







## À propos de Groupe Gorgé

Créé en 1990, Groupe Gorgé est un groupe industriel présent dans différents domaines de compétences :

## Systèmes Intelligents de Sûreté -

Utiliser la technologie pour agir face au risque.

#### Protection en Milieux Nucléaires -

Protéger les hommes et sécuriser les bâtiments exploitant des matières radioactives

**Projets & Services Industriels** - Réaliser les projets de robotique industrielle et de protection incendie des acteurs de l'industrie et du tertiaire

Impression 3D — Accompagner les grands acteurs industriels dans leurs innovations et process de production en proposant des systèmes, des imprimantes 3D et de nouveaux matériaux premium.

Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 264.8 M€ en 2015. Il s'appuie sur 1 536 collaborateurs et une présence dans près de 10 pays.

# Plus d'information sur www.groupegorge.com

Groupe Gorgé est côté sur Euronext à Paris et sur le marché américain OTC sous la forme d'ADR.

Euronext Paris: Compartment C. Code ISIN: FR0000062671 Mnémo : GOE

Marché OTC américain: CUSIP code: 399451 103 Code ISIN: US3994511034 Mnémo: GGRGY / GGRGF

# Prodways lance une nouvelle matière de polyuréthane thermoplastique (TPU) pour sa gamme de frittage de poudre

A l'occasion de sa participation en tant que sponsor platinium aux conférences internationales de l'AMUG du 3 au 7 avril à St Louis, aux Etats-Unis, Prodways, filiale de Groupe Gorgé, annonce le lancement d'une nouvelle matière de polyuréthane thermoplastique (TPU) qui vient rejoindre sa gamme de poudres disponibles sur la technologie de frittage laser.

Cette nouvelle poudre TPU-70A est une matière de type élastomère destinée à l'impression, par frittage de poudre, d'objets flexibles, de type caoutchouc, pour une large variété d'applications telles que soufflets, joints d'étanchéité, tuyaux flexibles ou encore semelles de chaussures de sport et accessoires de luxe.

Cette nouvelle matière de polyuréthane thermoplastique (TPU) se distingue par son excellente capacité d'élongation (supérieure à 300%), permettant l'impression d'objets ultra-flexibles avec un très haut niveau de précision et de résolution. Elle bénéficie également d'une haute résistance aux produits chimiques ainsi que de hautes performances en termes de recyclabilité permettant d'optimiser sa consommation de matière. Enfin, contrairement aux standards du marché, cette nouvelle matière de polyuréthane thermoplastique (TPU) offre une grande durabilité sans besoin de recourir à un procédé d'infiltration.

A travers ce lancement, Prodways, filiale de Groupe Gorgé, confirme sa volonté de proposer une gamme très large de matières de frittage de poudre pour ses propres imprimantes mais également pour l'ensemble des imprimantes de frittage du marché afin de permettre le développement de nouvelles applications.

WWW.PRODWAYS.COM





Ce portefeuille complet de poudres pour la technologie de frittage laser se démarque par sa très fine granulométrie pour des pièces de très haute résolution et des taux de recyclabilité très élevés permettant de réduire jusqu'à 40% la consommation de matière par rapport aux autres poudres du marché pour une meilleure optimisation et contrôle des coûts de production.

Prodways présentera également pour la première fois aux Etats-Unis lors de la conférence internationale de l'AMUG sa récente gamme d'imprimantes de frittage laser ProMaker série P « Prodways powered by Farsoon » offrant une haute stabilité thermique pour des propriétés mécaniques optimisées, associée à un système de scan laser entièrement numérique, ultra rapide et de très haute précision. En complément, Prodways propose aussi un large portefeuille de matières et a adopté une stratégie de matière ouverte sur cette gamme dans le but de faciliter l'innovation chez ses clients

Ce lancement, ainsi que la récente annonce de la vente de 6 premières machines de frittage de poudre constituent les premiers succès de Prodways sur la technologie du frittage de poudre et confirment son ascension vers la position de troisième acteur mondial proposant une offre multitechnologies.

## ###

A propos de Prodways :

Prodways, filiale du Groupe Gorgé, accompagne les grands acteurs industriels dans leurs innovations et process de production en proposant des solutions premium pour la fabrication additive.

Le positionnement stratégique de Prodways est de se doter des solutions technologiques et des capacités de service et d'accompagnement nécessaires afin d'accompagner les entreprises dans leur développement et répondre à leurs problématiques industrielles :

- En leur délivrant une solution industrielle au plus haut niveau de qualité ;
- En leur apportant un panel complet de technologies capables de répondre à des besoins de productivité et de fiabilité ;
- En développant des matières adaptées aux contraintes industrielles (propriétés mécaniques, biocompatibilité, inflammabilité...);
- En proposant des solutions d'études produits et ingénierie et de conseil sur les processus et les technologies de production ;
- En qualifiant en amont les processus métiers par la réalisation de pièces tests et de simulations de processus ;
- En proposant des solutions de fabrication, de back-up et de gestion des pics d'activité;
- En investissant sur des acteurs innovants de l'écosystème 3D.

WWW.PRODWAYS.COM





Prodways est à ce jour est l'un des rares acteurs capable de répondre à l'ensemble de ces problématiques industrielles et à favoriser l'émergence de la fabrication additive dans la production de série. L'offre de Prodways s'appuie pour cela sur des activités complémentaires lui permettant de se positionner en alternative sérieuse aux deux leaders mondiaux du marché et de devenir parallèlement la seule société non américaine à proposer une large gamme de technologies d'impression 3D et l'ensemble des services d'impression 3D à ses clients.

Pour plus d'information : www.prodways.com/fr

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



@Prodwavs

#### Avertissement

Ce communiqué peut contenir des déclarations sur des faits passés mais aussi des déclarations prospectives y compris des objectifs ou buts pour le futur. Les déclarations prospectives reflètent les attentes actuelles concernant les résultats et les événements futurs.

Ces déclarations et objectifs dépendent cependant de risques connus ou non, et d'éléments aléatoires et d'autres facteurs qui peuvent entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés dans cette présentation. Ces risques et éléments aléatoires pourraient affecter la capacité du Groupe à atteindre ses objectifs. Les risques, aléas et autres facteurs qui pourraient faire que les résultats réels diffèrent significativement de nos déclarations prospectives et objectifs comprennent notamment: les risques et aléas éventuellement rappelés dans le communiqué; la vigueur de la concurrence; le développement du marché; les variations de devises ; les variations des taux d'intérêt ; les variations des cours des matières premières ; les confilits armés ou l'instabilité politique ; le contrôle des coûts et des dépenses ; des changements en matière de législation fiscale, de lois, de réglementations ou de leur application ; notre capacité à suivre le rythme des avancées technologiques ; notre capacité à attirer et fidéliser le personnel compétent et les hommes-clé ; l'évolution, l'interprétation et l'application uniforme et la mise en œuvre des normes International Financial Reporting Standards (IFRS) auxquelles nous nous conformons pour établir nos états financiers ; les goulots d'étranglement dans la chaîne d'approvisionnement et de fabrication ; la performance de nos partenaires commerciaux (sous-traitants, agents, fournisseurs, etc.).

Certains de ces risques sont repris et présentés de façon détaillée dans notre Document de Référence. 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 nos objectifs. Le Groupe ne prend aucun engagement de mettre à jour ou de réviser les déclarations, prospectives ou objectifs éventuellement visés dans ce communiqué afin de refléter les changements qui interviendraient sur les événements, situations, hypothèses ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont basées.

WWW.PRODWAYS.COM