



CREOPP-TEC

**Pour vos moules low cost
CREOPP-TEC vous accompagne
dans votre choix: qualité, fiabilité,
rapidité, coûts maîtrisés...**

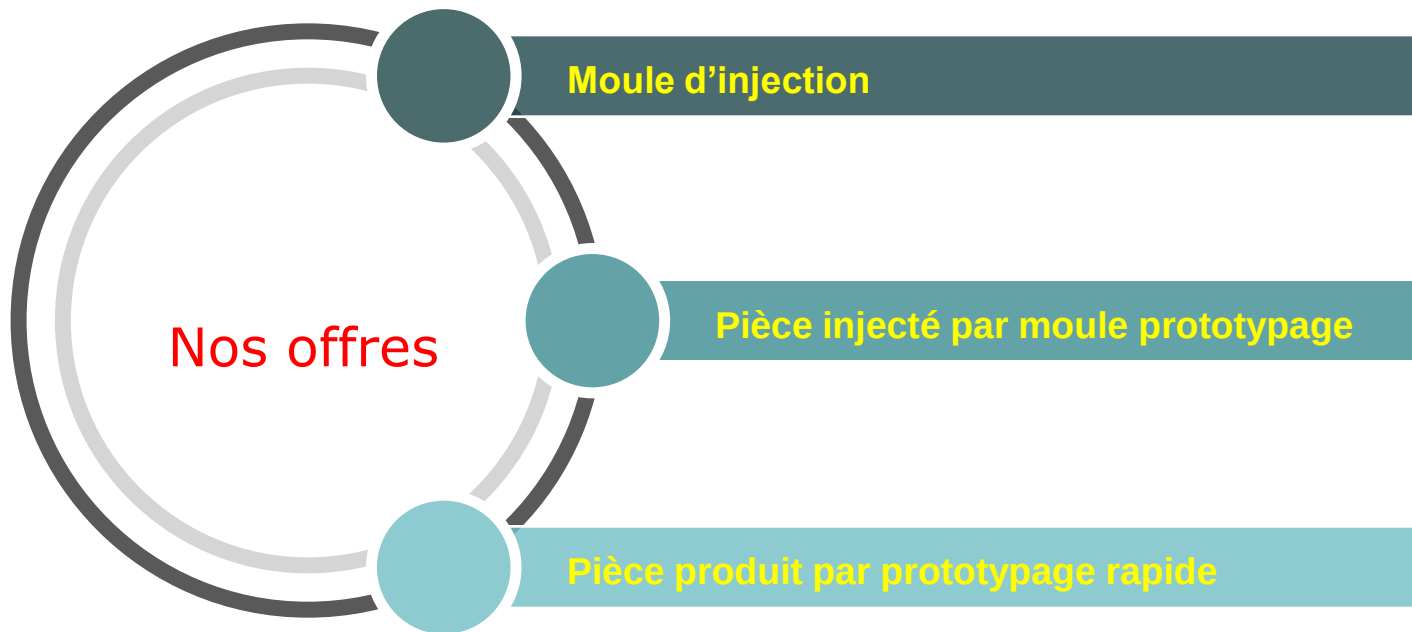


Qui sommes-nous?





CREOPP-TEC, prend en charge la réalisation et le suivi de vos outillages grâce à son réseau de moulistes français et sa **filière low cost**.
Notre politique consiste à nous entourer des meilleurs professionnels afin de vous garantir un service de haute qualité.





Notre points forts





Equipe CREOPP-TEC

Depuis 1996 CREOPP-TEC gère la réalisation des outillages, de l'origine du projet à la conception.

Le client de CREOPP-TEC est accompagné durant la réalisation de son projet par un ingénieur en plasturgie d'origine chinoise. L'échange avec les fournisseurs est ainsi facilité par la connaissance du domaine de la plasturgie mais également par la maîtrise des échanges en langue d'origine.





