

3 juin 2010

**SAINT-GOBAIN SOLAR SYSTEMS LANCE SG SOLAR ECLIPSE :
UNE INNOVATION PHOTOVOLTAÏQUE ANTI EBLouisSEMENT
POUR LES ZONES AEROPORTUAIRES**

Acteur en forte croissance sur le marché du solaire photovoltaïque, SAINT-GOBAIN SOLAR SYSTEMS élargit **sa gamme photovoltaïque avec une solution très innovante: SG Solar Eclipse.**

Cette **innovation** répond aux contraintes spécifiques des **zones aéroportuaires** ainsi que **toute autre zone** où l'éblouissement engendre une **gêne visuelle**. Aujourd'hui, les panneaux photovoltaïques traditionnels, même équipés de verres « anti reflet », n'apportent pas de fonction anti-éblouissement.

SAINT-GOBAIN SOLAR SYSTEMS lance donc **SG Solar Eclipse** : un panneau **500 fois moins éblouissant qu'un panneau classique, donc aussi peu éblouissant qu'un revêtement routier.**

Ainsi, un pilote de ligne entrant dans le champ de réflexion du soleil **ne sera pas ébloui** par la lumière réfléchiée des modules photovoltaïques, quelle que soit leur orientation.

La solution SG Solar Eclipse **facilite ainsi la procédure d'instruction des dossiers d'installation de tels panneaux par les collectivités locales et la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC).**

De plus, comme la structure pyramidale du verre utilisé pour la fabrication de ces panneaux permet de « piéger » la lumière reçue du soleil (brevet Saint-Gobain), les modules SG Solar Eclipse ont une **efficacité accrue** et peuvent produire **entre 3 et 7% d'électricité (kWh) en plus** par rapport à un module classique selon l'orientation de la toiture.

Cette nouvelle solution vient enrichir l'offre déjà très innovante et esthétique de SAINT-GOBAIN SOLAR SYSTEMS sur le marché du photovoltaïque.

* **Saint-Gobain Solar** regroupe les métiers de Saint-Gobain dans le domaine du solaire. Présent sur toute la chaîne de valeur, Saint-Gobain Solar articule sa stratégie autour de trois activités indépendantes :

- la fabrication et la vente de composants de haute technologie pour modules photovoltaïques (verres spéciaux, plastiques haute performance...) et de miroirs haute performance destinés aux opérateurs d'usines thermosolaires.
- la production de modules photovoltaïques à couches minces utilisant la technologie CIS (Cuivre, Indium, Sélénium), destinés aux distributeurs et aux intégrateurs.
- la conception et la commercialisation de solutions photovoltaïques pour les bâtiments résidentiels, tertiaires, industriels et agricoles. (Activité Systèmes)

Venez découvrir la solution SG Solar Eclipse sur le stand Saint-Gobain Solar au **Salon Intersolar à Munich du 9 au 11 Juin** Hall B3, stand 420 et au **Salon des ENR à Paris du 16 au 18 Juin**, stand G42.

www.saint-gobain-solar.com

Contacts : Myriam Crolard - Tél. : 01 47 17 69 13
Sandrine Douilhet - Tél. : 01 47 62 41 41

Service de presse : CLC Communications - 01 42 93 04 04
Contacts : Gilles Senneville - Aurélie Dousset - Nathalie de Labrouhe
g.senneville@clccom.com - a.dousset@clccom.com - n.delabrouhe@clccom.com