

# Gouvernon

— LA FINITION SUR-MESURE —

**SOLUTIONS GLOBALES DE FINITION  
SUR MESURE D'EXCELLENCE**

**Un partenaire unique**

**Cinq pôles de compétences spécialisés  
dans la préparation, le traitement  
et la finition de surface**

# LE GROUPE Gouvernon

— LA FINITION SUR-MESURE —

**NOTRE OBJECTIF :  
ÊTRE UN  
PARTENAIRE UNIQUE  
POUR RÉPONDRE  
À VOS EXIGENCES  
DE « FINITION  
SUR MESURE »  
D'EXCELLENCE  
POUR DES PIÈCES  
HAUTEMENT  
TECHNIQUES**

Des entreprises complémentaires, toutes spécialisées dans des prestations spécifiques de préparation, de traitement et de finition de surface de très haute qualité, pour vous garantir un niveau de prestation optimal.

**EXCELLENCE  
DE NOS  
SAVOIR-FAIRE  
ET EXPERTISE  
RECONNUE**

**—  
EXPÉRIENCE  
ET COMPÉTENCES  
DE NOS  
COLLABORATEURS**

**—  
DIVERSITÉ ET  
COMPLÉMENTARITÉ  
DE NOS  
PRESTATIONS**

**Gouvernon**  
— LA FINITION SUR-MESURE —

SOLUTIONS DE FINITION  
SUR MESURE

**Netotec**  
— GROUPE GOUVERNON —

SOLUTIONS PROPRETÉ  
DES PIÈCES INDUSTRIELLES

**Polissage**  
— GROUPE GOUVERNON —

SOLUTIONS POUR  
L'ESTHÉTIQUE DE LA MATIÈRE

**ApplChrome**  
— GROUPE GOUVERNON —

SOLUTIONS DE TRAITEMENT  
ET REVÊTEMENT DES MÉTAUX

**AppliDécors**  
— GROUPE GOUVERNON —

SOLUTIONS DÉCORATIVES

Nous mettons en œuvre une palette complète de process à la carte, sur tous types de matières... acier, inox, laiton, bronze, aluminium, verre, polyuréthane, plastiques, delrin... sur des pièces de toutes géométries, en opération globale ou ciblée, de la pièce unitaire à la grande série.

Quelles que soient vos exigences en termes d'aspect technique ou esthétique, nous saurons vous apporter des solutions adaptées à vos besoins.



Nous sommes un partenaire reconnu auprès de nos clients, entreprises industrielles leaders dans des secteurs d'activités de pointe tels que l'aéronautique, le médical, la connectique, la mécanique de précision, l'automobile, l'hydraulique mais aussi le matériel de loisirs, le luxe, la décoration, la quincaillerie... qui exigent tous une qualité de finition irréprochable et une grande réactivité.

Cette fidélité est le gage de l'excellence de nos prestations.

# Gouvernon

— LA FINITION SUR-MESURE —

## SOLUTIONS DE FINITION SUR MESURE

**Avec près de 50 ans d'expertise dans la préparation et la finition de surface**, la société GOUVERNON est à même d'étudier et de vous proposer tous types de solutions de très haute qualité en totale adéquation avec vos exigences de finition sur mesure.

## NOS SOLUTIONS DE FINITION

La parfaite maîtrise de nos procédés en sablage à l'unité ou au tonneau, en grenailage et tribofinition, nous permet de proposer un large éventail de nuances de finitions.

### **Ebavurage, Microbillage, Brillantage, Rayonnage, Ecrouissage, Décalaminage, Superfinition, Satinage Décapage, Polissage, Nettoyage, Amélioration de surface**

- Nous intervenons sur des pièces de quelques millimètres à la pièce de plus de 2 mètres, de l'unité à la très grande série, selon le procédé mis en œuvre.
- Nous traitons des pièces en acier, inox, laiton, bronze, aluminium, verre, polyuréthane, delrin, plastique... quelle que soit la géométrie, en opération globale ou ciblée.
- Les compétences de nos équipes et notre parc machines de plus de 100 unités nous permettent de traiter et solutionner dans des délais très courts des problèmes particuliers.
- Nous assurons l'homogénéité des séries et la reproductibilité des lots.
- Une vaste gamme d'abrasifs... métallique, céramique, synthétique ou végétal, de granulométrie et de dureté différentes, sous forme de billes ou de poudres... Pour vous proposer le traitement en parfaite adéquation avec vos exigences.

## NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

Nous sommes certifiés ISO 9001 : 2015.