Manufacturing management remotely by our Franco- Chinese team





Partenaire

Performance de l'entreprise



Organisation de la société



Compétence du travail



L'attitude de travail



**On a choisi le
meilleur
mouliste à
effectuer le bon
qualité du
moule selon:**

attestation ISO/TS16949:2009 et ISO 9001:2008

Supplier A

CERTIFICATE OF ASSESSMENT

AQA International, LLC, attests that:

[Redacted] Co., Ltd. Huangyan Taizhou

**[Redacted] Road, Xinqian Street, Huangyan District,
Taizhou City, Zhejiang Province, China 318020**

with a scope of:

Manufacture of Plastic Injection Parts below 4000g

Exclusions: Product Design

is in compliance with the Technical Specification ISO/TS 16949:2009

The effectiveness of this certificate shall be validated by periodic surveillance audit of AQA for maintenance.
Validity of certificate please visit at www.aqachina.com

AQA Certificate No.: CN14302
IATF Certificate No.: 0111756
Registration Period: 11/01/2010 To 10/31/2013
Initial Registration Date: 11/01/2010


CEO, AQA International

 501 Commerce Drive NE
Columbia, South Carolina 29223, USA
Tel: (800) 281 4384
Fax: (803) 779 8109



CERTIFICATE OF REGISTRATION

Certificate NO. 2450Q12092107

This certificate is awarded

[Redacted] CO.,LTD. HUANGYAN TAIZHOU

Address **[Redacted] D, XINQIAN STREET, HUANGYAN,
CHINA P.C.:318020**

Site assessment to meet: **ISO9001 : 2008** System requirements

SCOPE OF APPROVAL

**INJECTION PLASTIC MOULD, DIE CASTING MOULD DESIGN,
DEVELOPMENT, PRODUCTION AND SERVICE**

Issued by:  Approval Date: 21 Sep 2012
Expiry Date: 20 Sep 2015

Validity of the certificate affixed to the supervision and audit flag is maintained

The first surveillance audit pass mark	The second surveillance audit pass mark	The third surveillance audit pass mark
Photo Labeling	Photo Labeling	Photo Labeling

ACM CERTIFICATION LIMITED
Certificate Inquires: www.acm-cert.com

Quality Management System

attestation ISO/TS16949:2009 et ISO 9001:2008

Supplier B

UCS
UNIVERSAL CERTIFICATION SERVICE CO., LTD.
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
No.: 02408Q10819R1M

This is [redacted] **PLASTIC MOULD & MOLDING CO.,LTD**
(ADD: NO 8, NO 1 NORTH ROAD, TAO CUN INDUSTRIAL PARK, BEIJIAO, SHUNDE, FOSHAN, GUANGDONG, CHINA)

is in conformity with:
GB/T19001-2000 — ISO9001: 2000

This system is valid to:
DESIGN AND MANUFACTURE OF PLASTIC MOULD

Issue date: 06-13-2009 This Certificate is validity until: 06-12-2013
Exchange for Certificate: 06-17-2010 Initial certification date: 08-01-2007
(The surveillance audits shall be performed in a yearly manner during the validation. The continual effectiveness of the certificate shall be marked by the surveillance qualification logo as pasted below.)
(Transformation for the conformity with ISO9001:2008 standard must be done before November 14, 2011 when ISO9001:2000 standard expires; otherwise the certificates will automatically become invalid on the date.)

Organization stamp: [redacted] Representative of the centre (Director): [signature]

[redacted] 2nd surveillance logo [redacted] 3rd surveillance logo

CNAS
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-Q
ADD: 6TH FLOOR, YUHE BUILDING, QIAOXIANG ROAD, FUTIAN DISTRICT, SHENZHEN, P. R. CHINA
Certification Body Contact: <http://www.ucschina.com> Tel: +86 755 83355998

nqa global assurance

This is to certify that the Quality Management System of
[redacted] Molding Co., Ltd
Tao Cun Industrial Park, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China

applicable to
The manufacture of plastic parts for sound systems for the automotive industry
has been assessed and registered by
NQA, Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable LU5 5ZX, Bedfordshire, England
against the provision of
ISO/TS 16949 : 2002
Clause 7.3 product design of ISO/TS 16949: 2002 is justifiably excluded
This registration is subject to the company maintaining a quality management system to the above standard, which will be monitored by NQA

Confess
Head of NQA

NQA Certificate No: T 2265
IATF Certificate No: 0087575
Date: 25 August 2010
Valid Until: 24 August 2013

IATF

Reproduction of the IATF 'globe' logo in any form is strictly prohibited by copyright

Certificate of Registration

NQA is a trading division of NICEIC Group Ltd. Registration No. 0311182. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire, LU5 5ZX. This certificate is the property of NQA and must be returned on request.

