

Conception de machines et d'équipements spéciaux

- Études sur mesure pour répondre aux exigences spécifiques de votre projet -

Points forts

Répondre à une problématique ne pouvant être solutionnée par des machines conventionnelles

S'adapter à une situation extrême

+ Bénéficier de nos 20 ans d'expérience, d'une équipe d'ingénieurs mécaniciens spécialisés en calcul par éléments finis et d'une approche qualitative orientée terrain

Notre démarche

- > Études de conception et dimensionnement mécanique
- > Modélisation 2D/3D
- > Réalisation des plans de définition et des plans d'exécution en vue de la fabrication
- > Études de machines, d'équipements, ou d'outillages :
 - Manutention et transport (chariots, tables élévatrices, palonniers, etc.)
 - Assemblage / Montage (outillages spéciaux)
 - Machines spéciales (bancs de découpe, machines tournantes, etc.)
 - Applications nucléaires (équipements de démantèlement, boîtes à gants, etc.)
- + Nos prestations peuvent être réalisées suivant votre formalisme.
- + Capacité de travail directement sur site :
 - Sites industriels (usines, locaux industriels)
 - Sites nucléaires (zone contrôlée)

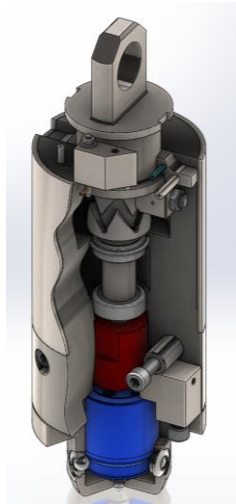
Exemples d'application

Conception d'un grappin de préhension

Détail de la prestation :

- > Exploitation du cahier des charges client
- > Recherche de solutions technico-économiques adaptées
- > Prise en compte des aspects environnementaux
- > Réalisation du dossier de définition
- > Réalisation des plans de fabrication
- > Suivi de réalisation

Durée : 3 mois



Modèle 3D



Réalisation

Conception d'une boîte à gants



Détail de la prestation :

- > Exploitation du cahier des charges client
- > Recherche de solutions techniques
- > Modélisation 3D
- > Réalisation du dossier de définition
- > Réalisation des plans de fabrication
- > Suivi de réalisation

Durée : 1 an