



Paris, 18 novembre 2019, 19h30,

Prodways Group lance ses nouveaux systèmes de fabrication additive dédiés aux applications industrielles

À l'occasion de l'édition 2019 du salon Formnext, le grand rendez-vous de la fabrication additive en Europe, Prodways présente son nouveau module de fabrication automatisé et l'imprimante ProMaker P1000X développés pour amplifier le potentiel des technologies MOVINGLight® et SLS®.

● Nouveau module de fabrication automatisé : l'impression 3D entre dans une nouvelle phase d'industrialisation

Pour répondre aux défis de la production personnalisée de masse, Prodways a combiné la productivité de ses machines résines avec la robotique et les techniques d'automatisation maîtrisées par sa maison-mère Groupe Gorgé.



Le nouveau module de fabrication automatisé est un système connecté aux imprimantes MOVINGLight® ProMaker LD10 ou LD20 qui offrent les meilleurs standards de précision et productivité pour des applications industrielles.

Le module de Prodways permet de charger et décharger automatiquement jusqu'à 8 plateaux de dimension 300x445mm à la fin de chaque cycle d'impression, permettant un fonctionnement continu pendant la nuit ou le week-end sans intervention manuelle d'un opérateur.

Conçu pour la production de séries de pièces fonctionnelles, de pièces dentaires ou de bijouterie, le module limite l'intervention manuelle, accélère le retour sur investissement et rationalise les flux de production, permettant la production industrielle pour la personnalisation de masse.

L'une des applications du module est le marché en plein essor de la production de modèles dentaires pour les gouttières orthodontiques : une imprimante LD20 équipée du module fabrication automatisé permet de fabriquer jusqu'à 1200 modèles dentaires par jour avec des matières Prodways.

Le module de fabrication automatisé de Prodways suscite déjà l'intérêt de différents clients aux volumes de production élevés.

Nouvelle imprimante ProMaker P1000 X



Pour offrir une productivité industrielle du procédé de frittage laser (SLS), Prodways a mis au point la nouvelle imprimante ProMaker P1000 X SLS®, évolution du modèle P1000.

Cette imprimante offre une vitesse de production 2 fois plus rapide que la P1000 (jusqu'à 2 litres par heure) et un volume d'impression de 32 litres. Elle est compatible avec 7 matériaux Prodways du TPU 70-A de type élastomère jusqu'à l'ultra-performant Stark 3200.

La nouvelle P1000 X est conçue pour les services bureaux et fabricants visant une productivité et une flexibilité de niveau industriel.

L'imprimante offre également un niveau de résolution supérieur, un nouveau système de contrôle thermique propriétaire et une caméra intégrée pour l'accès à distance.



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). Le Groupe 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). Prodways Group adresse un nombre important de secteurs, à l'image de l'aéronautique et la santé.

Coté sur Euronext Paris, le Groupe a réalisé en 2018 un chiffre d'affaires de 61 millions d'euros.

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

Elodie Robbe-Mouillot
Relations analyste/investisseur
Tél: +33 (0)1 44 77 94 86/investors@groupe-gorge.com

Anne-Pauline Petureau
Relations actionnaires
Tél : +33 (0)1 53 67 36 94/apetureau@actus.fr

CONTACTS PRESSE

Romain Grière
Relations presse
Tél : +33 (0)1 53 70 05 46 / rgriere@image7.fr

Manon Clairet
Relations presse financière
Tél : +33 (0)1 53 67 36 73/mclairret@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 Rapport financier 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.