

COSMÉTIQUE

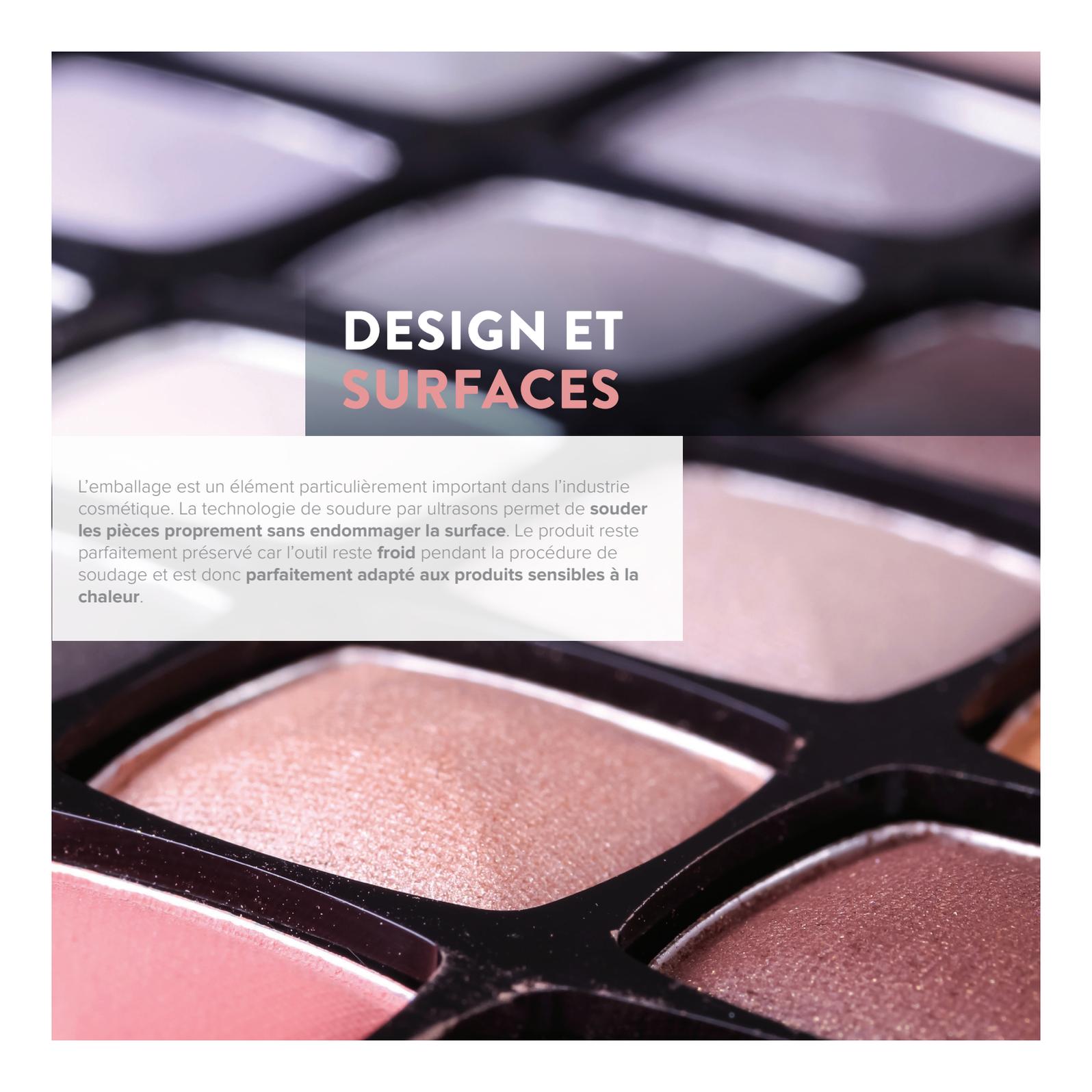


ULTRA SONS

TECHNOLOGIE DE SOUDURE ET DE DÉCOUPE

 **rinco**[®]
ultrasonics

AROUND YOU EVERY DAY



DESIGN ET SURFACES

L'emballage est un élément particulièrement important dans l'industrie cosmétique. La technologie de soudure par ultrasons permet de **souder les pièces proprement sans endommager la surface**. Le produit reste parfaitement préservé car l'outil reste **froid** pendant la procédure de soudage et est donc **parfaitement adapté aux produits sensibles à la chaleur**.

