

Communiqué de presse

Première Mondiale pour JEUMONT Electric avec la livraison du plus gros moteur synchrone à aimants permanents

Jeumont, 01 Juin 2015 - Jeumont Electric livrera, le 15 juin 2015 à la marine brésilienne, le plus grand et le plus puissant moteur synchrone à aimant permanent jamais fourni au monde. Il est accompagné de ses armoires de convertisseurs de puissance. 4 sessions de 2 semaines de formation technique au projet complètent cet ensemble.

Le moteur est long de près de 6 mètres, large de 3 mètres et haut de 4.5 mètres.

Il pèse 72 tonnes, soit près de deux fois et demie le poids de la tête du Christ de Corcovado à Rio de Janeiro.

Cette commande s'intègre dans le cadre du projet « LABGENE », destiné à simuler sur un banc d'essai à terre le fonctionnement complet de la cinématique propulsive (hors chaufferie nucléaire) d'un sous-marin nucléaire pour la marine Brésilienne.

Le moteur sera installé au « CTMSP » (**Centre technologique de la marine brésilienne de Sao Paulo**), dans une coque complète à l'échelle 1, sur le site d'Aramar (près de Sao Paulo).

La marine brésilienne a construit le laboratoire nucléaire LABGENE dans le but de valider la technologie retenue pour la propulsion de son futur sous-marin nucléaire et tester, avec le moteur synchrone fourni par JEUMONT Electric, toutes ses conditions d'exploitation.

« Nous remercions la marine Brésilienne d'avoir attribué toute sa confiance à JEUMONT Electric pour la réalisation de ce moteur, a déclaré Daniel MARLOT, Responsable Commercial Marine de JEUMONT Electric. C'est pour nous un sujet de fierté d'accompagner la marine militaire brésilienne dans des défis significatifs qui auront d'importantes conséquences sur l'avenir de la Défense »

A propos de Jeumont Electric

Jeumont Electric, avec ses filiales, est un équipementier majeur du marché de production et de conversion d'électricité. Depuis plus de 100 ans, il produit des alternateurs et des moteurs électriques pour tous types d'applications. Jeumont Electric emploie plus de 650 personnes. Il est présent en Europe, en Asie, au Moyen-Orient et en Amérique Latine.

Pour toute information :

Nathalie Renard- Directeur du Marketing -
Tel +33(0)61999732/ +33(0)614485124 -
nathalie.renard@jeumontelectric.com

Elodie Laygnez- Marketing -
Tel +33(0)61999863 -
elodie.laygnez@jeumontelectric.com



JEUMONT

Electric

Groupe Altawest A[®]

