

25 octobre 2012

Alstom porte à plus de 20% sa participation dans BrightSource Energy

Alstom a investi 40 millions de dollars supplémentaires dans BrightSource Energy, Inc pour renforcer son partenariat avec cette entreprise américaine pionnier de la génération d'électricité solaire thermique, et qui est un leader de la technologie de tours solaires thermiques à concentration. Depuis son entrée au capital en 2010, Alstom a progressivement augmenté sa participation et détient aujourd'hui plus de 20% du capital de BrightSource.

Ce partenariat entre les deux entreprises associe l'expérience d'Alstom en matière de solutions intégrées pour centrales électriques et d'équipements majeurs pour la production d'électricité (notamment les turbines à vapeur ou les générateurs de vapeur solaires) à la technologie de tours solaires de BrightSource. BrightSource a achevé récemment la première phase de construction de la centrale d'Ivanpah dans le comté de San Bernardino, en Californie. Ce complexe de production électrique solaire (ISEGS - Ivanpah Solar Electric Generating System) est le projet de centrale électrique solaire le plus important au monde.

Alstom et BrightSource mènent conjointement des activités de recherche et développement dans le domaine du stockage de l'énergie solaire et des solutions hybrides combinant solaire et énergies fossiles.

Les deux entreprises ont également décidé d'étendre la couverture géographique de leur partenariat à l'Inde et l'Australie, deux pays où les conditions d'ensoleillement conviennent le mieux à la technologie de tours solaires de BrightSource et où Alstom bénéficie de solides références en matière d'ingénierie et de construction de centrales électriques. Alstom et BrightSource ont déjà annoncé leur intention de travailler ensemble dans le bassin méditerranéen et en Afrique.

"En consolidant notre partenariat avec BrightSource Energy, nous confirmons notre volonté de développer et fournir conjointement une offre de solutions intégrées pour centrales solaires thermiques. Nous sommes convaincus du développement et de la future compétitivité de la technologie des tours solaires. Ce nouvel investissement d'Alstom dans BrightSource renforce notre engagement sur ce marché prometteur et notre stratégie consistant à fournir des solutions durables pour l'ensemble des énergies renouvelables, qu'il s'agisse de l'hydroélectricité, de l'éolien, de la géothermie, des énergies marines et de la biomasse", a déclaré Jérôme Péresse, président d'Alstom Renewable Power.

"Ce nouvel engagement dans BrightSource Energy confirme que notre technologie de tours solaires est essentielle pour répondre à la demande croissante à travers le monde pour une énergie

propre, fiable et rentable”, a ajouté John M. Woolard, président directeur général de BrightSource Energy.

Selon l’Agence Internationale de l’Energie (AIE), l’énergie solaire regroupant énergie solaire à concentration et énergie photovoltaïque pourrait représenter 25% de la production d’électricité totale d’ici 2050 et couvrir un tiers de la demande mondiale à partir de 2060. A elle seule, l’énergie solaire concentrée pourrait satisfaire 11,3% des besoins en électricité dans le monde d’ici 2050.

A propos d’Alstom

Alstom est un des leaders mondiaux dans les infrastructures de production et de transmission d’électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l’environnement. Alstom construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et services associés pour l’ensemble des sources d’énergie, dont thermiques (nucléaire, gaz, charbon...) ou renouvelables (hydro, éolien, solaire...). Alstom propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d’électricité, en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie 92.000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d’affaires de 20 milliards d’euros et enregistré pour près de 22 milliards d’euros de commandes en 2011/12.

A propos de BrightSource Energy Inc.

BrightSource Energy, Inc. est leader dans la conception et le développement de la technologie du solaire thermique à concentration utilisée pour produire de l’électricité et de la vapeur pour les industries de l’énergie, du pétrole et de la transformation. Pour en savoir plus sur BrightSource Energy et l’énergie solaire thermique concentré, rendez-vous sur www.brightsourceenergy.com

Contacts presse

Christine Rahard, Isabelle Tourancheau - Tel +33 1 41 49 32 95 /39 95
christine.rahard@chq.alstom.com, isabelle.tourancheau@chq.alstom.com

Relations investisseurs

Emmanuelle Châtelain, Delphine Brault - Tel: + 33 1 41 49 37 38 / 26 42
emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com , delphine.brault@chq.alstom.com

Site internet

www.alstom.com