TECHNOLOGIE DE SOUDURE PAR ULTRASONS HYGIÉNIQUE, ÉCOLOGIQUE ET OPTIMISÉE POUR LES PROCESSUS

- **Aucun élément de raccordement supplémentaire** pouvant nuire à la santé
- Ligne de produits adaptée aux **salles blanches**
- **Économie, faible consommation d'énergie et performance** grâce à des cycles de processus courts
- **Des résultats de soudure constants, précis et reproductibles** grâce au logiciel d'enregistrement
- **Fonction Piste d'audit** pour une traçabilité et une assurance qualité
- **Des temps de maintenance très courts**



SOUDER UNE TÊTE DE BROsse À DENTS ET UN SUPPORT

TECHNOLOGIE DE SOUDURE PAR ULTRASONS

Les matières thermoplastiques et les copolymères peuvent être **soudés, rivetés, estampés, enfoncés, sertis et scellés** en tant que pièces façonnées ou flexibles. Particulièrement adaptée, l'insertion permet d'associer **des pièces métalliques et des pièces en plastique** sans échauffer les pièces métalliques et sans endommager l'application. **Les textiles techniques et les matériaux non tissés** peuvent également être **découpés, estampés, scellés et soudés**.



LES GARNITURES PEUVENT ÊTRE SOUDÉES SANS PROBLÈME ET DE MANIÈRE FIABLE DANS LES COUVERCLES DE POTS DE PRODUITS DE BEAUTÉ



DES JOINTS SOUDÉS PROPRES AU MOYEN DE LA TECHNOLOGIE ULTRASONS



NOS OUTILS – ISSUS DE MATÉRIAUX SÉLECTIONNÉS, AVEC DES REVÊTEMENTS ADAPTÉS ET RÉSISTANTS À L'USURE

Nos outils sont développés en fonction des exigences du client et calculés et simulés au moyen de l'**analyse FEM**. Ils sont faits à partir de matériaux soigneusement sélectionnés. Par conséquent, ils sont aussi adaptés aux **salles blanches**. Leur niveau de qualité élevé garantit une durée de vie exceptionnelle. Notre **système de changement rapide** permet de changer d'outil en un **minimum de temps** et donc de réduire au maximum les temps d'arrêt.

AUTOMATION ET INTÉGRATION

Grâce à la conception modulaire de nos composants, un poste de travail manuel peut à tout moment être transformé en **ligne automatisée** ou être intégré à une **machine spécifique**.



**PAS À PAS
JUSQU'AU PRODUIT FINI**



SELON L'APPLICATION,
PLUS D'
1 MILLION
DE SOUDURES POSSIBLES



**STANDARD 3000
CLEANROOM**



EASY 745

RINCO ULTRASONICS développe et construit depuis sa fondation en 1976 des machines et des générateurs ainsi que des composants et des outils de la plus haute précision et qualité pour des solutions ultrasons.

RINCO ULTRASONICS propose des solutions sur mesure pour les travaux requérant une grande efficacité et précision, des processus rapides et une reproductibilité fiable, le tout pour un investissement restreint. À cela s'ajoutent des essais en laboratoire visant à tester les produits et à concevoir des solutions optimales.

