



STACAST  
*technology*

The logo features the word "STACAST" in a large, bold, purple sans-serif font. The letter "S" is hollow, while the others are solid. Below it, the word "technology" is written in a smaller, black, italicized sans-serif font. The text is centered within a light gray rectangular area that has a faint grid pattern of thin lines.

# SOMMAIRE

- ❑ Nos missions et domaines de compétences
  - ❑ Assistance technique pour les fonderies.
  - ❑ Bureau d'études et méthodes
  - ❑ Fabrication d'outillages issus de pays « low cost » pour les fonderies, forges et plasturgies.
  - ❑ Fabrication de pièces mécaniques (consommables).
- ❑ Nos coordonnées

# Assistance technique pour les fonderies

Missions et domaines de compétences

Les compétences d'un expert métier au service des fonderies, pour l'injection sous-pression, le squeeze casting et le rhéocasting.

# Assistance technique pour les fonderies

Nouveaux développements

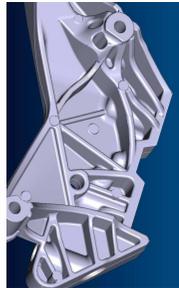
- ❑ Réalisation de gammes de fabrications optimisées pour des productions complexes.
- ❑ Conseils en investissements (adapter les moyens au processus de fabrication).
- ❑ Gestion technique : du développement produit jusqu'à la vie série.
- ❑ Formation.
- ❑ Essais d'outillages et démarrage en production.

# Étapes du développement

Spécifications techniques

+  
+ +  
+

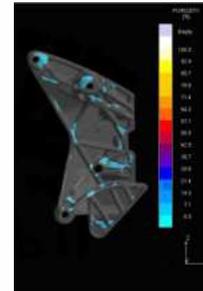
Numérisation pièce



Calcul et numérisation de l'alimentation



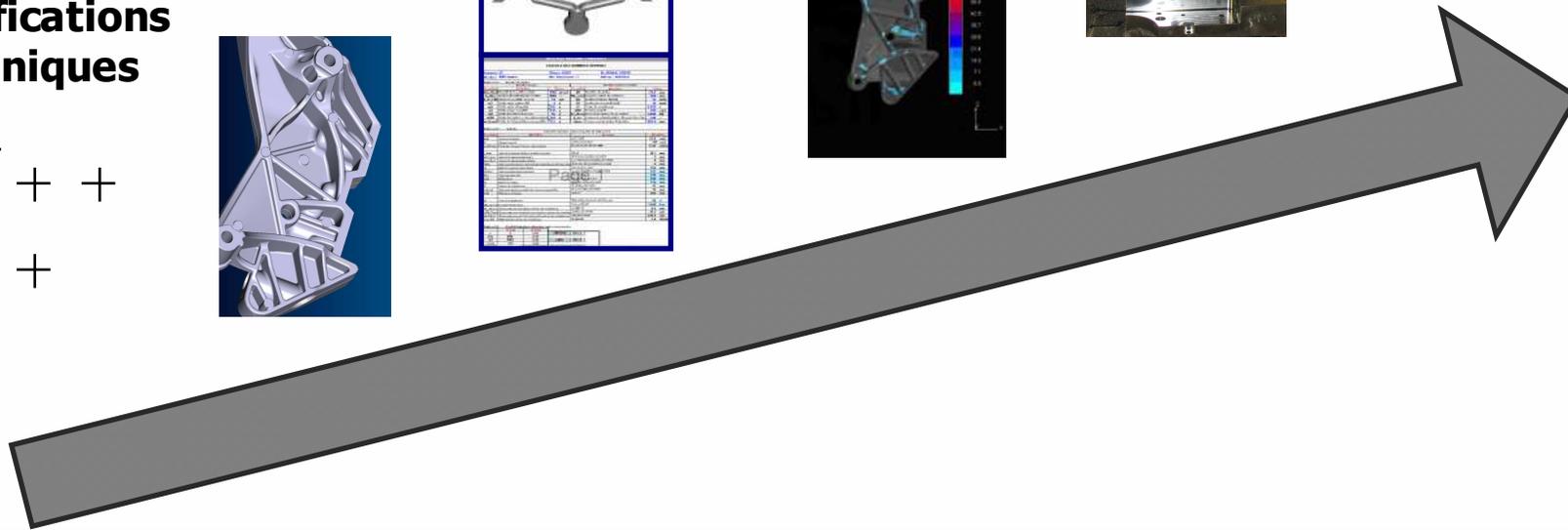
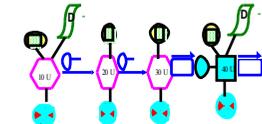
Simulation du processus de coulée



Fabrication outillage



Validation du processus



# Assistance technique pour les fonderies

Productions existantes

- ❑ Optimisation d'outillages.
- ❑ Optimisation des paramètres du processus de fabrication.
- ❑ Amélioration continue.
- ❑ Analyse 8D.
- ❑ Simulation processus (MAGMA Soft).
- ❑ Audit - conseil : organisation et méthodes de production

# Bureaux d'études et méthodes

Domaines de compétences

- Fonderie sous-pression
- Coulée gravité
- Forge
- Rhéocasting
- Squeeze casting
- Thermoplastique

# Bureaux d'études et méthodes

## Activités

- ❑ Conception produit à partir de spécifications techniques et/ou Co-design.
- ❑ Numérisation produits et réalisation de plans de définitions et/ou fonctionnels.
- ❑ Avant projets outillages.
- ❑ Études complètes d'outillages en 2D ou 3D dans les formats standards.
- ❑ Simulation de processus (MAGMA Soft).
- ❑ Réalisation de cahiers des charges personnalisés.

# Fabrication d'outillage issus de pays « low-cost »

Apporter un service complet de qualité sur l'outillage et sur les périphériques outillages à des coûts compétitifs:

- ❑ Suivi en temps réel de l'état d'avancement afin de garantir le respect des délais.
- ❑ Contrôles qualités fréquentiels sur les sites de fabrications
- ❑ Suivi en direct des fournisseurs d'acier et des traitements thermiques

Sécuriser et coordonner la prestation vers le client final, en y associant un conseil technique lors de la fabrication.

# Fabrication de pièces mécaniques (consommables) pour les fonderies

❑ Pistons



❑ Broches



❑ Conteneurs



❑ Pièces mécaniques diverses



# Nos Coordonnées

## Adresse :

STACAST TECHNOLOGY  
145 RUE DE LA BENAUGE  
F - 33100 BORDEAUX

## Votre contact :

M Thierry STEPHAN  
Tel: +33 (0)5 56 32 91 85  
Tel port. : +33 (0)6 83 70 32 91  
E-mail: [stephan.thierry@voila.fr](mailto:stephan.thierry@voila.fr)  
[tstephan@stacast-technology.com](mailto:tstephan@stacast-technology.com)  
Web: <http://www.stacast-technology.com>

N°SIRET: 501 897 938 00012

N°TVA intracommunautaire: FR74501897938

Code NAF: 7112B