Nous adhérons au pôle de compétitivité *Mont Blanc Industries* et avons reçu le label « *Mont Blanc excellence industrie* » qui récompense des « *entreprises innovantes, dynamiques et volontaires, engagées dans une démarche de progrès continu* ».

## NOS SECTEURS DE CLIENTÈLE



Automobile



Aéronautique



Matériel de sport  
et loisirs



Mécanique  
de précision



Médical



Ferroviaire



Hydraulique



Quincaillerie



Robinetterie



Électronique



Luxe



Téléphonie



Connectique



Décoration



Armement

**Gouvernon**  
— LA FINITION SUR-MESURE —

 ZI des Grands Prés  
34 rue du docteur Gallet, 74300 CLUSES, FRANCE  
 [www.gouvernon.fr](http://www.gouvernon.fr)  
 [contact@gouvernon.fr](mailto:contact@gouvernon.fr)  
 04 50 98 35 75





# Netotec

— GROUPE GOUVERNON —

## SOLUTIONS PROPRETÉ DES PIÈCES INDUSTRIELLES

**Spécialisée dans la mise en propreté de pièces usinées**, NETOTEC vous propose **des prestations de nettoyage, dégraissage et lavage de propreté** parfaitement adaptées aux spécificités de vos cahiers des charges, y compris pour des pièces complexes et quel que soit le conditionnement.

## NOS SOLUTIONS DE FINITION

Nos procédés sont mis en œuvre sur un équipement sous vide entièrement automatisé permettant

- Le nettoyage
- Le dégraissage
- Le lavage de propreté

Nous déterminons le procédé de nettoyage à mettre en œuvre après étude de votre cahier des charges et selon le type de salissures, les matériaux et la géométrie des pièces. Nous disposons d'une capacité pouvant atteindre plus d'une tonne de pièces à l'heure, ce qui nous permet de traiter vos pièces dans les plus brefs délais.

**Quel que soit le process mis en œuvre, nous vous garantissons une qualité de prestation sur mesure en adéquation avec vos exigences et vos contraintes techniques :**

- Positionnement des pièces directement sur les cadres de chargement avec des paniers Novel standards MD 410 ou dans des paniers spécifiques adaptés aux pièces à traiter.
- Mouvements adaptables pouvant aller de la phase statique, à l'oscillation réglable au degré près, jusqu'à la rotation complète.
- Température de fonctionnement variant entre 55 à 70 degrés, avec la possibilité de dégraisser à des températures inférieures.
- Mise en œuvre de différentes phases de dégraissage afin d'assurer un nettoyage parfait.

Les pièces sont restituées dans des emballages permettant de conserver intact l'état de propreté. Nous pouvons également proposer du reconditionnement de pièces selon vos exigences.

## NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

Notre entreprise est certifiée 9001 : 2015.

Le processus de nettoyage industriel dans un circuit fermé hermétiquement est la technologie idéale qui permet à la fois la plus haute qualité dans les traitements, l'économie, et la répétitivité des résultats.

Notre équipement répond aux dernières normes environnementales garantissant zéro rejet dans l'atmosphère et assurant une excellente qualité de notre solvant. Nous garantissons également le suivi de notre prestation par des mesures de tension de surface.

## NOS SECTEURS DE CLIENTÈLE



Automobile



Mécanique de précision



Électronique



Robinetterie



Connectique



Quincaillerie



Luxe



Armement



Décoration



Matériel de sport et loisirs



Ferroviaire



Aéronautique

**Netotec**  
— GROUPE GOUVERNON —



ZI des Grands Prés

34 rue du docteur Gallet, 74300 CLUSES, FRANCE



[www.gouvernon.fr/netotec](http://www.gouvernon.fr/netotec)



[contact@gouvernon.fr](mailto:contact@gouvernon.fr)



04 50 98 35 75



**P** MONT-BLANC  
Polissage

— GROUPE GOUVERNON —

SOLUTIONS  
POUR L'ESTHÉTIQUE  
DE LA MATIÈRE

**Spécialisée dans la finition technique et esthétique de surface des métaux et plastiques**, les savoir-faire en polissage manuel et semi-automatique de Mont-Blanc Polissage répondent aux exigences sans cesse croissantes de qualité et d'esthétisme des matériaux.

## NOS SOLUTIONS DE FINITION

Nos procédés, réalisés sur tourets à l'aide de bandes abrasives, de brosses ou de tampons, accompagnés ou non de pâtes à polir, ont pour but d'éliminer toute présence de rugosités, et souvent de leur conférer leur aspect final.

