



SOITEC LANCE PLUG&SUN™, LE PREMIER MINI-TRACKER SOLAIRE A CONCENTRATION DESTINE AUX SITES ISOLES

Bernin, France, 13 décembre 2011 – Soitec (Euronext), un leader mondial de la génération et de la production de matériaux semi-conducteurs d'extrêmes performances pour l'électronique et l'énergie annonce l'élargissement de sa gamme de systèmes photovoltaïques à concentration (CPV) avec Plug&Sun™, le tout premier mini-tracker rapidement déployable et autonome composé de 3 m² de modules à très haute efficacité.

Plug&Sun est conçu pour une utilisation dans les régions à fort ensoleillement qui ne sont pas raccordées ou ont un réseau électrique insuffisant. La résistance de ces générateurs mobiles d'électricité et leur tolérance aux fortes températures les rendent parfaitement adaptés aux sites isolés.

Le mini-tracker a pour vocation de compléter ou se substituer aux solutions existantes d'électrification telles que les groupes électrogènes ou autres énergies renouvelables. Il apporte un rendement énergétique supérieur, supprime toute dépendance vis-à-vis des ravitaillements en carburant et nécessite très peu de maintenance.

Soitec Plug&Sun offre aujourd'hui la meilleure solution intégrée d'énergie renouvelable. Avec une efficacité proche de 30%, chaque Plug&Sun utilise un 'tracker' bi-axial pour générer jusqu'à 2.3 kW crête d'électricité propre et fiable. Il est compatible avec les différents standards électriques et permet de connecter tout appareil électrique de manière simple et rapide, 24h/24 7j/7 grâce à ses batteries.

Le mini-tracker offre un intérêt tout particulier pour les entreprises et organisations qui sont à la recherche de systèmes faciles à transporter et à installer. Il est une réponse idéale pour l'apport d'électricité dans une oasis ou un village isolé, pour équiper d'infrastructures électriques une école, un dispensaire ou un hôpital, pour aider à désenclaver une partie de territoire en y installant une antenne radio, pour alimenter des biens d'équipements...

« En tant que leader mondial de la technologie photovoltaïque à concentration, nous avons voulu rendre possible l'utilisation de notre innovation dans les zones géographiques où l'accès à l'électricité est difficile. A titre d'exemple, il faudra à peine quelques heures pour installer trois mini-trackers Plug&Sun qui fourniront quotidiennement 12 kWh, soit la production d'électricité suffisante pour alimenter un village et favoriser l'accès au développement pour 20% de la population mondiale qui vit aujourd'hui sans électricité. », explique André-Jacques Auberton-Hervé, PDG de Soitec.

Produit respectueux de l'environnement par excellence, le mini-tracker Plug&Sun de Soitec contribue aux enjeux de développement durable de nos sociétés.

Les prises de commande unitaires débutent dès aujourd'hui et les livraisons de forts volumes sont prévues courant 2012.

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

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
Claire Flin
+33 1 58 18 32 53 / +33 6 82 92 94 47
c.flin@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