

Insolite : Et si Internet s'arrêtait ? !

Insolite

Posté par : JerryG

Publié le : 22/12/2009 15:00:00

La Next-Gen devenue si omniprésente dans notre vie quotidienne, nous a rendu dépendant, Internet, la messagerie instantanée, le mobile, le PDA, le baladeur numérique font partie de notre vie, et si Internet disparaissait, que ferions-nous ? Fiction ou réalité, **Le Journal de la Next-Gen a fait son enquête, le pire est à venir.**



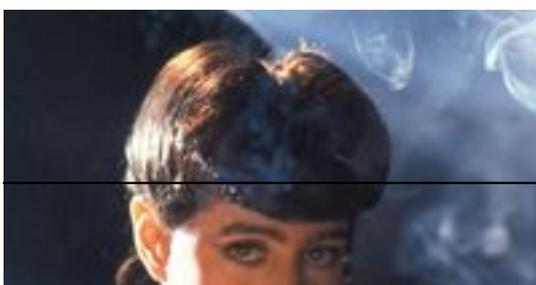
À

À

L'Armageddon numérique est pour demain, en voici des preuves.

Une petite histoire pour commencer :

La puce RFID implantée sous-cutanée dans l'avant bras de John Anderson se mise à vibrer, il ouvrit les yeux, la journée s'annonçait prometteuse, c'était le jour de son sacre. En se levant du lit, John regarde une fois encore sa maîtresse nue qui dort profondément, quelle nuit, il avait usé et abusé de ce beau corps aux courbes callipyges, vivement ce soir, il en profiterait encore et encore jusqu'à être repu.



À

Tout en se frictionnant sous la douche micro-onde qui le débarrasse des impuretés s'écrutées par son corps, l'Unité Centrale Individuelle de son Loft compose son petit-déjeuner, un jus d'orange de Californie et du café Colombien, le tout sans OGM, proscrit depuis des années.

John pensa que évidemment, les androïdes sexuels valaient cent fois les escortes girls du centre-ville. Tout en dégustant son café il ne put détacher ses yeux de Rachael, un réplicant de génération 7 de la Tyrell-Corp, ce soir elle serait là, à l'attendre.

John se concentre alors, cette journée du 1^{er} janvier 2113 va marquer un tournant décisif dans sa vie, à l'unanimité le Consortium de l'OCP va le nommer à la tête du directoire, la consécration de 15 années de labeur au service du Cartel. John y a même sacrifié sa vie amoureuse pour se consacrer uniquement à son travail, d'un physique peu reluisant, ce petit homme allait devenir le plus grand de toute la planète, une belle revanche sur l'ingratitude de Mère Nature.

Car John était un enfant de l'amour, à l'époque ses parents auraient pu dès sa conception, réparer les imperfections génétiques qui le caractériseraient une fois née, grâce à la génétique cellulaire, mais le destin voulut que pour leur premier enfant, John ne passerait pas entre les bistouris des robots chirurgiens, au contraire de son frère Paul, un parfait spécimen humain de perfection de classe 98.999, comparé au 72.621 de John.

Tout en prenant l'ascenseur de la tour de mille étages, qui le conduit au niveau "**Zéro -36**", John réfléchissait, il était à deux doigts du pouvoir suprême, il serait considéré comme un dieu vivant ayant tous pouvoirs sur les Hommes, cette idée de puissance lui décoche alors un sourire sarcastique.

À

Le grand sous-sol de l'immeuble abritait sa voiture personnelle, un véhicule hybride fonctionnant avec une pile hydrogène, qui ne rejetait que de la vapeur d'eau dans l'atmosphère grâce au bouclier magnétique qui protégeait la terre des rayons du soleil.

La théorie du réchauffement climatique avait été balayée par de nouvelles études, en réalité, ce n'était pas le travail de l'homme (pollution des voitures, de l'industrie, la déforestation, etc.) qui était responsable, mais l'accélération de la combustion du soleil qui telle une machine emballée avait accéléré la production d'explosions solaires et de son cortège de rayons, le bouclier avait alors été mis en place.

