

Communiqué de presse

3D Systems France SARL
ZA Les Petites Forges
72380 Joué l'Abbé
www.3dsystems.com
NYSE : DDD

Contact investisseurs : investor.relations@3dsystems.com
Contact média : press@3dsystems.com

3D Systems accélère l'adoption de la dentisterie numérique grâce à de nouveaux matériaux et à une plateforme d'impression

- Deux matériaux aux propriétés mécaniques améliorées : NextDent® Base et NextDent Cast
- Avec l'imprimante compacte NextDent LCD1 simple à utiliser, les cliniciens disposent, directement dans leur cabinet, d'une capacité d'impression 3D qui leur permet de gagner en efficacité tout en améliorant la satisfaction de leurs patients

ROCK HILL, Caroline du Sud, 13 mars 2023 – [3D Systems](#) (NYSE:DDD) a annoncé des innovations qui viennent renforcer son offre dédiée à la dentisterie numérique : de nouveaux matériaux, [NextDent Base](#) et [NextDent Cast](#), et une nouvelle plateforme d'impression, la [NextDent LCD1](#). Ces offres aident les clients de l'entreprise à intégrer plus rapidement la fabrication additive à leurs workflows et à atteindre des résultats inédits en termes de vitesse, de productivité, d'efficacité et de précision, le tout en améliorant la satisfaction de leurs patients.

Nouveaux matériaux.

3D Systems propose le plus large éventail de matériaux d'impression 3D adaptés à la dentisterie. Cette offre répond aux besoins d'un large éventail d'applications des laboratoires et cabinets dentaires, comme les porte-empreintes, modèles orthodontiques et prosthodontiques, guides chirurgicaux, prothèses dentaires, gouttières orthodontiques, couronnes et les bridges. Aujourd'hui, l'entreprise est heureuse d'annoncer plusieurs améliorations :

- **NextDent Base** convient à l'impression des bases de prothèses dentaires amovibles de tous types. Ce matériau aux excellentes propriétés mécaniques est en fait la troisième génération de ce matériau. Les commentaires des clients sur la version précédente ont apporté à l'équipe R&D des indications claires sur les améliorations à apporter en termes de résistance élevée à la rupture et d'imprimabilité. NextDent Base est véritablement comparable aux matériaux de base utilisés dans la fabrication traditionnelle et permettra d'obtenir des prothèses dentaires durables et résistantes aux chocs. NextDent Base se déclinera en quatre coloris offrant différents rendus esthétiques et devrait être disponible à la commande sur certains marchés d'ici la fin de l'année.
- **NextDent Cast** est un matériau d'impression 3D sans résidus et facile à brûler adapté à plusieurs applications, notamment aux prothèses partielles amovibles, aux couronnes et aux bridges. La dernière version, qui produit des pièces de couleur bleue, offre une meilleure imprimabilité et une combustion facilitée. La pièce coulable obtenue est à la fois stable et solide. NextDent Cast est disponible immédiatement.

Avec l'imprimante NextDent LCD1, la dentisterie numérique devient plus accessible aux cliniciens

En proposant la NextDent 5100, 3D Systems a totalement rebattu les cartes dans le domaine de la dentisterie numérique. Cette imprimante bénéficie en effet de la technologie d'impression 3D révolutionnaire haut débit Figure 4[®] de l'entreprise et peut compter sur son offre étoffée de matériaux performants. La NextDent 5100 répond donc à un large éventail de besoins grâce à sa répétabilité, sa productivité et son coût total de fonctionnement inégalés.

L'imprimante NextDent LCD1 est un modèle plus compact et facile à utiliser qui garantit des résultats de haute qualité. Son faible encombrement et son écran tactile simple en font l'imprimante idéale pour les cabinets disposant d'un espace limité et ayant des volumes de production plus réduits. La NextDent LCD1 combine technologie LCD et étalonnage automatique pour produire des pièces très lisses, trois fois plus vite qu'avec une imprimante stéréolithographique (SLA). En l'associant aux résines et au nouveau système de post-traitement NextDent Wash & Cure de 3D Systems, les cliniciens obtiennent des résultats de haute qualité avec un workflow facile à utiliser. Le NextDent LCD1 est immédiatement disponible à la commande.

