

3 septembre 2015

Alstom et Dalia Power Energies inaugurent la centrale à cycle combiné d'Haruvit

Alstom et Dalia Power Energies franchissent une étape majeure dans leur partenariat en inaugurant la centrale à gaz de 835 MW construite par Alstom à Haruvit, en Israël, en présence de Yuval Steinitz, Ministre des Infrastructures, Eitan Meir, CEO Dalia Power Energies, Doron Set, Président du Conseil d'administration de Dalia Power Energies, et Patrick Kron, Président-Directeur général d'Alstom.

Alstom a fourni clés en main la centrale d'Haruvit, dirigeant l'ensemble du projet de sa conception à sa mise en service. Le respect des délais, la qualité et la sécurité sont au cœur de ce projet qui a été finalisé et livré en 32 mois. Avec un rendement brut de 58 %, la centrale d'Haruvit est la plus performante d'Israël. Elle permettra de réduire de façon significative la consommation de combustible et d'accroître de près de 8 % la capacité de production électrique du pays. La centrale présente également une empreinte écologique réduite avec 350 g d'émissions de CO₂/kWh, soit environ la moitié de la moyenne israélienne.

Les 2 unités à cycle combiné alimentées au gaz naturel sont composées d'une turbine à gaz GT26, d'une turbine à vapeur, d'un alternateur et d'un générateur de vapeur à récupération de chaleur. La centrale est reliée au réseau grâce au système de contrôle distribué Alspa Series 6 d'Alstom et à un poste isolé au gaz de 420 kV. Alstom est chargé de l'exploitation et de la maintenance de la centrale pour une durée de vingt ans.

Patrick Kron, Président-Directeur général d'Alstom, a déclaré lors de la cérémonie d'inauguration : *« Alstom est fier de célébrer aujourd'hui la livraison de la centrale d'Haruvit. Cette dernière marque l'entrée du Groupe sur le marché israélien avec une centrale électrique haut de gamme capable de répondre aux besoins énergétiques d'Israël, grâce aux unités de production les plus efficaces et flexibles de l'ensemble du parc national de production d'électricité ».*

La centrale est située à 40 km au sud-est de Tel Aviv, au cœur du réseau électrique national. Cet emplacement stratégique lui permettra d'alimenter en électricité à la fois les sections nord et sud du réseau, et d'accroître ainsi la fiabilité de l'approvisionnement en électricité des utilisateurs finaux. Le gouvernement israélien encourage les investissements réalisés par les producteurs indépendants d'électricité et la récente découverte de vastes réserves de gaz à proximité des côtes israéliennes ouvre la perspective de nouveaux investissements dans les centrales électriques à cycle combiné alimentées au gaz naturel.

À 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). Le Groupe emploie 88 000 personnes dans près de 100 pays.

Contacts presse

Virginie Hourdin-Brémond - Tél. : +33 (0)1 41 49 21 36
virginie.hourdin-bremond@chq.alstom.com

Christopher English (Alstom Thermal Power) – Tél. : +33 (0)1 41 49 26 85
christopher.english@power.alstom.com

Daniela Pradella (Alstom Italie) – Tél. : +39 0224 348 4493
daniela.pradella@alstom.com

Relations investisseurs

Selma Bekhechi – Tél. : +33 (0)1 57 06 95 39
selma.bekhechi@transport.alstom.com

Perrine de Gastines – Tél. : +33 (0)1 41 49 21 79
perrine.de-gastines@chq.alstom.com

Internet www.alstom.com