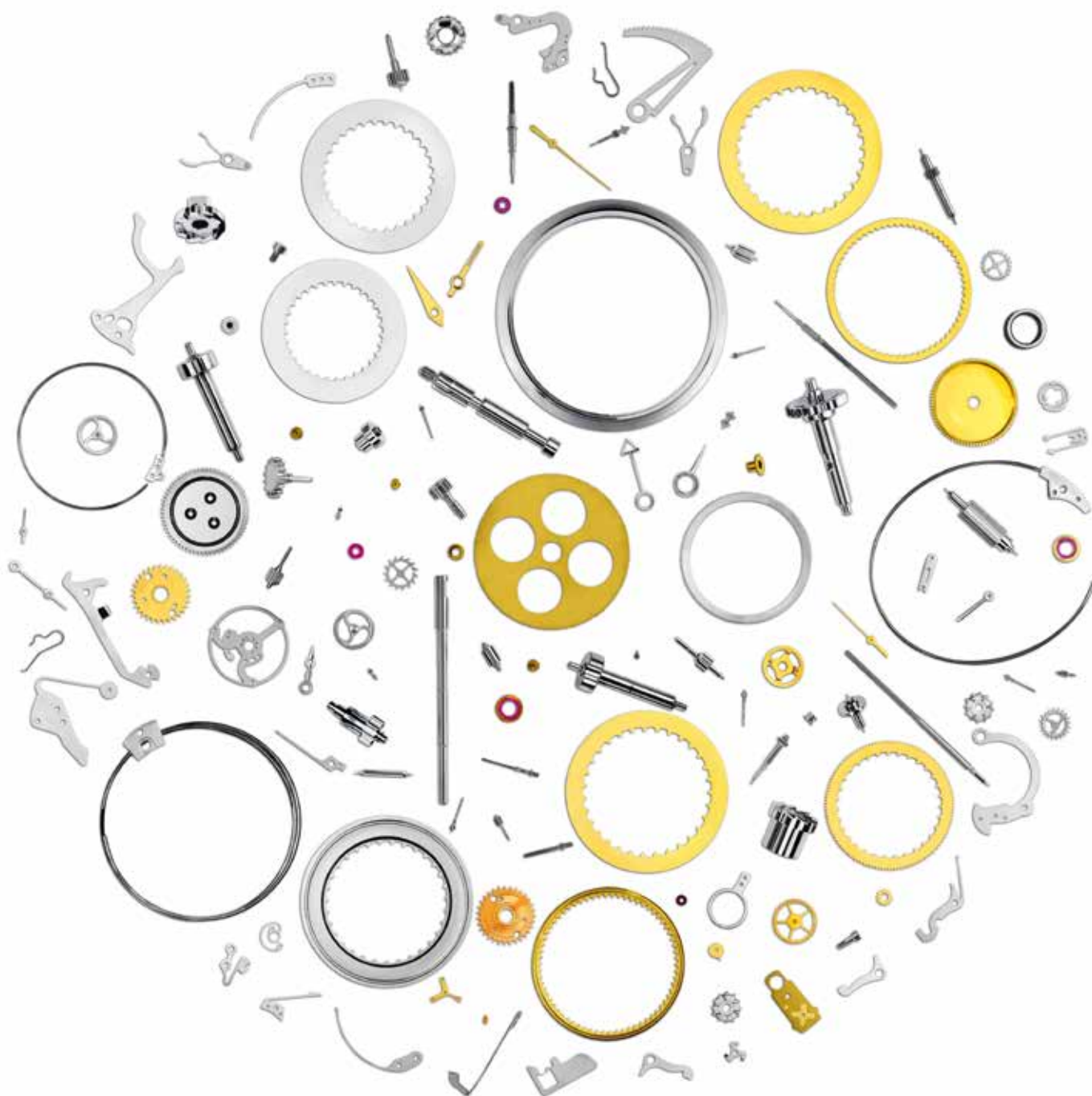


LE POLISSAGE MARET



POLISSAGE MARET ET TRAITEMENTS THERMIQUES



Ceramaret propose ses services en tant que sous-traitant pour des prestations en polissage selon le procédé «Polissage Maret» et divers traitements thermiques.

Pour obtenir un résultat optimal, les deux prestations sont complémentaires.

