



**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

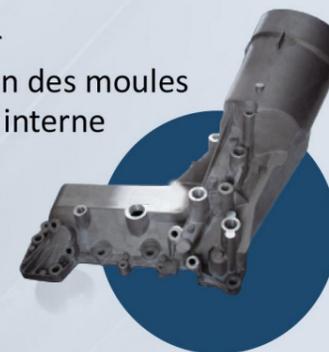
**Matières :**

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