

## Communiqué de Presse

Colombes, 26 Octobre 2015

# Brewer Science et Arkema signent un partenariat pour développer des matériaux de performance pour le marché des semi-conducteurs

**Brewer Science, Inc., et Arkema sont heureux d'annoncer la signature d'un partenariat pour produire des matériaux de nouvelles générations (Copolymère à bloc auto-assemblé) à destination du marché des semi-conducteurs. Cette nouvelle technologie (La lithographie DSA) devrait devenir à terme une technologie de référence pour la fabrication des composants électroniques en raison des avantages liés à ses performances et à sa productivité.**

Ce partenariat combine l'expertise de Brewer Science, basée sur plus de 30ans d'expérience dans les matériaux et l'offre de solutions pour l'industrie des semi-conducteurs, avec le savoir-faire d'Arkema dans la fabrication et les technologies de copolymères bloc. Cette complémentarité va permettre d'accélérer l'introduction de ces nouveaux copolymères DSA dans les processus de fabrication de composants électroniques de prochaine génération.

*"Nous sommes ravis de travailler avec Arkema et d'être désormais capable de porter cette nouvelle technologie d'impression sur le marché précise Daniel Sullivan, Docteur et Directeur de la recherche et développement de Brewer Science's Semiconductor. "Brewer Science a la réputation d'être créateur de la valeur ajoutée pour ses clients. Notre objectif avec ce partenariat est d'apporter une solution clé en main à nos clients désireux d'adopter rapidement et à coût compétitif la technologie DSA. La combinaison des savoir-faire des deux groupes nous rend confiants sur notre capacité collective à apporter une solution crédible et fiable au marché des semi-conducteurs."*

*"Arkema s'est engagé à fournir sa technologie copolymères à bloc au marché des semi-conducteurs. Ce partenariat va nous permettre d'accélérer la mise sur le marché et l'adoption de ces nouvelles solutions et d'apporter un support unique à nos clients grâce aux forces reconnues et complémentaires de nos deux compagnies" explique Ian Cayrefourcq Directeur scientifique chez Arkema.*

Les deux Groupes sont confiants dans leur capacité à faire passer ces technologies du stade de la recherche à celui de la production dès le début 2016.

*Designer de matériaux et de solutions innovantes, **Arkema** modèle la matière pour créer de nouveaux usages. Entrepreneur de l'innovation, le Groupe accélère au quotidien la performance de ses clients et réalise un chiffre d'affaires de 7,5 milliards d'euros. Porté par l'énergie collective de ses 19 200 collaborateurs, Arkema cultive l'interaction avec le monde qui l'entoure.*

***Brewer Science** est un leader technologique mondial dans le développement et la fabrication de matériaux innovants, de procédés et d'équipements de pointe utilisés dans l'électronique comme dans les tablettes, smartphones, télévisions, appareils photos, et éclairage LED. En 1981, Brewer Science a révolutionné les procédés lithographiques avec l'invention de la technologie ARC®. La société poursuit le développement de son portefeuille de technologies pour inclure de nouveaux produits permettant d'aller vers la lithographie avancée sur couche mince, l'intégration 3D et la protection de dispositif chimique et mécanique basée sur les nanotechnologies. Basé à Rolla dans le Missouri, Brewer Science accompagne ses clients à travers le monde avec un réseau de service et de distribution en Amérique du Nord, en Europe et en Asie.*

### CONTACTS PRESSE ARKEMA :

Sophie Suc                      Tel. : +33 6 22 02 24 64                      E-mail : sophie.suc@arkema.com  
Sybille Chaix                      Tel. : +33 1 49 00 70 30                      E-mail : sybille.chaix@arkema.com

### CONTACT PRESSE BREWER:

Loretta Wallis                      Tel.: (US) +1.573.364.0300                      E-mail: mwallis@brewerscience.com