

Le 18 mars 2010

Alstom Grid inaugure à Shanghai un centre technologique ultra haute tension dédié aux nouvelles solutions pour réseaux intelligents

Alstom Grid a inauguré ce jour son nouveau centre technologique chinois (China Technology Center) à Shanghai, en présence de Patrick Kron, Président-Directeur Général d'Alstom, de Henri Poupart-Lafarge, Président d'Alstom Grid, et de représentants officiels chinois et français.

Situées dans le parc high-tech Caoheijing Pujiang, les nouvelles infrastructures d'Alstom constituent un centre avancé pour la recherche, le développement et les essais dans le domaine des équipements de transport d'électricité en courant alternatif à ultra-haute tension (UHVAC), en courant continu à ultra-haute tension (UHVDC), et des solutions adaptées à la gestion de l'énergie.

Représentant un investissement de 47 millions d'euros, ce centre contribuera à la conception et au développement de solutions nouvelles adaptées aux réseaux électriques de demain. Sa conception permet d'accueillir des équipements électriques de grandes dimensions, avec un hall pour les essais UHT et des plates-formes R&D comprenant notamment outils de simulation scientifique, chambres d'essais climatiques, laboratoires d'essais pour montée en température et test des matériaux.

Région stratégique pour Alstom, la Chine s'est imposée comme le choix évident pour implanter le plus récent de ses centres technologiques internationaux, qui rejoint ainsi celui de Villeurbanne et de Massy, en France ; de Stafford, en Grande-Bretagne ; et de Redmond, aux Etats-Unis. Cet investissement majeur permettra de renforcer la présence d'Alstom Grid dans la région et de conforter une coopération déjà solide avec des établissements universitaires chinois de premier plan comme Tsinghua University (Pékin), Jiao Tong University (Shanghai) ou Huazhong University of Science and Technology entre autres.

« L'inauguration de ce centre constitue une initiative stratégique clé pour Alstom Grid. Nous bénéficions déjà d'une solide base de production localisée en Chine, et nous renforçons nos compétences R&D locales ainsi que nos dispositifs d'essai de haute technologie . Cette démarche permet non seulement de mieux servir nos clients, mais souligne également l'engagement qui est le nôtre à aider la Chine dans son ambitieux projet de développer un « réseau fort et intelligent » à l'horizon 2020, et de passer aux tensions les plus élevées – 1 200 kV pour le courant alternatif et 1 100 kV pour le courant continu », explique Henri Poupart-Lafarge, Président d'Alstom Grid. « Nos succès récents, en partenariat avec CEPRI, pour la connexion CCHT (Courant Continu Haute Tension) de Ningdong Shandong, qui présente la technologie la plus récente en matière de valves high-tech, illustre parfaitement des capacités d'innovation à la hauteur des attentes du marché. »

Offrant une superficie de 54 000 m², le nouveau centre emploie déjà environ 120 ingénieurs, dont beaucoup ont déjà effectué des travaux de recherche dans les entités européennes et américaines d'Alstom Grid, notamment sur les technologies et les solutions pour le transport et la gestion des réseaux électriques de demain.

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 environ 96 500 personnes dans plus de 70 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 23 milliards d'euros* en 2009/10. (*chiffres pro forma)

Alstom Grid, le nouveau secteur d'Alstom, possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine des réseaux électriques. Alstom Grid fournit la puissance nécessaire aux projets de ses clients, qu'il s'agisse d'électriciens publics, d'industries électro-intensives ou de simplification des échanges d'énergie. Alstom Grid est l'une des 3 plus importantes sociétés du secteur du transport d'électricité, avec un chiffre d'affaires d'environ 3,5 milliards d'euros en 2009. Alstom Grid emploie 20 000 personnes sur plus de 90 sites de fabrication et de conception dans le monde entier. Ses quatre principaux secteurs d'activité sont les produits, les systèmes, l'automatisation et les services. Au cœur du développement des Smart Grids, Alstom Grid propose des produits, des services et des solutions intégrées de gestion de l'énergie sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie (de la production à l'utilisateur final, en passant par le transport et les réseaux de distribution).

Contacts presse

Philippe Kasse, Stéphane Farhi (Alstom Corporate) – Tél. +33 1 41 49 29 82 /33 08

philippe.kasse@chq.alstom.com, stephane.farhi@chq.alstom.com

Emmanuelle Helleux (Grid)- +33 (0)1 49 01 70 87 - Emmanuelle.helleux@alstom.com

Relations investisseurs

Emmanuelle Châtelain, Juliette Langlais – Tél. + 33 1 41 49 37 38 / 21 36

emmanuelle.chatelain@chq.alstom.com , juliette.langlais@chq.alstom.com

Internet www.alstom.com