

## Arkema et 3DXTech intègrent le filament FluorX™ en PVDF Kynar® d'Arkema à la plateforme Cura d'Ultimaker

**Arkema a rejoint Ultimaker Material Alliance Program, en y apportant un nouveau polymère de très haute performance. Ce nouveau filament à base de PVDF est spécialement conçu pour l'impression de pièces 3D hautement techniques nécessitant des performances extrêmes.**

Ultimaker Marketplace permet aux utilisateurs d'installer facilement des profils d'impression garantissant des résultats d'impression 3D de haute qualité. Avec cette annonce, le profil d'impression avec le filament FluorX™ est disponible pour tous les utilisateurs d'Ultimaker Cura, un logiciel de préparation d'impression.

« Nous sommes très heureux de mettre ce matériau à la disposition des milliers d'utilisateurs d'Ultimaker », a déclaré Guillaume de Crevoisier, Directeur commercial mondial pour les solutions d'impression 3D d'Arkema.

« Le filament FluorX™, fabriqué à partir du PVDF Kynar® d'Arkema, offre une nouvelle option pour ceux qui recherchent des pièces techniques de haute qualité pour des applications soumises aux expositions chimiques, aux rayons UV ou au feu. »



« Les clients du filament FluorX™ comme les clients traditionnels de la résine PVDF Kynar® d'Arkema attendent des performances optimales de ces matériaux », a précisé Matt Howlett, président de 3DXTech LLC. « Disposer du profil d'impression dans le logiciel Cura est extrêmement utile, en particulier pour les matériaux semi-cristallins avancés. »

Les pièces imprimées en PVDF Kynar® présentent une excellente résistance aux produits chimiques corrosifs, aux températures élevées et aux rayons ultraviolets. Les pièces présenteront également de fortes performances d'inflammabilité ouvrant la voie vers de nouvelles applications d'impression 3D pour les marchés de l'automobile, de l'industrie et de l'aérospatiale telles que les gabarits, les fixations ou les fabrications en petite série.

La gamme de solutions d'impression 3D d'Arkema permet d'accompagner la montée en puissance de l'impression 3D en tant que technologie de fabrication industrielle. Pour en savoir plus, contactez-nous ou visitez les sites [www.3d-arkema](http://www.3d-arkema) et [www.3dxtech.com](http://www.3dxtech.com)

Kynar® est une marque déposée d'Arkema Inc.  
FluorX™ est une marque déposée de 3DXTech LLC.

*Située à Grand Rapids dans le Michigan aux États-Unis, 3DXTech LLC fournit des filaments d'impression 3D haut de gamme. La société est spécialisée dans les filaments pour la création de prototypes fonctionnels et la fabrication sur mesure pour des marchés hautement techniques, dont l'aérospatiale, l'automobile et les semi-conducteurs*

*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 8,8 milliards d'euros en 2018. 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)

### CONTACT PRESSE - US

Stan Howard +1 610 205 7027

[stan.howard@arkema.com](mailto:stan.howard@arkema.com)