



Paris, le 7 juin 2010

Total entre au capital de la société AE Polysilicon, spécialisée dans une nouvelle technologie de production de polysilicium solaire

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

Bertrand DE LA NOUE
Sandrine SABOUREAU
Laurent KETTENMEYER
Matthieu GOT

Robert HAMMOND (U.S.)
Tel. : (1) 713-483-5070
Fax : (1) 713-483-5629

TOTAL S.A.
Capital 5 871 057 210 euros
542 051 180 R.C.S. Nanterre

www.total.com

Total annonce son entrée au capital de la start-up américaine AE Polysilicon Corporation (AEP), qui développe une nouvelle technologie de production de polysilicium utilisé pour la fabrication de panneaux photovoltaïques. Le Groupe, à travers sa filiale Total Gas & Power USA (SAS), a pris une participation de 25,4% dans cette société dans le cadre d'une augmentation de capital réservée.

Fondée en 2006, la société AEP, basée à Fairless Hills près de Philadelphie aux Etats-Unis, a mis au point un procédé innovant, faiblement émetteur de CO₂ et très économe en énergie - consommant bien moins d'énergie que les méthodes standard. Il permettra de produire en continu du polysilicium solaire sous forme de granulés à un coût très compétitif.

Cette technologie de pointe est en cours d'industrialisation : une unité, actuellement en phase de démarrage, devrait entrer en production cette année. A pleine capacité, elle produira plus de 1 800 tonnes de polysilicium solaire par an.

La participation de Total s'accompagne d'un accord de coopération technique incluant l'accès à la technologie d'AEP, le détachement de personnel de Total et la création d'un centre de recherche commun.

Un contrat d'approvisionnement en polysilicium solaire de Total par AEP a également été signé. Il permettra de garantir, à terme, la fourniture des filiales solaires de Total en polysilicium compétitif ayant toutes les spécifications requises.

« Notre prise de participation marque la volonté de Total de devenir un acteur important de la filière photovoltaïque, a déclaré Philippe Boisseau, directeur général Gaz & Energies Nouvelles de Total. Elle nous permet, en nous appuyant sur une nouvelle technologie, de développer des capacités sur un maillon supplémentaire de la chaîne solaire photovoltaïque, en complément de nos activités existantes. »



Total et l'énergie solaire

Total est présent dans le secteur de l'énergie solaire depuis 1983 à travers ses participations au capital de deux sociétés : Photovoltech et Teneosol. La première, dont le Groupe détient 50% aux côtés de GDF-SUEZ, produit des cellules photovoltaïques à partir d'une technologie de silicium cristallin; la seconde, dont Total détient 50% aux côtés d'EDF, est spécialisée dans la conception, la fabrication, la commercialisation et l'exploitation de systèmes photovoltaïques.

Total est aussi devenu, en décembre 2008, le premier actionnaire de la start-up américaine Konarka, qui développe des produits à partir de technologies solaires organiques. Total détient à ce jour près de 25% du capital de Konarka. Total consacre également d'importants efforts en matière de R&D notamment à travers des partenariats avec les grands laboratoires mondiaux, en France (avec le LPICM de l'Ecole Polytechnique, le LAAS à Toulouse...) et à l'étranger (USA, Suisse, Belgique, Allemagne).

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

Bertrand DE LA NOUE
Sandrine SABOUREAU
Laurent KETTENMEYER
Matthieu GOT

Robert HAMMOND (U.S.)
Tel. : (1) 713-483-5070
Fax : (1) 713-483-5629

TOTAL S.A.
Capital 5 871 057 210 euros
542 051 180 R.C.S. Nanterre

www.total.com

A propos d'AE Polysilicon Corporation

AE Polysilicon Corporation (AEP) a développé une technique ultra-performante de production de silicium polycristallin qui devrait positionner la société comme l'un des fournisseurs de polysilicium granulaire les moins chers du marché. Cette technologie réellement innovante tant en termes de procédé que de produit repose sur l'utilisation d'un procédé en boucle fermée totalement intégré dans des réacteurs à lit fluidisé. Sa viabilité à l'échelle industrielle a été démontrée avec succès. AEP vise à s'imposer comme le premier fournisseur mondial de polysilicium granulaire de haute pureté en stimulant l'innovation dans ce domaine et en favorisant la réduction des coûts de production des cellules solaires au silicium cristallin. Plus d'informations sur www.aepolysilicon.com.

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