Du design à la série en passant par le prototype

CREOPP-TEC

intégrateur de solutions globales dans le domaine de la plasturgie

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

Du design à la série en passant par le prototype

From design to prototype and production line

Cabinet de design
Bureau d'étude
Prototypage rapide
Conception et réalisation d'outillages
Rhéologie

Une force de proposition

- Prise en charge du projet dès sa naissance
- Rigueur dans la recherche du concept et de l'innovation garantissant une qualité de travail
- Optimisation des coûts, des délais et d'énergie entre la recherche et le développement technique
- Réunion de toutes ces compétences dans un même lieu

Des moyens de production performants

- Ingénieurs qualifiés spécialisés dans la plasturgie
- Forte expérience dans le moule (technique, bi-matière, dévissage, injection gaz, etc...)
- Stéréolithographie haute résolution

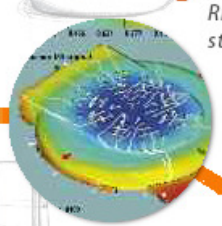
Des domaines d'activité variés

- Automobile
- Bricolage
- Electronique
- Cosmétique
- Puériculture
- Emballage
- Industrie du jouet
- Industrie de l'armement et de la défense
- Sport et loisirs

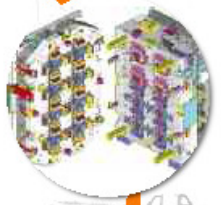
1 Design
Design

2 Recherche et développement
Research and development

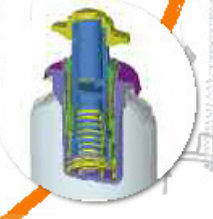
3 Prototypage rapide
Rapid prototyping



4 Rhéologie et calcul de structures
Rheology and structural calculations



5 Conception et fabrication d'outillages
Moulds and tools design and production



6 Injection plastique
Plastic injection

7 Industrialisation (montage, peinture...)
Industrialisation (assembly, painting, etc.)

CREOPP-TEC
CRÉATEUR DE FORMES
SHAPES CREATOR

Design consultancy
Design office
Rapid prototyping
Moulds and tools design and production
Rheology

We offer expert recommendations

- *We take over the project from its infancy*
- *We take a rigorous approach to our research into the concept and innovation in order to provide a high quality of work*
- *We can optimise costs, timings and energy between the research and technical development phases*
- *We offer a full selection of skills under the same roof*

Efficient production facilities

- *Qualified engineers specialising in plastics technology*
- *Strong experience in the mould (technique, bi-material, moulds with floors, unscrewing, blowing, aso, etc...)*
- *High resolution stereolithography*

Varied fields of activity

- *Car industry*
- *DIY*
- *Electronics*
- *Cosmetics*
- *Child care*
- *Packaging*
- *Toy industry*
- *Arms and defence industry*
- *Sport and leisure*

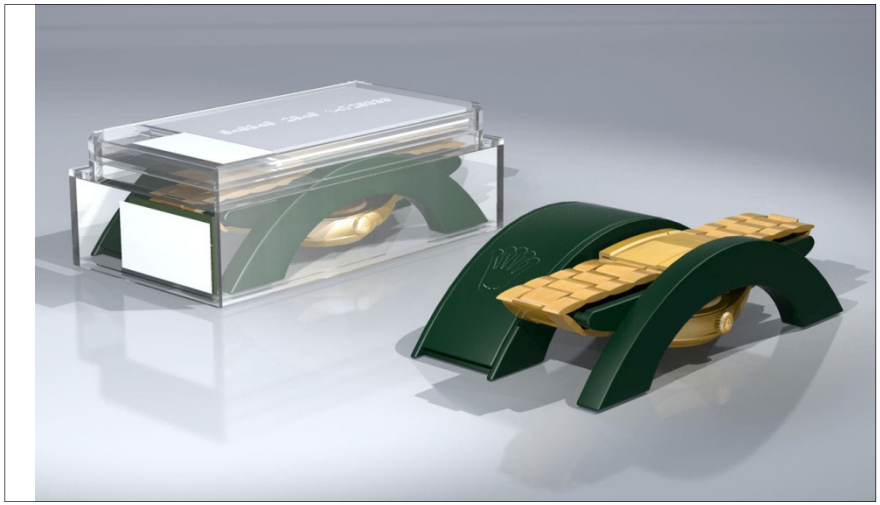
DESIGN

CREOPP-TEC , votre interlocuteur unique de l'idée à l'industrialisation en passant par l'étude.

- Aucune perte de temps, **d'argent** et d'énergie entre les recherches et le développement technique : **CREOPP-TEC** possède toutes les compétences dans un même lieu. **Notre expérience** dans la plasturgie (injection, soufflage, thermoformage, extrusion, etc.…), **notre réactivité**, nos partenaires industriels font que nous sommes à même de vous offrir la **créativité** au service de **vos nouveaux produits.**

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

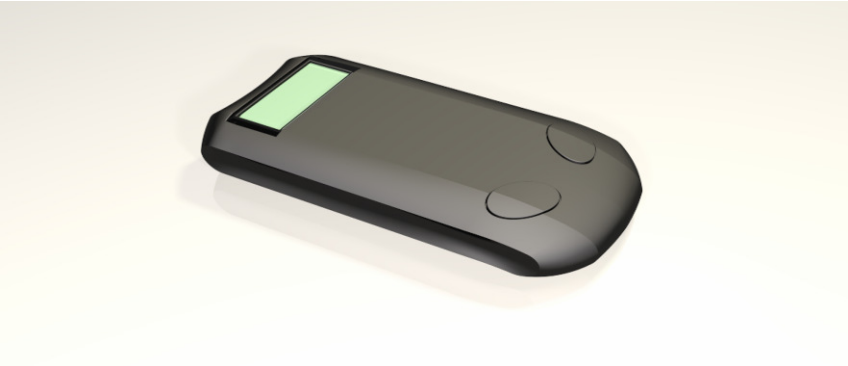
- **CREOPP-TEC,** intègre **l'éco-conception** dés le stade de l'idée.
- Promouvoir l'usage de nouveaux matériaux et de procédés de fabrication économes en énergie et en ressources.



CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

RECHERCHE & DEVELOPPEMENT DE PRODUITS

CREOPP-TEC, conçoit des produits en veillant à respecter les règles de fabrication pour une **réduction du coût** sur les outillages et la production.



CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

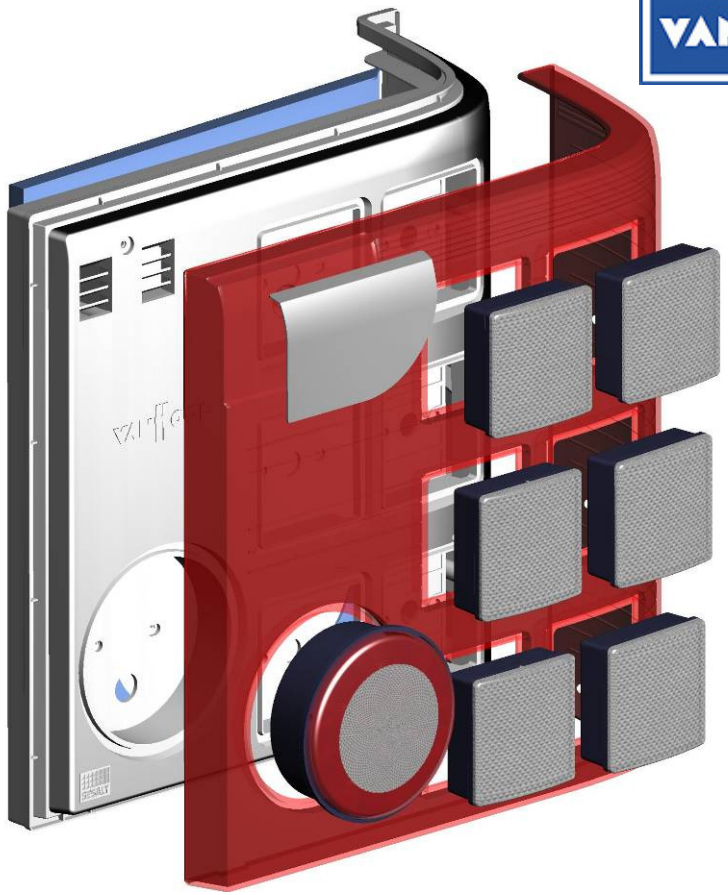
Accessoires automobiles - Accoudoirs

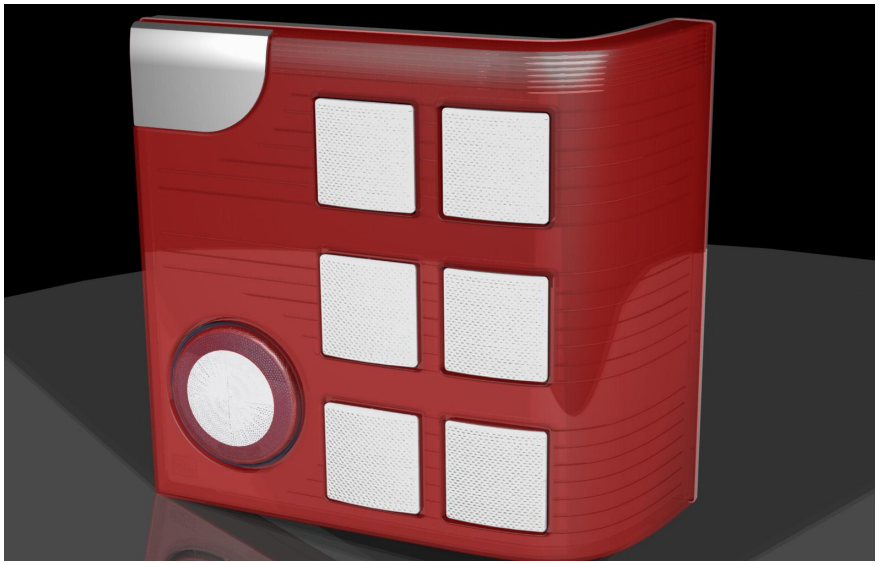
RENAULT

PEUGEOT

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

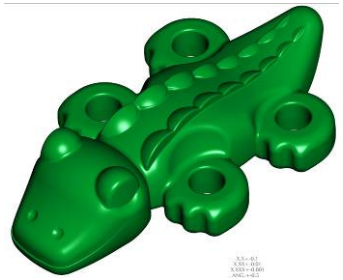
Accessoires automobiles – Signalisation

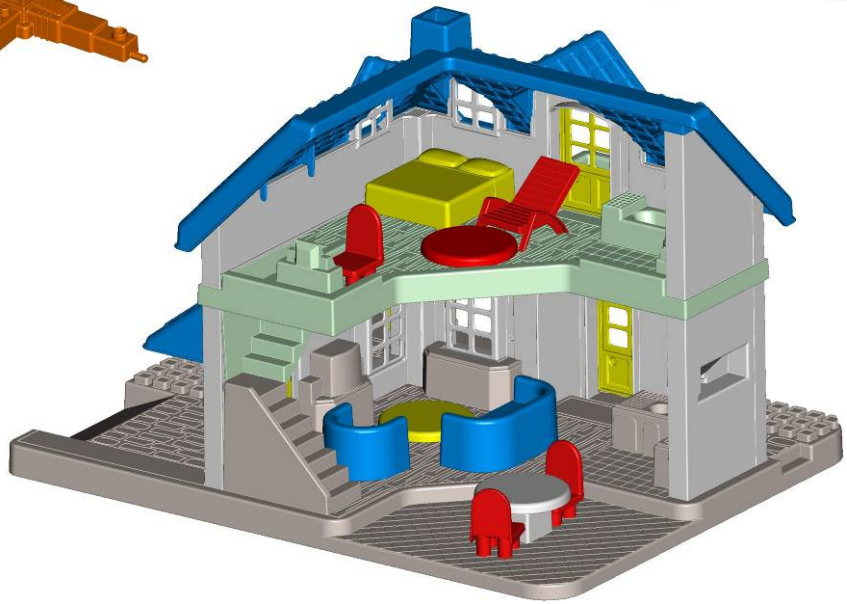




CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

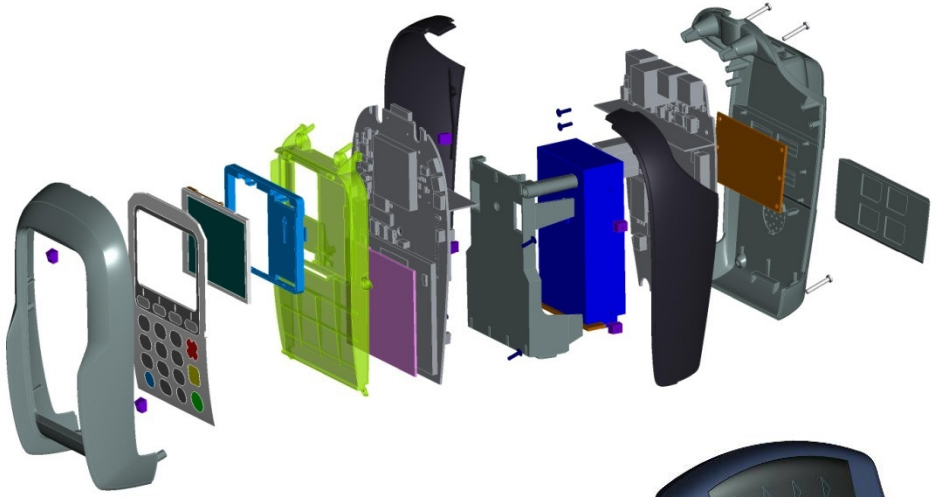
Jouets - Puériculture

