

**Contact médias :** Katharina Hayes  
+1 803-326-3941  
Email : HayesK@3dsystems.com

**Contact :** Rozenn Sellin  
(+33) 01 69 35 17 74  
Email : SellinR@3dsystems.com

## 3D Systems lance un nouveau système pour l'industrie dentaire

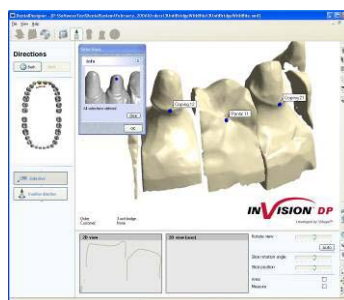
*Une solution qui facilitera le passage des laboratoires dentaires au numérique.*

Orsay, le 27 septembre 2006. 3D Systems, acteur majeur au niveau mondial des solutions d'impression 3-D, de prototypage et de fabrication rapides, annonce la disponibilité en Europe de son nouveau système dédié aux laboratoires dentaires, InVision® DP (Dental Professional). Il s'agit du tout premier système de fabrication rapide conçu pour la dentisterie.

À partir de digitalisations et de conceptions sur ordinateur réalisées directement dans le laboratoire de prothèses dentaires, l'imprimante 3-D InVision DP produit rapidement et efficacement des modèles en cire pour la coulée de coiffes et de bridges, comprenant jusqu'à 16 éléments. Cette solution intégrée se compose d'un scanner 3-D, d'un logiciel de conception et d'une imprimante 3-D InVision spécialement adaptée. Le système part des données numériques pour fabriquer les modèles de coulée, à l'aide d'une résine brevetée spécialement conçue pour le moulage dentaire.



Imprimante 3-D



Logiciel



Scanner 3-D

*« Nous sommes très heureux de proposer aux prothésistes dentaires une solution révolutionnaire de fabrication rapide, qui participera également à développer leurs résultats », déclare Abe Reichental, président et CEO de 3D Systems. « Aujourd'hui, les laboratoires dentaires ont besoin d'accroître leur productivité et d'améliorer la qualité, la régularité et les délais de livraison de leurs produits aux cabinets. Notre solution InVision DP est un système complet qui s'appuie sur notre expérience de la fabrication rapide. Avec lui, les laboratoires dentaires pourront s'affranchir en douceur des techniques anciennes, et entrer dans l'ère numérique du sur-mesure de masse ».*

*« En lançant un système destiné aux laboratoires de prothèses d'Europe, 3D Systems satisfait la demande croissante pour des services dentaires rapides et abordables », poursuit Abe Reichental. « Les premiers clients nous ont déjà fait part de résultats remarquables. Certains ont constaté une amélioration immédiate de leur productivité de 25 %, ou encore la possibilité de produire quotidiennement 70 unités, seulement 3 jours après l'installation. D'autres sont très satisfaits d'avoir réduit de 50 % leur consommation en alliages précieux ou semi-précieux ».*

Il est important de noter que la solution d'impression 3-D InVision DP permet de produire jusqu'à 150 éléments sur-mesure, prêts pour la coulée, en moins de six heures. Au delà d'une augmentation considérable de la productivité, le système permet, pour la première fois, de découvrir les conflits de construction avant la fabrication. De plus, par rapport aux technologies dentaires classiques, les grains plus nombreux et de plus petite taille facilitent l'ajustage et l'adaptation de la ligne marginale. Au final, c'est la satisfaction et le confort du patient qui sont améliorés.

### **A propos de 3D Systems**

3D Systems est le principal fournisseur de solutions d'impression 3-D, de prototypage et de fabrication rapides. Ses systèmes et matériaux permettent des réductions significatives, en termes de coûts et de délais, pour la conception et la fabrication de produits, en créant, à partir de données numériques, des objets en trois dimensions. Ces solutions sont utilisées pour une gamme étendue d'applications, allant de la fabrication de maquettes de communication, aux prototypes et aux pièces de production.

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site internet [www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com) ou envoyer un email à [marketing@3dsystems.fr](mailto:marketing@3dsystems.fr).