

Communiqué de presse

En Grande-Bretagne, une installation solaire dépasse toutes les espérances grâce à des performances remarquables

Les modules photovoltaïques Kyocera orientables assurent un rendement solaire exceptionnel par tous les temps

Kyoto / Neuss, le 21 mars 2013 – Les modules solaires de Kyocera, l'un des fabricants leaders du secteur photovoltaïque, sont très performants, même quand les conditions climatiques sont défavorables. Malgré une année 2012 très pluvieuse, un complexe de vacances britannique situé au nord-est de Bristol est parvenu pour la première fois à s'alimenter en énergie dans une presque totale autonomie vis-à-vis du réseau de distribution public. Ce qui en fait la particularité : les modules de l'installation de 50 kWc ne sont pas installés sur un toit, mais s'orientent en fonction de la course du soleil, à l'aide de supports bi-axiaux. Le rendement énergétique in situ est ainsi supérieur de 35 % à celui d'un système fixe comparable.

Les installations photovoltaïques de Kyocera démontrent qu'on peut obtenir un rendement énergétique élevé avec des modules haute puissance, même dans des régions moins ensoleillées, tel est le cas d'une installation solaire, qui alimente en énergie photovoltaïque depuis décembre 2011 le complexe de vacances „Log House Holidays“ au Cotswold Water Park situé dans le Gloucestershire en Grande-Bretagne. Installé au bord d'un lac, le complexe est équipé de cinq trackers solaires à deux axes de 10 kWc chacun. Chacun d'eux est composé de 42 modules photovoltaïques Kyocera de 240 Wc.

Alors que 2012 a été l'année la plus pluvieuse en Angleterre depuis

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

Communiqué de presse

le début des relevés météorologiques, l'installation a produit au cours des 12 premiers mois, plus de 62 250 kilowatts-heure d'électricité, dépassant ainsi toutes les attentes. Avec 1 245 kWh par Watt-crête (kWh/kWc), le rendement énergétique est environ 35 % supérieur à celui d'un système comparable, installé en toiture au même endroit.

Anthony Edmondson, propriétaire du complexe de vacances, est enthousiaste : « L'efficacité de ce système est vraiment sensationnelle – l'environnement et notre complexe de vacances en bénéficient largement. »

Malgré la fiabilité de leur rendement énergétique, les trackers solaires sont encore rarement utilisés en Grande-Bretagne, où l'on favorise les installations fixes en toiture et au sol. D'après le ministère britannique de l'Énergie, la capacité globale de tous les systèmes solaires installés sur les îles britanniques a franchi pour la première fois en 2012 le seuil symbolique de 1 gigawatt.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur Kyocera aux adresses :

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 1er avril 2012) 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 3,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2011/2012, le groupe Kyocera comptait environ 71. 000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,83 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des

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

Communiqué de presse

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 500.000 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