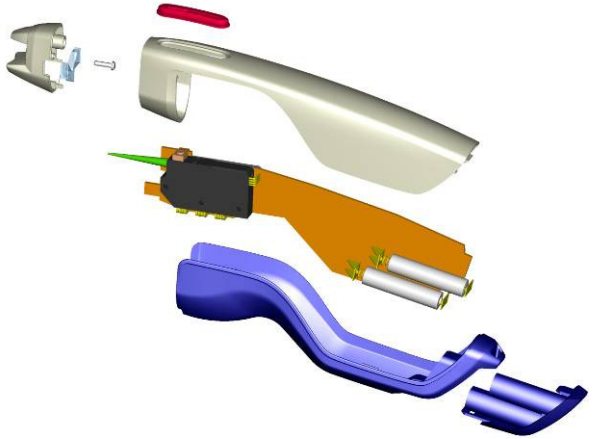


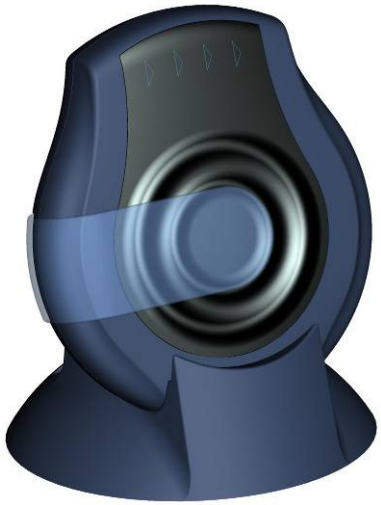


CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

Electronique – Communication

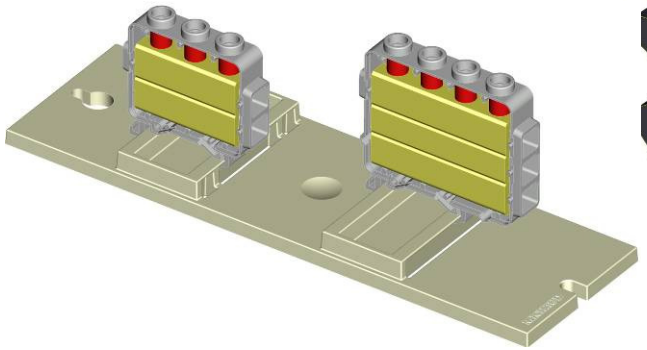


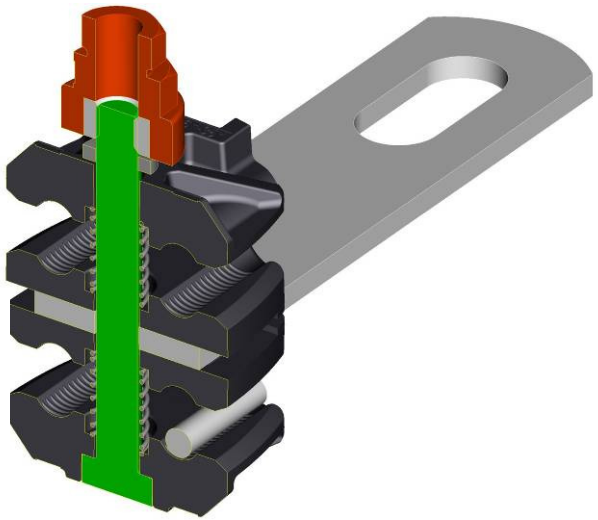




CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

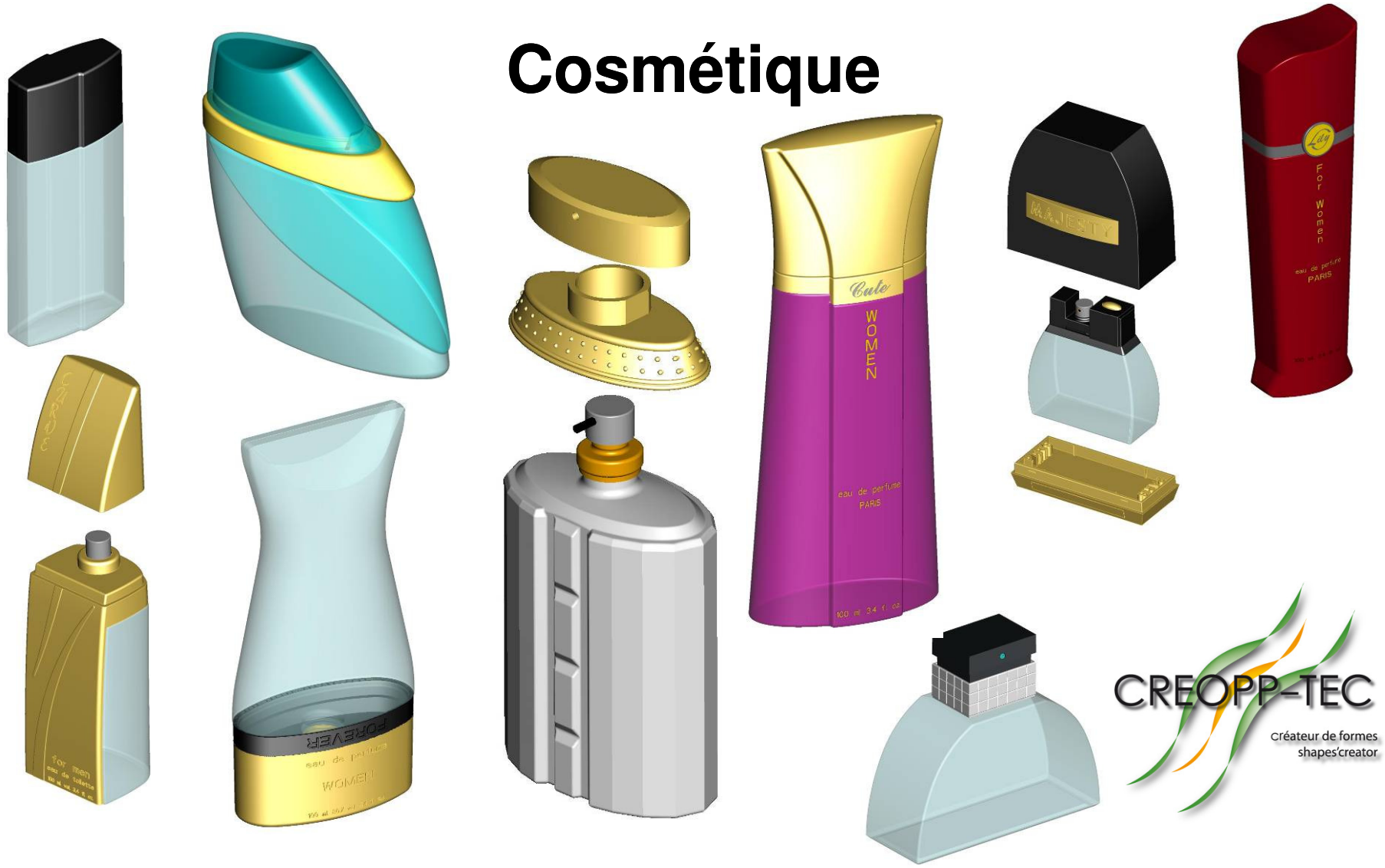
Composants - électriques





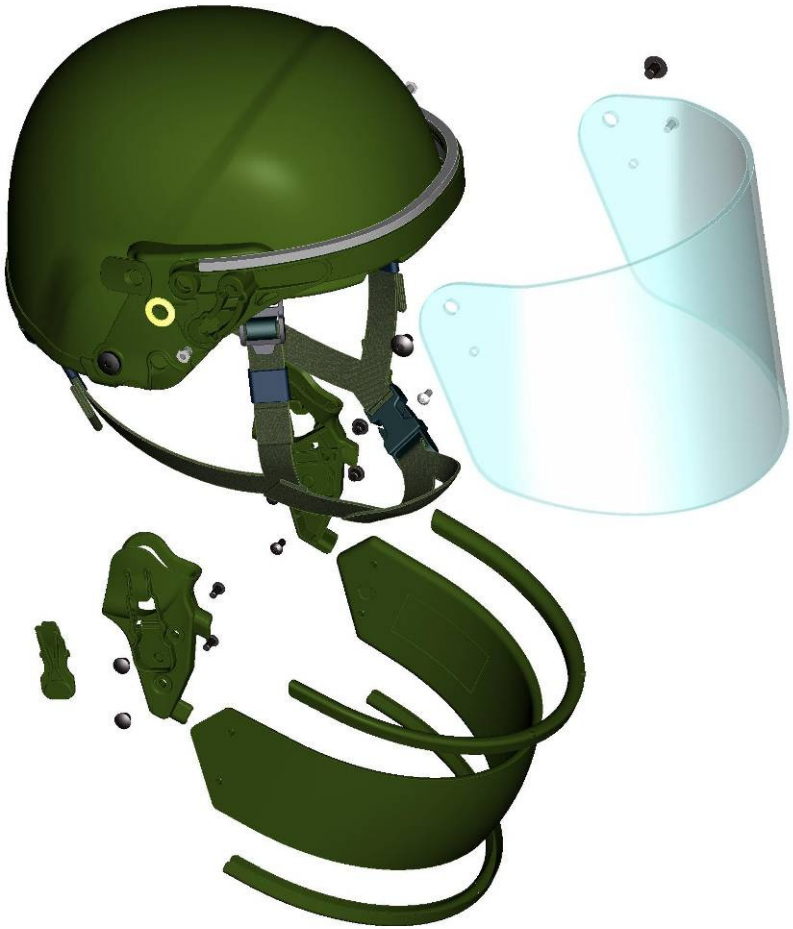
CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