Example



Example



Obtenir les document demande devis	9
Obtenir commande et plan final	
Rédiger les cahier des charges moule	10
Moule design	11
Design validé	
Manufacture moule	12
Essai moule	
Echantillon validée	
Préparer livraison moule	13
Les moules arrivent en France, dans nos ateliers à Chassieu (69)	
Vérifier moule	
Livraison moule chez client	
Moule tourne en série	
Après rapatriement, tous les moules sont réceptionnés dans nos ateliers à Chassieu (69). Nous avons la possibilité de procéder à des retouches ou mises au points dans nos ateliers.	

Obtenir les document demande devis

Acier du moule	
Carcasse/Frame/模身	DIN 1.1730 (XC48)
Porte empreinte/Abplat/动定模板	DIN1.2311(PT110kgs)
Empreinte/Cavity/型腔,母模	DIN1.2343(Z38CDV5)
Noyau/Core/模心,公模	DIN1.2343(Z38CDV5)
Titoir/Slide/行位	DIN1.2343(Z38CDV5)
Element standard/标准件	HASCO
Traitement thermique/Heat treatment/热处理	Yes

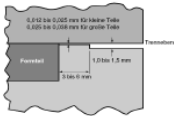
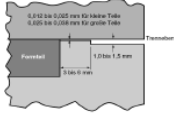
Matière/ Material/胶料名称	ABS
Retrait/Shrinkage/缩水率	0.50%
Couleur/Color/颜色	Black
Garantie moule/Mould Life/模具寿命	600 000
Nombre de tiroir/Nb of slide/行位的数量	2
Mouvement spécial/Special mouvement 特殊活动	

N° de quotation/编号 ROUE_04052012		Quotation pour/产品名称 Roue	
Photo de la pièce/产品照片 		Matière/Material/胶料名称 Retrait/Shrinkage/缩水率 Couleur/Color/颜色 Garantie moule/Mould Life/模具寿命 Nombre de tiroir/Nb of slide/行位的数量 Mouvement spécial/Special mouvement 特殊活动	
Type de moule/模具种类 Mould d'injection série(生产模)		Ejecteurs/顶出部分 Ejecteurs cylindrique (顶针) Autre	
Acier du moule Carcasse/Frame/模身 Porte empreinte/Abplat/动定模板 Empreinte/Cavity/型腔,母模 Noyau/Core/模心,公模 Tiroir/Slide/行位 Element standard/标准件 Traitement thermique/Heat treatment/热处理		Information du Mould/模具信息 Moule est utilisé à Le moule fabriqué 模具是否留用	
Type d'injection / 注射信息 Sous-marin (潜入式浇口)		Bloc chaud ou bloc froid/ 浇道种类 Bloc Froid(冷浇道)	
Partie livraison (par DDP) Information about transport Quota y compris la livraison (FOB)/ 估价FOB运费 Quota la livraison les échantillons / 估价包含每次都有样品的价格 100 série de vidéo/需要100件连续生产录像, 产品不断需		Acceptation de changement d'acier 是否接受建议更改符合要求的钢材 Estimer le coût en utilisant l'acier proposé et le chiffre d'acier affiché 请给出使用建议钢材的报价, 以及原始材料所提供的钢材报价	
		Pour Bloc chaud/热浇道信息 Nombre de buse/Pièce 每个产品的热浇道数量 Nombre de buse total 热浇道总量 Marque de buse/ 浇嘴品牌	
		CREOPP-TEC paye le frais de transport pour tous les livraisons d'envoyer les échantillons pendant le projet 启动项目期间/CREOPP-TEC额外支付零件的运输费用	



Selon la caractéristique de la pièce ou le besoin de client, nous rédiger une fiche de consultation pour renseigner le prix au fournisseur chinois fidèle qui nous propose le meilleur prix

