



SAG



DBE

DEME Blue Energy

ALSTOM



eurogrid  
International

## COMMUNIQUE DE PRESSE CONJOINT

13 décembre 2010

### **3E, Alstom Grid, CG Power Systems, CMI, DEME Blue Energy, Eurogrid International et SAG signent un accord de coopération préliminaire visant à encourager le développement de futurs réseaux offshore en Europe**

Le 9 décembre, sept sociétés européennes actives dans le secteur du transport d'électricité, en ce compris les activités de développement, de gestion de réseau, de financement, d'installation, d'exploitation et de maintenance de ces systèmes et/ou de production d'énergie renouvelable, ont signé un accord de coopération préliminaire visant à unir leurs compétences et leurs forces afin de contribuer activement au développement d'une future infrastructure de réseau offshore, plus particulièrement en mer du Nord et en mer Baltique, dans la Manche, en mer Celtique et en mer d'Irlande.

3E, Alstom Grid, CG Power Systems, CMI, DEME Blue Energy, Eurogrid International (une société de holding d'Elia et d'IFM) et SAG sont, chacune dans leur spécialité, activement engagées dans le développement et l'intégration d'énergie renouvelable, en particulier l'énergie éolienne, des vagues et marémotrice, dans le cadre des objectifs européens en matière d'énergie et de protection du climat.

Les sept sociétés unissent à présent leurs forces pour stimuler le développement d'une infrastructure de transport adaptée en vue de l'intégration de l'énergie renouvelable produite en mer.

En particulier, elles souhaitent rechercher ensemble des opportunités pour développer, exploiter et financer conjointement des projets ciblés en mer du Nord et en mer Baltique, dans la Manche, en mer Celtique et en mer d'Irlande, mais aussi offrir des services, des produits et des investissements combinés et communs afin de développer, d'exploiter et d'entretenir l'infrastructure marine nécessaire.

L'accord de coopération montre à quel point chaque entreprise soutient les initiatives déjà prises par les pouvoirs publics européens, nationaux et/ou régionaux pour favoriser le développement de la production éolienne offshore. Il témoigne en outre de la volonté du secteur de contribuer clairement et proactivement à la « North Seas Countries Offshore Grid Initiative », le protocole d'accord récemment signé par les ministres des pays des mers du Nord : Belgique, Danemark, France, Allemagne, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas, Suède et Royaume-Uni.

\*\*\*



SAG



DBE

DEME Blue Energy

ALSTOM



eurogrid  
International

**Pour plus d'informations :**

**Eurogrid**

**Media Relations:**

Eva Suls - Tel : +32 2 546 73 78 / +32 477 48 80 09

[eva.suls@elia.be](mailto:eva.suls@elia.be)

Lise Mulpas – Tel : +32 2 546 73 75 / +32 478 65 28 90

[lise.mulpas@elia.be](mailto:lise.mulpas@elia.be)

**Investor relations:**

Bert Maes – Tel : +32 2 546 72 39 / +32 472 40 69 97

[bert.maes@elia.be](mailto:bert.maes@elia.be)

Website: [www.elia.be](http://www.elia.be).

**CG Power Systems**

**Contact :**

Dr. Jan Declercq, Chief Business Development Officer

Tel: +32 15 283 240

[Jan.declercq@cgglobal.com](mailto:Jan.declercq@cgglobal.com)

[www.cgglobal.com](http://www.cgglobal.com)

**DBE**

**Corporate communication:**

Hubert Fiers – Tel: +32 3 250 52 20 / +32 475 29 08 29

[Fiers.hubert@deme.be](mailto:Fiers.hubert@deme.be)

Website: [www.deme.be](http://www.deme.be)

**CMI :**

Brigitte Coppens, Chief Communication Officer

Tel: + 32 475 30 22 98

[brigitte.coppens@cmigroupe.com](mailto:brigitte.coppens@cmigroupe.com)

**SAG**

Markus Golde, Head of Communications

Tel: +49 6103 4858-383 / Fax: +49 6103 4858-389

[markus.golde@sag.eu](mailto:markus.golde@sag.eu)

[www.sag.eu](http://www.sag.eu)



DBE

DEME Blue Energy



eurogrid  
International

## A propos des sociétés

### About 3E

3E is a Brussels based international research and engineering company specialized in renewable energy. 3E is actively involved in defining the strategy and technologies required to enable the transition to an intelligent, cost-effective renewable powered energy future. The company is leading research on offshore grid topology and design, energy economics and network intelligence for grids with high penetration of renewables. Day to day, 3E also accompanies stakeholders in the development and control of wind and solar energy projects worldwide and provides products and services to optimize energy consumption and improve energy system performance.

