



## SOITEC ET SIMGUI ETENDENT LEUR PARTENARIAT STRATEGIQUE AVEC UN ACCORD DE DISTRIBUTION DE PLAQUES SOI EN CHINE

*Les deux sociétés renforcent l'écosystème SOI face à la forte croissance de la demande chinoise en plaques SOI de 200 mm, destinées aux applications de radiofréquence et puissance*

**Bernin (Grenoble), France et Shanghai, Chine, le 2 décembre 2014** — 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, et Shanghai Simgui Technology Co., Ltd. (Simgui), fabricant chinois de plaques de silicium pour l'industrie des semi-conducteurs, ont signé un accord de distribution portant sur la vente exclusive de plaques de silicium sur isolant (SOI) de 200 mm en Chine. Disponibles dans différentes familles de produits, ces plaques sont utilisées pour fabriquer des composants semi-conducteurs tels que les circuits intégrés pour les communications radiofréquence (RF), largement présents dans les smartphones, et les circuits intégrés de puissance, destinés aux applications automobiles. Après le précédent partenariat de licence et de fabrication signé entre les deux sociétés, le présent accord constitue une deuxième étape clé pour la création d'un écosystème SOI en Chine. Il renforce également la présence de Soitec sur le marché chinois des semi-conducteurs, qui connaît une expansion à deux chiffres.

Cet accord de distribution élargit la collaboration stratégique précédemment initiée entre les deux sociétés. Leur partenariat incluait déjà un [contrat de licence et de transfert de technologie](#) permettant à Simgui de fabriquer des plaques SOI de 200 mm en utilisant la technologie Smart Cut™ de Soitec. Le nouvel accord de distribution confère désormais à Simgui le droit exclusif de promouvoir, distribuer et vendre les plaques SOI de 200 mm de Soitec en Chine.

Selon IBS, société de conseil en stratégie, la Chine est le plus grand marché de semi-conducteurs et bénéficie du plus fort potentiel de croissance pour les smartphones LTE\*. La plupart des smartphones 4G/LTE font aujourd'hui appel aux plaques RF-SOI et en particulier aux substrats eSi™ de Soitec, largement utilisés dans les circuits RF. Un autre produit SOI en 200 mm de Soitec, le Smart Power™ SOI, est quant à lui utilisé dans le monde entier pour fabriquer des circuits intégrés de puissance destinés à l'électronique automobile, à l'éclairage et à l'alimentation électrique. Les autres produits en 200 mm de Soitec incluent des substrats comme le SOI partiellement déplété (PD-SOI), principalement présent dans les processeurs numériques pour ordinateurs, consoles de jeux et serveurs, ainsi que le Photonics SOI, utilisé pour les émetteurs-récepteurs optiques dédiés à la communication de données.

---

\*Source: [http://www.soiconsortium.org/fully-depleted-soi/presentations/september-2014-fd-soi-forum/19-FDSOIFORUM9.2214\\_Handel%20Jones.pdf](http://www.soiconsortium.org/fully-depleted-soi/presentations/september-2014-fd-soi-forum/19-FDSOIFORUM9.2214_Handel%20Jones.pdf) et : [http://www.soiconsortium.org/fully-depleted-soi/presentations/september-2014-rf-soi-workshop/19-RFSOI9.2314\\_Handel%20Jones.pdf](http://www.soiconsortium.org/fully-depleted-soi/presentations/september-2014-rf-soi-workshop/19-RFSOI9.2314_Handel%20Jones.pdf)

*« Dans le cadre de notre stratégie de croissance en Chine, cet accord de distribution renforce notre collaboration avec Simgui et conforte la position de leader mondial de Soitec dans l'écosystème SOI »* déclare Thomas Piliszczuk, vice-président senior chargé des ventes mondiales et du marketing de Soitec. *« Au niveau mondial, la Chine est en passe de jouer un rôle de premier plan sur le marché de l'électronique mobile. Grâce à cet accord de distribution avec Simgui, Soitec est positionné au cœur de l'écosystème chinois. Cela va nous permettre d'accélérer la croissance de nos produits SOI sur le premier marché mondial des semi-conducteurs ».*

*« Nous sommes déjà l'un des plus grands fournisseurs locaux de substrats innovants en Chine. A ce titre, la signature de cet accord de distribution avec Soitec nous enthousiasme. En combinant les substrats SOI de haute performance de Soitec avec le savoir-faire de Simgui sur le marché local et un réseau de distribution de SOI bien établi, nous sommes en mesure de mieux servir les fabricants chinois de semi-conducteurs. Je suis convaincu que cette coopération sera un vrai succès et qu'elle encouragera l'adoption des produits SOI de Soitec en Chine »* a déclaré Feng Zhang, Directeur général de Simgui.

**A propos de Shanghai Simgui Technology Co., Ltd. (Simgui) :** société de haute technologie basée à Shanghai, Simgui est spécialisée dans la fabrication de plaques SOI et la fourniture de services de fonderie pour la production de plaques épitaxiales (epi) utilisées dans les secteurs clés de l'industrie des semi-conducteurs. Né de la scission du Shanghai Institute of Microsystem & Information Technology (SIMIT), lui-même situé dans le giron de l'Académie des sciences de Chine (CAS), Simgui réunit désormais un groupe d'investisseurs de la Silicon Valley. Conduite par une équipe expérimentée composée de six cadres dirigeants titulaires d'un doctorat, Simgui connaît des rythmes de croissance extraordinaires dans ses activités SOI et epi. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Internet : <http://www.simgui.com.cn/en/>.

**Contact Chine:**

Dr. Li Wei  
+86-21-69522599-2301  
[wli@simgui.com.cn](mailto:wli@simgui.com.cn)

**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 États-Unis. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet [www.soitec.com](http://www.soitec.com).

**Contact presse française :**

Armelle Amilhat  
ComCorp  
+33 (0)1 58 18 32 47  
[aamilhat@comcorp.fr](mailto:aamilhat@comcorp.fr)

**Relations Investisseurs :**

Olivier Brice  
+33 (0)4 76 92 93 80  
[olivier.brice@soitec.com](mailto:olivier.brice@soitec.com)

# # #