



IMPRIMANTES 3D

LOGICIELS 3D

SCANNERS 3D

Conseil, Vente, Installation, Formation, Maintenance depuis 22 ans.
Plus de 3000 clients nous font confiance, pourquoi pas vous ?

CADVISION

NOTRE MÉTIER

Accélérateur d'innovations et maitre d'œuvre de votre transformation pour l'industrie du futur.

Leader sur le marché français des imprimantes 3D professionnelles, nous disposons d'une expertise unique dans l'accompagnement des industriels en quête de découverte des technologies de fabrication additive polymère comme métal et nous vous assistons dans l'utilisation des logiciels CAO et des scanners 3D.

Dans esprit de service, nous assurons la commercialisation, l'installation, les formations et le suivi technique associé à une réactivité au quotidien pour répondre aux besoins de nos clients sans oublier l'assistance technique au travers d'une maintenance de proximité et de qualité.



CADVISION NOS IMPLANTATIONS

Filiale du groupe d'ingénierie ING'EUROP pesant plus de 20 M€ de C.A

Leader français de la fabrication additive pour les professionnels depuis



+3000

CLIENTS

3 Agences avec Showrooms / 20 personnes



+2500

IMPRIMANTES 3D INSTALLÉES



78 / Voisins / Siège Social

11 rue des Tilleuls - 78960 Voisins le Bx

1 Plateforme logistique

49 / Angers

26 / Valence

12 rue Jean Bertin - 26000 Valence

INTAMSYS



INTAMSYS

Avec INTAMSYS leader mondial dans l'impression 3D FFF ouverte, nous vous proposons des technologies d'impression 3D PLASTIQUE.

FFF - FDM (Fused Deposition Modeling)

Pour fabriquer des pièces précises et durables. Utilisé comme prototype pour la conception de nouveaux produits mais aussi pour des tests mécaniques, des outillages de fabrication, de fixation, pièces de rechanges et petites series, grâce à des coûts matières extrêmement bas.





Avec ETEC de Desktop Metal pour l'impression 3D DLP à base de résines polymères techniques.

Pour le prototypage et les séries de petites pièces nécessitant des caractéristiques matière spécifiques (étanchéité, résistance chimique...) avec une qualité de surface et une finesse des détails au delà du FFF.

La technologie DLP ETEC est un complément idéal aux machines FFF pour couvrir à 100% les applications plastiques.





Avec Desktop Metal pour l'impression 3D METAL en rapport avec la technologie MIM mais sans l'outillage.

Pour le prototypage et petite série avec la Desktop Studio+
Pas d'utilisation de poudre et pas de laser, grâce à l'utilisation de la technologie innovante BMD (Bound Metal Deposition) comparable à un dépôt de fil classique. C'est la solution idéale pour imprimer du métal dans un environnement proche de celui d'un bureau d'études ou des méthodes.

La production de petite et moyenne série avec la Desktop Shop System
La technologie Shop System offre une rupture technologique sans précédent pour la production en moyenne série de pièces en métal grâce à un nouveau procédé de fabrication additive par projection de liant (Binder Jetting) sur un lit de poudre.

Plus simple et plus rapide que de la fusion laser, beaucoup moins cher en coût de fabrication, les pièces réalisées sont denses et offrent un meilleur état de surface, et surtout très peu de post traitement rendant cette solution accessible aux ateliers de fabrication et d'outillage.





SCAN 3D AVEC ARTEC 3D

Avec ARTEC, le fabricant de scanners pour répondre au besoin des entreprises dans tous les secteurs majeurs comme la conception, la fabrication, les sciences, le design et l'éducation.

Les scanners Artec utilisent la technologie de **lumière structurée** et sont totalement sûrs pour le scan de personnes.

Le scanner Artec LEO

Il peut capturer à la fois de larges zones et des détails fins. Il peut être utilisé pour une vaste gamme d'objets, de petites pièces mécaniques au corps humain, ou des voitures, des bateaux...

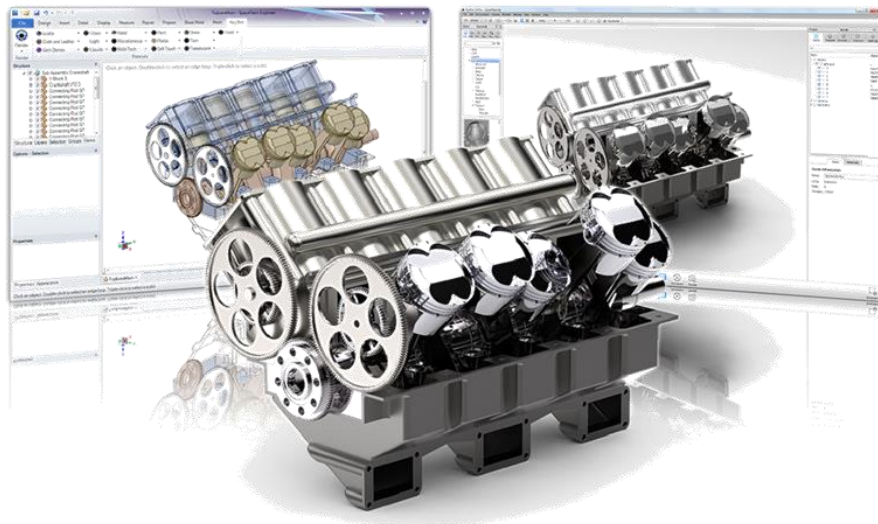
De plus, la nouvelle fonctionnalité sans fil et son processeur interne vous autorise à scanner l'objet en regardant la copie 3D se construire en temps réel sur l'écran de contrôle tactile.

Les scanners Artec Eva et Space Spider

Le Space Spider est parfait pour capturer de petits objets à géométrie complexe, bords aigus et côtés fins. Scannez des objets tels que des parties de moule, ou des pièces, et même une oreille humaine. On utilisera le EVA pour les objets moyens et grands.







CAO 3D

Les logiciels de CAO 3D

Solidworks / La référence en CAO professionnelle

Adaptée à tous les secteurs de l'industrie, SW est la solution complète pour mettre vos idées sur le marché. Pendant des années, les entreprises ont perpétué un modèle de séparation entre les services de conception et de fabrication, non seulement en matière d'organisation, mais aussi d'outils utilisés. Les solutions SOLIDWORKS englobent le processus complet de la conception à la fabrication et vous offrent tout ce dont vous avez besoin pour innover et fabriquer. De la conception à l'assemblage final, le travail peut désormais être effectué en parallèle dans un même système intégré et géré de façon transparente

SpaceClaim / Idéal pour modifier et optimiser vos fichiers 3D

SpaceClaim apporte la modélisation 3D solide aux techniciens, ingénieurs et analystes qui travaillent dans le domaine de la 3D, sans être des spécialistes des systèmes CAO traditionnels basés sur des historiques de construction. SpaceClaim vous permet de modifier très rapidement des modèles 3D issus d'un autre logiciel ou d'un scanner 3D et de les retravailler pour les envoyer aux imprimantes 3D.

INTAMSYS



Desktop Metal™



Artec3D

Ansys



SOLIDWORKS

www.cadvision.fr

info@cadvision.fr

01 39 30 65 06