



www.orcel-polissage.fr

ORCEL POLISSAGE & EBAVURAGE



Orcel Polissage est une entreprise familiale, fondée en 1986, au cœur de la région Rhône-Alpes.

Reconnu pour notre savoir-faire et notre travail de qualité, nous sommes amenés à intervenir dans des secteurs aussi variés et exigeants que le spatial, l'aéronautique, l'industrie, le médical ou encore l'automobile. Autant de domaines qui nous poussent à nous adapter, tout en étant capable de répondre à tous types de demandes. Nous proposons des solutions sur mesure et maîtrisées, associées à une grande réactivité.

NOS DOMAINES DE COMPÉTENCES

① SPATIAL ET AÉRONAUTIQUE

Nous travaillons depuis plusieurs années, avec différents sous-traitants des grandes entreprises du secteur tel que Airbus ou Thales, pour diverses pièces des plus simples aux plus complexes.

② MÉDICAL

Polissage de moules destinés à la fabrication de bouchons doseur, de seringues, pipettes, etc...

③ AGROALIMENTAIRE

Polissage de moules destiné à la fabrication de contenants alimentaires comme des boîtes, emballages ou verrines.

④ SPORT ET LOISIR

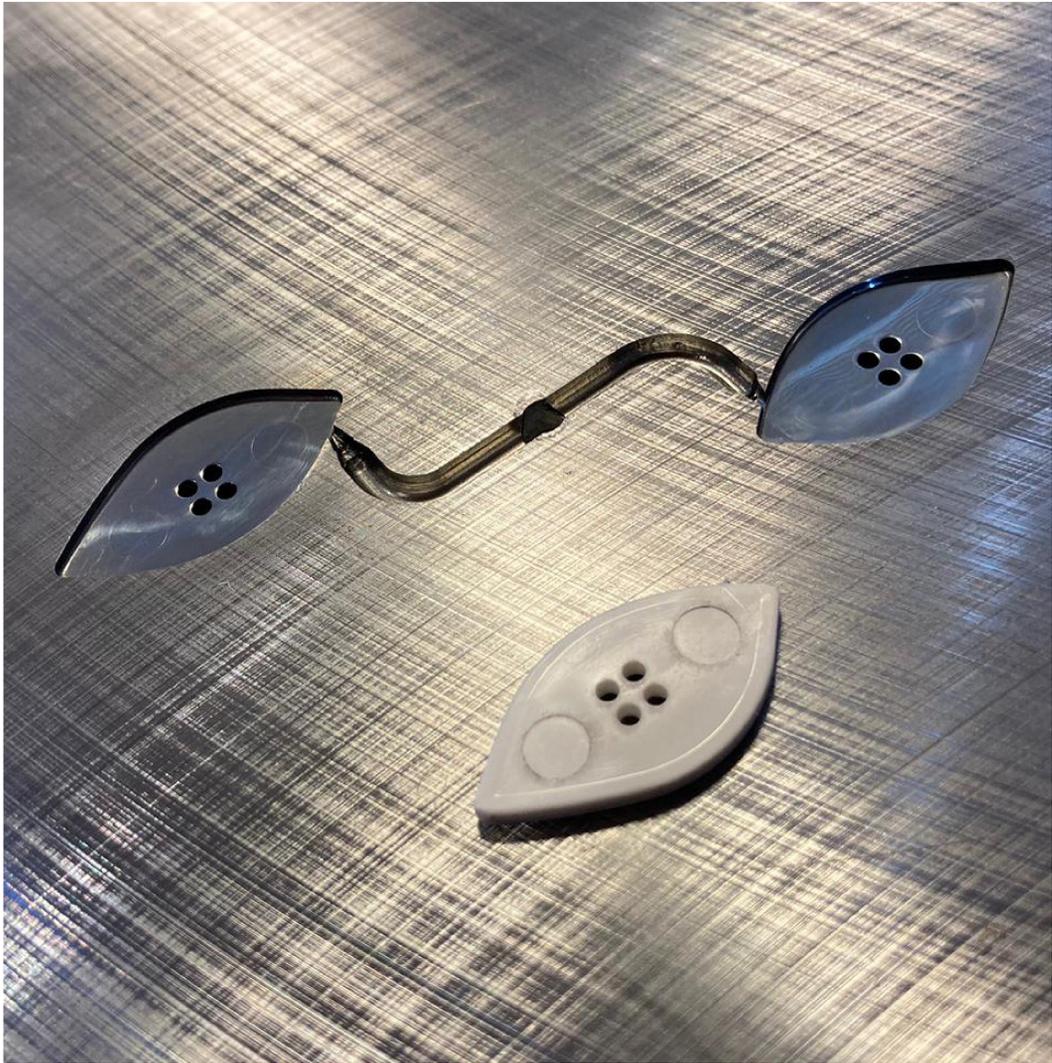
En relation avec différents bureaux d'études, nous intervenons sur des moules pour la fabrication de pièces plastiques dans le domaine du ski, de la chaussure et de la protection (casque).

