



Internet Gazette

Site : <http://aviquesnel.free.fr/Mederic>

2 février 2009

Numéro 91

Sommaire

<i>Microsoft craint que Bruxelles impose aux fabricants de PC d'intégrer plusieurs navigateurs.....</i>	<i>1</i>
<i>Street View en Europe de l Est !</i>	<i>2</i>
<i>L Arcep lance un site au service des consommateurs.....</i>	<i>2</i>
<i>Tuer plusieurs processus simultanément.....</i>	<i>2</i>
<i>Enfin des prises CPL fiables.....</i>	<i>2</i>
<i>La population Internet a dépassé le Milliard.....</i>	<i>3</i>
<i>Faire pivoter une vidéo avec VLC</i>	<i>4</i>
<i>Accélérer le lancement de FireFox.....</i>	<i>4</i>
<i>piZap : du montage photo rigolo en ligne.....</i>	<i>4</i>
<i>Pour savoir tout ou presque sur quelqu'un en France</i>	<i>4</i>
<i>Conseils pratiques sous forme de vidéos dans tous les domaines.....</i>	<i>4</i>
<i>Les netbooks semblent décevoir leurs utilisateurs.....</i>	<i>4</i>
<i>Bouton de traduction automatique dans Firefox.....</i>	<i>5</i>
<i>Google ouvre son laboratoire de diagnostic des connexions Internet.....</i>	<i>5</i>
<i>Gmail passe en mode déconnecté !</i>	<i>6</i>

Microsoft craint que Bruxelles impose aux fabricants de PC d'intégrer plusieurs navigateurs

La nouvelle enquête de la Commission européenne contre Microsoft fait craindre le pire à l'éditeur. Rappelons que Bruxelles a envoyé à Redmond une déclaration des griefs concernant le lien entre le navigateur Internet Explorer du groupe et Windows.

La Commission estime, dans un avis préliminaire, que le lien entre Explorer et Windows contrevient aux règles de l'UE en matière d'abus de position dominante et que Microsoft s'expose, en cas de confirmation de cet avis, à une amende. Une de plus. Elle y tire les premières conclusions d'une enquête ouverte il y a tout juste un an, à la suite notamment d'une plainte d'Opera Software.

Encore une fois, Bruxelles conteste l'intégration systématique d'un logiciel Microsoft dans Windows, estimant que cette présence bride la concurrence puisque

Windows équipe plus de 90% des PC de la planète.

Déjà condamnée en mars 2004 pour des faits similaires, concernant MediaPlayer, la firme craint aujourd'hui une sanction identique. Dans sa déclaration à la SEC (le gendarme américain de la bourse) relative à ses résultats trimestriels, le groupe pense que la Commission va le contraindre à intégrer par défaut plusieurs navigateurs dans Windows et obliger les fabricants de PC à proposer des navigateurs alternatifs. Microsoft pense même qu'il devra payer une lourde amende

basée sur son chiffre d'affaires européen.

Pour se défendre, Microsoft souligne qu'aujourd'hui, grâce à Internet, chacun peut installer les navigateurs de son choix. Reste qu'il est toujours impossible pour l'utilisateur de désactiver Internet Explorer, même s'il ne l'utilise pas.

Street View en Europe de l'Est !

Sauf que cette fois-ci, nous ne parlons pas de Google mais d'une société roumaine appelée [Norc](#). Plus de 5 pays sont déjà couverts :
Autriche : Vienne (Wien) ;
République Tchèque : Prague, Brno ;
Pologne : Warsaw, Krakow, Poznan, Wroclaw ;
Slovaquie : Bratislava, Trnava, Kosice, Banska-Bystrica, Zilina, Nitr ;
Roumanie : București, Ploiești, Constanța, Brașov, Cluj-Napoca, Timișoara, Iași, Sibiu, Pitești, Târgoviște.

L'Arcep lance un site au service des consommateurs

Avec ce nouveau site internet, le régulateur offre au consommateur un outil pour décrypter le fonctionnement opaque des opérateurs et autres FAI.

