

## 2 MONTRES-BRACELETS MÉCANIQUES POUR FEMME

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Maîche

Dossier IM25005321 réalisé en  
2015

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Ces deux montres pour femme ont été fabriquées par la SA Relliac, celle plaquée or dans les années 1950-1960, celle rhodiée vers 1970-1975. Fondée par Charles Cailler en 1947, l'entreprise Relliac 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. Les deux montres associent à un boîtier français non signé un mouvement mécanique. La montre plaquée or utilise un mouvement Cupillard 55 (avec amortisseurs de chocs Incabloc), développé par la société Ebauches Cupillard SA, de Villers-le-Lac ; l'autre est mue par un mouvement France Ebauches FE 68 (doté des mêmes amortisseurs de chocs). Cette dernière SA est née de la fusion, le 2 avril 1967, de quatre sociétés horlogères : à Maîche les Ets Joseph Jeambrun et Cie (au 26 rue de Saint-Hippolyte) et la société Technic Ebauche (anciennement Maire et Perrier), présente sur deux sites (au 1 avenue du Maréchal Leclerc et au 4 rue de la Gare), à Villers-le-Lac Ebauches Cupillard et à Annemasse (Haute-Savoie) la Fabrique d'Ebauches de Montres du Genevois (Femga), fermée dès 1968. A l'issue de cette fusion, France Ebauches a maintenu à son catalogue certains des calibres existants, les référençant à son nom et les faisant évoluer : le Femga 68 (signalé dès 1955 et doté d'antichocs Epsilon 102) est ainsi devenu FE 68 puis FE 68-A.

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

Les deux montres pour femme ont toutes deux un boîtier en laiton, muni d'un fond en acier, d'une glace en plastique et d'un bracelet métallique (chaîne à fermoir), fixé à l'aide de deux grosses anses. Montres à remontage manuel, elles n'indiquent toutes les deux que les heures et les minutes. Celle carrée, plaquée or, utilise un mouvement mécanique Cupillard 55 : calibre 5 1/4 x 8 3/4 lignes (12,8 x 19,6 mm), battant avec une fréquence de 18 000 alternances/heure (2,5 Hz), échappement à ancre, amortisseurs de chocs Incabloc (le modèle Cupillard 55 original est dépourvu d'amortisseurs de chocs), 17 rubis synthétiques. Son cadran doré porte deux aiguilles également dorées. La montre ronde, rhodiée, a une lunette décorée de motifs floraux ou d'arabesques en relief et une couronne de remontoir (bouton) sur laquelle est collée une pierre. Ses deux aiguilles bleues sont actionnées par un mouvement mécanique FE 68 : calibre 5 1/2 x 6 3/4 lignes (13 x 15,55 mm), battant avec une fréquence de 21 600 alternances/heure (3 Hz), échappement à ancre, amortisseurs de chocs Incabloc, 17 rubis synthétiques, réserve de marche de 39 heures.

## Eléments descriptifs

**Catégories :** horlogerie

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

**Dimensions :**

Dimensions hors tout (en mm) de la montre plaquée or avec son bracelet : l = 198 ; dimensions hors tout de la boîte (avec couronne et glace) : l = 39,7, la = 20, h = 7,8. Dimensions hors tout (en mm) de la montre rhodiée avec son bracelet : l = 173 ; dimensions hors tout de la boîte (avec couronne et glace) : l = 29,2, la = 21,3, h = 8,2 ; d de la boîte = 18,5.

**Inscriptions :**

Le cadran carré de la montre plaquée or porte une graduation : traits des unités et nombres de 1 à 12 ; l'inscription BREVETE SGDG est gravée dans le fermoir du bracelet. Le cadran rond de la montre rhodiée porte uniquement les nombres de 1 à 12. inscription technique, sur l'œuvre, gravé; graduations, sur l'œuvre, peint

## 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 Cupillard 55], 1973.**

[Dessin du mouvement Cupillard 55], 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 5 1/4" - [Cupillard] 55 - 15 à 21 rubis [éclaté des fournitures], 1973.**

Calibre 5 1/4" - [Cupillard] 55 - 15 à 21 rubis [éclaté des fournitures], 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.

