



Paris, le 15 décembre 2008

2, place Jean Millier
La Défense 6
92 400 Courbevoie France
Tel. : 33 (1) 47 44 58 53
Fax : 33 (1) 47 44 58 24

Jérôme SCHMITT
Philippe HERGAUX
Sandrine SABOUREAU
Laurent KETTENMEYER

Robert HAMMOND (U.S.)
Tel. : (1) 201 626 3500
Fax : (1) 201 626 4004

TOTAL S.A.
Capital 5 926 006 207,5 euros
542 051 180 R.C.S. Nanterre

www.total.com

Solaire : Total devient premier actionnaire au capital de la start-up américaine Konarka

Total annonce son entrée en tant qu'actionnaire industriel de référence au capital de la start-up américaine Konarka, spécialisée dans la technologie photovoltaïque organique. Total Gas & Power USA (SAS) vient de souscrire à une augmentation de capital réservée dans cette société, en devenant ainsi premier actionnaire avec une participation significative légèrement inférieure à 20%.

Cofondée en 2001 par Howard Berke et Alan Heeger, prix Nobel de Chimie pour ses travaux sur les polymères conducteurs, Konarka est une start-up américaine active dans le développement de technologies solaires organiques de troisième génération.

A l'issue de la transaction, Philippe Boisseau, Directeur Général Gaz et Énergies Nouvelles de Total a déclaré : « *Avec cette prise de participation, Total se positionne pour préparer le futur du solaire en enrichissant son portefeuille technologique.* »

Cette prise de participation s'inscrit dans la stratégie de développement du Groupe dans le domaine du photovoltaïque. Total, déjà présent dans la filière silicium cristallin au travers de ses participations dans les sociétés Photovoltch et Tenesol, souhaite également se développer dans celle des couches minces : son entrée au capital de Konarka s'insère dans ce cadre.

Total apportera son expertise appliquée à la chimie du carbone à travers les activités des filiales chimiques du Groupe (Atotech, Bostik, Hutchinson, Sartomer et Total Petrochemicals USA INC.) qui ont signé avec Konarka des accords bilatéraux de recherche et de coopération.

Total et le solaire

Total est présent dans le secteur de l'énergie solaire depuis 1983 à travers des participations au capital de deux sociétés. Photovoltch, dont Total détient 47,8 % du capital aux côtés de GDF SUEZ et l'IMEC et qui produit des cellules photovoltaïques à partir d'une technologie de silicium cristallin et Tenesol dont Total détient 50 % aux côtés d'EDF qui est spécialisé dans la conception, la fabrication, la commercialisation et l'exploitation de systèmes solaires photovoltaïques.

Fin 2007 Total a par ailleurs acquis 25% de participation dans la société suisse Novacis engagée dans un programme de R&D sur les cellules photovoltaïques en couches minces.

Konarka Technologies, Inc.

Konarka développe et fabrique des films plastiques solaires en matières organiques capables, n'importe où, de convertir la lumière en électricité. Premier concepteur de cellules photovoltaïques polymères constituant une source d'énergie renouvelable pouvant se mettre sous diverses formes, Konarka détient un large éventail de brevets et de licences technologiques et s'appuie sur une équipe technique, scientifique et de production de grande qualité. Peu onéreux et peu consommateur d'énergie, le produit Power Plastic® de Konarka est léger, souple et évolutif et s'intègre à diverses applications commerciales, industrielles, administratives et domestiques. Basée aux États-Unis (Massachusetts), Konarka Technologies a son siège à Lowell et dispose d'un site de production à New Bedford. Elle possède également un siège européen, à Nuremberg, un site de R&D en Autriche et des bureaux commerciaux en Asie.

Total est l'un des tout premiers groupes pétroliers et gaziers internationaux, exerçant ses activités dans plus de 130 pays. Ses 96 000 collaborateurs développent leur savoir-faire à tous les niveaux de cette industrie : exploration et production de pétrole et de gaz naturel, raffinage et distribution, gaz et énergies nouvelles et trading. Ils contribuent ainsi à satisfaire la demande énergétique mondiale, présente et future. Le Groupe est également un acteur de premier plan de la chimie. www.total.com