3E is a key contributor to the European and Belgian blueprints for Northern European offshore grids. A member of Friends of the Supergrid the company is also currently working on the European project OffshoreGrid ([www.offshoregrid.eu](http://www.offshoregrid.eu)).

### À propos d'Alstom :

**Alstom** est un leader mondial dans les infrastructures de production et de transmission d'électricité, ainsi que dans celles du transport ferroviaire. Le Groupe sert de référence avec ses technologies innovantes et respectueuses de l'environnement. Il construit les trains les plus rapides au monde et les métros automatiques offrant la plus grande capacité. Alstom fournit des centrales intégrées clés en mains, des équipements et différents services associés pour différentes sources d'énergie, dont l'hydroélectricité, le nucléaire, le gaz, le charbon et l'éolien. Il propose une vaste gamme de solutions pour la transmission d'électricité; en particulier dans le domaine des réseaux "intelligents" (smart grids). Alstom emploie environ 96 500 personnes dans plus de 70 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 23 milliards d'euros\* en 2009/10. (\*chiffres pro forma)

**Alstom Grid**, le nouveau secteur d'Alstom, possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine des réseaux électriques. Alstom Grid fournit la puissance nécessaire aux projets de ses clients, qu'il s'agisse d'électriciens publics, d'industries électro-intensives ou de simplification des échanges d'énergie. Alstom Grid est l'une des 3 plus importantes sociétés du secteur du transport d'électricité, avec un chiffre d'affaires d'environ 3,5 milliards d'euros en 2009. Alstom Grid emploie 20 000 personnes sur plus de 90 sites de fabrication et de conception dans le monde entier. Ses quatre principaux secteurs d'activité sont les produits, les systèmes, l'automatisation et les services. Au cœur du développement des Smart Grids, Alstom Grid propose des produits, des services et des solutions intégrées de gestion de l'énergie sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie (de la production à l'utilisateur final, en passant par le transport et les réseaux de distribution).

### About CG Power Systems:

CG Holdings Belgium and CG Power Systems Belgium are world leaders in the design and manufacture of three-phase distribution and power transformers, and a fast growing competitor in the market of substations, integrated solutions and services. CG's transformers, systems and services division have a proven track record in the onshore and offshore wind industry as well as in the European T&D sector.

CG Holdings Belgium and CG Power Systems are part of the CG group, which is a pioneering leader in the management and application of electrical energy, with a manufacturing presence in nine countries - India, Belgium, USA, Canada, Ireland, UK, Hungary, Indonesia and France. CG is active in the global power transmission & distribution (T&D) arena, and is amongst the world's top ten transformer manufacturers. For the integration of renewable offshore wind, CG's major achievements are their SLIM® and Bio-SLIM® transformers, power transformers, GIS and services for offshore substations. Recently, CG has successfully designed and installed the Belwind Offshore High Voltage Substation in a record time of one year.



SAG



DBE

DEME Blue Energy

ALSTOM



eurogrid  
International

### **A propos de CMI (Cockerill Maintenance & Ingénierie)**

CMI conçoit, modernise et entretient des équipements dans les domaines de l'énergie, de la défense, de la sidérurgie et de l'industrie en général. Les solutions que CMI offre à ses clients contribuent à améliorer les performances économiques et techniques de leur outil de production, tout en réduisant leur empreinte environnementale. CMI a développé une gamme de technologies et de services pour produire de l'électricité à base d'énergies renouvelables : chaudières pour centrales thermo-solaires, fours pour la torréfaction du bois, ou encore assemblage et maintenance d'éoliennes on et offshore... Le Groupe CMI compte plus de 3200 personnes hautement qualifiées et gère des sociétés opérationnelles implantées en Europe, aux Etats-Unis, au Brésil, en Russie, en Inde et en Chine. CMI, pour des équipements plus propres, plus fiables et plus performants. Plus d'information sur [www.cmigroupe.com](http://www.cmigroupe.com)

