



NVIDIA enrichit le réseau mobile 4G LTE de Verizon Wireless, de nouveaux médias et de possibilités de jeu

La collaboration étroite entre les deux sociétés apporte des jeux multi-joueurs et multiplateformes aux utilisateurs du réseau 4G le plus rapide et le plus évolué des Etats-Unis

LAS VEGAS et BASKING RIDGE, NJ – NVIDIA et Verizon Wireless ont annoncé aujourd'hui leur intention de montrer au CES 2011 (Consumer Electronics Show) comment les terminaux mobiles équipés de la puce mobile NVIDIA Tegra™ 2 peuvent offrir aux consommateurs un large éventail de nouveaux médias et de capacités de jeu en utilisant le réseau haut débit mobile 4G LTE de Verizon Wireless.

Les deux sociétés vont ainsi montrer comment des équipements mobiles peuvent offrir des contenus multimédias et des jeux vidéo de la même qualité qu'à son domicile à travers le réseau haut débit à faible latence 4G LTE. Les consommateurs pourront désormais profiter de jeux multi-joueurs sur toutes sortes d'appareils multimédias, allant des tablettes équipées de Tegra 2 jusqu'à des ordinateurs de bureau.

Les tablettes équipées de Tegra 2 permettront également aux consommateurs de regarder des vidéo 1080p en streaming, de consulter des contenus tels que des magazines et de télécharger des applications via une interface graphique évoluée en 3D en combinant le réseau haut débit à faible latence 4G LTE et le processeur Tegra 2. Rappelons que ce dernier intègre à la fois un processeur (CPU) double cœur, un processeur graphique (GPU) ultra basse consommation NVIDIA GeForce® GPU et un processeur vidéo HD en qualité 1080p.

Ces nouvelles fonctionnalités s'appuient sur la collaboration technologique que NVIDIA et Verizon Wireless ont développée l'an dernier, les deux sociétés ayant en effet déjà fait des démonstrations de vidéo HD en 1080p via Internet sur des tablettes utilisant un réseau LTE pré-commercial.

« L'an dernier, nous avons pu mettre en œuvre le premier flux vidéo 1080p sur LTE avec NVIDIA », rappelle Brian Higgins, Directeur Exécutif du développement de l'écosystème LTE chez Verizon Wireless. « C'était juste le début. Tegra apporte des possibilités jamais vues auparavant sur des appareils mobiles, et nous sommes confiants dans son développement. Les utilisateurs finaux verront les avantages de notre réseau 4G LTE. »

« Le réseau 4G LTE de Verizon Wireless fournit la bande passante nécessaire pour offrir des contenus d'une extrême richesse sur vos appareils mobiles », déclare Michael Rayfield, Directeur Général de l'activité mobile chez NVIDIA. « En associant ce réseau à Tegra, vous avez la liberté de regarder et de jouer à ce que vous voulez, quand vous voulez. »

Lancé en décembre 2010, le réseau mobile 4G LTE de Verizon Wireless est le réseau 4G le plus rapide et le plus évolué aux Etats-Unis, autorisant des débits jusqu'à 10 fois plus élevés que le réseau 3G de Verizon Wireless. Il couvre déjà un tiers de la population américaine, et son extension à l'ensemble de la zone de couverture 3G est déjà planifiée sur les trois prochaines années.

Cette démonstration de contenu est le fruit d'une collaboration favorisée par le Centre d'Innovation LTE de Verizon Wireless. Créé en 2008, ce centre fournit un environnement permettant à diverses

sociétés de travailler ensemble pour développer des produits innovants utilisant la technologie 4G LTE.

Les capacités du Tegra 2 pour gérer des contenus et des jeux sur appareils mobiles seront mises en évidence du 6 au 9 janvier sur le stand de Verizon Wireless (stand #35216 dans le Hall Sud du Las Vegas Convention Center) et sur le stand de NVIDIA (Stand #31431, South Hall 3.). Pour plus d'informations sur le Centre d'innovation LTE de Verizon Wireless et le réseau 4G LTE, visitez le site www.verizonwireless.com/lte.

À propos de Verizon Wireless

Verizon Wireless exploite le réseau 4G le plus rapide et le plus avancé des Etats-Unis et le plus grand et le plus fiable du réseau 3G, et sert plus de 93 millions de clients. Basée à Basking Ridge, dans le New Jersey, avec 80 000 employés à l'échelle nationale, Verizon Wireless est une coentreprise de Verizon Communications (NYSE, NASDAQ: VZ) et Vodafone (LSE, NASDAQ: VOD). Pour plus d'informations, visitez le site www.verizonwireless.com. Pour visionner et commander des vidéos de qualité et des photos haute définition des activités de Verizon Wireless, connectez-vous à la bibliothèque Verizon Wireless Multimedia à l'adresse www.verizonwireless.com/multimedia.

À propos de NVIDIA

NVIDIA a secoué le monde de la puissance graphique en inventant le processeur graphique (GPU) en 1999. Depuis, NVIDIA a constamment établi de nouveaux standards dans l'informatique visuelle avec des traitements graphiques interactifs époustouflants disponibles sur toutes sortes d'appareils, tels que les lecteurs multimédia portables, les PC portables et les stations de travail. L'expertise de NVIDIA dans les GPU programmables a conduit à des innovations dans le traitement parallèle pour faire d'un supercalculateur une machine peu coûteuse et largement accessible. La société possède plus de 1 600 brevets américains dont certains couvrent des créations essentielles pour l'informatique moderne. Plus d'informations sur www.nvidia.fr.