

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Alcatel-Lucent et Qualcomm Technologies devraient développer conjointement des petites cellules (*small cells*) de nouvelle génération pour l'accès très haut débit mobile

Les deux grands leaders de communications mobiles devraient développer conjointement des stations de base 3G/4G qui amélioreront la qualité des connexions mobiles dans les environnements résidentiels et professionnels tels que les campus ou les centres commerciaux

Paris, le 30 juillet 2013 - Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) et Qualcomm Technologies, Inc., filiale de Qualcomm Incorporated (NASDAQ : QCOM), annoncent aujourd'hui leur projet de collaboration pour développer des stations de base *small cells* (petites cellules) qui amélioreront la qualité de connexion des réseaux 3G, 4G et Wi-Fi dans des environnements résidentiels et professionnels. Ces petites cellules de nouvelle génération devraient allier le savoir-faire et la capacité d'innovation d'Alcatel-Lucent dans le domaine des solutions de petites cellules aux technologies de réseau et de télécommunications mobiles de pointe de Qualcomm Technologies pour mettre en œuvre des communications très haut débit mobile.

Ce projet de collaboration réunit deux leaders du marché des communications mobiles dans le cadre du développement de petites cellules qui amélioreront la réception des réseaux cellulaires dans des zones telles que les espaces urbains denses, les centres commerciaux ou d'autres lieux d'activités professionnelles.

Compte tenu de la popularité croissante des smartphones, tablettes et autres terminaux mobiles permettant d'accéder à des vidéos et des jeux consommateurs de bande passante, les opérateurs de réseau mobile et les fournisseurs de services se tournent vers les petites cellules pour faire face, à moindre coût, à la forte croissance de la demande en capacité de transmission de données mobile et en couverture réseau. En travaillant de concert, Alcatel-Lucent et Qualcomm Technologies entendent accélérer l'adoption des petites cellules sur le marché et atténuer l'impact du trafic de données sur les réseaux mobiles.

Pour faciliter cette accélération, les deux sociétés devraient investir conjointement dans un programme stratégique de R & D pour développer la nouvelle génération de petites cellules lightRadio™ d'Alcatel-Lucent qui incluront la famille des processeurs petites cellules FSM9900 de Qualcomm Technologies. L'investissement devrait être partagé entre Alcatel-Lucent et Qualcomm Technologies.

Commentant cette collaboration, Michel Combes, directeur général d'Alcatel-Lucent, a déclaré : « *Cette initiative est une parfaite illustration du Plan Shift que nous avons annoncé le mois dernier, et qui va permettre à Alcatel-Lucent de centrer son activité sur des technologies en croissance telles celles facilitant l'accès très haut débit. Nous avons également déclaré que nous rechercherions activement des partenariats avec des acteurs clés du marché. En collaborant avec Qualcomm Technologies, un leader mondial des solutions avancées de plateformes mobiles comme les processeurs petites cellules, Alcatel-Lucent continuera de se positionner à la pointe de l'innovation sur le marché des petites cellules.* »

Et Paul E. Jacobs, président et directeur général de Qualcomm Incorporated, d'ajouter : « *Les petites cellules permettent d'augmenter fortement la capacité réseau au plus près de l'utilisateur ; elles*

peuvent non seulement préparer les opérateurs à un trafic de données mobile qui, selon les prévisions, sera multiplié par 1000, mais également améliorer considérablement l'expérience des abonnés mobiles. Grâce à notre collaboration avec des leaders du marché tels qu'Alcatel-Lucent, nous pouvons accélérer la densification des petites cellules partout à travers le monde et faire un nouveau pas significatif en matière de technologies et de services très haut débit mobiles avancés. »

À PROPOS DE QUALCOMM INCORPORATED

Qualcomm Incorporated (NASDAQ : QCOM) est le numéro un mondial de la 3G, de la 4G et des technologies mobiles de nouvelle génération. Qualcomm Incorporated comprend l'activité de licence de Qualcomm, QTL, et la majorité de son portefeuille de brevets. Qualcomm Technologies, Inc., filiale à 100% de Qualcomm Incorporated, assure avec ses filiales quasiment toutes les fonctions d'ingénierie, de recherche et de développement du groupe, et quasiment toutes ses activités produits et services, y compris son activité de semi-conducteurs, QCT. Depuis plus de 25 ans, les idées et les inventions de Qualcomm guident l'évolution des communications numériques, en offrant aux gens du monde entier les moyens d'être connectés les uns aux autres et d'accéder plus aisément à l'information et au divertissement. Pour plus d'informations, consultez le site web, le blog OnQ, le compte Twitter et la page Facebook de Qualcomm.

CONTACTS PRESSE QUALCOMM

TINA ASMAR

corpcomm@qualcomm.com

T : +1-858 845 5959

À PROPOS D'ALCATEL-LUCENT (EURONEXT PARIS ET NYSE : ALU)

À la pointe des technologies de communications, Alcatel-Lucent conçoit des produits et innovations dans les domaines de l'IP, du cloud et de l'accès fixe et mobile très haut débit, pour les fournisseurs de services, leurs clients, les entreprises et les institutions à travers le monde.

Les Bell Labs, un des centres de recherche les plus réputés au monde, à l'origine de découvertes qui ont façonné le secteur des réseaux et de la communication, sont le fer de lance d'Alcatel-Lucent en matière de transformation de la téléphonie vocale à la fourniture de données, vidéos et informations numériques très haut débit. Les innovations d'Alcatel-Lucent lui ont valu de figurer au classement des 100 entreprises les plus innovantes au monde publié par Thomson Reuters, et des 50 entreprises les plus innovantes au monde publié par la MIT Technology Review. Alcatel-Lucent a également vu son action en matière de développement durable reconnue, notamment en étant désigné « Technology Supersector Leader » en 2012 par l'indice Dow Jones du développement durable. Avec ses innovations, Alcatel-Lucent rend les communications plus durables, plus abordables et plus accessibles, poursuivant une seule mission : révéler tout le potentiel d'un monde connecté.

Alcatel-Lucent, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 14,4 milliards d'euros en 2012, est coté sur les marchés de Paris et New York (Euronext et NYSE : ALU). Le Groupe est une société de droit français dont le siège social est installé à Paris.

Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.fr>. Découvrez également les dernières actualités du Blog <http://www.alcatel-lucent.fr/blog> et suivez-nous sur Twitter <http://twitter.com/AlcatelLucent>.

CONTACTS PRESSE ALCATEL-LUCENT

SIMON POULTER

simon.poulter@alcatel-lucent.com

T : +33 (0)1 40 76 50 84

RELATIONS AVEC LES INVESTISSEURS ALCATEL-LUCENT

FRANK MACCARY

frank.maccary@alcatel-lucent.com

T : + 33 (0)1 40 76 12 11

TOM BEVILACQUA

thomas.bevilacqua@alcatel-lucent.com

T : + 1 908-582-7998

CORALIE SPAETER

coralie.spaeter@alcatel-lucent.com

T : +33 (0)1 40 76 49 08