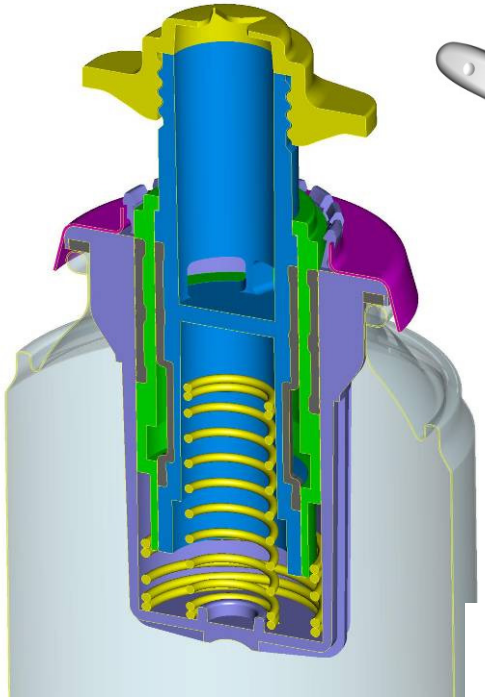
Cosmétique

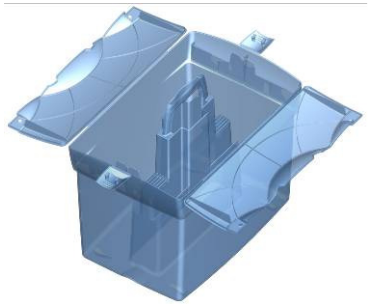


CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

Défense – Médical – Divers



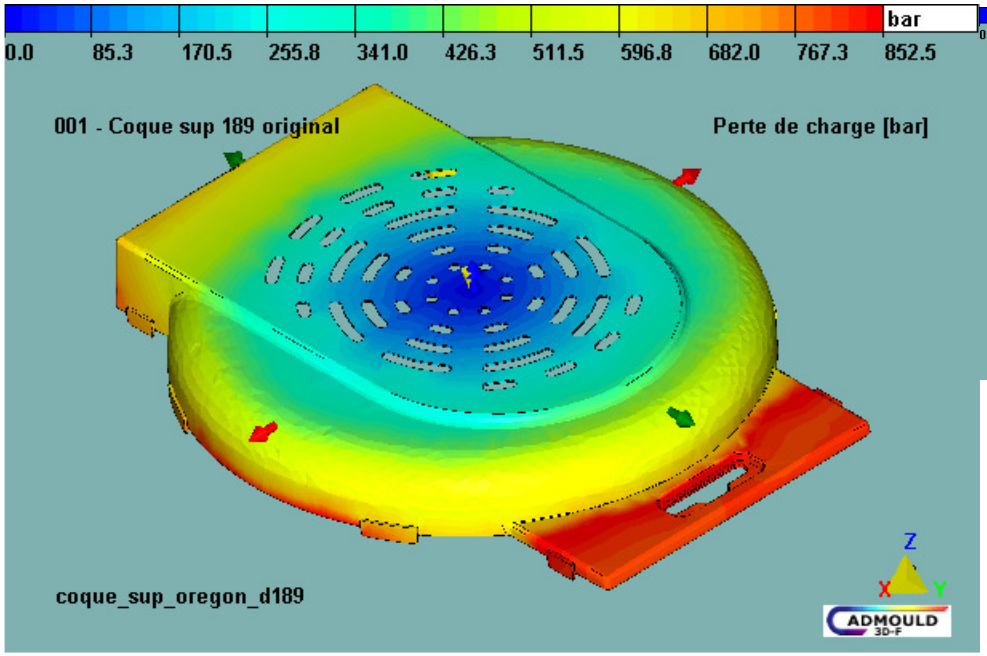


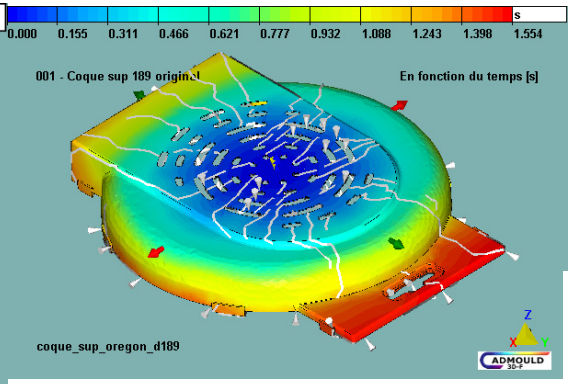


CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

RHEOLOGIE

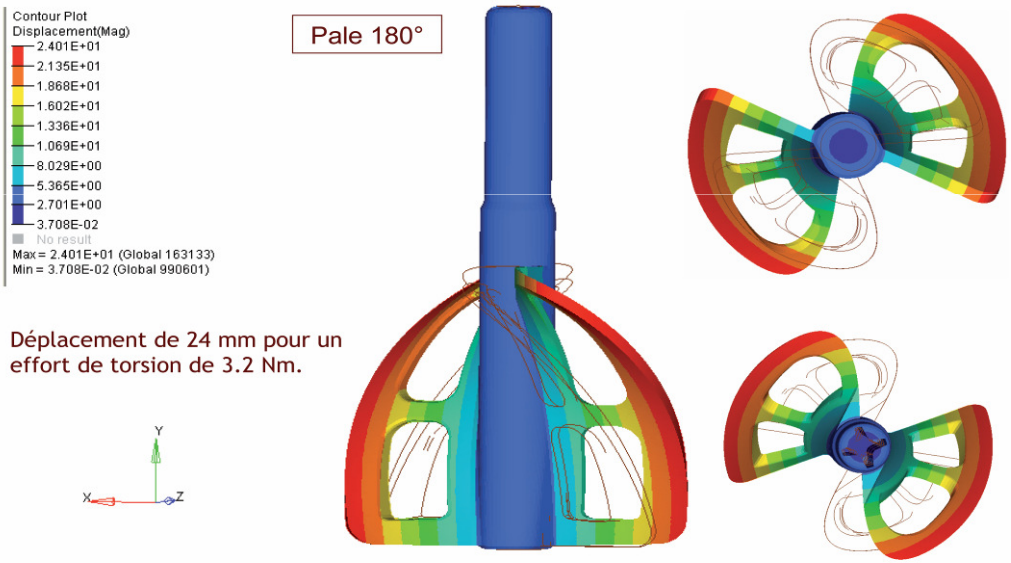
CREOPP-TEC, est équipée de CADMOULD Rapid, outil de simulation d'injection s'appuyant sur une géométrie 3D, permettant d'optimiser l'injection et de contrôler les déformations.





CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

CALCULS DES MATERIAUX ET DE STRUCTURES

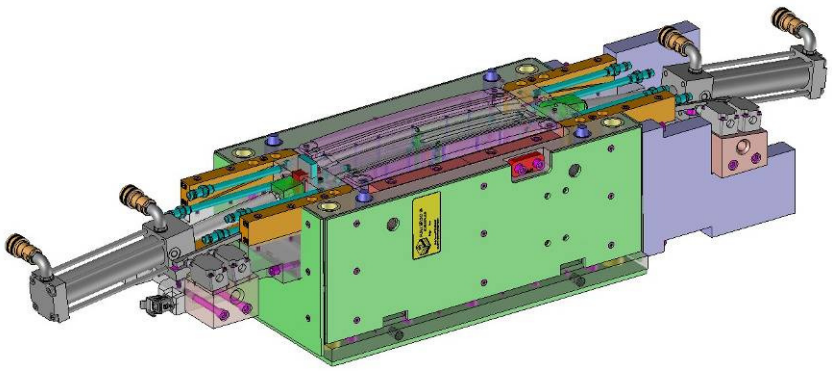


CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

OUTILLAGES

CREOPP-TEC, existe depuis 1996 et a acquis une grande expérience sur la conception et la fabrication d'outillages.