A quelques pas de la voiture, les portes papillons s'ouvrent sans bruit, John se mit au volant,

s'identifie en posant sa main sur le scanner de la console, aussitôt, la voix féminine du synthétiseur vocal, l'accueillie avec un "bonjour John" des plus suaves, lui rappelant au passage les principaux rendez-vous, devoirs et obligations qu'il devait au Cartel.



À

La voiture dans un silence absolu s'ébranle et empreinte la grande artère de la mégapole, John ne prête aucune attention au trafic dense, mais se concentre sur la page de son e-book électronique, ses sujets préférés s'affichent au premier plan, d'un doigt expert, il touche l'écran tactile pour faire apparaître la rubrique des sports, il sourit béatement à la vue des gros titres, l'équipe des Giants laisse le titre s'envoler après une défaite de 25 à 5, John vient de gagner 335.000 crédits sur les paris internationaux, la journée commence bien.

Guidé par le réseau entremêlé de circuits électromagnétiques du Next-Gen 238, John se laisse conduire par la voiture autonome, comme tous les matins, New-Gotham, la mégapole de 100 millions d'habitants est en perpétuelle agitation.

Tout d'un coup John ressent un léger ralentissement de son véhicule comme si celui-ci avait eu un raté et lève les yeux, la voiture se cale sur la file la moins dense grâce aux capteurs de détection du trafic implantés sous le capot, le parcours était optimisé en temps réel.

La voiture accédera de nouveau, les balises du cerveau positronique du moteur avaient trouvé une nouvelle fenêtre de connexion au réseau Next-Gen, en changeant automatiquement l'IPv8 du calculateur, John se replongea alors dans la lecture de son article, mais il ne saura jamais pourquoi l'entraîneur des Giants n'avait pas fait jouer Johnatan E, le champion du Roller-Ball.

John Anderson ne saura jamais non plus pourquoi le transporteur de matière fissible de l'usine de retraitement des déchets radioactifs s'encastra sur sa voiture.

John Anderson, célibataire de 42 ans, haut cadre dirigeant de l'OCP, connu sous le matricule 235.4678.ARCVH, promu à une belle carrière, décroche en ce 1er janvier 2113 à 08h04.

Très précisément, 0.03 seconde plus tard après l'arrêt total de l'Internet.....

On se rassurera, ceci n'est que pure fiction et spéculation de l'avenir, mais à y regarder de plus près, on s'apercevra alors, que les événements décrits ci-dessus, ne sont pas si éloignés de la réalité, à en juger par la majorité d'entre-nous, décrochants la Next-Gen et aux réseaux interconnectés.

Les experts les plus aguerris montrent que la cyberdépendance sera en augmentation constante dans les prochaines années, de Windows à MSN, notre jeune génération ne sait plus organiser une soirée sans passer par ces concepts, le PC et la messagerie instantanée, sans oublier les SMS, les mails et bien d'autres choses encore, demeurent une seconde peau pour les branchés.

Et si un jour la page de Internet Explorer affichait un message "**Il n'y a pas d'abonnement à l'IP demandée**", résultant d'une fin de l'Internet, voici quelques spéculations "réelles" d'un Armageddon numérique.

Le Spam et les virus phagocitent nos boîtes à Mails et nos PC :

Les grands éditeurs de solutions de protection antivirale, à l'instar des Editions-Profil (**marque de BitDefender**) le montrent, 95 % du courrier que l'on reçoit sont du Spam, du courrier indésirable qui nous vante les merveilles du Viagra pour ressembler à Rocco Siffredi et nous font miroiter des investissements prolifiques dans des sociétés off-shore, etc.

On dit nombre des centaines de milliers de virus, malwares et autres saletés du Net qui circulent dans les tuyaux, si Windows reste la cible potentielle de ces vermines, les autres systèmes d'exploitation ne sont pas à l'abri pour autant, ce n'est qu'une question de temps.



