



SWINGS® : deux compétences complémentaires pour un système Wind-Diesel innovant

Ormes, le 24 mai 2012

VERGNET S.A et ENERIA, filiale du groupe MONNOYEUR, ont associé leurs savoir-faire respectifs dans le domaine de l'éolien moyenne puissance et des groupes électrogènes hautes performances, pour mener un programme de recherche et développement commun sur une solution hybride Wind-Diesel (couplage éolien – groupe Diesel) innovante.

Déposée sous le nom de SWINGS® (Smart WIND and Genset System), cette solution entre aujourd'hui dans sa phase de commercialisation après un an d'études complété par les essais concluants d'une installation pilote sur le site de Gommerville (28), qui a permis de valider la faisabilité et confirmer l'intérêt, tant technique qu'économique, de ce concept.

Avec SWINGS®, VERGNET S.A et ENERIA sont aujourd'hui en mesure de proposer un générateur hybride Wind-Diesel industriel dont la consommation est minimisée par délestage dynamique du groupe diesel, au gré de la puissance éolienne disponible

Economiquement attrayant, et particulièrement adapté à la production électrique sur sites isolés (hôtel, industrie, cimenterie, mine, agglomération, réseau insulaire ...), SWINGS® s'adresse à des utilisateurs désireux de réduire leur facture énergétique, leur dépendance pétrole et leur impact écologique, sans compromis sur leurs exigences de fiabilité et de qualité de courant.

SWINGS®, est l'alliance optimale, pilotée par un contrôle commande commun et intégré de répartition de charges intelligent :

- des capacités uniques de reprises de charge et de fonctionnement à faible charge des groupes électrogènes ENERIA Caterpillar, fiables et durants,
- des caractéristiques technologiques complémentaires des éoliennes VERGNET, robustes, performantes et adaptées aux environnements difficiles

ENERIA, filiale du groupe Monnoyeur, est un spécialiste de la production d'électricité à partir de moteurs Caterpillar, dont il est le distributeur exclusif en France depuis 80 ans.

ENERIA fournit et garantit à ses clients des solutions globales et compétitives à leurs besoins d'énergie.

Au cours des trente dernières années, ENERIA a construit plus de 2 000 MW de centrales de production et secours diesel et 700 MW de centrales de cogénération à gaz ou biogaz. Grâce à la force du réseau mondial des concessionnaires locaux de la marque Caterpillar, ENERIA commercialise des centrales de production dans le monde entier. ENERIA a également acquis et

développé un savoir-faire et des connaissances spécifiques dans le domaine de la production d'électricité à partir d'éoliennes après avoir participé au développement de nombreux parcs éoliens, notamment en France.

VERGNET S.A est un spécialiste des centrales éoliennes destinées aux sites où les infrastructures et les moyens logistiques réduits ne permettent pas l'installation d'éoliennes conventionnelles

Avec un parc installé de plus de 650 éoliennes à ce jour, VERGNET S.A est un producteur spécialisé dans l'installation de parcs éoliens en zones isolées et/ou difficiles d'accès. Présent dans les DOM-COM et à l'export dans 25 pays, VERGNET S.A possède une gamme d'éoliennes conçues pour être transportées puis installées avec des moyens et des infrastructures limitées. A ce titre, le groupe VERGNET S.A a participé à plusieurs projets Wind-Diesel.

Au fil des années, la société a développé des compétences spécifiques pour maîtriser ce type de projet en « clefs en main ».

Contacts

Actifin

Communication financière
Jean-Yves Barbara
Tel : 01 56 88 11 11
[jybarbara@actifin.fr](mailto: jybarbara@actifin.fr)

Relations presse
Jennifer Julia
Tel : 01 56 88 11 11
[jjulia@actifin.fr](mailto: jjulia@actifin.fr)

Eneria

Département EnR
Thierry Ficheux
Tel : 01 69 80 21 78
[enr@eneria.com](mailto: enr@eneria.com)
