



Créé en une
seule fois sur
une Imprimante
3D d'Objet

Impression 3D ? Une équipe à votre service

Faites le meilleur choix, contactez-nous.
Une de nos imprimantes 3D sera idéale pour vous.



Alaris30



Eden250



Eden260V



Eden350/350V



Eden500V



Connex350



Connex500

MG2 Systems

49 124 St Barthélémy d'Anjou

MG2 SYSTEMS
A BIBUS GROUP COMPANY

L'impression 3D avec

La Technologie PolyJet™

La technologie brevetée PolyJet™ d'Objet fonctionne par un jet de résine photopolymère en fines couches sur un plateau, créant un modèle couche par couche. Chaque couche de photopolymère est durcie par une lampe UV immédiatement après être déposée, produisant un modèle complètement solide qui peut être manipulé et utilisé sans post-traitement. Le matériau support, de type gel, spécialement conçu pour des géométries complexes, s'enlève facilement à l'eau sous pression dans une cabine de nettoyage fourni avec le système d'impression 3D.



Fulcure720, imprimé sur Eden, couche de 16µ

Imprimante de bureau

Avec l'Alaris30, vous pouvez désormais imprimer des modèles 3D de grandes qualités dans les détails avec un très bon état de surface en gardant les avantages d'une imprimante de bureau.

La technologie dont vous avez besoin pour réduire les cycles de conception et faire bondir votre chiffre d'affaires.



VeroWhite, imprimé sur Alaris30, couche de 28µ

La gamme Eden

Les imprimantes 3D Eden, qui utilisent la technologie PolyJet, permettent une production très rapide, facile et propre de modèles précis à surface lisse. Celles-ci impriment des modèles détaillés et réalistes pour les tests fonctionnels, de conformité et de structure.

Tous les systèmes d'Objet utilisent les matériaux FullCure®. Ces matériaux sont des résines photopolymères : résine translucide ou opaque, blanche ou colorée et résine élastomère.

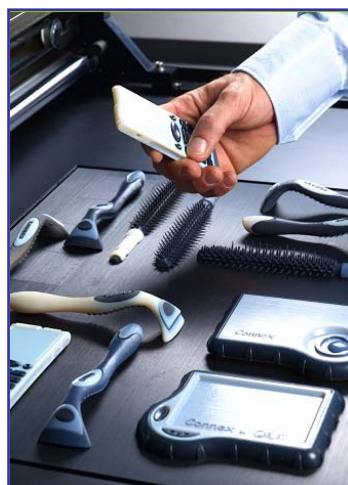


VeroBlue, imprimé sur Eden 500, couche de 30µ

La gamme Connex

Les imprimantes Connex basées sur la technologie PolyJet Matrix, sont les seules capables de créer des modèles 3D composés de plusieurs matériaux aux propriétés mécaniques et physiques différentes lors d'un même processus de fabrication.

De plus, elles permettent de créer des « matériaux numériques » (Digital Material™) sur demande pendant le processus de fabrication et d'obtenir des matériaux composites ayant des propriétés spécifiques répondant au mieux à l'application demandée.



Plateau varié de pièces multi-matériaux, sur Connex500



Pièces réalisées en bi matière en une seule fois sur une imprimante 3D de la gamme Connex

Nos équipes assurent une assistance complète : conseil, méthodologie, installation, formation, maintenance et prestations de services.

Les partenaires de MG2 Systems

MG2 Systems propose en complément de l'impression 3D des solutions de numérisation, de duplication et post traitement, ainsi que des logiciels de traitement de fichiers STL.

3D Solutions



3DSolutions est une entreprise de conseil et vente de solutions matérielles et logicielles liées au domaine de l'acquisition et du traitement de données 3D. Ses compétences vont de la numérisation d'objets en 3D au prototypage rapide en passant par la rétroconception, la reconstruction surfacique ou le contrôle dimensionnel. La société propose aussi ses services dans le cadre de prestations ou de formations à l'utilisation, entre autres, des scanners 3D Roland, Konica-Minolta, GF Messtechnik ; des machines de prototypage rapide Roland et des logiciels permettant de les exploiter tels que la gamme Inus Rapidform XO ou encore la gamme Picasoft Mayka. 3DSolutions est en outre le site de présentation parisien des imprimantes 3D Objet distribuées en France par MG2-Systems groupe BIBUS. Les domaines d'application des compétences de 3DSolutions sont nombreux et variés. Parmi ceux-ci se trouvent l'automobile, l'aéronautique, la joaillerie, le dentaire ou la cosmétique, mais aussi l'art ou la préservation du patrimoine.



Kreos



KREOS, spécialiste en systèmes 3D de développement rapide, vient compléter votre chaîne de prototypage avec des outils innovants !

