

**TOKYO (MPE-Média)** – Le groupe français Alstom a signé un contrat avec la société Eurus Energy Holdings Corporation (Eurus Energy) portant sur la fourniture de 10 éoliennes ECO 74. Équipées de mâts de 70 mètres et affichant une puissance de 1,67 MW chacune qui seront pleinement opérationnelles à compter de février 2015 au Japon. Rappel des faits.

Ce contrat inclut la fourniture des alternateurs de l'éolienne ainsi que la supervision de l'installation et de la mise en services des équipements à Kawazu, situé sur la côte est de la péninsule d'Izu dans le district de Kamo (préfecture de Shizuoka, au Japon), précise le porte-parole d'Alstom.

Le parc éolien de Kawazu (16,7 MW) contribuera à l'objectif du Japon visant à fournir plus de 10 % de la demande nationale d'électricité de 2008 sous forme d'énergie éolienne d'ici à 2050.



(Ph SD Alstom 2013)

Eurus Energy est le premier développeur d'énergie au Japon, et l'un des leaders mondiaux de la production d'électricité. Il possède et exploite des parcs éoliens de plus de 2,2 GW dans le monde. Alstom a déjà fourni des éoliennes ECO 74 pour le parc éolien d'Eurus Energy, à Satomi (10 MW) au Japon.

Alstom livrera également des éoliennes au parc éolien d'Higashi Izu II (18 MW) , qui sera mis en service en 2015. La gamme ECO d'Alstom avec sa technologie Alstom Pure Torque® dirige les charges de flexion directement vers le mât, garantissant ainsi une meilleure fiabilité de la ligne de transmission et réduisant potentiellement les coûts d'exploitation et de maintenance pendant toute la durée de vie de la turbine, explique Alstom, qui précise qu'il a adapté sa turbine avec des mâts sismiques pour améliorer la disponibilité des éoliennes, étant donné l'activité sismique du Japon : « Malgré les ouragans forts qui attaquent le pays 3-5 fois par an, les éoliennes ECO d'Alstom installées n'ont pas été affectées », ajoute le groupe.

### Adaptation aux besoins clients

« Nous sommes heureux de prendre part à l'engagement du Japon en faveur des énergies renouvelables », explique Alfonso Faubel Vice-Président d'Alstom Wind. « Ce succès est la preuve que nous sommes en mesure d'adapter nos produits pour répondre aux besoins de nos clients, tout en respectant les directives très strictes imposées par le Japon en matière de construction. Nous sommes ravis de poursuivre notre travail avec Eurus Energy afin de répondre aux objectifs du Japon en matière d'énergie éolienne. »

Le Japon a une population qui excède les 127 millions de personnes. Avec ses ressources en énergies domestiques limitées, couplées à une demande très importante en énergie, le Japon dépend à 80% de ressources énergétiques émanant de l'étranger. Afin de diversifier ses ressources en énergie et de favoriser la croissance de la production domestique, le Japon a récemment renouvelé son engagement en faveur des énergies renouvelables avec un investissement de 38 milliard de yens (300 millions d'euros) dans les énergies renouvelables non hydroélectriques et de 84 milliard de yens (665 millions) supplémentaires dans une technologie écoénergétique se concentrant sur l'éolien et le solaire au cours des vingt prochaines années. Le Japon a pour objectif d'augmenter sa capacité en éolien de plus 11 GW en 2020 et de 50 GW en 2050, en réponse notamment au drame de Fukushima.

### Jo Gatsby

**NDLR - A propos d'Alstom** : Alstom est un des leaders mondiaux 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. Alstom 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 services associés pour l'ensemble des sources d'énergie, dont thermiques (nucléaire, gaz, charbon) ou renouvelables (hydro, éolien, solaire). Alstom propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité, en particulier dans le domaine des réseaux intelligents (smart grids). Alstom emploie 92.000 personnes dans une centaine de pays, a réalisé un chiffre d'affaires de 20 milliards d'euros et a enregistré pour près de 22 milliards d'euros de commandes en 2011/12.

**Plus de détails via:**

[www.alstom.com](http://www.alstom.com)

## SOUSCRIPTIONS, LIENS COMMERCIAUX SUR MPE-MEDIA « MATIERES PREMIERES ENERGIES MEDIA »

### TARIFS DES SOUSCRIPTIONS A LA LETTRE ET AU SITE INTERNET MPE-MEDIA :

LETTRE MPE-MEDIA + SITE WEB: 690€ HT/AN, **1.350€ HT/2 ANS**

LETTRE MPE-MEDIA\*: 395€ HT/AN, **750€ HT/2 ANS**

SITE WEB MPE-MEDIA\* : 295€ HT/AN, **550€ HT/2 ANS**

\*PRIX DE BASE POUR DEUX ADRESSES DE COURRIEL PAR ENTREPRISE, TARIFS DEGRESSIFS POUR 3 A 10 ADRESSES ET PLUS



### TARIFS DE LA PUBLICITE, DES MESSAGES COMMERCIAUX OU « CORPORATE » DES ENTREPRISES :

LIEN COMMERCIAL DIRECT DE [WWW.MPE-MEDIA](http://WWW.MPE-MEDIA) A VOTRE SITE : 990€ HT/AN, **1.800€ HT/2 ANS + ADHESION O**

PUBLICITES SUR LETTRE & LE SITE WEB MPE-MEDIA : 90€ HT/LETTRE, 990€ HT/AN (12 EDITIONS/AN)

**PAIEMENT SUR FACTURE ENVOYÉE À RECEPTION DES COMMANDES**

**RENSEIGNEMENTS ET DEMANDE DE SOUSCRIPTIONS A ADRESSER A :**

**MPE-MEDIA EDITIONS**

**TEL : +336 60 58 89 26**

[contact@mpe-media.com](mailto:contact@mpe-media.com)

[www.mpe-media.com](http://www.mpe-media.com)