant de fermer en 1976 (la marque et une partie du matériel et des fournitures ont été achetées en 1977 par la Société coopérative horlogère maîchoise - Schom -, qui disparaîtra elle-même en 1985). La montre utilise un mouvement mécanique Cupillard 233-68 (doté d'un amortisseur de chocs Antichoc 102 de la société Epsilon), repris par France Ebauches sous la référence FE 233-68. En effet, la SA Ebauches Cupillard, de Villers-le-Lac, a fusionné le 3 avril 1967 avec trois de ses concurrents - à Maîche les sociétés des Ets Joseph Jeambrun et Cie, au 26 rue de Saint-Hippolyte, et Technic Ebauche (anciennement Maire et Perrier), au 1 avenue du Maréchal Leclerc et au 4 rue de la Gare, et à Annemasse (Haute-Savoie) la Fabrique d'Ebauches de Montres du Genevois (Femga) - pour donner naissance à France Ebauches SA. Cette dernière fermera le site des Ets Cupillard en 1981, lorsqu'elle ouvrira une nouvelle unité à Maîche (au 2 rue Rotschi). Le boîtier provient de la Société des Boîtes et Bracelets-Montres Burdet Frères et Sœurs (SBBM), active de 1952 à 1980 dans son usine de la rue du Maréchal Leclerc à Damprichard.

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

Auteur(s) de l'oeuvre :
Relliac (horloger, attribution par tradition orale)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : usine d'horlogerie (usine de fournitures pour l'horlogerie) Rotschi ou de la Société d'Horlogerie de Maîche, puis usine de montres de la SA Relliac, Maîche
« **Adresse** » **:** 7-9 rue du Mont

Description

Cette montre pour enfant est composée d'un boîtier en laiton chromé, muni d'un fond en acier, d'une glace en plastique et d'un bracelet (à ardillon) également en plastique. Elle utilise un mouvement mécanique Cupillard 233-68 ou France Ebauches FE 233-68 : calibre 10 1/2 lignes (23,7 mm), battant avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz), échappement à ancre, amortisseurs de chocs Antichoc 102, 15 à 17 rubis, remontage manuel, réserve de marche de 55 h. Il y a trois aiguilles : deux blanches centrales (heure et minute), une petite verte à 8 h (secondes). Le cadran est orné d'une scène de football et la 3e aiguille porte à son extrémité un ballon, ainsi animé d'un mouvement de va-et-vient.

Eléments descriptifs

Catégories : horlogerie
Matériaux : laiton; acier; alliage spécial (?); matériau de synthèse; plastique
Dimensions :
Dimensions hors tout (en mm) avec le bracelet : l = 2175. Dimensions hors tout de la boîte (avec couronne et glace) : l = 33,5, la = 29, h = 11,4 ; d = 26,5.

Iconographie :
Deux footballeurs en tenue se disputent un ballon sur une pelouse figurée par une grande zone verte.
football
ballon
engagement
Inscriptions :
Le cadran porte la marque Edma (à 10 h) et une graduation avec traits des minutes et nombres de 1 à 12. Le fond est gravé de l'inscription : STAINLESS STEEL BACK - ANTIMAGNETIC.
marque déposée, sur l'oeuvre, peint; graduations, sur l'oeuvre, peint; inscription technique, sur l'oeuvre, gravé

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 des mouvements FE 233-68, 233-69A et 233-70A], 1973.**
  [Dessin des mouvements FE 233-68, 233-69A et 233-70A], 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 10 1/2 - 11 1/2''' - 233-68 - fournitures du calibre de base, 1973.**
  Calibre 10 1/2 - 11 1/2''' - 233-68 - fournitures du calibre de base, 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] Cupillard 233-68 (FE 233-68), 1er quart 21e siècle.**
  Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Cupillard 233-68 (FE 233-68). - 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&Cupillard_233_68
- **Schröter, Andreas. [Mikrolisk, base de données des marques déposées horlogères], 1er quart 21e siècle.**
  Schröter, Andreas. [Mikrolisk, base de données des marques déposées horlogères]. - 1er quart 21e siècle. Accessible en ligne sur le site Mikrolisk (The horological trade mark index) à l'adresse : http://www.mikrolisk.de/

Témoignages oraux

- **Droz, Yves (témoignage oral)**
  Droz, Yves. Restaurateur. Collectionneur de pièces horlogères et fondateur du Musée de la Montre, à Villers-le-Lac.
- **Simonin, Michel (témoignage oral)**
  Simonin, Michel. Ancien horloger, auteur de livres sur Maîche et l'horlogerie du Haut-Doubs. Maîche.
- **Vuez, Jean-Claude (témoignage oral)**
  Vuez, Jean-Claude. Descendant d'une famille d'horlogers, historien de la société Parrenin à Villers-le-Lac.

Informations complémentaires

Annexes

Fiche technique des calibres FE 233-68, 233-69A, 233-70A, 233-68-21, 233-69A-21 et 233-70A-21
Fiche technique des calibres FE 233-68, 233-69A, 233-70A, 233-68-21, 233-69A-21 et 233-70A-21, extraite du *Catalogue des fournitures des mouvements français de montres*. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 2e classeur, section France Ebauches, 4 p. : ill. ; 30 cm.
Fiche technique de l'antichoc Epsilon 102

Fiche technique de l'antichoc Epsilon 102, extraite du *Catalogue des fournitures des mouvements français de montres*. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 2e classeur, section Epsilon, 2 p. : ill. ; 30 cm.

