

Communiqué de presse

3D Systems
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 transforme l'efficacité des laboratoires dentaires grâce à des solutions intégrées de dentisterie numérique

- La société présentera sa gamme de solutions à la pointe du marché lors du LMT Lab Day 2025
- Présentation en avant-première de l'imprimante 3D NextDent® 300 MultiJet conçue pour fabriquer rapidement des prothèses monolithiques multi-matériaux
- Il est prévu de développer des solutions pour les gouttières occlusales et les aligneurs en impression directe dans un avenir proche, renforçant ainsi la gamme de solutions pour le redressement, la protection, la réparation et le remplacement des dents
- La gamme complète de solutions pour les laboratoires dentaires et les praticiens est destinée à consolider le leadership de 3D Systems dans l'industrie mondiale de la dentisterie numérique, un marché estimé à plus de 14 milliards de dollars d'ici 2032

ROCK HILL, Caroline du Sud, le 18 février 2025 – Aujourd'hui, [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE : DDD) a révélé plusieurs nouvelles innovations que la société a l'intention de présenter au LMT Lab Day 2025, notamment la [solution de prothèse à technologie de dépôt par jets NextDent®](#) pour les prothèses monolithiques multi-matériaux, ainsi que des présentations en avant-première de ses solutions pour les gouttières occlusales et les aligneurs en impression directe. 3D Systems s'est imposée comme un leader de la dentisterie numérique, révolutionnant l'industrie avec la gamme la plus étendue de solutions intégrées qui aident les laboratoires et les cliniques

dentaires à fournir plus efficacement des dispositifs spécifiques aux patients. L'ajout de solutions pour les prothèses dentaires et, à l'avenir, pour les gouttières occlusales et les aligneurs en impression directe, renforce la position innovante de la société dans l'industrie.

3D Systems est ravie de lancer l'imprimante 3D NextDent® 300 MultiJet, fondamentale pour la solution de prothèse à technologie de dépôt par jets monolithique et multi-matériaux de 3D Systems que la société a présenté au LMT Lab Day 2024. Cette imprimante unique facilite la production rapide de prothèses dentaires spécifiques au patient qui sont entièrement polymérisées et peuvent être manipulées en toute sécurité sans nécessiter d'étapes de post-polymérisation supplémentaires. Pour compléter l'imprimante NextDent 300, les experts en matériaux de 3D Systems ont mis au point les matériaux NextDent® Jet Teeth et NextDent® Jet Base, le premier étant spécialement formulé pour imiter la rigidité et l'esthétique des dents, et le second pour absorber les chocs. Lorsque ces matériaux sont utilisés dans le cadre de la solution de workflow complète homologuée par la FDA de 3D Systems, qui comprend des matériaux, la technologie d'impression 3D par jets, le logiciel et les services, les laboratoires dentaires qui ont d'importants rendements peuvent fournir des prothèses à l'esthétique et aux performances améliorées qui donnent des résultats supérieurs sur les patients. La vitesse de la technologie de dépôt par jets de 3D Systems alliée à l'impression de prothèses dentaires monolithiques accélère les taux de production totale, permettant une fabrication complète de 15 arcs en seulement neuf heures, ce qui réduit considérablement le temps d'achèvement et se traduit par une livraison accélérée au prosthodontiste et au patient. 3D Systems prendra des précommandes pour sa solution de prothèse à technologie de dépôt par jets NextDent lors du Lab Day et prévoit une disponibilité générale au début du troisième trimestre 2025.

Avec l'introduction de la NextDent 300 pour l'impression multi-matériaux, 3D Systems se tourne vers l'avenir avec la prochaine application de cette technologie pour les gouttières occlusales, qui constituent un segment de marché en pleine expansion motivé par la nécessité de prévenir les dommages causés aux dents par le grincement nocturne, une affection qui touche des millions de personnes dans le monde. Elles sont également de plus en plus utilisées par les médecins pour le traitement de l'apnée du sommeil et des troubles connexes. La société prévoit que les gouttières occlusales deviendront un élément important de sa gamme de technologie dentaire fin 2025.

