



GE Energy

20 Avenue du Maréchal Juin
Belfort, 90000 France

Communiqué de presse

GE Energy conforte sa présence sur le marché en pleine croissance de l'éolien offshore grâce à une acquisition technologique majeure

Grâce à l'acquisition de la société ScanWind, le portefeuille GE s'enrichit de la technologie des turbines à entraînement direct, pour mieux répondre aux attentes de réduction des coûts de maintenance et de gains de fiabilité de l'éolien offshore

Belfort, France - le 14 septembre 2009 - GE annonce aujourd'hui l'acquisition de la société ScanWind. Cette opération permet à GE d'élargir son offre de solutions liées aux énergies renouvelables, au service de ses clients. ScanWind développe des éoliennes conçues pour être déployées en mer, dotées d'une transmission et d'un système de contrôle avancés.

« L'acquisition de ScanWind marque une étape importante dans notre stratégie visant à renforcer la position de GE sur le segment en pleine croissance de l'énergie éolienne en mer », a déclaré Victor Abate, Vice-président Énergies renouvelables pour GE Energy, lors de la conférence européenne sur l'éolien offshore à Stockholm. « *Nous sommes impressionnés par la simplicité de conception, la robustesse et la fiabilité de la technologie ScanWind ainsi que par les équipes qui l'ont développée.* »

Établi à Trondheim, en Norvège, et s'appuyant sur son centre d'ingénierie de Karlstad, en Suède, ScanWind a été fondé en 1999 dans le but de développer et commercialiser des éoliennes à transmission avancée, éliminant les engrenages inutiles. ScanWind emploie 41 personnes ayant conçu et développé les 11 éoliennes actuellement en service sur les côtes norvégiennes, illustrant la fiabilité et la performance de cette technologie de pointe.

Les turbines ScanWind vont rejoindre la famille des éoliennes GE qui inclut la série GE 1,5 MW, l'éolienne la plus largement déployée à travers le monde avec un total de plus de 12 000 machines actuellement en service. L'offre GE comprend également la série des éoliennes 2,5 MW, qui a fait ses preuves en Europe et est désormais disponible également en Amérique du Nord.

La fiabilité et la facilité de maintenance sont des préoccupations communes à tous les segments du secteur de l'énergie, mais sont d'autant plus importantes s'agissant d'applications offshore. « *Ce facteur jouera un rôle primordial dans la croissance de l'industrie offshore, dans la mesure où la viabilité économique des projets est fortement conditionnée par la qualité de conception et la fiabilité des turbines. Or la technologie ScanWind répond justement à cet enjeu* », fait remarquer Victor Abate.

Compte-tenu des objectifs de développement des énergies renouvelables que les Etats membres doivent atteindre d'ici 2020, les analystes prévoient des investissements majeurs

dans des projets éoliens offshore en Europe. Les experts du secteur prédisent une multiplication par 20 du parc d'éoliennes installées, de 1,5 GW en 2008 à 30 GW à l'horizon 2020.

Stephan Ritter, Directeur général Europe et Éolien offshore pour la division Énergies renouvelables de GE Energy, supervisera l'expansion de GE dans le domaine de l'éolien offshore et l'intégration de ScanWind. Il témoigne : « *Nous sommes impatients d'exploiter et d'améliorer les technologies éprouvées ScanWind, en mettant à profit notre propre expertise des éoliennes, notre chaîne logistique et nos capacités de recherche globales.* »

GE continue d'investir fortement dans l'innovation, la recherche et le développement dans les domaines de l'infrastructure et des énergies propres. Ce sont ainsi plus de 6 milliards de dollars qui sont investis chaque année dans la recherche et le développement, 1,4 milliard étant consacré à la mise au point de solutions technologiques respectueuses de l'environnement. Et Victor Abate d'ajouter : « *Notre décision d'acquérir ScanWind s'inscrit dans la stratégie globale de GE qui vise à nous assurer une position de leader de l'innovation en développant de nouvelles technologies liées aux énergies renouvelables, en collaborant avec des acteurs clés et, lorsque cela est judicieux, en procédant à des acquisitions stratégiques.* »

Retrouvez ce communiqué ainsi que des visuels haute définition, sur

<http://fr.geenergyeurope-pressroom.com/>

A propos de GE Energy en Europe

GE Energy compte plus de 9 500 collaborateurs en Europe, avec des sites de production de turbines et de composants en France, en Allemagne, en Autriche, en Espagne et en Hongrie . Le site de Belfort en France est le siège de GE Energy pour l'Europe avec plus de 2 000 collaborateurs. Belfort est centre d'excellence mondial et seul producteur de turbines à gaz de moyenne et grande puissance en France. Les sites de Salzbergen en Allemagne et de Noblejas en Espagne sont centre d'excellence de fabrication de turbines éoliennes de nouvelle génération. L'Allemagne accueille également près de Munich l'un des quatre centres de recherche et développement du groupe GE. Le site de Jenbacher en Autriche est le siège mondial du fabricant leader dans le domaine des moteurs à gaz alternatif, de groupes électrogènes assemblés et d'installations de cogénération pour la production d'électricité. De nombreux pays européens accueillent par ailleurs des sites de production de pièces de rechange et de services, dont la Hongrie, l'Italie et la Grande-Bretagne. GE Energy Europe possède une université à Florence en Italie pour la formation de ses collaborateurs ainsi qu'un centre d'ingénierie à Varsovie en Pologne et à Moscou en Russie.

A propos de GE Energy

GE Energy (www.ge.com/energy) est un des premiers fournisseurs mondiaux de solutions d'énergie et de technologies associées, avec un chiffre d'affaires de 29 milliards de dollars en 2008. La société a son siège à Atlanta (Georgie, Etats-Unis). GE Energy travaille dans tous les secteurs de l'industrie de l'énergie, notamment le charbon, le pétrole, le gaz naturel et l'énergie nucléaire, les sources d'énergies renouvelables telles que l'éolien, le solaire et le biogaz, ainsi que d'autres carburants alternatifs. Faisant partie de GE Infrastructure, GE Energy possède les ressources et l'expérience pour répondre aux besoins croissants de ses clients recherchant une énergie propre, fiable et efficace. De nombreux produits GE Energy sont certifiés « ecomagination », une initiative globale de GE qui apporte ses nouvelles technologies sur le marché, permettant à ses clients de relever les lourds défis environnementaux. GE Energy compte plus de 9 500 collaborateurs en Europe, avec des sites de production en France, en Allemagne, en Autriche, en Espagne et en Hongrie. Le site de Belfort en France est centre d'excellence mondial et seul producteur de turbines à gaz de moyenne et grande puissance.

Contacts presse

GE Energy	Hopscotch
Frank Farnel Directeur de la communication et des relations publiques (EMEA) 06 18 42 20 67 frank.farnel@ge.com	Julie Serero 01 58 65 00 61 jserero@hopscotch.fr
	Juliette Lamoril 01 58 65 00 37 jlamoril@hopscotch.fr