

Communiqué de presse

3D Systems
333 Three D Systems Circle
72380 Joué l'Abbé
www.3dsystems.com
NYSE: DDD

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

3D Systems apporte une nouvelle dimension à la fabrication de bijoux avec la MJP 300W Plus

- La nouvelle fonctionnalité Surface Enhance™ améliore la finition de surface pour réduire le temps de polissage et le gaspillage d'or
- Grâce à la nouvelle solution d'impression MultiJet, la vitesse progresse de plus de 30 % tandis que l'utilisation des matériaux de support diminue de moitié, réduisant ainsi les coûts
- Le temps de post-traitement est réduit jusqu'à 60 % grâce à des supports détachables, ce qui accélère le délai d'obtention du bijou final
- De nouvelles fonctionnalités de cybersécurité protègent la propriété intellectuelle, la qualité des produits et les activités commerciales
- Le marché des bijoux en métal précieux imprimés en 3D, d'une valeur de 1 milliard de dollars, devrait atteindre 3 milliards de dollars d'ici 2030

ROCK HILL, Caroline du Sud, 30 septembre 2025 – [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE: DDD) a présenté la [MJP 300W Plus](#), le tout dernier modèle de son offre de solutions complètes dédiées à la fabrication de bijoux. La nouvelle imprimante 3D de cire, à la fois la plus performante et la plus polyvalente de la société, permet aux bijoutiers de toutes tailles de couvrir un large éventail de procédés de fabrication, tout en gagnant en efficacité et en obtenant la qualité la plus élevée. La MJP 300W Plus imprime des modèles en cire extrêmement complexes, utilisés pour le moulage de bijoux en métaux précieux. L'impression 3D élimine les délais, les coûts et les contraintes géométriques liés à l'outillage habituellement utilisé pour fabriquer les modèles. L'association d'une résolution exceptionnelle et de supports solubles et fusibles permet d'obtenir une qualité de surface précise, réduisant ainsi la nécessité d'un travail de finition important et d'un polissage coûteux des moulages en métaux précieux. Utilisée avec la gamme de matériaux [VisiJet® 100 % cire](#), la MJP 300W Plus permet aux fabricants de modèles de bijoux en cire, qu'ils produisent

d'importants volumes de pièces identiques ou des bijoux sur mesure, de réaliser de nouveaux modèles de manière plus efficace et avec une plus grande liberté de conception. Cette dernière s'accompagne d'une baisse des coûts de production en limitant la perte d'or ou d'autres métaux précieux au moment du polissage final.

La MJP 300W Plus a été conçue pour améliorer les modes d'impression disponibles dans [3D Sprint®](#). L'imprimante comprend trois modes - Haute résolution, Premium et Standard - optimisés pour augmenter la productivité de 30 %, réduire l'utilisation globale de matériaux de 20 % et améliorer la finition de la surface grâce à la fonction exclusive Surface Enhance™, par rapport aux autres solutions de modèles en cire disponibles. Les trois modes d'impression disponibles permettent de bénéficier d'une plus grande souplesse au niveau de la planification de la production, en permettant aux équipes de jour comme de nuit d'adapter vitesse, complexité géométrique et qualité de surface aux exigences de chaque style de conception.

- Le **mode haute résolution (QHD)** conserve sa fonctionnalité pour offrir le plus haut niveau de qualité et de résolution (c'est-à-dire 2 400 dpi en X, 1 800 dpi en Y, 1 800 dpi en Z) à une vitesse plus élevée avec une consommation de matériau inférieure de 20 % à celle des autres systèmes disponibles.
- Le **mode Premium8 µm (ZHD)** est idéal pour produire efficacement des modèles haute fidélité présentant des contours orientés vers le haut. Le débit est augmenté de plus de 30 % par rapport au modèle précédent.
- Le **mode Standard XHD** combine vitesse et qualité de manière optimale pour permettre aux fabricants de bijoux en grande série d'imprimer un plus grand nombre de modèles. Ce mode permet d'atteindre une productivité 30 % supérieure à celle de la MJP 300W.

