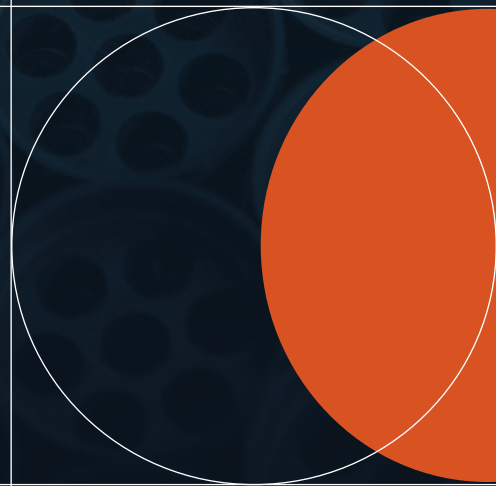




SOMOCAP
A UNE PIÈCE DE VOTRE SUCCÈS

**Une entreprise et des pièces
engagées pour sublimer
le succès de nos clients.**





De la naissance de votre idée à la réception de vos pièces techniques, Somocap s'engage depuis plus de 30 ans à vous fournir une expertise globale dans le développement et la production de pièces plastiques, élastomères, silicones et composites.



● Marchés couverts

Somocap agit au quotidien pour relever des défis partagés avec ses clients.

Les défis techniques animent nos ingénieurs et les défis environnementaux animent nos pratiques.

Nous développons et injectons des pièces hors standard et durables pour des activités de pointe.

350
clients



+ de 3000
références moulées



INDUSTRIE



ÉLECTRONIQUE
ÉLECTRICITÉ



AEROSPACE



BÂTIMENT

La chaîne de valeur



Les + de Somocap

Faire de vos innovations nos challenges d'aujourd'hui, votre succès de demain.

1

SÉRÉNITÉ

Une solution globale
De la conception à la livraison et pendant le cycle de vie grâce à l'intégration des différents métiers

2

TECHNOLOGIE

Une expertise unique
Maîtrise et synergie des technologies, maîtrise et synergie des matériaux

3

RESPECT

Un impact contrôlé et limité
Matériaux nouvelles générations : Hautes performances, biosourcés, recyclables et recyclés (PEEK, Elium...)

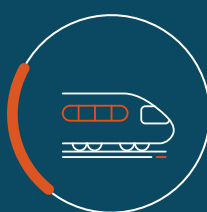
4

DÉLAIS

Un temps de développement optimisé
Time to production raccourci, gain de temps de gestion projet