### **À propos de DEME Blue Energy (DBE)**

DBE est une entreprise spécialisée dans la production et le transport d'énergie renouvelable et en particulier dans la recherche, le développement, la construction, l'exploitation et l'entretien de la technologie et des projets dits d'énergie bleue. Ces projets concernent la production d'énergie houlomotrice ou à partir d'électro-osmose ou de la biomasse provenant d'algues marines. La construction de l'infrastructure électrique de transport de l'énergie générée fait également partie des services qu'offre DBE. Les spécialistes de DBE offrent un ensemble de services dont la promotion et le développement de projets pertinents, la participation dans des Special Purpose Companies (SPC) qui étudient, développent, construisent et exploitent la technologie d'énergie bleue, le support au niveau du financement de projets de production d'énergie renouvelable, l'exploitation et l'entretien de structures d'énergie bleue et l'aide à la réalisation de projets à travers la participation dans des entreprises qui mettent en œuvre la construction d'installations de production et de transport d'énergie renouvelable. DBE peut faire appel aux ressources et à l'expérience d'un groupe multidisciplinaire comme DEME (Dredging, Environmental and Marine Engineering), dont la contribution au développement de systèmes et structures de production d'énergie renouvelable a été très importante au cours de la dernière décennie.

### **A propos d'Eurogrid International :**

**Eurogrid** est une société de holding company d'Elia (60%), le gestionnaire du réseau de transport d'électricité en Belgique, et IFM (Industry Funds Management) (40%), un fond de placement en infrastructure basé en Australie. Elle détient 100% dans **50Hertz Transmission GmbH (50Hertz)**, l'un des quatre gestionnaires de réseaux de transport d'électricité allemands.

**Elia** est le gestionnaire du réseau belge de transport d'électricité. L'entreprise a pour mission de transporter l'électricité fournie par les producteurs vers les gestionnaires de réseau de distribution et les grands utilisateurs industriels et d'importer et d'exporter l'énergie électrique depuis et vers les pays voisins. Elia possède la totalité du réseau à très haute tension (150 à 380 kV) et quelque 94% (propriété et droits d'utilisation) de l'infrastructure à haute tension belge de 30 à 70 kV. Le réseau d'Elia se compose de 5 614 kilomètres de lignes aériennes et 2 765 kilomètres de câbles souterrains et est un maillon essentiel entre les marchés de l'électricité d'Europe du sud et d'Europe du Nord. Grâce à des investissements récents dans la capacité d'interconnexion avec les pays limitrophes, la Belgique est un des pays européens les plus ouverts et les mieux interconnectés. Elia a récemment étendu ses activités dans une perspective européenne et a rejoint le top 5 des GRT européens avec l'acquisition du GRT allemand 50Hertz en coopération avec IFM (Industry Funds Management).



SAG



DBE

DEME Blue Energy



eurogrid

International

ALSTOM

Smart solutions.  
Strong relationships.

**Industry Funds Management** Pty Ltd (“IFM”) is one of the largest global infrastructure investment managers. Headquartered in Melbourne, Australia, with offices in London and New York, IFM specializes in the management of private investment products including infrastructure, debt investments and listed equity portfolios. IFM manages over US\$18.9 billion worldwide in its related products and services.

IFM has been an investor in infrastructure assets since 1995, and has completed 43 transactions in that 15 year period with approximately US\$6 billion invested in the sector. Within Europe, IFM Global Infrastructure Fund has direct investments in a number of regulated utilities and other infrastructure assets. IFM is owned by Industry Super Holdings Pty Ltd, the holding company for the Members Equity group of companies, which in turn is owned by 36 major Australian not-for-profit superannuation funds. For more information about IFM, please visit [www.ifm.net.au](http://www.ifm.net.au).

### **Au sujet du Groupe SAG**

Le groupe SAG est depuis plus de 90 ans un partenaire de premier rang pour les infrastructures de services publics et d'entreprises industrielles. SAG offre des services et des systèmes en toute indépendance par rapport aux fabricants, pour la production, la transmission et la distribution de réseaux d'électricité, de gaz et d'eau. Environ 8,300 employés assurent des recettes de près de 1 milliard d'Euros. SAG, dont le siège se trouve à Langen, Allemagne, a une présence nationale en plus de 120 localisations dans ce pays. Des filiales en France, Pologne, Hongrie, République Tchèque et Slovaquie font aussi partie du groupe SAG. SAG a renforcé sa bonne position sur les marchés en octobre 2010 par l'acquisition de Bohlen & Doyen (Allemagne), une entreprise de construction et de services qui propose des services bout en bout, allant de la planification à la maintenance en passant par la supervision de projets, et comprenant entre autres la pose de câbles et de tuyaux en zones de balancement des marées.