Pour réduire les coûts des produits, les ingénieurs en procédés d'impression de 3D Systems ont mis au point des supports détachables qui réduisent jusqu'à 60 % le temps de post-traitement nécessaire et jusqu'à 50 % les déchets de matériaux de support. Cette innovation permet de réduire les coûts, d'améliorer le rendement et de limiter l'impact sur l'environnement par rapport aux méthodes de fabrication actuelles.

La MJP 300W Plus a été conçue de manière à protéger les données. Tous les fichiers de conception de modèles sont conservés localement, et non dans le cloud, afin de protéger la propriété intellectuelle. Cette imprimante est, par ailleurs, conçue pour satisfaire les exigences de différentes normes de cybersécurité qui entreront en vigueur en 2027 aux États-Unis et en

Europe. Les fabricants de bijoux ont ainsi l'assurance que leur propriété intellectuelle ainsi que leurs activités commerciales sont protégées.

« La fabrication additive offre aux artisans une liberté de création sans précédent », déclare Marty Johnson, Vice-président, Produits et technique, 3D Systems. « La MJP 300W Plus offre aux bijoutiers un système complet et intégré comprenant matériaux, technologie d'impression 3D, logiciel et expertise applicative. Il améliore leur productivité tout en garantissant des résultats fiables et de haute qualité. Avec cette nouvelle solution, 3D Systems montre son engagement à fournir à ses clients les outils dont ils ont besoin pour innover, se développer et faire preuve d'agilité avec facilité. »

3D Systems a présenté la MJP 300W Plus en avant-première à certains clients qui n'ont pas manqué d'exprimer leur enthousiasme. « La précision et la fiabilité de la nouvelle imprimante pour bijoux MJP 300W Plus de 3D Systems ont fait considérablement progresser notre processus de production et ont transformé la façon dont nous concevons et produisons des pièces personnalisées », a déclaré Mustafa Cebeci de Cebeci Gold, partenaire solution d'EMA Jewelry. « La MJP 300W Plus nous permet de réaliser des géométries complexes et des détails fins plus rapidement et en gaspillant moins de matériau, ce qui nous permet d'être plus efficaces et de réduire nos coûts. »

La MJP 300W Plus est actuellement disponible à la commande. Les visiteurs de l'Istanbul Jewelry Show (du 1er au 4 octobre 2025) souhaitant en savoir plus sont invités à se rendre sur le stand du partenaire de 3D System, Luka Teknik Malzeme Pazarlama Ltd. (5E30). Pour plus d'informations sur l'offre de solutions de fabrication de bijoux de 3D Systems, veuillez consulter [le site web de l'entreprise](#).

Légendes des images

3d-systems-MJP-300W-Plus-03-high-angle

La MJP 300W Plus de 3D Systems offre aux bijoutiers de toutes tailles la liberté de gérer un large éventail de flux de fabrication avec une plus grande efficacité et des résultats de la plus haute qualité.

3d-systems-MJP-300W-Plus-05-high-angle-open-door-purple

La MJP 300W Plus de 3D Systems combine une résolution exceptionnelle avec des supports fusibles et solubles pour garantir une surface précise qui limite le travail de finition et le polissage coûteux des moulages en métal précieux.

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.

À propos de 3D Systems

Pendant près de 40 ans, la curiosité de Chuck Hull et son désir d'améliorer la conception et la fabrication des produits ont donné naissance à l'impression 3D, à 3D Systems et à l'industrie de la fabrication additive. Depuis, cette même étincelle continue d'enflammer l'équipe de 3D Systems qui travaille de concert avec ses clients pour changer la façon dont les industries innovent. En tant que partenaire de solutions complètes, nous fournissons des technologies d'impression 3D, des matériaux et des logiciels de pointe à des marchés à forte valeur ajoutée

tels que le secteur médical et dentaire ; l'aérospatiale, l'espace et la défense ; les transports et les sports mécaniques ; l'infrastructure de l'IA ; et les biens durables. Chaque solution spécifique à une application utilise le savoir-faire et la passion de nos employés, qui s'efforcent d'atteindre notre objectif commun : transformer la fabrication pour un avenir meilleur. Vous trouverez davantage d'informations sur la société à l'adresse suivante : www.3dsystems.com.

#