



COMMUNIQUE DE PRESSE

Chine : la construction du réacteur EPR numéro 1 de Taishan franchit une nouvelle étape majeure avec la mise en place de la cuve.

Paris, le 5 juin 2012 - La construction du réacteur EPR de Taishan en Chine, coordonnée par les équipes d'EDF, CGNPC et AREVA, a franchi une étape clé de son développement avec l'introduction de la cuve dans le bâtiment réacteur de l'unité 1, suivie de son installation à son emplacement définitif dans le puits de cuve.

La mise en place de ce composant en acier de plus de 420 tonnes pour 5,3 mètres de diamètre et 10,6 mètres de hauteur, est l'aboutissement de nombreuses activités de génie civil et de montage depuis la mise en place du dôme métallique sur le bâtiment réacteur fin octobre 2011. Cette étape importante a été coordonnée par le maître d'ouvrage Taishan Nuclear Power Joint Venture Company (TNPJVC: co-entreprise détenue à 70% par CGNPC¹ et à 30% par EDF), avec le support technique des équipes locales d'AREVA.

Cette opération marque le début des travaux de mise en place des équipements de la chaudière nucléaire (outre la cuve, les 4 générateurs de vapeur, le pressuriseur, les 4 groupes motopompes primaires et les tuyauteries), parallèlement à l'installation des matériels et circuits auxiliaires.

David Emond, Directeur du projet Taishan chez AREVA, a déclaré : « *L'installation dans de parfaites conditions de la cuve du premier réacteur EPR de la centrale de Taishan ouvre une nouvelle phase importante du développement du chantier. Grâce à la réussite de cette opération cruciale, un nouveau pas est franchi vers la mise en service du plus puissant réacteur nucléaire de Chine.* »

¹ CGNPC: China Guangdong Nuclear Power Company



Roger Seban, Directeur Général adjoint de TNPJVC, détaché EDF, a déclaré :
"Après la mise en place de la cuve, il nous faut maintenant, dans le respect permanent des exigences de qualité et de sécurité, poursuivre les travaux d'installation de tous les équipements de la centrale. Les équipes franco-chinoises à Taishan sont mobilisées pour atteindre cet objectif".

Contacts :

EDF

Presse : Alison Marquilly +33 (0)1 40 42 15 76

Analystes et investisseurs :

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

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

AREVA

Presse : Maxime Michaut +33 (0)1 34 96 11 47 ; 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.