

Contact : Rozenn Sellin
(+33) 01 60 87 88 77
Email : SellinR@3dsystems.com

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

3D Systems lance une nouvelle génération de centres de précision professionnels SLA[®]

- Le centre de stéréolithographie SLA[®] iPro[™] 9000 produit rapidement et économiquement des "pièces Pro" de haute définition en plastiques Accura[®] -

Lisses, le 19 août 2008. 3D Systems, acteur majeur au niveau mondial des solutions de modélisation 3-D, de prototypage et de fabrication rapides, annonce la disponibilité immédiate du centre SLA[®] iPro[™] 9000, un nouveau système de stéréolithographie professionnel, pour la production de "pièces Pro" d'ultra haute définition à partir de sa gamme intégrée de plastiques brevetés Accura[®].

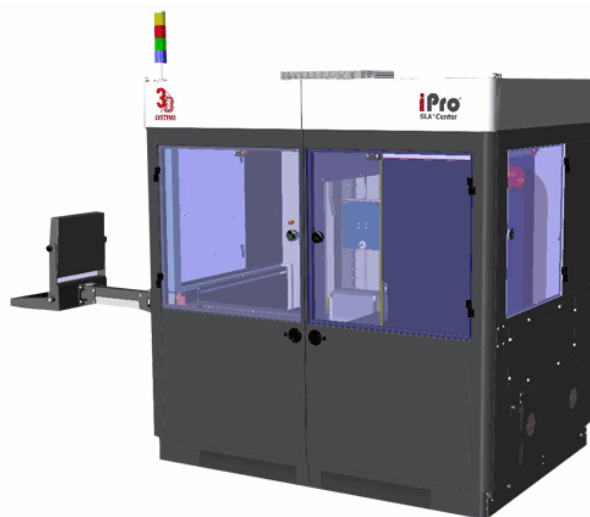
Le nouveau centre SLA[®] iPro[™] 9000 est conçu pour produire rapidement et économiquement des pièces plastiques résistantes, présentant un état de surface exceptionnellement lisse, des détails haute résolution, des arêtes haute définition et des tolérances qui rivalisent avec celles des pièces usinées.

Basé sur la technologie SLA[®] de 3D Systems, brevetée depuis des dizaines d'années, le centre SLA[®] iPro[™] 9000 se caractérise par une nouvelle génération de balayage digital ProScan[™], équipée du nouveau système imageur de pointe SteadyPower[™]. L'imageur SteadyPower[™]

est conçu pour fournir un débit constant et fiable pour des performances et une répétabilité optimales, comparables à celles des centre d'usinage à commande numérique. Il permet ainsi de construire plus rapidement que tous les systèmes actuellement disponibles, pour un coût par pièce réduit.

Avec la plate-forme de fabrication extra large, le centre peut fonctionner encore plus longtemps sans surveillance. Cette plate-forme peut être utilisée pour la production en grand volume de micro-pièces aux détails fins ou la fabrication de quelques pièces extra larges.

Les performances du centre SLA[®] iPro[™] 9000 sont renforcées par les nouveaux logiciels innovants 3DManage[™] et 3DPrint[™] de 3D Systems. Ils permettent une gestion des fabrications généralisée, la génération automatisée des supports, l'édition des pièces et offrent des possibilités étendues de surveillance et de diagnostic à distance.



Le centre SLA® iPro™ 9000 est facile d'utilisation et idéal pour une vaste gamme d'applications, allant de la conception à la production. Utilisée avec la gamme polyvalente de plastiques Accura® de 3D Systems, cette nouvelle génération de centres SLA® offre des capacités accrues pour la construction de pièces, un contrôle supérieur de la qualité et un changement de matériau rapide et propre.

Le centre SLA® iPro™ 9000 est actuellement disponible en deux configurations de production, avec un ou deux modules RDM (Resin Delivery Module), et une sélection d'enveloppes de fabrication allant jusqu'à 73,66 x 63,50 x 53,34 cm. La plate-forme à double RDM permet de fabriquer simultanément des pièces en deux matériaux différents.

« Nos objectifs pour le nouveau centre SLA® iPro™ 9000 étaient d'atteindre une productivité, une fiabilité et des performances exceptionnelles », déclare Abe Reichental, président et CEO de 3D Systems. « Nous sommes très fiers de proposer un système aussi versatile en réponse aux demandes spécifiques de nos clients et aux tendances émergentes du marché. Capable de produire en continu des pièces de précision avec la qualité d'une machine outil, à partir de la gamme grandissante de plastiques Accura® ou de matériaux tiers approuvés, le centre SLA® iPro™ 9000 pourra être utilisé pour des applications telles que la production de dispositifs de guidage ou de montage, de modèles de fonderie... Le lancement d'un centre SLA® similaire à une machine outil souligne notre engagement sur ce segment du marché. Nous pensons que notre nouveau iPro™ 9000 contribuera favorablement au succès de nos clients, ainsi qu'à nos objectifs en termes de revenus et de rentabilité pour le reste de 2008 et bien au-delà ».

Découvrez le iPro™ 9000 à la Conférence Mondiale 2008 de 3D Systems

3D Systems exposera ses tous derniers produits, notamment le centre SLA® iPro™ 9000, ainsi que sa gamme complète de solutions, lors de la World Conference 2008, qui se déroulera du 20 au 23 octobre 2008 à Charlotte (Caroline du Nord) et Rock Hill (Caroline du Sud).

Pour plus d'informations, visitez www.3dworldconference.com.

A propos de 3D Systems

3D Systems (NASDAQ : TDSC) est le principal fournisseur de solutions de modélisation 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 directe ou indirecte de produits, en créant des objets physiques à partir de données numériques. 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 ou envoyer un email à marketing@3dsystems.fr.