

Jérôme Bafour Etudes et Réalisations Engineering

JB ER est une société de service proposant des prestations de support technique spécialisé en conception de produit et de moyens de production.

Nous vous proposons une large gamme de compétence.

Gestion de projet

Pilotage sous traitant
Sourcing
Gestion de planning

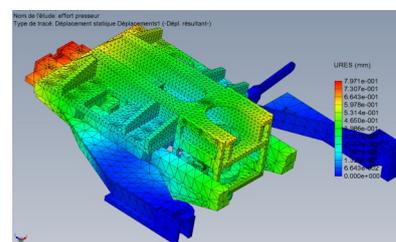
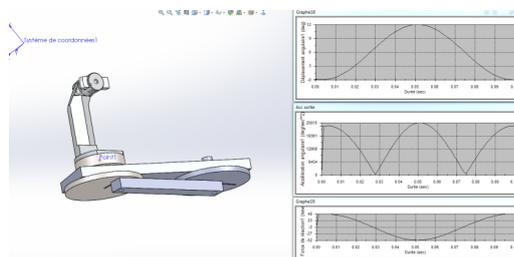
Conception

Recherche et développement, dépôt de brevet
Etude machines spéciales
Conception de produit, et système complexe
Conception de pièces injectées
Conception de profilés extrudés
Conception de pièce 3D de formes complexes
capots et boîtiers....
Industrialisation petites, moyennes et grandes séries



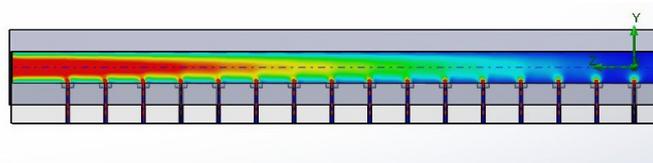
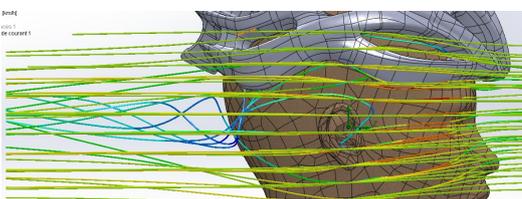
Mécanique

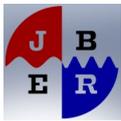
Résistance des matériaux : calcul par éléments finis (niveau de contrainte, déformation).
Cinématique : Analyse de mouvement (vitesse, accélération).



Mécanique des fluides et thermique

Etudes de flux traîné, tracé vitesse/pression, hygrométrie interne et externe.
Simulation thermique.





Nos moyens

Cao 3D : SolidWorks

Simulation RDM et mouvement : SolidWorks premium

Simulation mécanique des fluides et thermique : Flow simulation

Générateur G code (Pilotage imprimante 3D) : Simplify 3D

Imprimante 3D FDM

Mini up

Matériaux ABS / PLA
Volume d'impression 120x120x120
Epaisseur de couche mini 0.2mm

Cubicon single plus

Matériaux ABS/ PLA TPU (matériaux souple) / Nylon....
Volume d'impression 190x240x200
Epaisseur de couche mini 0.1mm

Imprimante UV (impression sur objet, marquage)

Roland Lef 20

Surface d'impression 330x516
Hauteur maxi 100mm
Qualité d'impression 300pi (qualité photo)



Impression 3D



Impression UV

**Retrouvez notre produit vitrine du savoir faire JBER sur
www.till-start.com**



Ils nous font confiance



Romania



Identification et contacts

JBER E.U.R.L
La Borde
37230 Luynes France
Tel : 09 72 92 04 62
Port : 06 63 10 61 00
Email : jb@jber.fr

Web : www.jber.fr
Identification 513 536 375 RCS Tours
TVA Intracommunautaire : FR41513536375