



Fondation Qualité Fleurier

La haute horlogerie certifiée

ПОЛНОСТЬЮ
ПРОИЗВЕДЕНО
В ШВЕЙЦАРИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И
ЭСТЕТИЧЕСКИЕ
КРИТЕРИИ

СЕРТИФИКАТ
ХРОНОМЕТРА
COSC

ТЕСТ НА
ПРОЧНОСТЬ
CHRONOFIABLE

ТЕСТ НА ТОЧНОСТЬ В
УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
FLEURITEST





Абсолютная гарантия качества

Такие концепции и термины, как высокое часовое искусство, часы высшего сегмента, драгоценные, люксовые или престижные часы хоть и общеприняты в часовом мире, тем не менее не имеют строгого определения. Конечно, в часовой индустрии существуют тесты, некоторые из которых разработаны и применяются крайне тщательно. Они призваны информировать или же успокаивать финального покупателя. Однако на сегодняшний день ни один из них не оправдывает полностью ожиданий покупателя, готовящегося заплатить немалую сумму за часы исключительного качества.

Такая ситуация порой вызывает недоумение среди покупателей. Не говоря уже о том, что могут быть подорваны, казалось бы, давно устоявшиеся доверие и уважение к швейцарским часовым традициям.

Отталкиваясь от вышеописанной ситуации, Институт качества Флерье поставил для себя амбициозную цель объединить в одну программу сертификации ряд эксклюзивных требований с целью заверить финального покупателя в том, что он приобретает часы, которые:

- полностью произведены в Швейцарии,
- будут демонстрировать исключительную точность при любых обстоятельствах,
- будут прочны и надежны,
- будут обладать безупречным эстетическим качеством отделки деталей.

Гарантия независимости

Институт качества Флерье пользуется поддержкой таких государственных органов, как Федеральное Правительство Швейцарии, правительство Кантона Невшатель, муниципалитет Валь-де-Траве и Региональная ассоциация Валь-де-Траве, а также поддержкой Фонда Филиппа Жекье и часовых брендов, расположенных во Флерье: Bovet Fleurier SA, Chopard Manufacture SA, Parmigiani Fleurier SA и Vaucher Manufacture Fleurier SA.

Полностью произведено в Швейцарии

К сертификации допускаются исключительно швейцарские бренды, которые подают заявку и отвечают заявленным критериям.

Четкая процедура, историческая легитимность

Сертификация проводится объективно, под контролем технической комиссии, независимой от подавших заявку на получение сертификации часовых брендов.

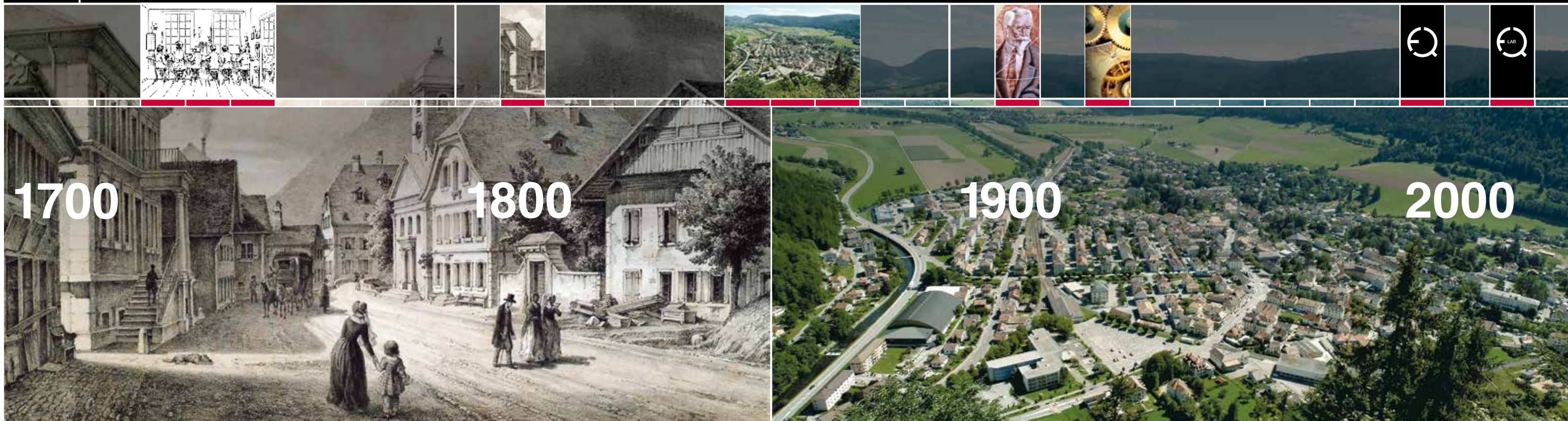
Решения технической комиссии и Совета Института Флерье могут быть обжалованы в арбитражных органах.

