



D2P™ DICOM to PRINT



19th av René Duguay Trouin
78960 Voisins le Bretonneux

Tel: + 33 (0)1 30 60 03 33
Email: info@3dsolutions.fr
www.3dsolutions.fr

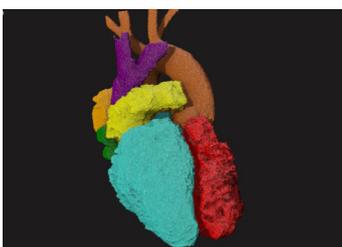
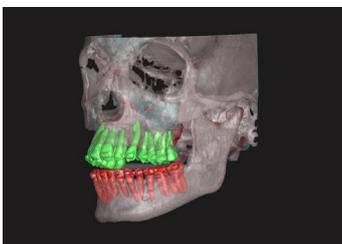
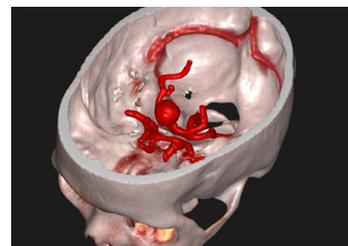
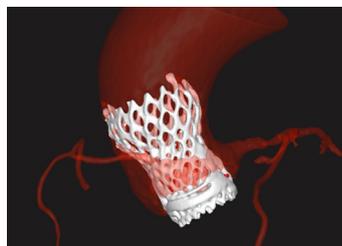




D2P- DICOM to PRINT

Un progiciel modulaire autonome conçu pour traiter et consolider toutes les étapes de préparation d'un modèle en 3D depuis un seul poste de travail. Le logiciel s'appuie sur des outils de segmentation automatique uniques qui minimisent l'effort et le temps associés à la création d'un modèle spécifique du patient.

Le logiciel est destiné au personnel médical dans le cadre d'une planification chirurgicale préopératoire et permet l'exportation de modèles numériques en 3D dans différents formats de fichiers utilisés par de nombreuses applications.

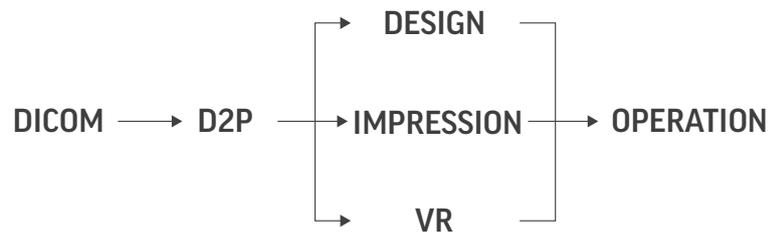


Demandez une démonstration ou plus d'informations à l'adresse healthcare@3dsystems.com

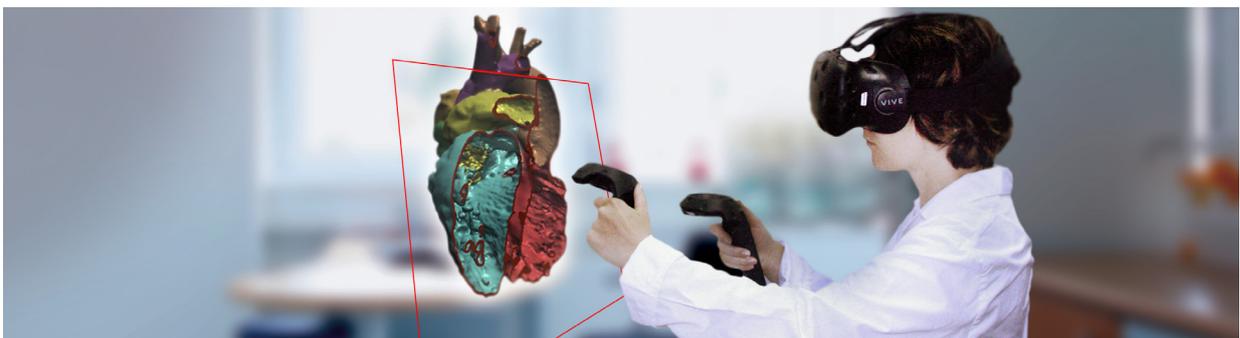
Solution complète pour la création rapide de modèles numériques 3D rendant l'impression 3D plus accessible que jamais.

