

# 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)

---

## BWT Alpine F1 Team renforce son workflow de fabrication additive en s'équipant de quatre systèmes d'impression 3D SLA 750 de 3D Systems

- BWT Alpine F1 Team atteint une productivité et une qualité de pièce inégalées grâce à la solution SLA 750
- La Team fabrique des modèles de tests en soufflerie avec le matériau Accura<sup>®</sup> Composite PIV de 3D Systems pour réduire son temps de préparation et améliorer des performances
- Les solutions de fabrication additive de 3D Systems permettent à BWT Alpine F1 Team de produire 25 000 pièces par an

---

**ROCK HILL, Caroline du Sud, le 23 février 2023** – [3D Systems](https://www.3dsystems.com) (NYSE:DDD) annonce que BWT Alpine F1 Team a fait l'acquisition de quatre systèmes d'impression 3D [SLA 750](#) pour innover plus vite et mettre ses véhicules plus rapidement sur piste. La Team a pris la décision d'acheter ces systèmes au terme d'un bêta-test minutieux du produit. BWT Alpine F1 Team utilise actuellement les systèmes SLA 750 et le matériau [Accura<sup>®</sup> Composite PIV](#) de 3D Systems pour concevoir des modèles de tests en soufflerie. Parmi les pièces concernées figurent des pièces aérodynamiques complexes avec prises de pression ainsi que de petits outils composites et des dispositifs de fixation à haute température. La Team a constaté une amélioration de sa productivité due à la réduction du temps de fabrication et des délais entre les fabrications. Les

pièces obtenues présentent des parois latérales et des surfaces d'une qualité incomparable, des détails extrêmement fins et une précision géométrique élevée. La Team consacre ainsi moins de temps au post-traitement et à la finition.

« Nous sommes très impressionnés par le niveau de précision technique de la SLA 750 de 3D Systems », déclare Ben Mallock, directeur adjoint de l'aérodynamique, BWT Alpine F1 Team. « BWT Alpine F1 Team collabore depuis longtemps déjà avec 3D Systems sur le plan technique et nous avons été heureux de pouvoir accéder à ce produit lorsqu'il était encore dans sa version bêta. Nous avons mis la SLA 750 à l'épreuve en procédant à des tests et nous avons obtenu une qualité de pièce inégalée à ce jour sur le marché, avec un gain de productivité considérable. Nous avons donc acheté des systèmes SLA 750 supplémentaires, pour un total de quatre machines. Nous sommes très satisfaits de leur impact sur nos essais en soufflerie et de la possibilité de tirer avantage plus rapidement de nos innovations sur la piste. Grâce aux solutions SLA et SLS de 3D Systems, nous produisons 25 000 pièces par fabrication additive chaque année. Ceci témoigne du gain de productivité apporté par ces technologies. »

3D Systems a conçu la SLA 750 de manière à offrir la meilleure combinaison du secteur en matière de taille d'impression, vitesse, précision et résolution, et à produire des pièces finales à la finition et aux performances mécaniques incomparables. L'imprimante inclut [3D Sprint®](#), le logiciel tout-en-un de 3D System qui permet de préparer, d'optimiser et d'imprimer des données CAO en 3D. 3D Sprint apporte tous les outils nécessaires pour passer rapidement et efficacement de la conception à l'impression de pièces de haute qualité, fidèles à la CAO, sans avoir à utiliser plusieurs packages logiciels.

3D Systems [a développé le matériau Accura Composite PIV](#) en collaboration avec BWT Alpine F1 Team. Les pièces produites avec ce matériau sont beaucoup plus rapides à préparer (de la CAO à la soufflerie) et permettent d'obtenir des données de haute résolution plus précises. Quand il est utilisé dans la cadre d'une solution de fabrication additive 3D Systems complète (comprenant le matériau Accura Composite PIV, la SLA 750, 3D Sprint et les services d'application avancés), BWT Alpine F1 Team peut optimiser son investissement en soufflerie et mieux comprendre la circulation de l'air autour du véhicule.

« 3D Systems tire depuis longtemps une grande fierté de sa capacité à concevoir des solutions spécialement conçues pour résoudre les problèmes rencontrés par ses clients », explique John Murray, vice-président du segment ISG mondial et du développement commercial, 3D Systems.

« Il est très gratifiant de voir comment notre dernière innovation en SLA est associée à un matériau que nous avons codéveloppé avec BWT Alpine F1 Team pour accélérer les itérations et l'innovation durant la conception dans le cadre des essais en soufflerie. Cela montre que nos efforts pour faire progresser la fabrication additive aident nos clients à défier les limites et à conserver leur avantage concurrentiel. »

**Légende d'image :** *avec 4 nouvelles imprimantes 3D SLA 750, BWT Alpine F1 Team atteint une productivité et une qualité de pièces inégalées pour les modèles de soufflerie, les petits outils composites et les dispositifs de fixation à haute température dans son centre ADM.*

### **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).

# # #