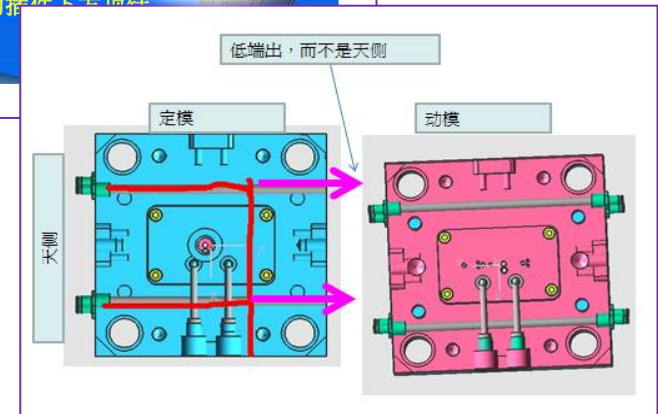
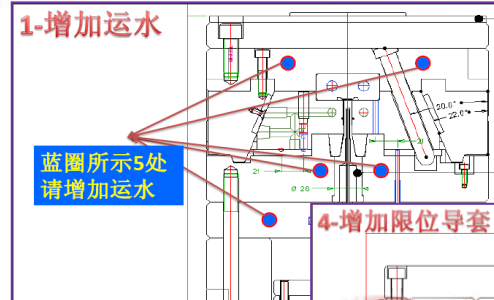
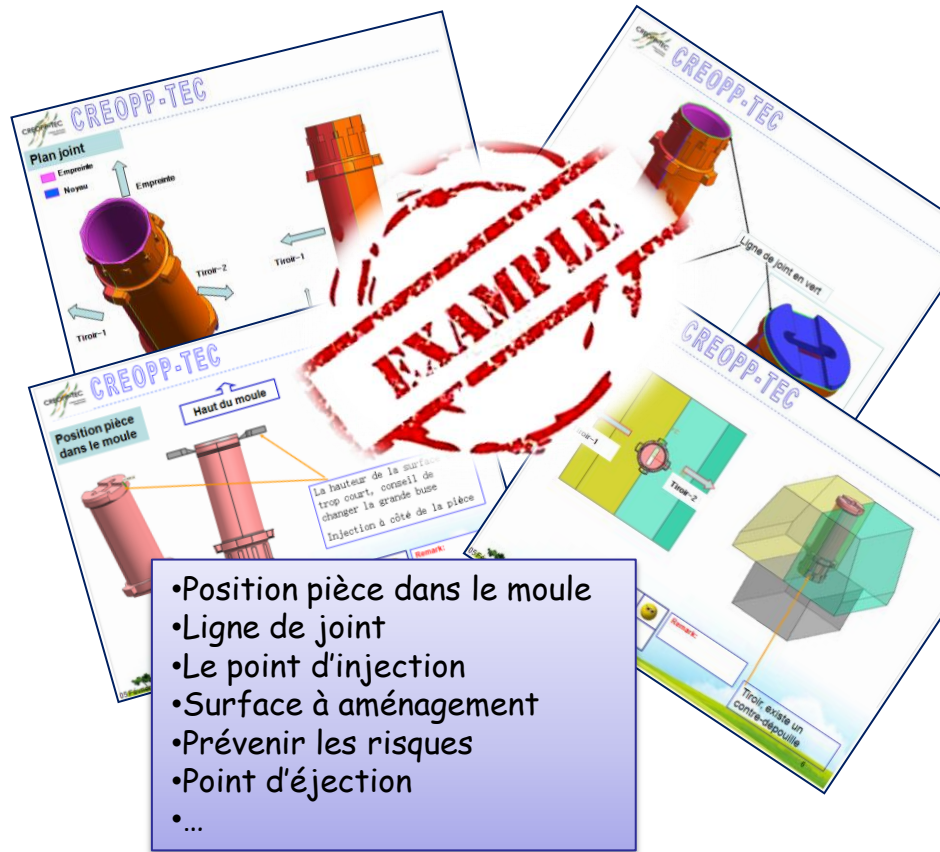
Cahier des charges du moule