Depuis plus de 70 ans, les moyens mis en œuvre sont de notre conception. La recherche permanente de solutions techniques, de nouvelles expériences pratiques et de constantes adaptations permettent de répondre aux exigences du marché. Une équipe de spécialistes vous accompagne et collabore avec vous à l'atteinte de vos objectifs.

Le «Polissage Maret» est un véritable label de qualité chez les horlogers suisses. Le procédé

est applicable sur tout type de matériau. Le résultat escompté est obtenu avec un minimum d'enlèvement de matière qui permet la maîtrise de cotes à tolérances serrées.

Le «Polissage Maret» a été développé dans le but d'améliorer les états de surface des ailes de petits pignons. Vu les hautes qualités superficielles obtenues, il a vite été appliqué à d'autres composants de mouvements horlogers. Depuis, il a fait de nombreux émules dans d'autres secteurs.

Ce procédé est unique. Grâce à une technologie d'avant-garde, le «Polissage Maret» surclasse les moyens traditionnels de finition.



POLISSAGE MARET

Les pièces sont traitées en vrac et sont soumises à une action mécanique en milieu abrasif. En fonction de leurs dimensions, de leurs formes et de leur degré de délicatesse, elles sont traitées par lots plus ou moins importants.

Un résultat optimal nécessite des pièces propres, exemptes de copeaux et de traces de dépôts en tous genres. La qualité finale dépend de l'état de surface initial.

- Brillantage
- Polissage d'aspect
- Polissage dimensionnel
- Polissage mat (microbillage)
- Ebavurage
- Dérouillage

Le « Polissage Maret » s'applique sur la plupart des matériaux industriels tels que: aciers au carbone, aciers inoxydables, CuBe, Maraging (Durnico), non-ferreux, alliages d'aluminium, alliages spéciaux, métaux cuivreux, titanes, matériaux durs (céramiques techniques, corindons, etc.), métaux précieux (sous conditions spécifiques), etc.

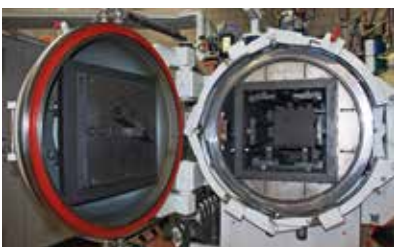


LES AVANTAGES

- Qualité très élevée des états de surface avec déformation minimale
- Aptitude à atteindre les zones les moins accessibles
- Excellente reproductibilité de traitement
- Effet de passivation

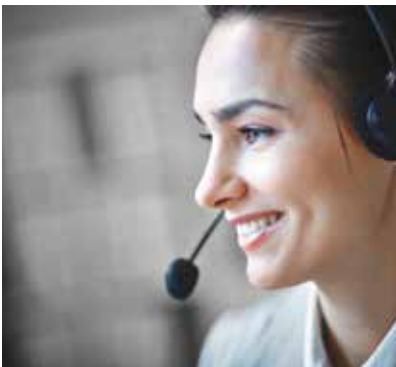
PRESTATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Traitements thermiques
 - Trempe - Revenu
 - Trempe - Revenu « sous vide » pour aciers inoxydables martensitiques
 - Durcissement structural
 - Recuit
 - Passivation
- Services complémentaires
 - Etablissement d'un numéro de recette transmissible
 - Certificats de conformité
 - Conditionnements spéciaux
 - Développement de procédés
 - Traçabilité
 - Audit système



Maîtrise des traitements thermiques traditionnels ainsi que des traitements thermiques sous vide pour les aciers inoxydables.

LE POLISSAGE MARET



Travailler, façonner des matériaux durs, Ceramaret s'y investit depuis plus d'un siècle. Fondée dans un environnement horloger alors en voie d'industrialisation, Ceramaret a su s'ouvrir aux nouvelles technologies grâce à une politique de développement visionnaire.

Le savoir-faire de nos employés ainsi que les moyens de production à la pointe de la technologie sont les éléments indispensables à la satisfaction des exigences clients. Les certifications ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, OHSAS 18001: 2007 et ISO 13485: 2012, ainsi que notre politique d'amélioration continue sont les garants de cette réussite.

CONTACTEZ-NOUS

