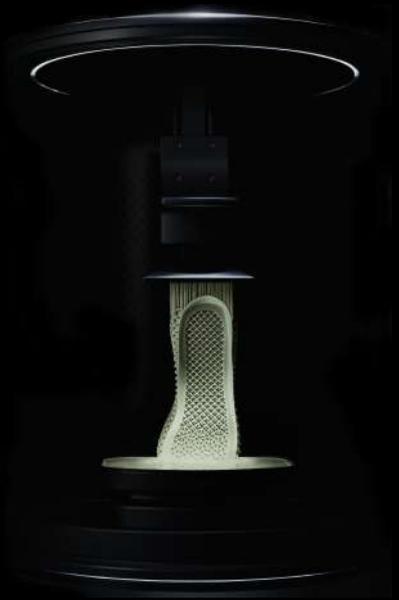


Les imprimantes 3D **Carbon**[®]

L'imprimante 3D ultra haute performance utilisant la technologie DLST[™], Digital Light Synthesis[™]. Avec sa technologie breveté et sa gamme de résines premium, les imprimantes 3D Carbon dédiées au dentaire deviennent les plus avancées du moment et répondent facilement à tous les besoins de production.



CARBON : DE L'INDUSTRIEL AU SUR MESURE

La technologie Carbon[®] DLST[™] est principalement connue pour l'impression des semelles Adidas. L'objectif de la marque à court terme : 10 million de paires produites par an. Quand l'industriel rencontre le besoin de détail et la personnalisation... Bienvenue chez Carbon.

Une marque riche de nombreux partenariats dans des domaines où l'exigence ne peut pas laisser de place à l'approximation... Protection pour les footballeurs américains de la NFL, les hockeyeurs de la NFL ou encore les selles de vélo pour la marque haut de gamme Fizik... la liste des partenaires s'allonge continuellement tant la qualité de ces impressions est reconnue.

Aujourd'hui, avec la M2d, la M1 et la L1 Carbon fait confiance à Dental Inc pour apporter cette expertise et sa technologie aux professionnels du dentaire.

UNE PRODUCTION RÉVOLUTIONNAIRE POUR LE DENTAIRE

Carbon Digital Light Synthesis[™] est une technologie révolutionnaire qui utilise la projection numérique de la lumière, des optiques perméables à l'oxygène et des résines liquides programmables premium pour produire des pièces avec des propriétés mécaniques, une résolution et une finition de surface exceptionnelles.

Dental Inc est le Premier partenaire distributeur de la solution en France. Les équipes se forment continuellement pour apporter les conseils les plus appropriés quant à l'utilisation et la production. Et conscient que la technologie la plus avancée du marché ne peut fonctionner sans une résine haut de gamme, les équipes Carbon et Dental Inc vous proposent les meilleurs matériaux imprimables en 3D pour la production de pièces fonctionnelles et biocompatibles.



LES RÉSINES



FOTODENT® Cast, Dreve
Rapide et précis



FOTODENT IBT®, Dreve
Matériaux doux et Flexible pour une
accroche précise



3D Printed Denture, Dentca
Précis, de couleur stable et durable



FOTODENT® TRAY, Dreve
Solide, rapide à imprimer



Couronnes et Bridges, Dentca
La résine pour couronnes et bridges
provisoires



Guides Chirurgicaux, Whip mix
Sans couleur, transparent et ultra précis



Lucitone™ Digital print,
Carbon et Dentsply sirona
Résistance à la fracture, Couleur stable,
précis



Keysplint Souple ou Dur,
Keystone industries®
Rigide ou souple, Précis et transparent



DPR10, Carbon Inc
Hautement précis, modèles solides

APPLICATIONS

- Modèles Arcade complete
- Modèles orthodontiques
- Modèles de couronnes et bridges
- Temporaires à long terme (provisoires)
- Restaurations en cire pressable
- Guides chirurgicaux
- Attelles
- Gouttières de nuit
- Prothèses d'essai durable

DONNÉES TECHNIQUES

Plateforme M2d (PxLxH) : 7,9 x 14,1 x 32,6 cm

Plateforme M2 (PxLxH) : 11,8 x 18,9 x 32,6 cm

Résolution : x,y 75 µm z 25, 35 ou 100 µm

Précision : 70 µm

Vitesse d'impression : jusqu'à 8 arcades complètes / H

Dimensions (PxLxH) : 65,4 x 54 x 173,4 cm

Poids : 180 kg

Un service Dental Inc

- Un SAV premium
- Une équipe disponible et à l'écoute
- Installation et formation sur place partout en France
- Accompagnement et formation régulières

