



#### **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 214,5 M€ en 2013. 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:  
Compartment C.  
Code ISIN: FR0000062671  
Mnémono : GOE

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

## **Prodways, filiale de Groupe Gorgé, et le CEA s'associent pour développer les technologies d'impression 3D de demain**

Prodways et le CEA-Liten viennent de finaliser un partenariat portant sur le développement et l'optimisation des technologies d'impression 3D dédiées à des applications industrielles et biomédicales. En ciblant leurs efforts de R&D sur les matériaux et les procédés d'impression, ce partenariat ambitionne de développer de nouvelles applications pour les acteurs du monde industriel.

S'adressant au marché des résines photosensibles mais également présent sur le marché de la céramique technique et des métaux, Prodways propose des imprimantes 3D et des matériaux premium dédiés à de nombreuses applications industrielles et biomédicales. En tant qu'acteur majeur sur ce marché, Prodways souhaite participer activement au développement de matériaux pour l'impression 3D et s'allie dans ce but au CEA-Liten.

Le CEA-Liten a notamment pour mission d'améliorer les performances des matériaux et de concevoir des solutions inédites visant des objectifs de coût, de durabilité et d'allègement. Ces solutions s'appuient notamment sur des systèmes multi-matériaux et sur la nano-structuration qui améliore les propriétés du matériau.

#### **Contacts**

Prodways – Cindy MANNEVY – Responsable Marketing & Communication – Tél. : 01 30 90 44 12 – E-mail : [c.mannevy@prodways.com](mailto:c.mannevy@prodways.com)  
CEA – Nicolas TILLY – Service Presse CEA – Tél. : 01 64 50 17 16 – E-mail : [nicolas.tilly@cea.fr](mailto:nicolas.tilly@cea.fr)



Grâce à une plate-forme de R&D dotée d'une chaîne complète d'équipements industriels ou semi-industriels en Europe, le CEA-Liten est à même de mener l'ensemble du process de réalisation de ces matériaux à partir de poudres métalliques, céramiques ou magnétiques dans un seul bâtiment.

Le CEA-Liten dispose désormais d'une plateforme entièrement dédiée à l'impression 3D afin de répondre à ces nouveaux défis.

L'objectif de ce partenariat de deux ans est d'améliorer les propriétés des matériaux utilisés et d'optimiser les procédés de conception et de nettoyage des pièces polymères, céramiques ou métalliques, tout en respectant l'environnement.



© PAvavian/CEA

*« En s'associant avec le CEA-Liten, Prodways s'appuie sur une recherche technologique d'excellence pour développer des matières dont les propriétés mécaniques sont inabordées à ce jour dans l'impression 3D. Ce partenariat s'inscrit au cœur de notre savoir-faire et permet d'imaginer de nouvelles applications particulièrement prometteuses pour le monde industriel », a déclaré Philippe Laude, CEO de Prodways.*



« Le savoir-faire de Prodways offre au marché la meilleure des technologies au meilleur moment. En lui donnant accès à nos compétences sur les matériaux et les procédés, le Liten remplit son rôle d'accélérateur d'innovation au service des industriels et contribuera à placer Prodways dans une position de leader sur différents segments du marché de l'impression 3D en pleine expansion », a déclaré Florence Lambert, directrice du CEA Liten.

###

*A propos de Prodways :*

Prodways, filiale du Groupe Gorgé, accompagne les grands acteurs industriels dans leurs innovations et process de production en proposant des systèmes, des imprimantes 3D et des matériaux premium pour la fabrication additive. S'appuyant sur la technologie MOVINGLight®, Prodways propose des solutions qui apportent un niveau de qualité inégalé des pièces réalisées ainsi qu'un gain considérable en rentabilité dans la production d'objets, pour une grande diversité d'usages industriels et biomédicaux.

Pour plus d'information [www.prodways.com](http://www.prodways.com)

Suivez-nous sur twitter @prodways

*A propos du CEA :*

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) est un organisme public de recherche qui intervient dans quatre grands domaines : les énergies bas carbone, les technologies pour l'information et les technologies pour la santé, les Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR), la défense et la sécurité globale. S'appuyant sur une recherche fondamentale d'excellence et sur une capacité d'expertise reconnue, le CEA participe à la mise en place de projets de collaboration avec de nombreux partenaires académiques et industriels.

Au sein de la direction de la recherche technologique, CEA Tech, l'institut Liten implanté principalement à Grenoble et Chambéry (INES), est l'un des principaux centres européens de recherche sur les nouvelles technologies de l'énergie et les matériaux.

Pour plus d'information : [www.liten.cea.fr](http://www.liten.cea.fr)



Contact presse:

**CEA**

Nicolas TILLY  
nicolas.tilly@cea.fr  
Tel. : +33-164501716

**Prodways**

Cindy Mannevy  
c.mannevy@prodways.com  
Tel. : +33-130904412



Suivez-nous et vivez en direct les dernières actualités de  
Prodways sur Twitter!



@Prodways