CREOPP-TEC, peut prendre en charge la réalisation et le suivi de vos outillages grâce à son réseau de moulistes français et sa **filière low cost.**

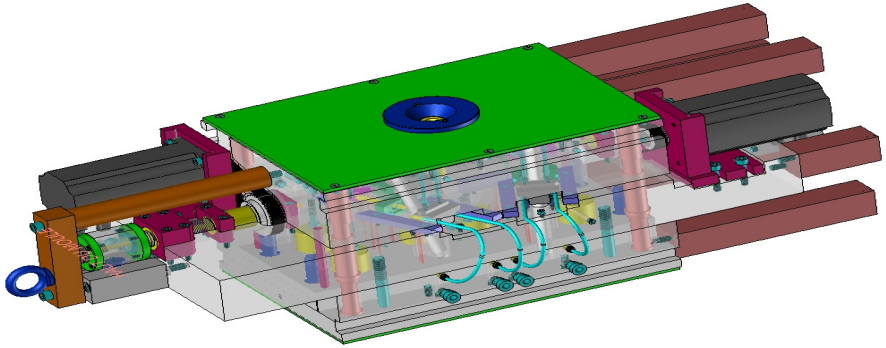


CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

OUTILLAGES

CREOPP-TEC, vous propose plusieurs possibilités:

1) Outillage fabrication **France**.
2) Outillage fabrication **low cost**
3) Outillage conception **France** et fabrication **low cost**

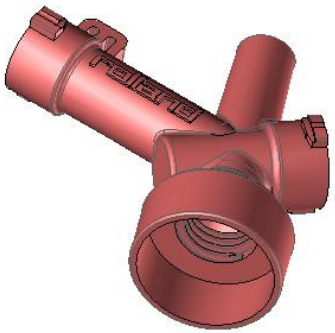


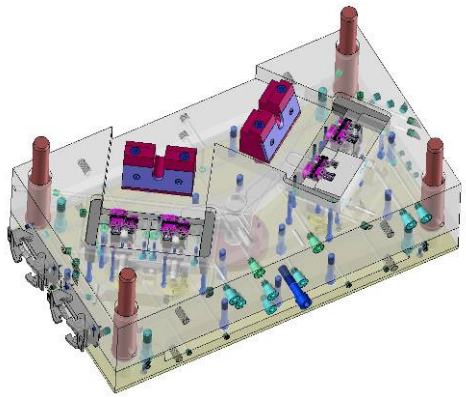
CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

MOULES PROTOTYPES D'INJECTION

CREOPP-TEC, vous offre la possibilité d'avoir des prototypes, des petites et moyennes séries de pièces « bonne matière »

Le délai peut varier de **quelques jours à quelques semaines**.





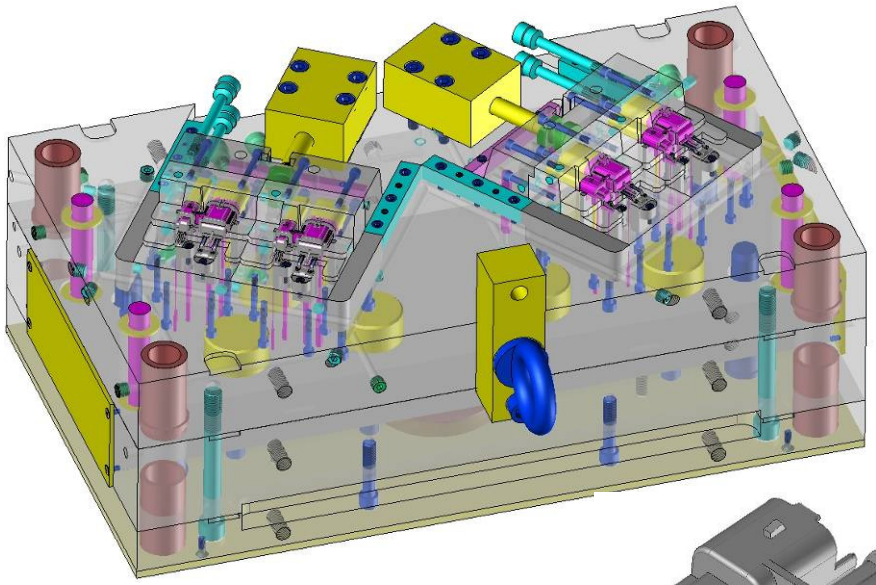
CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

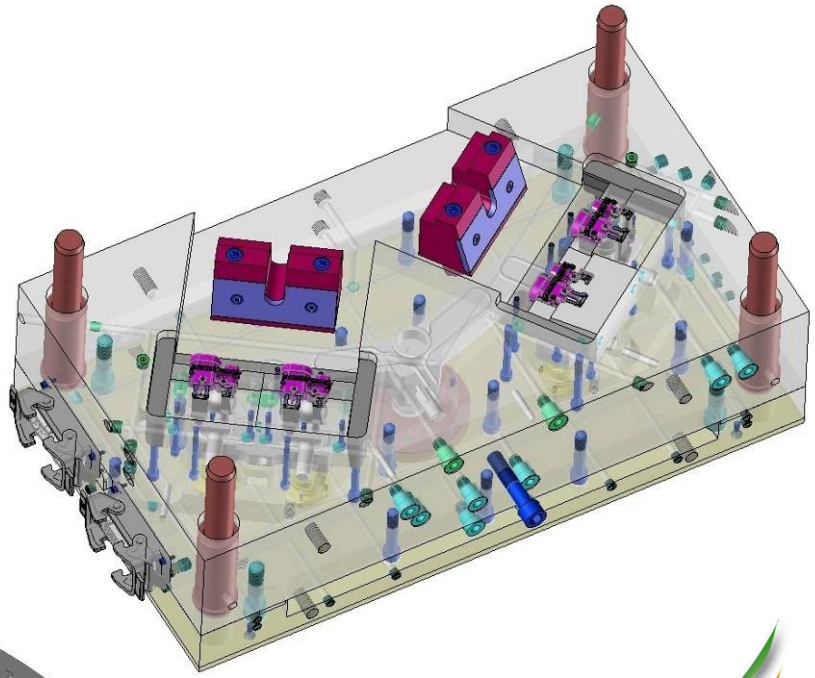
CONCEPTION ET RÉALISATION D'OUTILLAGES
CONCEPTION AND REALIZATION OF MOULDS AND TOOLS

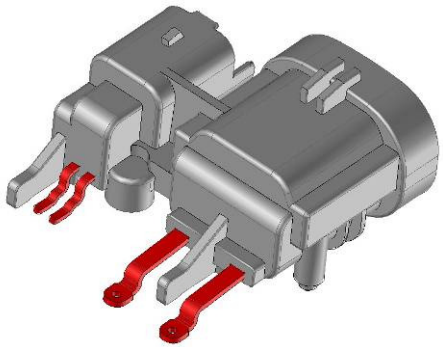
Recherche & développement : **CREOPP-TEC.COM**

CRÉATEUR DE FORMES | SHAPES'CREATOR

OUTILLAGES – INJECTION - SURMOULAGE







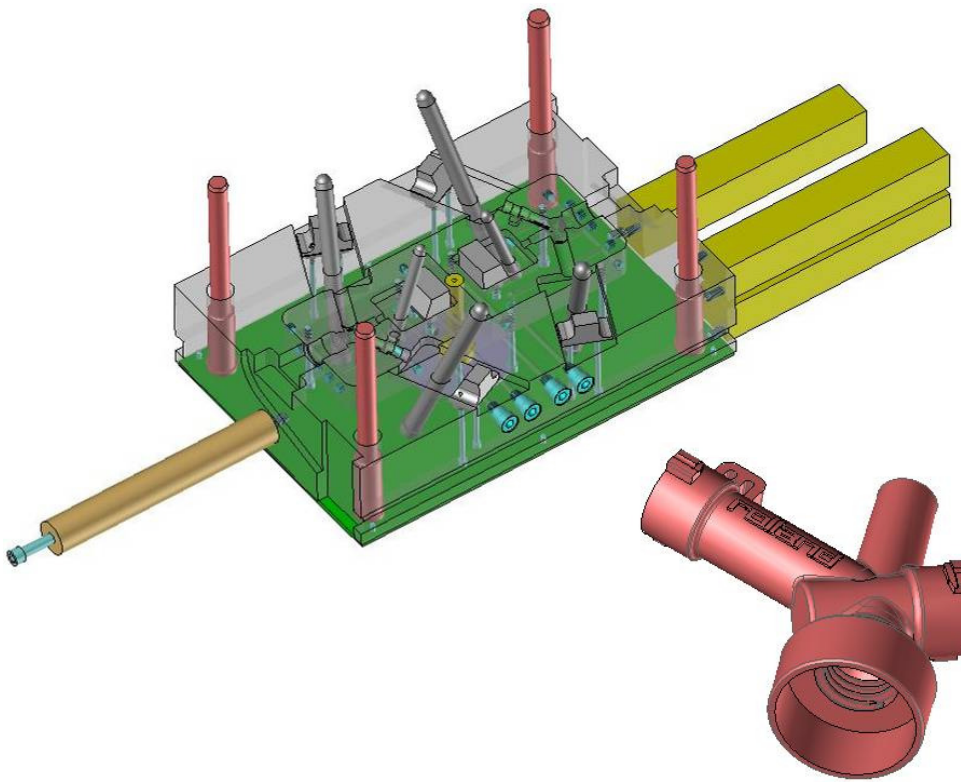
CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

