

## MONTRE-BRACELET MÉCANIQUE DE PLONGÉE EDMA

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Maîche

Dossier IM25005324 réalisé en  
2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Cette montre de plongée pour homme a été fabriquée dans les années 1970-1975 sous la marque Edma. Cette marque a été 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 qui, fondée par Charles Cailler en 1947, a connu plusieurs implantations à Maîche : ancien atelier Spinelli au 2 rue Sainte-Anne puis maison Cailler au 12 de la même rue en 1949 et usine Rotschi 7-9 rue du Mont de 1964-1965 à 1976, date de sa disparition (la marque et une partie du matériel et des fournitures sont achetées en 1977 par la Société coopérative horlogère maîchoise - Schom -, qui disparaîtra elle-même en 1985). Elle utilise un mouvement mécanique 27 DC de la société Joseph Jeambrun, de Maîche (usine au 26 rue de Saint-Hippolyte), qui a fusionné le 3 avril 1967 avec trois de ses concurrents (à Maîche la société Technic Ebauche - anciennement Maire et Perrier -, à Villers-le-Lac la SA Ebauches Cupillard et à Annemasse, en Haute-Savoie, la Fabrique d'Ebauches de Montres du Genevois ou Femga) pour donner naissance à France Ebauches SA. Le mouvement, doté d'un amortisseur de chocs Antichoc 102 de la société Epsilon, est protégé par un boîtier 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. Les aiguilles viennent de la société La Pratique de Morteau.

**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 de plongée pour homme (résistante à 5 atm ou 50 m) 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 Jeambrun 27 DC : calibre 11 1/2 lignes (26 mm), battant avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz), échappement à ancre, amortisseurs de chocs Antichoc 102, 17 rubis, seconde au centre directe, remontage manuel. Le boîtier est muni d'une lunette tournante peinte en noir avec index et chiffres en réserve. Le cadran, à fond rouge, est doté de trois aiguilles phosphorescentes et d'index et nombres en peinture phosphorescente. Le quantième apparaît dans un guichet à 3 h.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : horlogerie

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

### Dimensions :

Dimensions hors tout (en mm) avec le bracelet : l = 240. Dimensions hors tout de la boîte (avec couronne et glace) : l = 42,8, la = 40,2, h = 13,5.

### Iconographie :

Un plongeur sous-marin équipé d'un scaphandre autonome nage près d'un poisson, son pied chaussé d'une palme émergeant de l'onde.

nappe d'eau

poisson

natation

### Inscriptions :

Le cadran porte la marque Edma et les indications : 17 RUBIS / ANTICHOC. La graduation associe traits des minutes et pour les heures de forts index alternant avec les nombres pairs, le tout en peinture phosphorescente. La lunette tournante est munie d'un index de départ (triangle sur pointe) et de traits pour les multiples de 5, remplacés par les nombres 15, 30 et 45. Le fond est gravé de l'inscription STAINLESS STEEL BACK WATERPROOF, entourant dans un cercle la représentation d'un plongeur et d'un poisson. Les extrémités du bracelet portent au revers le nombre 18 (largeur de 18 mm), celles proches du boîtier les inscriptions : ALASKA / MADE IN / FRANCE.

marque déposée, sur l'oeuvre, peint; graduations, sur l'oeuvre, peint; inscription technique, sur l'oeuvre, peint, gravé, en relief

## Sources documentaires

### Documents multimédias

- **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/>

### Bibliographie

- **Chatelain, Emma. Moeri, Fritz (1860-1935), 2005.**  
Chatelain, Emma. Moeri, Fritz (1860-1935). In Dictionnaire du Jura, 2005. Article consultable en ligne : <http://www.diju.ch/f/notices/detail/3243/Moeri> (consultation : 14 décembre 2015).

### 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 Maïche et l'horlogerie du Haut-Doubs. Maïche.
- **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

**Thématiques :** patrimoine industriel du Doubs

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

**Dénomination :** montre

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502617NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, face inférieure.**

25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502618NUC4A

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 : 20152502615NUC4A

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 : 20152502616NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine