



Le 27 septembre 2003, l'Eurostar établit un nouveau record de vitesse à 335 km/h et relie Londres à Paris en seulement 2 heures et 18 minutes !

A la Une 8x3G

Depuis l'année dernière, des licences 4G sont attribuées au quatre coins du globe. Les premiers réseaux ont déjà été déployés et on aurait pu croire alors que la 3G vivait ses derniers instants.

Sauf qu'une expérience récente de Nokia Siemens Networks pourrait redistribuer les cartes et remettre la 3G sur le devant de la scène.

Aujourd'hui en France, les débits les plus élevés en 3G sont proposés par SFR. En partenariat avec ce même équipementier et grâce au raccordement en fibre optique de ses antennes relais, l'opérateur propose un débit de 42 Mbp/s dans plusieurs grandes villes (ailleurs le débit maximum plafonne à 21Mbp/s).

Lors d'un congrès sur les télécommunications en Chine, l'équipementier germano-finlandais a utilisé la technologie MIMO (« *Multiple-Input Multiple-Output* ») pour atteindre un débit maximum de 330 Mbp/s !

Une technologie plus couramment utilisée pour le Wi-Fi que Free a d'ailleurs démocratisé en 2006 lors de la sortie de sa Freebox V5...

Grâce à une antenne « multi-porteuse », NSN a réuni 8 transporteurs 3G fournissant 42 Mbp/s chacun, soit donc un total de 336 Mbp/s ! L'équipementier attend désormais une normalisation de cette technologie pour pouvoir la commercialiser, une normalisation prévue pour 2012 si tout va bien...

Une prouesse qui permettra de patienter jusqu'à la démocratisation des connexions 4G, ce qui n'arrivera pas tout de suite. On espère aussi que Free profitera de cette belle avancée puisque c'est le même NSN qui construit actuellement le réseau de notre trublion...

Source : <http://www.nokiasiemensnetworks.com/news-events/press-room/press-releases/nokia-siemens-networks-gives-first-public-demo-of-336-mbps-hspa-at-pt-expo-comm>

Téléphonie mobile LA 4G EN DÉMO



En attendant les 330 Mbp/s de la « super 3G » évoquée ci-dessus, SFR a réalisé des démonstrations en temps réel de la technologie 4G. Les tests ont permis d'atteindre un débit maximum de 140 Mbp/s.

Ou quand une ancienne technologie mature fait mieux qu'une nouvelle technologie naissante... Les vidéos sont disponibles sur le site de PCInpact ici :

<http://www.pcinpact.com/actu/news/65992-lte-3g-4g-sfr-efixo.htm>



Spécial

CONCOURS PHOTO : QUE LE MEILLEUR GAGNE !

Les participations à notre concours photo sont désormais closes. Pour déterminer notre grand gagnant, les votes sont ouverts jusqu'au vendredi 30 septembre. Au final, nous avons validé plus de 30 clichés !

Pour voter, vous devez posséder un compte Facebook et cliquer sur les liens «J'aime» présents au-dessus de vos photos préférées (lots et modalités **ici**).

Rendez-vous ici pour découvrir la galerie :

<http://www.freenews.fr/gallery3/index.php/Ma-Freebox-en-vacances-2011>

Bonne chance à tous !



http://twitter.com/L_ADUF



<http://www.facebook.com/Association.des.Utilisateurs.de.Free>