

Colombes, le 8 octobre 2015

## Inauguration de la *Smart House by Arkema* Une maison-laboratoire unique au monde, au service de la construction durable



Initié en 2013 par Bostik, le projet de maison-laboratoire pour une construction durable est concrétisé aujourd'hui avec l'inauguration de la *Smart House by Arkema*. Avec ce concept de maison unique, visant à tester, valider et développer de nouvelles solutions pour la construction, Arkema et Bostik font la démonstration grandeur nature de leurs savoir-faire en termes de matériaux et d'efficacité énergétique. Un show-room mettant en scène les matériaux innovants du Groupe dédiés à la construction vient compléter le dispositif.

### **Arkema et Bostik, acteurs responsables de la construction**

« Avec cette maison connectée, Arkema affiche son ambition de développer des solutions innovantes, responsables et durables pour des bâtiments plus respectueux de l'environnement, tout au long de leur cycle de vie » souligne Bernard Pinatel, Directeur général du pôle Matériaux Haute Performance d'Arkema.

Le projet Smart House offre un laboratoire pilote à l'échelle réelle de ce que sera la construction durable à l'horizon 2030. Il permet aux chercheurs du Groupe et à ses partenaires scientifiques, entreprises ou universités, de développer une approche R&D complète pour imaginer les futures innovations liées à quatre thématiques de l'habitat, testées en réel dans la maison : environnement, efficacité énergétique, confort et santé.

### **Une première mondiale**

La Smart House est la première habitation de la planète en passe d'obtenir 4 certifications internationales de construction durable : la double certification environnementale **Leed®** et **Breeam®** et la double certification thermique **Passivhaus®** et **Bepos®**.

Bâtie sur le site du Bostik Smart Technology Centre, dans l'Oise au nord de Paris, la Smart House associe deux bâtiments complémentaires : d'abord, une maison futuriste de 160 m<sup>2</sup>, construite avec des solutions et technologies ultra-sophistiquées. Exclusivement dédiée à la recherche et au développement, véritable écosystème à échelle réelle, elle permet l'expérimentation de scénarios de vie quotidienne. En face, le nouveau show-room permet d'observer l'activité dans la maison, de développer l'esprit d'innovation et d'offrir une vitrine aux savoir-faire d'Arkema et Bostik. Les matériaux innovants dédiés à la construction durable sont ainsi accessibles et compréhensibles pour les visiteurs, comme les clients ou partenaires.

### **Un projet en ligne avec la COP 21**

En tant que chimiste responsable, Arkema œuvre quotidiennement en faveur de la lutte contre le changement climatique. Au-delà de la réduction de l'empreinte environnementale de son activité, Arkema fabrique ou développe des produits et des solutions techniques innovantes qui contribuent indirectement à la réduction des émissions de gaz à effet de serre, au stockage de l'énergie et au développement des nouvelles énergies.

**www.smarthouse-arkema.com** pour en savoir plus : visiter la maison en 3D avec des vues à 360°, découvrir la genèse du projet, l'approche R&D du groupe, et les liens avec les produits et solutions existants.

*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.*

***Bostik**, société du groupe Arkema, est un spécialiste international leader dans le domaine des colles destinées à l'Industrie, à la Construction et au Grand Public, Bostik développe des solutions de collage innovantes, multifonctionnelles et adaptables aux forces qui façonnent le quotidien depuis plus de 125 ans. Du berceau au bureau, de la maison aux chantiers pro, les colles intelligentes Bostik sont partout. Présente dans une cinquantaine de pays avec un effectif de 4900 personnes, la société a réalisé un chiffre d'affaires de 1,5 milliard d'euros en 2014.*

#### **CONTACT PRESSE ARKEMA**

Sophie Suc                      Tél. : +33 1 49 00 83 72                      E-mail : [sophie.suc@arkema.com](mailto:sophie.suc@arkema.com)  
    Tél. : +33 6 22 02 24 64 (mobile)

#### **CONTACTS PRESSE BOSTIK**

##### Terre de Roses

Laurence Gamboni                      Tél. : 04 72 69 42 93                      E-mail : [l.gamboni@terresderoses.com](mailto:l.gamboni@terresderoses.com)  
Daniel Koroloff                      Tél. : 04 72 69 42 93                      E-mail : [d.koroloff@terresderoses.com](mailto:d.koroloff@terresderoses.com)

##### Bostik

Paul O'Dwyer                      Tél. : +353 1 8624920                      E-mail : [paul.odwyer@bostik.com](mailto:paul.odwyer@bostik.com)  
    Tél. : +353 86 2230356 (mobile)