

# SWISS LABEL



# Horlogerie



[www.swisslabel.ch](http://www.swisslabel.ch)

Avril 2011



# Société suisse de Chronométrie

*La précision comme obsession*

Fondée en 1924, la Société suisse de Chronométrie poursuit inlassablement l'objectif de mettre en valeur tous les métiers de l'horlogerie en termes de savoir et d'innovation. A une époque où l'heure s'affiche avec exactitude sur quantité d'objets usuels, le retour en force de la montre mécanique ne doit pas faire oublier que la précision demeure une performance en horlogerie. Aux yeux du président de la Société suisse de chronométrie (SSC), M. Jean-Daniel Dubois, la précision doit demeurer l'obsession des horlogers. Eclairage sur une société qui a vocation de le rappeler.

## *Comment définir le rôle de la Société suisse de Chronométrie ?*

C'est une plateforme d'information, de partage et de valorisation des connaissances et des compétences en matière de recherche horlogère. La SSC compte 1250 membres, dont 350 membres collectifs, soit la plupart des entreprises horlogères. Nos membres individuels, pas loin d'un millier, sont des ingénieurs, des techniciens, des gens impliqués dans les sciences horlogères.

## *Comment la SSC est-elle organisée ?*

Je préside le bureau de la SSC, qui est organisée par régions. Ce bureau de milice est élu, comme son président, pour une durée de 3 ans par l'assemblée générale. Il change de région tous les 3 ans et chapeaute les activités de la SSC, dirigée aussi par un comité dans lequel sont représentées les principales associations horlogères, dont la FH, et toutes les régions. Notre secrétariat est assuré de manière permanente par Centredoc à Neuchâtel.

## *Quelles sont les publications de la SSC ?*

Nous publions le Bulletin de la SSC trois fois par an. Ce bulletin présente les activités de la société ainsi que des articles à caractère technique, scientifique et historique. Nous mettons d'autre part à disposition des chercheurs et des praticiens une banque de données unique au monde. C'est un service payant, accessible par Internet. Cette source d'informations donne accès à tout ce qui s'est publié depuis 1934 sur les techniques et les sciences horlogères.

## *La SSC organise-t-elle des manifestations spécifiques ?*

Une fois par an, nous organisons une Journée d'étude, centrée sur un thème précis, par exemple « La montre à complications, défi technique et esthétique » en 2009 à Lausanne, qui a attiré 740 participants. Cerise sur le gâteau, une exposition conjointe présenterait des pièces exceptionnelles de 1730 à nos jours.

Tous les trois ans, la SSC organise un congrès international de deux jours, lui aussi axé sur une thématique. Le dernier a eu lieu à Montreux en 2010 sur le thème « Le temps et le sport ». Des orateurs et des participants de nombreux pays y participent. Une exposition thématique sur l'histoire du chronométrage était proposée en parallèle.

Enfin, les régions mettent sur pied, au moins une fois par année, les Petits déjeuners de l'horlogerie. Une thématique donnée, souvent très précise, comme les normes d'étranchéité, par exemple, est ainsi abordée durant une matinée. Toutes ces manifestations connaissent un beau succès. Le monde horloger est encore peuplé de gens passionnés, motivés et généreux.

## *Qu'est-ce qui vous motive à assumer cette charge bénévole et quelles orientations essentielles donnez-vous à la SSC ?*

Aujourd'hui ingénieur consultant, je compte 35 ans de manufacture, j'ai dirigé des entreprises, construit des calibres. Je suis un passionné de techniques horlogères et je mets mon expérience au service de la SSC. Mon ambition est de replacer la chronométrie au cœur des préoccupations. Les chronomètres et les chronographes doivent répondre à des critères définis selon une norme étatique et être certifiés par le Contrôle officiel suisse des chronomètres (COSC). Pour les montres, ce sont les marques qui fournissent la garantie. L'industrie horlogère doit veiller à justifier pleinement sa réputation d'excellence et de précision. Le client doit être sûr que la montre suisse continue de faire tic-tac aussi bien et même mieux qu'autrefois. Je suis aussi très motivé par le désir d'encourager les jeunes à rechercher l'excellence.

## **A vos établis !**

Revenir aux fondamentaux. Jean-Daniel Dubois a notamment mis en pratique cette volonté, et son souci de stimuler les jeunes, en lançant en 2010 un concours de réglage auprès des apprentis en 3<sup>e</sup> année de formation CFC. Avec succès : 82 jeunes y ont participé. Tous ont reçu un kit de mouvement à partir duquel ils devaient préparer une pièce susceptible de répondre aux critères du COSC. Seize candidats y sont parvenus. La démarche rappelle la grande époque des concours de l'Observatoire. Un classement a été établi et les trois meilleurs ont été récompensés par des médailles et un gain en espèces : Mlle Lorena Gallardo, médaille d'or (Ecole des Métiers Techniques de Porrentruy), MM. Jérémy Favre-Bulle, argent (CIFOM Le Locle) et Sébastien Meier, bronze (Ecole des Métiers Techniques de Porrentruy).

