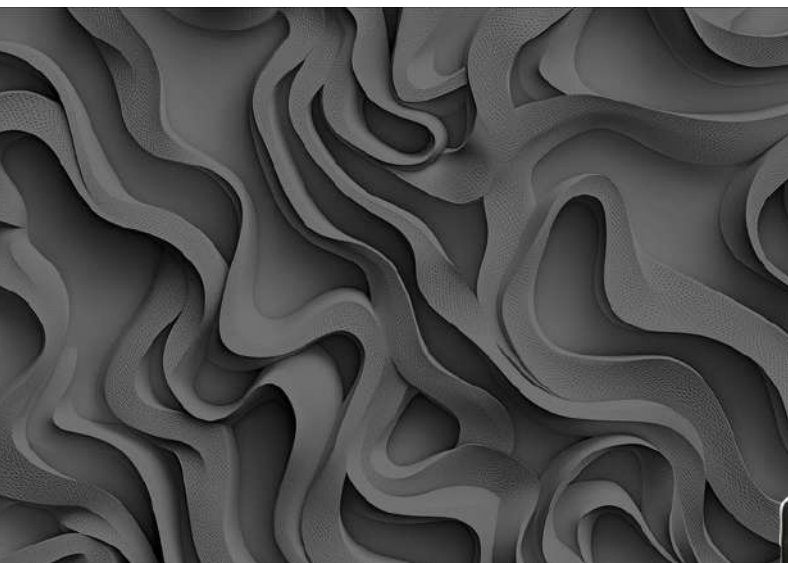
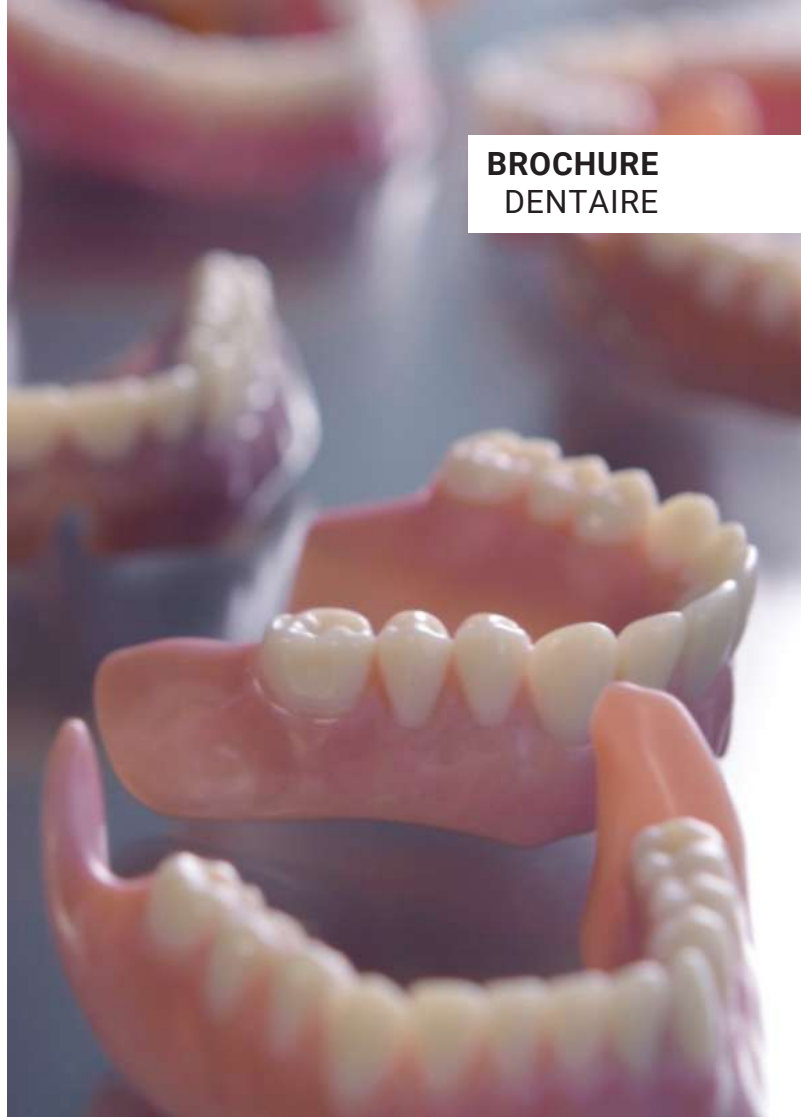


TrueDent™

Une véritable esthétique
rendue possible





Prothèses dentaires **monolithiques imprimées en 3D et en couleur**

Les prothèses dentaires TrueDent sont des prothèses monolithiques, multicolores, imprimées en 3D et produites avec la résine TrueDent-D™, marquée CE (classe I), sur la plateforme J5 DentaJet. La solution TrueDent permet la production à l'échelle d'appareils dentaires très esthétiques, monolithiques et multicolores sur un seul plateau de grande capacité à pièces mixtes.

