

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

---

## 3D Systems lance la ProJet<sup>®</sup> MJP 2500W Plus, sa nouvelle solution d'impression 3D pour la bijouterie qui booste la productivité

- La plate-forme de produits de nouvelle génération renforce la position de leader de la société dans le domaine de la fabrication additive sur le marché mondial de la fabrication de bijoux, qui représente 25•milliards de dollars.
- La résolution verticale jusqu'à deux fois meilleure des modèles de fonderie imprimés en 3D réduit le polissage et le gaspillage de métaux précieux tout en élargissant la diversité des conceptions possibles
- Le débit jusqu'à 25 % supérieur des modèles de fonderie 100 % cire permet d'accélérer la livraison des pièces et de gagner en flexibilité.

---

**ROCK HILL, Caroline du Sud, 14 février 2023** – [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) annonce le lancement de la ProJet<sup>®</sup> MJP 2500W Plus. Spécialement conçue pour produire des modèles de bijoux complexes et de haute qualité, cette solution nouvelle solution d'impression 3D en cire pure offre une vitesse et une précision inégalées dans le cadre du processus de fonderie à la cire perdue. Conçue spécifiquement pour répondre aux exigences uniques du secteur de la bijouterie, la ProJet MJP 2500W Plus peut produire en quelques heures des modèles de fonderie haute résolution 100 % cire. En outre, le nouveau mode d'impression haute résolution permet d'obtenir des modèles de fonderie en cire pure ultra lisses, qui nécessitent moins de finition et réduisent donc les déchets de métaux précieux. Tous les styles de bijoux, y compris les géométries les plus complexes, peuvent ainsi être créés, itérés et produits de façon rapide et rentable.

Le polissage manuel habituellement nécessaire peut constituer une charge importante, tant en termes de main d'œuvre que de matériau, et avoir un impact non négligeable sur la rentabilité. L'imprimante 3D ProJet MJP 2500W Plus règle ce problème en proposant un nouveau mode d'impression ZHD qui améliore jusqu'à deux fois la résolution verticale sans pour autant augmenter la consommation de cire. L'excellente qualité de la finition de surface limite la nécessité d'un polissage manuel des pièces finales, et évite de gaspiller de l'or, ce qui peut contribuer à améliorer la rentabilité. En outre, le polissage étant plus rarement nécessaire, les fabricants de bijoux peuvent produire des modèles plus complexes dont le polissage serait difficile à réaliser.

Pour répondre à la fois à la demande et aux normes de qualité strictes, la conception doit être itérée et personnalisée rapidement et la livraison de lots importants doit être possible. La ProJet MJP 2500W Plus est conçue pour aider les fabricants de bijoux à augmenter leur rendement jusqu'à 25 % par rapport aux solutions actuellement disponibles. Grâce à la productivité supérieure de l'imprimante, ils obtiennent des pièces prêtes à l'emploi plus rapidement et peuvent planifier les fabrications avec plus de souplesse. Lorsqu'elle est utilisée dans le cadre de la solution complète d'impression multijet de 3D Systems pour la fonderie de bijoux, constituée de la ProJet MJP 2500W Plus, des matériaux en cire [VisiJet®](#), et du logiciel [3D Sprint®](#), les fabricants de bijoux peuvent générer rapidement et de façon uniforme des modèles de moulage sacrificiel microdétaillés, précis et 100 % cire pour la production de bijoux à grande échelle.

La ProJet MJP 2500W Plus utilise des matériaux VisiJet 100 % cire pour imprimer en 3D des modèles de bijoux raffinés, fidèles à la CAO et présentant des arêtes nettes et des détails extrêmement précis. La cire VisiJet fond comme les cires de moulage standard, avec une teneur en cendres nulle pour des moulages sans défaut. Elle est adaptée à la manipulation et au moulage de modèles détaillés, et ses couleurs à fort contraste permettent de visualiser facilement les détails les plus fins. De plus, les capacités avancées du logiciel 3D Sprint de 3D Systems permettent aux utilisateurs de rationaliser leur workflow fichier-modèle.

« La production de bijoux exige de pouvoir donner vie à des conceptions complexes et créatives », affirme Scott Anderson, vice-président, leader du segment, 3D Systems.

« Le marché mondial de la fabrication additive de bijoux est estimé à plus de 2•milliards de dollars et connaît une croissance rapide en raison de l'augmentation de la productivité, de la

qualité, de la flexibilité et de la liberté de conception apportées par cette technologie. Nous sommes heureux d'annoncer la ProJet MJP•2500W Plus, dont la résolution et la productivité sont inégalées dans le secteur. Cette innovation permet à nos clients de proposer des styles de conception exceptionnels, tout en réduisant leurs temps de production des modèles et leurs coûts opérationnels, et en répondant aux exigences d'un environnement de personnalisation de masse. Couplée à la capacité de moulage direct fiable et répétable de notre solution 100 % cire, cette imprimante permettra aux utilisateurs de réaliser des modèles de fonderie rentables et de haute qualité avec un délai d'exécution rapide et un débit élevé. »

La ProJet MJP 2500W Plus est d'ores et déjà disponible. Consultez le site Web de 3D Systems pour plus d'informations sur cette imprimante 3D, ainsi que sur les [solutions de moulage de la société pour la bijouterie](#).

**Légende de l'image :** *modèles de fonderie 100 % cire de haute résolution obtenus en quelques heures pour la fabrication de bijoux personnalisés et en grande quantité.*

### **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).

# # #