



COMMUNIQUE DE PRESSE

Chine : le dôme du 2ème réacteur EPR de Taishan posé avec succès.

Paris, le 12 septembre 2012 – La construction des deux réacteurs EPR de Taishan en Chine a franchi aujourd’hui une nouvelle étape de son développement. Moins d’un an après la pose du dôme du réacteur n°1, la société propriétaire et futur exploitant du site, Taishan Nuclear Power Joint Venture Company (TNPJVC), détenue à 30% par EDF et à 70% par son partenaire chinois, l’électricien CGNPC, a procédé avec succès à l’installation du dôme du bâtiment réacteur de l’unité 2.

Comme lors de la pose du dôme de l’unité 1 en octobre 2011, ces manœuvres d’envergure ont nécessité la mobilisation de l’une des plus puissantes grues au monde. Cette opération amorce la conclusion des principales opérations de génie civil du bâtiment réacteur qui ont mobilisé de l’ordre de 2000 personnes pendant 2 ans.

Coiffé de son dôme, le bâtiment réacteur accueillera dans un second temps les composants lourds de la chaudière nucléaire (générateurs de vapeur, cuve, pressuriseur, etc.). L’étanchéité de la structure sera garantie par le soudage de l’intégralité du dôme qui sera ensuite recouvert de 7 000 tonnes de béton pour en renforcer la résistance.

Les deux chantiers du réacteur n°1 et du réacteur n°2 de la centrale nucléaire de Taishan progressent en parallèle. Après la mise en place de la cuve début juin, les générateurs de vapeur vont prendre place dans le réacteur n°1 dans les semaines qui viennent. La réussite de ces opérations successives marque une nouvelle avancée dans la construction en Chine des deux réacteurs EPR dont AREVA fournit l’îlot nucléaire.



Contacts :

EDF

Presse : Sabine Mezard +33 (0)1 40 42 46 37

Analystes et investisseurs :

Carine de Boissezon & Kader Hidra +33 (1) 40 42 45 53

David Newhouse (investisseurs US) +33 (1) 40 42 32 45

AREVA

Presse : +33 (0)1 34 96 12 15 ; press@areva.com

Relations Investisseurs :

Marie de Scorbiac +33 (0)1 34 96 05 97 ;

marie.descorbiac@areva.com

Philippine du Repaire : +33 (0)1 34 96 11 51 ;

philippine.durepaire@areva.com

A PROPOS

Le groupe EDF, un des leaders sur le marché de l'énergie en Europe, est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce et la vente d'énergies. Premier producteur d'électricité en Europe, le Groupe dispose en France de moyens de production essentiellement nucléaires et hydrauliques fournissant à 96,5 % une électricité sans émission de CO₂. En France, ses filiales de transport et de distribution d'électricité exploitent 1 285 000 km de lignes électriques aériennes et souterraines de moyenne et basse tension et de l'ordre de 100 000 km de réseaux à haute et très haute tension. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à près de 27,9 millions de clients en France. Le Groupe a réalisé en 2011 un chiffre d'affaires consolidé de 65,3 milliards d'euros dont 43,1 % hors de France. EDF, cotée à la Bourse de Paris, est membre de l'indice CAC 40.

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO₂. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté, de sécurité, de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence, dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose aux électriciens 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. Le groupe étend ses activités aux énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir un des leaders mondiaux de ce secteur. Grâce à ces deux grandes offres, les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.