MOULE	模具特点
Plaques isolantes sur les deux plaques de fixation Système d'extraction : Extracteurs ou douille	需要 2 个隔热板 Extraction system: Extractors or socket
Machine Arburg 270S Passage entre colonnes : 270x270 mm Course d'ouverture : 275 mm Distance mini. Plaques machine : 200 mm Distance maxi. Plaques machine : 475 mm Course d'éjection : 95 mm	注塑机类型 Arburg 270S 注塑机拉杆间距: 270mm X 270mm 最大开模行程: 275mm 模具最小厚度: 200mm 模具最大厚度: 475mm 顶出行程: 95mm
Buse : cône 121° Alésage buse mini : 2.5 mm	浇口套: 121° 锥行 小口径喷嘴: 2.5 毫米
Canal d'injection : Virages dans le canal mettre des sorties d'air dans le canal, canal trapézoïdale ou ronde, prévoir goutte froide.	通道: 通道中的边角是圆的, 的通道也如此, 的梯形渠道或圆形, 出一个锥体保持通风。
Points d'injections : positions et dimensions nécessitent validations de notre part	点注射的位置和尺寸: 需要通过我们协商
Marquer le numéro de cavité sur contour intérieur (chiffre ou points)	要有产品模腔序号: 标记在内轮廓腔 (数字或者点)
Sorties d'air : les sorties d'aires les plus importantes doivent être déjà réalisés au départ	排气: 模具设计初期必须考虑到排气问题
Sortie d'air (cavités) : -profondeur 0.8-1.0 mm jusqu'à devant la cavité - profondeur du pont 0.010-0.015 mm	母模部分排气: -排气槽与模穴的距离为 0.8-1mm, 排气槽的深度为 0.010-0.015mm
Sorties d'air canal : prévoir canaux d'évacuation d'air autour des lignes de soudures ou des chemins de remplissages fins, profondeur 0.8-1.0 mm jusque devant le canal, profondeur du pont 0.03 mm.	注射浇道的排气: 在熔合痕处预留一个疏散周围的空气的凹槽, 该凹槽与注射流道的距离为 0.8-1.0mm, 其深度为 0.03mm. (详见图片说明)
Entlüftungsbildung 	Entlüftungsbildung 

- Reçu de buse
- Dimamètre de bague centrage
- Dimension moule
- ...

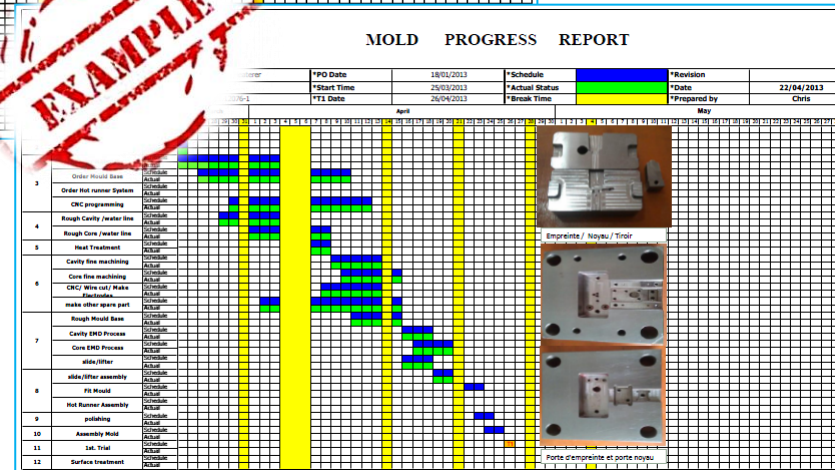
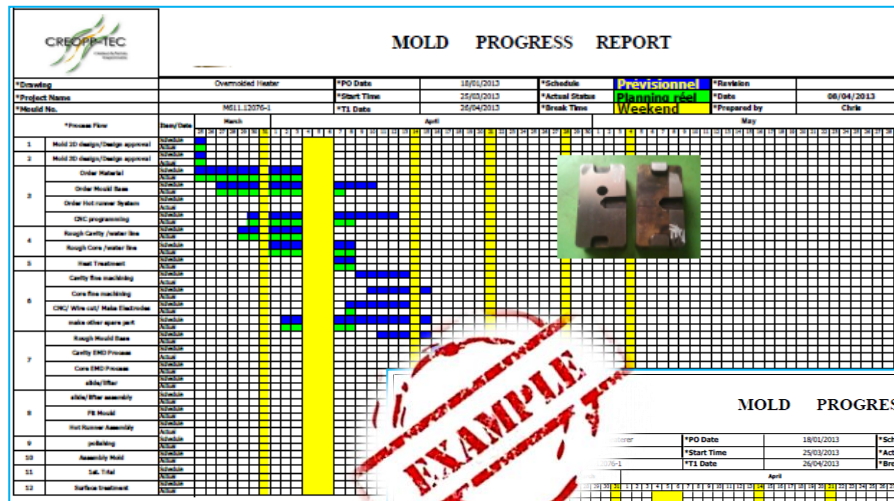


Réaliser le cahier de charge en chinois français ou anglais



Nous engageons de l'analyse la pièce afin d'avoir l'outillage le plus compétitif et la conception moule

Pendant la fabrication



Selon un planning établi, nous échangeons des informations et des photos , tout au long de la fabrication.