INDUSTRIE MÉDICALE



FERROVIAIRE

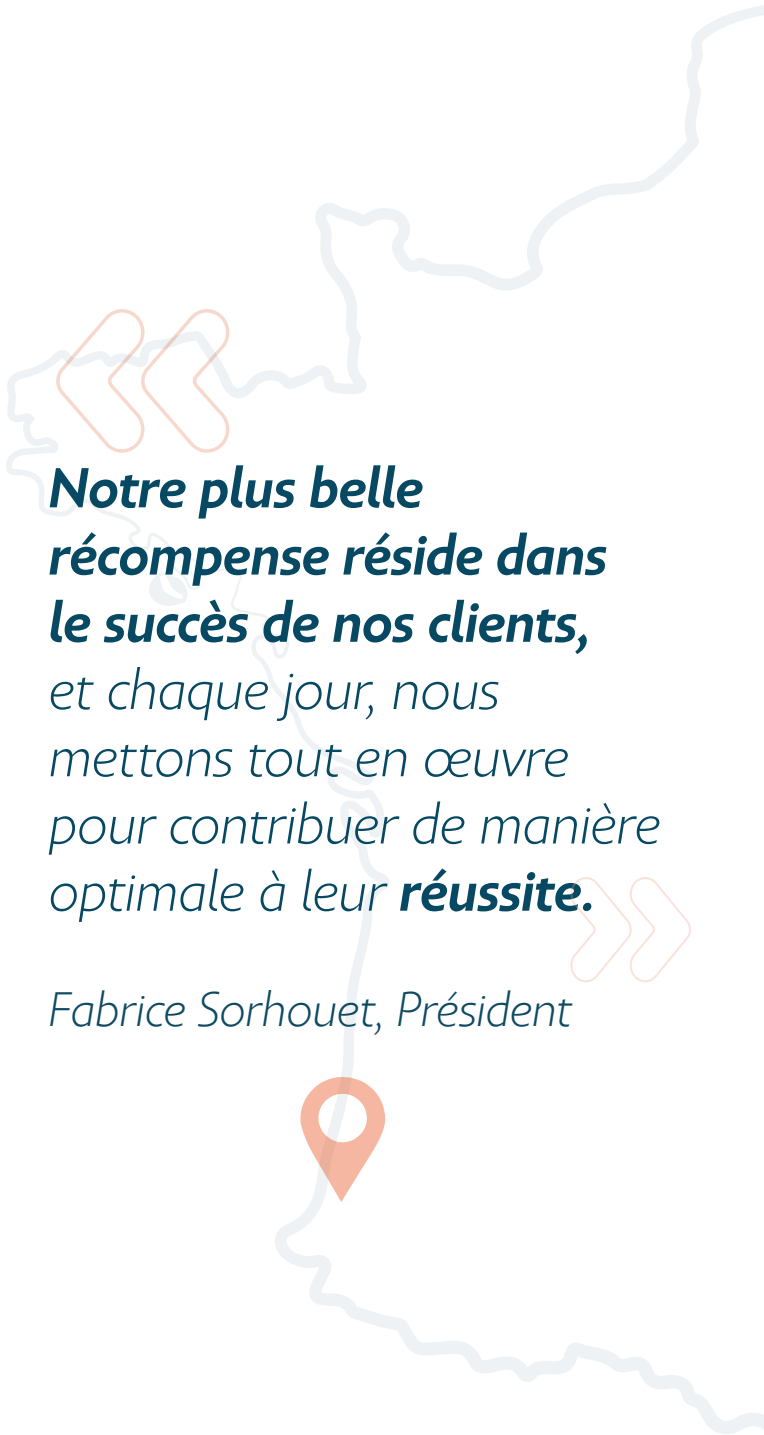


ÉNERGIE RENOUVELABLE

● Domaines d'expertises

Notre expertise multi-matériaux et multi-process nous permet de créer des synergies et de tirer des bénéfices de leurs différentes propriétés :

- Synergies des procédés et combinaison des expertises
- Maîtrise des matériaux nouvelle génération (Hautes performances, biosourcés, recyclables et recyclés)
- Fabrication 3D pour prototypes et moules pré-séries



Notre plus belle récompense réside dans le succès de nos clients, et chaque jour, nous mettons tout en œuvre pour contribuer de manière optimale à leur **réussite.**

Fabrice Sorhouet, Président



ELASTOMÈRES

Développement et production de pièces moulées élastomères et silicone

APPLICATIONS

Étanchéité, anti-vibration, isolation thermique, isolation électrique, élasticité...

PROCÉDÉS

- Moulage Compression
- Moulage transfert
- Surmoulage sur substrats métalliques, plastiques, composites
- Reprise par découpe

MATIÈRES TRANSFORMÉES

- Élastomères généraux : NR, NBR, EPDM, SBR, CR...
- Élastomères hautes performances : FKM, silicones, fluorosilicones...

THERMOPLASTIQUES

Développement et production de pièces thermoplastiques par injection

APPLICATIONS

Pièces de structure et pièces d'aspect pour tout secteur d'activité

PROCÉDÉS

- Surmoulage sur substrats métalliques, composites
- Injection Bi-matière
- Soudure ultrason
- Usinage

MATIÈRES TRANSFORMÉES

- Thermoplastiques généraux : PP, PS, PE, PC, ABS...
- Thermoplastiques hautes performances : PEEK, PPS, PEI, POM...
- Élastomères thermoplastiques : SBS, SEBS, PP/EPDM, TPU...



Domaines d'expertises



COMPOSITES

Mise en œuvre de procédés idéaux pour la réalisation de pièces composites en série et recyclables :

- **Technologie Brevetée Cross-Comp® :**
Surmoulage de structures composites par thermoplastique haute performance
- **Thermocompression SMC / BMC :**
Pour la réalisation de pièces à géométrie complexe
- **Thermocompression de composites thermoplastiques et thermodurcissables**
Pour la réalisation en série de pièces structurelles
- **Thermoestampage :**
Alternative haute cadence de la thermocompression

LSR

Injection de pièces souples en silicone liquide répondant au besoin de la grande série

APPLICATIONS

Tenue en température, inertie chimique, résistance à de nombreux produits chimiques, alimentaire, souplesse, couleurs, le silicone est parfaitement adapté pour des applications médicales, alimentaires, ou autres...

