



Fondation Qualité Fleurier

La haute horlogerie certifiée

دقة متناهية على المعصم مصادقة
بشهادة (FLEURITEST)
للمحاكاة العملية

اختبار
(CHRONOFIABLE)
للمتانة والتهالك

شهادة الهيئة السويسرية الرسمية
الكرونومتر (COSC) لقياس
الوقت/ دقة في ضبط الوقت

معايير تقنية وجمالية

صناعة سويسرية بالكامل
%100





صناعة سويسرية بالكامل 100%

يمكن للعلامات التجارية السويسرية حصراً التقدم بطلب الحصول على هذه الشهادة في حال استيفائها لكافة معاييرها ومتطلباتها.

إجراءات واضحة وشرعية تاريخية

تتم إجراءات الحصول على هذه الشهادة وفق منهجية موضوعية وبإشراف لجنة تقنية مستقلة عن أي علامة تجارية مشاركة.

كما أن حق استئناف (سلطة التحكيم) هو حق مكفول ضد قرارات اللجنة التقنية المستقلة ومجلس المنظمة.

يتوضح في الصفحات التالية تراث وتقاليد صناعة الساعات التي تمثلها منظمة فلورييه للجودة، متضمنة مختلف مراحل الحصول على هذه الشهادة وبالتالي حق استخدام شعارها.

FQF
La haute horlogerie certifiée



ضمان مطلق للجودة

تعتبر مفاهيم ومصطلحات مثل: الساعات الفاخرة، الرقي، والدقة، والترف، والساعات المرموقة، بمثابة مفاهيم ومصطلحات فضفاضة، نظراً لأنها غير محددة بدقة وغير مقبولة أو متفق عليها إجمالاً في مجال صناعة الساعات العالمية.

فمن المعروف أن الغاية من وجود معايير لصناعة الساعات المختلفة هي إطلاع المستخدم النهائي أو حتى طمأننته. وبالرغم من أن بعض هذه المعايير يتم تحديدها وتطبيقها بالطريقة الصارمة المناسبة، إلا أن أياً منه لا يفي بجميع التوقعات المرجوة التي يحق للعميل الحصول عليها عند إنفاقه لمبلغ كبير لشراء ساعة استثنائية.

يتسبب هذا الوضع أحياناً ببعض الارتباك لدى العملاء، كما قد يتسبب على المدى الطويل بتشكيل عقبة أمام الاعتراف بجودة صناعة الساعات التي لطالما حرصنا على الالتزام بها في هذا البلد المعروف بتراثه العريق في صناعة الساعات.

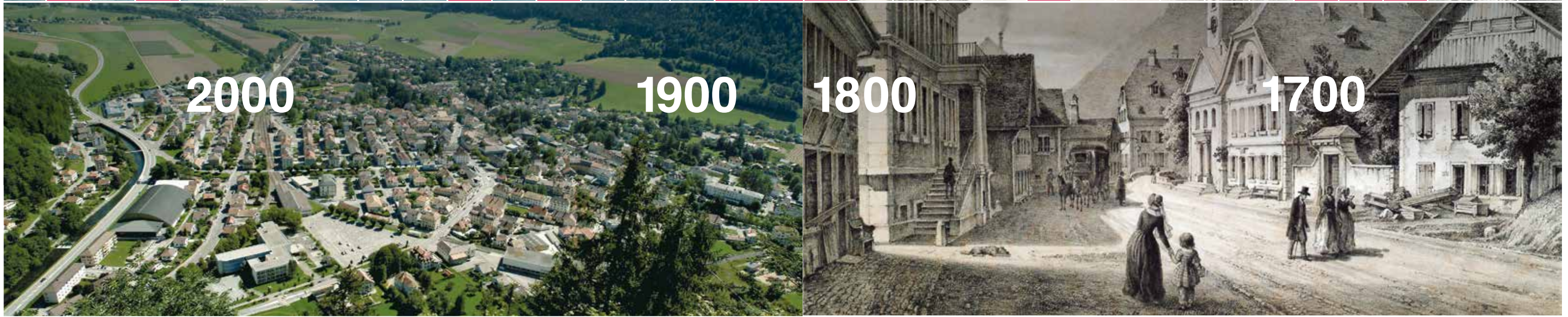
وعلى هذا الأساس، حملت منظمة فلورييه للجودة على عاتقها مهمة تلمح لتجمع سلسلة من المتطلبات الحصرية ضمن شهادة واحدة، كي تضمن للمستخدم النهائي أنه يشتري ساعة تشتمل على الميزات التالية:

