



Bouygues Telecom signe un partenariat stratégique avec Ericsson pour la 5G Stand Alone et les réseaux 5G privés dédiés aux entreprises

Paris, le 17 juin 2022 - Bouygues Telecom annonce débiter la seconde phase de sa stratégie de déploiement de la 5G et signe un partenariat stratégique avec Ericsson pour la fourniture et l'intégration d'un nouveau cœur de réseau dit 5G Stand Alone (SA). Avec ce nouveau cœur, cloud native, Bouygues Telecom se prépare à répondre aux besoins futurs de ses clients grand public et entreprises.

Dès juillet 2022, les clients de Bouygues Telecom pourront **expérimenter et mesurer tous les bénéfices de la 5G Stand Alone** au sein du Lab 5G de l'opérateur. De plus, les clients entreprises pourront expérimenter l'usage de la 5G Stand Alone dans leurs propres locaux grâce à une offre de test permettant de déployer la 5G SA sur une zone de 100 à 1 000 m² pour une durée limitée.

A partir de 2023, grâce au partenariat stratégique avec Ericsson, Bouygues Telecom proposera de **nouvelles solutions de réseaux privés mobiles** pour répondre aux enjeux, notamment des industriels, sur les niveaux de criticité et de sécurité :

- **La création d'un réseau mobile virtuel** sur le réseau de Bouygues Telecom : cette solution reposera entièrement sur le réseau public de Bouygues Telecom. Avec la 5G SA, une « slice* » sera mise à disposition, offrant une qualité de service différenciée et le cas échéant un routage personnalisé (par exemple, vers le centre le plus proche de Edge Computing exploité par OnCloud, filiale de Bouygues Telecom).
- **Le déploiement d'un réseau mobile hybride**, pour des besoins plus exigeants en sécurité ou en latence. La couverture des sites du client et le routage local seront alors assurés par des équipements réseaux mobiles qui lui sont dédiés (Local Packet Gateway) et restent pilotés par le cœur de réseau de Bouygues Telecom. Le trafic critique du client restera en local et bénéficiera de la mutualisation des moyens d'exploitation et des fréquences du réseau de Bouygues Telecom.

Par ailleurs, Bouygues Telecom commercialisera à compter du deuxième semestre 2022, la **solution de réseau privé dédié** d'Ericsson (EP5G). L'intégralité d'un réseau mobile dédié au client est alors déployée chez ce dernier y compris le cœur de réseau. Ce réseau est indépendant du réseau de Bouygues Telecom et peut fonctionner sur des fréquences 5G et 4G mises à disposition par l'opérateur ou attribuées spécifiquement par l'ARCEP.

Ces nouveaux réseaux mobiles privés ou hybrides répondent aux besoins de l'industrie, de la logistique, du transport, de l'événementiel ou de la santé en termes de sécurité, de flexibilité et de performances. Ils supporteront de multiples cas d'usages nécessitant jusque-là de multiples réseaux et technologies. Demain, ils répondront également aux besoins d'applications plus exigeantes comme la réalité augmentée (maintenance), le contrôle de

qualité ou de sécurité des personnes (vidéo), le pilotage d'AGV (Automatic Guided Vehicle) ou la remontée massive de données de contrôle de chaînes de production de plateformes logistiques.

Selon Franck Bouétard, PDG d'Ericsson France, *«Cet accord avec Bouygues Telecom, notre partenaire de longue date, marque une nouvelle étape pour accélérer la transformation digitale en France et tirer pleinement parti de la technologie 5G, pour le grand public comme pour les entreprises, avec le mode 5G Stand Alone. Les solutions Ericsson pour réseau privé dédié (EP5G), pour réseau mobile hybride avec une Local Packet Gateway (LPG) et pour réseau mobile virtuel avec slicing (5G Core) vont permettre des gains significatifs avec une qualité de service dédiée et une latence réduite, pour des applications professionnelles critiques et sécurisées»*.

«Cet accord avec Ericsson, partenaire de longue date, annonce la mise en œuvre d'une étape clé pour Bouygues Telecom, dans le déploiement de la 5G. Ce cœur de réseau 5G Stand Alone nous permettra de proposer à nos clients grand public et entreprises, dès 2023, le meilleur de la technologie. Différentes solutions de réseaux privés mobiles permettront notamment aux industriels de bénéficier d'usages stratégiques, Bouygues Telecom est fier de les accompagner dans cette transition numérique avec la qualité et la sécurité de son réseau.» déclare Benoît Torloting, Directeur Général de Bouygues Telecom.

** la 5G SA apporte une connectivité dont la sécurité est renforcée et dont la qualité de service ou le routage peuvent être adaptés à des besoins spécifiques grâce au «network slicing». Cette fonction du cœur 5G SA découpe virtuellement le réseau en «slices» (tranches) possédant des caractéristiques et/ou un niveau de priorisation différents.*

Contacts presse Bouygues Telecom

Stéphanie Brun : sbrun@bouyguetelecom.fr - 01 39 26 62 71

Alexandra Berry : alberry@bouyguetelecom.fr - 01 39 26 62 42

Contact presse Ericsson France

Corinne Muller – Directrice de la Communication

Tél: 01 81 87 41 62 - corinne.muller@ericsson.com

À propos de Bouygues Telecom

Opérateur global de communications, Bouygues Telecom se démarque en apportant tous les jours à ses 26,6 millions de clients le meilleur de la technologie. L'excellence de son réseau 5G, 4G qui couvre aujourd'hui 99% de la population, ses services dans le fixe et le Cloud permettent de profiter simplement, pleinement et où qu'ils soient, de leur vie digitale personnelle et professionnelle. À travers sa division Entreprises, Bouygues Telecom accompagne une communauté de professionnels et d'entreprises dans l'adoption généralisée du Très Haut Débit Fixe et Mobile et des nouveaux usages tels que les communications unifiées et les services de mobilité d'entreprise.

#OnEstFaitPourEtreEnsemble www.corporate.bouyguetelecom.fr

A Propos d'Ericsson

Ericsson permet aux fournisseurs de services de communication de capturer tout le potentiel offert par la connectivité. Notre portefeuille couvrant les réseaux, les services digitaux, les services managés et les activités émergentes est conçu pour permettre à nos clients d'être plus performants, de passer à l'ère digitale et de trouver de nouvelles sources de revenus. Les investissements d'Ericsson dans l'innovation ont permis à des milliards de personnes à travers le monde de bénéficier des avantages de la téléphonie et du haut débit mobile. L'action Ericsson est cotée au Nasdaq Stockholm et au NASDAQ à New York. www.ericsson.com