A l'heure où certains FAI sont critiqués pour leurs conditions d'utilisation (dernier exemple en date, [Free et sa hotline](#)), l'**Arcep**, l'autorité de régulation des télécoms, a tout

récemment lancé un site internet destiné à fournir des informations aux usagers pour les aider à comprendre le fonctionnement parfois bien obscur des opérateurs et les fournisseurs d'accès à Internet (FAI).

Disponible depuis le 22 janvier, telecom-infoconso.fr dispose d'une interface simple. L'utilisateur peut obtenir des renseignements, trouver une solution en cas de déménagement ou chercher la marche à suivre pour gérer un conflit avec un opérateur.

Le site propose également de fournir au grand public des réponses sur de grands thèmes de la télécommunication. Le Wi-Fi, le haut débit, le dégroupage ou, entre autres, la VoIP sont pédagogiquement expliqués à travers une série de fiches.

D'une manière générale, le site fonctionne à peu de chose près comme un forum. Les questions les plus fréquemment posées sont ainsi bien mises en évidence.

L'initiative répond à une volonté affichée de longue date par l'Arcep : fournir au consommateur le plus grand nombre de cartes possible pour rééquilibrer sa relation –parfois ombrageuse et déséquilibrée– avec les opérateurs et les FAI.

Le site, pour le moment un peu "léger", devrait sans aucun doute s'étoffer et se diversifier à l'avenir.

Tuer plusieurs processus simultanément

*Le gestionnaire de tâches de Windows est un peu trop limité. Il n'est pas toujours facile de repérer la tâche que l'on veut tuer et l'on ne peut tuer plusieurs processus simultanément (opération parfois nécessaire pour se débarrasser d'un spyware). Heureusement, il y a désormais **WiXkill** !*

***WixKill** est un petit utilitaire, peu consommateur de ressources, qui joue le rôle de super gestionnaire des tâches. Il permet de "tuer" une tâche simplement en montrant sa fenêtre avec la souris, mais aussi de tuer en un seul clic plusieurs applications sélectionnées. Il s'avère très pratique pour reprendre la main sur sa machine lorsqu'une application semble bloquée.*

Commencez par télécharger et installer le logiciel depuis [ce lien](#).

Enfin des prises CPL fiables

La promesse de LEA est simple. Il n'est aujourd'hui plus nécessaire de mobiliser une prise électrique pour utiliser la technologie dite du Courant Porteur en Ligne. Et qui plus est ces prises bénéficieraient «d'un filtre très performant garantissant la qualité du réseau CPL contre le bruit généré par les appareils reliés». Que valent réellement ces prises? Comment se

comportent-elles face à la solution concurrente, [Devol dLAN 200 AVplus](#), réputée pour être la meilleure?

Grosses. Oui ces prises CPL sont grosses et encombrantes. Une fois la paire sortie de son carton, on peut se poser une question de bon sens: vais-je pouvoir installer ces adaptateurs sur n'importe quelle prise électrique sachant qu'ils mesurent -dans ce qui semble être le bon sens- 14 cm de haut? Dans de nombreuses installations, les prises électriques sont encastrées dans des plinthes et celles-ci sont rarement très hautes. Fort heureusement, ces gros machins peuvent être enfichés tête en bas, deux trous ayant été réalisés pour laisser passer la fiche de terre. Tête en bas, c'est moins gracieux, mais ça fonctionne. Et dans bon nombre de cas, ces prises CPL seront masquées par tout le fourbi électrique et électronique qui les accompagnent. Tant mieux!

Du CPL très prisé

Physiquement, ces prises présentent plusieurs diodes pour indiquer leur état de fonctionnement ainsi qu'un petit bouton pour déclencher le cryptage des données. Cryptage qui, à défaut de protéger les données (on n'est pas face au contexte du Wi-Fi), sert dans les faits parfois à optimiser le débit (c'est ainsi!). Signalons au passage que l'une des diodes indique la vitesse du réseau CPL: vert c'est optimal, orange c'est moyen et rouge il n'y a aucun débit. Ce dispositif est pratique pour tester si l'on va pouvoir ou non utiliser une prise CPL à un endroit plutôt qu'à un autre. Mais cela n'est en

aucun cas un indicateur de débit. Pour nos tests, nous avons été au vert! Mais l'essentiel est ailleurs: l'avantage proposé par ces bonnes grosses prises est de pouvoir brancher dessus un appareil électrique, voire une prise multiple sans que cela viennent perturber le transit de vos données.

