



INITIAL et L'Oréal s'associent pour accélérer le développement de pièces thermoplastiques grâce à l'impression 3D

Paris, le 13 septembre 2018 à 8h00,

La collaboration entre INITIAL, filiale de Prodways Group, et L'Oréal a ouvert la voie à la réalisation de pièces « bonne matière » grâce à des moules imprimés en 3D. INITIAL accélère le développement de pièces injectées grâce à la fabrication additive plastique et sa nouvelle offre : le [3D Molding®](#).

La mise sur le marché rapide de nouveaux produits est un challenge permanent pour répondre aux exigences spécifiques et à la diversité des consommateurs. Il s'agit d'un enjeu majeur du secteur de la cosmétique qui a besoin de produire rapidement des prototypes pour réaliser des tests fonctionnels directement avec la bonne matière.

INITIAL et L'Oréal ont décidé de collaborer pour pouvoir réaliser des pièces « bonne matière », en un temps record de deux semaines et un coût limité, ouvrant la voie à des boucles de validation et d'itération accélérées pour le développement de nouveaux packagings.



©Copyright



Des pièces « bonne matière » injectées avec l'impression 3D

Comme l'explique Yvon Gallet, Président d'Initial : « *Nous fabriquons le moule en impression 3D puis les pièces réalisées en bonne matière sont ensuite directement injectées. Grâce à notre savoir-faire en impression 3D et en injection, nous étions les plus à même de développer cette solution unique. Cette offre, destinée aux concepteurs en phase de développement, complète notre offre d'outillage et d'injection traditionnelle. C'est une alternative innovante qui répond aux besoins des industriels, tels que L'Oréal, qui pourront bénéficier de cette avancée technologique pour réduire leur délai de mise sur le marché.* »

La synergie des compétences a permis une mise au point rapide de cette nouvelle solution : 14 moules de test en résine ont été nécessaires, 20 campagnes d'essais en injection et plusieurs centaines de pièces moulées. Le couple machine/matière repose sur l'alliance de la technologie brevetée MOVINGLight® de Prodways Technologies et de la résine PLASTCure Rigid 10500 de Prodways Materials. Une résine garantissant une précision extrême et une excellente tenue aux contraintes de l'injection.

INITIAL, leader français de la production de pièces en fabrication additive, filiale de Prodways Group, a été capable d'apporter cette innovation au leader du secteur de la beauté grâce à l'offre intégrée de Prodways Group :

- La maîtrise de l'impression 3D et de l'injection avec INITIAL,
- Des matériaux adaptés et innovants avec Prodways Technologies et Prodways Materials,
- Un accompagnement tout au long de la mise au point de la solution grâce à Prodways Conseil.



@Copyright

Prochain rendez-vous financier :

Publication des résultats semestriels 2018 le 14 septembre 2018 avant bourse.



A propos de PRODWAYS GROUP

PRODWAYS GROUP est spécialiste de l'impression 3D industrielle et professionnelle avec un positionnement unique d'acteur européen intégré. Le groupe s'est développé sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'impression 3D (logiciels, imprimantes, matières, pièces & services) avec une solution industrielle à forte valeur ajoutée technologique. PRODWAYS GROUP propose une large gamme de systèmes d'impression 3D et de matériaux premium composites, hybrides ou poudres (division SYSTEMS). La société fabrique et commercialise également des pièces à la demande, des prototypes et des petites séries imprimées en 3D, en plastique et en métal (division PRODUCTS). Le groupe adresse un nombre important de secteurs, à l'image de l'aéronautique et la santé.

La société a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires de 34,8 M€, dont environ 40% à l'international. S'appuyant sur une technologie de rupture propriétaire, MOVINGLight®, PRODWAYS GROUP dispose aujourd'hui d'une visibilité mondiale dans le secteur de l'impression 3D industrielle et auprès de clients de premier rang.

PRODWAYS GROUP est une société du Groupe Gorgé.

Plus d'informations sur www.prodways-group.com

Suivez-nous et vivez en direct les dernières actualités de Prodways Group sur Twitter!



@Prodways

Contacts

CONTACTS INVESTISSEURS

Prodways Group – Raphaël Gorgé
Président – Président Directeur général
Tél : +33 (0)1 44 77 94 80

Actus Finance – Anne-Pauline Petureau
Relations Investisseurs
Tél : +33 (0)1 53 67 36 72/apetureau@actus.fr

CONTACTS PRESSE

INITIAL – Julie Preel
Responsable communication & Marketing
Tél : +33 (0)4 50 69 33 73/ communication@initial.fr

Actus Finance – Jean-Michel Marmillon
Relations Presse financière
Tél : +33 (0)1 53 67 36 73/jmmarmillon@actus.fr

Avertissement

Les communiqués de Prodways Group peuvent contenir des déclarations prospectives faisant état d'objectifs. Ces déclarations prospectives reflètent les attentes actuelles de Prodways Group. Leur matérialisation dépend cependant de risques, connus ou non, et d'éléments aléatoires et d'autres facteurs qui pourraient entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés. Les risques et éléments aléatoires qui pourraient affecter la capacité du groupe à atteindre ses objectifs sont repris et présentés de façon détaillée dans notre Document de Base disponible sur le site internet de Prodways Group (www.prodways-group.com). Ces risques, aléas et autres facteurs ne sont pas exhaustifs. D'autres facteurs non-anticipés, inconnus ou imprévisibles pourraient également avoir des effets négatifs significatifs sur la réalisation de nos objectifs. Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions de Prodways Group ou de ses filiales dans un quelconque pays.