



## Communiqué de presse

### **Accord de coopération entre Nexans et l'Université Jiaotong de Xi'an en Chine dans le cadre de travaux de recherche fondamentale sur les matériaux**

**Paris, le 25 novembre 2008** – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a signé un accord collaboratif de recherche avec l'Université Jiaotong de Xi'an (XTJU), dans la province de Shaanxi en Chine. Cette signature est le fruit de plus d'une année de discussions, aboutissant sur un ambitieux programme de Recherche & Développement réalisé tout spécialement pour le compte de Nexans par XTJU.

Ce contrat d'une durée de 18 mois permettra à Nexans d'enrichir ses connaissances des matières premières employées dans la fabrication de nouveaux câbles, facilitant ainsi la conception et le développement de futurs câbles très performants, caractérisés par leur bonne tenue au feu, leur exceptionnelle rigidité diélectrique et leur remarquable fiabilité.

« L'Université Jiaotong de Xi'an a été choisie en raison des succès impressionnantes de ses chercheurs dans le domaine des matériaux isolants, notamment pour les gaines HFFR (sans halogène, retardatrices de flammes), le développement d'isolants résistants à la détérioration par infiltration d'eau, l'utilisation de nanomatériaux pour le perfectionnement des isolants, ainsi que pour le haut niveau de compétences de ses équipes », explique Michel Rousseau, Directeur technique de Nexans.

A terme, les travaux de recherche devraient améliorer durablement la qualité des câbles fabriqués et livrés par Nexans en Chine, mais aussi faciliter le développement de produits innovants répondant aux besoins spécifiques des clients du Groupe. Cela devrait en outre renforcer la position de leader de Nexans, fort de son offre de câbles HFFR, sur des segments de marché clés tels que l'industrie pétrolière et gazière ou les transports (construction navale, matériel roulant ferroviaire), qui exigent un degré élevé de sécurité et de fiabilité.

#### **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 et systèmes de câblage. Le Groupe est un acteur majeur des marchés d'infrastructures, de l'industrie et du bâtiment. Il développe des solutions pour les réseaux d'énergie, de transport et de télécommunications, comme pour la construction navale, la pétrochimie et le nucléaire, l'automobile, les équipements ferroviaires, l'électronique, l'aéronautique, la manutention et les automatismes.

Avec une présence industrielle dans plus de 30 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 22 800 personnes et a réalisé, en 2007, un chiffre d'affaires de 7,4 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A. Pour plus d'informations : <http://www.nexans.com/>

## **A propos de l'Université Jiaotong de Xi'an**

L'Université Jiaotong de Xi'an (XTJU) est l'une des universités les plus réputées pour ses compétences techniques. Son département de génie électrique, le plus ancien de Chine, est considéré comme le berceau des ingénieurs électriciens du pays. Son centre de recherche en isolation électrique, dont la fondation remonte à 1953 en tant que premier laboratoire spécialisé en techniques de câbles et d'isolants électriques, est l'un des plus prestigieux dans cette discipline. C'est sur cette base qu'a été créé en 1989 le laboratoire d'Etat en isolants et équipements électriques, obtenant des financements publics pour les projets « 211 » et « 985 ». Les principaux pôles de recherche sont la théorie et l'application des diélectriques, les matériaux fonctionnels et les nouvelles techniques d'isolation, la conception de systèmes d'isolation pour équipements électriques, les mesures d'isolation, le diagnostic en ligne et la gestion d'état des équipements électriques. L'université est également à l'origine de plusieurs conférences internationales (ICPADM et AICDEI, par exemple). Pour plus d'informations : <http://www.xjtu.edu.cn/>

## **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)