- **[Dessin du mouvement FE 68], 1973.**

[Dessin du mouvement FE 68], 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 5 1/2" 68 - 17 rubis [éclaté des fournitures du FE 68], 1973.**

Calibre 5 1/2" 68 - 17 rubis [éclaté des fournitures du FE 68], 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

- **Kaliber : Cupillard 55, 27 juillet 2010.**

Kaliber : Cupillard 55. - 27 juillet 2010. Fiche accessible en ligne sur le blog Uhrforum à l'adresse : <http://uhrforum.de/identifizierte-uhrwerke-die-weder-bei-ranfft-lorenz-noch-im-watch-wiki-zu finden-sind-t86322-13> (consultation : 2 décembre 2015).

- **Lorentz, Christoph. [Notice technique sur le calibre] Cupillard 55-A-21, limite 20e siècle 21e siècle.**

Lorentz, Christoph. [Notice technique sur le calibre] Cupillard 55-A-21. - S.d. [limite 20e siècle 21e siècle]. Document accessible sur internet sur le site de Christoph Lorenz (The Metatechnical Cabinet), à l'adresse : <http://17jewels.info/movements-en/movements-c-en/movements-c-cupillard-en/470-cupillard-55-a-21.html> (consultation : 2 décembre 2015).

- **Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Fe 68 (=Femga 68), 1er quart 21e siècle.**

Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Fe 68 (=Femga 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&FE\\_68](http://www.ranfft.de/cgi-bin/bidfun-db.cgi?10&ranfft&&2uswk&FE_68) (consultation : 2 décembre 2015).

- **Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Femga 68 (=Fe 68), 1er quart 21e siècle.**

Ranfft, Roland. [Notice technique sur le calibre] Femga 68 (=Fe 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&Femga\\_68](http://www.ranfft.de/cgi-bin/bidfun-db.cgi?10&ranfft&&2uswk&Femga_68) (consultation : 2 décembre 2015).

## Témoignages oraux

- **Simonin, Michel (témoignage oral)**

Simonin, Michel. Ancien horloger, auteur de livres sur Maîche et l'horlogerie du Haut-Doubs. Maîche.

## Informations complémentaires

### Annexes

#### **Fiche technique du calibre Cupillard 55**

Fiche technique du calibre Cupillard 55, 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, 3 p. : ill. ; 30 cm.

#### **Fiche technique du calibre FE 68**

Fiche technique du calibre FE 68, 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, 2 p. : ill. ; 30 cm.

#### **Fiche technique du calibre FE 68-A (mise à jour de 1980)**

Fiche technique du calibre FE 68-A (mise à jour de 1980), 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, 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 du mouvement Cupillard 55], 1973.

25, Maîche

Source :

[Dessin du mouvement Cupillard 55], 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.

