

# AQC

## Association pour l'assurance Qualité des fabricants de bracelets Cuir

### UN SOUTIEN PRÉCIEUX DANS LA GESTION DE LA CONFORMITÉ CHIMIQUE DES MATÉRIAUX



#### OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

REACH : La réglementation incontournable en matière de conformité des matériaux au sein de l'Union Européenne. Elle encadre l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques. En constante évolution pour protéger notre santé et l'environnement, ce règlement restreint l'utilisation de substances telles que les bisphénols, le chrome hexavalent, et autres substances potentiellement nocives ou sensibilisantes. Mais alors comment mettre en place une organisation efficace pour assurer la conformité de nos matériaux ?

Voilà la question que les membres de l'AQC, l'Association pour l'assurance qualité de fabricants de bracelets cuir, ont abordée dès 2014. Il y a donc 10 ans que l'AQC a initié ses activités pour, notamment, assurer la conformité chimique de ses membres (Brasport, Camille Fournet, Interstrap, Hirsch et Multicuir). Le périmètre a rapidement englobé tous les composants du bracelet cuir : cuir, colles, fils, parties métalliques, caoutchouc, teintures, ainsi que les textiles utilisés à l'intérieur des bracelets.

#### Aujourd'hui tous types de matériaux sont couverts

L'association basée à Neuchâtel a acquis une expertise solide à l'aide de bases de données comprenant plus de 100'000 résultats de tests chimiques sur tout une palette de matériaux. C'est la régularité des tests associée à une veille scrupuleuse des ordonnances et législations, tant suisses, européennes, qu'internationales, qui ont permis à l'AQC d'acquies un tel savoir-faire. En outre, grâce au leadership collectif de l'AQC, soutenu par la forte expertise de ses cinq membres, l'association élabore et publie annuellement sur son site internet ses listes de substances réglementées (RSL). Ces listes sont fondées sur les réglementations les plus strictes en vigueur à l'échelle mondiale, ainsi que sur l'utilisation de méthodes analytiques normalisées (ISO et/ou EN), disponibles dans les laboratoires accrédités. Cependant, l'expertise chimique de l'AQC s'étend bien au-delà des bracelets cuir, pour couvrir des matériaux tels que les élastomères, les matières plastiques, le bois et ses dérivés (carton, papier, panneau de fibre de bois), les textiles, les mousses...

#### Un service complet ouvert à tous

Pour aider les entreprises à assurer la conformité chimique de leurs produits, l'AQC offre divers services dont un accompagnement personnalisé et une veille légale des substances réglementées. Les experts de l'AQC proposent également un support pour la mise en place de plans de contrôle et de gestion des non-conformités. Des formations peuvent aussi être données aux collaborateurs ; permettant ainsi aux entreprises d'augmenter leur autonomie et l'efficacité de leurs activités de conformité chimique.

#### Le Quick Tests chrome (VI) : une facilité d'utilisation

Le chrome (VI) figure parmi les substances réglementées les plus à risque pour le cuir. Conscient que les tests en laboratoire pour détecter le chrome hexavalent sont à la fois chronophages et coûteux, l'association a développé une solution innovante : un test rapide et simple d'utilisation. L'objectif principal était de rendre ce test accessible à tous, nécessitant seulement quelques équipements mineurs, et non exclusivement réservés aux techniciens de laboratoire. Sébastien Bagot, manager technique et qualité à l'AQC, explique : « *Aucune connaissance approfondie n'est nécessaire pour réaliser ce test. Les seuls équipements supplémentaires au kit de 6 Quick Tests vendu sur le marché sont un simple agitateur rotatif et une balance.* » C'est en 2018 que ce Docteur en biochimie et ancien chef de laboratoire, a mis au point cette solution. Depuis lors, plus de 2'000 tests de premières intentions ont été réalisés grâce à ce kit et ont permis l'obtention d'un résultat fiable en 3 heures seulement.

Une étude de comparaison avec la méthode de référence ISO sur 100 échantillons a été réalisée en 2022 en partenariat avec l'institut italien Po.Te.Co (Polo Tecnologico Concaro). Les conclusions de cette étude démontrent que le Quick Test AQC est extrêmement fiable, avec plus de 94.4% de concordance avec la méthode accréditée ISO 17075-2 pour les échantillons positifs, et 98.4% pour les échantillons négatifs. Initialement réalisé pour tester les cuirs, le Quick Test peut être utilisé pour le contrôle de tout article en cuir (maroquinerie, ameublement, vêtements et accessoires). L'AQC a ouvert son Quick Test sur le marché depuis début 2023.

**N**aviguer dans le labyrinthe des réglementations internationales sur la conformité chimique peut être un véritable défi pour les non-initiés. Quelles sont les stratégies à mettre en place pour garantir la conformité de nos produits aux multiples législations en vigueur et à venir ? Comment garantir que nos entreprises restent informées des fréquentes évolutions réglementaires ?

#### Association des fabricants des bracelets cuir

Fondée en 2014 par cinq manufactures représentant plus de 80% de la production mondiale du bracelet cuir haut de gamme (Brasport, Camille Fournet, Interstrap, Hirsch et Multicuir), l'association propose bien d'autres services, dont les PODs séries : des webinaires spécifiques et didactiques ayant pour but de partager des connaissances ou le contenu des travaux de l'AQC. Ces entreprises concurrentes ont donc réussi à joindre leurs forces pour créer un véritable centre de compétence avec comme objectif premier de faciliter la traçabilité et la conformité chimique du bracelet cuir. Le dernier projet multipartite lancé par l'association est une harmonisation des analyses du cycle de vie étendue aux aspects sociaux (ACV+) du bracelet cuir. L'association est basée à Neuchâtel, au centre de gravité de l'industrie horlogère suisse. Elle ouvre désormais son savoir-faire et ses services à toutes les industries.

# AQC

ASSOCIATION POUR L'ASSURANCE QUALITÉ  
DES FABRICANTS DE BRACELETS CUIR

#### AQC

Ruelle William Mayor 2  
2000 Neuchâtel  
Tél. : +41 (0)32 721 04 70  
Web : [www.aqc-asso.ch](http://www.aqc-asso.ch)