PROCÉDÉS

Moulage injection de silicone liquide bi-composant en automatique



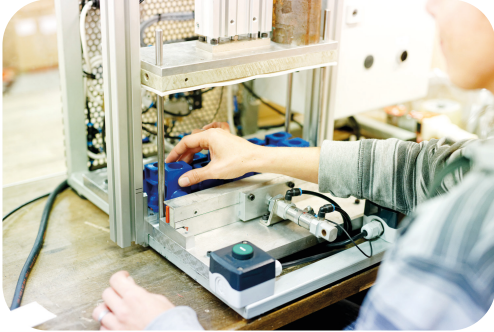
Diversité des marchés techniques



35 ans d'expérience



Certifications qualité ISO 9001 & EN 9100



ASSEMBLAGE

Atelier d'assemblage et de tests usages selon cahier des charges clients pour fournir des sous-ensembles complets, en intégrant les pièces plastiques, élastomères ou composites produites dans nos ateliers

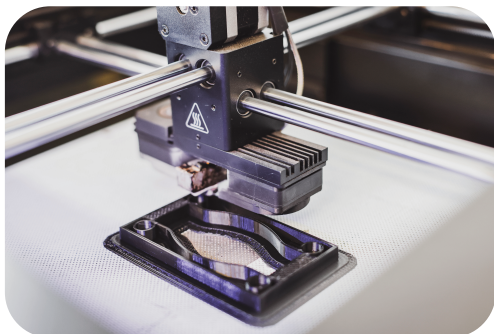


OUTILLAGES

Maitrise de la conception, réalisation et maintenance des moules de production grâce à un bureau d'étude intégré et un atelier mécanique

PROCÉDÉS

Usinage de pièces plastiques et composites



PROTOTYPAGE INTÉGRÉ

Fabrication de pièces prototypes, étude et réalisation de moules prototypes usinés et réalisation d'empreintes rapides pour moulage présérie



Engagés pour toujours mieux servir nos clients



Engagés pour le bien-être de nos employés



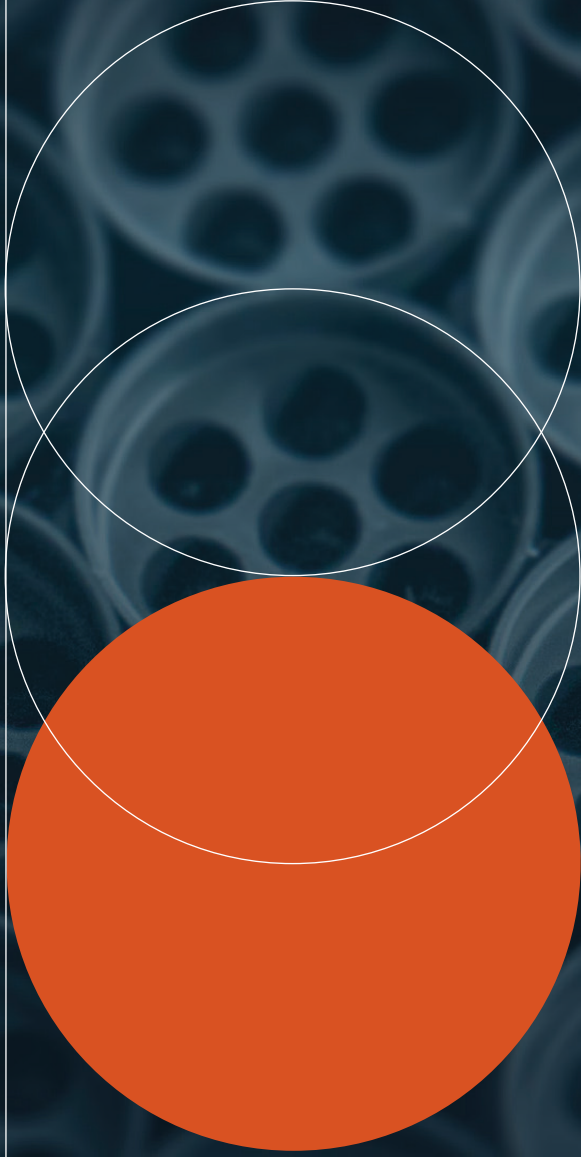
Engagés pour faire avancer l'innovation



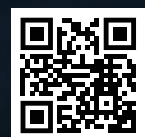
Engagés pour notre région



Engagés pour limiter notre impact



SOMOCAP
A UNE PIÈCE DE VOTRE SUCCÈS



Retrouvez-nous sur
www.somocap.com



 Retrouvez-nous
sur LinkedIn

Tel : +33(0)5 59 93 11 56
71 Plaza Alde Lan Tokia
64480 JATXOU, FRANCE