

ACTIVIPLAST

ETUDE ET R&D PRODUITS

- **R&D appliquée** : notre bureau d'études possède l'agrément nécessaire pour l'éligibilité des ses dépenses au CIR
- **Conception de produits plastiques et métalloplastiques.**
Nous concevons des produits plastiques en tenant compte de différents processus de fabrication et grâce à des logiciels très puissants (CATIA, UNIGRAPHICS, Pro-Engineer). Notre expérience nous permet d'optimiser les fonctions du produit.

Rétro conception
Intégration des aspects style
Prise en compte de l'environnement
Application des règles d'ECO-CONCEPTION
Optimisation des modélisations
Réalisation plans de définition
Cotations fonctionnelles
- **Prestation en plateau** (France et Étranger).
Mise à disposition de projeteurs spécialistes chez nos clients.
- **Rhéologie et calcul de structure.**
- **Travail Low cost en partenariat avec un bureau d'étude Indien.**

CONCEPTION D'OUTILLAGES

- **Conception d'outillage d'injection :**
Conception 3D complète
Simulation mécanique
Rhéologie
Plan d'ensemble
Plan de détail
Nomenclature
- **Conception d'outillage de contrôle et de montage d'usinage.**
- **Programmation de parcours d'outils et méthode d'industrialisation.**
Grâce à l'utilisation du logiciel WorkNC, nous pouvons réaliser la programmation de vos parcours d'outils pour toutes formes complexes et dans tous matériaux usinables.
Empreinte d'outillage d'injection,
Électrode,
Pièce prototype, etc.

PROTOTYPES

- **Réalisation de prototypes usine, bonne matière.**
.Prototypes usinés : par usinage et assemblage, Nous réalisons vos prototypes pour validation mécanique set technique
.Moules d'injection prototype : nous sommes équipés de carcasses standards qui nous permettent très rapidement de réaliser des empreintes prototypes afin de pouvoir injecter des pièces représentatives du processus série
- **Prototypage rapide.**
Stéréolithographie
Frittage de poudre
Dépôt fil d'ABS
RIM
Coulée sous vide