« Depuis longtemps déjà notre esprit d'innovation nous permet de jouer un rôle de premier plan dans les technologies d'impression 3D et les matériaux dentaires », explique Stef Vanneste, vice-

président et directeur général, secteur dentaire, 3D Systems. « Notre objectif est de proposer des solutions véritablement adaptées aux besoins de nos clients. Grâce à ces améliorations, nous nous rapprochons encore plus de notre objectif. Les deux nouveaux matériaux de prochaine génération ont été conçus en tenant compte des commentaires de nos clients sur les versions précédentes. NextDent Base est une formulation totalement nouvelle qui offre une résistance élevée à la rupture et se décline en différentes teintes du plus bel effet. Nous sommes convaincus que ces produits favoriseront encore plus l'adoption de l'impression 3D en dentisterie tout en améliorant la satisfaction du patient. »

3D Systems présentera son offre complète de solutions de dentisterie numérique, y compris ses dernières innovations, à l'occasion de l'IDS 2023, sur son stand (Hall 3.1, Stand K010/L010), du 14 au 18 mars au Parc des expositions (Koelnmesse) de Cologne, en Allemagne. Pour plus d'informations, consultez [le site Web de la société](#).

Légendes des images

NextDent by 3D Systems_productshot NextDent Base

NextDent Base convient à l'impression de tous les types de bases de prothèses amovibles et équipera les patients de prothèses durables et résistantes aux chocs.

NextDent_3DSystems_product shot NextDent Cast

NextDent Cast est un matériau d'impression 3D sans résidus et facile à brûler adapté à plusieurs applications, notamment aux prothèses partielles amovibles, aux couronnes et aux bridges.

LCD1_hero visual_01

Le faible encombrement de la NextDent LCD1 et son écran tactile simple en font l'imprimante idéale pour les cabinets disposant d'un espace limité.

Déclarations prospectives

Certaines déclarations faites dans ce communiqué ne sont pas des déclarations de faits historiques ou actuels ; ce sont des déclarations prospectives au sens du Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Les déclarations prospectives impliquent des risques connus et inconnus, des incertitudes ainsi que d'autres facteurs qui peuvent entraîner un écart important entre les résultats, les performances et les réalisations actuels de l'entreprise et les résultats historiques ou tout futur résultat ou toute future projection expresse ou tacite desdites déclarations prospectives. Dans de nombreux cas, les déclarations prospectives peuvent être identifiées par des termes tels que « croit », « conviction », « s'attend », « peut », « estime », « a l'intention de », « anticipe » ou « prévoit », ou encore par la négative de ces termes ou d'autres termes comparables. Les déclarations prospectives se

fondent sur les convictions, les hypothèses et les attentes actuelles de la direction et peuvent comprendre des commentaires sur les convictions et attentes de l'entreprise quant aux tendances et événements futurs affectant ses activités commerciales et sont nécessairement sujettes aux incertitudes, dont la plupart sont indépendantes de la volonté de l'entreprise. Les facteurs décrits dans les sections « Déclarations prospectives » et « Facteurs de risque » dans les documents de l'entreprise déposés auprès de la Securities and Exchange Commission, ainsi que les autres facteurs, peuvent entraîner un écart important entre les résultats actuels et les résultats exprimés ou prédits dans les déclarations prospectives. Bien que la direction estime que les attentes décrites dans les déclarations prospectives sont raisonnables, lesdites déclarations prospectives ne sont, et ne doivent en aucun cas être considérées comme une garantie de performances ou de résultats futurs, et ne constituent pas nécessairement des indications exactes quant aux moments auxquels lesdites performances ou lesdits résultats seront réalisés. Les déclarations prospectives jointes sont uniquement valables à compter de la date de la déclaration. 3D Systems n'est nullement tenue de mettre à jour ou de réviser une quelconque déclaration prospective rédigée par la direction ou en son nom, en raison de développements futurs, d'événements ultérieurs ou de toute autre circonstance.

À propos de 3D Systems

Il y a plus de 35 ans, 3D Systems a introduit l'innovation de l'impression 3D dans l'industrie manufacturière. Aujourd'hui, en tant que chef de file des solutions de fabrication additive, nous apportons innovation, performance et fiabilité à chaque interaction – et permettons à nos clients de créer des produits et des modèles d'affaires auparavant impossibles. Grâce à notre offre unique de matériel, de logiciels, de matériaux et de services, chaque solution spécifique à une application est alimentée par l'expertise de nos ingénieurs d'application qui collaborent avec nos clients pour transformer leur façon de livrer leurs produits et services. Les solutions de 3D Systems sont destinées à toute une gamme d'applications avancées dans les marchés de la santé et de l'industrie, tels que la médecine et la dentisterie, l'aérospatiale et la défense, l'automobile et les biens de consommation. De plus amples informations sur l'entreprise sont disponibles sur www.3dsystems.com.

#