

Information presse

KYOCERA Solar illumine l'Arco Metropolitano, le plus grand axe routier à énergie solaire du Brésil

Plus de 4 300 lampadaires solaires éclairent 73 km de cet axe routier

27 août 2015 – Kyoto/Neuss – Kyocera Corporation et Kyocera Solar, Inc. ont annoncé aujourd'hui que Kyocera est en phase finale du projet d'éclairage à l'énergie solaire du plus grand axe routier du Brésil sur l'Arco Metropolitano de Rio de Janeiro, projet visant à relier les cinq principales voies rapides qui traversent Rio de Janeiro. Un peu plus de la moitié des 145 kilomètres de routes sera éclairée la nuit par des lampadaires à énergie solaire autonomes, grâce aux modules solaires Kyocera. Ces modules ont été installés par [Soter](#) au cours des deux dernières années et financés par le gouvernement de l'État de Rio de Janeiro.

Visionnez le [clip vidéo](#) (0:49) ou la [vidéo complète](#) (5:27) pour en savoir plus.

Cette initiative majeure dans le domaine du transport permet de rationaliser la logistique de transit, d'améliorer le trafic et de réduire les coûts d'importation dans l'ensemble de la région, tout particulièrement pour les entreprises de pétrochimie qui exportent depuis le port d'Itaguaí. L'amélioration de l'infrastructure de transport devrait stimuler la croissance économique dans cette région rurale peu accessible jusqu'alors.

Le projet d'éclairage à l'énergie solaire 3.2MW (DC) comporte plus de 4 300 lampadaires à énergie solaire autonomes, qui devraient produire 2,8 GWh d'énergie solaire par an. Cela équivaut à la

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

Information presse

quantité d'énergie consommée par environ 1 527 foyers moyens et aux émissions de dioxyde de carbone que devraient compenser 641 hectares de forêt. Selon un rapport « World Energy Outlook » (perspectives des marchés énergétiques mondiaux) de 2013, près de 45 % de la demande principale en énergie du Brésil est satisfaite par l'énergie renouvelable, faisant ainsi du secteur énergétique du Brésil l'un des moins producteurs de carbone au monde.



Kyocera est en phase finale du projet d'éclairage à l'énergie solaire du plus grand axe routier du Brésil sur l'Arco Metropolitano de Rio de Janeiro, projet visant à relier les cinq principales voies rapides qui traversent Rio de Janeiro.

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

Information presse

«Kyocera poursuit son engagement à produire des solutions solaires utiles aux zones rurales », a déclaré Sergio Beninca, Président de Kyocera Solar do Brasil. « Ce projet d'éclairage à l'énergie solaire y contribue en ne surchargeant pas le système de réseau énergétique dont dépendent de nombreux foyers à revenus modérés de cette zone. »

« En se basant sur les rapports préliminaires, le gouvernement brésilien prévoit que l'Arco Metropolitano créera 16 000 emplois dans la région et génèrera 90 millions de dollars en revenus fiscaux via la TVA générée aux niveaux municipal et fédéral, tout en reliant des zones du pays jusqu'alors difficilement accessibles », poursuit Sergio Beninca. « L'utilisation de l'énergie solaire permet au gouvernement brésilien d'assurer un éclairage fiable sur les axes routiers des zones qui ne disposent pas de réseau électrique classique. Nous sommes fiers d'offrir une solution simple et éco-énergétique permettant de faire avancer ce projet fondamental pour le Brésil. »

Le kit de lampadaires solaires de Kyocera, aujourd'hui disponible, comprend : une lampe LED de 150 W, trois modules solaires (Kyocera KD250), quatre batteries 240 Ah/ 12 Vcc, un contrôleur (TS-MPPT-45/ 48Vcc), une cellule photoélectrique et un poteau doté de structures de montage.

Les lampadaires à énergie solaire de Kyocera éclairent 73 km de l'Arco Metropolitano de Rio de Janeiro, le plus grand axe routier du Brésil alimenté par l'énergie solaire. Image avec l'aimable autorisation de Prole.

Pour plus d'informations sur Kyocera : www.kyocera.fr

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

Information presse

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 226 sociétés filiales au 31 mars 2015) 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 6,0 gigawatts d'équipement de récupération de l'énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2014/2015, le groupe Kyocera comptait environ 68.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 11,74 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes 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 385.000 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