



## **Le plan d'économies d'énergie de Soitec donne ses premiers résultats Le fabricant de SOI a économisé 218 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> en 2007**

*Bernin, France, le 27 novembre 2008* - Soitec (Euronext, Paris), le premier fabricant mondial de plaques de silicium sur isolant (SOI) et de substrats innovants utilisés en microélectronique, a économisé près de 218 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> grâce à son plan d'économies d'énergie. Lancé en 2007, ce plan a pour objectif de **réduire les consommations d'électricité et de gaz et diminuer les émissions de gaz à effet de serre du groupe**. C'est la société Oméga Concept, prestataire historique de Soitec, qui l'a aidé à mener à bien ce projet.

### **Des premiers résultats très concluants**

Après 18 mois d'expérimentation de ce plan, Soitec et Oméga Concept enregistrent d'ores et déjà des résultats très positifs. Le groupe a ainsi évité le rejet de plus de 218 tonnes de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère sur l'année 2007. Pour l'année 2008, ce sont plus de 550 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> qui ne seront pas rejetées dans l'atmosphère (soit l'équivalent en rejet de 55 voitures parcourant 50 000 km/an.)

### **Des moyens humains et matériels significatifs déployés au service d'un plan ambitieux**

Un premier travail entre les différents interlocuteurs a permis d'élaborer un plan d'action listant les différents sujets à traiter : **air, eau, gaz, électricité**.

Deux spécialistes en génie climatique ont ensuite été détachés pendant 8 mois sur le principal site de production du groupe à Bernin (38). Ils ont été appuyés par différents services d'Oméga Concept afin d'étendre au maximum les idées, les conseils et les retours d'expérience.

Parallèlement à ces moyens humains, un investissement sur des instruments spécifiques d'audit et de mesures a été mis en place. Les différentes actions menées concernaient la recherche de fuites ainsi que le recyclage d'air en salle blanche, la production et le recouvrement d'eau chaude et froide, l'éclairage, la variation de vitesse sur les moteurs électriques ou encore la récupération d'énergie.

*« Dans un monde où le réchauffement climatique et le poids des carburants fossiles sont devenus indéniables, maîtriser sa consommation énergétique et limiter ses impacts environnementaux est primordial pour un industriel tel que Soitec »* explique Stéphane Barrau, Directeur Manufacturing du site de Bernin. *« Nous ne nous arrêtons pas à ce premier succès. Nous poursuivons activement ce plan et travaillons d'ores et déjà sur de nouvelles pistes d'amélioration, notamment en investissant dans des équipements moins gourmands en énergie »*.

\*\*\*\*\*

### **Relations Presse – H & B Communication**

Marie-Caroline Saro – Tel. +33 (0)1 58 18 32 44

Nadège Chapelin – Tel. +33 (0) 1 58 18 32 45

Email : [mc.saro@hbcommunication.fr](mailto:mc.saro@hbcommunication.fr)

**À propos du Groupe Soitec :** Soitec est le leader mondial dans la fourniture de substrats innovants pour l'industrie microélectronique de pointe. Le groupe produit une gamme étendue de matériaux avancés, notamment les plaques de silicium sur isolant (SOI) basées sur sa technologie Smart Cut™, la première application à fort volume de cette technologie. La technologie SOI apparaît aujourd'hui comme la plate-forme du futur, ouvrant la voie à la production de puces plus performantes, plus rapides et plus économiques.

Aujourd'hui, Soitec fabrique plus de 80% des plaques de silicium sur isolant utilisées mondialement. Basé à Bernin, en France, où se trouvent deux unités de production à fort volume, Soitec possède des bureaux aux USA, au Japon et à Taiwan, ainsi qu'un nouveau site de production à Singapour actuellement en phase de qualification.

Le groupe comporte deux autres divisions : Picogiga International aux Ulis et Tracit Technologies à Bernin. Picogiga est spécialisé dans le développement et la fabrication de substrats innovants, depuis les plaques épitaxiées de semi-conducteurs III-V et les plaques à base de nitrure de gallium (GaN), jusqu'aux substrats composés pour la fabrication de dispositifs électroniques à haute fréquence ou optoélectroniques. Tracit est spécialisé dans la technologie de transfert de couches minces utilisée dans la production de substrats innovants destinés aux micro-systèmes et aux circuits intégrés de puissance, ainsi que dans la technologie de transfert de circuit pour des applications telles que les capteurs d'image et l'intégration 3D. Les actions du groupe Soitec sont cotées sur Euronext Paris. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site Internet [www.soitec.fr](http://www.soitec.fr)

*Soitec, Smart Cut et UNIBOND sont des marques déposées de S.O.I.TEC Silicon On Insulator Technologies.*

**À propos de la société Oméga Concept :** Omega Concept, filiale du groupe GDF SUEZ, est spécialisée dans la conception, la réalisation, la validation et la maintenance des locaux de production en atmosphère contrôlée.

**Contact :** [commerce.omega@cofathec.fr](mailto:commerce.omega@cofathec.fr)