Société Suisse  
de Chronométrie

Société suisse de Chronométrie  
Jaquet-Droz 1 / CP 228 - CH-2002 Neuchâtel  
Tél. : +41(0)32 720 50 79 - Fax : +41(0)32 720 57 51  
E-mail : [info@ssc.ch](mailto:info@ssc.ch) - Site Internet : <http://www.ssc.ch>

# Société suisse de Chronométrie

## *Precision: an obsession*

Founded in 1924, the Société suisse de Chronométrie (Swiss chronometry society - SSC) tirelessly pursues its objective of promoting expertise and innovation in all watchmaking trades. In an age when the exact time is displayed on numerous everyday items, the big comeback of the mechanical watch must not let people forget that precision remains an achievement in watchmaking. In the eyes of the president of the SSC, Jean-Daniel Dubois, precision must remain the obsession of watchmakers. Overview of a society that aims to remind them.

### *How do you define the role of the Société suisse de Chronométrie?*

It's a platform for information, for sharing and increasing the value of knowledge and skills in the field of watchmaking research. The SSC has 1,250 members, 350 of which are groups, that is to say the majority of watchmaking companies. Our individual members, of whom there are just under a thousand, are engineers, technicians and people involved in the watchmaking sciences.

### *How is the SSC organised?*

I head the SSC executive board, which is organised by region. This committee of volunteers is elected, like its president, by the general assembly for a 3-year term. It changes region every 3 years and oversees the activities of the SSC, which is also run by a committee in which the all the regions and the main watchmaking associations, including the FH, are represented. The administration is maintained by Centredoc in Neuchâtel.

### *What publications does the SSC produce?*

We publish the SSC Bulletin three times a year. This presents the society's activities along with articles of a technical, scientific and historical nature. We also provide a database for researchers and watchmakers that's unique in the world. It is a fee-paying service that can be accessed over the Internet. This information source provides access to everything published since 1934 on watchmaking technologies and sciences.

### *Does the SSC organise any specific events?*

Once a year we organise a one-day conference, based around a specific theme, for example the one we held in 2009 in Lausanne was called "Watches with complications, a technical and aesthetic challenge" and attracted 740 participants. The icing on the cake was a related exhibition showing some exceptional watches dating from 1730 to the present day.

Every three years the SSC organises a two-day international convention, also centred around a theme. The most recent one was held in Montreux in 2010, on the subject of "Time and sport". It brought together speakers and participants from many countries. A themed exhibition on the history of timing was also put on in parallel.

Finally, the regions organise watchmaking breakfasts at least once a year. Participants spend a morning discussing a given topic, which is often very specific, such as water-resistance standards for example. All these events are very popular. The watchmaking world is still full of people who are enthusiastic, motivated and generous.

### *What motivates you to take on such a responsibility voluntarily, and in what direction are you taking the SSC?*

Although I'm now a consultant engineer, I spent 35 years working in manufacturing, I have run companies and built calibres. I am passionate about watchmaking techniques and I place my experience at the service of the SSC. My ambition is to restore chronometry to its proper place, at the centre of things. Chronometers and chronographs must meet criteria defined by an official standard and be certified by the Contrôle officiel suisse des chronomètres (Official Swiss Chronometer Testing Institute - COSC). For watches, it's the brands that provide the guarantee. The watchmaking industry must ensure that it fully justifies its reputation for excellence and precision. The customer has to be sure that their Swiss watch will continue to go tick tock as well if not better than in days gone by. I am also motivated by the desire to encourage the younger generation to seek excellence.

### **To your workbenches!**

Getting back to basics. That is the intention that Jean-Daniel Dubois has put into practice, along with his desire to motivate the younger generation, by launching in 2010 an adjustment competition for apprentices in their 3rd year of CFC training. With great success: 82 apprentices took part. They all received a movement kit, from which they had to prepare a component that would meet COSC criteria. Sixteen candidates managed it. This competition harks back to the great days of the Observatory competitions. A ranking was established and the top three were awarded medals and a cash prize: Lorena Gallardo, gold (Ecole des Métiers Techniques de Porrentruy), Jérémy Favre-Bulle, silver (CIFOM Le Locle) and Sébastien Meier, bronze (Ecole des Métiers Techniques de Porrentruy).

The logo consists of the letters 'SSC' in a stylized, bold, serif font. The 'S's are connected at the top, and the 'C' is a simple, thick curve.

Société Suisse  
de Chronométrie

Société suisse de Chronométrie  
Jaquet-Droz 1 / CP 228 - CH-2002 Neuchâtel  
Tél.: +41 (0)32 720 50 79 - Fax: +41(0)32 720 57 51  
E-mail: [info@ssc.ch](mailto:info@ssc.ch) - Website: <http://www.ssc.ch>