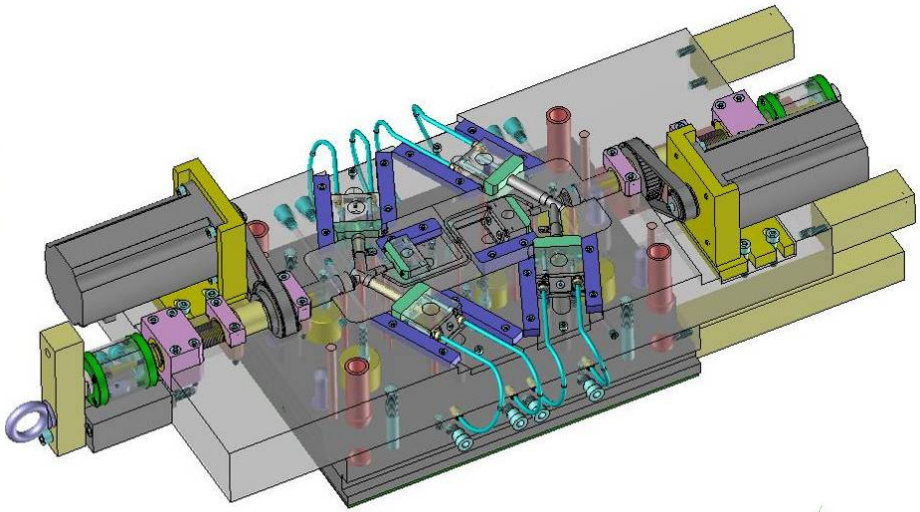
CONCEPTION ET RÉALISATION D'OUTILLAGES
CONCEPTION AND REALIZATION OF MOULDS AND TOOLS

Recherche & développement : **CREOPP-TEC.COM**

CRÉATEUR DE FORMES | SHAPES'CREATOR

OUTILLAGES – INJECTION - DEVISSAGE





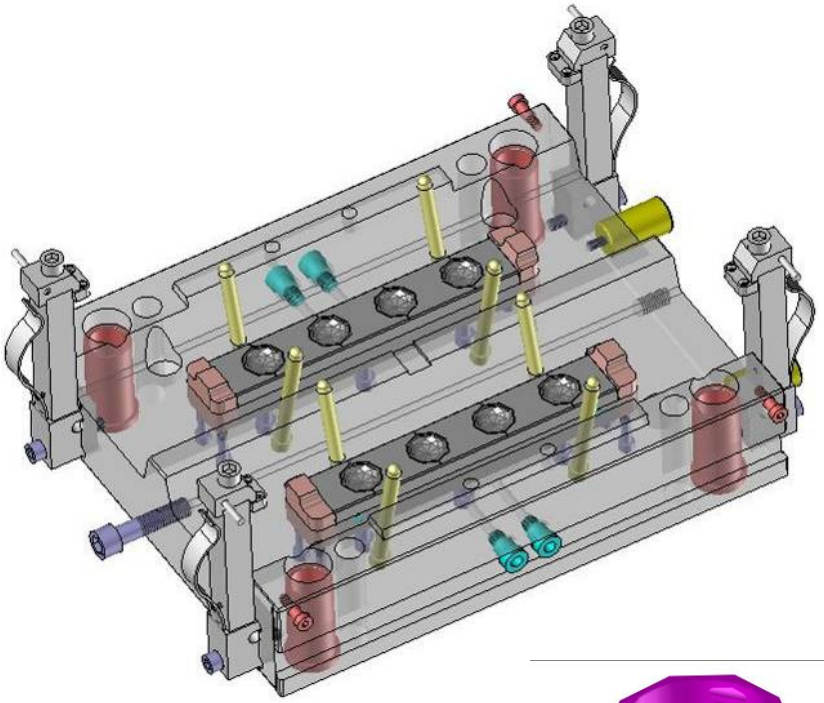
CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

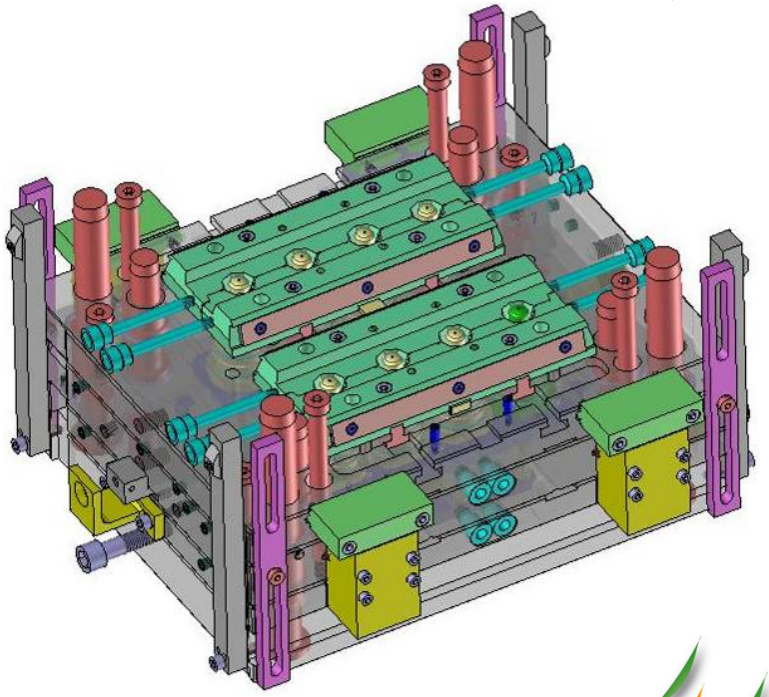
CONCEPTION ET RÉALISATION D'OUTILLAGES
CONCEPTION AND REALIZATION OF MOULDS AND TOOLS

