



Prototech
Asia

PROTOTYPAGE - PETITES SÉRIES

PROTOTYPISTE DE RÉALITÉS



VOTRE IDÉE

REQUÊTE

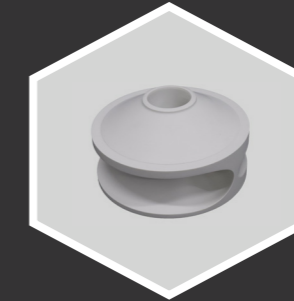
Après réception de votre cahier des charges, nous réalisons une préanalyse de vos pièces. Nous vous transmettons ensuite un devis sous 24/48h.



MATÉRIAUX

Nous pouvons conseiller la matière adéquate suivant votre besoin. Nous disposons d'un large choix de matières.

- | | |
|--------------|----------------------|
| Plastiques : | Métaux : |
| - ABS | - Alliages aluminium |
| - PC | - Alliages acier |
| - POM | - Acier Inoxydable |
| - PA | - Laiton |
| - PMMA | - Bronze |
| - PVC | - ... |
| - TPU | |
| - PEEK | |
| - ... | |



PRODUCTION ET TRANSPORT

Une fois la commande validée, nous vérifions les DFN et proposons des optimisations si nécessaires. Nous lançons ensuite la production des pièces et livrons celles-ci à l'adresse souhaitée. Délais de livraison entre 3 et 4 jours en moyenne.

TECHNOLOGIES

Nous adaptons la technologie en fonction des caractéristiques de votre cahier des charges :

USINAGE - CNC

À partir d'une fraiseuse 3 ou 5 axes, la pièce plastique est usinée dans la masse d'un bloc plastique ou métallique.

- Nous recommandons cette technologie pour :
- + Pièces fonctionnelles, tests mécaniques
 - + Pièces « bonne matière »
 - + 1 à 50 pièces

IMPRESSION 3D

Nous proposons trois technologies d'impression 3D : SLA (résine plastique), SLS (frittage Nylon) et SLM (aluminium, Inox, Acier etc.)

- Nous recommandons ces technologies pour :
- + Formes à géométrie complexe
 - + Tests et validations visuelles
 - + Petite quantité de pièces

INJECTION PLASTIQUE

La matière plastique est injectée sous haute pression dans un moule prototype.

- Nous recommandons cette technologie pour :
- + Petites séries de 500 à quelques milliers de pièces
 - + Tests et préséries, pièces de production

COULÉE SOUS VIDE

À partir d'un maître modèle nous créons un moule en silicone permettant de dupliquer des pièces en petite série. Possibilité de réaliser des pièces teintées masse et du surmoulage.

- Nous recommandons cette technologie pour :
- + Tests mécaniques et visuels
 - + 10 à 200 pièces

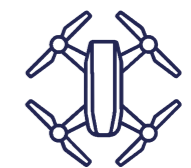
AUTRES : TÔLERIE ET EXTRUSION

Nous travaillons avec des partenaires locaux pour la production de profilés et pièces de tôle en petites séries.

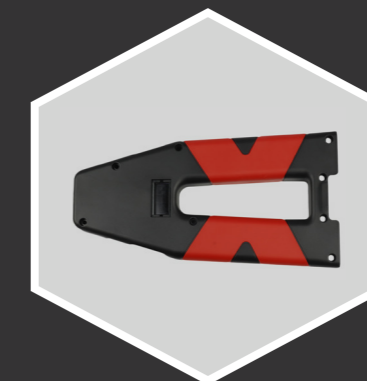
FINITIONS

Nous offrons une large sélection de finitions et traitements telles que :

- | | |
|---------------|--------------------------|
| - Transparent | - Anodisation |
| - Matte | - Galvanisation |
| - Brillant | - Traitements thermiques |
| - Miroir | - ... |
| - Peinture | |
| - Soft-Touch | |
| - ... | |



VOS PIÈCES





Prototech Asia est une entreprise spécialisée dans le prototypage rapide et la production de petites à moyennes séries de pièces plastiques et métalliques (jusqu'à quelques milliers de pièces). Notre offre de service vous permet de valider le design, l'assemblage, la fonctionnalité d'un produit ou de préparer le lancement série d'un nouveau produit.

NOS FORCES



RAPIDITÉ

Recevez vos pièces par envoi express sous 3 à 15 jours



EFFICACITÉ

Une équipe dynamique et qualifiée est disponible pour répondre à l'ensemble de vos besoins



FLEXIBILITÉ

Nous offrons différentes technologies pour répondre à l'ensemble de vos besoins



CONFIDENTIALITÉ

Les fichiers 3D/2D sont utilisés en interne uniquement



COMPÉTITIVITÉ

Avec une production en Asie, Prototech peut vous garantir des prix très compétitifs

NOUS CONTACTER

TEL : (+86) 156 0669 3070

E-MAIL : info@prototechasia.com

ADRESSE : N°2-2 Caihong Road
East Suburbs Industrial Area
315400 Yuyao, Zhejiang, China