



SOITEC SIGNE SA PREMIERE COMMANDE EN CHINE POUR LA FOURNITURE DE SYSTEMES SOLAIRES CPV

Soitec livre ses systèmes photovoltaïques compétitifs à un constructeur chinois de centrales électriques

Bernin, France, le 30 novembre 2011 — En réponse à sa première commande de systèmes photovoltaïques en République populaire de Chine, Soitec (Euronext), leader mondial de la génération et de la production de matériaux semi-conducteurs d'extrêmes performances pour l'électronique et l'énergie, a procédé à l'expédition de ses systèmes photovoltaïques à concentration (CPV) Concentrix™ à Focusic (China) New Energy Holding Co., Ltd., constructeur chinois de centrales à énergie renouvelable. Cette première commande intervient dans le cadre d'un accord de partenariat entre les deux sociétés.

« Nous sommes très heureux de pouvoir bénéficier de la très haute efficacité énergétique de la technologie Concentrix et de l'expérience acquise par Soitec grâce aux importants efforts de recherche et développement mis en œuvre depuis les origines de cette technologie au Fraunhofer ISE », déclare Ma Wenxing, Directeur Général de Focusic.

« Le marché chinois des énergies renouvelables ouvre des perspectives très prometteuses pour notre technologie CPV, et nous sommes très heureux de saisir cette opportunité aux côtés de Focusic », déclare Hansjörg Lerchenmüller, Vice-président senior en charge du développement de l'activité Energie Solaire de Soitec.

Les équipements de Soitec serviront à la construction d'une centrale photovoltaïque CPV de 3 mégawatts (MW) à Hami, ville située en bordure du désert du Taklamakan dans la province du Xinjiang. La technologie CPV de Soitec est idéale dans les zones désertiques écosensibles parce que les installations ne nécessitent pas de travaux de terrassement préalables et que l'absence d'ombre permanente permet d'épargner la flore indigène. Par ailleurs, le système Concentrix ne nécessite pas de refroidissement à eau.

Compte tenu de son rendement énergétique très élevé, pouvant atteindre jusqu'à 30 % d'efficacité au niveau du module, et de son faible coût d'installation et de maintenance, la technologie CPV est la solution la plus économique pour la production d'électricité en fort volume dans les régions à fort ensoleillement direct. Or, on estime que les zones à taux élevés d'ensoleillement direct représentent quelques 1,3 million de km² en Chine. Par ailleurs, la demande chinoise d'électricité est considérable, et en constante augmentation.

À propos de Focusic

Société établie à Zhengzhou en Chine, Focusic (China) New Energy Holding Co., Ltd. produit de l'énergie propre à faible coût dans les régions de Chine à fort ensoleillement. La société fabrique actuellement des centrales électriques de taille industrielle d'une capacité atteignant jusqu'à 50 MW à partir de systèmes photovoltaïques à concentration (CPV). Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : <http://www.focusic.hk/English/index.html>.

A propos de Soitec

[Soitec](#) (Euronext Paris) est une entreprise industrielle internationale dont le cœur de métier est la génération et la production de matériaux semi-conducteurs d'extrêmes performances. Ses produits, des substrats pour circuits intégrés (notamment à base de SOI - Silicium On Insulator) et des systèmes photovoltaïques à concentration (CPV), ses technologies Smart Cut™, Smart Stacking™ et Concentrix™ ainsi que son expertise en épitaxie en font un leader mondial. Soitec relève les défis de performance et d'efficacité énergétique pour une large palette d'applications destinées aux marchés de l'informatique, des télécommunications, de l'électronique automobile, de l'éclairage et des centrales solaires à forte capacité. Soitec a aujourd'hui des implantations industrielles et des centres de R&D en France, à Singapour, en Allemagne et aux Etats-Unis. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet www.soitec.com.

Contacts Soitec :

Contact Presse française
H&B Communication
Marie-Caroline Saro
+33 (0)1 58 18 32 44
mc.saro@hbcommunication.fr

Relations Investisseurs
Olivier Brice
+33 (0)4 76 92 93 80
olivier.brice@soitec.com

Contact Presse internationale
Camille Darnaud-Dufour
+33 (0)6 79 49 51 43
camille.darnaud-dufour@soitec.com