



Fondation Qualité Fleurier

La haute horlogerie certifiée

MANUFACTURA
100% SUIZA

TÉCNICA DE
LOS COMPONENTES

CRONOMETRÍA
COSC

DURABILIDAD
CHRONOFIABLE

FLEURITEST
PRECISIÓN





Una garantía de calidad absoluta

Conceptos y términos como alta relojería, reloj de alta gama, precioso, de lujo, de prestigio no están ni rigurosamente definidos ni son aceptados universalmente dentro del mundo de la relojería.

Es cierto que existen una serie de criterios relojeros, algunos de los cuales están definidos y se aplican con todo el rigor deseado, que sirven específicamente para informar, incluso tranquilizar, al cliente final. Pero, sin embargo, hasta el día de hoy no existe ninguno que responda al conjunto de las expectativas a las que el cliente tiene derecho cuando se dispone a hacer un importante desembolso en la adquisición de un reloj excepcional.

A veces esta situación puede producir cierta confusión en el cliente. También puede, incluso también, representar un obstáculo para el reconocimiento de la relojería de calidad a la que desde siempre estamos acostumbrados en esta tierra de antigua tradición relojera.

Partiendo de este hecho, la Fundación Qualité Fleurier se ha marcado el objetivo de reunir en una misma certificación un conjunto de exigencias exclusivas que garantizan al cliente final la adquisición de un reloj:

- **manufacturado 100% en Suiza,**
- **preciso en cualquier circunstancia,**
- **de demostrada fiabilidad y durabilidad,**
- **de unos acabados estéticos de calidad exclusiva.**

Una garantía de independencia

La Fundación Qualité Fleurier está apoyada por organismos públicos, entre ellos la Confederación Helvética (SECO), el Cantón de Neuchâtel, la Comuna de Val-de-Travers y la Asociación Regional del Val-de-Travers, así como por la Fundación Philippe Jéquier, las marcas y las manufacturas situadas en Fleurier, es decir: Bovet Fleurier SA, Chopard Manufacture SA, Parmigiani Fleurier SA y Vaucher Manufacture Fleurier SA.

Manufacturado 100% en Suiza

La certificación está abierta exclusivamente a las marcas suizas que lo requieran y que cumplan las condiciones.

Un procedimiento claro, una legitimidad histórica

El procedimiento de certificación se lleva a cabo de manera objetiva, bajo el control de una comisión técnica independiente de las marcas participantes.

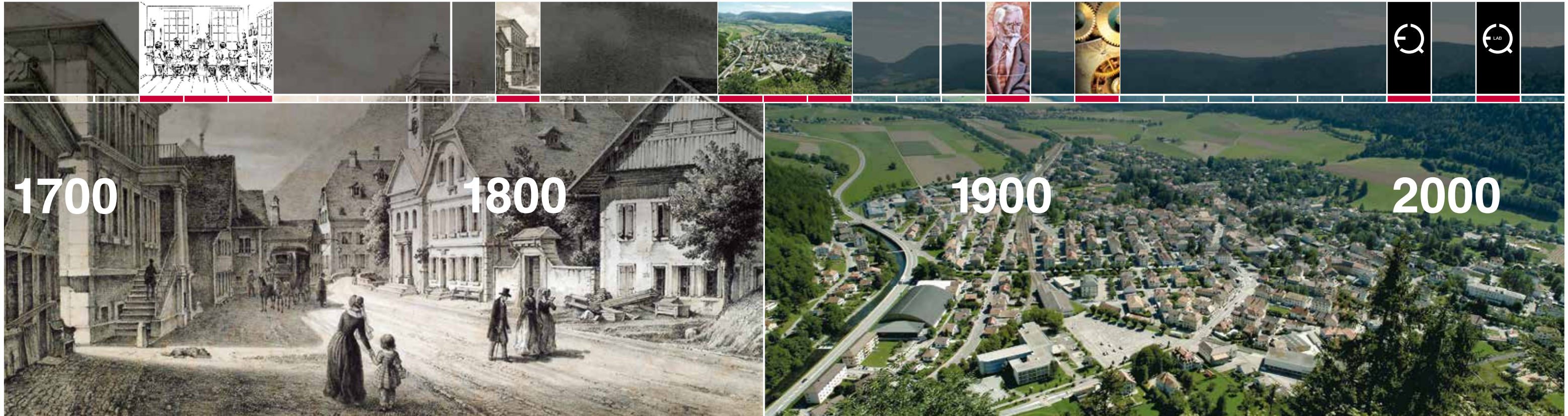
Se garantiza el derecho a recurrir (organismo de arbitraje) frente a las decisiones de la comisión técnica y del Consejo de la Fundación.

