

## Communiqué de presse

**La qualité et la fiabilité des modules Kyocera ont fait leurs preuves**

### **Les modules solaires KYOCERA certifiés par le TÜV Rheinland, suite aux « tests séquentiels de longue durée »**

**Kyoto / Neuss, le 25 janvier 2011 — Kyocera Corporation a annoncé aujourd'hui que ses modules solaires sont les premiers au monde à avoir réussi l'ensemble des « tests séquentiels de longue durée » réalisés par l'organisme indépendant TÜV Rheinland Japan Ltd, chargé d'évaluer la qualité et la fiabilité des modules solaires. L'entreprise avait annoncé des résultats provisoires en octobre dernier, mais il s'agit désormais de la certification définitive.**

Le traditionnel module solaire 210 watts de l'entreprise faisait l'objet du test. Il a prouvé qu'il pouvait maintenir une puissance constante tout au long du test rigoureux qui, par rapport aux méthodes d'essais industriels classiques, évalue les modules sur une durée plus longue.

« Les données collectées à partir de trois grandes centrales solaires situées en Espagne et en Thaïlande montrent que nos modules génèrent un niveau de puissance d'environ 16 % supérieur aux propres estimations des installateurs, » a déclaré Tetsuo Kuba, président de Kyocera Corporation. « Les résultats des tests réalisés par le TÜV Rheinland montrent, en outre, la qualité élevée des modules Kyocera, et nous continuerons à garantir dans le futur la fiabilité à long terme de nos produits par le biais d'évaluations externes et internes. »

#### **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

L'essai séquentiel à long terme évalue les modules à travers quatre tests: chaleur humide, cycle thermique, humidité-gel et diode bypass. Ces tests valident la performance globale et la qualité des modules en les soumettant à des conditions plus strictes que celles normalisées par la Commission électrotechnique internationale (CEI). Par ailleurs, tandis que les essais conventionnels imposent qu'un module individuel différent soit utilisé pour chaque test, l'essai séquentiel de longue durée réalise les quatre tests sur le même module, l'évaluant ainsi dans des conditions plus proches que celles auxquelles est soumis un produit pendant sa durée de vie réelle.

### 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