



GE Energy

20 Avenue du Maréchal Juin  
Belfort, 90000 France

## Communiqué de presse

23/06/2009

Energie / Industrie / Europe de l'Est / Economie Régionale

### **GE Energy livre sa 100<sup>ème</sup> turbine à gaz de type 6FA produite à Belfort en France, pour un projet énergétique en Russie**

*La technologie 6FA de GE a fait ses preuves avec plus de 2,5 millions d'heures de fonctionnement à travers le monde*

**BELFORT, FRANCE – 23 juin 2009** – GE Energy vient de livrer sa 100<sup>ème</sup> turbine à gaz de type 6FA depuis Belfort ; une étape significative pour le secteur de la production d'énergie en Europe. Elle servira un projet de nouvelle centrale de cogénération (CHP) dans la ville de Kourgan en Russie. Cette annonce intervient à l'occasion d'une cérémonie organisée pour le départ de la 100<sup>ème</sup> turbine à gaz 6FA.

Intertechelectro-New Generation, fournisseur d'énergie indépendant basé à Moscou, sera le propriétaire-exploitant de la centrale de Kourgan, tandis que PSG-International, société d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction, développe le projet en collaboration avec CJSC Intertechelectro. Les représentants de ces deux sociétés ainsi que les dirigeants de GE Energy ont participé aujourd'hui à la cérémonie officielle organisée à l'occasion de la livraison de la turbine.

*« Nous sommes ravis de participer à cet évènement significatif », affirme Artyom Elbrusovich Bikov, Président du Conseil d'administration et co-propriétaire d'Intertechelectro-New Generation. « Nous sommes certains que la technologie fiable et très efficace des turbines à gaz 6FA, est parfaitement adaptée aux exigences de la centrale de cogénération de Kourgan. Ce projet illustre une fois de plus notre engagement à investir dans la modernisation de l'infrastructure énergétique en Russie et à améliorer la fiabilité de l'approvisionnement des réserves locales ».*

*« La livraison de cette 100<sup>ème</sup> turbine à gaz de type 6FA confirme le succès constant de notre technologie F et la reconnaissance de ce modèle par nos clients, en Europe et à travers le monde », déclare M. Ricardo Cordoba, Président de GE Energy pour l'Europe de l'Ouest et l'Afrique du Nord. « Modèle réduit de la turbine à gaz de type 7FA, la 6FA est un exemple classique de notre philosophie qui consiste à faire évoluer nos modèles de turbines à gaz pour répondre aux nouveaux besoins de nos clients à travers le monde ».*

Faisant partie intégrante de la technologie F, la 6FA compte plus de 2,5 millions d'heures de fonctionnement dans 30 pays à travers le monde, que ce soit pour la cogénération industrielle, la production d'énergie décentralisée, le chauffage urbain ou la production d'énergie à cycle simple ou combiné. Performance, flexibilité et fiabilité sont les atouts de la 6FA et répondent parfaitement aux différents besoins du client.

La 6FA est caractéristique de la technologie avancée GE de turbines à gaz de classe F. D'une puissance de 77 mégawatts, elle est l'une des plus efficaces de sa gamme, offrant un rendement de 35 % en cycle simple et de 55 % en cycle combiné. La 6FA est prévue pour des cycles de vie courts à faible coût et s'adapte à la configuration du cycle, au choix du carburant et au site.

La livraison de cette 100<sup>ème</sup> turbine 6FA fait écho à d'autres étapes marquantes de la technologie F de GE, notamment plus de 28 millions d'heures de fonctionnement dans les centrales électriques à travers le monde, faisant de GE un leader incontesté en matière de technologie avancée de turbine à gaz.

Le site de Belfort est centre d'excellence de GE Energy pour la fabrication the turbines de moyenne et grande puissance.

**Retrouvez l'ensemble des communiqués GE Energy 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](http://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**

<b>GE Energy</b> Frank Farnel Directeur de la communication et des relations publiques (EMEA) 06 18 42 20 67 / <a href="mailto:frank.farnel@ge.com">frank.farnel@ge.com</a>	<b>Hopscotch</b> Julie Serero 01 58 65 00 61 / <a href="mailto:jserero@hopscotch.fr">jserero@hopscotch.fr</a> Juliette Lamoril 01 58 65 00 37 / <a href="mailto:jlamoril@hopscotch.fr">jlamoril@hopscotch.fr</a>
--	--