

28 octobre 2013

Alstom assurera la modernisation des principales centrales au gaz de Grande-Bretagne, grâce à sa dernière technologie MXL2

Alstom a conclu un accord avec RWE Generation, portant sur la mise en place d'un programme de modernisation, grâce à son offre MXL2, des neuf turbines à gaz des sites de Pembroke (2 200 MW) et de Staythorpe (1 650 MW) – les deux principales centrales à gaz à cycle combiné de Grande Bretagne.

Les cinq turbines à gaz GT26 de Pembroke et les quatre de Staythorpe seront modernisées grâce à l'offre multi-mode MXL2, qui garantit une performance accrue, un meilleur rendement et une plus grande disponibilité en espaçant les intervalles de maintenance.

Cet accord prévoit également un programme de maintenance complet pour la flotte de turbines GT26 de RWE Generation en Europe, notamment pour Staythorpe et Pembroke au Royaume-Uni, et Claus-Maasbracht aux Pays-Bas.

« L'offre de modernisation MXL2 a été conçue pour aider les clients à optimiser leurs équipements, avec des temps de maintenance réduits tout au long de la durée de vie des centrales ; il est difficile de résister à une telle offre », explique Michael Rechsteiner, Senior Vice-Président en charge de l'activité Thermal Services d'Alstom.

La modernisation de neuf turbines équipant des centrales électriques parmi les plus puissantes du Royaume-Uni, constitue un nouveau succès pour l'offre MXL2 d'Alstom. Utilisée pour la première fois en 2009 sur la turbine à gaz GT26 de la centrale de Castejón en Espagne, cette solution a été mise en place avec succès depuis sur la turbine à gaz GT13E2 de la centrale de South Humber Bank dans le Lincolnshire (Royaume-Uni) début 2012, ainsi que sur la turbine à gaz GT24 de la centrale de Bayside (60 Hz) au Canada, en novembre de cette même année.

La technologie MXL2 d'Alstom offre des améliorations de performance généralement associées à des équipements entièrement neufs et un niveau de sécurité éprouvé par plusieurs centaines d'heures d'exploitation.

A propos d'Alstom

Alstom est un leader mondial 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. Il 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 différents services associés pour différentes sources d'énergie, dont

l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. Il propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie 93 000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d'affaires de 20 milliards d'euros et enregistré pour près de 24 milliards d'euros de commandes en 2012/13.

A propos de RWE Generation SE

RWE Generation SE est l'entreprise de production du Groupe RWE. L'entreprise regroupe les entités de production et l'expertise en ingénierie de RWE Power en Allemagne, RWE Essent aux Pays-Bas et RWE Generation en Grande-Bretagne. L'entreprise compte près de 18 000 employés et une capacité de production d'électricité de près de 40 GW.

Contacts presse :

Virginie Hourdin, Isabelle Tourancheau - Tél.: +33 1 41 49 21 36 / 39 95

virginie.hourdin-bremond@chq.alstom.com / isabelle.tourancheau@chq.alstom.com

Sapna Lalwani (Alstom Thermal Power) – Tél.: +41 794863798 / +41 56 556 33 42

sapna.lalwani@power.alstom.com

Claire Biau (Alstom Thermal Power) – Tél.: +33 141493314

claire.biau@power.alstom.com

Jonathan Smith (UK Media Relations) – Tél. : +44 7801775650

jonathan.smith@chq.alstom.com

Relations investisseurs

Delphine Brault, Anouch Mkhitarian – Tél. : +33 1 41 49 26 42/25 13

delphine.brault@chq.alstom.com, anouch.mkhitarian@chq.alstom.com

Site internet www.alstom.com