



SOITEC SOLAR REÇOIT UN SOUTIEN DE 25 MILLIONS DE DOLLARS DU MINISTÈRE AMÉRICAIN DE L'ÉNERGIE POUR LA CONSTRUCTION DE SON USINE DE FABRICATION DE MODULES CPV A SAN DIEGO

San Diego, Californie, le 18 juin 2012 – Soitec (Euronext Paris), leader mondial de la génération et de la production de matériaux semi-conducteurs d'extrêmes performances pour l'électronique et l'énergie, annonce aujourd'hui que sa filiale américaine pour l'Énergie solaire a été sélectionnée par le Ministère américain de l'énergie (DOE) pour recevoir une aide SUNPATH d'un montant de 25 millions de dollars, destinée à son nouveau site nord-américain de fabrication de modules photovoltaïques à concentration (CPV) à San Diego, en Californie. Le programme SUNPATH (Scaling Up Nascent PV At Home) a pour objectif d'augmenter la compétitivité de la production américaine sur le marché mondial du solaire.

En décembre dernier, Soitec a acquis une usine de 16 350 mètres carrés, implantée sur un site de six hectares à San Diego pour soutenir l'approvisionnement de plus de 300 mégawatts (MW) de projets à un stade avancé dans les régions de San Diego et d'Imperial Counties. Avec une capacité de production de 200 MW (275 MWc), cette nouvelle usine permettra la fabrication des modules photovoltaïques à concentration (CPV) Concentrix™ de 5^{ème} génération de Soitec et sera la plus grande unité de production CPV dans le monde. Ce projet majeur représente un investissement total de plus de 150 millions de dollars et devrait créer 450 emplois sur site et plus d'un millier d'emplois indirects à pleine capacité. La construction est actuellement en cours, et la première phase devrait être opérationnelle d'ici le quatrième trimestre 2012.

« Cette distinction SUNPATH va accélérer l'installation et la mise en route de la première usine de modules CPV à grande échelle de Soitec à San Diego » déclare Clark Crawford, Vice-Président des Ventes et du Développement Commercial pour l'Énergie solaire de Soitec aux États-Unis. « Nous sommes honorés de ce nouveau partenariat avec le Ministère de l'énergie et du soutien qu'il apporte grâce à cette aide au déploiement du CPV aux États-Unis ».

« La décision du Ministère américain de l'Énergie de décerner à Soitec la plus importante allocation SUNPATH témoigne d'un soutien de taille à notre technologie CPV » ajoute Gaetan Borgers, Vice-Président Exécutif de la division Énergie solaire de Soitec. « Ce soutien SUNPATH conforte notre vision du CPV comme la technologie la mieux adaptée aux régions sèches, aux températures ambiantes très élevées, à l'image du sud-ouest américain ».

La technologie CPV convertit directement les rayons du soleil en énergie « propre » grâce à des concentrateurs optiques et à des cellules solaires à haute efficacité énergétique. Une conception optimale qui, utilisée dans les régions ensoleillées, assure le respect de l'environnement et une production d'électricité solaire fiable et peu onéreuse. Les modules CPV de 5^{ème} génération de Soitec qui doivent être fabriqués à San Diego ont été développés pour réduire les coûts d'installation tout en mettant en œuvre des systèmes optiques améliorés, qui augmentent leur degré d'efficacité. Les modules Concentrix™ de 5^{ème} génération de Soitec ont un rendement de 30% (soit 2 à 3 fois l'efficacité de la technologie photovoltaïque traditionnelle) à la pointe du marché.

La production par l'usine de San Diego de modules CPV en grands volumes permettra à Soitec de fournir de l'énergie renouvelable et de participer au développement économique en élargissant sa clientèle de



centrales de production d'électricité à l'ensemble de la Californie du Sud et du sud-ouest américain, et de bénéficier à terme des opportunités d'exportation dans la région Pacifique.

Les conditions de l'aide SUNPATH seront finalisées à la fin des négociations contractuelles avec le DOE.

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.fr.

#

Contact Presse française

H&B Communication

Marie-Caroline Saro

+33 1 58 18 32 44

+33 6 70 45 74 37

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@](mailto:camille.darnaud-dufour@soitec.com)

soitec.com