



Communiqué de presse
Lundi 23 mai 2016

Bouygues Telecom et Huawei Technologies réalisent, pour la première fois en Europe de l'Ouest, un test de débit 4G à plus de 1 Gbps

Bouygues Telecom et Huawei Technologies annoncent avoir réalisé un test de débit 4G à plus de 1 Gbps, pour la première fois en Europe de l'Ouest.

Cette opération, qui a nécessité plusieurs mois de préparation, s'est déroulée dans les locaux du Technopole de Bouygues Telecom à Meudon. Elle s'est appuyée sur une plateforme d'accès radio Huawei Technologies équipée du nouveau logiciel SRAN 11 et sur le réseau commercial IP et Fibre Optique de Bouygues Telecom.

Sur le plan de la radio, les fonctionnalités suivantes ont été mises en œuvre :

- Agrégation de 4 fréquences (4 CA) avec un spectre total de 60 MHz
- MIMO 4x4
- Modulation 256 QAM
- Agrégation de 2 fréquences en UpLink (2CA)

Dans cette configuration, les débits suivants ont été atteints, pour la première fois en Europe de l'Ouest :

- Débit DL (Downlink ou Descendant) supérieur à 1,1 Gbps
- Débit UL (UpLink ou Montant) supérieur à 100 Mbps

Bouygues Telecom confirme ainsi son leadership en France sur la technologie 4G, après avoir été le 1er opérateur à lancer :

- Un réseau national 4G couvrant 63 % de la population dès Octobre 2013
- La 4G+ (2CA) dès Juin 2014
- L'UHD Mobile (3CA) dès Septembre 2015
- La Voix sur la 4G (VoLte) dès Décembre 2015

Jean-Paul Arzel, Directeur du Réseau Bouygues Telecom, déclare : « *Nous sommes très heureux d'annoncer que notre partenariat avec Huawei nous a permis de franchir une nouvelle étape dans la performance 4G. Il s'agit là d'une confirmation de notre stratégie d'innovation et d'investissement dans les meilleures technologies pour améliorer la qualité de l'expérience 4G et supporter la croissance des usages de nos clients* »

Bob CAI, Président de la Ligne de Produit LTE FDD de Huawei Technologies, déclare : « *Les années 2016/2017 seront celles des ultra-haut débits 4G, qui sont indispensables pour répondre à l'explosion des besoins et des usages. La France est un de nos marchés clés pour lancer ces technologies. Nous sommes fiers d'avoir travaillé avec Bouygues Telecom sur ce projet pionnier en vue de répondre aux besoins du marché français* ».

Contacts presse

Bouygues Telecom : Emmanuelle Boudgourd : 01 58 17 98 29 - eboudgou@bouyguetelecom.fr

Huawei : Mélodie Testelin : 06 21 10 74 06 - melodie.testelin@huawei.com



À propos de Bouygues Telecom : Opérateur global de communications, Bouygues Telecom se démarque en apportant tous les jours à ses 15 millions de clients le meilleur de la technologie. L'excellence de son réseau 4G, ses services dans le fixe et le Cloud leur permettent de profiter simplement, pleinement et où qu'ils soient, de leur vie digitale. Bouygues Telecom est fier des innovations apportées depuis 20 ans aux Français et sa stratégie restera toujours la même : démocratiser les nouvelles technologies.
#WeLoveTechnology (On aime tous la technologie !) - www.bouyguetelecom.fr

A propos de Huawei

Huawei est un fournisseur global de solutions dans le domaine des technologies de l'information et des communications (TIC), travaillant avec 45 des 50 plus importants opérateurs sur le marché mondial. Grâce à son investissement auprès de ses clients en matière d'innovation et à des partenariats forts, Huawei propose des solutions efficaces de bout en bout dans les réseaux télécoms, les terminaux et le Cloud Computing. En fournissant des solutions et des services compétitifs, Huawei affirme son engagement dans la création maximale de valeur pour les opérateurs télécom, les entreprises et les consommateurs. Ses produits et solutions sont déployés dans plus de 170 pays, au service de plus d'un tiers de la population mondiale. En France, Huawei est basé à Boulogne Billancourt et emploie plus de 700 personnes, dont 130 chercheurs dans les centres de R&D : Design, Mathématiques & Algorithmes, Micro-processeurs et Objets Connectés.
Pour plus d'informations : www.huawei.com Vous pouvez également suivre Huawei sur Twitter : <https://twitter.com/huaweiFr> et sur YouTube : <http://www.youtube.com/user/HuaweiPress>