Las siguientes páginas ilustran la tradición relojera en la que se inscribe la Fundación Qualité Fleurier, así como las diferentes etapas que conducen a la certificación y al derecho a utilizar el logotipo:

FQF
La haute horlogerie certifiée



LA RELOJERÍA EN FLEURIER ALGUNOS DATOS



- 1730** Introducción de la relojería en Fleurier por David-Jean-Jacques-Henri Vaucher.
- 1750** 15 relojeros (es decir, alrededor del 3,5% de la población).
- 1794** La población relojera representa un poco más del 13%, es decir 106 individuos de 797 habitantes.
- 1820** Mejora del comercio del cantón. Edouard Bovet y sus hermanos dan un espectacular impulso al comercio relojero gracias a la fabricación de los calibres chinos. Poseen el monopolio casi absoluto de la importación relojera en China.
- Más tarde, otras casas de Fleurier siguen su ejemplo: Vaucher Frères (1848), Edouard Juvet de Buttes que traslada su taller a Fleurier a partir de 1844, los hermanos Dimier, llegados de Ginebra. Tras China se abren otras oportunidades para los fabricantes de Fleurier que se adaptan a las exigencias de estos nuevos mercados.
- 1822** Edouard Bovet crea, junto a sus hermanos, Alphonse, Frédéric y Gustave, una asociación cuyo fin es la venta de relojes en China. Se crea oficialmente la Maison Bovet.
- 1830** Construcción de la sede de Bovet en Fleurier, conocida como «le Palais Chinois», que se convertirá en 1905 en el Ayuntamiento y donde se encuentra actualmente también la Fundación de la Qualité Fleurier.
- 1851** Inauguración de la primera escuela de relojería en Fleurier.
- 1872** Más de 600 personas trabajan en el sector de la relojería, es decir, el 23% de la población.
- 1887** Fleurier cuenta con una treintena de casas de relojería que dan trabajo a 634 relojeros que fabrican para una gran cantidad de países. China, Egipto, Turquía, Estados Unidos, Inglaterra, España y Francia son los principales destinos.
- 1905** Fleurier se impone como el centro de producción relojera del Val-de-Travers, su población se ha multiplicado por dos en la segunda mitad del siglo XIX.
- 1920** Charles-Edouard Guillaume, nacido en Fleurier, recibe el Premio Nobel de Física por sus trabajos sobre las aleaciones de hierro y níquel. Es el inventor del invar y del élinvar, aleaciones utilizadas desde entonces en la fabricación de los resortes y las espirales (el «corazón» del reloj).
- 1940** Durante la gran crisis de los años treinta Fleurier sigue contando todavía con 8 fabricantes de relojes, entre ellos Fleurier Watch Co SA, Bovet frères et Cie SA, y Numa Jeannin SA. Otra serie

de fábricas se dedican a la fabricación de ébauches, agujas, esferas, cristales, resortes, etc.

- 1975** Michel Parmigiani funda la sociedad Parmigiani Mesure et Art du Temps SA.
- 1989** Renacimiento de la marca Bovet bajo el nombre de Bovet Fleurier SA.
- 1996** Fundación de la empresa Chopard Manufacture SA en Fleurier; Presentación de la marca Parmigiani Fleurier.
- 2001** Constitución de la Fundación Qualité Fleurier con el objetivo, entre otros, de establecer los criterios de calidad técnica y estética de fabricación relojera de acuerdo con los mejores criterios de la alta relojería.
- 2003** Creación de Vaucher Manufacture Fleurier SA y de Parmigiani Fleurier SA, las dos proceden de Parmigiani Mesure et Art du Temps SA.
- 2004** Lanzamiento oficial del procedimiento de certificación de la Fundación Qualité Fleurier.
- 2006** Bovet Fleurier adquiere el Castillo de Môtiers, cuyos cimientos se remontan al siglo XIV, e instala allí sus talleres.
- 2008** Fundación por parte del grupo Chopard de la sociedad Fleurier Ebauches, dedicada a la producción de movimientos mecánicos.
- 2012** Adopción de un criterio suplementario: manufacturado 100% en Suiza.
- 2014** 10 años de certificación FQF, Inauguración del FQFLab
- 2015** Lanzamiento de la Chronométrie Ferdinand Berthoud, fiel al espíritu del maestro relojero nacido en el Val-de-Travers.