- صناعة سويسرية بالكامل 100%
- دقة يمكن الاعتماد عليها في كافة الظروف
- موثوقية تم اختبارها وممتانة مؤكدة
- لمسات نهائية ذات ميزات جمالية وجودة استثنائية

ضمان الاستقلالية

تحظى منظمة فلورييه للجودة بدعم السلطات العامة، بما فيها: الحكومة الفيدرالية السويسرية (SECO)، وكانتون نيوشاتل، وبلدية فال-دو-ترافرز، ورابطة فال-دو-ترافرز للتعاون الإقليمي، ومؤسسة فيليب جيكيه، وعلامات تجارية وشركات مصنعة في فلورييه، مثل: شركة (Bovet Fleurier SA)، وشركة (Manufacture SA) (Chopard)، وشركة (Parmigiani Fleurier SA)، وشركة (Vaucher Manufacture Fleurier SA).

صناعة الساعات في فلورييه بعض المحطات التاريخية



2000

1900

1800

1700

- 1730** نحن مدينون بإبدال صناعة الساعات إلى فلورييه للساعاتي «دفييد-جان-جاك-هنري فوشر»، الذي كان السباق بذلك في عام 1730.
 - 1750** حقق هذا القطاع نمواً سريعاً، فيحلول عام 1750 كان هنالك 15 ساعاتي في فلورييه.
 - 1794** ارتفع عدد العاملين في هذا القطاع بسرعة كبيرة ليصبح عددهم 106 ساعاتي، فكانت نسبتهم تتوق 13% من عدد السكان في فلورييه.
 - 1820** اعتباراً من عام 1820 ونتيجة لتحسن ظروف التجارة مع الصين (تحديداً مدينة كانتون الصينية)، أعطى إدوارد بوفيت وأخوته دفعة قوية لأعمال صناعة الساعات وذلك بفضل تصنيع العيارات الصينية. وكانوا فعلياً يحتكرون تصدير الساعات إلى الصين. ومن ثم سارت على خطاهم شركات أخرى في فلورييه؛ مثل شركة (Vaucher Frères) في عام 1848، وشركة (Juvet Edouard) من منطقة بوش الذي نقل ورشاته إلى فلورييه في عام 1844، وشركة الأخوة ديمير الذين جاؤوا من جنيف. وبعد الانفتاح على أسواق الصين، فتحت منافذ أخرى للتصدير أمام الشركات المصنعة في فلورييه، فقاموا بتعديل منتجاتهم وفقاً لاحتياجات ومتطلبات هذه الأسواق الجديدة.
 - 1822** اجتمع إدوارد بوفيت وإخوته ألفونس وفريدريك وغوستاف ضمن شركة واحدة تهدف إلى تطوير تجارة الساعات مع الصين، لتأسس بذلك شركة (Bovet House) بشكل رسمي.
 - 1830** شُيّد في فلورييه المقر الرئيسي لشركة (Bovet House)، المعروف عموماً بلقب «القصر الصيني»، والذي سيغدو لاحقاً في عام 1905 داراً لبلدية فلورييه حيث تتخذها حالياً منظمة فلورييه للجودة مقراً لها.
 - 1851** افتتح أول مدرسة لصناعة الساعات في فلورييه.
 - 1872** عمل أكثر من 600 شخص في صناعة الساعات، مما يشكل نسبة 23% من السكان.
 - 1887** أصبحت فلورييه مقراً لحوالي 30 شركة لصناعة الساعات، يعمل فيها 634 ساعاتي على إنتاج الساعات وتصديرها للعديد من الدول والبلدان مثل: الصين ومصر وتركيا والولايات المتحدة وكنكندا وإسبانيا وفرنسا، باعتبارها أسواقاً رئيسية لها.
 - 1905** رسخت فلورييه مكانتها كمركز لصناعة الساعات في منطقة فال-دو-ترافرز، وتضاعف عدد سكانها في النصف الثاني من القرن التاسع عشر.
 - 1920** فاز تشارلز-إدوارد غيوم، من سكان فلورييه، بجائزة نوبل للفيزياء على أعماله المتعلقة بسبائك الحديد والنيكل. فقد اخترع سبائك إنفار (invar) وإلنفار (elinvar) التي استخدمت لاحقاً في صنع التوابض ونوابض التوازن.
 - 1940** خلال الأزمة الاقتصادية الحادة في ثلاثينيات القرن العشرين، صمدت ثمان شركات لصناعة الساعات في فلورييه، بما فيها شركات (Fleurier Watch Co SA)، و (Bovet frères et Cie SA)، و (Numa Jeannin SA).
- بينما اقتصر عدد الشركات الأخرى على إنتاج الأقراص الأساسية لأليات الحركة، والعقارب، والموانئ، والساعات، وزجاج الساعات، والنوابض وما إلى ذلك.

