

PRODUITS DE CONSOMMATION

Creaform détient une grande expertise des projets de conception assistée par ordinateur et de développement de produits. Nous exécutons des projets pour le compte d'entreprises de premier plan de l'industrie des produits de consommation. Au fil des ans, nous nous sommes forgés une excellente réputation quant à l'innovation, la rigueur et le professionnalisme dont nous faisons preuve, et grâce à notre connaissance approfondie des normes de production et de fabrication en vigueur.

CONCEPTION

Creaform peut répondre à l'ensemble de vos besoins en développement de produits, en design et en conception, et vous garantit les résultats escomptés, tant pour le développement d'un nouveau produit que pour l'optimisation d'un produit existant. L'équipe de conception saura s'adapter aux normes clients en matière de design.

- Conception 3D
- Création de surfaces avancées
 - Surfaces de style
 - Surfaces de classe A
- Ingénierie et analyse à partir de
 - Croquis 2D
(interprétation de dessin 2D et conversion 3D)
 - Pièces numérisées
 - Modèles existants 3D



- Mandats sur site client, à court ou à long terme
 - *Ingénieurs*
 - *Dessinateurs*
- Outillage de fabrication et gabarits d'inspection
- Développement de produit

SIMULATION

L'équipe de Simulation numérique et d'analyse de Creaform est en mesure de valider ou de certifier la conception de votre produit.

- Analyse par éléments finis
 - *Linéaire, non linéaire*
 - *Implicite, explicite*
 - *Modale, flambage*
- Dynamique des fluides numérique
- Réponse dynamique, aléatoire, sans vibration et transitoire
- Ressources dédiées
- Préparation de plans et de procédures d'essai

