



**Communiqué de presse**

## **Nexans remporte un contrat de quatre ans pour la fourniture de câbles d'éclairage de pistes dans le cadre du projet MAFI de modernisation de l'infrastructure des bases aériennes en Inde**

**Paris, le 28 février 2012** – Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, a remporté, auprès de la division Electronique stratégique (SED) du groupe indien Tata Power, un contrat d'un montant de 5 millions d'euros environ portant sur la fourniture de câbles spéciaux primaires moyenne tension (MT) et secondaires basse tension (BT) destinés à l'éclairage des pistes dans le cadre du projet MAFI de modernisation des infrastructures de l'Armée de l'air indienne (IAF). Ce contrat d'une durée de quatre ans concerne plusieurs milliers de kilomètres de câbles qui serviront à moderniser les circuits d'alimentation de balisage des pistes sur une trentaine de bases de l'IAF dans l'ensemble du pays.

Le projet MAFI vise la modernisation de l'infrastructure des bases aériennes indiennes, dont les pistes ont généralement besoin de rénovation et ne peuvent pas recevoir les nouveaux appareils devant entrer en service. Il s'agit de doter toutes les bases de l'IAF d'équipements et de systèmes à la pointe de la technologie pour leur permettre d'accueillir tous les types d'avions militaires modernes.

### **Des câbles primaires et secondaires**

Nexans va fournir au projet MAFI des câbles tant primaires que secondaires. Des câbles de 5 kV fabriqués selon les normes de la FAA (*Federal Aviation Administration*) formeront le tronc commun des circuits en série d'alimentation de l'éclairage des pistes. En outre, des câbles secondaires de 600 V à la norme H07RN-F assureront les liaisons, sur de courtes distances, entre le réseau électrique principal et les différents feux de piste.

Les câbles de balisage de Nexans, conçus pour résister à des températures extrêmes allant de -25° à +70°C, se prêtent donc idéalement à cette application où les températures typiques sur les pistes seront comprises entre 0°C et +40°C. Un autre critère technique essentiel a été la capacité des câbles à garantir une totale fiabilité et une longue durée de vie dans des conditions d'humidité extrême.

Les câbles MAFI seront fabriqués dans les usines de Nexans Lyon et Bohain en France. Les travaux de modernisation se déroulant simultanément sur pas moins d'une trentaine de bases aériennes, un niveau élevé de planification logistique est nécessaire pour assurer une livraison dans les délais sur chaque site, un processus qui sera coordonné par les équipes indiennes du Groupe à Delhi.

*« Le facteur décisif pour l'obtention de ce contrat a tenu au fait que Tata Power SED recherchait un fournisseur expérimenté, ayant fait les preuves de sa capacité à offrir un niveau élevé de support technique afin d'assurer le choix approprié des câbles pour cette application exigeante de balisage de pistes », commente Olivier PINTO, responsable du développement commercial des câbles de balisage aéroportuaire pour Nexans. « Autre élément qui a joué en notre faveur, nous avons noué un partenariat de longue date avec le groupe Tata lors de projets précédents, à quoi s'ajoutent nos excellents résultats récents dans la fourniture de câbles destinés à des aéroports civils indiens à Delhi, Mumbai et Hyderabad. »*

## **A propos de Nexans**

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, expert 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 transmission 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.

Nexans est un groupe industriel responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Innovation continue en matière de produits, de solutions et de services, formation et implication des collaborateurs, adoption de procédés industriels sûrs et caractérisés par un impact limité sur l'environnement, telles sont quelques-unes des initiatives majeures qui inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable.

Avec une présence industrielle dans 40 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 24 500 personnes et a réalisé, en 2011, un chiffre d'affaires de près de 7 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A.

Pour plus d'informations : [www.nexans.com](http://www.nexans.com) ou [www.nexans.mobi](http://www.nexans.mobi)

## **Contacts :**

### **Presse**

Angéline Afanoukoe

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

[Angeline.Afanoukoe@nexans.com](mailto:Angeline.Afanoukoe@nexans.com)

### **Relations Investisseurs**

Michel Gédéon

Tel.: +33 (0)1 73 23 85 31

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