



Communiqué de presse

Paris, le 21 février 2014

Bouygues Telecom poursuit son avance dans la 4G :

1^{er} opérateur à annoncer le déploiement commercial du LTE Advanced en France
1^{er} opérateur français à obtenir un débit qui atteint déjà 182 Mbps en téléchargement

Bouygues Telecom poursuit ses investissements dans la 4G en ouvrant commercialement, dès le mois de juin, son réseau LTE Advanced dans les villes de Bordeaux et Lyon.

Le LTE Advanced est une évolution technique de la norme LTE (aujourd'hui appelée 4G), qui permet une augmentation significative des débits. Cette augmentation est liée à une agrégation de deux bandes de fréquences parmi les fréquences 2 600, 1 800 ou encore 800 MHz. Le débit maximal théorique en LTE Advanced est dépendant de la largeur des bandes de fréquences agrégées : plus la largeur de la bande est grande, plus le débit est important.

Une phase d'expérimentation, menée à Bordeaux en conditions réelles depuis octobre 2013, a permis de mieux appréhender la technologie du LTE Advanced et d'obtenir des débits allant jusqu'à 182 Mbps.

L'agrégation de deux fréquences, à Bordeaux et à Lyon, permettra d'obtenir une bande de fréquences de 25 MHz, sans pour autant augmenter le nombre d'antennes, puisque la solution retenue s'appuie uniquement sur une évolution technique des antennes existantes.

Cette nouvelle technologie, permettant des capacités accrues et des débits augmentés, offrira aux consommateurs de nouvelles expériences encore plus rapides et plus fluides dans leur usage de l'internet mobile Très Haut Débit.

Pour être compatibles avec le réseau LTE Advanced, les terminaux doivent être équipés d'une « puce » capable de réaliser l'agrégation. Les premiers terminaux data compatibles avec cette technologie seront proposés par Bouygues Telecom au second trimestre 2014.

Avec le plus grand réseau national 4G et le déploiement de la norme LTE Advanced, Bouygues Telecom réaffirme sa volonté de rester le leader de la 4G en France et d'accompagner toujours mieux ses clients dans leurs usages.

Contacts presse :

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

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

A propos de Bouygues Telecom :

Bouygues Telecom souhaite faire profiter pleinement à ses 11,1 millions de clients Mobile et 1,9 million de clients Haut Débit Fixe (dont plus de 1,5 million de clients professionnels) des dernières évolutions du numérique. En juillet 2011, Bouygues Telecom a inventé B&YOU, première offre *Sim-Only Web-Only* qui a conquis plus d'1,6 million de clients. En juin 2012, Bouygues Telecom a lancé Bbox Sensation, qui intègre les meilleures technologies au service de la vie numérique du foyer et en novembre 2013 la Box Internet de B&YOU, *double-play* qui démocratise l'accès à l'Internet fixe. En janvier 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 pour nos clients respectifs.

Pour le bénéfice du plus grand nombre, notre réseau Mobile couvre 99% de la population en 2G, 96% en 3G+ et 60% en H+. Bouygues Telecom s'est également engagé dans le développement de ses infrastructures très haut débit Mobile et a lancé le 1^{er} octobre 2013 un réseau national 4G couvrant 63% de la population, c'est-à-dire 40 millions de Français. Chaque jour, plus de 9 000 collaborateurs imaginent et bâtissent des solutions adaptées aux attentes de nos clients. Nos 2 000 conseillers de clientèle dans nos 6 centres d'appels en France et nos 2 500 conseillers de vente dans notre réseau de magasins les accompagnent au quotidien, avec enthousiasme.

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