Son offre propose aussi bien des bras de sculpture numérique à retour de force Freeform (vous permettant une modélisation 3D interactive et tactile de vos produits) que des machines de coulée sous vide pour dupliquer votre maître modèle sorti d'imprimante 3D ou d'usinage, en petites séries de bonnes matières.

KREOS distribue également des mini fraiseuses 4 axes, des mélangeurs silicone, des silicones et une large gamme de résines de coulée sous vide de différents types (ABS, PP, caoutchouc, transparent, chargé métal..).



RP Tempering

Le RP Tempering est une technologie qui permet de modifier les propriétés d'une pièce prototype par l'application sur celle-ci de produits de nanotechnologie, simples d'utilisation et rapides à mettre en œuvre.

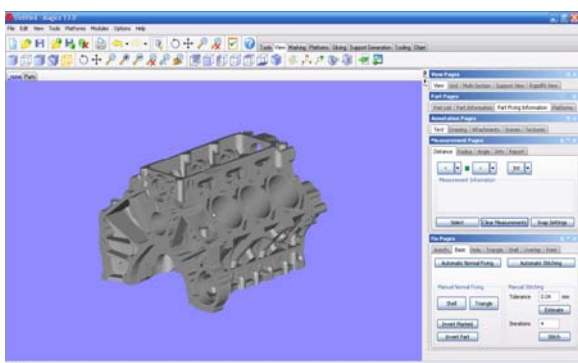
Les produits sont proposés sous forme de kits, dans lesquels on retrouve les différents composants nécessaires à l'application souhaitée.

Les produits se présentent, pour la plupart, sous forme de sprays comme les bombes de peinture.

L'application ne prend, généralement, pas plus d'une heure.



Materialise



MAGICS est l'outil complémentaire pour les bureaux de services afin d'optimiser la qualité des fichiers STL avant leur exploitation par les machines de prototypage rapide. Réparer des surfaces, découper des pièces trop grandes, etc., sont autant de fonctions facilitant le travail de préparation lorsque cela est nécessaire.

Avec la version 11, Magics poursuit l'optimisation de l'efficacité de vos processus de prototypage, outillage et fabrication rapides.

De plus, issue d'une collaboration étroite entre OBJET et MATERIALISE, une version MAGICS pour OBJET est disponible. Cela permet dans une seule interface graphique de combiner toutes les fonctionnalités pour faciliter et accélérer le processus de mise en place d'une production.



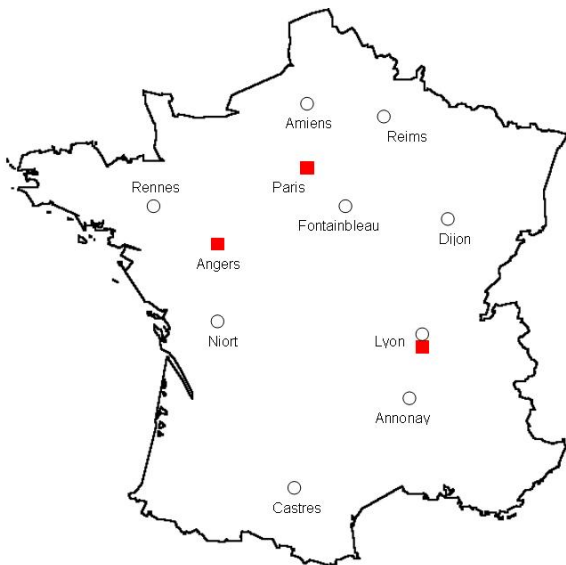
A propos de MG2 Systems

Activité de l'entreprise

Spécialisée dans la distribution de solutions industrielles, l'offre MG2 Systems repose sur une gamme complète de matériels intégrés pour optimiser le cycle d'étude de vos produits. MG2 Systems met à votre disposition une équipe humaine pour la réalisation de vos projets.

De la conception à la validation de votre produit, MG2 Systems vous propose une chaîne numérique complète de solutions techniques innovantes et tout particulièrement les imprimantes 3D du constructeur Objet Geometries.

Situation géographique



Le rapprochement récent de MG2 Systems et Bibus France permet aujourd'hui une meilleure couverture de tout le territoire français pour les ventes, les services et la maintenance, avec l'aide de l'équipe 3D de Bibus France.

- Implantation MG2 Systems
Siège: Angers
- Implantation Bibus France
Siège: Lyon

Domaines d'application

Les systèmes d'Objet sont utilisés dans de nombreux secteurs : l'automobile, l'électronique, le jouet, les biens de consommation, l'industrie de la chaussure, le médical, l'architecture...



Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous connecter sur notre site

www.mg2-systems.com

MG2 Systems

14 rue du Chêne Vert
ZI du Chêne Vert
49 124 St Barthélémy d'Anjou
Tel: 02 41 36 82 10
Fax: 02 41 36 82 19
info@mg2-systems.com

Une entreprise du groupe

BIBUS[®]
SUPPORTING YOUR SUCCESS