

Information de presse

## **KYOCERA rejoint le programme de recherche de l'IMEC sur les cellules solaires au silicium**

**25 septembre 2014 – Kyoto/Neuss** – L'IMEC, institut de recherche belge en nanoélectronique, et Kyocera Corporation, société japonaise spécialisée dans l'électronique de pointe et fabricant de cellules, de modules et de systèmes photovoltaïques (PV), ont annoncé aujourd'hui que Kyocera a rejoint le programme de recherche de l'IMEC baptisé IIAP (industrial affiliation program) dans le but d'élaborer une nouvelle génération de cellules solaires au silicium cristallin.

Ce programme multipartenaires de R&D vise à augmenter l'efficacité des cellules et des modules solaires tout en baissant les coûts dans la filière solaire. Cet objectif est réalisé grâce à la mise au point de solutions innovantes sur différentes plateformes technologiques pour la production de cellules solaires au silicium cristallin, avec des gains de productivité de l'ordre de 22,5 % à 25 %.

L'écosystème de recherche de l'IIAP permet d'accélérer le développement de la propriété intellectuelle et de partager les coûts et les risques liés à la R&D. Il constitue une solution rentable pour les entreprises en vue d'augmenter leurs capacités en matière de recherche et de développement de produits. Chercheurs du secteur de l'énergie, fabricants de cellules solaires photovoltaïques et fournisseurs de matériel et d'équipement œuvrent avec les experts de l'IMEC au développement de nouveaux procédés et les testent sur un projet pré pilote semi-industriel. Couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur solaire, le programme IIAP de l'IMEC permet aux

### **Coordonnées de contact :**

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocera.fr

## Information de presse

partenaires d'obtenir des renseignements essentiels, de faire les bons choix de R&D, de développer des technologies solaires innovantes et de rester compétitifs sur le marché des cellules solaires.

« Nous sommes ravis que Kyocera, locomotive du secteur des cellules solaires, rejoigne notre programme de recherche. L'engagement de Kyocera confirme l'importance de nos recherches sur les cellules solaires pour le marché mondial du photovoltaïque », a déclaré Luc Van den Hove, PDG d'IMEC. « Je suis fermement convaincu que seul l'investissement dans la R&D et dans l'innovation peut permettre aux entreprises de préparer l'avenir et de rester compétitives dans un environnement aussi concurrentiel que celui du marché du photovoltaïque ».

« En collaborant avec l'IMEC et ses partenaires, nous espérons perfectionner les cellules photovoltaïques au silicium afin que l'énergie solaire devienne plus facilement accessible et exploitable pour la société », a déclaré Nobuo Kitamura, directeur général du Corporate Solar Energy Group chez Kyocera Corporation. « Kyocera fait figure de pionnière de l'énergie solaire. Avec plus de quarante années d'expérience dans ce secteur, la société reste attachée à promouvoir le développement de cette énergie. Nous pensons que l'IIAP peut nous permettre d'atteindre ces objectifs en regroupant l'expertise des leaders de la filière ».

### Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocera.fr

## Information de presse

### Pour plus d'informations à propos de Kyocera:

[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)

### Pour plus d'informations à propos d'imec:

[www2.imec.be](http://www2.imec.be)

#### À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 230 sociétés filiales au 1er avril 2014) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire grâce à la fabrication et à la mise en place de plus de 5,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2013/2014, le groupe Kyocera comptait environ 70.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,19 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Rungis.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'oeuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 362.000 euros par catégorie de prix).

#### Coordonnées de contact :

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Parc Tertiaire Silic  
21 rue de Villeneuve  
BP 90439 94583  
Rungis Cedex, France  
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38  
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocera.fr