

## Information de presse

### **Les modules solaires de Kyocera fournissent de l'électricité pour le projet pilote du collège professionnel de Detmold**

**Dans le cadre du programme « Constructions optimisées sur le plan énergétique » (Energieoptimiertes Bauen (ENOB)), le projet de recherche du ministère de l'Économie et de la Technologie Allemand rencontre une attention au niveau européen et mise sur la qualité pérenne du groupe technologique japonais.**

**7 août 2014 – Kyoto/Neuss** – La modernisation du collège professionnel de Detmold est actuellement l'un des plus grands et des plus importants projets pilotes en matière de réhabilitation énergétique des bâtiments destinés à l'enseignement, avec un volume d'investissement de 7,8 millions d'euros au total. En dotant ses toits de 2 658 modules solaires de Kyocera, d'une puissance de 380 kW, le collège économisera à l'avenir non seulement 148 tonnes de CO<sub>2</sub> par an, mais produira en outre plus d'énergie qu'il n'en consommera et deviendra ainsi une école à énergie positive.

Jusqu'à présent, il existe seulement quatre sur bâtiments de ce type en Allemagne. Ce projet d'assainissement du collège professionnel de Detmold se distingue en outre nettement des autres par l'efficacité énergétique visée avec un facteur 4 : au cours du processus de transformation prévu jusqu'à fin 2014, des bâtiments passifs vont voir le jour ; la qualité écologique des matériaux employés garantit une nette réduction de ce qu'on appelle l'« énergie grise » et permet dans le même temps de se passer du chauffage collectif.

Compte tenu des potentiels d'économie visés, le concept de rénovation a éveillé l'attention des spécialistes au niveau européen.

#### **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](mailto:jan.sustronck@kyocera.de)  
[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)

## Information de presse

On prévoit en effet une économie de 93 pour cent de la consommation d'énergie et de 50 pour cent de la consommation d'électricité requise pour 3 800 élèves. L'ensemble des besoins en énergie pour le chauffage, l'eau potable et l'éclairage doit être réduit de 70 pour cent. Ceci correspond en tout à une baisse de la consommation de 1,75 à 0,51 millions de kWh. En outre, avec l'injection dans le réseau de l'électricité excédentaire, on compte sur un bénéfice de 250 000 euros après environ 21 ans de fonctionnement.

« La rénovation du collège professionnel de Detmold est l'un des plus grands projets en Allemagne de panneaux solaires intégrés dans la toiture. Les défis techniques à relever sont extrêmement difficiles. Mais grâce à la longue expérience de Kyocera en matière de modules solaires de haute qualité, nous avons parfaitement mené à bien cette entreprise » déclare Thomas Stork, Directeur Général d'Energetik Solartechnologie-Vertriebs GmbH, responsable du développement et de l'installation du système de panneaux solaires.

« Les modules solaires de Kyocera se sont déjà révélés particulièrement puissants, résistants et fiables dans de nombreux tests. C'est pourquoi, le projet pilote du collège technique de Detmold offre à nos yeux la possibilité idéale d'apporter une contribution durable en matière d'alimentation énergétique des bâtiments destinés à l'enseignement » déclare Shigeru Koyama, Directeur Général Europe de Kyocera Fineceramics GmbH.

Le ministère fédéral de l'Économie et de la Technologie Allemand encourage ces projets de modernisation dans le cadre de son programme « Constructions optimisées sur le plan énergétique » avec 1,74 millions d'euros. L'école supérieure d'Ostwestfalen-Lippe

### 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](mailto:jan.sustronck@kyocera.de)  
[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)

## Information de presse

se charge du suivi scientifique du bâtiment. Le concept de rénovation a été tout récemment récompensé par le prix du ministère de l'Économie et de la Technologie « Schule 2030 – Lernen mit Energie » (École 2030 – Responsabilité en matière d'énergie) dans la catégorie « Concept global de rénovation ».

### Pour plus d'informations à propos de Kyocera :

[www.kyocerasolar.fr](http://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](mailto:jan.sustronck@kyocera.de)  
[www.kyocera.fr](http://www.kyocera.fr)