




SOLUTIONS 3D – FABRICATION ADDITIVE



Depuis 2007 la **passion technologique** anime nos équipes et nous pousse à une **recherche** constante d'**excellence** pour vous proposer les meilleures technologies 3D et un accompagnement en lien avec nos **valeurs humaines**.

Plus qu'un distributeur d'imprimantes 3D, KREOS vous accompagne et vous conseille tout au long de votre projet d'équipement 3D. Notre valeur ajoutée réside dans l'approche globale des projets de fabrication additive: de l'étude du projet jusqu'au post-traitement.

Un accompagnement dans l'analyse de votre projet

- étude technique
- étude économique
- avant projet avec réalisation d'essais

Décider votre technologie 3D

Nous proposons une offre complète comprenant des logiciels de préparation, les scanners 3D, imprimante 3D, fraiseuses et les machines de post-traitement, le tout avec des solutions de financement adaptées.

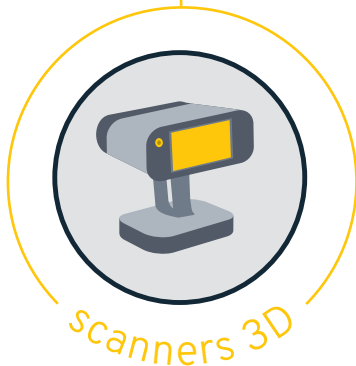
Mise en œuvre et montée en puissance

Nous installons vos équipements et vous accompagnons dans leur mise en œuvre et leur montée en charges au fil des premiers mois d'utilisation.

Nos équipes à votre écoute

Nous fournissons un support complet avec notre équipe technique: SAV, hotline, maintenance préventive tout au long de la vie de votre équipement.

Des solutions
techniques
pour tous
vos projets



NOS MARQUES



ARTEC propose des scanners 3D portatifs et portables de très haute technologie. Les scanners 3D Artec sont simples d'utilisation, performants et conviviaux. Le traitement des scans est optimisé grâce au logiciel Artec Studio. Ce dernier offre de très nombreuses fonctionnalités de préparation de scan, de contrôle dimensionnel, d'extraction de primitives...



Software

NOS MARQUES

materialise

PRÉPARATION DE FABRICATIONS

Préparation de données, édition et réparation de vos fichiers 3D, nesting, génération de supports...

TEXTURING

Apport de textures et couleurs sur vos fichiers 3D

OPTIMISATION DES FICHIERS 3D

Découpage de pièces, évidage, structures lattices, optimisation topologique...

CONTRÔLE DIMENSIONNEL

Analyse des géométries, rapports de mesures, carte de déviation et rétro-conception

 CETIM | Maxime Fayole, Additive Manufacturing Team Leader

Nous travaillons avec l'équipe de KREOS depuis 3 ans. Elle a su nous proposer des solutions parfaitement adaptées à nos différents besoins. En plus d'offrir un service de qualité, KREOS a montré une écoute attentive nous mettant en relation directe avec Desktop Metal. Nous permettant ainsi de développer un partenariat unique en France autour des technologies de fabrication additive métallique indirectes.



DECATHLON | Julien Guillen, *Leader Additive manufacturing*

Nous utilisons la fabrication additive dans l'intérêt de nos produits et outils sur toute la chaîne de la valeur. Nous avons trouvé en KREOS et ses équipes un partenaire idéal. Disponible, fins connaisseurs et force de proposition, nous sommes ravis d'œuvrer avec leur support. Bien plus qu'un fournisseur en somme.



NOS MARQUES



Desktop Metal

ASIGA

rapidshape

HP développe des imprimantes 3D industrielles pour la production en masse avec la gamme JF5200 avec un large choix de matériaux: PA12, PA12GB, PA11, TPU, TPA, PP... La technologie révolutionnaire Multi Jet Fusion permet d'atteindre des vitesses de production inégalées. La série JF580, dédiée à l'ingénierie, est la seule machine capable de produire du PA12 en couleur.

DESKTOP METAL propose une gamme complète d'imprimantes 3D pour la fabrication de pièces en métal. De la fabrication de pièces unitaires à la production en masse, les solutions Desktop Metal abordent tous les champs d'applications possibles. Inox, aciers outils, cuivre, alliages, le choix des matériaux est vaste et les possibilités multiples.

ASIGA est un fabricant Australien d'imprimantes 3D DLP pour la réalisation de pièces en photopolymères. Sa technologie brevetée SPS® assure une très haute qualité et répétabilité de production. Les imprimantes 3D Asiga sont 100 % ouvertes aux différents matériaux du marché et disponibles à 385 nm ou 405 nm.

RAPIDSHAPE est un fabricant Allemand d'imprimante 3D DLP dont les modèles industriels permettent la production en masse en photopolymères. Retrait automatique des pièces, nettoyage automatisé, convoyeur... Les imprimantes Rapidshape sont conçues pour la production en masse 24/7. 100 % ouvertes, les solutions de production Rapidshape produisent sur un large éventail de résines.



NOS MARQUES

 **DGSHAPE**

DGSHAPE propose une gamme de fraiseuses 4 axes avec chargeur d'outils automatique pour l'usinage de matériaux tendres.

Extrêmement simple d'utilisation, les fraiseuses DG Shape sont réputées pour leurs fiabilités.



RENAULT

Dimitri Rodriguez,
Chef de projet fabrication additive

Dans le cadre du déploiement de la fabrication additive métal au sein du groupe Renault, nous avons consulté un certain nombre de fournisseurs. Notre choix s'est arrêté sur une solution Desktop Metal et le revendeur KREOS. Nous avons trouvé un service remarquable et un accompagnement toujours disponible afin de nous faire grandir sur cette technologie. KREOS fait partie des fournisseurs les plus compétents et proches de ses clients que j'ai rencontrés.



NOS MARQUES



LOCTITE RÖSLER

NETTOYAGE RÉSINE

Nettoyeur Ultrason avec agitateur magnétique pour le nettoyage de vos pièces imprimées sur technologie résine photopolymère.

POST POLYMERISATION

Chambre de post-polymérisation adaptée aux applications pour les pièces imprimées en photopolymère, avec ou sans adjonction de gaz inerte pour les applications biomédicales.

SABLAGE

Machines de sablage adaptées aux applications pour les pièces imprimées sur technologie HP MJF / SLS.

AMÉLIORATION DE SURFACES

Équipements de tribofinition, polissage chimique ou électrolytique pour la finition et l'amélioration de l'état de surface.

COLORATION

Machines industrielles pour la coloration des pièces plastiques dans un grand choix de couleurs.



SOLUTIONS 3D – FABRICATION ADDITIVE

Parc Greenopolis
32 rue Berjon, 69009 Lyon

04 72 53 97 31

info@kreos.fr

www.kreos.fr

LYON-PARIS-ANGERS