

China Telecom choisit Alcatel-Lucent pour la mise à niveau de son réseau CDMA dans 56 villes de 9 provinces

Déploiement d'une nouvelle macro station de base éco-responsable qui réduit jusqu'à 24 % la consommation d'énergie

Paris, le 10 août 2010 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) annonce avoir été retenu par China Telecom pour moderniser son réseau CDMA dans 56 villes de 9 provinces. Ce contrat, remportée par Alcatel-Lucent Shanghai Bell, la filiale d'Alcatel-Lucent en Chine, permettra à China Telecom d'accroître la capacité et la couverture de son réseau mobile et de satisfaire la demande croissante de services mobiles 3G. Le déploiement s'achèvera fin 2010.

Alcatel-Lucent fournira à l'opérateur sa solution de réseau d'accès radio (RAN) convergé, produit leader du marché comprenant sa nouvelle [macro station de base 9916](#) ultra-compacte pour l'intérieur des bâtiments. La conception éco-responsable de la station de base Alcatel-Lucent 9916 permet de réduire jusqu'à 24 % la consommation d'énergie et de diminuer ainsi les coûts d'exploitation grâce à l'utilisation d'une nouvelle unité radio intégrée de transmission et de réception multi-secteur (MS-TRU) optimisée pour minimiser la consommation d'énergie. Grâce à une réutilisation maximale des équipements déjà en place, elle contribue également à protéger les investissements des fournisseurs de services mobiles lorsqu'ils évoluent vers la technologie LTE de nouvelle génération. Alcatel-Lucent fournira par ailleurs une solution de *backhauling* mobile Ethernet afin de répondre, de façon économique, à la demande croissante de bande passante nécessaire pour distribuer les services mobiles 3G.

« Ce contrat confirme une nouvelle fois le leadership d'Alcatel-Lucent sur le marché CDMA à la fois en Chine et dans le reste du monde. La solution d'Alcatel-Lucent aide China Telecom non seulement à atteindre ses objectifs commerciaux quotidiens, mais aussi à réduire la consommation d'énergie de son réseau, en contribuant ainsi à une société 'plus verte' », a déclaré Romano Valussi, président d'Alcatel-Lucent Shanghai Bell et responsable des activités d'Alcatel-Lucent en Chine.

Alcatel-Lucent est l'un des principaux fournisseurs du réseau CDMA de China Telecom et a participé activement à ses deux précédents projets d'extension. Selon le cabinet d'analystes Dell'Oro¹, Alcatel-Lucent est le numéro un du CDMA en termes de revenu, avec plus de 40 % de part de marché (deuxième trimestre 2010). Alcatel-Lucent compte plus de 70 clients CDMA dans 40 pays et travaille avec 5 des 6 plus grands opérateurs mondiaux de CDMA.

Précédents communiqués de presse

- [Le dernier rapport du Groupe Dell'Oro confirme la prédominance d'Alcatel-Lucent sur le marché du CDMA](#) (10 août 2010)
- [China Telecom utilise la technologie CDMA/EV-DO Rev. B d'Alcatel-Lucent pour tripler la vitesse des communications haut débit mobiles à l'Expo universelle 2010](#) (1^{er} juin 2010)
- [Sky Link et Alcatel-Lucent enrichissent l'expérience des utilisateurs haut débit mobiles de Moscou grâce à un réseau EV-DO Rev.B](#) (11 mai 2010)
- [Alcatel-Lucent présente un cœur de réseau paquet mobile de nouvelle génération pour aider les fournisseurs de services à faire face à l'explosion des services de données mobiles sur les réseaux 3G et LTE émergents](#) (18 mars 2010)
- [Alcatel-Lucent et LG Electronics démontrent en « live » la continuité de service pour un appel de données de bout en bout entre des réseaux mobiles LTE et CDMA](#) (7 janvier 2010)

¹ Mobility Infrastructure-CDMA (Worldwide) 2Q10 [August 2010 - Dell'Oro Group]

- [China Telecom choisit la solution EV-DO multi-opérateurs d'Alcatel-Lucent pour enrichir l'expérience 3G des utilisateurs \(9 octobre 2009\)](#)
- [China Mobile, China Telecom et Alcatel-Lucent signent pour 1,7 milliard de dollars de contrats cadre pour 2009 \(27 avril 2009\)](#)

A propos d'Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié de la transformation des fournisseurs de services, des entreprises, des secteurs stratégiques (défense, énergie, santé, transport) 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 et Optique, 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 15,2 milliards d'euros en 2009, 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>. Lisez les dernières notes du blog <http://www.alcatel-lucent.com/blog> et suivez nous sur Twitter: <http://twitter.com/AlcatelLucent>.

Contacts Presse Alcatel-Lucent

Peter Benedict	Tel: + 33 (0)1 40 76 50 84	<u>peter.benedict@alcatel-lucent.com</u>
Wim Van Daele	Tel: + 32 3 240 4601	<u>wim.van_daele@alcatel-lucent.be</u>

Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

Frank Maccary	Tel: + 33 (0)1 40 76 12 11	<u>frank.maccary@alcatel-lucent.com</u>
Don Sweeney	Tel: + 1 908 582 6153	<u>dsweeney@alcatel-lucent.com</u>
Tom Bevilacqua	Tel: + 1 908-582-7998	<u>bevilacqua@alcatel-lucent.com</u>