

L'étanchéité fait suer les horlogers depuis plus de 100 ans : compte-rendu du Petit déjeuner du 11 mai 2023

Fabrice Eschmann

Temps d'Encre
Grand'Rue 57, CH – 2035 Corcelles
fabrice@tempsdencre.ch

Juin 2023

17

Bulletin SSC n° 95

Sur le thème « Une plongée dans l'étanchéité », le dernier Petit déjeuner de la SSC a rencontré un grand succès, le 11 mai dernier. L'occasion de découvrir que les développements continuent, tant dans le domaine des tests, de la qualité des joints que des produits.



« C'est un sujet serpent de mer ! » Fabienne Marquis Weible, directrice de l'Association suisse pour la recherche horlogère (ASRH), a d'emblée pris la mesure de la thématique proposée au dernier Petit déjeuner horloger de la SSC. Sous le titre « Une plongée dans l'étanchéité », la réunion a attiré, le 11 mai dernier, quelque 145 professionnels au Grand Hôtel du Pont, à la Vallée de Joux. Au programme, trois intervenants venus apporter chacun une approche différente : scientifique avec l'ASRH ; pratique avec le spécialiste des joints Biwi ; et innovante avec Omega.

L'étanchéité est une notion toute relative en horlogerie. Objet complexe, la montre est constituée d'une multitude de

composants fabriqués dans des matériaux divers. Les interfaces entre les éléments d'habillage, unis le plus souvent par des joints, constituent ainsi des points sensibles en matière d'imperméabilité. Le fond de la boîte, le pourtour de la glace, la couronne ou encore les poussoirs sont particulièrement concernés.

Car en cas de défaillance, les dégâts à l'intérieur de la montre peuvent être importants : corrosion, buée sur la glace, courts-circuits dans le cas d'une montre à quartz... « Ce que l'on veut alors savoir, c'est s'il y a une entrée d'eau ou pas ? En quelle quantité ? Et où ? », a souligné Evelyne Vallat, responsable de projets à l'ASRH.

Pour lire la suite de l'article,
devenez membre de la SSC

<https://www.ssc.ch/adhesion/>