

Le logiciel SEE Electrical du Groupe IGE+XAO contribue au développement durable en Chine.

Toulouse, le 27 juillet 2009 – Avec une part de marché de 23%, Vestas est le premier fournisseur mondial en solutions éoliennes. Chaque année, une turbine Vestas V90-3.0MW peut économiser 5000 tonnes de CO₂, et la puissance générée avoisine les 13 000 barils de pétrole bruts. Les éoliennes Vestas produisent plus de 50 millions de MWh par an, une quantité suffisante pour fournir en électricité tous les foyers d'un pays de la taille de l'Espagne.

Afin de proposer des produits de haute qualité, Vestas investit fortement pour améliorer la conception de ses éoliennes, avec pour priorité l'accroissement de leur efficacité. Pour Vestas, l'étape de conception est aussi importante, sinon plus, que l'étape de la fabrication. La clé pour Vestas a été le choix du logiciel SEE Electrical d'IGE+XAO comme outils de référence pour les plans électriques. La société était à la recherche d'une solution qui lui permettrait de concevoir à la fois les plans électriques et les plans de câblage, de gérer les câbles et les blindages, et à partir de là, de générer automatiquement tout type de listes (listes de produits, fils, câbles, et borniers).

Vestas Chine a pour la première fois utilisé SEE Electrical sur le projet V60-850KW. A l'issue de sa réalisation, les ingénieurs ont reconnu que le temps de conception et que la probabilité d'erreurs ont été fortement réduits. En parallèle, l'efficacité a considérablement augmenté. Les plans sont maintenant standardisés et il est plus facile de vérifier le travail qui a été accompli. De plus, l'import d'informations depuis Excel permet aujourd'hui une synchronisation précise entre les plans de câblage et les produits réels. Grâce à l'utilisation de SEE Electrical, certaines tâches de conception, difficiles à réaliser par le passé à cause de la charge de travail trop importante, ont également pu être réalisées.

"Nous sommes très contents de SEE Electrical" a déclaré Mr. Zhang Yanmin, Responsable du département Ingénierie de Vestas Chine. "Nous apprécions tout particulièrement le caractère intuitif de SEE Electrical, ce qui en fait un logiciel facile à maîtriser. Nous pensons que SEE Electrical a contribué de façon significative au succès de notre projet".

Pour plus d'informations à propos de SEE Electrical, consultez <http://www.see-electrical.fr>.

A PROPOS DU GROUPE IGE+XAO

Depuis plus de 23 ans, **le Groupe IGE+XAO** conçoit, produit, commercialise et assure la maintenance d'une gamme de logiciels de Conception Assistée par Ordinateur (CAO). Ces logiciels de CAO ont été élaborés pour aider les industriels à concevoir et à maintenir la partie électrique de tout type d'installation. Ce type de CAO est appelé « CAO électrique ». **IGE+XAO** a bâti une gamme de logiciels de CAO électrique destinée à tous les secteurs industriels. **IGE+XAO** emploie plus de 350 personnes dans le monde réparties sur 22 sites et dans 15 pays. Avec plus de 56 000 licences à travers le monde, **IGE+XAO** est une référence dans son domaine. Pour tout complément d'information : <http://www.ige-xao.com>

CONTACT IGE+XAO:

IGE+XAO, 25/27 Blvd Victor Hugo - BP 90312 - 31773 Colomiers Cedex - France
Téléphone: +33 (0) 5 62 74 36 36 - Fax : +33 (0) 5 62 74 36 37 – www.ige-xao.com
Cotée sur Euronext Paris - NYSE Euronext - Compartiment C - ISIN FR 0000030827
Contact Presse: Christian Colin +33 (0) 5 62 74 36 36