



Communiqué de presse

Bouygues Telecom, Qualcomm et Ericsson réalisent avec succès la première démonstration de l'ultra haut-débit mobile avec l'agrégation de trois fréquences en France

Bouygues Telecom devient le premier opérateur français à obtenir un débit dépassant les 300Mbps en téléchargement en LTE-Advanced grâce à l'agrégation des trois fréquences qu'il exploite sur son réseau 4G.

Paris, le 5 février 2015 – Bouygues Telecom, Qualcomm Technologies, Inc (QTI) et Ericsson annoncent avoir mené en janvier la première expérimentation d'ultra haut-débit mobile en LTE-Advanced avec l'agrégation de trois porteuses. Unique opérateur français exploitant trois bandes de fréquences pour la 4G (800MHz, 1800MHz et 2600MHz), Bouygues Telecom est actuellement seul en mesure d'utiliser cette technologie sur un réseau commercial.

La démonstration a mis en œuvre une largeur de spectre jusqu'à 45 Mhz via trois porteuses agrégées sur les bandes de fréquences que Bouygues Telecom utilise pour la 4G. Elle a été réalisée sur le réseau commercial 4G+ de Bouygues Telecom avec un terminal équipé d'un processeur Qualcomm® Snapdragon™ 810 incluant un modem de nouvelle génération, et les stations radio multi-standard Ericsson RBS 6000. Le Snapdragon 810 est un produit de QTI. A l'occasion de cette expérimentation, Bouygues Telecom, QTI et Ericsson ont obtenu un débit dépassant significativement la barre des 300 Mbps, ce qui est en ligne avec le débit maximum de cette technologie sur les configurations radio testées.

« C'est une étape importante que nous franchissons aux côtés d'Ericsson et de Qualcomm Technologies, leaders sur le LTE avec qui nous mettons en place le réseau le plus fiable et le plus rapide de France. L'agrégation de trois porteuses nous permettra d'offrir à nos

abonnés de l'ultra haut débit mobile» indique Jean-Paul Arzel, Directeur Réseau de Bouygues Telecom.

« Nous sommes vraiment très heureux de participer à l'avènement de l'ultra haut débit mobile en France aux côtés de Bouygues Telecom et Ericsson », a déclaré Enrico Salvatori, Président de Qualcomm Europe. «Cela signifie que très prochainement les Français pourront profiter d'une connectivité plus rapide, plus fiable et surtout d'une expérience utilisateur inégalée. »

« La performance du réseau mobile est un élément fondamental pour les opérateurs et la technologie radio multistandard d'Ericsson leur permet d'optimiser au mieux l'utilisation de leurs fréquences. Avec le LTE-Advanced, ils apportent un maximum de capacité à leurs utilisateurs » déclare Eric Hatton, directeur technique du compte Bouygues Telecom chez Ericsson.

Bouygues Telecom ouvrira commercialement l'ultra haut-débit mobile à Lyon à la rentrée. Fidèle à sa volonté de faire profiter ses clients de la meilleure expérience numérique, Bouygues Telecom donnera accès à l'ultra haut débit sans surcoût dans ses offres.

Avec un téléphone compatible ultra haut débit (les premiers appareils seront disponibles dès le 1er semestre 2015), les clients Bouygues Telecom profiteront d'une expérience internet unique grâce à des débits renforcés et une vitesse de téléchargement inégalée.

Grâce à l'ultra haut débit mobile, ils pourront continuer à utiliser tous leurs services internet sur leur mobile : TV, vidéos HD, gaming, partage et téléchargement de documents...

Qualcomm et Snapdragon sont des marques de Qualcomm Incorporated, déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Le Snapdragon 810 est un produit de QTI

Tout autre nom de produit ou marque peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Contacts presse

Bouygues Telecom :

Alexandre André : 01 39 26 62 42 / aandre@bouyguetelecom.fr

Emmanuelle Boudgourd : 01 58 17 98 29 / eboudgou@bouyguetelecom.fr

Qualcomm :

Fabien Darrigues : 01 41 33 41 14 / fdarrigu@qti.qualcomm.com

Ericsson :

Corinne Muller : 01 69 93 73 52 / corinne.muller@ericsson.com

A propos de Bouygues Telecom - www.bouyguetelecom.fr

Bouygues Telecom souhaite faire profiter pleinement ses 11 millions de clients Mobile et 2,3 millions de clients Haut Débit Fixe des dernières évolutions du numérique. En juin 2012, Bouygues Telecom a lancé Bbox Sensation, qui intègre les meilleures technologies au service de la vie numérique du foyer. En 2014, Bouygues Telecom a conclu avec SFR un accord de mutualisation d'une partie de leurs réseaux Mobile dans les zones peu denses afin notamment d'améliorer la couverture réseau et la qualité de service pour leurs clients respectifs. La Bbox Miami lancée en 2015, réunit le meilleur de la TV et des applications au sein d'une même interface. Pour le bénéfice du plus grand nombre, notre réseau Mobile couvre 99% de la population en 2G, 97% en 3G+. Bouygues Telecom met également au service de ses clients un réseau national 4G couvrant aujourd'hui 71% de la population, c'est-à-dire 45 millions de Français dans plus de 2700 villes 4G. Chaque jour, plus de 8 800 collaborateurs imaginent et bâtissent des solutions adaptées aux attentes de nos clients et des 1,6 million de professionnels et d'entreprises qui nous font confiance. Nos 4 500 conseillers au téléphone, en boutique et sur Internet les accompagnent au quotidien, avec enthousiasme.

Bouygues Telecom est partenaire de TEDxParis 2014 et de l'accélérateur de projets *l'Echappée volée*.

A propos de Qualcomm

Qualcomm Incorporated (NASDAQ : QCOM) est un leader mondial en technologies mobiles 3G et 4G de dernière génération. Qualcomm Incorporated inclut sa filiale QTL ainsi que la vaste majorité de son portefeuille de brevets. Qualcomm Technologies, Inc., qui appartient à 100% à Qualcomm Incorporated, gère, avec ses filiales, toutes les fonctions d'ingénierie, recherche et développement, ainsi que les activités produits et services, y compris QCT pour les semi-conducteurs. Pendant plus de 25 ans, les idées et inventions de Qualcomm sont au centre de l'évolution de la communication numérique, en connectant les gens partout à l'information, au divertissement et entre eux. Pour plus d'information, veuillez visiter notre site web, notre blog, ainsi que Twitter and Facebook.

A propos d'Ericsson

Plus de 200 réseaux radio et coeurs LTE Advanced ont été fournis par Ericsson dans le monde et 150 d'entre eux sont déjà opérationnels.

Fondée en 1876, la société Ericsson a son siège social basé à Stockholm, en Suède. En 2014, Ericsson a réalisé un chiffre d'affaires de 228 milliards de couronnes suédoises (33,1 milliards de \$).

Le titre Ericsson est coté à Stockholm et au Nasdaq (OMX et New York). www.ericsson.com