- 1975** أسس ميشال بارميجاني شركة (Parmigiani Mesure et Art du Temps SA).
- 1989** تجديد العلامة التجارية لشركة (Bovet Fleurier SA).
- 1996** تأسيس معمل شوبارد (Chopard Manufacture SA) في فلورييه، وإطلاق شركة (Parmigiani Fleurier SA).
- 2001** إنشاء منظمة فلورييه للجودة التي يمثّل أحد أهم أهدافها في وضع معايير للجودة التقنية والجمالية لصناعة الساعات، بما يتوافق مع أرفع معايير صناعة الساعات الفاخرة.
- 2003** إطلاق شركة (Vaucher Manufacture Fleurier SA) وشركة (Parmigiani Fleurier SA) باعتبارهما شركتين مقرّعتين عن شركة (Parmigiani Mesure et Art du Temps SA).
- 2004** الإطلاق الرسمي لشهادة منظمة فلورييه للجودة الجديدة (FQF) في 27 سبتمبر 2004.
- 2006** استحوذت شركة (Bovet Fleurier) على قلعة موتيه التاريخية التي تعود إلى القرن الرابع عشر، وأسست فيها ورشاتها لصناعة الساعات.
- 2008** أسست مجموعة شوبارد شركة (Fleurier Ebauches) المتخصصة في صناعة الحركات الميكانيكية للساعات.
- 2012** استكمال معايير شهادة فلورييه للجودة بمعيار إضافي يشترط صناعة سويسرية بالكامل 100%.
- 2014** الذكرى السنوية العاشرة على إطلاق شهادة منظمة فلورييه للجودة (FQF). افتتح مختبرات منظمة فلورييه للجودة (FQF).
- 2015** إطلاق خط ساعات (Chronométrie Ferdinand Berthoud) تكريماً لصانع الساعات المبدع الذي نشأ في منطقة فال-دو-ترافرز السويسرية.

وبالنظر إلى المشهد الاقتصادي في السنوات الأخيرة، فقد عمل ما بين 600 إلى 800 متخصص في صناعة الساعات في فلورييه وحدها، و 1500 متخصص في منطقة فال-دو-ترافرز بالإجمال، سواء لدى شركات صناعة الساعات أو لدى مختلف الشركات الموردة للساعات. حيث تشكّل العلامات التجارية والشركات المصنّعة مثل: (Bovet Fleurier SA) و (Chopard Manufacture SA) و (Parmigiani Fleurier SA) و (Vaucher Manufacture Fleurier SA) ومنظمة فلورييه للجودة، مركزاً هاماً «لصناعة الساعات السويسرية الفاخرة».

1

صناعة سويسرية بالكامل 100%

يضمن هذا الإجراء أن تتم جميع عمليات تصميم وإنتاج وتركيب واختبار الساعات ومكوناتها في سويسرا.

