

Le 24 mars 2009

Alstom remporte un contrat d'environ 500 millions d'euros pour la fourniture de chaudières destinées à une centrale au charbon de 1600 MW aux Pays-Bas

Alstom a remporté un contrat d'une valeur d'environ 500 millions d'euros auprès de l'électricien allemand RWE Power AG pour la fourniture de deux chaudières ultramodernes destinées à la centrale d'Eemshaven, aux Pays-Bas. Ces deux nouvelles chaudières au charbon permettront de fournir de l'électricité propre et fiable à plus de 3 millions de foyers et de réduire les émissions de CO₂ d'environ 2,5 millions de tonnes par an par rapport aux générations précédentes.

Les nouvelles chaudières de 800 MW, dont la production devrait s'achever en 2013, fonctionneront dans des conditions ultra-supercritiques de vapeur. Elles figureront ainsi parmi les chaudières les plus efficaces au monde dans leur catégorie. Atteignant un rendement d'environ 47%, ces unités consommeront 20 % de charbon en moins que les générations précédentes pour produire une quantité d'électricité équivalente tout en réduisant largement les émissions de l'installation, y compris celles de CO₂. Enfin, les nouvelles unités sont conçues pour consommer jusqu'à 10% de biomasse, source importante d'énergie renouvelable. Dans un deuxième temps, les chaudières pourront être équipées de dispositifs permettant le captage post-combustion du CO₂.

« Le temps constitue un facteur clé dans la lutte contre le réchauffement climatique et Alstom se réjouit de collaborer avec RWE à la réduction de l'impact environnemental de la production d'électricité, » a déclaré Philippe Joubert, Vice-Président Exécutif d'Alstom et Président de Power. « Le fait que RWE ait opté pour les chaudières ultramodernes d'Alstom et choisi une centrale susceptible d'être équipée d'un système de captage du CO₂ lorsque les technologies appropriées seront disponibles témoigne de sa volonté de préparer l'avenir. »

Alstom joue un rôle clé sur le marché néerlandais de la production d'électricité. En effet, ses équipements génèrent près de 60 % de l'électricité du pays. En 2008, le groupe avait déjà remporté deux contrats portant sur des centrales à cycle combiné, Flevocentrale (870 MW) avec Electrabel, et Claus C (1280 MW) avec Essent, toutes deux en cours de construction.

Figurant parmi les leaders mondiaux de la technologie des chaudières, Alstom a fourni ou concédé sous licence une puissance totale installée supérieure à 700 000 MW à travers le monde, dont plus de 200 000 MW de chaudières supercritiques.

Contacts presse

Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Corporate) – Tél +33 1 41 49 29 82 /33 08

philippe.kasse@chq.alstom.com, stephane.farhi@chq.alstom.com

Jasmin Dearnell, Annette Titzmann (Power) – Tél +33 1 41 49 38 53/+49 621 329 8915

jasmin.dearnell@power.alstom.com, annette.titzmann@power.alstom.com

Relations investisseurs

Emmanuelle Châtelain - Tél + 33 1 41 49 37 38 – investor.relations@chq.alstom.com

Sites internet : www.alstom.com, www.power.alstom.com