

## La ligne de tramway d'Ayacucho fournie par Alstom et NTL entre en service commercial

M. Juan Manuel Santos, Président de Colombie, M. Sergio Fajardo Valderrama, Gouverneur d'Antioquia, M. Anibal Gaviria Correa, Maire de Medellín, Mme Claudia Patricia Restrepo, Directrice Générale de Metro de Medellín, M. Michel Bocaccio Senior Vice-Président d'Alstom Transport en Amérique Latine, et Olivier Brihaye, Directeur Commercial de NTL pour l'Amérique Latine ont inauguré le 20 octobre la ligne de tramway d'Ayacucho à Medellín, en Colombie. Cette ligne, qui est ouverte partiellement depuis le 15 octobre, devrait être pleinement opérationnelle à partir du 30 novembre. Elle fait 4,3 km de long, dessert neuf stations et devrait transporter près de 85 000 passagers par jour.

En avril 2012, la ville de Medellín a commandé 12 tramways Translohr STE5 (mesurant chacun 39 mètres de long) à NTL. Les tramways NTL sont très performants et offrent des avantages exceptionnels en termes d'intégration dans le paysage urbain, et notamment une emprise en alignement droit de 5,18 mètres et un rayon de giration de 10,5 mètres. Ils peuvent circuler aisément sur des inclinaisons allant jusqu'à 13 %, ce qui convient particulièrement pour la ligne d'Ayacucho qui comporte des pentes avec une déclivité de 12 % et permet d'optimiser les coûts de l'ensemble du système : moins de travaux de génie civil, une réduction des coûts d'infrastructure et des installations de maintenance plus petites.

Alstom, en tant que leader du consortium UT Alstom-Sytecsa, fournit l'alimentation électrique pour l'ensemble du projet. Alstom était notamment chargé de la gestion du projet, de l'ingénierie, de l'approvisionnement, des essais et de la mise en service du réseau moyenne tension et de sa sous-station d'alimentation, ainsi que des sous-stations de traction.

Grâce à ce nouveau service de transport public et conformément aux principes d'Alstom en matière de protection de l'environnement, les émissions de CO2 seront réduites d'environ sept mille tonnes par an à Medellín. En outre, en réduisant les coûts et le temps consacrés à la mobilité, ce projet aura un impact socio-économique important dans la périphérie de la ville.

Alstom développe des solutions adaptées à tous les milieux urbains, qui répondent aux différentes attentes des voyageurs et des villes. Présent en Colombie depuis plus de 60 ans, Alstom est doté d'excellentes capacités en ingénierie, fabrication, gestion de projets et en matière de fourniture de produits et de solutions pour les infrastructures.

### **A propos de NTL**

*Porteur de solutions innovantes pour le transport public, NTL conçoit et propose la gamme de tramways sur pneus Translohr. Les systèmes de transport électriques, capacitaires et accessibles développés par NTL répondent aux besoins d'éco-mobilité des villes à travers le*



*monde. Les tramways de NTL associent les avantages d'un système guidé avec son rail unique, une forte capacité d'insertion dans les réseaux de transport urbain existants avec son rayon de giration court, une capacité de franchissement unique (jusqu'à 13%) grâce à l'adhérence des pneus, ainsi qu'un fonctionnement silencieux.*

*Créée en octobre 2012, la société est basée à Duppigheim, en Alsace, et compte 250 employés. NTL est détenue par Alstom (51%) et Bpifrance (49%).*

[www.newtl.com](http://www.newtl.com)

### **Contact presse**

Mélanie Schillinger – Tel.: +33 (0)3 68 71 04 40  
[melanie.schillinger@translohr.com](mailto:melanie.schillinger@translohr.com)

### **A propos d'Alstom Transport**

*Promoteur de la mobilité durable, Alstom Transport développe et propose la gamme de systèmes, d'équipements et de services la plus complète du secteur ferroviaire. Alstom Transport gère l'intégralité des systèmes de transport, dont les trains, la signalisation, les infrastructures, la maintenance et la modernisation, et propose à ses clients des solutions intégrées. Alstom Transport a réalisé un chiffre d'affaires de 6,2 milliards d'euros et enregistré pour 10 milliards d'euros de commandes en 2014/15. Alstom Transport est présent dans plus d'une soixantaine de pays et emploie environ 28 000 personnes.*

[www.alstom.com](http://www.alstom.com)

### **Contact presse**

Linda Huguet – Tel.: +33 1 57 10 42  
[linda.huguet@transport.alstom.com](mailto:linda.huguet@transport.alstom.com)

Justine Rohée (Alstom Transport HQ) – Tel.: +33 1 57 18 81  
[justine.rohee@transport.alstom.com](mailto:justine.rohee@transport.alstom.com)

Mariana Maciel (Alstom Brazil & Latin America) – Tel.: +55 11 3612-7074  
[mariana.maciel@crn.alstom.com](mailto:mariana.maciel@crn.alstom.com)

