



Systèmes Intelligents de Sûreté

Protection en Milieux Nucléaires

Projets & Services Industriels

#### **A 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. Groupe Gorgé détient 63,88% du capital d'ECA, coté sur NYSE Euronext à Paris - Compartiment C.

#### **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 208,4 M€ en 2012. Il s'appuie sur 1 300 collaborateurs et une présence dans près de 10 pays.

**Plus d'information sur [www.groupe-gorge.com](http://www.groupe-gorge.com)**

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

NYSE Euronext Paris:  
Compartiment C.  
Code ISIN: FR0000062671  
Mnémono : GOE

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

## **Groupe Gorgé annonce un nouveau succès pour Prodways dans l'impression 3D : Première vente du « K20 Producer », dédié aux céramiques techniques**

Groupe Gorgé annonce la première vente, par l'intermédiaire de sa filiale Prodways, de son modèle d'imprimante « K20 Producer », dédié à la production de pièces en céramiques techniques par impression 3D. Installé à l'étranger, il sera destiné à l'impression 3D d'implants osseux et sera livré au premier trimestre 2014.

Le Producer K20 met en œuvre une solution technique originale qui lui permet d'utiliser comme matière première des pâtes visqueuses fortement chargées en céramique, comme par exemple l'alumine, le zircon ou l'hydroxyapatite.

Cette capacité du K20 à travailler des matériaux chargés en céramique, utilisés aujourd'hui dans la production classique par moulage, usinage ou injection, permet d'envisager de nouveaux champs d'applications industrielles de l'impression 3D dans le domaine très vaste des céramiques techniques. Les applications actuelles des céramiques

#### **Contacts**

Groupe Gorgé - Raphaël GORGÉ - Président Directeur Général - Tél. : 01 44 77 94 77 - E-mail : [contact@groupe-gorge.com](mailto:contact@groupe-gorge.com)  
Actus Finance - Anne-Pauline PÉTUREAUX - Relations Analystes/Investisseurs - Tél. : 01 53 67 35 74 - E-mail : [apetureauux@actus.fr](mailto:apetureauux@actus.fr)  
Actus Finance - Jean-Michel MARMILLON - Relations Presse - Tél. : 01 53 67 07 80 - E-mail : [jmmarmillon@actus.fr](mailto:jmmarmillon@actus.fr)



Systèmes Intelligents de Sécurité



Protection en Milieux Nucléaires



Projets & Services Industriels



techniques sont multiples dans de nombreux domaines comme l'aéronautique, le biomédical, le nucléaire, la joaillerie, etc.

Après impression par le Producer K20, les pièces sont densifiées par frittage (chauffage) pour leur donner leurs propriétés spécifiques (dureté, résistance à la chaleur, résistance à la corrosion). La densité obtenue est supérieure à 98%. La solution apportée par le K20 permettra notamment la réalisation de pièces fonctionnelles aux géométries complexes, de petites séries ou de pièces personnalisées.

Prodways poursuivra, avec ses partenaires et clients actuels et futurs, le développement d'applications et de systèmes d'impression 3D utilisant différents types de céramiques techniques afin de permettre d'adresser un spectre d'applications de plus en plus large dans ce domaine. Si les travaux de développement restent importants, tant dans les matières que dans les procédés, Prodways dispose avec le Producer K20 d'une position favorable sur ce marché naissant.

*Suivez au jour le jour les actualités de Groupe Gorgé sur Twitter !*



@GroupeGorge

#### **Avertissement**

*Les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué sont basées sur la stratégie et les hypothèses actuelles de la Direction en matière de développement des ventes. 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 ce communiqué. 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 rappelés dans le communiqué ; la vigueur de la concurrence ; la poursuite du développement du marché ; la conclusion effective d'un accord de coopération industrielle ; le nombre de navires effectivement construits et à équiper ; le nombre de robots de déminages effectivement produits ; 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 ; une pression sur les prix plus forte de la part de nos concurrents ; 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*



Systèmes Intelligents de Sécurité



Protection en Milieux Nucléaires



Projets & Services Industriels



*financiers ; les goulets 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, perspectives ou objectifs visés dans le présent communiqué afin de refléter les changements qui interviendraient sur les événements, situations, hypothèses ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont basées.*