



COMMUNIQUE DE PRESSE

Une Turbine à Vapeur GE Oil & Gas Alimente un Programme d'Énergie Verte à partir de Biomasse dans une Papeterie de l'État de Washington

Le Programme de Cogénération Utilise les Produits Dérivés de la Sylviculture pour Produire de l'Électricité et de la Vapeur

FLORENCE, ITALIE – 15 février 2011 – Une nouvelle unité de cogénération d'énergie verte à la papeterie Nippon Paper Industries USA située à Port Angeles, Washington, U.S.A. intégrera un turboalternateur fourni par GE Oil & Gas et alimenté par les résidus provenant de l'exploitation locale du bois, pour produire 20 mégawatts d'électricité, ce qui en fait le premier projet de biomasse de la région de Port Angeles dans l'état de Washington.

Harold Norlund, Directeur de l'Usine Nippon Paper Industries USA a déclaré : « C'est grâce aux incitations fédérales et gouvernementales en faveur de l'énergie renouvelable produite à partir d'applications biomasse, au soutien du législateur de l'État de Washington, du Ministère des Ressources Naturelles et du Ministère du Commerce, et à l'important soutien des habitants que ce projet a pu avancer. La technologie de pointe des turbines à vapeur de GE Oil & Gas va permettre aux activités de notre usine d'allier efficacité et développement durable, la production d'énergie à partir de biomasse forestière réduisant considérablement la pollution atmosphérique »

Joe Mastrangelo, Vice-President - Turbomachines, GE Oil & Gas a déclaré : "Le projet de Nippon Paper Industries USA de Port Angeles démontre la capacité des turbines à vapeur « high-tech » de GE Oil & Gas à utiliser plusieurs sources d'énergie à la fois, parmi lesquelles des produits dérivés de la sylviculture. En plus des papeteries, la gamme d'applications de cette technologie comprend les sucreries, les raffineries, la pétrochimie, la génération électrique et la marine, ainsi que les applications classiques d'entraînement mécanique dans l'industrie du pétrole et du gaz."

La turbine à vapeur sera fabriquée sur le site GE Oil & Gas de Thermodyn Le Creusot, France et sera livrée sur le site en février 2012, pour une mise en service commerciale programmée dans le courant de l'année. L'installation va produire de l'électricité et de la vapeur qui seront utilisées dans la papeterie, l'excédent d'électricité étant revendu aux compagnies locales d'électricité.

Qui est GE Oil & Gas

GE Oil & Gas (www.ge.com/oilandgas) est l'un des leaders mondiaux dans les domaines des équipements de haute technologie et des services destinés à tous les secteurs de l'industrie du pétrole et du gaz, depuis le forage et la production, le gaz naturel liquéfié, les pipelines et le stockage jusqu'à la production industrielle d'électricité, le raffinage et la pétrochimie. GE Oil & Gas fournit également des solutions d'intégrité des pipelines, comprenant l'inspection et la gestion des données, et conçoit et fabrique des solutions de wire-line et mesures de forage pour le secteur des champs pétrolifères. Dans le cadre de son attention et engagement envers le client 'Innovation Now', GE Oil & Gas exploite les innovations technologiques des autres entités GE, comme par exemple Aviation et Healthcare, afin d'améliorer continuellement les performances et la productivité de l'industrie du pétrole et du gaz. GE Oil & Gas emploie plus de 12 000 personnes dans le monde entier et intervient dans plus de 100 pays.



Qui est GE

GE (NYSE: GE) est une société spécialisée dans les technologies de pointe, les services et la finance, prenant en charge les plus grands défis du monde. Résolument tournée vers l'innovation dans les domaines de l'énergie, de la santé, du transport et des infrastructures, GE intervient dans plus de 100 pays et emploie environ 300 000 personnes dans le monde. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site Internet de la Société en cliquant sur www.ge.com.

###

Pour tous renseignements, contacter :

Nigel O'Connor
GE Oil & Gas
+44 (0)1252 601 496
+44 (0) 776 611 5135
nigel.o'connor@ge.com

Ken Darling
Masto Public Relations
+1 518 786 6488
kenneth.darling@ge.com

Sylvie Chaudot
GE Oil&Gas, Le Creusot
03 85 80 68 10
sylvie.chaudot@ge.com