



## **Le parapente, encore plus flexible, grâce à l'impression 3D**

*La technologie d'impression 3D Sculpteo, au service d'un parapente optimisé pour chaque pilote*



**A Paris, le lundi 28 octobre — Ozone, leader mondial dans la conception et la fabrication de parapentes, s'allie à Sculpteo, pionnier dans l'impression 3D, pour repousser encore plus loin les limites de la technologie aéronautique. En intégrant l'impression 3D dans ses processus de fabrication, Ozone propose désormais des poignées de contrôle d'élévateurs ajustables, imprimées 3D pour offrir aux pilotes un contrôle encore plus précis et améliorer leurs performances en vol. Ce partenariat permet à Ozone de réduire considérablement les délais de mise sur le marché de ses innovations tout en assurant une personnalisation poussée de leurs équipements.**

### **Une innovation technologique au service de la performance des pilotes**

Les poignées d'élévateurs, un composant essentiel pour le contrôle des parapentes, profitent désormais des avantages offerts par l'impression 3D. En collaboration avec Sculpteo, Ozone a conçu des poignées parfaitement ajustées à la morphologie des pilotes, permettant de

réduire la traînée et d'améliorer la glisse en vol. Ainsi, ces poignées garantissent une meilleure gestion de la stabilité en vol droit et une optimisation des performances en virage, en complément des commandes classiques de freins.



Nicolas Cochet, responsable marketing et parapentiste chez Ozone, explique : *"L'impression 3D, en partenariat avec Sculpteo, nous a permis de transformer notre approche de la production. Nous pouvons désormais proposer des pièces standardisées à nos clients en un temps record. Nos pilotes bénéficient d'un matériel hautement performant et entièrement personnalisé pour une expérience de vol encore plus sûre."*

Grâce à l'impression 3D de Sculpteo, Ozone a pu créer des petites séries de pièces en plastique pour les pilotes, tout en évitant les longs délais et les coûts liés aux moules traditionnels. Auparavant, Ozone teste des prototypes de poignées d'élévateurs et reste soumis aux aléas d'agendas et climatiques avant d'en lancer la production. L'impression 3D permet de tester, valider et commercialiser des nouveaux produits sans freiner l'innovation.

Alexandre d'Orsetti, CEO de Sculpteo : *"L'impression 3D permet une flexibilité et une rapidité d'exécution inégalées, des atouts décisifs pour une entreprise innovante en quête de performance. Grâce à notre technologie, ils peuvent ajuster leurs designs en temps réel et répondre rapidement aux retours du marché."*

En associant la technologie de l'impression 3D à une production flexible, Ozone et Sculpteo montrent la voie vers une nouvelle ère de fabrication. Cette approche permet de fournir aux athlètes des équipements ultra-performants, fiables et personnalisés tout en réduisant les délais de production et les coûts sans compromettre la qualité.

## **À propos de Sculpteo**

Sculpteo, pionnier et spécialiste de la fabrication digitale, propose un service d'impression 3D en ligne. Sculpteo fournit une plate-forme en ligne pour télécharger en toute sécurité des fichiers 3D et sélectionner parmi plus de 75 matériaux et options de finition. Les ingénieurs et techniciens professionnels produisent des pièces grâce à des technologies industrielles d'impression 3D avant de les envoyer aux entreprises et aux particuliers du monde entier. Basée à Paris et San Francisco, Sculpteo propose l'impression et la fabrication 3D à grande échelle pour les start-ups, les PME et les studios de design. Sculpteo offre son service professionnel d'impression 3D aux côtés de son studio de Design expert pour aider les entreprises à intégrer la fabrication additive dans leurs processus de développement et de production. Sculpteo a été créé en 2009 par Eric Carreel et Clément Moreau. Sculpteo a été acquise par BASF New Business GmbH en novembre 2019.

Plus d'informations, veuillez cliquer sur le site web suivant : [www.sculpteo.com](http://www.sculpteo.com).

## **À propos de Ozone**

Ozone est une entreprise de renom dans le domaine de la conception et de la fabrication de parapentes, reconnue pour son engagement envers la qualité et l'innovation. Depuis sa création, Ozone s'est distinguée par sa capacité à repousser les limites de la technologie aéronautique. En intégrant des innovations telles que l'impression 3D, l'entreprise a su transformer ses processus de fabrication pour offrir des produits à la fois performants et personnalisés. Sa réputation dans l'industrie est solidement ancrée grâce à un souci constant de la sécurité et de la satisfaction de ses clients, faisant d' Ozone le leader incontesté sur le marché mondial de ce sport aérien.

### **Contacts presse Sculpteo**

Jean-François Kitten - [jfk@sculpteo.com](mailto:jfk@sculpteo.com) - 06 11 29 30 28 (FR)

Laurène Richardi – [l.richardi@licencek.com](mailto:l.richardi@licencek.com) - 06 08 71 39 41 (FR)

Thérèse-Marie Communal - [tm.communal@licencek.com](mailto:tm.communal@licencek.com) - +33(0)6 28 16 56 91 (EN)

### **Contact presse Ozone**

Nicolas Cochet - [nicolas@flyozone.com](mailto:nicolas@flyozone.com)