



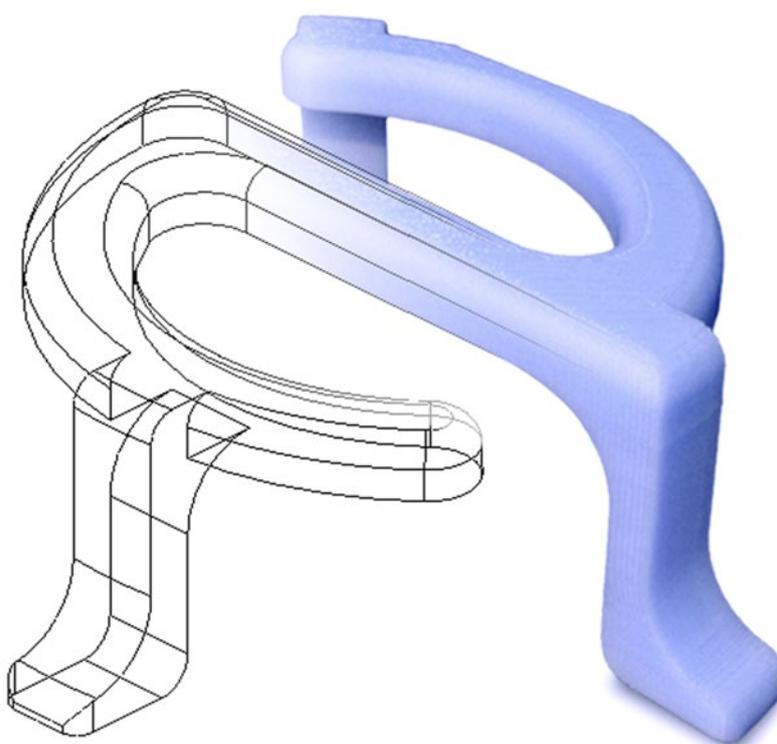
Du concept à la réalité  
en un délai très court !

Créateur de solutions caoutchouc,  
le groupe **BORFLEX** met ses  
compétences au service de votre  
innovation.

## ■ IMPRESSION 3D

*Le prototypage rapide « vraie matière »*

CONCEPT



RÉALITÉ

## ■ IMPRESSION 3D

*Le prototypage rapide « vraie matière »*

### **UNE EXISTENCE CONCRÈTE AU PROJET NUMÉRIQUE**

L'impression 3D permet de concrétiser vos idées en un délai très court.

Le groupe **BORFLEX** met son expertise élastomère à votre disposition pour vous permettre de créer une impression forte auprès de votre client en validant un projet avec un prototypage rapide.

A partir de votre fichier numérique (sans rupture numérique), le groupe BORFLEX vous offre les avantages suivants :

- ▶ Délai très court
- ▶ Coûts maîtrisés
- ▶ Qualité de finition
- ▶ Pièce fidèle à la conception
- ▶ Pas de coûts d'outillage
- ▶ Possibilité de contretypage par la réalisation d'un moule prototype
- ▶ Créativité sur mesure
- ▶ Expertise « matière souple élastomère » pour vous aider dans le choix du matériau
- ▶ Possibilité de réaliser une quantité faible de vraie matière pour réduire les coûts
- ▶ De la pièce unitaire à la petite série
- ▶ Évolution immédiate de la pièce...

### **APPLICATIONS MULTIPLES**

- ▶ Réalisation d'une pièce de rechange unique
- ▶ Validation d'un concept avant le lancement d'un outillage série
- ▶ Présentation d'une maquette
- ▶ Validation du comportement (montage, déformation, ajustement,...)
- ▶ Validation du fonctionnement (assemblage)

### **MATIÈRES DISPONIBLES**

- ▶ ABS
- ▶ Silicone
- ▶ Polyuréthane

### **INFORMATIONS TECHNIQUES**

Volume de construction : Dimensions supérieures par assemblages, collage ou soudure.

Possibilité de réalisation de parois minces.

Formats de fichiers CAO : STL, STEP 203, STEP 214, SAT, IGES, 3DS.

Taille maxi (l,p,h) : 205 x 152 x 152 mm.



Réalisation d'une pièce complexe



Réalisation de pièces faisables par un procédé traditionnel



Test en différentes matières



Possibilité de conditionnement sur mesure

### **VOTRE CONTACT BORFLEX**

tel : +33 (0)2 33 03 54 43 - fax : +33 (0)2 33 03 40 66

email : [borflex-cherbourg@borflex.fr](mailto:borflex-cherbourg@borflex.fr)

10, rue des Églantiers - Z.A.C. de Bénécère - 50120 Equeurdreville - FRANCE