

Section Nord-Romande

Passion et excellence autour des garde-temps

C'est dans un monde de passion – passion pour la technique et la qualité au service des garde-temps – que la section Nord-Romande de la SAQ a emmené, le 21 septembre 2022 dernier, son public averti. Le salon des métiers de l'horlogerie et de la microtechnique TWS en a été l'hôte d'un après-midi.

Corinne Chuard, *L'atelier textes & communication*

Directrice de la SAQ, Prisca Zammaretti a brièvement rappelé l'action de l'association en faveur de la promotion de la qualité en Suisse, dans les domaines aussi variés que les banques, l'informatique ou l'horlogerie. Présidée par Guillaume Tremblay, sa section Nord-Romande regroupe trois cantons (Neuchâtel, Jura et Fribourg) ainsi que le Jura bernois.

Conformité légale et fiabilité

« Il y a une quinzaine d'années, 15 substances chimiques étaient en restriction. A ce jour, il y en a 400 » : directeur du laboratoire Metallo-Tests SA, Philippe Girardin a évoqué le monde complexe de normes qui entourent la fabrication des montres. Ces normes, impliquant toute une procédure de tests, touchent tant le dosage des substances chimiques que les essais mécaniques et climatiques.

Le laboratoire chaud-de-fonnier et ses douze collaborateurs scientifiques opèrent quotidiennement toute une



Prisca Zammaretti

palette d'essais mécaniques sur les garde-temps et leurs différents composants. Résistance à l'étanchéité, aux chocs, à l'usure, aux rayures, aux impacts, aux agents chimiques et climatiques ... le domaine est en pleine évolution, les matériaux à tester aussi, qu'ils soient classiques ou innovateurs, à l'instar du bois, du mais ou des plastiques recyclés. « Le choix des matières premières comme les techniques d'assemblage influencent la résistance

mécanique et les comportements des produits finis dans le temps », a conclu Philippe Girardin.

Traçabilité et conformité légale

Le monde change aussi pour les fabricants de bracelets cuir. Sébastien Bagot a évoqué les missions de l'Association Qualité des fabricants de bracelets cuir (AQC) dont il est le responsable technique. Cette association, qui regroupe cinq acteurs importants du secteur, assure « le plus haut niveau de sécurité du bracelet cuir et agit pour une chaîne d'approvisionnement mondial, tout en garantissant la conformité chimique ».

« Il faut, souligne Sébastien Bagot, anticiper toutes les réglementations internationales et en suivre les projets par un travail de veille. » Anticiper les futures restrictions pour éviter les écueils potentiels au moment de la validation, voilà l'action de l'AQC.

Son action passe aussi par la traçabilité des cuirs, et notamment des cuirs d'alligator. Ces derniers font l'objet d'un suivi désormais serré d'une identification des fermes d'élevage, certifiées et



Philippe Girardin



Christophe Letondor



Laurent Barotte

Au cœur de l'horlogerie

La section Nord-Romande de la SAQ n'a plus de président. Membre du Du 20 au 23 septembre dernier, La Chaux-de-Fonds a accueilli la troisième édition du Technical Watchmaker Show, « le plus grand des petits salons dédiés aux métiers de l'horlogerie et de la micro-technique », comme aiment à le définir ses organisateurs Vladimir Zennaro (Bergeon), Eric Zuccatti (Horotec), Julien Dubois (Horotec) et Johnny Veillard (Partner IT). Le public, venu de très loin ou de plus près, a pu ainsi partir à la rencontre des 64 exposants et du savoir-faire technologique si spécifique à l'Arc jurassien.

régulièrement auditées, comme des tanneries. « Le travail de traçabilité, reconnaît Sébastien Bagot, est plus facile pour les alligators que pour les bovins », provenant d'une chaîne d'approvisionnement majoritairement européenne. Mais là aussi, les lignes bougent. La pression se fait de plus en plus forte en faveur d'une plus grande transparence des origines.

Lubrification horlogère, art et science

Hier, on utilisait de l'huile de pied de bœuf ou de la graisse de baleine. Aujourd'hui, les lubrifiants, indispensables à la bonne marche des garde-temps, présentent une large diversité dans les molécules convoquées. « Il n'existe aucun lubrifiant miracle », affirme Christophe Letondor, directeur technique de Moebius, entreprise spécialisée devenue une division du secteur R&D du Swatch Group en 2008. Ses chimistes œuvrent tant pour l'horlogerie que pour le secteur automobile ou aéronautique.

Le temps file, mais ce troisième corps conserve toujours les mêmes fonctions : réduire la friction, maximiser l'efficacité et limiter l'usure. Que ce soit à des huiles qui glissent, à des graisses qui collent ou à des épilames, cette fine barrière déposée pour circonscrire l'action d'un lubrifiant, l'entreprise leur fait subir une batterie de tests certifiés et de contraintes, notamment environnementales, sur plusieurs années.

Passion et pièce d'exception

« Que serait l'horlogerie sans passion ni pièce d'exception ? », s'est demandé Fabrice Crescente, animateur du groupe horlogerie au sein de la SAQ Nord-Romande. Formateur en horlogerie à l'École des métiers techniques de Porrentruy, Laurent Barotte a conté la fantastique aventure de l'horloge « Jura-Québec », offerte à la ville canadienne pour son 400e anniversaire.

Avec l'appui créatif de l'entreprise chaux-de-fonnière Richard Mille et la contribution technique de plusieurs entreprises de l'Arc horloger, les élèves ont, durant sept ans, de 2007 à 2014, participé à la réalisation de cette horloge monumentale qui trône aujourd'hui dans un jardin de la cité québécoise : 3,5 mètres de hauteur, 2,5 mètres de largeur, pour un poids total de 2 tonnes et 5451 pièces ... Autant dire que la traversée de l'océan Atlantique génère quelques inquiétudes chez ses initiateurs ! ■

Agenda

Anmeldung und weitere Informationen unter /
Inscription et informations détaillées sur
www.saq.ch

■ Sezione Svizzera Italiana

Management integrato della Qualità e miglioramento continuo

30. gennaio 2023

Per ulteriori informazioni si prega di contattare l'Associazione industrie ticinesi (AITI)

Alle aktuellen
SAQ Events
finden Sie unter
www.saq.ch

Découvrez tous les
événements
actuels sur
www.saq.ch

Business Excellence

Im Anschluss an ein erfolgreiches Assessment durfte die SAQ Swiss Association for Quality folgende Organisationen auszeichnen und gratuliert herzlich:



Recognised by EFQM 3 Stern

Gebäudeversicherung Graubünden, Chur

Validated by EFQM

Sozialberatung Inselgruppe AG,
Inselspital, Bern