Les hackers se font terroristes :

La troisième guerre mondiale ne sera pas nucléaire, ni même avec un lance-pierres comme le disait Einstein, elle sera numérique, il suffira de débrancher les 13 PC qui font fonctionner le Web

pour paralyser les centres stratégiques des Nations, couper les approvisionnements de l'énergie, de la Communication et de la Stratégie de riposte, etc.



À

Il faut savoir que le Web repose sur 13 PC (***date de mise en circulation : année 1983***) qui garantissent le fonctionnement du Web, bon il ne s'agit pas ici de PC comme vous possédez, mais il suffira alors de faire disjoncter ces 13 machines pour voir l'Internet s'effondrer.

Ces 13 PC, (***Serveurs DNS qui recensent toutes les adresses des sites Web en .com, .fr, etc.***) sont d'énormes machines sises pour la plus part aux USA, notamment à la NASA, à l'université du Maryland et ailleurs, pour les "parano" ce serait alors le Talon d'Achille du Net, débrancher ces PC reviendrait à plonger l'humanité dans l'hiver numérique.

Le principe du Web repose sur une simple question de connexion des PC, chacun ayant alors une adresse IP (***c'est comme votre adresse postale, elle permet au facteur de vous identifier, ici c'est pareil, l'IP identifie un PC connecté***).

Quand vous envoyez des infos de votre PC (***mails, documents, etc.***), elles se transforment en "paquets" qui transitent d'un PC à l'autre, de serveur en serveur et se recomposent à l'arrivée et ce quel que soit le chemin emprunté, les informations arrivent toujours à bonne destination et ce quitte à faire 100 fois le tour de la terre.

À

Mais on se rassurera, ce n'est pas simple de débrancher ces PC, même avec des attaques Deni Of Service (+ 36 % dans les années 2004), cela consiste en une overdose de connexions à un serveur pour le saturer et le faire tomber.

La Cyberguerre a débuté, les États coupent Internet :

La démocratisation de l'accès au réseau des réseaux a changé la donne, il n'est pas rare d'entendre qu'un pays se livre à son sport favori, le piratage de Copyright, la violation de la Propriété Intellectuelle, grâce au réseau de P2P (**Peer To Peer**) qui permet de télécharger de la musique, de la vidéo, des logiciels et ça, sans s'acquitter des droits d'auteurs et sans payer une licence à l'auteur du dit logiciel.

La guerre contre les pirates comme on les appelle a déjà débuté, véritable bras de fer que mènent les sociétés comme Microsoft, Adobe, Corel et bien d'autres sans oublier les artistes à l'instar du groupe Kyo lors du débat sur la très controversée Loi DAVDSI (**empêcher la copie de musique sur le Net et punir par des sanctions**).



À

La Chine, la Russie, les USA, la Birmanie, la France etc., se livre au piratage, des mesures antipiratages ont vu le jour, les **DRM (Digital Rights Management ou Gestion Numérique des Droits)** et le fameux Windows Genuine Advantage, **WGA** de Microsoft qui à terme restreint l'utilisation du PC qui tourne sous une licence illicite de Windows XP et Vista, quoique !

Sous la pression des ayants-droits, des États et des sociétés, l'État serait amené à couper l'Internet, via les FAI (**Fournisseurs d'Accès à Internet**), c'est le marketing de la peur, il se pourrait même qu'à l'instar de la Chine qui lutte aussi contre le piratage de voir fleurir sur les écrans des voyous des messages d'alertes intempestifs, rendant la navigation pénible.

À

Les K7, les VHS, les CD, les DVD ont été copiés sans vergogne, les éditeurs renforcent les sécurités de leur média à l'aide de logiciels ou de matériels de plus en plus sophistiqués qui rendent quelque fois aussi l'utilisation de ce média difficile même à ceux qui se sont acquittés d'une licence.

