

**Alcatel-Lucent livre à l'opérateur indien MTNL
son premier réseau IP mobile de nouvelle génération**

Cette solution NGN permet à MTNL d'optimiser et de simplifier son réseau mobile, tout en accélérant la commercialisation de ses services mobiles 3G et IMS

Paris, le 15 mai 2009 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) et Mahanagar Telephone Nigam Ltd. (MTNL) annoncent le lancement commercial du premier réseau IP mobile de nouvelle génération de l'opérateur qui pourra ainsi distribuer des services améliorés à ses abonnés résidentiels et professionnels de Mumbai. Prête pour la 3G et l'IMS, la solution NGN fournie par Alcatel-Lucent offre à MTNL des avantages significatifs en termes d'optimisation du réseau, d'économie de bande passante, d'espace requis et d'énergie.

Le déploiement de la solution NGN mobile d'Alcatel-Lucent permet à MTNL d'asseoir sa position de leader sur le marché très concurrentiel de Mumbai. Il utilise des équipements et logiciels réseaux courants afin d'offrir à l'opérateur l'évolutivité et l'agilité nécessaires pour évoluer de la 2G vers la 3G puis l'IMS, conformément aux besoins du marché. La solution NGN mobile accélérera considérablement la commercialisation des services mobiles avancés de MTNL.

R S P Sinha, président-directeur général de MTNL, a déclaré : « *MTNL met tout en œuvre pour offrir à ses clients les technologies et les services les plus modernes. MTNL a joué un rôle primordial pour fournir les services de qualité les plus compétitifs et maintenir les prix du marché à un niveau abordable, y compris pour les budgets modestes. Les services 3G vont bouleverser notre façon de communiquer et de nous divertir.* »

La solution NGN mobile d'Alcatel-Lucent repose sur une architecture distribuée sécurisée qui permet de faire face à la croissance du trafic avec flexibilité, de réduire les coûts d'exploitation et de simplifier la maintenance du réseau.

« *Ce contrat met en lumière l'importance de notre engagement et de nos relations de long terme avec nos clients indiens. Notre leadership technologique incontestable, nos innovations, ainsi que notre expertise et notre expérience globales en télécommunications nous permettent de fournir une solution qui aide nos clients à lutter aujourd'hui, mais également au cours des années à venir, contre une concurrence croissante* », a ajouté M. Vivek Mohan, directeur général des activités d'Alcatel-Lucent en Inde.

Le déploiement de cette solution NGN mobile fait partie d'un accord de plusieurs années dans le cadre duquel Alcatel-Lucent fournit à MTNL une solution GSM/EDGE de bout-en-bout. Alcatel-Lucent assure également divers services tels que la gestion de projet, le conseil et la conception, l'installation et le déploiement, l'exploitation du réseau, la maintenance, l'intégration et les tests. Auparavant, Alcatel-Lucent a déjà fourni à MTNL plus de la moitié de ses commutateurs TDM et plus de 2 millions de lignes GSM.

Alcatel-Lucent est le principal fournisseur de solutions NGN auprès des opérateurs télécoms, des organisations gouvernementales et des entreprises du monde entier. À ce jour, ses solutions NGN sont déployées dans plus de 300 réseaux fixes et mobiles.

À propos de MTNL

Depuis le lancement des services mobiles GSM de MTNL en 2002, le nombre de connexions GSM a atteint 3,44 millions (au 30 juin 2008). L'actuel réseau GSM fonctionne avec la technologie EDGE et nous permet de fournir du haut débit à nos abonnés mobiles. Nous avons déjà prévu une capacité réseau 3G de 0,25 million de lignes à Delhi et à Mumbai en 2008-2009. MTNL a également lancé des services de télévision sur IP (IPTV). La technologie IPTV est maintenant arrivée à maturité. Elle a attiré près de 5000 clients à Delhi, et autant à Mumbai. L'IPTV offre un service de télévision de qualité à des prix abordables. Elle permet également d'accéder à d'autres services tels que la vidéo à la demande, la télévision avec différé (time-shift), l'audio à la demande, etc.

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 16,98 milliards d'euros en 2008, 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	Tel: + 33 (0)1 40 76 49 24	regine.coqueran@alcatel-lucent.com
Laurent Dunoyer de Segonzac	Tel: + 33 (0)1 40 76 15 04	laurent.dunoyer_de_segonzac@alcatel-lucent.com

Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

Rémi Thomas	Tel: + 33 (0)1 40 76 50 61	remi.thomas@alcatel-lucent.com
Tom Bevilacqua	Tel: + 1 908-582-7998	bevilacqua@alcatel-lucent.com
Tony Lucido	Tel: + 33 (0)1 40 76 49 80	alucido@alcatel-lucent.com
Don Sweeney	Tel: + 1 908 582 6153	dsweeney@alcatel-lucent.com