Information de presse

Les modules solaires KYOCERA décrochent la mention « Fabricant parmi les plus performants » au Bilan de fiabilité de GTM Research

KYOCERA est le seul fabricant à obtenir la note maximale à tous les tests auxquels sont soumis les modules photovoltaïques

4 septembre 2014 – Kyoto/Neuss – Kyocera Corporation a annoncé aujourd'hui que la société Kyocera était le seul fabricant de modules solaires à obtenir la mention « Fabricant parmi les plus performants » sur l'ensemble des six catégories évaluées dans le cadre des essais indépendants menés par PV Evolution Labs, comme l'indique le Bilan de fiabilité des modules photovoltaïques de GTM Research pour le mois de juillet 2014.

Le rapport classe les performances des 14 fabricants participant selon trois catégories : les « Fabricants parmi les plus performants », les « Fabricants moyennement performants » ou les « Fabricants peu performants ».

« À l'exception d'un fabricant, en l'occurrence Kyocera, aucune des sociétés ne s'est systématiquement classée dans le groupe des Fabricants les plus performants sur l'ensemble des d'essais », note GTM Research. « Les résultats ont montré que la plupart des producteurs qui avaient été performants sur un test spécifique n'étaient pas nécessairement très performants sur un autre. »

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

Ces essais sont composés d'un test de cycle thermique, d'un test de charge mécanique dynamique, d'un test humidité-gel, d'un test de chaleur humide, et de deux tests de dégradation dégradation induite par le potentiel – à la fois positif et négatif. PV Evolution Labs a appliqué lors de ces essais des protocoles rigoureux supérieurs aux exigences des normes actuellement en vigueur, afin de reproduire les différentes conditions climatiques réelles sur de longues périodes tout en observant les performances des modules solaires évalués en termes de perte de puissance.

« À maintes reprises, Kyocera a prouvé – à la fois lors d'essais indépendants et par ses modules solaires en service depuis plusieurs décennies – que nos modules sont capables de produire une énergie propre et renouvelable en continu, y compris dans les conditions les plus extrêmes », a déclaré Steve Hill, président de Kyocera Solar, Inc. « Le Bilan de fiabilité de GTM Research est un outil de premier plan pour les investisseurs et développeurs souhaitant s'assurer, de manière indépendante, que les modules Kyocera bénéficient du plus haut niveau de qualité et de fiabilité au monde et représentent le meilleur choix possible pour leurs installations solaires. »

Les modules solaires Kyocera se caractérisent en toutes circonstances par un haut degré de fiabilité :

- En mars 2014, les modules solaires Kyocera ont été soumis, avec succès, à l'exigeant test de corrosion au brouillard salin de TÜV Rheinland, Édition 2, Niveau de sécurité 6.

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

- Les modules Kyocera ont obtenu la certification de résistance à la DIP (dégradation induite par le potentiel) en n'affichant aucune diminution des performances après un test de résistance sous haute tension, réalisé par le Fraunhofer Center for Silicon Photovoltaics.
- Les modules solaires Kyocera ont été en 2010 les premiers au monde à obtenir la certification TÜV Rheinland pour les tests séquentiels de longue durée.
- De plus, les modules solaires Kyocera se sont avérés les plus performants à long terme parmi les systèmes qui ont été déployés et sont entrés en service en octobre 2008 au sein du Desert Knowledge Australia Solar Centre (DKA), une vitrine publique d'installations solaires financée par le gouvernement australien, et qui permet de tester toute une gamme de technologies à énergie solaire issues de nombre des plus grands fabricants mondiaux.*

« Les deux tiers de la capacité cumulée de production d'énergie solaire actuelle ont été déployés au cours des trois dernières années, et on s'attend à ce que le nombre d'installations photovoltaïques soit multiplié par quatre d'ici la fin de la décennie, soit une augmentation de la capacité de production de 128,3 GW à la fin 2013 à 528,1 GW à la fin 2020 », indique GTM Research. « Dans ce contexte de forte demande, tout problème de qualité des systèmes viendrait affecter une part toujours plus importante des projets liés au photovoltaïque. »

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

** Desert Knowledge Australia, le gouvernement australien, le gouvernement nord du territoire et les chefs de projet, les projets de TAO, ne cautionne pas, et n'assume aucune responsabilité légale que ce soit découlant ou liée à, les résultats et les conclusions associées à l'utilisation des données de la déserte connaissance Australie Centre solaire.*

Pour plus d'informations à propos de Kyocera :

www.kyocerasolar.fr

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