



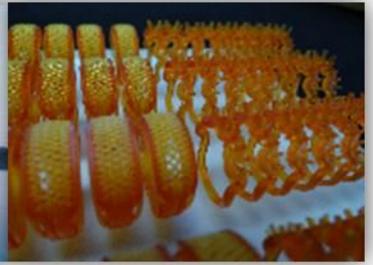
Systèmes Intelligents de Sûreté



Projets et Services Industriels



Protection en Milieux Nucléaires



Impression 3D

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 B.
Code ISIN: FR0000062671
Mnémo : GOE

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

Prodways, filiale de Groupe Gorgé, présente la première imprimante industrielle de frittage laser à moins de 100 000€ et signe un partenariat stratégique avec BASF

A l'ouverture du salon Rapid du 16 au 19 mai à Orlando en Floride, rendez-vous incontournable de la fabrication additive, Prodways, filiale de Groupe Gorgé, présente sa nouvelle imprimante industrielle de frittage laser, la ProMaker P1000 et annonce la signature d'un partenariat stratégique avec le leader de la chimie BASF pour la commercialisation de leur nouvelle poudre de frittage laser PA6.

• ProMaker P1000 – Prodways rend accessible la performance professionnelle

Le développement de cette nouvelle imprimante est l'aboutissement du rachat de Norge Systems en mars 2015 combinée à l'expertise des équipes R&D de Prodways sur la technologie de frittage de poudre et vient compléter la gamme actuelle « Prodways powered by Farsoon » sur le segment industriel. La ProMaker P1000 marque la volonté de Prodways de rendre accessible la performance industrielle sur le frittage laser de poudre plastique à un marché plus large pour faciliter l'innovation et le développement de nouvelles applications.

La nouvelle imprimante ProMaker P1000 propose une large plateforme de fabrication pour imprimer de grandes pièces et bénéficier d'une productivité professionnelle. Elle offre une excellente stabilité thermique grâce à son système

Contacts

Groupe Gorgé - Raphaël GORGÉ – Président Directeur Général - Tél. : +33 1 44 77 94 77 - E-mail : contact@groupe-gorge.com
Actus Finance – Natacha MORANDI - Relations Analystes/Investisseurs - Tél. : +33 1 53 67 36 72 - E-mail : nmorandi@actus.fr
Actus Finance – Jean-Michel MARMILLON - Relations Presse - Tél. : +33 1 53 67 36 73 - E-mail : jmmarmillon@actus.fr
Image 7 – Lauranne Guirlinger – Relations Presse – Tél. : +33 1 53 70 74 18 – E-mail : lquirlinger@image7.fr

intelligent de contrôle de température, et bénéficie d'un laser très fin pour des pièces haute résolution aux propriétés mécaniques optimisées.

La ProMaker P1000 intègre également des nouveautés développées spécialement pour cette imprimante : un tout nouveau système de re-coater modulable permettant un contrôle optimal de la répartition de poudre et une meilleure homogénéité de la couche pour tous les types de matières, ainsi qu'un écran tactile facilitant la prise en main par les utilisateurs.

L'imprimante ProMaker P1000 bénéficie du large portefeuille de matières Prodways offrant des taux de recyclabilité élevés, ainsi que de la stratégie d'ouverture aux autres matières appliquée par Prodways sur l'ensemble de sa gamme d'imprimantes pour faciliter l'innovation client et le développement de nouvelles applications.

La ProMaker P1000 sera présentée en avant-première mondiale sur le salon Rapid 2016 et sera disponible en fin d'année 2016 à un prix spécial de lancement inférieur à 100.000 € HT.

Elle vient enrichir la gamme d'imprimantes industrielles de frittage laser Prodways et confirme la stratégie de Prodways d'ouvrir de nouveaux champs d'applications de la fabrication additive en adressant de nouveaux segments d'utilisateurs professionnels.

- **Partenariat avec BASF – intégration du nouveau PA6 de BASF dans le portefeuille de matières Prodways pour imprimantes 3D de frittage laser**

Grâce à ce partenariat, Prodways intègre, dans son portefeuille de matières de frittage laser, le tout nouveau polymère PA6 développé par BASF conjointement avec LSS, Hunan Farsoon Tech Ltd et Varia 3D et annoncé fin 2015.

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 10 grades de PA12, PA11 et de TPU pour permettre le développement de nouvelles applications sur les pièces de série.

Spécifiquement développée pour traiter des matières haute performance comme le PA6, l'imprimante de frittage laser Prodways ProMaker P2000 HT « powered by Farsoon » offre une capacité haute température unique dans son segment. Elle opère à une température de 220°C permettant de garantir toutes les propriétés mécaniques attendues du PA6 haut de gamme de BASF.

Ce partenariat avec BASF confirme la stratégie de Prodways de proposer de nouvelles matières et de nouvelles technologies permettant de développer les applications de « rapid manufacturing » attendues par le marché.

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. 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 ; l'obtention des autorisations d'exportation qui peuvent être nécessaires pour certaines activités ; 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.

Suivez-nous et vivez en direct les dernières actualités de



Groupe Gorgé sur Twitter !

@GroupeGorge