



Suntech présente son nouveau module Wd de 245 W à 60 cellules monocristallines de 156 mm équipées de la technologie TruPower™

Schaffhausen, Suisse – Le 31 mars 2011 – Suntech Power Holdings Co., Ltd. (NYSE : STP), leader mondial de la production de panneaux solaires, lance sur le marché européen un nouveau module de 245 watts à rendement élevé spécifiquement conçu pour des toitures résidentielles et commerciales de petite dimension. Le module à 60 cellules monocristallines STP245S-20/Wd neutralise la dégradation initiale induite par la lumière (LID), garantissant aux clients la puissance nominale indiquée et un excellent rapport puissance-prix.

« Le nouveau module monocristallin Wd, qui tire parti de la popularité des panneaux à 60 cellules, est l'évolution logique de nos modules à cellules de 156 x 156 mm. Le facteur de remplissage supérieur est précieux pour toutes les applications, et particulièrement bien adapté aux petites installations commerciales et résidentielles, puisqu'il offre des performances supérieures à des coûts inférieurs », déclare Vedat Gürgeli, Vice-président responsable des ventes et du marketing pour l'Europe. Le module présente un rendement de 14,8 % et un design séduisant, qui intègre des cellules noires « presque » carrées ; il représente une solution optimale pour les projets disposant d'un espace restreint. Trois connexions inter-cellules renforcent encore la fiabilité et la production d'énergie des cellules.

Ce module haute puissance est d'une dimension adéquate, bien adapté à toutes les infrastructures courantes et peut réduire considérablement les coûts du système et de l'installation. Il est certifié résister aux lourdes charges de vent (2400 Pascal) et de neige (5400 Pascal). Un revêtement hydrophobe anti-reflet améliore l'absorption de la lumière et réduit la poussière en surface, gage d'excellentes performances en conditions de faible luminosité le matin, le soir et par temps couvert. Le nouveau module Suntech est également l'un des très rares à avoir été testé et certifié résistant à l'ammoniac, ce qui en fait l'équipement idéal des installations agricoles, placé sur le toit des granges et des étables, par exemple.

Le processus TruPower™ de Suntech améliore de manière significative le rendement et le rapport puissance-prix du nouveau module. Lorsque les modules photovoltaïques classiques sont exposés à la lumière du soleil, ils perdent habituellement 3 à 5 % de leur production maximale de puissance au bout de quelques jours, à cause de la dégradation induite par la lumière (LID). Dans certains cas, la LID peut même réduire la production de puissance en-dessous de la puissance nominale, ce qui diminue sérieusement la puissance produite sur toute la durée de vie du projet. Le processus TruPower™ de Suntech neutralise l'effet LID et garantit la puissance nominale indiquée dès le jour de



la fabrication. Suntech garantit une tolérance de puissance positive allant jusqu'à 5 %, qui apporte plus de puissance et un meilleur retour sur investissement.

Pour plus d'informations, merci de contacter:

Pour Suntech France :

Agence Valeur D'image

Virginie Debuisson

Tél: 04.76.70.93.54 / 06 10 80 06 52

Email: v.debuisson@valeurimage.com

À propos de Suntech

Suntech Power Holdings Co., Ltd. produits des systèmes photovoltaïques leaders sur le marché, conçus pour des applications résidentielles, commerciales et industrielles, ainsi que pour les sociétés productrices d'énergie. Avec des sièges régionaux en Chine, en Suisse et aux États-Unis, et une capacité de production se chiffrant en gigawatts, Suntech a fourni plus de 15 millions de panneaux photovoltaïques à des milliers de clients dans plus de 80 pays. Le centre R&D de Suntech, pionnier dans son domaine, développe des innovations orientées client, qui amènent progressivement le photovoltaïque à la parité avec les énergies fossiles. Notre mission est de donner à chacun un accès de qualité à la source d'énergie naturelle la plus propre et la plus abondante.

Pour plus d'informations sur nos équipes et nos produits, rendez-vous sur : www.suntech-power.com

Déclaration de Safe Harbor

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs. Ces déclarations constituent des « énoncés prospectifs » au sens de la section 27A du document « Securities Act of 1933 », tel que modifié, de la Section 21E du document « Securities Exchange Act of 1934 », tel que modifié, et tels que définis dans le document « US Private Securities Litigation Reform Act of 1995 ». Ces énoncés prospectifs peuvent être identifiés par des termes comme « prévoit », « attend que », « a l'intention de », « futur », « croit que », « estime » et des déclarations similaires. De telles déclarations impliquent certains risques et incertitudes qui pourraient amener les résultats réels à différer sensiblement de ceux avancés dans ces déclarations prévisionnelles. Des informations complémentaires concernant les risques énoncés et d'autres risques éventuels sont incluses dans les dossiers de Suntech déposés à la « US Securities and Exchange Commission », dont notamment le rapport annuel établi sur le formulaire 20-F. Suntech n'assume aucune obligation d'actualiser tout énoncé prospectif à la suite de nouvelles informations, événements prochains ou autres, sauf tel que requis en vertu du droit applicable.