

EPHJ-EPMT-SMT 2016

La société

Cornu & Cie est une société d'une centaine de collaborateurs, active depuis 139 ans à La Chaux-de-Fonds dans le domaine de l'habillement horloger. Ses ingénieurs interagissent avec les responsables produits des manufactures horlogères parmi les plus renommées pour développer des ensembles parfaitement industrialisés et intégrant élégamment les codes horlogers de ses clients. Ses équipes de production maîtrisent des séries allant de quelques dizaines à quelques dizaines de milliers de pièces par an et peuvent garantir une fabrication 100% suisse, alliant des tours de main artisanaux et des systèmes automatisés.

La qualité et la régularité de ses services lui ont permis de se construire sur la durée une réputation faisant d'elle un acteur reconnu et apprécié de la sous-traitance horlogère et ce par les plus grandes marques.

Les produits

Son savoir-faire lui permet de satisfaire aux plus hautes exigences en matière d'esthétique, de qualité de finition, de fiabilité, d'ergonomie et de technicité pour les boucles ardillons, les boucles déployantes et les bracelets métalliques haut de gamme. Ils se déclinent en différents matériaux tels que l'acier, le titane, l'or, le platine ou le palladium et intègrent parfois des revêtements à caractère esthétique.

Nouveautés 2016

Fermeurs 2 lames

Cornu & Cie est très bien positionné sur les fermeurs 3 lames dont, notamment, les structures diapason sont parfaitement maîtrisées et déclinées dans de nombreuses réalisations techniques. Les fermeurs 2 lames font également partie de l'offre de Cornu & Cie, et deux développements viennent renforcer sa gamme de produits.

Le premier est ciblé sur une réalisation très fiable et modulaire. Il débouche sur un produit répondant aux critères du Swiss made, à un prix très compétitif. Sa base se décline selon plusieurs options combinables à souhait, à savoir vis ou étrier pour la fixation du brin court, sécurité à poussoirs sur la coiffe, mise à l'aise. Sa construction moderne et simple facilite significativement le SAV. Sur des lignes épurées, les terminaisons à choix s'accordent avec une coiffe au design spécifique du client.



Le second propose une intégration très astucieuse d'une mise à l'aise avec une option de changement de cuir sans outil, dans un design élégant et sobre. Sa construction légère est spécialement bien adaptée à une réalisation en métaux précieux.



Boucle connectée

Lors de l'édition 2015 du salon, Cornu & Cie a dévoilé un concept de dispositif connecté monté sur une boucle ardillon ou un fermoir. L'approche modulaire et l'intégration élégante et non invasive sur des montres mécanique ont reçu un écho positif. Un prototype fonctionnel démontrant la faisabilité d'une telle approche est présenté cette année. Il intègre dans un design sans compromis des interfaces mécaniques soignées et une électronique embarquée avec vibreur et accéléromètre. Une application Android fait la liaison entre le module, un téléphone portable et un service internet.



Mise à l'aise

La fonctionnalité de mise à l'aise, i.e. le rallongement facilement réversible du bracelet, est offerte sur de nombreux produits. Cornu & Cie a développé un nouveau mécanisme, dont la manipulation est simplifiée à l'extrême. La solution consiste en un élément de liaison dont la longueur varie par simple traction sur le bracelet. Une structure bistable permet la transition court -> long, autant bien celle long -> court par le même geste de traction. Le concept, adaptable à des bracelets métalliques, des fermoirs et des boucles ardillon, fait l'objet d'une demande brevet.