

Communiqué de presse

Kyocera au salon Intersolar 2011

## **36, 48 et 60 cellules : Kyocera augmente la puissance des trois modules de sa série KD**

Kyoto / Neuss, 21 avril 2011 – Le groupe technologique japonais Kyocera, l'un des leaders de la fabrication de systèmes photovoltaïques, sera présent au salon Intersolar et y présentera trois nouveaux modules de sa série KD qui rencontre un franc succès. Outre les modules KD140GH-2PU et KD190GH-2PU, Kyocera montrera aussi le nouveau module haute performance KD245GH-2PB, son module solaire le plus performant jusqu'à présent avec une puissance de 245 watts crête (Wc). Ces trois modules Kyocera seront présentés lors du salon Intersolar qui se déroulera à Munich du 8 au 10 juin 2011 (stand A3.460).

Kyocera assure la fabrication de tous les composants sur ses propres sites de production, sans aucun achat supplémentaire de produits intermédiaires. Le processus comprend le traitement des matières premières, la fabrication des cellules et la production même des modules. Les processus de production dans les usines Kyocera font l'objet d'une surveillance et d'une analyse précises ainsi que d'une optimisation permanente, ce qui a permis à l'entreprise de développer de façon conséquente les produits de la série KD, dotés désormais de 36, 48 et 60 cellules.

Le produit phare de Kyocera est le modèle KD245GH-2PB. La production de ce module a commencé juste après le salon Ecobuild qui s'est tenu à Londres. Affichant une puissance de 245 Wc et un

**Contact:**

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Orlytech  
4 Allée du Cdt Mouchotte  
91781 Wissous Cedex, France  
Tel.: + 33 (0)1 45 12 02 35  
Fax: +33(0)1 46 86 01 33  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocerasolar.fr

## Communiqué de presse

rendement de 14,8 %, il figure parmi les modules polycristallins 60 cellules les plus efficaces du marché. Il est tout particulièrement adapté aux grandes installations offrant des surfaces libres ou industrielles. En effet, une puissance élevée est atteinte avec un nombre plus réduit de modules, ce qui permet aussi de réduire les coûts d'installation. Le module KD245GH-2PB est également approprié pour une installation sur les toits de maisons particulières. Mais ses larges dimensions requièrent une grande stabilité. À des fins de sécurité, deux barres de renfort supplémentaires ont donc été rajoutées au dos du châssis du module d'une grande solidité. L'organisme allemand de certification TÜV a certifié le module pour sa résistance aux fortes charges de neige et de vent allant jusqu'à presque 5 400 N/m<sup>2</sup>.

Les modules KD190GH-2PU, doté de 48 cellules, et KD140GH-2PU avec ses 36 cellules ont des dimensions nettement inférieures. Ces deux modules procurent respectivement une puissance de 190 Wc et 140 Wc, s'avérant ainsi parfaitement appropriés pour les particuliers et les surfaces de toits limitées.

Pour les contacts des boîtiers de raccordement de ses modules, Kyocera mise sur des raccords soudés de grande qualité plutôt que des presse-étoupes afin d'offrir une protection fiable contre les incendies. Le boîtier de raccordement remplit les critères de la classe d'inflammabilité 5V-A, la plus stricte en vertu de UL94.

Les impératifs élevés auxquels doivent répondre les produits Kyocera sont un gage de qualité et de fiabilité extrêmes. Les modules KD de Kyocera satisfont aux normes CEI 61215 éd.2 et CEI 61730.

### Contact:

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Orlytech  
4 Allée du Cdt Mouchotte  
91781 Wissous Cedex, France  
Tel.: + 33 (0)1 45 12 02 35  
Fax: +33(0)1 46 86 01 33  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocerasolar.fr

## Communiqué de presse

### 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 213 sociétés filiales au 1<sup>er</sup> avril 2010) 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.

Au cours de l'exercice 2009/2010, le groupe Kyocera comptait environ 63.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 8,59 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 Mita France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Paray-Vieille-Poste.

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'œuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 435.000 euros par catégorie de prix).

### Contact:

Kyocera Fineceramics SAS  
Jan Sustronck  
Orlytech  
4 Allée du Cdt Mouchotte  
91781 Wissous Cedex, France  
Tel.: + 33 (0)1 45 12 02 35  
Fax: +33(0)1 46 86 01 33  
jan.sustronck@kyocera.de  
www.kyocerasolar.fr