



**Communiqué de presse**

## **Nexans équipe la plus grande centrale britannique alimentée à la biomasse**

*Contrat de 5 millions d'euros pour la fourniture d'un câble d'énergie moyenne tension*

**Paris, le 3 mai 2007** - Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a remporté un contrat d'environ 5 millions d'euros auprès de Scottish Power. Il porte sur la fabrication et la fourniture d'un câble 33 kV destiné à raccorder au réseau électrique la centrale de 44 MW alimentée à la biomasse, en cours de construction pour le compte d'E.ON UK à Stevens Croft près de Lockerbie en Ecosse.

Nexans a fourni un câble à isolant XLPE (polyéthylène réticulé) d'une section de 500 mm<sup>2</sup>, destiné à créer deux circuits triphasés moyenne tension, soit au total 153 km de câble. Ces câbles assurent la liaison avec le point de raccordement au réseau le plus proche de la nouvelle centrale, à savoir la sous-station Scottish Power située à environ 25 km, au niveau de la centrale nucléaire de Chapel Cross.

### **480 000 tonnes de bois brûlées chaque année**

Un consortium réunissant Metso et Siemens est en charge du projet de construction clés en main de la centrale au bois, représentant un investissement de 132 million d'euros. Celle-ci brûlera chaque année 450 000 tonnes de bois, ce qui en fait la plus importante centrale biomasse de Grande-Bretagne. Elle permettra d'économiser jusqu'à 140 000 tonnes d'émissions de gaz à effet de serre par an. La mise en service est prévue pour l'été 2007 et la centrale sera pleinement opérationnelle à la fin de l'année 2007.

*« Le marché des énergies renouvelables et durables représente un segment majeur pour Nexans, c'est pourquoi nous sommes très heureux d'avoir contribué au raccordement au réseau de la plus grande centrale britannique fonctionnant exclusivement à la biomasse »,* commente Yvon Raak, Directeur de la Zone Europe de Nexans.

Le câble a été fabriqué en France par l'usine Nexans de Bourg-en-Bresse (Ain) . L'installation a d'ores et déjà été effectuée.

## **A propos de Nexans**

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles (cuivre, aluminium et fibre optique) et systèmes de câblage. Le Groupe fonde sa stratégie autour des métiers des infrastructures d'énergie, de l'industrie et du bâtiment. Il développe des solutions pour les marchés de la construction navale, la pétrochimie et le nucléaire, l'automobile, les équipements ferroviaires, l'électronique, l'aéronautique, la manutention et les automatismes, et propose une offre dédiée aux réseaux de télécommunications publics et privés. Avec une présence industrielle dans plus de 30 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 21 000 personnes et a réalisé, en 2006, un chiffre d'affaires de 7,5 milliards d'euros. Nexans est coté à la Bourse de Paris, compartiment A de l'Eurolist d'Euronext. Pour plus d'informations : <http://www.nexans.com/>

## **Contacts :**

### **Presse**

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 56 69 84 12

[Celine.revillon@nexans.com](mailto:Celine.revillon@nexans.com)

### **Relations Investisseurs**

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 56 69 85 31

[Michel.gedeon@nexans.com](mailto:Michel.gedeon@nexans.com)