Livraison moule

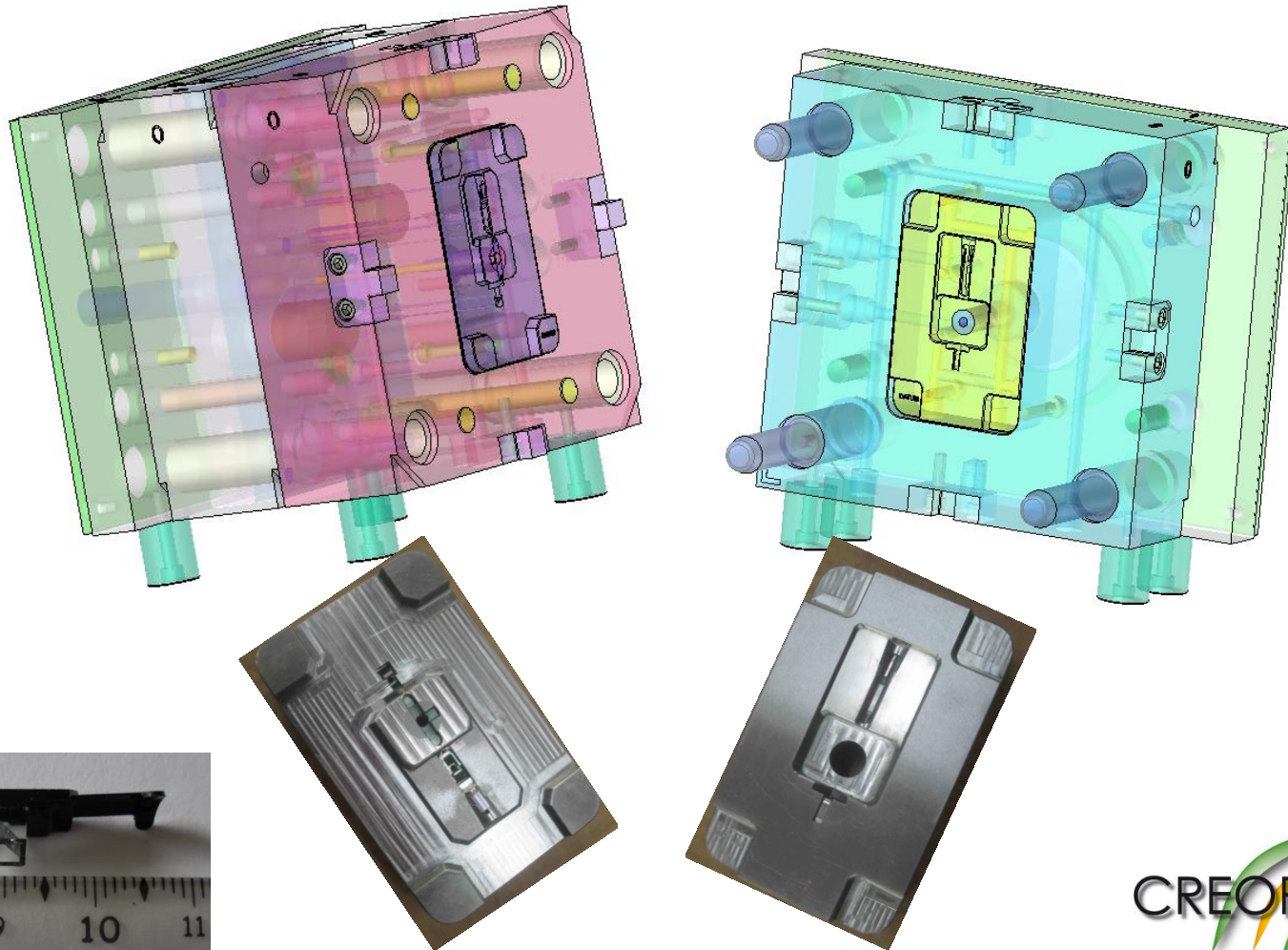


Le rapatriement de l'outillage peut s'effectuer soit par bateau, soit par avion, selon les contraintes des délais. Nous s'engageons de 17 contacter avec l'agence transport pour ce rapatriement.