Следующие страницы описывают традиции часового искусства, в рамках которых работает Институт качества Флерье, а также шаги, необходимые для получения сертификата и соответствующего логотипа:

FQF
La haute horlogerie certifiée



ЧАСОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ФЛЕРЬЕ КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ



- 1730** Зачинателем часового дела во Флерье был Давид-Жан-Жак-Анри Вошер.
- 1750** Во Флерье 15 часовых мастеров (около 3,5% населения).
- 1794** Их число вырастает до 106, что составляет чуть более 13% населения города, насчитывающего всего 797 жителей.
- 1820** Расцвет торговли в кантоне. Торговля часами получает мощный импульс благодаря Эдуарду Бове и его братьям, разработавшим калибры для продажи в Китай и монополизировавшим это направление экспорта. Их примеру позже последовали и другие часовщики Флерье: компания Vaucher Frères (1848), компания Edouard Juvet de Buttes, которая перевела свои мастерские во Флерье в 1844 году, и компания Frères Dimier, переехавшая из Женевы. После Китая открылись и другие направления для экспорта. Мастера из Флерье адаптировали свою продукцию для запросов каждого специфического рынка.
- 1822** Эдуард Бове вместе с братьями Альфонсом, Фредериком и Гюставом заключают партнерское соглашение для продажи часов в Китай. На свет появляется часовой Дом Bovet.
- 1830** Строительство здания для офиса Bovet во Флерье, которое получает название «Китайский дворец». В 1905 году здесь разместится городская мэрия. В этом же здании находится офис Института качества Флерье.
- 1851** Открывается первая школа часового искусства во Флерье.
- 1872** Более 600 человек занято в часовой индустрии, это более 23% населения города.
- 1887** Во Флерье работает около 30 часовых компаний, в них занято 634 часовых мастера. Они производят часы для самых разных стран, среди которых основными импортерами являются Китай, Египет, Турция, США, Англия, Испания и Франция.
- 1905** Флерье становится центром часовой индустрии Валь-де-Траве. За вторую половину XIX века население города выросло вдвое.
- 1920** Шарль-Эдуард Гийом, коренной житель Флерье, завоевывает Нобелевскую Премию по физике за свою работу по сплавам железа и никеля. Он является изобретателем инвара и элинвара, сплавов, впоследствии использовавшихся для изготовления пружин и спиралей баланса («сердца» часового механизма).
- 1940** После серьезного экономического кризиса 1930-х годов во Флерье остается 8 часовых компаний, среди которых Fleurier Watch Co SA, Bovet freres et Cie SA и

Numa Jeannin SA. Несколько других мастерских занимаются выпуском заготовок, стрелок, циферблатов, стекол, спиралей и т.д.