Impression monolithique

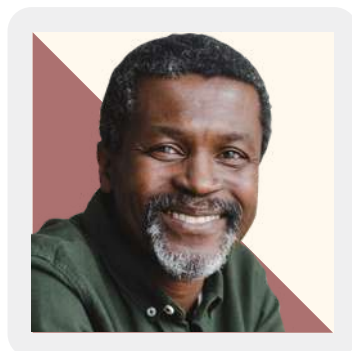
Les prothèses TrueDent sont une impression continue unique et en couleur de la base de la prothèse et des dents - aucun assemblage n'est nécessaire.

Haute esthétique

La technologie exclusive PolyJet multi-matériaux permet d'obtenir des gencives d'aspect naturel et d'imiter la structure des dents avec une translucidité optimale. Imprimez des lots mixtes de prothèses dentaires et de prothèses temporaires hautement personnalisées, correspondant à la diversité démographique des patients, sur un seul plateau.

Impression précise de la conception à l'ajustement

Une correspondance haute fidélité entre la conception et l'impression garantit une production répétée et cohérente de prothèses dentaires précises et bien ajustées. Les patients, les dentistes et les laboratoires y gagnent.





Un véritable flux de travail numérique

Augmentez votre production de prothèses dentaires avec la J5 DentaJet. Rationalisez votre flux de travail pour produire de grandes séries d'appareils dentaires mixtes et multicolores en une seule impression sans surveillance.

Dites adieu au collage

Imprimer une prothèse dentaire en une seule structure monolithique. Réduisez le temps de traitement et augmentez la précision et la cohérence.

Impression multicolore

Impression simultanée de pièces polychromes simplifie le processus de production, augmente l'efficacité, et élargit votre offre de services. Il n'est pas nécessaire de changer de matériaux entre les tirages.

Flux de travail simplifié pour la couleur

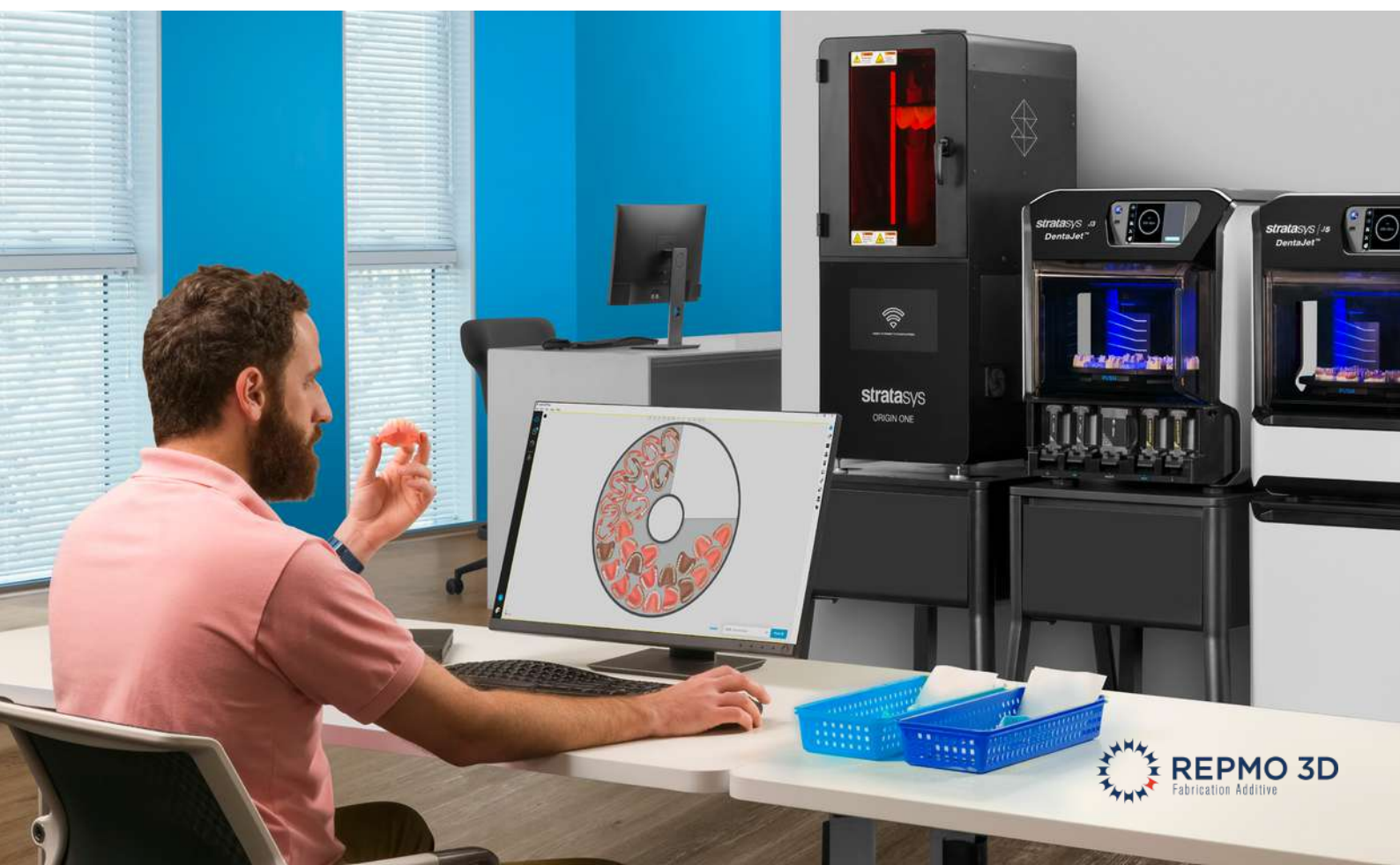
La sélection des teintes est exportée du système dentaire 3Shape via le format de fichier 3MF vers GrabCAD Print et affectée automatiquement à la pièce imprimée.

