

9 Janvier 2014

## ***Deux contrats d'un montant de près de 120 millions d'euros***

### **Alstom assurera la construction, l'exploitation et la maintenance à Gilboa de la première centrale de pompage-turbinage d'Israël**

Alstom a signé deux contrats pour un montant total de près de 120 millions d'euros<sup>1</sup> avec PSP Investment Ltd, pour la fourniture de deux turbines-pompes, d'équipements auxiliaires et du système de contrôle commande (Distributed Control System – DCS) pour la centrale de pompage-turbinage de 300 MW de Gilboa en Israël. Alstom assurera également les services quotidiens d'exploitation et de maintenance (O&M) de la centrale, durant une période de 18 ans. Avec ce projet, Alstom fait son entrée sur le marché israélien de l'hydroélectricité et fournira la première centrale de pompage-turbinage du pays, où Alstom bénéficie déjà d'une solide expérience avec des centrales à vapeur et à gaz.

Située à 60 km à l'est d'Haifa, la centrale de Gilboa sera mise en service en 2018 et augmentera la puissance installée de production d'électricité d'Israël de 2,5 %. Elle contribuera à accroître la fiabilité de la fourniture d'électricité et constituera un outil capital pour en contrôler la demande et la distribution.

En période d'heures creuses, le pompage-turbinage utilise l'énergie provenant d'autres centrales, pour remonter l'eau en la pompant vers le bassin supérieur. Celle-ci sera ensuite réutilisée durant les heures de pointe pour produire de l'électricité. Ce système contribue à réduire le coût d'exploitation global de la production d'électricité et à réguler les fluctuations de production des énergies intermittentes.

*« Ce contrat témoigne de l'engagement d'Alstom à accompagner le marché énergétique israélien, en fournissant des solutions d'énergies renouvelables et propres. Cette commande renforce la position de leader d'Alstom sur le marché des stations hydroélectriques de transfert d'énergie par pompage (STEP), ainsi que notre capacité à proposer à nos clients une offre complète, allant des équipements jusqu'aux services », a déclaré Jérôme Péresse, Président d'Alstom Renewable Power.*

Le pompage-turbinage constitue le système de stockage d'énergie le plus couramment utilisé par les réseaux d'électricité. Aujourd'hui, plus de 127 GW proviennent d'installations de pompage-turbinage en cours d'exploitation dans le monde.

---

<sup>1</sup> Le contrat a été enregistré au 3<sup>ème</sup> trimestre de l'année fiscale en cours

Alstom produit des turbines-pompes depuis plus de 50 ans et a fourni 140 unités à ce jour ; ce qui représente une part de marché de plus de 30% et positionne le Groupe comme leader dans ce domaine.

### **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.*

### **Contacts Presse**

Virginie Hourdin-Brémond, Claire Biau - Tél +33 1 41 49 21 36 /63 79

[virginie.hourdin-bremond@chq.alstom.com](mailto:virginie.hourdin-bremond@chq.alstom.com), [claire.biau@power.alstom.com](mailto:claire.biau@power.alstom.com)

Stephanie Roux, Jerome Bridon (Alstom Renewable Power) - Tél +33 1 41 49 78 62/38 78

[stephanie.roux@power.alstom.com](mailto:stephanie.roux@power.alstom.com) , [jerome.bridon@power.alstom.com](mailto:jerome.bridon@power.alstom.com)

### **Relations investisseurs**

Delphine Brault - Tel: + 33 1 41 49 26 42

[delphine.brault@chq.alstom.com](mailto:delphine.brault@chq.alstom.com)

**Site Web** [www.alstom.com](http://www.alstom.com)