

Une année couronnée de succès



Canadian Solar a fourni 8 MW de modules à cette centrale solaire à Villeneuve-de-Marsan.

Canadian Solar a franchi le cap d'un GW de modules installés dans le monde en 2010. Et pour l'année 2011, avec notamment un projet de 8 MW à Villeneuve-de-Marsan, un grand pas est fait vers une nouvelle année couronnée de succès.

Fondée en 2001 en Ontario, Canadian Solar Inc. est l'une des plus grandes compagnies solaires du monde. Ses opérations s'étendent de la fabrication de lingots, de plaquettes jusqu'aux modules et systèmes solaires sur mesure. En 2010, Canadian Solar a dépassé un volume d'installation de modules de plus d'un GW dans le monde. Ceci a été réalisé par l'expansion cohérente dans les marchés principaux y compris l'Allemagne, la République Tchèque et l'Italie, et en réussissant à pénétrer de nouveaux marchés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord.

La société souhaite élargir sa capacité annuelle de fabrication de cellules internes à 1,28 GW d'ici avril 2011. Canadian Solar prévoit une augmentation de sa fabrication de lingots et de plaquettes à la capacité nominale de 400 MW d'ici mi-2011. La société canadienne prévoit d'atteindre une capacité de cellule de 1,3 GW en ajoutant 500 MW de capacité supplémentaire, dont 300 MW seront pour la technologie MWT et 200 MW pour la technologie émetteur sélective améliorée.

La qualité des produits est la priorité principale de l'entreprise. La recherche et le développement continus permettent la production de cellules à haut rendement et le recyclage écologique des modules. Les modules de Canadian Solar sont soutenus par une garantie produit de 6 ans et une garantie performance de 25 ans, par des agences d'assurance AAA, donnant aux clients et aux partenaires un maximum de confiance et de sécurité.

Dr. Shawn Qu, Président et Directeur Général de Canadian Solar explique : « Avec 10 ans d'expérience, Canadian Solar est en mesure d'offrir l'un des modules les plus qualitatifs de l'industrie. Nous avons distribué des modules de haute qualité à un prix compétitif sur tous les marchés photovoltaïques principaux pour maximiser la valeur des investissements de nos clients. En tant qu'acteur mondial, nous sommes en mesure de nous adapter rapidement aux besoins locaux de chaque marché. Nous sommes bien préparés pour 2011, et nous nous attendons à délivrer de 1,2 à 1,3 GW de modules ».

Pour atteindre cet objectif, Canadian Solar vient de faire un grand pas en avant en France. La société a fourni 8 MW de modules pour une centrale solaire à Villeneuve-de-Marsan construite par EOSOL Energies et la Caisse des dépôts et consignations. Pour cette centrale, inaugurée le 18 avril, EOSOL a sélectionné 35 000 modules CSP6 230 W Canadian Solar de haute qualité et de haute performance. Cette centrale solaire est le second projet d'EOSOL et Canadian Solar, une première centrale ayant été mise en service fin 2010. Cette 1ère centrale, installée dans la ville de Le Barp, en Aquitaine, offre plus de 230 kW d'énergie verte. Canadian Solar continue à développer ses activités commerciales en France afin de soutenir la demande des clients et le développement continu de l'industrie.

En outre, Canadian Solar vient de lancer une gamme de modules appelée SunTuile, dédiée au marché français. Les modules SunTuile sont basés sur le système de profils en aluminium SOLRIF XL, où chaque composant a été optimisé du point de vue écologique et économique. Les nouveaux modules présentent les caractéristiques idéales pour remplacer les tuiles traditionnelles et sont adaptés aux toitures photovoltaïques résidentielles, industrielles et commerciales connectées au réseau ou autonomes. En plus, ces modules permettent une installation rapide et économique pour une optimisation globale du coût du générateur solaire.

Canadian Solar obtient un avantage concurrentiel par son progrès technologique. La nouvelle technologie ESE (Enhanced Selective Emitter) a atteint une efficacité de cellule de 18,5% pour les cellules monocristallines et 17% pour les polycristallines. Cinq modules de la série CS de l'entreprise ont obtenu les meilleurs classements dans la classification de PV USA (PTC), qui est actuellement une norme généralement reconnue pour la performance du module. Un autre élément clé est la tolérance de puissance toujours positive de pointe : +5 W (faible à +2%).



Dr Shawn Qu : « En tant qu'acteur mondial, nous sommes en mesure de nous adapter rapidement aux besoins locaux de chaque marché. »



CanadianSolar

Canadian Solar Inc.
650 Riverbend Drive, Suite B
Kitchener, Ontario
Canada N2K 3S2
Tél.: +1 519 954 2057
Fax: +1 519 578 2097
Inquire.ca@canadiansolar.com
www.canadiansolar.com

EMEA Headquarters:
Canadian Solar EMEA GmbH
Landsberger Str. 94
80339 Munich
Allemagne
Tél.: +49 89 51 996 89 - 0
Fax: +49 89 51 996 89 - 11
Inquire.eu@canadiansolar.com