وبذلك ستحتوي هذه الساعات بنقش «صناعة سويسرية بالكامل 100%»، بالإضافة إلى المصادقة عليها بدمغة «منظمة فلورييه للجودة».

2

يتوجب حصول الحركة على لمسة نهائية ذات مميزات جمالية وجودة استثنائية

تحدد المواصفات والمعايير مستوى اللمسات النهائية المطلوبة في الحركة وزخارفها.

تمت مناقشة هذه المواصفات والمعايير والموافقة عليها من قبل مجموعة من الخبراء تضم متخصصين في مجالات البحث والتدريس والإنتاج، حيث يتم التحقق من الامتثال لهذه المعايير عن طريق إجراء فحص أولي لموديل الساعة قبل تجميعه.

وتتضمن أبرز المبادئ العامة المتبعة:

- المواد المستخدمة
- لمسات نهائية استثنائية
- وسائل التصنيع

3

يجب أن تكون الحركة مصادقة بشهادة الهيئة السويسرية الرسمية الكرونومتر (CSOC)

تخضع الحركات لسلسلة كاملة من الاختبارات المتبعة وفقاً لمعيار الجودة (ISO-3159).
يجب أن تتجح جميع الحركات المقدمة للحصول على شهادة فلورييه للجودة في اجتياز هذه الاختبارات.

4

يجب أن تنجح الساعة في اجتياز اختبار (Chronofiable) للمتانة والتهاك

يتم اختبار (Chronofiable) للمتانة والتهاك على مراحل ودورات متعددة، هي:

- دورة اختبار المتانة خلال التقادم.
- دورات اختبار مصممة لقياس تأثير قوى الدفع والسحب على هيكل الساعة.
- دورات اختبار مصممة لقياس تأثير القوى المطبقة على الأزرار الضاغطة (أزرار التحكم بالكرونوغراف، وأزرار التصحيح، .. وغيرها)، وعلى إطار زجاج الساعة الدوار.
- اختبارات التأثر بالمجالات المغناطيسية.
- اختبارات مقاومة الصدمات باستخدام ثقل متذبذب أو مضرب ثقيل، يستنتى منها الآليات المعقدة الدقيقة.
- اختبار مقاومة الماء.

5

يجب أن تتم المصادقة على الساعة بحلتها النهائية بشهادة (Fleuritest)

تخضع الساعة في شكلها النهائي لاختبار أخير على جهاز (Fleuritest) للمحاكاة العملية.

يتم إجراء اختبار التشغيل على مدار 24 ساعة على جهاز روبات للمحاكاة العملية، الذي يقوم بتعريض الساعة للظروف التي تمر بها خلال ارتدائها في دورة الحياة الطبيعية؛ وذلك بالتناوب بين مراحل النشاط والنشاط المفرط والسكون. ليتم بعدها تحليل معدل الاختلافات بواسطة نظام رؤية صناعي يستخدم كاميرات رقمية.

يتم التحكم بروبات المحاكاة بواسطة الكمبيوتر في تزامن مع نظام تحديد المواقع (GPS)، حيث يراقب الروبوت الوقت في الساعة كما سيفعل المستخدم الذي سيرتديها؛ إلا أن مراقبة الروبوت لها أكثر دقة وتمحيصاً.

يجب أن لا تتخطى دقة الساعة مقدار 0 إلى +5 ثوان في اليوم. وفي نهاية الاختبار، في حال نجحت الساعة في تجاوزه، يتم إصدار شهادة مصادقة لكل ساعة وتحديد الرقم الخاص بها على الحركة والعلبة على حد سواء.

عندها فقط تخوّل الساعة للحصول على الشهادة.

FQF

La haute horlogerie certifiée





تقع مكاتب منظمة فلورييه للجودة في دار بلدية فلورييه

Rue du Temple ,8

CH - 2114 Fleurier

هاتف: +41 32 861 47 00

فاكس: +41 32 861 47 10

البريد الإلكتروني: info@fqf.ch

يحتوي الموقع الإلكتروني للمنظمة، **www.fqf.ch** ، على معلومات
تتضمن القوانين واللوائح المطبقة للحصول على شهادة المنظمة