

Le 16 juin 2008

## **Alstom remporte des contrats pour environ 1 milliard d'euros pour une centrale à cycle combiné de 1280 MW de technologie GT26 aux Pays-Bas**

Alstom a conclu plusieurs contrats avec Essent, producteur hollandais d'électricité, pour un montant approchant le milliard d'euros portant sur la transformation de la centrale Claus B et la construction de Claus C qui aboutiront à une centrale à cycle combiné d'une puissance de 1280 MW basée sur la technologie GT26. Ces contrats incluent également un contrat de support à l'exploitation et de maintenance à long terme. Ces commandes doivent être enregistrées au deuxième semestre de l'exercice 2008/09. La centrale Claus C sera implantée à Maasbracht, dans le sud-est des Pays-Bas.

Alstom, chargé de la conception et de la construction de Claus C à côté de la centrale existante, fournira les principaux équipements, dont trois turbines à gaz GT26, des turbo-alternateurs TOPAIR, des générateurs de récupération de chaleur, le système numérique de contrôle-commande ALSPA et les équipements auxiliaires concernés. Alstom va également réhabiliter la turbine à vapeur existante de 640 MW de Claus B et l'intégrer dans le nouveau cycle combiné.

Le remplacement de l'ancienne chaudière à gaz de Claus B par les trois nouvelles turbines à gaz GT26 permettra de porter la production totale à 1280 MW, contre 640 MW actuellement, et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de 40%. Cette nouvelle configuration augmentera le rendement de la centrale, de 39% à plus de 58%, l'un des plus élevés des centrales à cycle combiné d'aujourd'hui.

Philippe Joubert, Vice-Président Exécutif d'Alstom et Président d'Alstom Power Systems, a déclaré : *"Alstom, en sa qualité d'intégrateur de centrales, livrera à Essent une centrale d'une très grande flexibilité opérationnelle conforme aux réglementations strictes sur la protection de l'environnement actuellement en vigueur aux Pays-Bas. La réhabilitation de l'une des unités existantes va encore améliorer le rendement global et par conséquent réduire les émissions"*.

Michiel Boersma, Président du Conseil de Essent N.V. Board, a dit à propos de la collaboration avec Alstom : *"Je suis heureux que nous soyons parvenus à un accord et que nous ayons signé les contrats. Je suis convaincu que notre excellente collaboration durant l'exécution de ces contrats nous permettra encore de renforcer notre relation de partenariat"*.

C'est le deuxième contrat portant sur une centrale à cycle combiné remporté par Alstom aux Pays-Bas cette année. En janvier 2008, le groupe avait déjà obtenu une commande du producteur d'électricité Electrabel Nederland pour la réalisation clé en main de la centrale à cycle combiné de Flevo, d'une puissance de 870 MW, à Lelystad, au centre des Pays-Bas. Alstom, dont les équipements produisent 60% de l'électricité aux Pays-Bas, est un acteur majeur sur le marché néerlandais des centrales électriques.

A ce jour, 84 turbines à gaz Alstom de type GT24/GT26 sont en service dans le monde et totalisent plus de 2,7 millions d'heures d'exploitation.

#### **Contacts Presse**

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

[philippe.kasse@chg.alstom.com](mailto:philippe.kasse@chg.alstom.com) , [stephane.farhi@chg.alstom.com](mailto:stephane.farhi@chg.alstom.com)

Jasmin Dearnell (Power) - Tel +33 1 41 49 38 53 - [jasmin.dearnell@power.alstom.com](mailto:jasmin.dearnell@power.alstom.com)

#### **Relations investisseurs**

Emmanuelle Châtelain - Tel + 33 1 41 49 37 38 - [investor.relations@chg.alstom.com](mailto:investor.relations@chg.alstom.com)

**Sites internet** [www.alstom.com](http://www.alstom.com), [www.power.alstom.com](http://www.power.alstom.com)