



#### Notre engagement :

Tout les équipement livrés en Chine ont été conçu et fabriqué par BOËT STOPSON à Villeneuve d'Ascq, France, en respectant les normes les plus sévères afin d'assurer une qualité de fabrication répondant aux exigences nucléaires.

La confiance accordée par Alstom à BOËT STOPSON pour un projet de cette taille, démontre une fois encore la capacité de l'entreprise à innover et à présenter des produits performants de qualité.



### **BOËT STOPSON fabrique 4 ensembles de deux lignes d'échappement pour le premier EPR Chinois.**

Depuis 2009, La France et la chine collaborent étroitement pour la construction de la centrale nucléaire Taishan basée à Guangdong en chine, première centrale EPR implantée dans ce pays. Pour ce projet d'envergure, Alstom a été chargé de fournir huit nouveaux générateurs de secours.

L'entreprise Alstom a confié à BOËT STOPSON le contrat pour la conception et la fourniture de quatre ensembles de deux lignes d'échappement. Chaque ensemble comprend les silencieux d'échappement, les tuyauteries, les compensateurs de dilatation, les supports et l'isolation thermique.

Ces lignes d'échappement permettent une atténuation sonore de 44 dB (A) pour atteindre un niveau sonore de 85 dB (A) à 1m. La livraison s'étale sur un an à partir de Mars 2011.

Le projet « centrale nucléaire EPR de Taishan » s'intègre dans le programme chinois d'augmentation de la capacité totale de production d'électricité nucléaire installée, qui devrait passer de 1.2% actuellement à 5% à l'horizon 2020.

