



Communiqué de Presse
Mercredi 16 février 2011

Ericsson, Verizon Wireless et Samsung font la démonstration de capacités voix sur LTE

- Démonstrations en direct durant le Mobile World Congress, du 14 au 17 février
- Une solution globale interopérable sur les réseaux mobiles LTE à haut débit
- Une expérience unique pour les consommateurs en termes de qualité des communications Voix sur LTE, et de capacités multimédia convergentes sur les réseaux fixes et mobiles

Dans le cadre du Mobile World Congress, les sociétés Ericsson (NASDAQ : ERIC), Verizon Wireless et Samsung ont effectué l'un des premiers appels vocaux LTE dans le monde à l'aide d'un smartphone, avec un client IMS pour Voix sur LTE (VoLTE), s'inscrivant dans le cadre des spécifications GSMA. Les trois partenaires ont réalisé cette connexion sur le réseau de démonstration LTE d'Ericsson, sur la base de produits commerciaux et en utilisant le smartphone 4G LTE de Samsung qui sera distribué aux Etats-Unis par Verizon Wireless dans les prochaines mois.

Le mode VoLTE permettra aux consommateurs et aux utilisateurs de bénéficier de services de communication enrichis, avec une qualité d'appel exceptionnelle. Ces démonstrations représentent une étape vers la disponibilité commerciale de systèmes globaux interopérables et d'infrastructures réseaux supportant les services vocaux sur LTE.

Basé sur des normes industrielles établies, le mode VoLTE permettra aux opérateurs de réseaux d'offrir des services vocaux améliorés sur les réseaux LTE, dans le monde entier. Les consommateurs tireront pleinement avantage de services mobiles supplémentaires, tels que Présence, Vidéo et Chat, qui seront disponibles à partir de n'importe quel appareil, localisation ou fournisseur de service, sur les réseaux de données à haut débit fixes et mobiles.

« Les démonstrations mises en œuvre aujourd'hui sont importantes dans la mesure où les opérateurs doivent commencer à prendre des décisions stratégiques quant à la manière de maintenir et développer leurs activités voix et SMS actuelles, dès lors que les réseaux mobiles LTE à haut débit seront lancés », explique Johan Wibergh, qui pilote l'activité Business Unit Networks d'Ericsson. « Le mode VoLTE permet aux opérateurs de fournir des services vocaux, avec des services multimédia enrichis, en utilisant une norme interopérable mondiale. »

« Verizon Wireless a toujours été une société innovante en matière de technologie et la Voix sur LTE en est l'illustration la plus récente », explique Tony Melone, directeur Technologie de Verizon. « Nous travaillons actuellement beaucoup sur cette technologie et nous comptons avoir des services VoLTE commerciaux disponibles dès 2012. »

« Samsung est fier d'avoir pu jouer un rôle clé dans la démonstration et les essais réalisés aujourd'hui, qui ont permis de mettre en évidence la puissance, la rapidité et la qualité de connectivité des communications Voix sur LTE », explique Tom Jasny, directeur du pôle 4G and Large Bande Mobile de Samsung Mobile. « Samsung a consenti des investissements significatifs dans le développement des systèmes compatibles LTE et des infrastructures



Communiqué de Presse
Mercredi 16 février 2011

correspondantes, et il est gratifiant de constater les fruits de notre engagement en matière d'innovation 4G. »

A l'occasion du Mobile World Congress, qui se tient à Barcelone jusqu'au 17 février, les trois sociétés effectueront différentes démonstrations d'équipements, avec des appels en direct.

Nota aux rédacteurs :

Un Livre Blanc traitant de la Voix sur LTE est disponible sur le site :

www.ericsson.com/news/101221_wp_voice_over_lte_244218599_c#

Notre contenu multimédia est disponible sur : www.ericsson.com/broadcast_room

Informations relatives au GSMA VoLTE :

http://www.gsmworld.com/our-work/mobile_broadband/VoLTE.htm

Informations relatives à Verizon Wireless :

www.verizonwireless.com/lte

A propos d'Ericsson

Ericsson est leader mondial sur le marché des technologies et des services aux opérateurs de télécommunication. Numéro un sur le marché des technologies mobiles 2G, 3G et 4G, Ericsson accompagne les opérateurs dans la gestion de réseaux utilisés par plus de 2 milliards d'abonnés tout en figurant également au premier plan dans le domaine des « managed services ».

Ericsson propose un portefeuille d'infrastructures réseaux mobiles et fixes, de services télécoms, de logiciels et de solutions haut débit et multimédia à destination des opérateurs, des entreprises et des média. Les joint-ventures Sony Ericsson et ST-Ericsson offrent aux consommateurs individuels une gamme particulièrement sophistiquée d'équipements mobiles.

Présent dans plus de 175 pays, Ericsson fournit à ses clients des solutions technologiques innovantes et durables qui répondent à son ambition d'être « l'acteur numéro un d'un monde tout communicant ». Avec plus de 90 000 collaborateurs, Ericsson a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires consolidé de 28.2 milliards de dollars US (203.3 milliards de couronnes suédoises). Fondée en 1876, la société Ericsson a son siège social à Stockholm. Le titre Ericsson est coté à Stockholm et au NASDAQ (OMX et New York).