



## Communiqué de presse

ENERGAÏA 2009  
Parc des Expositions, Montpellier  
France  
9-12 décembre  
Hall 12, stand B301

### **Nexans présente ses solutions de câblage à forte valeur ajoutée Energyflex® pour les installations solaires photovoltaïques**

*Spécialement conçus pour raccorder les panneaux photovoltaïques aux inverseurs, les câbles Energyflex® constituent une solution fiable, recyclable et durable en matière d'énergie solaire*

**Montpellier, le 9 décembre 2009** – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, considère sa capacité à répondre aux besoins des projets d'énergie renouvelable et propre comme un enjeu stratégique de première importance. Les visiteurs sur le stand Nexans (B301, Hall 12) sont invités à découvrir comment la gamme spécialisée Energyflex® assure une connexion durable et performante entre les panneaux photovoltaïques (PV) et les inverseurs qui transforment l'énergie solaire en courant électrique alternatif exploitable. Cette offre de produits spécifiques répond à la demande du marché en termes de fiabilité, de pérennité en extérieur et de hautes performances.

#### **Les câbles Energyflex®**

Le câble Nexans Energyflex® PV pour panneaux solaires combine hautes performances, facilité d'installation, fiabilité sur le long terme et recyclabilité en fin de vie. Réalisé en polyoléfine, ce câble monoconducteur à double isolation transporte efficacement un courant continu de 0,6 à 1 kV pendant des dizaines d'années. Ses propriétés répondent aux réglementations et certifications en vigueur (telles que TUV ou UTE 32-502 en France) mais vont même largement au-delà en ce qui concerne la résistance thermique, la survie en extérieur (exposition à l'ozone et aux UV), la résistance aux rongeurs et aux insectes et la capacité de fonctionnement sur le long terme. Les câbles Energyflex® contiennent en outre des composés sans halogène assurant une protection optimale contre l'incendie pour les installations sur les toits, tout en respectant les récentes directives RoHS qui limitent l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

De plus, avec sa toute nouvelle gamme **Energyflex® Plus**, Nexans fait désormais partie des rares fabricants de câbles à proposer des modèles solaires à double homologation TUV et UL, ce qui lui permet de servir le marché nord-américain et les équipementiers spécialisés dans la fabrication de modules.

« Selon l'Agence internationale de l'énergie, les sources d'énergie renouvelable représenteront 22% de l'offre énergétique en 2030 et le solaire sera indiscutablement celle affichant la plus forte croissance. En tant que fabricant de câbles, Nexans est bien placé pour jouer un rôle majeur dans ce domaine, car nous maîtrisons les technologies les plus modernes et répondons aux normes internationales les plus récentes », souligne Rémy Le Fur, responsable marketing du Groupe en matière d'énergies renouvelables.

### **L'offre Nexans pour les autres énergies renouvelables**

En dehors de son offre pour le solaire, Nexans est également présent sur le marché de l'éolien au travers de ses solutions de câblage Windlink®, optimisées pour ce secteur.

La gamme Nexans Windlink® regroupe des câbles en cuivre, aluminium et fibre optique ainsi que des accessoires. Tous sont pleinement testés dans des conditions réelles d'exploitation et de contraintes mécaniques afin d'assurer leur compatibilité et leur longévité en tant que système, de façon à garantir aux fabricants d'éoliennes la production efficace d'électricité. Pour répondre aux besoins en matière de performances et de fiabilité des équipementiers éoliens, la gamme Windlink® incorpore des solutions complètes pour des turbines de toutes tailles, comprenant des câbles d'énergie et de commande mais aussi des câbles spéciaux qui résistent à la torsion, à d'importantes variations de température, à l'abrasion, aux vibrations, au vieillissement ainsi qu'au contact avec l'huile et les liquides de refroidissement.

### **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, du bâtiment et des réseaux locaux de transport de données. 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 39 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 22 400 personnes et a réalisé, en 2008, un chiffre d'affaires de 6,8 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A. Pour plus d'informations : [www.nexans.com](http://www.nexans.com).

### **Contacts :**

#### **Presse**

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

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

#### **Relations Investisseurs**

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 73 23 85 31

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