

## POLY-SHAPE, LEADER DE LA FABRICATION ADDITIVE, PARTENAIRE DE LA VICTOIRE DE ROMAIN DUMAS AU PIKES PEAK 2017 !

Le 25 juin, le pilote français Romain Dumas a signé sa 3e victoire au Pikes Peak, la célèbre course de côte du Colorado, en remportant la 95e édition au volant de sa Norma MXX RD Limited spécifiquement développée pour l'occasion.



Poly-Shape, filiale du groupe Upperside et leader de la Fabrication Additive, a accompagné le pilote dans cette victoire en fournissant les quatre porte-moyeux qui ont équipé la voiture de Romain Dumas, conçus et fabriqués sur son site de Salon-de-Provence.

Spécialisée dans la conception et la réalisation de pièces fonctionnelles, produites à l'unité ou en moyenne série, Poly-Shape est un des leaders européens de la Fabrication Additive, plus communément appelée impression 3D.



Les porte-moyeux, destinés à la Norma MXX RD Limited de Romain Dumas, réalisés en alliage de Titane sont le résultat d'une collaboration fructueuse entre Poly-Shape et Norma Auto Concept, constructeur renommé de châssis en catégorie Sport Prototype.

Grâce à des logiciels d'optimisation topologique, le développement a pu être réalisé en seulement quelques jours et a permis de réduire la masse tout en augmentant les performances mécaniques de la pièce.

La technologie de fabrication additive permet de produire des pièces de forme complexe, irréalisables en chaudronnerie, dans un délai très court.

La fabrication des porte-moyeux, considérés comme des pièces de sécurité, intègre de nombreuses étapes de contrôle, tant métallurgiques que dimensionnels : rien n'est laissé au hasard.

Ce partenariat permet à Poly-Shape d'exposer son savoir-faire, de démontrer la maturité de la technologie tout en apportant son soutien à un pilote aussi ambitieux que talentueux.



**« Le Groupe Upperside est honoré qu'une personnalité du Sport Automobile aussi symbolique et charismatique que Romain Dumas ait choisi notre filiale POLYSHAPE pour la construction d'une des pièces maitresses de son véhicule, et nous sommes fiers d'avoir participé à l'aventure pour cette 3ème victoire consécutive au Pikes Peak ! » Philippe Veran, CEO du groupe Upperside.**

---

#### A propos de Poly-Shape

*Poly-Shape est une filiale du Groupe français UPPERSIDE, dont le siège est situé à Salon-de-Provence (13). Fondée et présidée par Stéphane Abed, l'entreprise qui compte aujourd'hui plus de 90 collaborateurs possède trois sites de production : Salon-de-Provence (13), Saint-Pierre-du-Perray (91) et Ayguemorte-les-Graves (33). A l'étranger, Poly-Shape est présente en Italie (Carpi) via Poly-Shape Italia. Poly-Shape projette de s'ouvrir plus largement sur l'international à l'avenir.*

#### **POLY-SHAPE EN CHIFFRES**

**Nombre d'employés = 90**

**Chiffre d'affaires :**

2013 = 2,12M€ / 2014 = 3,9M€ / 2015 = 5,5M€

**Parc machines**

29 machines « métal »

6 machines « plastique »

[www.poly-shape.com](http://www.poly-shape.com)



---

#### A propos de Upperside

*Le Groupe Upperside Capital Partners crée, structure et développe des entreprises françaises de petite et moyenne taille dans le domaine de la santé, du sport, de la cosmétique, et des technologies industrielles de process. Du secteur médical avec Circle, démocratisant l'accès aux produits dentaires premiums et hautement technologiques; à l'industrie cosmétique avec Sabé Masson, maison de parfum au positionnement unique dans l'univers ultra-codifié de la parfumerie, le groupe Upperside et son équipe de créateurs-entrepreneurs forment un conglomerat agile et familial.*

#### **UPPERSIDE EN CHIFFRES**

**Nombre d'employés = 625**

**Chiffre d'affaires : 96 millions €**