

formlabs 



Impression 3D

FORM 3B
FORM 3+
RAYDENT STUDIO
SENTRY 200

2023 #2

CATALOGUE

HOW DID YOUR PRINT COME OUT? X



Goggle Frame
Naomi Daguere

synergydental Spécialiste en imagerie dentaire.

LORIENT | NANTES | PARIS IDF | 06 86 55 62 14 | 0810 089 906 | synergy-dental.fr

FORM 3+

RAPIDITÉ ET PRÉCISION À
CHAQUE IMPRESSION

Produisez des prototypes fonctionnels de haute qualité et des pièces finales en un temps record avec la Form 3+, une imprimante 3D abordable et de qualité industrielle qui tient ses promesses.

Réduisez vos coûts, réalisez plus rapidement vos itérations et mettez de meilleurs produits sur le marché avec nos matériaux d'impression 3D avancés, conçus pour produire de belles pièces finales pour une vaste gamme d'applications.



L'IMPRIMANTE 3D LA PLUS FACILE À MAÎTRISER ET À UTILISER

Que vous souhaitiez adopter des flux de travail numériques pour la première fois ou déléguer votre production aux imprimantes 3D SLA de Formlabs, la Form 3+ vous permet de démarrer et d'évoluer en toute simplicité.

PASSEZ RAPIDEMENT DU SCAN À LA LIVRAISON

Imprimez un seul modèle en 20 minutes ou produisez jusqu'à 60 modèles en une seule journée. Passez moins de temps sur votre imprimante et plus de temps sur les tâches importantes.

- Vitesse d'impression rapide
- Volume de production important
- Post-traitement ne nécessitant aucune intervention



FORM 3B

DES SOURIRES SUR TOUTES LES BOUCHES !
LE MEILLEUR CHOIX POUR LA PRODUCTION
NUMÉRIQUE DE DISPOSITIFS DENTAIRES.

La Form 3B est une imprimante 3D de bureau de pointe, optimisée pour les matériaux biocompatibles. Notre écosystème précis et fiable élimine les approximations en fabrication dentaire, vous permettant ainsi d'obtenir de meilleurs résultats cliniques en quelques clics.

La technologie Low Force Stereolithography (LFS) utilise un bac à résine flexible et une Light Processing Unit (LPU), spécialement conçue pour être remplaçable par l'utilisateur, pour produire des pièces de qualité et de précision constantes. Les forces de décollement réduites donnent une finition de surface et une transparence incroyables aux pièces, dès leur sortie de l'imprimante.

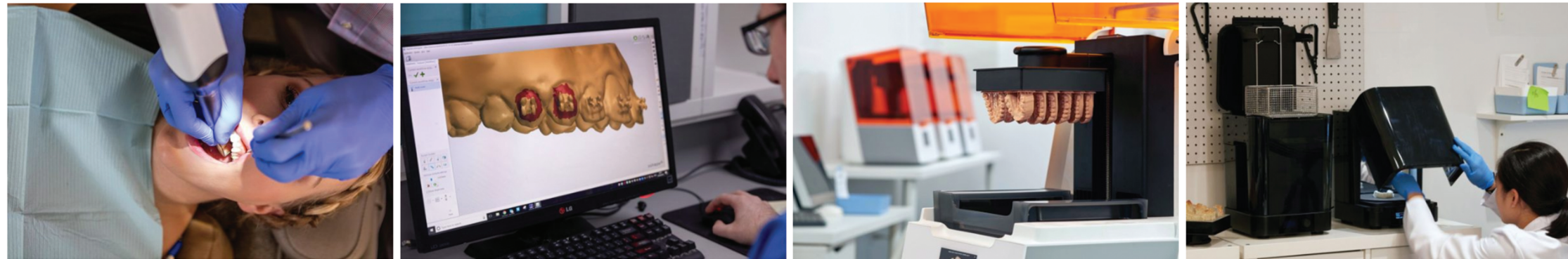


Imprimez 2 à 3 fois plus de pièces par impression par rapport à une imprimante DLP de petite taille. Passez moins de temps à manipuler votre imprimante et consacrez-vous à des tâches plus importantes. Les environnements de production peuvent atteindre 55 % de temps et de coûts de main-d'œuvre en moins par rapport à une imprimante DLP. Un écosystème modulaire permet une évolutivité, une répétabilité et une constance inégalées.

