

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

Sauber Motorsports accélère l'innovation grâce aux solutions de 3D Systems

- L'écurie de sport automobile ajoute les technologies SLA 750 Dual et PSLA 270 de 3D Systems à son workflow afin d'accélérer les tests en soufflerie, s'appuyant ainsi sur un partenariat de plusieurs dizaines d'années.
- Une vaste gamme de matériaux, associée aux technologies d'impression 3D les plus avancées du secteur permet d'améliorer la qualité des pièces et de réduire leur délai de livraison.
- Les solutions de 3D Systems favorisent l'adoption de la fabrication additive dans les sports mécaniques – le marché total dans le secteur automobile devrait atteindre près de 8 milliards de dollars d'ici 2027.

ROCK HILL, Caroline du Sud, le 14 novembre 2024 – [3D Systems](http://www.3dsystems.com) (NYSE : DDD) a annoncé que Sauber Motorsports, une société de sport automobile suisse, a choisi les toutes nouvelles technologies d'impression 3D en polymère de 3D Systems pour accélérer son innovation. Sauber souhaite ajouter 10 imprimantes 3D Systems (huit [SLA 750 Dual](#) et deux [PSLA 270](#)) à son workflow de production. La combinaison de ces technologies de pointe avec les matériaux [Accura® Composite PIV](#), [Accura Xtreme](#) et Figure 4® chargés en céramique de 3D Systems augmentera la capacité de production de pièces de soufflerie de Sauber qui sera ainsi en mesure de continuer de faire la course en tête.

La SLA 750 Dual de 3D Systems est connue pour être la solution de stéréolithographie (SLA) la plus rapide du marché. Elle est conçue pour offrir la meilleure combinaison entre taille d'impression, vitesse, précision et résolution du secteur et pour produire des pièces d'utilisation finale possédant une finition et des performances mécaniques inégalées. La configuration à deux lasers de cette imprimante permet à Sauber de bénéficier d'un débit supérieur pour un encombrement réduit et donc d'obtenir un meilleur retour sur investissements. La PSLA 270 est une solution de fabrication additive SLA à grande vitesse, basée sur un projecteur, qui permet d'obtenir efficacement des pièces de haute qualité présentant les propriétés mécaniques les plus stables. Cette solution d'impression 3D compacte, économique et polyvalente de taille moyenne offre une précision inégalée et permet d'obtenir une pièce réussie dès le premier essai, comme avec la SLA, tout en bénéficiant de la vitesse et des matériaux de la technologie Figure 4 avec projecteur de 3D Systems. Sauber est la première écurie de Formule 1 à intégrer la technologie PSLA récemment commercialisée pour améliorer sa flexibilité et être en mesure d'apporter des modifications rapides et urgentes à ses pièces d'essais en soufflerie.

« En tant qu'écurie de course automobile, Sauber est animée par son désir de gagner et cherche donc à s'équiper des technologies les plus récentes et les plus innovantes », a déclaré Marco Gehrig, responsable de la production mécanique et de la fabrication additive chez Sauber. « 3D Systems est le pionnier reconnu de la fabrication additive et l'inventeur de la SLA. Les tests de performances effectués sur la SLA 750 ont permis d'obtenir des pièces présentant une meilleure qualité de surface et nécessitant moins de post-traitement que les machines utilisées actuellement. Notre équipe est impatiente d'utiliser la technologie SLA la plus avancée de l'industrie pour augmenter sa vitesse de production et gagner en qualité et en flexibilité pour ses pièces de tests en soufflerie. Ainsi, nous utiliserons plus rapidement nos nouvelles pièces sur la piste. »

« 3D System a inventé la stéréolithographie mais a aussi continué à investir dans son offre, en mettant sur le marché de nouvelles plates-formes basées sur cette technologie », a déclaré Elvis Perez, vice-président senior, ventes ISG mondiales, 3D Systems. « Nos investissements continus en R&D sont essentiels pour répondre aux besoins changeants de nos clients et les aider à maintenir leur position de leaders. 3D Systems travaille en partenariat avec Sauber depuis près de vingt ans, et notre relation ainsi que notre portefeuille de technologies ont évolué au fil du temps. Je suis impatient de poursuivre notre collaboration avec l'écurie Sauber pour repousser les limites de ce que la fabrication additive peut apporter au sport automobile. »

Selon un rapport de Markets and Markets, le marché de l'impression 3D dans le secteur automobile était estimé à 2,9 milliards de dollars en 2022 et devrait atteindre 7,9 milliards d'ici 2027.¹ 3D Systems possède des dizaines d'années d'expérience auprès des meilleures écuries et leur apporte son savoir-faire en matière d'applications, ainsi que son portefeuille de technologies d'impression 3D en polymères et en métal, ses matériaux et ses logiciels. L'entreprise est ainsi parfaitement positionnée pour les aider à créer, tester et itérer leurs pièces plus efficacement, afin qu'elles puissent être utilisées plus rapidement sur la piste. Pour plus d'informations sur les solutions de 3D Systems, 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

¹ Markets and Markets, « Automotive 3D Printing Market by Vehicle Type (ICE & Electric Vehicles), Offering (Hardware & Software), Component Materials (Metals, Plastics, Resin & Composites), Technology (SLA, SLS, EBM, FDM, LOM 3DIP), Application, & Region - Global Forecast to 2027 », juillet 2022.

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 soutenue par le savoir-faire de nos ingénieurs d'application, qui collaborent avec nos clients pour transformer leur façon de fournir 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-défense, l'automobile et les biens de consommation. De plus amples informations sur l'entreprise sont disponibles à l'adresse <https://www.3dsystems.com>.

#