



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.groupe-gorge.com

Groupe Gorgé est coté 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 la commercialisation d'une nouvelle série d'imprimantes de frittage de poudre haute-productivité « powered by Farsoon », incluant une version haute-température capable de traiter la poudre polymère PA6 de BASF.

Prodways distribue une nouvelle série d'imprimantes de frittage de poudre, ProMaker P4500 « powered by Farsoon » avec un volume de fabrication accru et incluant une version haute-température capable de traiter la poudre polymère PA6 développée par BASF.

- ProMaker P4500 : une productivité industrielle associée à une plateforme de matières ouvertes

Dans la continuité du partenariat technologique signé avec Farsoon fin 2015, Prodways distribue une nouvelle série d'imprimantes, ProMaker P4500 « powered by Farsoon », qui se démarque des standards actuels du marché par sa haute productivité permettant une réduction des coûts de production. La série ProMaker P4500 répond aux contraintes industrielles les plus exigeantes en offrant des volumes de fabrication accrus rendus possibles grâce à son système de scan à haute vitesse et de larges plateformes de production. En 2017, la série ProMaker P4500 sera disponible avec des cartouches de 600mm en option permettant des volumes de fabrication plus importants pour une productivité optimisée.

En complément, la série ProMaker P4500 offre l'une des meilleures stabilités thermiques de sa catégorie grâce à un système de contrôle intelligent de température comprenant 8 zones de chauffage pour délivrer des propriétés mécaniques optimisées et des pièces de haute précision.

WWW.PRODWAYS.COM

Contacts

Prodways – Cindy MANNEVY – Marketing & Communication Manager – Tél. : +33 (0)1 30 90 44 12 – E-mail : c.mannevy@prodways.com

Groupe Gorgé – Nathalie LAGOS – Communication Manager – Tél. : +33(0)1 44 77 94 86 – E-mail : n.lagos@groupe-gorge.com



En lien avec sa stratégie sur la totalité de sa gamme ProMaker P de frittage de poudre, Prodways offre des plateformes de production ouvertes à toutes les matières. Cette stratégie vise à faciliter et accélérer l'innovation par le développement de nouvelles matières avec des propriétés mécaniques de haute performance et apportant un potentiel de développement pour ses clients industriels et les instituts de recherche.

La série ProMaker P4500 est composée de 4 nouvelles imprimantes de frittage de poudre :



ProMaker P4500 SD

400 x 400 x 450 mm (or 600 mm – à venir)
30 W puissance laser
Jusqu'à 1.5 l/h*

ProMaker P4500 HS

400 x 400 x 450 mm (or 600 mm – à venir)
60 W puissance laser
Jusqu'à 2.7 l/h*

ProMaker P4500 X

400 x 400 x 450 mm (or 600 mm – à venir)
100 W puissance laser
Jusqu'à 4.0 l/h*

ProMaker P4500 HT

400 x 400 x 450 mm (or 600 mm – à venir)
100 W puissance laser
Jusqu'à 4.0 l/h
Haute Température

*Dépend de la matière et de la géométrie

La ProMaker P4500 HT sera en démonstration sur le stand Prodways à FormNext.

- Une version haute température pour traiter la poudre Ultrasint PA6 – X028 de BASF

La version haute température de la ProMaker P4500 HT permet l'impression de pièces avec des matières hautes performances, jusqu'à 220°C, donnant accès à de nouvelles applications industrielles. Ces nouvelles poudres de frittage innovantes, telles que la nouvelle matière Ultrasint PA6 – X028 de BASF, peuvent être utilisées pour la production de pièces fonctionnelles de haute performance.

Contacts



Grâce au partenariat avec BASF, annoncé en avril 2016, Prodways intègre, dans son portefeuille de matières de frittage laser, le tout nouveau polymère Ultrasint PA6 – X028 développé par BASF.

Le développement par BASF de cette nouvelle matière PA6 pour la technologie d'impression 3D par frittage laser est une avancée majeure pour le secteur industriel. Il offre, en effet, de nouvelles possibilités de produire des pièces de série, par exemple des composants fonctionnels, avec des structures plus complexes et un design plus personnalisé, qui possèdent les mêmes propriétés mécaniques de résistance, de dureté et de stabilité thermique que les pièces produites aujourd'hui en PA6 via les techniques d'injection traditionnelles.

Le PA6 est un matériau très utilisé aujourd'hui, en particulier dans l'industrie automobile ou de l'électronique, en remplacement du métal pour alléger le poids des pièces et réduire les coûts de production de pièces massives, de parties chaudes de moteur ou de composants électroniques. Cette nouvelle matière répond à des applications dans tous les domaines de l'industrie pour une large gamme de composants et de pièces de machines.

Elle se distingue par une bonne recyclabilité et vient enrichir le portefeuille de matières Prodways qui comprenait déjà plus de 19 grades de PA12, PA11 et de TPU pour permettre le développement de nouvelles applications sur les pièces de série.

Les récentes annonces de Prodways confirment sa stratégie visant à proposer de nouvelles technologies et matières associées pour permettre le développement des applications de « rapid manufacturing » attendues par le marché. Elles marquent un important pas en avant vers son objectif de devenir une vraie alternative aux acteurs majeurs actuels dans le domaine du frittage de poudre.

###

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 ;*

WWW.PRODWAYS.COM

Contacts

Prodways – Cindy MANNEVY – Marketing & Communication Manager – Tél. : +33 (0)1 30 90 44 12 – E-mail : c.mannevy@prodways.com
Groupe Gorgé – Nathalie LAGOS – Communication Manager – Tél. : +33(0)1 44 77 94 86 – E-mail : n.lagos@groupe-gorge.com



- 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.

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!



@Prodways

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 conflits 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.

Contacts