

Communiqué de presse

Prix solaire suisse décerné au projet énergétique « Quimby Huus »

Des fauteuils roulants alimentés en énergie solaire par des modules Kyocera

Saint-Gall / Neuss, le 20 février 2013 – Nous sommes tous concernés par la gestion responsable des ressources et la mise en valeur des énergies renouvelables. Le Prix solaire suisse 2012 a récompensé un projet solaire insolite : les fauteuils roulants de dix résidents handicapés de l'établissement Quimby Huus Saint-Gall en Suisse, sont alimentés exclusivement en énergie solaire. L'installation photovoltaïque de 3 kWc composée de modules solaires Kyocera et posée sur le toit de Quimby Huus produit 3 000 kWh / an, ce qui suffit pour alimenter toute l'année les fauteuils électriques des résidents, sans émissions de CO₂. L'instigateur de ce projet durable est l'écologiste Sandro Buff, 30 ans, qui dépend lui-même de son fauteuil roulant depuis 16 ans.

Les personnes qui se déplacent en fauteuil électrique rechargent habituellement leur véhicule via le réseau électrique standard. Ainsi, chaque fauteuil roulant nécessite deux batteries rechargeables de 12 volts. L'idée du projet PV de Quimby Huus consistait à utiliser intégralement des sources d'énergie renouvelable. Une installation photovoltaïque sur le toit de l'établissement devait permettre aux résidents de devenir indépendants du réseau électrique public en utilisant de l'énergie propre. La directrice de Quimby Huus a rapidement adhéré au projet de Sandro Buff.

En coopération avec le consultant en énergie Peter Grau, il a élaboré ce projet et fait poser une installation PV de 3 kWc, soit 12 modules Kyocera sur le toit de l'établissement. Le projet a été entièrement financé par des sponsors. Le courant ainsi généré permet à chaque

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

résident de parcourir environ 1 500 kilomètres par an grâce à l'énergie solaire, tout en respectant l'environnement. Un compteur énergétique permet aux résidents de voir à tout moment la quantité de courant déjà consommée. Les résidents sont ainsi plus sensibilisés à la consommation d'électricité et d'autres possibilités d'économie d'énergie voient le jour. Ce projet a pour autre vocation d'encourager d'autres personnes à concrétiser leurs propres idées.

L'engagement exemplaire de Sandro Buff lui a valu de se voir décerner le Prix solaire suisse 2012. Sandro Buff est convaincu qu'il incombe à chacun d'entre nous « de contribuer activement au tournant énergétique ». « Ensemble, nous pouvons maîtriser les challenges », dit-il en invitant à réaliser des projets de ce type.

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 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