VOLUME D'IMPRESSION :

14,5 × 14,5 × 18,5 CM

5,7 × 5,7 × 7,3 POUCES



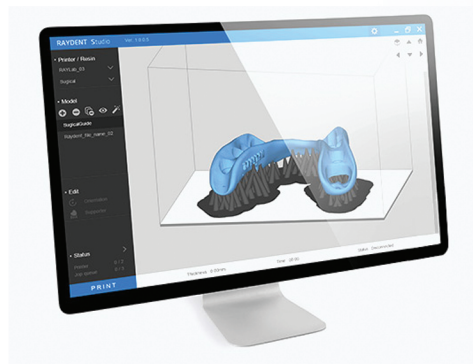
formlabs  | **dental**

RAYDENT Studio

UN NOUVEAU STANDARD EN DENTISTERIE DIGITALE

RAYDENT Studio est la solution puissante et complète pour une dentisterie digitale moderne et innovante. Il définit de nouvelles normes en impression 3D.

Un PC gère plusieurs imprimantes pour imprimer des travaux et gérer des files d'attente via une connexion réseau. Connectez RAYDENT Studio autant que vous en avez besoin pour différentes tâches.



UNE SOLUTION LOGICIELLE PUISSANTE POUR LES LABORATOIRES ET LES CLINIQUES DENTAIRES

Auto-orientation pour une position optimale
Auto-génération des supports
Auto-corrrection du maillage
Réglage optimal de l'impression

GESTION CENTRALISÉE DE PLUSIEURS IMPRIMANTES

Un PC gère plusieurs imprimantes pour
imprimer des travaux et gérer des files
d'attente via une connexion réseau.

Connectez RAYDENT Studio autant que vous
en avez besoin pour différentes tâches.

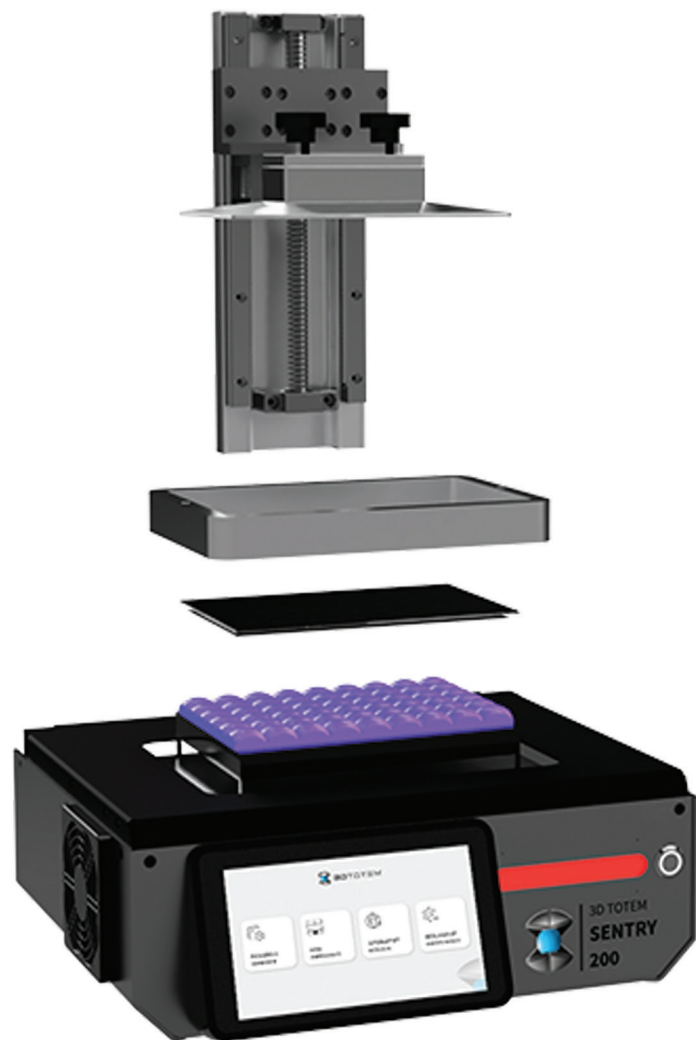


SENTRY 200

UNE IMPRIMANTE 3D COMPACTE,
POLYVALENTE ET PRÉCISE.

Ultra précis à 50 microns, l'écran est 6 fois plus résistant et 4 fois plus rapide qu'un écran classique. Une homogénéité parfaite sur l'ensemble du plateau, pour des travaux toujours plus précis.





MADE IN FRANCE
PENSÉE POUR LA FIABILITÉ ET LA FLEXIBILITÉ
ECRAN 4K MONOCHROME ET MOTEUR OPTIQUE LED+

Interface optimisée et en réseau

Une ergonomie de l'interface homme-machine qui nous ressemble : épurée et efficace vous permettant de contrôler toutes les machines depuis un seul poste indépendant.

Ouverture totale aux logiciels

Travaillez et importez vos fichiers de conception depuis n'importe quel logiciel de CAO.

Ouverture totale aux résines (405nm)

Chaque matériau a des propriétés mécaniques uniques. Choisissez celui qui vous convient le plus en fonction de vos niveaux d'exigence, budgets et de vos applications.