Planification automatisée des plateaux

Le logiciel GrabCAD Print ajoute automatiquement les de support, oriente les pièces et optimise la capacité des plateaux ce qui permet de gagner du temps lors de la phase de pré-production.

Matériel compatible avec les logiciels

Les mises à jour du logiciel permettent d'améliorer au fil du temps l'esthétique de l'application et les capacités de production de l'imprimante, maximisant ainsi votre retour sur investissement.





Indications d'utilisation

Stratasys TrueDent-D™ est une résine photopolymérisable indiquée pour la fabrication d'appareils dentaires, notamment les prothèses amovibles complètes et partielles, les bases de prothèses et les dents de prothèses dans les laboratoires dentaires.

Stratasys J5 DentaJet TrueDent Spécifications

Matériaux	- TrueDent-D™ Cyan - TrueDent-D™ Magenta - TrueDent-D™ Yellow - TrueDent-D™ White - TrueDent-D™ Clear - TrueDent-D™ Support
Taille de la cartouche	1.1 kg
Préréglages de couleurs disponibles	Gingivale 4 teintes avec 3 niveaux de translucidité Dents 10 teintes
Taille des lots	Plateau complet ~ 34 prothèses (selon le cas)

Propriétés des matériaux

Propriétés	Exigences	Valeurs	Conformité
Résistance maximale à la flexion (MPa)	≥ 65 ≥ 50	≥ 85 ≥ 94	ISO 20795-1:2013 ISO 10477:2020
Module de flexion (MPa)	≥ 2000	≥ 2300	ISO 20795-1:2013
Sorption de l'eau ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	≤ 32 ≤ 40	≤ 32 ≤ 28	ISO 20795-1:2013 ISO 10477:2020
Solubilité ($\mu\text{g}/\text{mm}^3$)	≤ 1.1	≤ 1.1	ISO 20795-1:2013



[stratasys.com](https://www.stratasys.com)

ISO 9001:2015
ISO 13485:2016
Certified

Stratasys Headquarters

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (US Toll Free)
+1 952 937-3000 (Intl)
+1 952 937-0070 (Fax)

1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)



ZAC Du Moulin
1 rue du Meunier 95700 Roissy-en-France
01 49 46 61 45
info@groupe-hrt.com
www.groupe-hrt.com

**BROCHURE
DENTAL**

© 2024 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, TrueDent-D™, J5 DentaJet, GrabCAD Print, are trademarks or registered trademarks of Stratasys Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners. DOC-00782 Rev 02, BR_PJ_TrueDent_EU_A4_1024a