



Le Prix des ingénieurs de l'année 2007 récompense Marc VERGNET pour son éolienne abaissable de 1 MW

Ormes, le 20 décembre 2007. Pour la quatrième année consécutive, les magazines *Usine Nouvelle* et *Industrie et Technologies*, en partenariat avec le Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques de France (CNISF), ont décerné "**Le Prix des Ingénieurs de l'année**".

Un prix destiné à récompenser des ingénieurs d'exception

Le Comité de parrainage, destiné à appuyer cette initiative est composé de douze membres : trois personnalités indépendantes (Hubert Curien – ancien Ministre – Pierre Gilles de Gennes – prix Nobel-, Georges Charpak – prix Nobel-), et neuf présidents de grands groupes industriels français parmi lesquels ceux de l'Oréal, PSA, Airbus, Arcelor, Lafarge, Renault.

Ce Prix vise à récompenser des ingénieurs qui se sont distingués au cours des douze derniers mois par des innovations, des projets ou des réalisations remarquables. Sept prix sont attribués parmi lesquels le « Prix pour le Développement Durable » qui récompense une réalisation innovante possédant un fort impact aux plans sociétal, environnemental et économique.

Cette année, le « Prix pour le Développement Durable » a été attribué à Marc Vergnet pour sa nouvelle éolienne anticyclonique de haute puissance (1 MW) qui sera commercialisée dès 2008.

La GEV HP de 1 MW : une éolienne destinée au marché du FARWIND

La technologie éolienne VERGNET est inspirée par la nature, « tel le roseau qui plie mais ne rompt pas ». Elle se distingue des machines tripales du Nord de l'Europe par des spécificités techniques qui ont fait l'objet de plusieurs brevets :

- **Une hélice bipale à moyeu oscillant, plutôt qu'une hélice tripale à moyeu fixe.** Grâce à des pales plus larges et une rotation de l'hélice un peu plus rapide, le recours à une hélice bipale est sans impact sur la puissance délivrée par l'éolienne. La technologie du moyeu oscillant, quant à elle, est dérivée de celle utilisée pour les hélicoptères et permet de réduire de 35 % les contraintes aérodynamiques pesant sur l'éolienne. Ces 2 technologies combinées permettent d'optimiser le poids de la machine et rendent donc plus aisé son transport ainsi que son installation.
- **Un mât haubané de plus grande hauteur** que les mâts des éoliennes conventionnelles de puissance équivalente. Une telle hauteur donne accès à des vents plus puissants.
- **Enfin, un système d'abaissement révolutionnaire** permettant de descendre la nacelle jusqu'au sol en cas d'alerte cyclonique et d'en faciliter la maintenance tout au long de l'année.

Cette éolienne GEV HP de 1 MW constitue le premier modèle d'une nouvelle gamme dédiée aux marchés du FARWIND®, environ 130 pays, sur lesquels la demande identifiée à ce jour s'élève à 2 000 MW.

Avec cette nouvelle gamme, le Groupe accèdera aux centrales éoliennes de 10 à 50 MW qui représentent un segment de marché en fort développement compte tenu des besoins croissants de ces pays en électricité.

Prochain rendez-vous le 26 février 2008 : publication du chiffre d'affaires annuel

A propos de Vergnet SA

VERGNET SA a été créée en 1988 par son dirigeant actuel, Marc Vergnet, figure historique du développement durable.

Aujourd'hui VERGNET est l'industriel de référence sur ses deux métiers : la conception et la fabrication d'éoliennes pour les marchés FARWIND® et les équipements d'adduction d'eau en l'Afrique.

Fort de technologies uniques et brevetées, le Groupe a installé à ce jour 500 éoliennes FARWIND® et alimente en eau plus de 40 millions de personnes dans le monde.

L'envolée récente du prix du baril de pétrole a accéléré le développement du marché éolien de VERGNET : le FARWIND®. Ce sont ces vastes zones (plus de 130 pays et 1,5 milliard de personnes) où l'électricité est principalement produite à partir de pétrole et où les infrastructures et les moyens logistiques réduits ne permettent pas l'installation d'éoliennes conventionnelles.

Avec 9 implantations dans le monde (France, Caraïbes, Pacifique, Océan Indien, Afrique) et 167 collaborateurs, le Groupe Vergnet a réalisé sur l'exercice 2006 un chiffre d'affaires de 37,7 M€ et un résultat net de 1,2 M€.

Le Groupe accélère sa croissance en développant une nouvelle génération d'éoliennes d'une puissance de 1 MW et une gamme innovante d'équipements d'adduction et de traitement de l'eau. Fort de l'élargissement de ses gammes et de la dynamique de ses marchés, le Groupe a pour objectif, à partir de 2008, d'augmenter son chiffre d'affaires et de faire progresser de manière significative sa marge d'exploitation.

Le groupe VERGNET est coté en continu sur Alternext depuis le 12 juin 2007 (FR0004155240 – ALVER).

Contacts

Jean-Yves BARBARA
Relations analystes / investisseurs
Tel : 01 56 88 11 11
iybarbara@actifin.fr

Laetitia de Froissard
Relations presse
Tel : 01 56 88 11 11
ldefroissard@actifin.fr
