

Communiqué de presse

Un anniversaire marqué par une durée d'exploitation exemplaire et une perte de puissance minimale

La première centrale solaire de France : 20 ans d'énergie propre grâce aux modules Kyocera

Kyoto / Neuss, le 1^{er} Aout 2012 - Un anniversaire particulier vient d'être fêté dans la ville de Lhuis (Ain) : depuis plus de 20 ans, la première centrale solaire raccordée au réseau français, y produit de l'énergie propre. Une récente étude confirme que les modules Kyocera installés, il y a 20 ans, dans cette centrale pionnière ont à peine perdu en puissance. Par rapport à la valeur initiale, la perte de puissance de l'installation en toiture, développant 945 Wc et située dans cette petite commune à l'est de Lyon, ne se monte qu'à 8,3 %. Cette centrale est donc un excellent exemple de la stabilité dans le temps des modules Kyocera.

Cette étude de la centrale solaire a été réalisée par le CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) appartenant à l'INES (Institut National de l'Energie Solaire) ainsi que par l'organisme de certification CERTISOLIS. Pour cette étude, les modules solaires de la première installation photovoltaïque de France ont été démontés et testés en laboratoire, conformément à des normes internationales. Kyocera a été associé à l'étude en fournissant les caractéristiques initiales des modules ainsi qu'un module de référence afin de procéder à un étalonnage des appareils de mesure conforme aux méthodes utilisées à l'époque.

Une centrale pionnière aux qualités pionnières

L'HESPUL, une association spécialisée dans le développement 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

énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique, avait commandé cette centrale en 1992. Elle comprend 15 modules développant chacun une puissance de 63 Wc. Sur le marché du solaire aux cycles d'évolution rapide, en développement continuels au travers d'innovations, 20 ans représentent une longue période. C'est pourquoi le rendement de ces modules, fabriqués selon les techniques de l'époque, est particulièrement remarquable. Kyocera, un précurseur en matière d'innovation et de technologie de modules solaires, a depuis amélioré la longévité et le rendement de ses modules de manière décisive.

Kyocera compte parmi les pionniers du secteur des énergies renouvelables : depuis 1975 déjà, le groupe technologique japonais se consacre à la recherche et à l'exploitation de l'énergie solaire.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur Kyocera aux adresses : 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 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 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