



Paris, le 3 mars 2017, 7 :00



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 264.5 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

Hahn-Schickard fait confiance à Prodways, filiale de Groupe Gorgé, pour transformer l'injection plastique en procédé 3D innovant

A la veille de la conférence AMUG qui se tiendra du 19 au 23 mars à Chicago, Hahn-Schickard a choisi la ProMaker L5000 de Prodways et sa nouvelle résine PLASTCure Rigid 10500 pour transformer sa conception de l'injection plastique en procédé 3D innovant.

- Hahn-Schickard : soutenir le développement industriel et préparer l'innovation

Forte de près de 200 employés, et basée dans le sud-ouest de l'Allemagne, Hahn-Schickard est une société spécialisée dans la recherche appliquée et le développement de microsystemes, de technologies d'assemblage micro et informatique et de systèmes de microanalyse. Grâce à de nombreuses années d'expérience dans le développement industriel, Hahn-Schickard guide et soutient les projets industriels depuis le stade précoce de la conception jusqu'au déploiement. La société travaille en adéquation avec les contraintes industrielles actuelles et les processus certifiés. Mettant l'accent sur les technologies qui façonnent l'avenir, telles que l'impression 3D, Hahn-Schickard conduit les travaux de R&D, prépare l'innovation et aide les sociétés à les transférer dans ses produits.

Dans le domaine de l'injection plastique, Hahn-Schickard a choisi la ProMaker L5000 de Prodways et sa résine innovante PLASTCure Rigid 10500 pour produire rapidement des moules d'injection customisés pour le prototypage ou l'outillage de petites séries.

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



- **La technologie MOVINGLight® : l'outil parfait pour l'injection plastique**

Les moules d'injection sont traditionnellement produits par usinage de métaux, en acier inoxydable pour les grandes séries ou en aluminium pour les petites séries, nécessitant des coûts élevés et des délais relativement longs.

Avec le développement de la nouvelle résine de haute résistance, PLASTCure Rigid 10500, combinée à la précision de la technologie MOVINGLight®, Hahn-Schickard produit des moules d'injection de haute performance pour le prototypage ou l'outillage de petites séries grâce à son imprimante 3D ProMaker L5000. Cette technologie permet à ses ingénieurs une plus grande flexibilité pour optimiser et accélérer le design des pièces à injecter.

Grâce à la haute vitesse d'impression de la ProMaker L5000, le temps de production d'un moule est deux fois plus rapide que les standards du marché. De plus, la haute résistance à la pression, la température et la qualité des moules, permettent à Hahn-Schickard d'injecter plus d'une centaine de pièces avec des thermoplastiques de haute performance tels que Le LCP (Liquid Crystal Polymer), permettant une réduction des coûts et des délais de production élevés comparé à l'utilisation de moules en métal.

Hahn-Schickard est désormais en mesure d'imprimer plusieurs itérations d'un moule d'injection dans un temps très court pour tester ses prototypes et accélérer la mise sur le marché des produits de ses clients.

Hahn-Schickard et Prodways partagent la même vision et les mêmes valeurs d'innovation en étant à la recherche constante des meilleures solutions pour donner à leurs clients un avantage concurrentiel sur leurs marchés.

Contacts



###

A propos de Hahn-Schickard

Pour plus d'information www.Hahn-Schickard.de

###

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.*

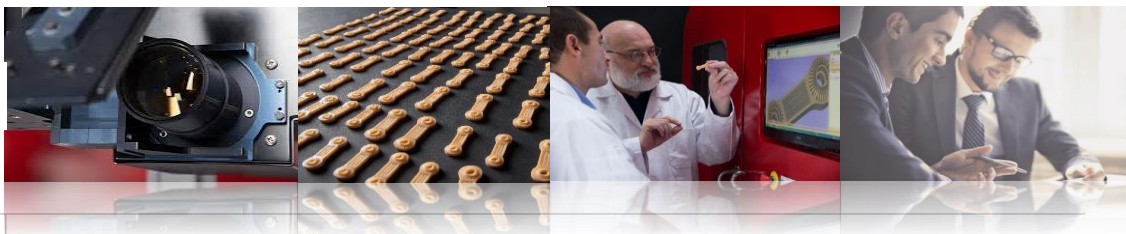
Prodways est à ce jour est l'un des rares acteurs capable de répondre à l'ensemble de ces problématiques industrielles et à favoriser l'émergence de la fabrication additive dans la production de série. L'offre de Prodways s'appuie pour cela sur des activités complémentaires lui permettant de

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



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