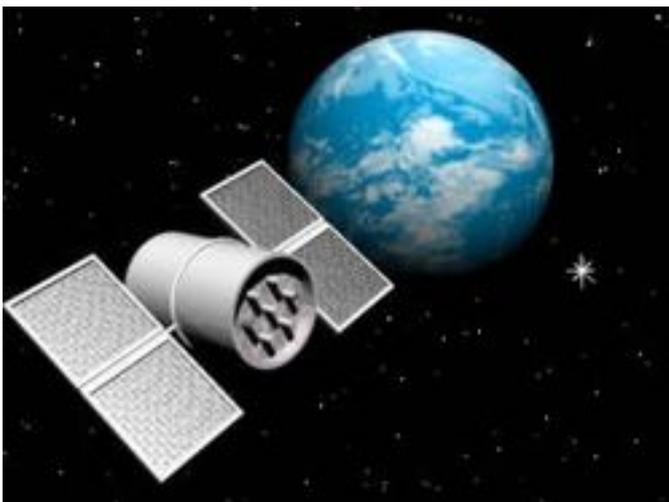
Nintendo par exemple a changé ses K7 contre des cartouches, un pas d'avance sur les copieurs, le DVD vient d'évoluer d'une simple couche à double couches, voir en de multicouches et pour refreiner l'ardeur des pirates, le HD-DVD et les Blu-Ray ont aussi leur protection.

Les bons paient pour les méchants, la taxe à la copie privée a vu le jour, un impôt est prélevé sur chaque média, CD, DVD, mémoire, Baladeur, disque dur, etc. sont soumis à cette taxe pour compenser les pertes des ayants-droits.

Internet ne tient qu'à un fil :

De temps en temps, les connexions Internet connaissent des ratés, le DSLAM a ses humeurs, la foudre est tombée sur le transformateur du village, un bateau pêcheur ramène dans ses filets un câble de communication qui relie deux pays séparés par la mer.

Depuis 2001, les câbles qui relient les pays baignent dans l'eau salée, ces câbles qui transportent de la fibre optique se voient protéger par des couches anti-corrosion, assurant l'étanchéité et la sécurité, la solidité du dit câble.



À

En 2003, la France a été coupée de l'Angleterre, un câble sous marin appartenant à un Consortium national a été coupé, réduisant ces deux nations au silence radio.

Et oui, Internet circule grâce à des fils, vulnérables, ces réseaux de fibres optiques peuvent subir des dommages volontaires ou involontaires, un risque qui nous couperait de l'Internet, juste sur l'envie d'un requin de se faire un petit déjeuner à la fibre optique arrosée de McDonaldes.

En son temps, Microsoft avait proposé un projet de remplacement de ces câbles par un réseau (basse-altitude) de satellites, mais devant l'ampleur du projet de par son gouffre financier, cela a été abandonné.

À

À

Enfin de compte, Internet ne tient qu'à un fil !

Consommer plus d'énergie nous couperait d'Internet :

Le maître mot du moment c'est "**Économiser l'énergie**", réchauffement climatique, diminution des ressources fossiles, l'humanité se voit bien mal "barrer", à force de consommer sans modération, de gaspiller et de dilapider, il y a fort à parier que l'énergie va nous manquer, et en l'occurrence, l'électricité et Internet fonctionne aussi à l'électricité !



À

Alors inexorablement, l'électricité viendra à manquer et Internet s'éteindra de lui-même comme une bougie en fin de vie.

Il faut savoir que la consommation des principaux Centres de Données a plus que doublé entre 2000 et 2005, pour s'établir à 45 milliards de kWh, représentant un coût de 2.7 milliards de dollars pour les USA et 7.2 milliards de dollars pour le reste de la planète.

Ce surcoût de consommation est du principalement à l'hébergement de sites Web, de la téléphonie IP ou VoIP (voix sur IP), le téléchargement de musique, vidéo sur le

Web, la visioconférence, les blogs des auteurs en herbe, etc.

Mais bon qu'Internet s'effondre à cause d'un manque d'énergie sera alors le moindre de nos soucis, vu qu'il faudra alors penser à manger, à se chauffer, à se protéger et à bien d'autres choses plus importantes et vitales que de relever ses mails ou de lire des articles de visionnaires, disciples de Nostradamus !

[Inspiré de Minority Report, Blade-Runner, Highlander, Robocop, RollerBall, Les Robots, BitDefender, FHM]