Notre injection moule

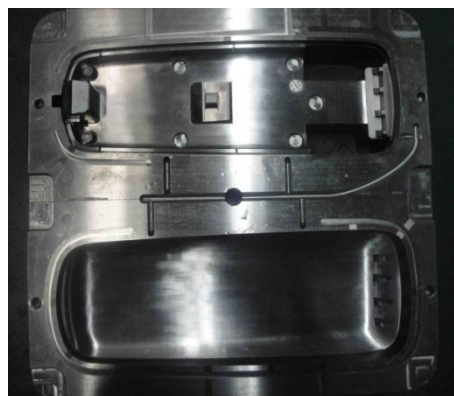
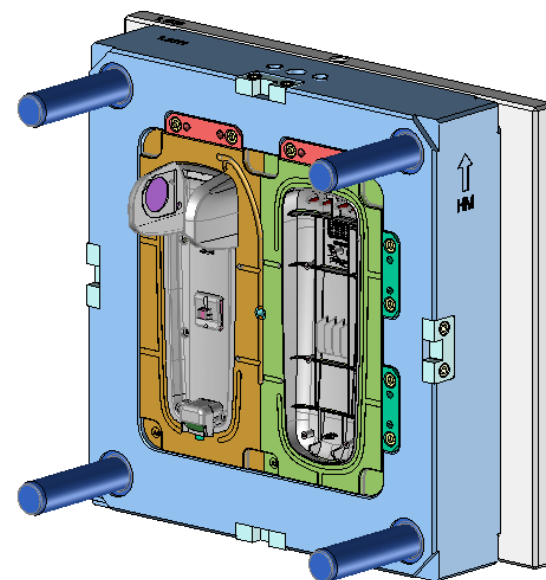
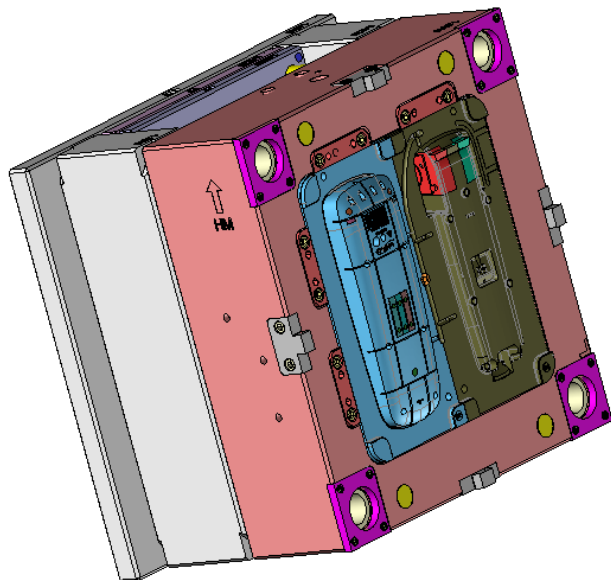
Injection moule



Injection moule



RENAULT

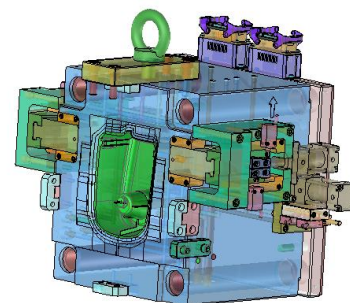
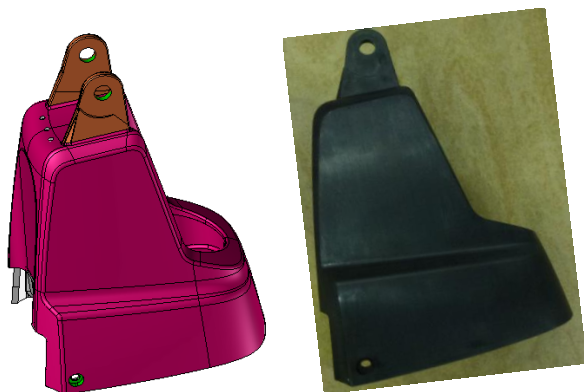
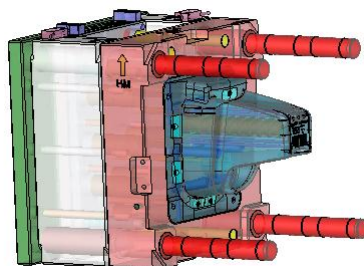


CREOPP-TEC
Créateur de formes
shapes'creator

Injection moule



RENAULT



CREOPP-TEC
Créateur de formes
shapes'creator



**Merci de votre
attention**