



Systèmes Intelligents de Sûreté

Protection en Milieux Nucléaires

Projets et Services Industriels

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 223,3 M€ en 2014. Il s'appuie sur 1 370 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
Mnémono : GOE

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

Impression 3D : Prodways lance une nouvelle gamme d'imprimantes industrielles

A la veille du salon FormNext du 17 au 20 novembre à Francfort, rendez-vous incontournable de la fabrication additive, Prodways, filiale de Groupe Gorgé, lance sa nouvelle offre d'imprimantes industrielles. Cette technologie, dite de frittage de poudre, utilise un laser haute puissance pour fusionner des couches successives de poudre plastiques ou métalliques. A l'occasion du salon FormNext, Prodways présente sa première gamme dédiée aux poudres plastiques les plus utilisées en impression 3D.

- **ProMaker série P : une gamme d'imprimantes de frittage de poudres premium**

Le lancement de cette toute nouvelle gamme d'imprimantes par frittage de poudres ProMaker série P est la première concrétisation de l'annonce faite fin septembre de la signature d'un accord de partenariat R&D avec la société Hunan Farsoon Tech Ltd. Elle permet de proposer une véritable alternative aux offres actuelles du marché.

En effet, le lancement de cette gamme complète d'imprimantes ProMaker série P « Prodways powered by Farsoon », est la concrétisation des expertises combinées des équipes de R&D de Prodways, Norvege et Farsoon sur le frittage de poudres. La gamme d'imprimantes « Prodways powered by Farsoon » se différencie des standards actuels par sa haute stabilité thermique pour des propriétés mécaniques optimisées, associée à un système de scan laser entièrement numérique, ultra rapide et de très haute précision.

Contacts

Groupe Gorgé - Raphaël GORGÉ - Président Directeur Général - Tél. : +33 1 44 77 94 77 - E-mail : contact@groupe-gorge.com
Actus Finance - Anne-Pauline PETUREAUX - Relations Analystes/Investisseurs - Tél. : +33 1 53 67 36 72 - E-mail : apetureauux@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 : lguirlinger@image7.fr

L'intégration de ces dernières avancées technologiques permet à Prodways de proposer une gamme complète de solutions garantissant une grande productivité combinée aux plus hauts niveaux de précision et de qualité.

Ainsi, la gamme d'imprimantes ProMaker série P « Prodways powered by Farsoon », dont le prix de vente public se situera entre 200 000€ et 450 000€, se décline en deux familles :

ProMaker série P2000

La gamme d'imprimantes ProMaker série P2000 offre des performances industrielles de haut niveau dans un format compact. Une version haute température permettant l'impression avec des matières hautes performances jusqu'à 220°C donne accès à de nouvelles applications industrielles.



PROMAKER P2000 SD



PROMAKER P2000 HT

ProMaker série P4000

La gamme d'imprimantes ProMaker série P4000 offre des capacités de production industrielles exclusives avec de larges plateformes et une haute productivité pour l'impression de pièces de haute précision. Un exemplaire de la ProMaker P4000 sera présenté sur le stand de FormNext, dont la surface a été doublée depuis l'année dernière.



PROMAKER P4000 SD



PROMAKER P4000 HS



PROMAKER P4000 X

Le marché de cette technologie est comparable en taille à celui des résines liquides photosensibles déjà exploitées par Prodways. Cette nouvelle gamme permet à Prodways de couvrir la majorité des applications industrielles plastiques de l'impression 3D. Cette couverture sera complétée par des machines métal en 2016.

- **Une gamme complète de poudres premium**

Parallèlement au lancement de cette nouvelle gamme d'imprimantes, Prodways lance une première gamme de poudres PA12 pour le frittage laser, développées en partenariat avec Hunan Farsoon et offrant des propriétés mécaniques haute performance pour les applications les plus exigeantes.

Cette gamme se décline en quatre versions :

- PA12-S 1300 – poudre nylon type PA12 idéale pour l'impression de pièces complexes notamment utilisées dans l'aérospatial et l'automobile
- PA12-GF 2500 – poudre type PA 12 renforcée en fibre de verre pour les pièces nécessitant une rigidité renforcée et une meilleure résistance aux hautes températures
- PA12-CF 6500 – poudre type PA 12 renforcée en carbone pour plus de résistance
- PA12-MF 6150 – poudre PA12 renforcée en fibres minérales pour des surfaces lisses et une haute résistance aux déformations thermiques

Prodways propose par ailleurs sur l'ensemble de sa gamme d'imprimantes ProMaker Série P une stratégie de plateforme ouverte à toute matière. Cette stratégie a pour objectif de faciliter et accélérer l'innovation et de développer de

nouvelles matières aux propriétés mécaniques haute performance. Elle apporte une véritable valeur ajoutée aux clients industriels et instituts de recherche.

Ces annonces marquent une nouvelle avancée dans la stratégie annoncée de devenir le troisième acteur au monde à proposer une offre multi-technologies.

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; 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