



Colombes, le 12 novembre 2018

## Arkema présente ses dernières innovations pour l'impression 3D à Formnext 2018

À l'occasion du salon Formnext 2018 organisé à Francfort du 13 au 16 novembre, Arkema présentera, dans le cadre de sa nouvelle plateforme **3D Printing Solutions by Arkema**, son portefeuille de produits leaders du marché pour chacune des principales technologies de l'impression 3D : **réticulation UV, fusion sur lit de poudre et extrusion de filament**. Arkema présentera en outre ses dernières innovations en matière de produits à ses clients et à ses partenaires.

« Arkema présentera à Formnext l'étendue de sa gamme et de ses services regroupés au sein de la plateforme commerciale **3D Printing Solutions by Arkema**. Celle-ci a pour ambition d'accompagner les acteurs industriels souhaitant intégrer l'impression 3D en tant que technologie de fabrication industrielle » explique Guillaume de Crevoisier, Directeur Commercial Mondial **3D Printing Solutions by Arkema**.

Le Groupe présentera diverses pièces industrielles à base du **PEKK Kepstan®**. Parmi les matières thermoplastiques de très haute performance, le PEKK Kepstan® bénéficie d'un positionnement unique, étant le seul matériau se prêtant aux technologies de **l'extrusion de filament et de la fusion sur lit de poudre**.

Arkema introduira également le nouveau grade Graphistrength® C M17-20, mélange-maître de nanotube de carbone multi-parois à base du PEKK Kepstan®, destiné à conférer des propriétés ESD dans les applications d'impression par filament.

Arkema offre une gamme complète de poudres fines polyamides pour les **technologies de la fusion de lit de poudre**. Parmi cette gamme, le polyamide Rilsan®, 100% bio-sourcé, s'impose comme matériau de choix pour la conception et la fabrication de pièces de production finales par le procédé de fabrication additive et est désormais utilisé par un nombre croissant d'entreprises en raison de sa résistance mécanique et de sa durabilité inégalées.

Avec nos partenaires nous ajoutons des fonctionnalités aux grades en **polyamide 11 Rilsan®**, élargissant ainsi les possibilités en termes d'applications et de propriétés. Par exemple, Advanceds Laser Materials, LLC et Prodways Materials ont mis au point des grades renforcés à base de polyamide. Ces matériaux sont dotés de propriétés uniques, notamment davantage de rigidité pour les applications à haute température et une stabilité dimensionnelle supérieure, aussi bien que des caractéristiques spécifiques telles que les propriétés de résistance au feu.

Avec sa *Business Line Sartomer*, le Groupe va introduire de nouveaux produits au sein de sa gamme de **résines techniques photoréticulables N3xtDimension®**. Ces résines permettent aux industriels de la fabrication additive de réaliser des matériaux dotés de propriétés uniques, et d'une haute définition, tout en satisfaisant les exigences de performance et de réglementation dans une vaste gamme d'applications industrielles.

Les produits exposés à l'occasion de ce salon incluent en outre une sélection unique de monomères et d'oligomères répondant aux besoins essentiels du marché pour les applications finales. Ces solutions sur mesure permettent une liberté de conception et des propriétés adaptées au client, dont la résistance aux chocs, la résolution, la flexibilité, la processabilité, la solidité et la transparence.

**Visitez notre stand H58, Hall 3.1, du 13 au 16 novembre 2018 pour échanger avec nos experts et découvrir notre offre de solutions dédiées à l'impression 3D.**

*Designer de matériaux et de solutions innovantes, Arkema modèle la matière pour créer de nouveaux usages et accélérer la performance de ses clients. Avec trois pôles d'activités, Matériaux Haute Performance, Spécialités Industrielles, Coating Solutions, et des marques mondialement reconnues, le Groupe réalise un chiffre d'affaires de 8,3 milliards d'euros. Porté par l'énergie collective de ses 20 000 collaborateurs, Arkema est présent dans près de 55 pays. Le Groupe cultive l'interaction avec ses parties prenantes et innove dans les produits bio-sourcés, les énergies nouvelles, la gestion de l'eau, les solutions pour l'électronique, l'allègement et le design des matériaux, la performance et l'isolation de l'habitat, avec des centres de recherche en France, en Amérique du Nord et en Asie. [www.arkema.com](http://www.arkema.com)*

### CONTACT PRESSE

Véronique Obrecht

+33 1 49 00 88 41

[veronique.obrecht@arkema.com](mailto:veronique.obrecht@arkema.com)

Arkema

420, rue d'Estienne d'Orves – F-92705 Colombes Cedex – France

Tél. : +33 1 49 00 80 80 – Fax : +33 1 49 00 83 96

Société anonyme au capital de 758 705 060 euros – 445 074 685 RCS Nanterre

[arkema.com](http://arkema.com)