Estos últimos años, y dependiendo de la coyuntura, entre 600 y 800 personas trabajan en Fleurier y 1500 en sus alrededores, en el sector de la relojería y sus filiales anexas. La presencia de manufacturas y marcas como Bovet Fleurier SA, Chopard Manufacture SA, Parmigiani Fleurier SA, Vaucher Manufacture Fleurier SA, y de la certificación de la Fundación Qualité Fleurier hacen de Fleurier un centro importante de la Alta Relojería suiza.

1



Manufactura 100% Suiza

Un procedimiento que garantiza que todas las operaciones de concepción, fabricación, ensamblado y control de la cabeza del reloj y de sus componentes han sido realizadas en Suiza.

Además de la colocación del sello Qualité Fleurier, los relojes que hayan obtenido el sello podrán llevar colocada la mención «manufacturée 100% en Suisse».

2



El movimiento debe de tener unos acabados de una calidad estética exclusiva

Una serie de especificaciones definen el nivel de los acabados que se exige a las piezas y a su decoración. Han sido acordadas por un grupo de expertos formado por especialistas en la investigación, la enseñanza y la producción. El cumplimiento de estas especificaciones es objeto de un examen preliminar, en la fase en la que el mecanismo consiste en un kit de piezas.

Los principios generales son:

- **Materiales**
- **Acabados exclusivos**
- **Medios**

3



El movimiento debe estar certificado por el COSC

Los movimientos se someten a la integralidad de los test según la norma ISO-3159. Todos los movimientos que se presenten para recibir la certificación FQF deben de haber superado los test.

4

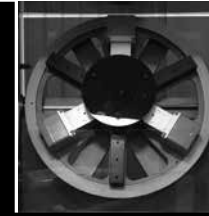


El reloj debe haber superado el test Chronofiable

El test Chronofiable tiene lugar a través de una serie de diferentes etapas:

- un ciclo de envejecimiento,
- unos ciclos de tests destinados a medir las fuerzas de tracción-presión sobre la varilla,
- unos ciclos de tests destinados a medir la fuerza que se ejerce sobre los pulsadores (controles del cronógrafo, correctores, etc.) y sobre los biseles giratorios,
- unos tests sobre reacciones ante campos magnéticos,
- un test de resistencia a los golpes utilizando el martinete de caída, excepto para las complicaciones delicadas,
- un test de estanqueidad.

5



El funcionamiento del reloj acabado debe de pasar por el simulador Fleuritest

El reloj, en su aderezo definitivo, pasa por su último test: el simulador Fleuritest.

Se lleva a cabo un test de funcionamiento de 24 horas en el simulador robótico que recrea los movimientos de un ciclo día/noche, alternando fases activas, muy activas y tranquilas. Las variaciones de la marcha se analizan por medio de un sistema de visión artificial por cámaras numéricas.

La máquina, completamente dirigida por ordenador y sincronizada por GPS, observa la hora como lo hará el futuro portador, pero con una sensibilidad muchísimo mayor.

La precisión del reloj examinado debe de estar situada en el rango entre 0 y +5 segundos al día. Al finalizar el test, si ha concluido con éxito, se entrega un certificado por cada uno de los relojes, especificando el número individual que figura en el movimiento y en la caja.

Es entonces cuando el reloj tiene derecho a la certificación «FQF La Haute Horlogerie certifiée».





La Fundación Qualité Fleurier tiene sus oficinas en el edificio del Ayuntamiento de Fleurier.

Rue du Temple 8
CH - 2114 Fleurier
Teléfono: + 41 32 861 47 00
Fax: + 41 32 861 47 01
Correo electrónico: info@fqf.ch

Los estatutos y los reglamentos aplicables a la certificación en su versión actual se encuentran en el sitio de la Fundación: **www.fqf.ch**