

MARCEL
MONNOT



MONNOT
SWISS

Polissage par tribofinition-sablage

PRÉSENTATION

Créée en 1909, l'entreprise fabrique des pièces pour la réparation des montres. Au fil du temps et des demandes de nos clients, nous développons et diversifions nos activités.

Ainsi depuis le début des années 1980 la société MARCEL MONNOT s'est spécialisée dans le polissage par tribofinition de pièces de petites dimensions destinées principalement au marché horloger. Ce savoir-faire nous a permis de devenir un spécialiste reconnu de la préparation et de la finition de pièces pour l'industrie du luxe. Nous proposons maintenant également des prestations de sablage, microbillage et de décapage afin de répondre aux besoins de nos clients.

En 2011 nous ouvrons un site de production en Suisse.

Nos procédés de polissage par tribofinition ou de traitement par impact sur des matériaux de plus en plus techniques nous permettent de traiter des pièces destinées aux industries aussi exigeantes que l'horlogerie, la maroquinerie de luxe, l'aéronautique, le médical, les microtechniques.



MOYENS DE PRODUCTION

Nous disposons d'un parc de plus de 100 machines de tribofinition très diversifié avec des volumes de cuves compris entre 0,6 lt et 500 lt, mais également de plusieurs cabines de sablage à sec ou en milieu humide permettant un traitement par impact manuel ou en vrac.

Ces équipements sont répartis sur 2 sites de production, l'un en France (MARCEL MONNOT SAS) et l'autre en Suisse (MONNOT SWISS Sàrl).



MATÉRIAUX TRAITÉS

Nous traitons des pièces très variées dans des dimensions comprises entre 0,3 mm et 300 mm.

Nous traitons des matières aussi diverses que :

Les aciers trempés et non-trempés

Les inox traités et non-traités

Les métaux précieux (or, argent, palladium, platine)

Les métaux non-ferreux (aluminium, zamak, bronze, laiton, maillechort, cuivre, titane, etc...)

Les matériaux durs type céramique (zircon, onyx, etc...)

Les matières plastiques

UN SAVOIR-FAIRE

L'ART DE LA FINITION SOIGNÉE

HORLOGERIE



MAROQUINERIE

LUNETTERIE



ÉCRITURE

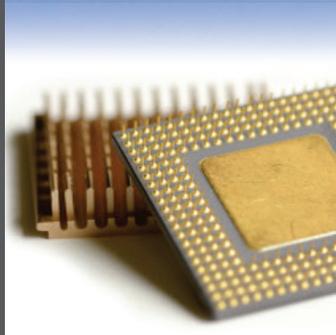


AIRE MAÎTRISÉ

LA PRÉCISION DE LA TECHNOLOGIE DE POINTE



AÉRONAUTIQUE



MICROTECHNIQUE



MÉDICAL

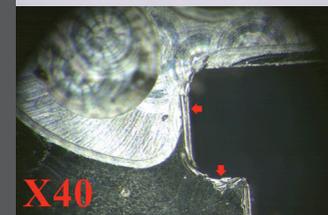


CONNECTIQUE



RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Des essais sont menés en permanence avec l'appui de nos fournisseurs afin de répondre au mieux aux besoins de nos clients. Chaque jour nous cherchons à pousser les limites de la tribofinition, du sablage et du microbillage sur des matériaux de plus en plus techniques.



Précurseur en 1991, nous investissons dans une station de traitement physico-chimique des effluents que nous faisons évoluer régulièrement afin de devancer les normes environnementales.

Depuis 2003, nous avons choisi d'aller plus loin que le seul traitement des effluents. Nous procédons à une revalorisation complète des résidus d'hydroxydes métalliques par un organisme compétent et favorisons ainsi la réutilisation des métaux.

En 2010, afin de répondre encore plus à nos préoccupations écologiques, nous avons amélioré la qualité de l'eau de nos rejets au-delà des normes imposées. Nous avons aussi mis en place un système de recyclage d'eau, ce qui nous permet d'économiser 40 % de l'eau nécessaire au process.



MOYENS DE CONTRÔLE & TRAÇABILITÉ

Contrôle dimensionnel par micromètre numérique et système de vision stéréo.
Contrôle de rugosité (Ra)
Suivi informatique de la production, référencement des articles traités et des gammes utilisées.





MARCEL MONNOT

Polissage par tribofinition

MARCEL MONNOT SAS

3 Rue des Lilas
F-25140 LES ÉCORCES
Tél. : +33 (0)3 81 68 61 29
Email : info@monnot-tribofinition.com
Web : <http://www.monnot-tribofinition.com>



MONNOT SWISS

Polissage par tribofinition

MONNOT SWISS Sàrl

Rue des Recrètes 1
CH-2300 LA CHAUX-DE-FONDS
Tél. : +41 (0)32 913 10 28
Email : info@tribofinition.ch
Web : <http://www.tribofinition.ch>