Recherche & développement : **CREOPP-TEC.COM**

CRÉATEUR DE FORMES | SHAPES'CREATOR

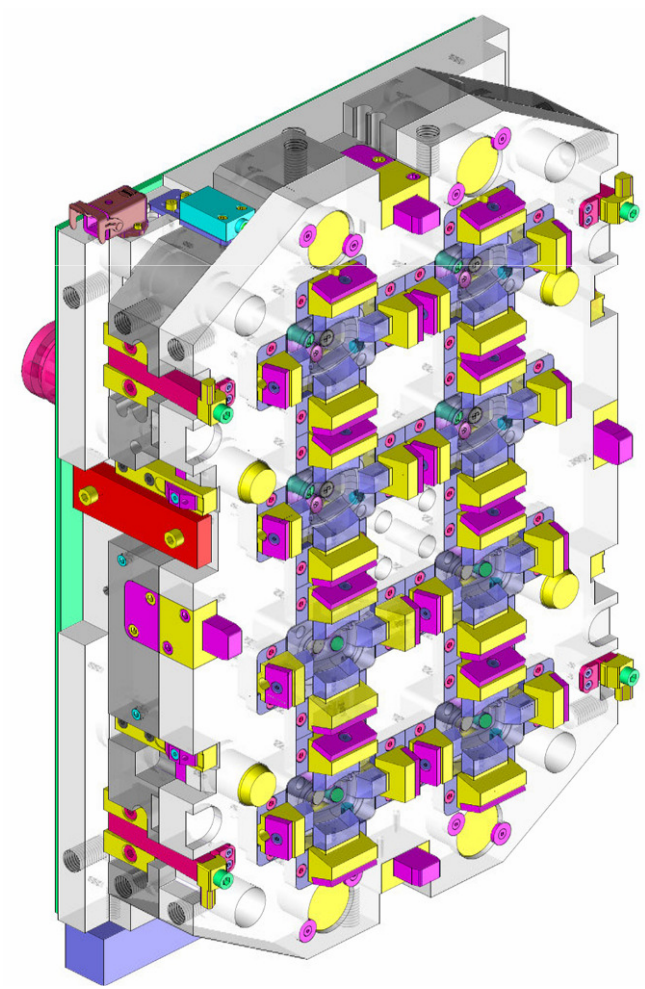
OUTILLAGES – INJECTION - COSMETIQUE

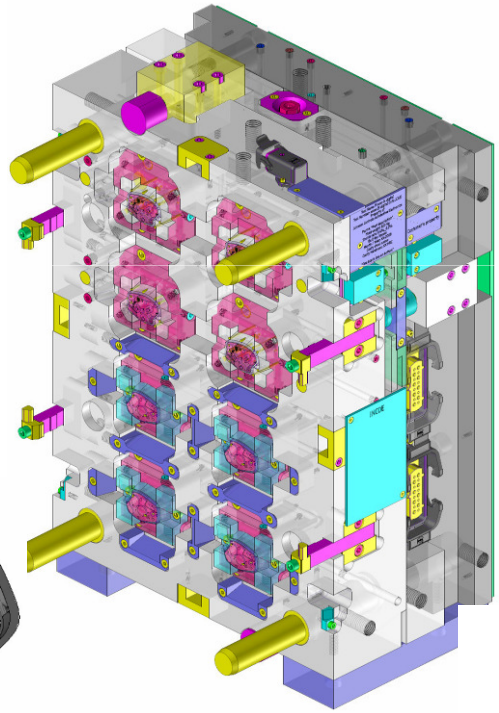




CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

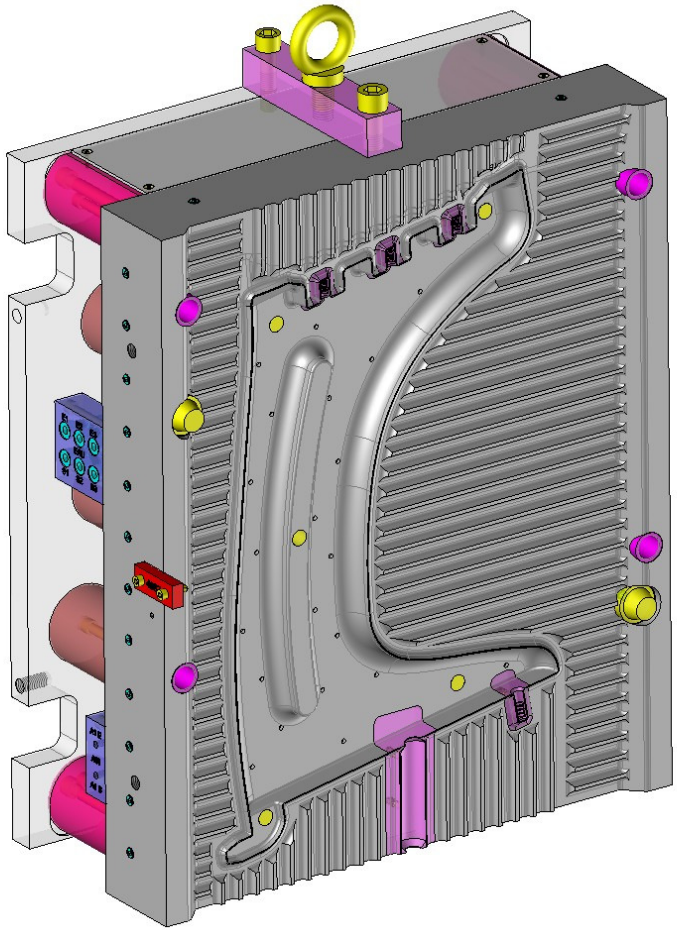
OUTILLAGES – BI-MATIERE - ROTATIF

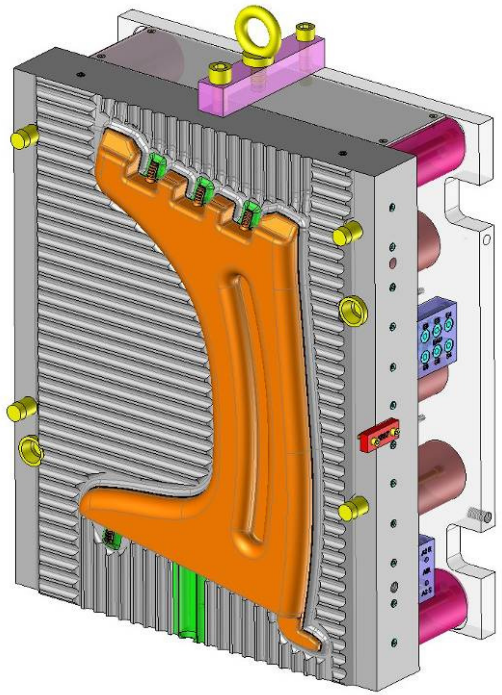




CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

OUTILLAGES – SOUFFLAGE





CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

STÉRÉOLITHOGRAPHIE HAUTE RÉSOLUTION
STEREOLITHOGRAPHY HIGH RESOLUTION

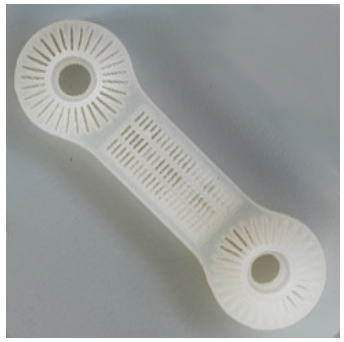
Recherche & développement : CREOPP-TEC.COM

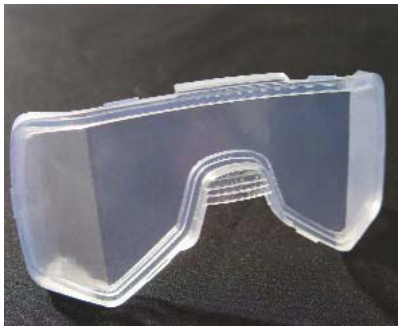
CRÉATEUR DE FORMES | SHAPES'CREATOR

PROTOTYPAGE RAPIDE

Gagnez du temps dans la conception de vos produits. **CREOPP-TEC** vous propose de réaliser vos maquettes avec les toutes dernières technologies.

1) Stéréolithographie **Haute Résolution**.
2) Frittage de poudre.
3) Usinage
4) Duplication.
5) RIM

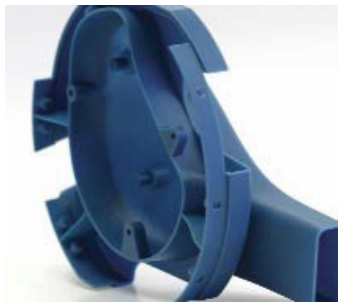




CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

1) Stéréolithographie Haute résolution

Nouvelle génération de machines **Haute Résolution**. Haut degré de finition (idéal pour l'horlogerie et la connectique) Rapidité d'exécution. Qualité des états de surface . Résine aux propriétés **adaptées à vos contraintes** (voir fiches techniques)



CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

2) Frittage de poudre

- Polyamide (nylon) Duraform PA
- Composite renforcé de fibre minéral Duraform HST.
- Thermoplastique élastomère Duraform Flex.
- Acier A6 LaserForm
- Aluminium DuraForm AF.