Avantages du logiciel

D2P minimise le besoin d'expertise technique et est totalement compatible avec les technologies modernes de visualisation 3D.



- **Une suite de création** qui prend en charge toutes les étapes de préparation d'un modèle
- Idéale pour **la planification chirurgicale préopératoire** et le consentement du patient
- Crée un **modèle 3D en quelques minutes** à l'aide d'outils de segmentation automatique
- Compatible avec **différentes modalités d'imagerie** (CT, RM, CBCT)
- Résultats superposés à l'exploration initiale pour **garantir la précision**
- **Outils d'édition** intuitifs incluant la coloration automatique du modèle
- **Transfert instantané** des fichiers 3D vers diverses applications telles que les imprimantes 3D et VR
- Amélioration de la **visualisation 3D** et **liberté totale** de contrôle du modèle en VR
- Compatible avec **différents formats de fichier 3D** et imprimantes 3D
- **Facilité** de contrôle de la gestion des données





« Grâce au nouveau logiciel D2P, j'ai pu vraiment m'installer devant l'exploration CT comme je l'aurais fait pour une simple évaluation de l'exploration CT d'un patient, et créer très facilement l'ensemble de données qui devrait ensuite être envoyé à une tierce personne pour une impression en 3D. Il n'est pas nécessaire d'obtenir un doctorat sur les bancs de l'université pour créer le modèle et manipuler les données ni de former spécialement des technologues dans un laboratoire en 3D. Ce qu'il faut, c'est donner aux médecins praticiens la capacité de générer des modèles 3D exactement comme nous voulons qu'ils soient pour afficher les informations dont nous avons besoin ».

Dr Barry Katzen

Fondateur et Directeur médical de
l'Institut cardiaque et vasculaire de Miami



« Je pense que les modèles imprimés spécifiques du patient vont bouleverser le futur de la planification chirurgicale et de la formation aux procédures ; les chirurgiens ayant peu d'expérience vont prendre de l'assurance car ils pourront s'appuyer sur un modèle et une pratique avant la procédure réelle. Du point de vue du patient, à la vue d'un modèle, il lui sera plus facile de comprendre la procédure et les résultats possibles que d'écouter une explication médicale très complexe ».

Dr Gabriel Bartal

Directeur du service d'imagerie médicale et
de radiologie interventionnelle
Centre médical Meir

Solutions thérapeutiques

3D Systems fait figure de pionnier pour les solutions thérapeutiques qui optimisent les résultats et profitent aux patients comme aux chirurgiens.

En collaboration avec les clients, notre équipe mondiale facilite la navigation dans les nouvelles technologies et apporte son soutien dans des domaines tels que la planification chirurgicale, la formation, la conception d'appareils, les technologies médicales personnalisées et l'impression en 3D. Nous nous consacrons à aider les professionnels de la santé à s'entraîner, à planifier et à pratiquer des procédures médicales complexes.

©2017 by 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
3D Systems et D2P sont des marques déposées et le logo 3D Systems est une marque de commerce de 3D Systems.

CE 0086

Brevet en attente



19^{bis} av René Duguay Trouin
78960 Voisins le Bretonneux
Tel: + 33 (0)1 30 60 03 33
Email: info@3dsolutions.fr
www.3dsolutions.fr



3D Systems Corporation
5381 South Alkire Circle
Littleton, CO 80127 États-Unis
Tél. : +1-720-643-1001
healthcare@3dsystems.com

Grauwmeer 14, Leuven
Belgique
Tél. : +32-1694-6400
info.leuven@3dsystems.com

3 Golan Street (Golan Building)
Airport City, 7019900 Israël
Tél. : +972-3-911-4444
healthcare@3dsystems.com

www.3dsystems.com/healthcare | www.simbionix.com