- 1975** Мишель Пармиджани основывает компанию Parmigiani Measure et Art du Temps SA.
- 1989** Возрождение бренда Bovet под именем Bovet-Fleurier SA.
- 1996** Основание мануфактуры Chopard Manufacture SA во Флерье; запуск бренда Parmigiani Fleurier SA.
- 2001** Основан Институт качества Флерье, одна из целей которого – разработать критерии технического и эстетического качества конструкции часов в соответствии с классическими принципами Высокого часового Искусства.
- 2003** Основаны Vaucher Manufacture Fleurier SA и Parmigiani Fleurier SA – дочерние предприятия Parmigiani Measure et Art du Temps SA.
- 2004** Официальный запуск сертификации Института качества Флерье.
- 2006** Компания Bovet Fleurier приобретает замок Мотье, заложенный в XIV-м веке, и размещает там свои мастерские.
- 2008** Группа Chopard основывает компанию Fleurier Ebauches, специализирующуюся на производстве механических калибров.
- 2012** Начало применения дополнительного критерия: полностью произведено в Швейцарии.
- 2014** 10-летний юбилей сертификации Института качества Флерье. Открывается Лаборатория Института качества Флерье (FQF).
- 2015** В память о выдающемся часовом мастере из Валь-де-Траве основан Дом Chronométrie Ferdinand Berthoud.

В последние годы в часовой промышленности Флерье работает от 600 до 800 человек – в зависимости от экономической конъюнктуры. Еще 1500 человек трудятся в смежных отраслях. Благодаря присутствию таких мануфактур и брендов, как Bovet Fleurier SA, Chopard Manufacture SA, Parmigiani Fleurier SA и Vaucher Manufacture Fleurier SA, а также проведению сертификации Института качества Fleurier город стал крупнейшим центром Высокого часового искусства Швейцарии.

1



Полностью произведено в Швейцарии

Процедура, гарантирующая, что все операции по разработке, изготовлению, сборке, а также тестированию корпуса и механизма часов и каждого их компонента произведены на территории Швейцарии.

Помимо клейма Института качества Флерье часы, прошедшие сертификацию, получают право на пометку «полностью произведено в Швейцарии».

2



Качество эстетической отделки механизма должно быть безупречным.

Качество отделки и декорирования деталей задано в особой спецификации, разработанной группой экспертов из области науки, обучения и производства. Контроль ее соблюдения производится путем предварительного обследования деталей механизма до окончательной сборки часов.

Главные требования таковы:

- **Материалы**
- **Эксклюзивный уровень отделки**
- **Способы**

3



Механизм должен иметь сертификат COSC.

Все механизмы, представленные для сертификации FQF должны полностью пройти тесты, предусмотренные нормой ISO-3159.

4

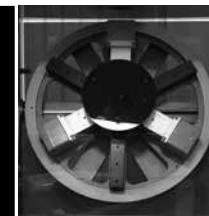


Часы должны пройти тест Chronofiable.

Тест Chronofiable состоит из нескольких этапов:

цикл старения;
цикл тестов для измерения силы тяги и нажатия на заводной вал часов;
цикл тестов для измерения силы нажатия на кнопки (кнопки хронографа, корректоры и т.д.), а также нагрузки на вращающиеся ободки;
тесты на устойчивость к магнитным полям;
тест на ударостойкость, выполняемый при помощи тяжелого маятника (кроме часов с деликатными осложнениями);
тест на водостойкость.

5



Точность хода готовых часов проверяется на симуляторе Fleuritest.

Готовые часы подвергаются последнему 24-часовому испытанию на работе-симуляторе Fleuritest, который воссоздает движения запястья в течение суток, чередуя активные или очень активные фазы с более спокойными. Отклонения хода анализируются посредством системы захвата изображения с использованием цифровых камер. Полностью компьютеризированный симулятор, синхронизированный с помощью GPS, наблюдает за ходом часов подобно тому, как это будет делать их будущий владелец, но с гораздо большей тщательностью.

Погрешность хода часов должна составлять от 0 до +5 секунд в день.

В случае успешного прохождения данного теста часы получают сертификат, в котором приведен их индивидуальный номер, указанный на механизме и корпусе.

Только после этого часы считаются успешно прошедшими сертификацию и получают логотип

FQF
La haute horlogerie certifiée





Офис Института качества Флерье расположен в здании городской мэрии Флерье.

8, Rue du Temple
CH-2114 Fleurier.
Телефон : +41 32 861 47 00
Факс : +41 32 861 47 01
E-mail: info@fqf.ch

С положением о сертификации и применимыми правилами в их действующей редакции можно ознакомиться на сайте Института: **www.fqf.ch**