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

3) Usinage

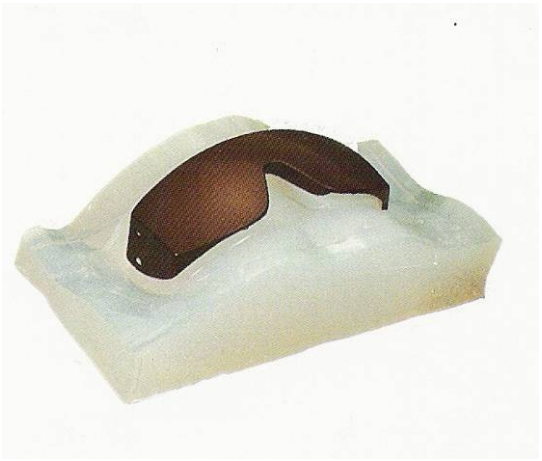
Usinage plastique ou lab.

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

4) Duplication

*Réalisation de pièces aux caractéristiques **proches des thermoplastiques** (ABS, haute température, PC, PP PMMA, caoutchouc, transparent, etc.).*

***Faibles coûts** de production, délais de réalisation très courts pour moules et pièces.*



CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

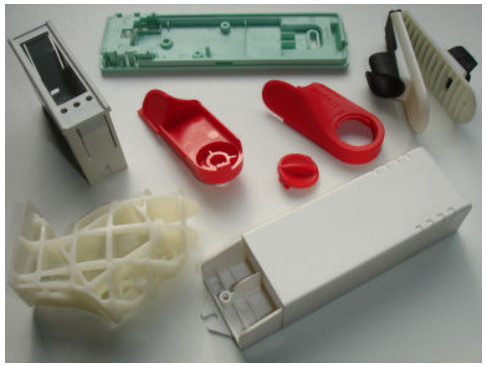
5) RIM

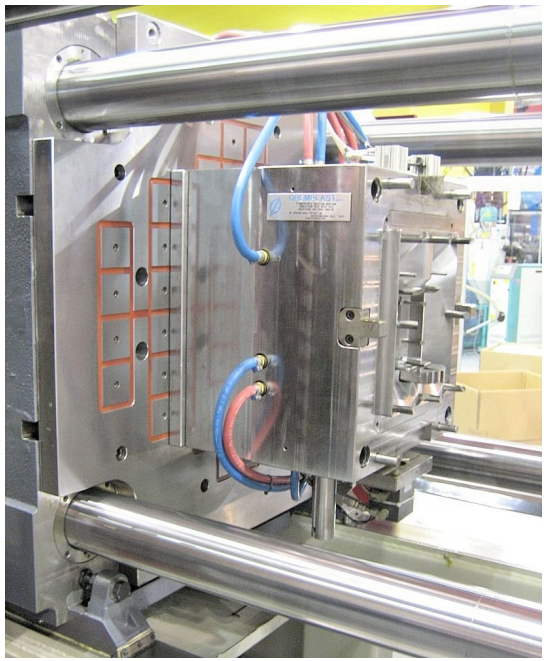
*Le moulage de pièces en **RIM** est idéal pour tous les habillages de **grandes tailles** et de fortes épaisseurs.* Cette technologie est **avantageuse** pour les grandes pièces car elle permet **d'éviter** de lourds investissements en outillages conventionnels

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

INJECTION PLASTIQUE

Presse d'injection plastique de 50 tonnes à 1000 tonnes.

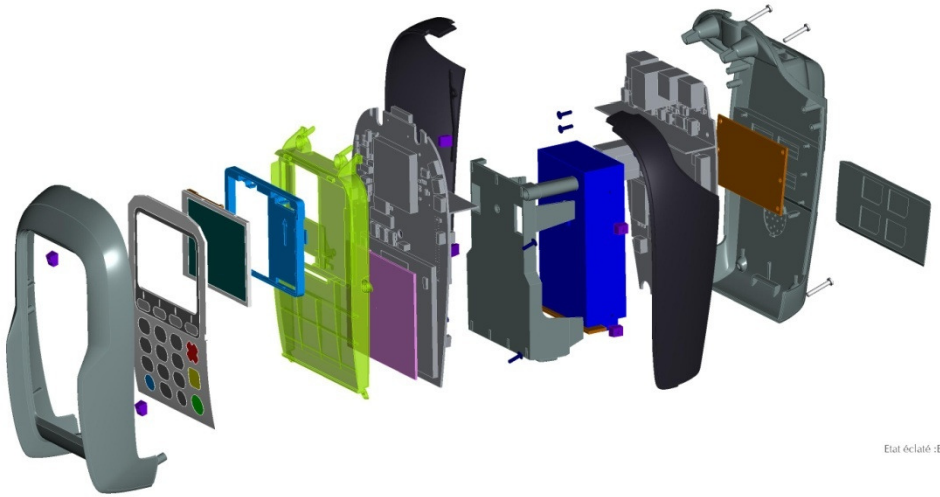




CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

INDUSTRIALISATION (ISO 9001)

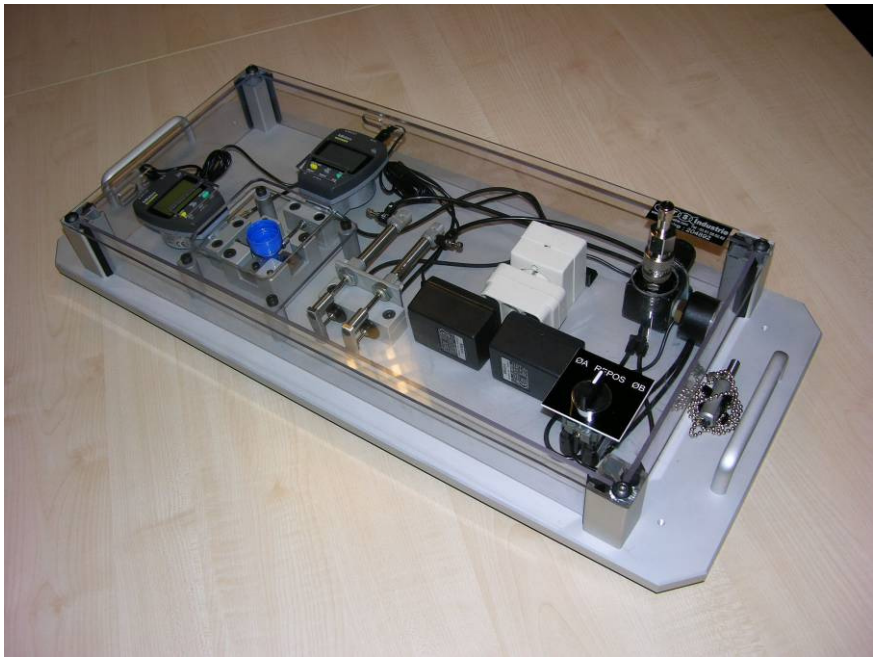
Montage, peinture, emballage, contrôle, etc..



CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

DIVERS

Gabarit de contrôle et gabarit pour tests d'étanchéité.



CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

Accès

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator

Contacts

M. ERRIGO Antoine
P.D.G. CREOPP-TEC
M. BRIDON Nicolas
Resp. bureau d'étude
Tél : 04 74 32 23 60
Fax : 04 74 32 23 48
Courriel : direction@creopp-tec.com
Adresse : Rue des câbles de Lyon
01000 St Denis les Bourg

Mr. ERRIGO Antoine
P.D.G. CREOPP-TEC
Mr. BRIDON Nicolas
ingeneering office manag.
Phone : +33 (0) 474 322 360
Fax : +33 (0) 474 322 348
e-mail : direction@creopp-tec.com
Adress : Rue des câbles de Lyon
01000 St Denis les Bourg

CRÉATEUR DE FORMES | SHAPES'CREATOR

Recherche & Développement

Cabinet de design | Office of design
Bureau d'étude | Office of ingeneer
Prototypage rapide | Fast prototypage

CREOPP-TEC
créateur de formes
shapes'creator