



imalize
IMAGINE & REALIZE
RAPID MANUFACTURING



DÉVELOPPEMENT PRODUIT
PROTOTYPE BONNE MATIÈRE
PRÉ-SÉRIE
PETITE SÉRIE



L'INDUSTRIE AXÉE CLIENTS

UNE ENVERGURE INTERNATIONALE

Usinage CNC 3 & 5 axes

Délai Standard : 10 à 14 jours ouvrés

Equipements :

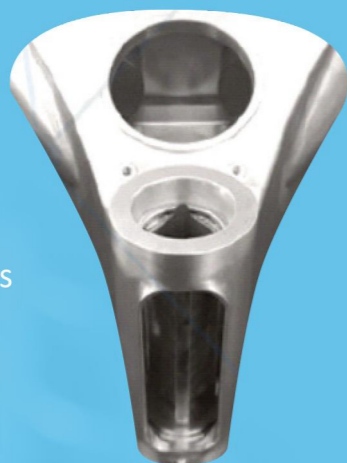
35 centres d'usinage
Machines EDM
Rectification plane
Centres de tournage

Matières :

Aluminium, Acier
Inox, Titane
Magnésium
Plastiques : ABS, POM, PMMA, PA ...

Tolérances :

-Standard -
Norme ISO 2768 mk
-Si plan 2D -
+/- 0,01 mm sur métaux
+/- 0,05 mm sur plastiques
Alésages



Injection plastique

Délai Standard : 2,5 à 5 semaines

Equipements :

20 presses à injecter
Presses de 30 à 1 000 Tonnes
Atelier de réalisation des moules
et maintenance en interne

Matières :

ABS, PC,
POM, PP, PE
PA, PMMA,
TPU, TPE, SEBS...
Ou selon votre
matière spécifique

Tolérances :

-Standard -
Norme NFT 58 000 classe normale
-Si plan 2D -
Norme NFT 58 000 classe réduite

Surmoulage :

Plastique sur métal
Plastique sur plastique
Moules garantis 50 000 injections



Injection métal

Délai Standard : 2,5 à 5 semaines

Equipements :

5 presses à injecter
Atelier de réalisation des moules
et maintenance en interne

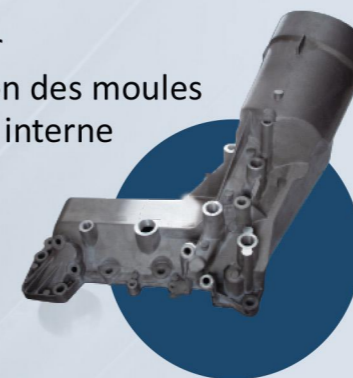
Matières :

Aluminium, Zinc
Zamak 3 & 5
Magnésium

Tolérances :

Norme ISO 8062-3 / DCTG 7
Reprise d'usinage possible

Moules garantis 50 000 injections



DESIGN



Design, développement, industrialisation

Design, pré-industrialisation, transposition série
Rétroconception (Scan 3D/Reconstruction)
Conseil et accompagnement CAO pour l'industrialisation

Fabrication additive

Délai Standard : 3 à 5 jours

Fusion métal DMLS
Stéréolithographie SLA
Frittage SLS, 3DP, MJF

Matières :

DMLS : Inox, Alu, Titane, Cobalt-Chrome
SLA : Résine Xtrem, Résine Transparente
SLS : PA12, Charge fibre de verre, Alumide
MJF : PA12 Carbone, TPU90A
3DP : Multicolore

Tolérances :

- Si plan 2D - Analyse des tolérances



PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES



Métrie

Colonne de mesure
Contrôle des cotes fonctionnelles, relevé,
projecteur de profil, rugosimètre, duromètre...



Supply Chain

Tarif sur volume annuel
avec stockage des pièces (livrées sous 2 jours) et
facturation par batch livré sous contrat global



Assemblage

Fourniture normée
Collage, vissage, rivetage, soudure,
mecanosoudure...

Tôlerie et découpe

Délai Standard : 2,5 à 3 semaines

Equipements :

Découpe laser
Découpe Jet d'eau
Emboutissage
Pliage

Matières :

Aluminium, Acier
Inox, Cuivre ...

Tolérances :

-Standard -
ISO 2768 cL
-Si plan 2D -
Analyse des tolérances



Duplication sous vide

Délai Standard : 2,5 à 3 semaines

Process :

Maître-modèle réalisé en CNC ou SLA
Possibilité de teinter la résine dans la masse
Surmoulage, assemblage selon plan

Matières :

Résine PU type PP, PA, ABS, PC, POM, PE
Résine PU souple de 20 à 90 shore A, Silicone
Résine PU Transparente

Tolérances :

-Standard -
ISO 2768 mK
-Si Plan 2D -
Analyse des tolérances



Compression

Délai Standard : 2,5 à 4 semaines

Matières :

Silicone
EPDM, NBR

Tolérances :

- Si plan 2D -
Analyse des tolérances



Extrusion

Délai Standard : 3 à 4 semaines

Matière :
Aluminium

Pas de minimum de commande



Finitions et traitements

Peinture :

Mat ou Brillant RAL, Pantone
Pistolet ou thermolaquage
poudre (epoxy)

Anodisation, passivation, HRC

Metallisation

Gravure laser, tampographie, sérigraphie

**Assemblage selon
fichier fourni**



RAPIDITÉ DE PRODUCTION



UN ACCOMPAGNEMENT EFFICIENT



CONFIDENTIALITÉ DES PROJETS



UNE ENVERGURE INTERNATIONALE



DEVIS EN 24H



DÈS UNE PIÈCE



CRYPTAGE AES-256



• IMALIZE.COM



• CONTACT@IMALIZE.COM



• 04 42 98 41 48



TRANSMETTEZ-NOUS VOS FICHIERS EN TOUTE CONFIDENTIALITÉ*



- * 1 fichier 3D par pièce au format .step
- * 1 fichier 2D avec les tolérances et informations particulières (taraudages, traitements de surface ...) au format .pdf
- * La quantité de pièces à réaliser
- * La finition souhaitée sur les pièces (peinture RaI, chrome ...)
- * La matière à utiliser
- * L'état de surface souhaité des pièces (poli, Ra spécifique ...)

*Selon les informations en votre possession (croquis, plan 2D seul, pièce existante) nous proposons des solutions d'accompagnement

ILS NOUS FONT CONFIANCE

HORIBA SPIE L'ORÉAL



PRÉSENT DANS TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ



Comptabilité
Vincent H.



Stratégie
Olivier M.



Administration
Logistique
Helena V.



Pôle projets
Giuliano A.



Relations Clients
Jérôme D.



Pôle projets
Deborah C.



Direction de projets
Nicolas V.



Pôle projets
M. Steven B.



Pôle technique
Laurent C.



Relations Clients
Kevin R.

2 BIS AVENUE DES CISTES 13830 ROQUEFORT LA BEDOULE