

Information presse

Le Centre Technique du Solaire KYOCERA : Un service sans faille

Kyoto/Neuss, le 10 octobre 2016 – Le Centre Technique du Solaire de Kyocera Fineceramics GmbH, situé à Esslingen (Allemagne), propose un service global pour le contrôle, l'optimisation, l'analyse d'erreurs et les réparations d'installations solaires – quel que soit le fabricant.

Il y a encore quelques années, de très nombreuses installations solaires voyaient le jour en Allemagne et en Europe. Cependant, depuis l'entrée en vigueur de la nouvelle loi allemande sur les énergies renouvelables (loi EEG 2014), le nombre de nouvelles installations a chuté en Allemagne. Par conséquent, le nombre d'entreprises spécialisées dans la maintenance d'installations solaires a également diminué. Le Centre Technique du Solaire de Kyocera peut s'appuyer sur 15 ans d'expertise dans la maintenance et le contrôle d'installations solaires avec des clients dans toute l'Europe. Il a su élargir son savoir-faire concernant les procédures de contrôle pour les modules photovoltaïques, quels que soient les fabricants.

Électroluminescence

Il s'agit d'une méthode d'essai sans contact qui utilise des caméras spéciales équipées de capteurs infrarouges. Il est possible de détecter rapidement des dommages, tels que des microfissures provoquées par la grêle, la neige, le PID (potential induced degradation) ou le transport. Cette méthode est particulièrement adaptée pour identifier des défauts ou dommages qui ne pourraient être décelés par un contrôle visuel.

Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
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
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

Thermographie

Là encore, une caméra spéciale sans contact prend des photos infrarouges des modules. Ce procédé permet de détecter des diodes by-pass défectueuses, des défauts de soudure ainsi que des cellules ou modules photovoltaïques inactifs. De plus, la thermographie permet de contrôler les onduleurs, les raccordements AC, les fusibles ainsi que le câblage DC et ses connecteurs.

Mesure des courbes caractéristiques

La mesure des courbes caractéristiques est une méthode qui a fait ses preuves pour déterminer la performance d'une installation photovoltaïque, tant au niveau des modules isolés que des séries de modules. La mesure indique la puissance actuelle ou effective dans des conditions réelles et détecte parallèlement les projections d'ombre et/ou les modules défectueux.

Au fil des ans, le Centre Technique du Solaire de Kyocera a également approfondi son savoir-faire dans le domaine des onduleurs et propose des contrôles de puissance ainsi que des analyses de réseaux des onduleurs chez les clients.

Dans le cadre d'un partenariat avec les sociétés SMA Solar Technology AG (SMA) et Fronius, le Centre Technique du Solaire propose ce service de contrôle des onduleurs, de réparation et de remplacement aux clients communs dans le but d'améliorer ensemble la qualité de service de la maintenance et du remplacement des onduleurs défectueux.

« Nous nous réjouissons déjà du transfert de connaissances des Centres Techniques du Solaire de Fronius, SMA et Kyocera. Avec plus de quarante ans d'expérience dans l'industrie solaire, nous

Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
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
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr

Information presse

voulons contribuer de manière déterminante au succès de ce partenariat» déclare Rafael Schroeer, gérant de Kyocera Fineceramics GmbH.

Pour plus d'informations sur Kyocera : www.kyocera.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 235 sociétés filiales au 31 mars 2016) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Le groupe technologique est également l'un des plus anciens producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire, avec plus de 40 années d'expérience dans l'industrie.

Au cours de l'exercice 2015/2016, le groupe Kyocera comptait environ 69.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 11,59 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes 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 360.000 euros par catégorie de prix*).

Coordonnées de contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Olivier Morel
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
Olivier.Morel@kyocera.de
www.kyocera.fr