

### **Le consortium Thales/Dimetronic choisit Alcatel-Lucent pour un réseau de communication stratégique sur la ligne ferroviaire à grande vitesse Madrid-Valence**

*Une solution de réseau intégré de bout en bout visant à améliorer la signalisation, la sécurité et le contrôle du trafic*

**Paris, le 26 janvier 2009** – Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) a annoncé aujourd'hui avoir été retenu par le consortium Thales/Dimetronic pour fournir une solution réseau de communication complète sur la ligne ferroviaire à grande vitesse de 440 kilomètres reliant Madrid et Valence en Espagne.

La solution d'Alcatel-Lucent prendra en charge les systèmes de signalisation et de contrôle du trafic, et garantira les hauts niveaux de fiabilité et de qualité de service, essentiels à un environnement présentant des exigences strictes en matière de sécurité. Le nouveau réseau de communication, qui sera mis en service pour la seconde moitié de l'année 2010, constituera le plus grand système IP/MPLS jamais déployé pour le transport ferroviaire à grande vitesse en Espagne.

*« Les lignes à grande vitesse requièrent un niveau optimal de sécurité et de fiabilité, ainsi que la participation des meilleurs spécialistes pour la conception, l'intégration et la maintenance. L'équipe que forment Alcatel-Lucent et Thales est sans doute la plus qualifiée pour répondre à la complexité des exigences de ces réseaux de communication, »* a déclaré Ignacio Rodríguez, directeur général des services et des solutions de sécurité, Thales Espagne.

*« Alcatel-Lucent s'engage à accompagner Thales dans ce projet de transformation réseau IP stratégique »,* a indiqué Adolfo Hernández, Président de la région Europe, Moyen-Orient et Afrique d'Alcatel-Lucent. *« Les réseaux ferroviaires à grande vitesse reposent sur la sécurité. Notre expérience internationale en matière de transformation réseau IP et optique, nous permet de proposer l'infrastructure de communication requise pour déployer des systèmes efficaces de signalisation, de sécurité et de contrôle du trafic sur la ligne espagnole Valence-Madrid. »*

La solution de bout en bout d'Alcatel-Lucent s'appuiera sur ses technologies optiques et IP/MPLS. Elle inclura la gestion intégrale du projet, l'installation, la maintenance et l'intégration globale. Par ailleurs, le réseau de communication d'Alcatel-Lucent présentera un système de gestion commun, basé sur la plate-forme commerciale Netcool Tivoli, pour un fonctionnement plus efficace.

#### **À propos de Thales**

Thales est un groupe international de référence dans le secteur de l'électronique et des systèmes. Le groupe est présent sur le marché aérospatial ainsi que sur les marchés de la défense et de la sécurité dans le monde entier. Les technologies de pointe de Thales sont élaborées par ses 22 000 ingénieurs en R&D. Cet effectif offre des capacités inégalées en Europe, en matière de développement et de déploiement de systèmes d'information stratégiques éprouvés. À ce titre, les activités civiles et militaires du groupe se développent en parallèle et partagent une base de technologies commune pour servir un objectif unique : la sécurité des individus, des biens et des pays. La croissance du groupe repose sur sa stratégie transnationale unique basée sur des partenariats de confiance avec des acteurs du marché et des clients nationaux. Le groupe tire également parti de son expérience mondiale pour favoriser le développement industriel et technologique local. Thales emploie 68 000 personnes dans 50 pays. En 2007, ses revenus s'élevaient à 12,3 milliards d'euros. Pour plus d'informations, consultez le site : [www.thalesgroup.com](http://www.thalesgroup.com)

### **A propos d'Alcatel-Lucent**

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié des fournisseurs de services, des entreprises et des administrations du monde entier, leur offrant des services voix, données et vidéo pour leurs propres utilisateurs et clients. Leader dans les réseaux haut débit fixes, mobiles et convergés, les technologies IP, les applications et les services, Alcatel-Lucent s'appuie sur l'expertise technique et scientifique unique des Bell Labs, une des plus grandes organisations de recherche de l'industrie des communications. Avec une présence dans 130 pays, et l'équipe de service la plus expérimentée de l'industrie, Alcatel-Lucent est un partenaire local avec une dimension internationale. Alcatel-Lucent qui a réalisé des revenus de 17,8 milliards d'euros en 2007, est une société de droit français, avec son siège social à Paris. Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.com>

### **Contacts Presse Alcatel-Lucent**

Régine Coqueran  
Theresa Cede

Tel : +33 (0)1 40 76 49 24 [regine.coqueran@alcatel-lucent.com](mailto:regine.coqueran@alcatel-lucent.com)  
Tel : +33 (0)1 40 76 13 70 [theresa.cede@alcatel-lucent.com](mailto:theresa.cede@alcatel-lucent.com)

### **Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent**

Rémi Thomas

Tel: + 33 (0)1 40 76 50 61 [remi.thomas@alcatel-lucent.com](mailto:remi.thomas@alcatel-lucent.com)

Tom Bevilacqua

Tel: + 1 908-582-7998 [bevilacqua@alcatel-lucent.com](mailto:bevilacqua@alcatel-lucent.com)

Tony Lucido

Tel: + 33 (0)1 40 76 49 80 [alucido@alcatel-lucent.com](mailto:alucido@alcatel-lucent.com)

Don Sweeney

Tel: + 1 908 582 6153 [dsweeney@alcatel-lucent.com](mailto:dsweeney@alcatel-lucent.com)