Grâce à notre expertise et nos savoir-faire, nous adaptons la technique de polissage en fonction de la pièce à polir, du matériau traité et du rendu souhaité, pour vous proposer différents types de finitions :

- **Émerisage**
- **Brossage**
- **Polissage brillant**
- **Polissage miroir**
- **Polissage brossé**
- **Arasage**

De nombreux domaines d'activités très pointus font appel au polissage, tels que la joaillerie, la bijouterie, l'orfèvrerie, l'horlogerie, la dinanderie, la ferronnerie, la fonderie ou encore, l'ébénisterie et la dentisterie.

Nous pouvons également compléter nos prestations de finition en polissage manuel ou semi automatique par du polissage mécanique qui est mis en œuvre par l'entreprise Gouvernon.

## NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

Notre société met en œuvre la même rigueur et le même niveau de qualité de prestations que nos autres entreprises, notre démarche qualité étant commune.

## NOS SECTEURS DE CLIENTÈLE



Mécanique  
de précision



Luxe



Hydraulique



Décoration



Aéronautique



Matériel de sport  
et loisirs



Médical



Robinetterie



Quincaillerie



Téléphonie

# Applichrome

— GROUPE GOUVERNON —

## SOLUTIONS DE TRAITEMENTS ET REVÊTEMENTS DES MÉTAUX

**Spécialisée dans le traitement électrolytique des métaux**, la société Applichrome répond à vos besoins **d'embellissement, de protection et d'amélioration de la performance de vos pièces métalliques** par des procédés de nickelage et de chromage par électrolyse.

## NOS SOLUTIONS DE FINITION

Les deux procédés que nous mettons en œuvre sont réalisés exclusivement à l'attache et uniquement sur l'acier et le laiton.

- **Le Nickelage** : Il est préconisé pour protéger et durcir les pièces métalliques. Appliqué en couche de finition, il apporte de l'esthétisme de par sa brillance
- **Le Chrome décor** : Appliqué sur une sous-couche de nickel, le chrome décor est un dépôt inaltérable à l'air et résistant à l'abrasion, bénéficiant d'un fort pouvoir de brillance.

En amont de ces deux procédés, une sous couche de cuivre peut être appliquée en fonction de la spécificité de la surface à traiter.

L'épaisseur des dépôts pouvant être appliquée est la suivante :

- Cuivre : env. 1  $\mu\text{m}$
- Nickel : de 2 à 20  $\mu\text{m}$
- Chrome : de 0.2 à 0.3  $\mu\text{m}$

## NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

Notre société met en œuvre la même rigueur et le même niveau de qualité de prestations que nos autres entreprises, notre démarche qualité étant commune.

## NOS SECTEURS DE CLIENTÈLE



Mécanique  
de précision



Luxe



Hydraulique



Décoration



Médical



Matériel de sport  
et loisirs



Quincaillerie



Robinetterie

**ApplChrome**  
— GROUPE GOUVERNON —

 ZI des Grands Prés  
34 rue du docteur Gallet, 74300 CLUSES, FRANCE  
 [www.gouvernon.fr/applchrome](http://www.gouvernon.fr/applchrome)  
 [contact@gouvernon.fr](mailto:contact@gouvernon.fr)  
 04 50 98 35 75

# AppliDécors

— GROUPE GOUVERNON —

## SOLUTIONS DÉCORATIVES

### Décoration personnalisée haut de gamme pour professionnels et particuliers.

Applidécors décore et embellit mobiliers, équipements, objets décoratifs,  
arts de la table...



## LES SOLUTIONS APPLIDECORS

Issue de l'alliance d'un savoir-faire manuel parfaitement maîtrisé, le micro sablage, associé à une technique innovante de marquage durable de motifs, AppliDécors offre des possibilités infinies pour créer une atmosphère, revisiter des objets artistiques, décoratifs ou du quotidien, donner du style à un intérieur ou un extérieur.

**De la pièce unique réalisée à partir d'un décor fourni par le client lui-même ou par un professionnel de son choix, ou sélectionné dans notre catalogue, nous saurons mettre en œuvre votre projet de décoration.**

- Nous travaillons essentiellement les supports en métal ferreux ou non ferreux comme l'acier, l'inox, l'aluminium, la fonte émaillée, le verre et les polymères.
- Le procédé mis en œuvre dévoile le décor par un effet brillant-mat qui lui assure une grande longévité sans altérer la matière. Selon l'effet souhaité, une opération de polissage peut venir compléter cette première finition.
- La maîtrise complète de nos processus et notre capacité d'adaptation issue du monde industriel font que nous pouvons étudier tous types de projets, de particuliers comme de professionnels, quel que soit le secteur d'activité.

## NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ

Notre société met en œuvre la même rigueur et le même niveau de qualité de prestations que nos autres entreprises, notre démarche qualité étant commune.

Les limites de nos prestations sont liées à la qualité des matériaux, aux formes et dimensions des objets et la taille des motifs. Afin de garantir un produit de qualité en parfaite adéquation avec les souhaits de nos clients et nos contraintes techniques, nous réaliserons une étude de faisabilité technique et un devis.

## NOS SECTEURS DE CLIENTÈLE

**MOBILIER  
ET DECORATION**

**ARTS DE LA TABLE  
ET CUISSON**

**AMENAGEMENT  
CUISSINE ET BAIN**

**AMENAGEMENT  
INTERIEUR / EXTERIEUR**



**AppliD**écors  
— GROUPE GOUVERNON —

📍 ZI des Grands Prés  
34 rue du docteur Gallet, 74300 CLUSES, FRANCE  
🌐 [www.gouvernon.fr/applidecors](http://www.gouvernon.fr/applidecors)  
✉ [contact@gouvernon.fr](mailto:contact@gouvernon.fr)  
☎ 04 50 98 35 75

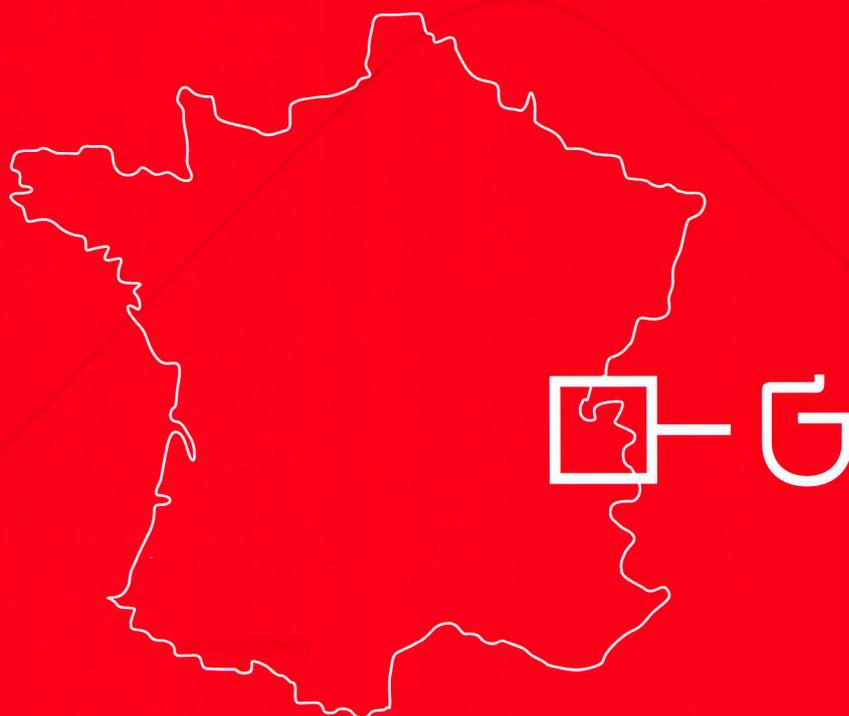
Notre entreprise familiale a toujours été à l'écoute des besoins de ses clients. Elle a su évoluer, s'adapter aux changements technologiques et s'ouvrir à de nouveaux marchés jusqu'à devenir un groupe à taille humaine.

Les différentes prestations que nous proposons nous amènent à côtoyer une clientèle industrielle diversifiée et très exigeante.

Les pièces que nous traitons proviennent d'usinage, de découpage, d'emboutissage, de fonderie, de traitement thermique ou de surface, de rectification....

Guidée par des valeurs de qualité, rigueur, fiabilité et flexibilité, notre société adhère au pôle de compétitivité *Mont-Blanc Industries* et a reçu le label «*Mont-Blanc Excellence Industries*» qui récompense des «*entreprises innovantes, dynamiques et volontaires, engagées dans une démarche de progrès continu*».

Notre groupe est implanté  
depuis 1970 à **Cluses**,  
**dans la vallée de l'Arve**,  
**en Haute Savoie**,  
**pôle d'excellence mondiale**  
**de sous-traitance mécanique.**



**Gouvernon**  
— LA FINITION SUR-MESURE —

-  ZI des Grands Prés, 34 rue du docteur Gallet — 74300 CLUSES, FRANCE
-  [www.gouvernon.fr](http://www.gouvernon.fr)
-  [contact@gouvernon.fr](mailto:contact@gouvernon.fr)
-  04 50 98 35 75