

Anodisation sulfurique, dure et passivation des inox



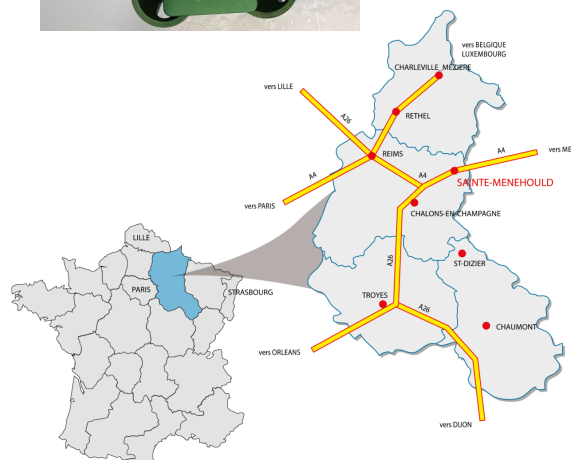
Présentation de la société : Située à Sainte-Ménéhould, au carrefour des autoroutes du nord-est, Anodur est spécialisée dans le traitement de surface de l'aluminium et du titane (anodisation dure et anodisation naturelle) ainsi que la passivation de l'inox, notamment pour le domaine médical.

L'expertise : L'entreprise jouit d'un savoir-faire qui se transmet parmi tous les collaborateurs et une direction très présente, la société Anodur répond à vos besoins avec expertise et une forte réactivité. Capacités de production de la petite à la grande série pour des pièces allant jusqu'à 1550 mm de long.

Respect de l'environnement : Anodur possède un centre de retraitement des eaux, en circuit fermé. Ainsi notre ligne est en rejet 0.

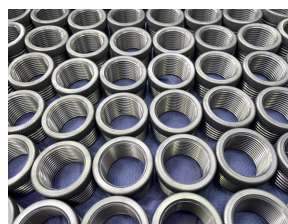


- Oxydation Anodique Sulfurique (OAS)
- Oxydation Anodique du Titane (OAT)
- Oxydation Anodique Dure (OAD)
- Décapage et Passivation des Inox
- Colmatage PTFE
- Coloration des aluminiums
- Brossage, Ebavurage, Microbillage, Brillantage chimique, Polissage



Anodisation : Procédé de protection de l'aluminium par voie électrolytique avec formation de la couche d'alumine. Cette couche est isolante et permet également la coloration des pièces. Plusieurs finitions sont réalisables (satinée, matte, brillante).

Anodisation dure : Traitement d'anodisation à froid, qui permet de donner à l'aluminium, en surface, une dureté plus importante comparable à celle des aciers traités.



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ANODUR ZI rue de l'Acqueline 51800 Sainte-Ménéhould Tél +33 (0) 26 60 11 03 www.anodur.fr | Christophe Regnaud Directeur de site Mail devis@anodur.fr Tél +33 (0) 26 60 11 03 | Sophie Dere ADV/Logistique Mail atelier@anodur.fr Tél +33 (0) 9 74 71 91 45 | Christophe Billot Commercial/Devis Mail commercial@anodur.fr Tél +33 (0) 7 44 90 06 51 | Enguerrand Regnaud Impression digitale Mail impression@anodur.fr Tél +33 (0) 6 30 22 90 40 |
|---|---|---|---|---|



Impression digitale sur aluminium, sérigraphie et gravure laser



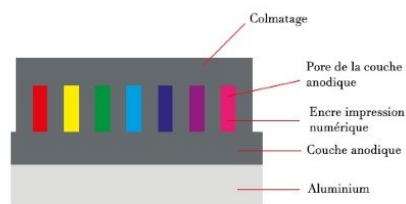
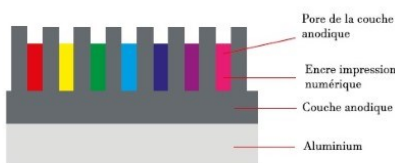
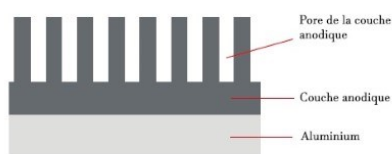
L'impression digitale et la sérigraphie sont des procédés qui permettent d'intégrer dans la couche d'alumine (créée par l'anodisation réalisée préalablement) des textes, des images et des photographies.

Ces procédés techniques permettent une résistance accrue de l'image au temps et à toutes agressions extérieures de quelque nature qu'elles soient, grâce au colmatage qui rend étanche l'impression.

Le procédé Oxydaprint est une impression digitale spécifique qui est utilisé, entre autres sur les dispositifs médicaux.



STRUCTURE SCHEMATIQUE / COUPE D'UNE PLAQUE EN ALUMINIUM



La gravure laser est un procédé basé sur un faisceau d'une haute intensité et d'une grande finesse, focalisé puis dirigé vers la pièce à marquer. Cette technologie permet de réaliser les motifs les plus fins, avec une grande précision et une meilleure qualité.



Travail de la tôle :

- Découpe
- Fraisage
- Perçage
- Poinçonnage

