

# Communiqué de presse

3D Systems  
ZA Les Petites Forges  
72380 Joué l'Abbé  
[www.3dsystems.com](http://www.3dsystems.com)  
NYSE : DDD

Contact investisseurs : [investor.relations@3dsystems.com](mailto:investor.relations@3dsystems.com)  
Contact média : [press@3dsystems.com](mailto:press@3dsystems.com)

---

## 3D Systems présente la première solution de prothèse dentaire monobloc, multi-matériaux et à dépôt par jets de l'industrie

- Des matériaux dentaires uniques permettent de produire des prothèses monolithiques de qualité supérieure, alliant une belle esthétique à des performances exceptionnelles dans une solution de prothèse leader sur le marché
- La résistance à la rupture unique obtenue garantit une longue durée de vie du produit, une des principales attentes des patients
- La nouvelle gamme de produits pour prothèses dentaires étend considérablement le marché dentaire potentiel de l'entreprise, la demande de prothèses dentaires étant estimée à plus de 2 milliards de dollars d'ici à 2028.
- Glidewell, le plus important laboratoire dentaire au monde, prévoit de mettre en œuvre la nouvelle solution de prothèses dentaires de 3D Systems en 2024.

**ROCK HILL, Caroline du Sud, 21 février 2024** – [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) réalise une première en mettant sur le marché une solution de [prothèses dentaires monolithiques \(d'une seule pièce\)](#) qui dépose par jets plusieurs matériaux pour proposer au patient une prothèse à la fois durable, solide et esthétique. Ce résultat a été rendu possible par la formulation de matériaux spécialement adaptés aux dents et aux gencives. Ces matériaux uniques permettent d'obtenir la combinaison souhaitée entre esthétique, résistance à l'usure et aux taches au niveau

des dents, et résistance exceptionnelle à la rupture (solidité et résistance) au niveau des gencives. Cette association permet à 3D Systems de proposer un produit de prothèse dentaire supérieur à toutes les autres solutions de prothèses monolithiques à dépôt par jets actuellement disponibles. Ces matériaux peuvent être utilisés avec la solution de workflow complet de 3D Systems, qui comprend matériaux, technologie d'impression 3D à dépôt par jets, logiciel et services. Ceci permet aux laboratoires dentaires qui ont d'importants rendements de fournir des prothèses dentaires aux performances et à l'esthétique améliorées, et donc de mieux satisfaire les patients.

Les experts en matériaux de 3D Systems ont mis au point NextDent® Jet Denture Teeth et NextDent® Jet Denture Base. Le premier est 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 prothèse monolithique à dépôt par jets de 3D Systems, les laboratoires dentaires sont en mesure de produire des prothèses aux performances exceptionnelles, et présentant en particulier une résistance élevée à la rupture, d'une importance capitale pour les clients. En outre, la rapidité de la technologie d'impression par jets de 3D Systems associée à la capacité d'imprimer des prothèses monolithiques permet d'augmenter la production et donc de livrer plus rapidement le produit fini au prothésiste et au patient.

Au cours des derniers mois, 3D Systems a présenté cette solution en avant-première à certains de ses clients, dont Glidewell, le plus grand producteur mondial de dispositifs dentaires de restauration. Stephenie Goddard, PDG de Glidewell, a déclaré : « Glidewell est fier d'être à la pointe de la technologie et d'apporter continuellement des innovations aux professionnels du secteur dentaire. Par conséquent, nous devons collaborer avec des fournisseurs de solutions qui croient comme nous au pouvoir de l'innovation transformatrice. En tant que client de longue date de 3D Systems, Glidewell continue d'être impressionné par le rôle de précurseur joué par l'entreprise dans le domaine de la dentisterie numérique. Les possibilités offertes par la nouvelle solution de prothèse à technologie de dépôt par jets sont inégalées dans l'industrie. Combinés, la technologie d'impression à grande vitesse de 3D Systems et ses matériaux uniques permettent d'obtenir des prothèses dentaires d'une durabilité et d'une esthétique supérieures. J'attends avec impatience la mise en œuvre de cette solution dans le courant de l'année et les avantages qu'elle apportera non seulement à notre entreprise, mais aussi à nos clients et à leurs patients. »

« Chaque nouvelle innovation ajoutée à notre portefeuille de dentisterie numérique nous a permis d'aider nos clients à transformer leurs dispositifs et la façon dont les cliniciens prodiguent

des soins aux patients », a déclaré Chuck Stapleton, vice-président et directeur général de la division dentaire de 3D

Systems. « Avec notre solution de prothèse dentaire à dépôt par jets, je suis fier que nous proposons une fois de plus un produit vraiment unique sur le marché. Notre solution de prothèse dentaire monolithique à dépôt par jets est le fruit de notre innovation en matière de matériaux et d'impression 3D et de notre savoir-faire dans le domaine du logiciel, du post-traitement et des applications. Elle a été pensée pour permettre une production en grand volume avec une précision et une répétabilité inégalées, le tout pour un coût total d'exploitation réduit. Je suis impatient de voir l'impact qu'aura cette solution sur la production de prothèses dentaires au cours des prochains mois, mais aussi dans les années à venir. »

L'entreprise prévoit d'obtenir une autorisation 510(k) de la Food & Drug Administration (FDA), aux États-Unis, pour sa solution au cours du second semestre 2024.

L'adoption de l'impression 3D pour la production de prothèses dentaires continue de s'accélérer, en raison des avantages qu'elle présente tant pour les fabricants que pour les patients. Selon 360 Research Reports, le marché mondial des prothèses dentaires imprimées en 3D a été estimé à plus de 1 milliard de dollars en 2021 et devrait atteindre plus de 2 milliards de dollars d'ici 2028. Grâce aux solutions de dentisterie numérique de 3D Systems, notamment à sa solution de production de prothèses dentaires monolithiques, les laboratoires et cabinets dentaires sont en mesure de produire des appareils dentaires dans des délais beaucoup plus rapides, tout en gaspillant moins de matériau et en réduisant leurs investissements dans l'équipement. Les avantages sont aussi nombreux pour les patients qui sont équipés de leurs prothèses plus rapidement et en un minimum de visites chez le dentiste.

3D Systems présentera sa nouvelle gamme de prothèses dentaires monolithiques ainsi que ses nombreuses applications possibles à l'occasion du LMT Lab Day, qui se tiendra du 22 au 24 février 2024 au Hyatt Regency Chicago (Illinois). Les participants sont invités à visiter le stand de la société (A-43, B-42, East Exhibit Hall) pour en savoir plus sur la façon dont la gamme d'imprimantes 3D dentaires d'entrée de gamme, les imprimantes 3D moyen et grand format, les workflows rapidement évolutifs et la gamme très étendue de matériaux validés NextDent peuvent contribuer au développement des activités des laboratoires et des cabinets dentaires. La société montrera également comment elle a validé les résultats de ses matériaux NextDent sur un large choix d'imprimantes 3D parmi les plus réputées du secteur. Les participants sont également invités à assister 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 l'entreprise](#).

### **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](http://www.3dsystems.com).

# # #