

Communiqué de presse

**Une installation photovoltaïque fournit de l'électricité neutre en CO<sub>2</sub> à une église**

## **La construction durable en pratique : la première « église Zéro Carbone » d'Angleterre**

**Kyoto/Neuss, le 8 mars 2012 – Au salon Ecobuild 2012, qui se tiendra du 20 au 22 mars à Londres, les technologies innovantes dans le secteur de la construction durable et de la protection de l'environnement seront à l'honneur. L'utilisation des sources d'énergies renouvelables par des installations photovoltaïques en est un bon exemple. La production d'électricité grâce à l'énergie solaire, une technologie d'avenir, ne se limite pas qu'aux nouvelles constructions. En Angleterre, à Withington, le projet de référence pour la rénovation durable de l'existant historique est l'église « St. Michael and All Angels » datant de presque 900 ans qui est la première « église Zéro Carbone » d'Angleterre. Une installation photovoltaïque high-tech, composée de modules solaires Kyocera installés sur le toit de l'église, fournit de l'électricité neutre en CO<sub>2</sub> ; et une chaudière écologique à bois biomasse garantit une chaleur écologique.**

L'alimentation électrique de ce bâtiment datant du XII<sup>e</sup> siècle est entièrement assurée par des énergies renouvelables. Les 24 modules solaires Kyocera installés sur le toit de l'église génèrent un rendement total de 3,12 kWc. Les longues années d'expérience et la toute dernière technologie de Kyocera, l'un des pionniers du secteur de l'énergie solaire, sont le gage d'un rendement exceptionnel et d'une grande longévité des modules solaires. Leurs

### **Coordonnées de contact :**

Kyocera Fin ceramics 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

cadres solides supportent sans défaillance les fortes sollicitations liées aux conditions climatiques extrêmes. Grâce à un système spécial d'échelles, les modules solaires ont été installés sur le bâtiment historique en respectant son aspect esthétique et sans endommager l'existant architectural.

La rénovation de l'église s'inscrit dans un concept durable, aussi bien du point de vue écologique qu'économique. Outre l'installation solaire, une chaudière écologique à bois biomasse a également été installée pour le chauffage. Ce qui permet de garantir une production de chaleur neutre en CO<sub>2</sub>. Pour les membres de la paroisse, la rénovation de l'église est doublement payante : outre les économies en CO<sub>2</sub>, la production de chaleur et d'électricité se traduit également par des économies monétaires substantielles. En Angleterre, ce projet pionnier va servir de référence pour la rénovation durable d'autres églises.

Kyocera sera présente au salon Ecobuild 2012 au stand N3550.

### 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 208 sociétés filiales au 1er avril 2011) 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.

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. Une recherche intensive, une technologie de pointe innovante et des contrôles sévères réguliers permettent à Kyocera de déclinier des systèmes photovoltaïques hautement performants et d'une excellente qualité.

Au cours de l'exercice 2010/2011, le groupe Kyocera comptait environ 66.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 10,74 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.

### 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