Enfin, grâce à l'héritage exceptionnel que 3D Systems s'est forgé en tant que fournisseur clé de la technologie d'impression 3D pour l'industrie des gouttières transparentes, sa technologie

permet aujourd'hui la fabrication quotidienne d'environ un million de gouttières transparentes spécifiques aux patients sur ce marché en pleine croissance. La société estime que ce travail constitue une base solide pour lancer la prochaine phase d'expansion significative sur le marché de la dentisterie, qui comprendra une nouvelle technologie pour l'impression directe de gouttières transparentes. 3D Systems prévoit la disponibilité de cette solution en 2026.

« 3D Systems a été à l'avant-garde de la dentisterie numérique pendant des années, s'imposant comme un leader de l'industrie », a déclaré le Dr Jeffrey Graves, PDG de 3D Systems. « La fabrication additive est sur le point d'être largement adoptée dans toutes les applications dentaires, pour redresser, protéger, réparer et remplacer les dents, et nous sommes en excellente position pour tirer parti de cette croissance. Nos décennies d'expérience dans le développement de matériaux dentaires spécialisés et de technologies d'impression 3D, ainsi que notre important savoir-faire en matière d'applications, nous permettront de mettre sur le marché une gamme complète de solutions de production en grande série dans les années à venir. Nous nous sommes engagés dans cette expansion et travaillons en étroite collaboration avec les acteurs clés de chaque catégorie de produits dentaires afin d'accélérer la disponibilité de ces avancées. »

Selon Vantage Market Research, il est prévu que le marché mondial de l'impression 3D en dentisterie atteigne 14,6 milliards de dollars d'ici 2032. Avec des décennies d'expérience dans l'industrie dentaire, 3D Systems a joué un rôle de catalyseur dans l'adoption de l'impression 3D pour produire des appareils dentaires spécifiques aux patients. La société possède actuellement la gamme la plus étendue de matériaux d'impression 3D pour la dentisterie, avec plus de 30 applications, et permet aux centres de soins dentaires de fabriquer des appareils dentaires avec une efficacité accrue tout en minimisant le gaspillage de matériaux. Cela se traduit par des délais de production accélérés, ce qui permet à plus d'un million de patients de bénéficier d'une expérience simplifiée chaque jour.

3D Systems présentera sa gamme de produits de dentisterie numérique conçue pour répondre à un large éventail d'applications de dentisterie pour l'orthodontie, la prothodontie et l'implantologie, telles que la production de plateaux, de modèles, de guides chirurgicaux, de prothèses dentaires, d'attelles orthodontiques, de faux-palais, de couronnes et de bridges lors du LMT Lab Day (stand A-43/B-42, Hall d'exposition Est), qui se tiendra du 20 au 22 février 2025 au Hyatt Regency Chicago (Illinois). En outre, la société mettra en avant la façon dont elle a validé la gamme de matériaux NextDent pour qu'elle fonctionne sur une large sélection des

imprimantes 3D les plus fiables de l'industrie. Les participants sont également invités à prendre part aux séminaires de 3D Systems qui se tiendront dans la salle Comiskey, tour Ouest, niveau Bronze. Pour plus d'informations, veuillez consulter le [site web de 3D Systems](#).

Légendes des images

NextDent 300 Hero-ultra HD_15MB

La NextDent 300 fait partie de la solution de workflow complète de 3D Systems homologuée par la FDA, qui permet aux laboratoires dentaires qui ont d'importants rendements de produire rapidement des prothèses dentaires.

3d-systems-jetted-dentures

Les prothèses monoblocs uniques multi-matériaux de 3D Systems offrent une combinaison inégalée de résistance à la rupture et d'esthétique exceptionnelle pour une meilleure expérience du patient.

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 réels 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, 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, pourraient entraîner un écart important entre les résultats réels 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 pas une garantie de performances ou de résultats futurs (et ne doivent en aucun cas être considérées comme telles), 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, sauf si cela est exigé par la loi.

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.

#