



Communiqué de presse

**Projet éolien de Wolfe Island au Canada :
Nexans bat un nouveau record pour un câble
d'infrastructure d'énergie haute tension sous-marin**

Ce contrat d'environ 7 millions d'euros porte sur la conception, la fabrication et la fourniture d'un câble d'énergie sous-marin d'une capacité record

Paris, le 23 janvier 2007 - Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, annonce la signature avec Canadian Renewable Energy Corporation (CREC), filiale à 100 % de Canadian Hydro Developers Inc., d'un contrat d'environ 7 millions d'euros portant sur la conception, la fabrication et la fourniture d'un câble d'énergie sous-marin haute tension d'une capacité record, pour le projet éolien de Wolfe Island près de Kingston (Ontario, Canada). Ce câble d'une longueur de 7,8 km sera en effet le premier câble sous-marin tripolaire à isolant XLPE (polyéthylène réticulé) à atteindre une tension nominale de 245 kV, battant ainsi l'actuel record du monde établi par Nexans (150 kV) pour le parc éolien de Horns Rev au Danemark.

Le projet comprendra 86 turbines éoliennes de 2,3 MW chacune installées sur l'île de Wolfe Island, à l'est du lac Ontario. Il produira par an suffisamment d'énergie renouvelable pour alimenter 75 000 foyers en électricité. Le début des travaux est prévu pour le printemps 2007 et la mise en service commerciale en octobre 2008. Le câble Nexans sera posé dans le lit du fleuve Saint-Laurent, par 23 m de fond au maximum.

« Nous sommes particulièrement fiers et heureux que CREC ait choisi Nexans pour la fourniture du câble sous-marin haute tension destiné au projet éolien de Wolfe Island. Ce projet revêt une importance stratégique pour Nexans car il représente le premier câble sous-marin tripolaire 245 kV XLPE installé dans le monde, tout en confirmant notre rang de leader sur le marché des câbles d'énergie sous-marins haute tension tant en Amérique du Nord que dans l'éolien », a déclaré Frédéric Vincent, Directeur Général Délégué et Directeur de la zone Amérique du Nord de Nexans.

Le câble sera fabriqué dans l'usine Nexans de Halden (Norvège) et devrait être livré en mai 2008.

A propos de Nexans

Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de solutions câbles cuivre, aluminium et fibre optique pour les marchés d'infrastructure, de l'industrie et du bâtiment. Les câbles et systèmes de câblage de Nexans sont présents dans notre vie quotidienne depuis les télécommunications jusqu'aux réseaux d'énergie, l'aéronautique, l'espace, la construction, l'automobile, le ferroviaire, la pétrochimie, les applications médicales, etc. Avec une présence industrielle dans plus de 30 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 20 000 personnes avec un chiffre d'affaires de 5,4 milliards d'euros pour 2005. Nexans est coté à la Bourse de Paris, compartiment A de l'Eurolist d'Euronext. Pour plus d'informations : <http://www.nexans.com/>

A propos de Canadian Renewable Energy Corporation (CREC)

Canadian Renewable Energy Corporation (CREC) est une filiale en propriété exclusive de Canadian Hydro Developers, Inc., l'un des premiers producteurs canadiens indépendants d'énergie renouvelable à faible impact, certifiée EcoLogo®. Cotée depuis 1990 à la Bourse de Toronto (TSX : KHD), la société possède et exploite dix-huit sources d'énergie renouvelable. CREC exploite aujourd'hui cinq centrales éoliennes en Alberta et Ontario et travaille à obtenir les autorisations nécessaires en matière d'urbanisme et d'environnement pour les projets éoliens Melancthon II et Wolfe Island. Canadian Hydro exploite également cinq centrales hydroélectriques en Ontario, sept autres en Alberta et en Colombie-Britannique, ainsi qu'une centrale à biomasse en Alberta.

De plus amples informations sont disponibles sur le site www.canhydro.com. Les détails du projet éolien Wolfe Island se trouvent sur www.wolfeislandwind.com.

Contacts :

Presse

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 56 69 84 12

Celine.revillon@nexans.com

Relations Investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 56 69 85 31

Michel.gedeon@nexans.com