⑤ AUTOMOBILE

Polissage de moules pour l'industrie automobile et rénovation de pièces de voitures de collection.

⑥ TOUS SECTEURS

Nous travaillons avec différents clients soucieux d'obtenir un état de surface et une cosmétique irréprochable que ce soit pour une pièce unitaire ou une grande série.



NOTRE SAVOIR-FAIRE

① POLISSAGE DE PIÈCES EN MÉTAL OU PLASTIQUE

Répondre aux différentes demandes de nos clients. Nous avons développé plusieurs méthodes manuelles pour s'adapter au mieux aux différentes contraintes et exigences demandées.

② POLISSAGE INDUSTRIEL MANUEL OU MÉCANIQUE

Intervention sur différentes pièces métalliques issues d'usinages ou de moulages, mais également sur les moules à injection plastique afin d'optimiser le démoulage ou la cosmétique. Par exemple : un polissage poli miroir permettra d'obtenir un objet plastique avec une finition brillante et sans défaut.

③ ENTRETIEN DE MOULES

Rénovation et nettoyage des moules afin d'en préserver l'éclat et la propreté des empreintes.

Par exemple : Intervention suite à l'usure, aux rayures, aux réparations par soudure de l'empreinte, ou encore en cas de dépôts et salissures.

④ POLISSAGE & RESTAURATION DE PIÈCES AUTOMOBILES

Polissage de pièces notamment pour les véhicules de collection afin de retrouver leur éclat d'origine.

⑤ EBAVURAGE DE PRÉCISION

Suppression de micro-bavures mécaniquement ou manuellement, notamment sur des séries de pièces usinées pour le spatial et l'aéronautique.

NOS FINITIONS

① BROSSAGE

Différentes textures en fonction du grain de la bande abrasive utilisée.

② POLI-BRILLANT

Aspect brillant et réfléchissant.

③ POLI-MIROIR

Permet d'obtenir une pièce avec un reflet sans aucune déformation (tel un miroir), notamment utilisé dans la plasturgie afin d'obtenir une pièce finie brillante ou une pièce totalement transparente. Dans les 2 cas, la pièce n'aura aucun défaut d'aspect.

④ POLISSAGE DÉMOULAGE

Destiné aux moules injection plastique afin de faciliter le démoulage de la pièce.



ILS NOUS FONT CONFIANCE

ARaymondlife[®]

ATK | ALPS
TECHNIC
KINEMATICS

B.R.2.M


CREATEC
PLASTIQUE

DC COURBIS
Group

ESKISS
Healthcaring

IVARS
FRANCE

K PLAST
Technologies Injection Plastique

MGF
GRIMALDI

PLAST MOUL
TBI GROUPE


ROVIPHARM
Partenaire d'excellence pour le médical

Schneider
Electric

V2E
vercors
électro-érosion

VNI
Verrine Nord Isère

WORLDWIDE
PLASTIC TOOLING



ORCEL POLISSAGE
205 route de la Charmette
38700 Le Sappey en Chartreuse

GÉRANT

NICOLAS ORCEL
06.68.29.50.39

www.orcel-polissage.fr