Nouvelle génération, meilleurs débits

Côté débit, ces prises CPL sont de nouvelle génération. Ainsi, si vous comparez les meilleures prises CPL classiques du marché (Devol [dLAN 200 AVeasy](#), LEA [NetPlug200+](#)), avec ce nouveau modèle, ce dernier offrira un meilleur débit. Ce qui change essentiellement, c'est le filtre antiparasite.

Crash test CPL

Rappelons que nos tests sont réalisés dans les conditions du «direct». Nous effectuons des opérations classiques de transfert de fichiers. Et comme toujours, dès que l'on prend de la distance (un étage et plusieurs pièces), les choses se corsent et les débits chutent. Sachez également que -toutes choses égales par ailleurs (mêmes matériels, même configuration, mêmes fichiers)- le débit mesuré sur des prises CPL est moins bon l'hiver -sur certaines installations électriques- que l'été.

La population Internet a dépassé le Milliard

Le nombre de personnes sur Internet a dépassé le milliard en décembre selon comScore. Le

*nombre réel est sans doute plus élevé (Internet World Stats, parle de 1.5 milliards surfeurs au 30 juin 2008). En tout cas, entre 15 et 22% de la population surfe sur Internet. En fonction des chiffres de Comscore voici le **decompte par pays:***

Top 15 des pays par population Internet:

*Chine: 179.7 millions
Etats-Unis: 163.3 millions
Japon: 60.0 millions
Allemagne: 37.0 millions
Royaume-Uni: 36.7 millions
France: 34.0 millions
Inde: 32.1 millions
Russie: 29.0 millions
Bresil: 27.7 millions
Corée du Sud: 27.3 millions
Canada: 21.8 millions
Italie: 20.8 millions
Espagne: 17.9 millions
Mexique: 12.5 millions
Pays Bas: 11.8 millions*

Dans le monde, par continents

*Asie Pacifique: 416 millions
(41.3%)*

Europe: 283 millions (28.0%)

*Amerique du nord: 185 millions
(18.4%)*

*Amerique Latine: 75 millions
(7.4%)*

Moyen Orient & Afrique: 49 millions(4.8%)

Faire pivoter une vidéo avec VLC

Lorsque vous lisez une vidéo capturée avec un téléphone ou un appareil photo, celle-ci peut avoir été prise avec l'appareil tourné de 90 degrés. Pour lire la vidéo correctement sur votre ordinateur, vous devez donc la remettre dans le bon sens. Une opération que vous pouvez facilement réaliser avec VLC.

1. Ouvrez votre vidéo avec [VLC](#).
2. Cliquez sur le menu **Outils** puis sur **Paramètres étendus**.
3. Ouvrez l'onglet **Effets vidéo**.
4. Cochez la case **Transformation**.
5. Sélectionnez l'option **Rotation de 90 degrés** pour faire pivoter la vidéo de 90 degrés sur la gauche. Sélectionnez l'option **Rotation de 270 degrés** pour faire pivoter la vidéo de 90 degrés sur la droite.
6. Cliquez enfin sur le bouton **Fermer**.

Accélérer le lancement de Firefox

Lorsque vous lancez Firefox, celui-ci vérifie sur Internet si une nouvelle version du

navigateur est disponible. Il fait de même avec les extensions qui sont installées, ce qui peut prendre un certains temps si vous en utilisez beaucoup. Pour accélérer le démarrage du navigateur, vous pouvez désactiver la recherche des mises à jour. Il vous suffira d'effectuer cette recherche manuellement de temps en temps.