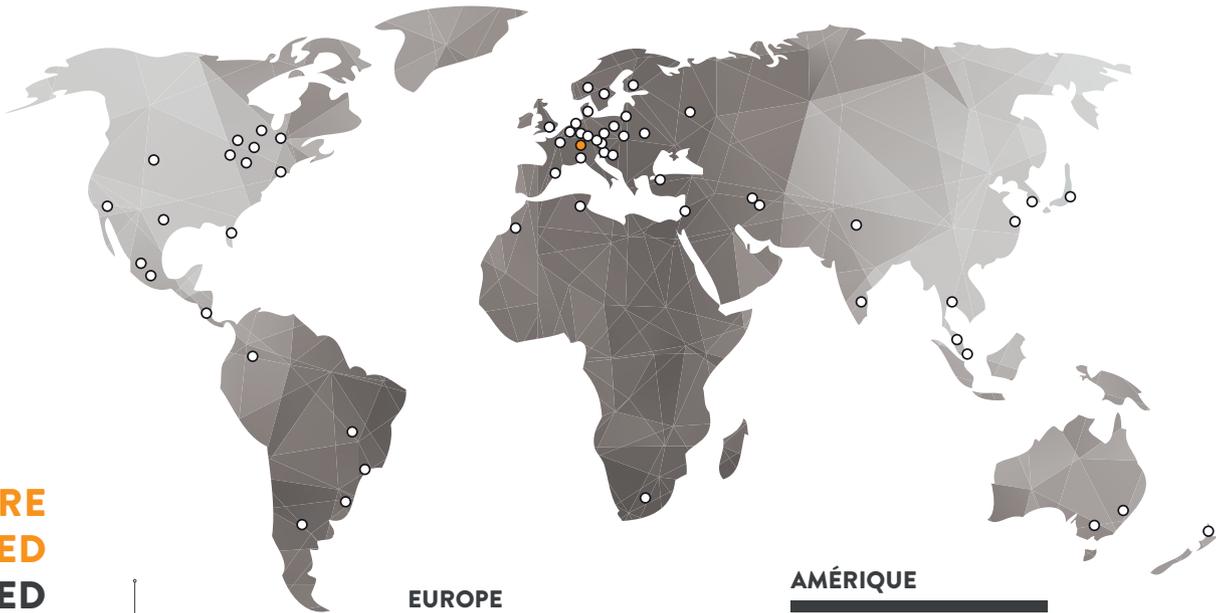
Nous mettons également notre grande expérience au profit de la conception de nouveaux produits innovants et garantissons toujours la solution optimale aux exigences de nos clients. En outre, notre société est certifiée ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001 ; elle est donc fidèle à des normes de qualités strictes, ainsi qu'à l'assurance qualité dans le cadre de la réalisation compétente de projets, même pour l'industrie médicale.

UNE TECHNOLOGIE ÉCONOMIQUE, À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PERFORMANTE

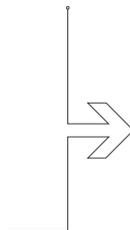
À chaque application son appareil. Nous vous proposons une technologie sur mesure. Appelez-nous, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



Notre réseau mondial de représentants et de succursales garantit un service après-vente rapide (RINCO After Sales Support), ce qui permet d'assurer un maximum de sécurité et de garantir les processus. Les produits RINCO ne demandent quasi aucun entretien et ont une grande longévité.



**WE ARE
FOCUSED
COMMITTED
GLOBAL
LOCAL**



EUROPE

SUISSE

rincoultrasonics.ch

ALLEMAGNE

rincoultrasonics.de

FRANCE

rincou-france.com

ESPAGNE

rincoultrasonics.es

ITALIE

rincoultrasonics.it

SUÈDE

rincoultrasonics.se

DANEMARK

rincoultrasonics.dk

POLOGNE

rincoultrasonics.pl

AMÉRIQUE

USA

rinco-usa.com

MEXIQUE

rincoultrasonics.mx

ASIE

CHINE

rincochina.com

INDE

rincoindia.com

JAPON

uthe.co.jp

MALAISIE

rincoultrasonics.com.my

AFRIQUE

MAROC

rincoultrasonics.com

The logo features the word "rinco" in a bold, italicized, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to its upper right. Below "rinco" is the word "ultrasonics" in a smaller, lowercase, sans-serif font. To the left of "rinco" is a stylized orange and black graphic element resembling a drop or a lens.

PLUS D'INFORMATIONS SUR

rincoultrasonics.com
info@rincoultrasonics.com
+41 71 466 41 00

Industriestrasse 4
CH-8590 Romanshorn
Suisse



SWISS MADE
SINCE 1976