Fiche technique de l'antichoc Epsilon 102 chassé

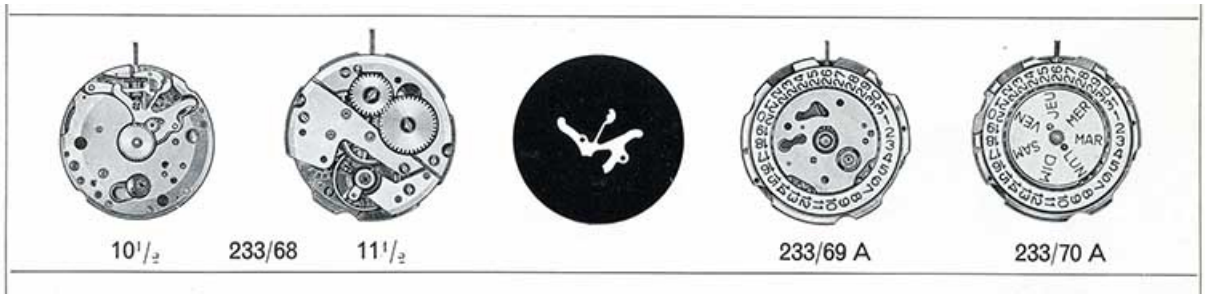
Fiche technique de l'antichoc Epsilon 102 chassé, extraite du *Catalogue des fournitures des mouvements français de montres*. 2e éd. - Paris : Centre d'Information de la Montre française, 1973, 2e classeur, section Epsilon, 2 p. : ill. ; 30 cm.

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : montre

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

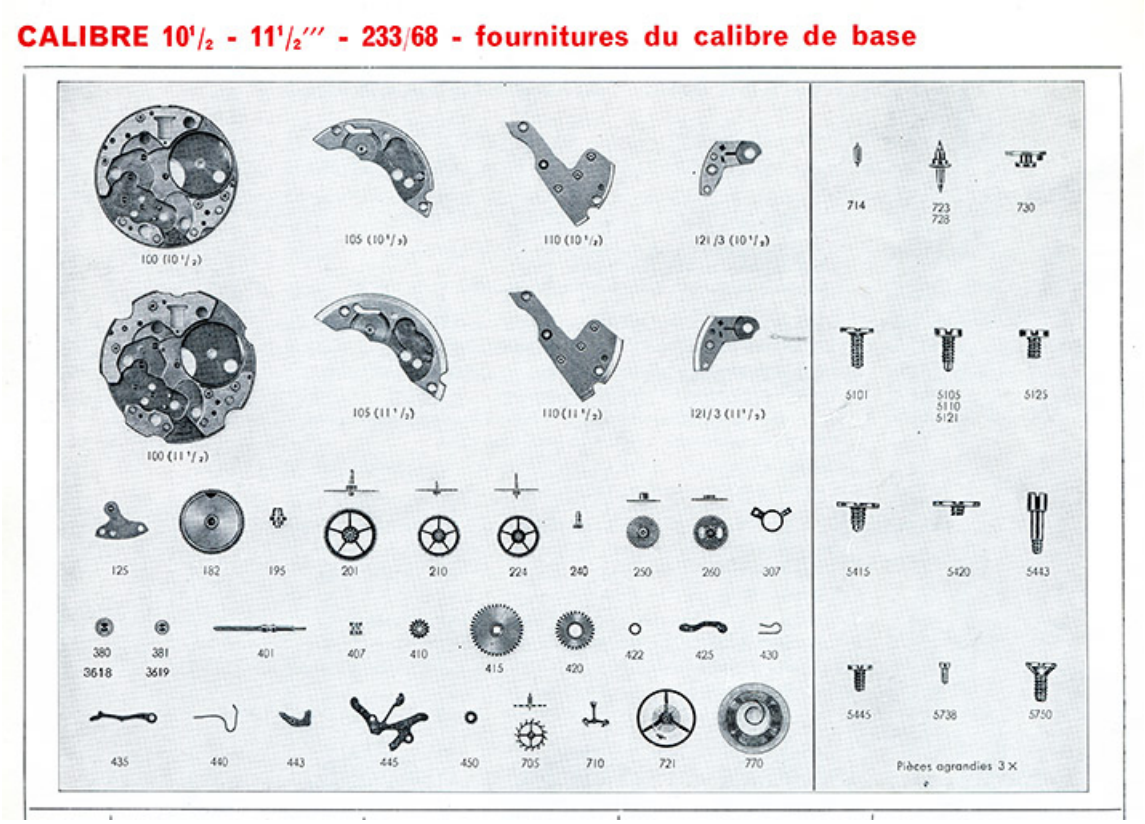


[Dessin des mouvements FE 233-68, 233-69A et 233-70A], 1973.
25, Maîche

Source :

[Dessin des mouvements FE 233-68, 233-69A et 233-70A], 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 : 20162500108NUC4A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Calibre 10 1/2 - 11 1/2''' - 233-68 - fournitures du calibre de base, 1973.
25, Maîche

N° de l'illustration : 20162500139NUC2A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Vue d'ensemble.
25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502594NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Face supérieure.
25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502592NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Face inférieure.
25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502593NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine