



Communiqué de presse

Les câbles Nexans installés au cœur des rames du nouveau métro de Mumbai

Fournisseur exclusif de NPRT, le Groupe fournira 932 km de câbles embarqués d'énergie, de contrôle-commande et de données pour 16 rames du réseau ferré urbain de la métropole indienne

Paris, le 8 septembre 2009 – Nexans, leader mondial de l'industrie du câble, a remporté auprès de la société chinoise Nanjing SR Puzhen Rail Transport (NPRT) un contrat de fournisseur exclusif pour l'ensemble des câbles embarqués d'énergie, de contrôle-commande et de données destinés à une flotte de 16 rames en cours de construction dans le cadre de la première phase du nouveau réseau de métro de la ville de Mumbai (Bombay) en Inde.

Dans le cadre de ce contrat de 12 mois, Nexans fournira au total à NPRT 932 kilomètres de câbles ferroviaires spécialisés qui seront installés dans 16 rames de 4 voitures. Les câbles, appartenant à la gamme FLAMEX® de câbles spéciaux pour matériel ferroviaire roulant, seront fabriqués selon la norme internationale NFF et assureront la distribution électrique des nouvelles rames. Ils rempliront également des fonctions de contrôle-commande et de transmission de données pour divers systèmes auxiliaires de pointe, notamment en matière de signalisation et d'information des voyageurs.

Nexans a étroitement collaboré avec NPRT afin de développer la solution de câblage adaptée à chaque application. Cette coopération s'est traduite par une importante avancée technologique pour le Groupe qui, pour la première fois, procure des câbles d'énergie torsadés à un client dans le domaine ferroviaire. La structure torsadée a été conçue pour optimiser la connexion électrique entre les convertisseurs et les moteurs de traction de façon à éliminer les harmoniques, ce qui améliore la stabilité du système de traction ainsi que la conformité avec les spécifications EMC (Compatibilité Electro Magnétique).

« Le contrat du métro de Mumbai illustre la manière dont Nexans travaille en partenariat avec de grands équipementiers ferroviaires comme NPRT afin de résoudre des problématiques techniques et d'assurer d'importants volumes de livraison dans des délais serrés », commente Stéphane Mortelette, responsable du marché matériel ferroviaire roulant chez Nexans.

« Il démontre également notre engagement à soutenir la forte croissance que continue de connaître l'industrie de production du matériel roulant en Chine. Il s'agira en effet du premier contrat pour lequel l'ensemble des câbles ferroviaires seront fabriqués localement. »

Les câbles ferroviaires d'énergie du métro de Mumbai seront fabriqués par Nexans (China) Wires & Cables Co. Ltd, tandis que les câbles de contrôle-commande et de données seront produits par Nexans Communications (Shanghai) Cables Co. Ltd.

Le projet du nouveau métro de Mumbai

Le nouveau métro de Mumbai offrira un réseau de transport de grande capacité permettant de délester les voies de communication ferroviaires et routières de plus en plus surchargées dans la deuxième agglomération la plus peuplée au monde, avec une population actuellement estimée à 18 millions d'habitants. La Phase 1 comprend une nouvelle ligne est-ouest (Versova-Andheri-Ghatkopar) de 11 km. Cette ligne aérienne surélevée permettra de ramener le temps de trajet sur l'axe est-ouest de 90 minutes aujourd'hui à 21 minutes.

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 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.

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.

Contacts :

Presse

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

Celine.revillon@nexans.com

Relations Investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 73 23 85 31

Michel.gedeon@nexans.com