

Éolien : AREVA met en service son premier parc offshore en Allemagne

Paris, le 16 décembre 2009

AREVA, via sa filiale allemande Multibrid, a installé et mis en service avec succès les six premières éoliennes M5000 du projet Alpha Ventus, le premier parc éolien offshore allemand situé en Mer du Nord, à 45 kilomètres au large de l'île de Borkum. Avec ses turbines de 5 MW spécialement conçues pour le milieu marin, le groupe est en voie de devenir la référence de l'industrie éolienne offshore.

Cette réalisation significative démontre la fiabilité technique des éoliennes M5000 d'AREVA et confirme l'efficacité de l'organisation dans la mise en œuvre de ce projet piloté par le groupe.

Selon les termes du contrat signé avec *DOTI**, les six turbines sont maintenant entrées dans une phase de tests qui devrait s'achever cet hiver.

Depuis leur mise en service, elles ont déjà produit près de 30 millions de KWh. Les conditions climatiques exceptionnelles au cours de la seconde quinzaine du mois de novembre ont permis aux six éoliennes de fonctionner à pleine puissance (30 MW), produisant ainsi près de 10 millions de KWh avec une disponibilité supérieure à 99 %.

« Ce projet pionnier va donner une nouvelle dynamique au marché de l'éolien offshore en Europe et permettra à AREVA de devenir un acteur majeur dans la fourniture d'éoliennes offshore de pointe. Notre expérience va contribuer à fixer les standards de l'industrie éolienne, facilitant ainsi la viabilité économique des projets pour nos clients », a souligné Anil Srivastava, Directeur de la business unit Énergies Renouvelables au sein d'AREVA.

* *Deutsche Offshore Testfeld und Infrastrukturgesellschaft* regroupe E.ON, Vattenfall et EWE en qualité d'actionnaires.

A PROPOS

Partout dans le monde, AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'énergie sans CO₂ et acheminer l'électricité. Le groupe a développé une expertise et un savoir-faire qui font de lui un acteur de référence, au cœur des grands enjeux énergétiques.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible, la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Par ailleurs, le groupe développe un portefeuille d'activités dans les énergies renouvelables. AREVA est également l'un des leaders mondiaux du transport et de la distribution de l'électricité et offre à ses clients une gamme complète de solutions pour améliorer la stabilité et l'efficacité énergétique des réseaux.

Parce que le développement durable est au cœur de la stratégie industrielle du groupe, ses 75 000 collaborateurs travaillent quotidiennement à faire d'AREVA un acteur industriel responsable, qui contribue à fournir, au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.



Service de Presse

Patricia Marie
Julien Duperray
Pauline Briand
Fleur Floquet-Daubigeon
T : +33 (0) 1 34 96 12 15
F : +33 (0) 1 34 96 16 54
press@areva.com

Relations Investisseurs

Isabelle Coupey
isabelle.coupey@areva.com
T : +33 (0) 1 34 96 14 85

Marie de Scorbiac
marie.descorbiac@areva.com
T : +33 (0) 1 34 96 05 97