1. Lancez Firefox.
2. Cliquez sur le menu **Outils** puis sur **Options**.
3. Cliquez sur l'icône **Avancé**.
4. Ouvrez ensuite l'onglet **Mises à jour**.
5. Décochez alors les cases **Firefox**, **les modules installés** et **les moteurs de recherche**.
6. Cliquez enfin sur le bouton **Ok**.

piZap : du montage photo rigolo en ligne

[PiZap](#) est un **outil gratuit en ligne** permettant de faire rapidement quelques **montages photos humoristiques**. Le site est très simple et clairement orienté pour les non-spécialistes en informatique ou pour les plus pressés.

Pour commencer, il suffit de choisir un des exemples ou d'envoyer une de vos photos avec le bouton **“Upload Photo”**.

Et ensuite, vous pouvez faire n'importe quoi à l'aide de la bibliothèque d'objets et de stickers.

Pour savoir tout ou presque sur quelqu'un en France

www.123people.fr

Conseils pratiques sous forme de vidéos dans tous les domaines

www.pratiks.com

Les netbooks semblent décevoir leurs utilisateurs

Phénomène de l'année 2008, les netbooks ont sans aucun doute permis au marché mondial du PC de sauver les meubles l'année dernière au point que les ventes de portables ont pour la première fois dépassé celles des PC de bureau sur un trimestre.

Les chiffres sont en effet sans appel. Selon une étude d'ABI research, il se vendra cette année plus de 35 millions de ces PC low-cost dans le monde. Et le succès devrait perdurer puisque la même étude table sur 139 millions d'unités écoulées en 2013, notamment grâce à la multiplication de l'offre.

En France, marché pionnier du netbook, plus de 360.000 machines ont été vendues en 2008 dont une très grande majorité à travers les offres des opérateurs mobiles, selon Gfk.

Pour autant, ces machines ne semblent pas apporter toute satisfaction auprès de leurs utilisateurs. Les taux de retour seraient bien plus nombreux que pour des machines classiques.

Pire, le taux de satisfaction serait 40% plus bas que pour les laptops classiques, selon une analyse du cabinet Biz360 qui a observé pendant six mois, les retours utilisateurs de commerçants en ligne américains, les forums en ligne, les commentaires, les blogs, les forums...

La pérennité du succès des netbooks passera donc par une amélioration qualitative de ces machines. Les fabricants l'ont bien compris : les netbooks actuels sont déjà très éloignés des premiers modèles mis sur le marché.

Bouton de traduction automatique dans Firefox

Avec Google, vous pouvez ajouter un bouton de traduction automatique dans le navigateur Firefox. Ce bouton vous permettra de traduire instantanément le texte anglais de la page que vous êtes en train de visiter en français. Pratique si vous ne comprenez pas bien l'anglais par exemple.

1. Lancez Firefox.

2. Rendez-vous sur la page <http://translate.google.com>.
3. Cliquez sur le lien **Outils**.
4. Dans la zone **Traductions en un seul clic à partir de la barre d'outils de votre navigateur**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur lien **Anglais à : Français** et choisissez la commande **Marque-page sur ce lien**.
5. Donnez un nom au marque-page, **Traduire en français** par exemple.
6. Déroulez la liste **Créer dans** et choisissez le dossier **Barre personnelle**. Cliquez enfin sur le bouton **Ok**.
7. Un bouton **Traduire en français** est alors ajouté à la barre personnelle de Firefox. Si elle n'est pas présente, cliquez sur le menu **Affichage**, sur **Barre d'outils** puis activez la **Barre personnelle**.
8. Désormais, pour traduire une page anglaise en français, cliquez sur le bouton **Traduire en français**.

Google ouvre son laboratoire de diagnostic des connexions Internet

Google donne à l'internaute la possibilité de savoir si des restrictions sont opérées sur les réseaux de son FAI.

Google ouvre un nouveau laboratoire, le [Measurement Lab \(M-Lab de son petit nom\)](#). Il est destiné à fournir des outils aux internautes leur permettant de mesurer leur vitesse de connexion au Web.

En partenariat avec l'Open Technology Institute de la New America Foundation, le Planet Lab Consortium et plusieurs chercheurs des universités américaines, la firme Internet a développé cette plate-forme pour fournir les outils de mesures aux internautes ainsi qu'un lieu d'échange pour les développeurs de ces utilitaires.

Aujourd'hui, trois applications fonctionnent. Elles permettent d'aider "les utilisateurs à diagnostiquer des problèmes courants qui pourraient affaiblir leur débit, ainsi qu'à déterminer si BitTorrent est bloqué ou ralenti par leur fournisseur d'accès Internet", expliquent Vint Cerf, le co-inventeur du protocole TCP/IP et Stephen Stuart ingénieur, [dans un message publié sur le blog officiel de Google](#).

Ils prêchent pour une transparence totale des FAI sur cette pratique et relancent le débat de la Net Neutrality qui consiste à garantir un accès égal et sans restrictions sur les contenus pour tous les abonnés.

Aux Etats-Unis, le gendarme des télécoms, la FCC (Federal Communications Commission) a attaqué le câblo-opérateur Comcast pour avoir limité la bande passante de ses abonnés Internet haut débit sans les avoir informés au préalable.

Avec M-Lab, Google promet de fournir aux chercheurs 36 serveurs répartis sur douze sites physiques différentes aux Etats-Unis et en Europe. Toutes les données récoltées seront

mises à disposition et partagées entre les chercheurs sur le site Web. L'entreprise californienne invite aussi les institutions et les entreprises à rejoindre la communauté et à la faire grandir.

Résultats du test :

Glasnost: Test if your ISP is manipulating BitTorrent traffic

Results for your host
(AMarseille-754-1-32-137.w86-206.abo.wanadoo.fr - 86.206.223.137):

Is BitTorrent traffic on a well-known BitTorrent port (6888) throttled?

■ **The BitTorrent upload (seeding) worked.** Our tool was successful in uploading data using the BitTorrent protocol.

■ **There's no indication that your ISP rate limits your BitTorrent uploads.** In our tests a TCP upload achieved minimal 6785 Kbps while a BitTorrent upload achieved maximal 7184 Kbps. You can find details [here](#).

■ **The BitTorrent download worked.** Our tool was successful in downloading data using the BitTorrent protocol.

■ **There's no indication that your ISP rate limits your BitTorrent downloads.** In our tests a TCP download achieved minimal 2629 Kbps while a BitTorrent download achieved maximal 2996 Kbps. You can find details [here](#).

Gmail passe en mode déconnecté !

Cette application web dispose aujourd'hui des avantages propres aux logiciels traditionnels

Il est maintenant possible d'utiliser l'outil Gmail, même lorsque votre PC n'est pas relié à Internet. Les développeurs de la compagnie ont utilisé Google Gears afin de permettre à cette application web **de continuer à fonctionner en mode déconnecté.**

Le processus est transparent pour l'utilisateur, qui accède à Gmail de façon classique. Il est possible d'écrire des messages, de lire ceux déjà présents dans la boîte aux lettres, d'effectuer des recherches, *etc.* **Les données sont automatiquement synchronisées** avec les serveurs de la firme lorsque Internet est de nouveau accessible.

Cette fonctionnalité expérimentale était déjà accessible dans Google Docs et Google Reader. Avec la disponibilité du mode hors ligne dans Gmail, la compagnie réduit petit à petit l'écart entre son offre d'applications web et les logiciels traditionnels. Seul Google Calendar ne propose pas cette possibilité. Cependant, son arrivée serait prévue dans les semaines à venir.

Tous les utilisateurs de Gmail peuvent accéder à cette nouvelle fonctionnalité, à condition d'utiliser une petite astuce : il convient ainsi de paramétrer l'application **pour qu'elle utilise la langue anglaise.** Un nouvel onglet (« Labs ») apparaît alors dans l'interface de configuration. Elle permet d'ajouter divers

modules à ce *webmail*, dont le support du mode déconnecté.