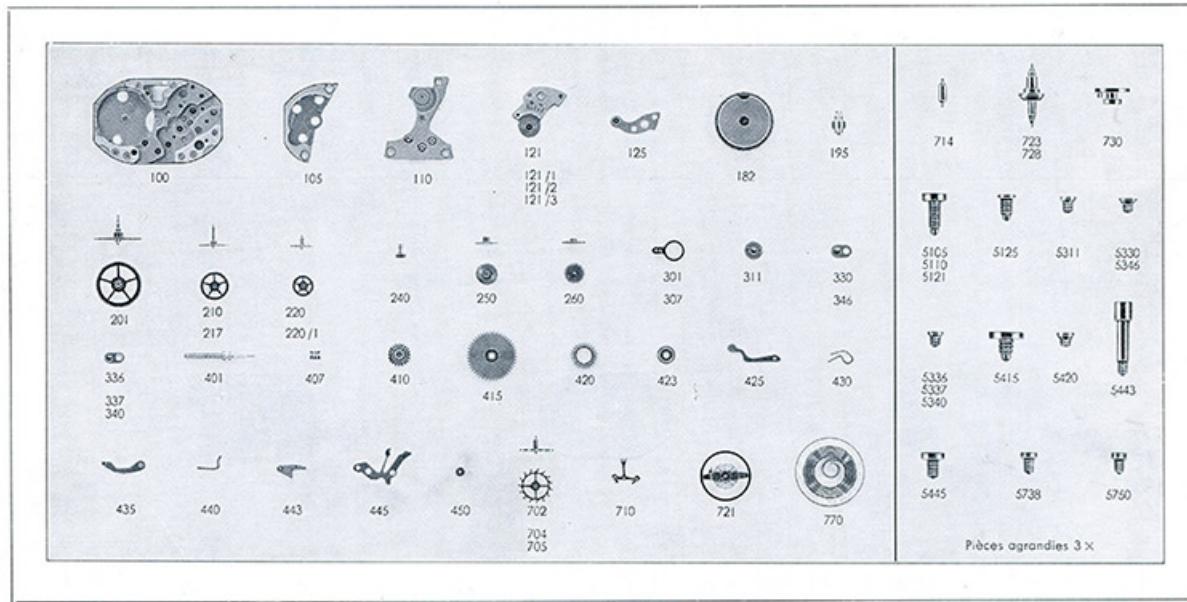
N° de l'illustration : 20162500110NUC4A

Date : 2016

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

## CALIBRE 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>''' - 55 - 15 à 21 Rubis



Calibre 5 1/4''' - 55 - 15 à 21 rubis [éclaté des fournitures], 1973.

25, Maîche

Source :

Calibre 5 1/4''' - [Cupillard] 55 - 15 à 21 rubis [éclaté des fournitures], 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 : 20162500141NUC2A

Date : 2016

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Dessin du mouvement FE 68], 1973.  
25, Maîche

**Source :**

[Dessin du mouvement FE 68], 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.

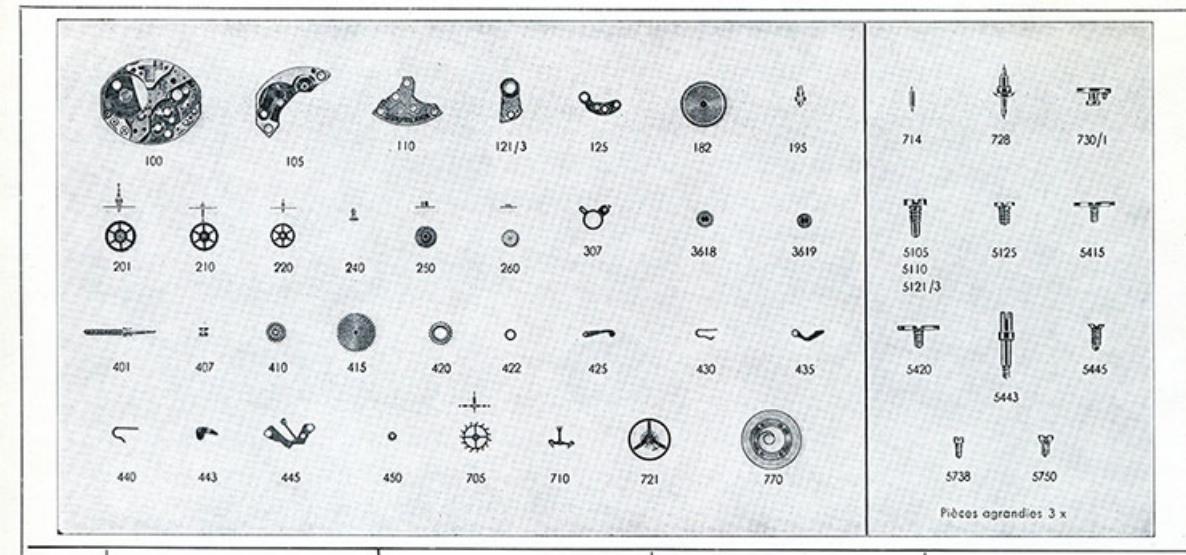
N° de l'illustration : 20162500103NUC4A

Date : 2016

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

## CALIBRE 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''' 68 - 17 Rubis



Calibre 5 1/2''' 68 - 17 rubis [éclaté des fournitures], 1973.

25, Maîche

### Source :

**Calibre 5 1/2''' 68 - 17 rubis** [éclaté des fournitures du FE 68], 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 : 20162500104NUC4A

Date : 2016

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble des deux montres.**

25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502606NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Montre plaquée or, à mouvement Cupillard 55.**

25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502607NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face supérieure des deux montres, vue en plongée.**

25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502604NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face supérieure des deux montres.**

25, Maîche

N° de l'illustration : 20152502605NUC4A

Date : 2015

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine