

«Un optimiste, c'est un homme qui plante deux glands et qui s'achète un hamac.»

Jean-Marie-Gabriel de Lattre de Tassigny

## Un brevet sur la reconnaissance de textes dans les images et les vidéos pour Google

<http://actu.abondance.com/2008/01/un-brevet-sur-la-reconnaissance-de.html>

Google a déposé en juin dernier un brevet intitulé "*Recognizing text in images*" qui permettrait de reconnaître du texte dans des fichiers images ou vidéo par des méthodes d'OCR (*Optical Character Recognition*). Les auteurs de cette demande de brevets travaillent sur les produits Google Books (recherche à l'intérieur de livres numérisés) et Google Street Views (affichage de vues panoramiques dans Google Maps). Le but serait de prendre en compte une telle technologie pour mieux indexer le contenu de fichiers multimedia, les marchés de la recherche d'information et de la publicité qui y sont relatifs étant bien entendu énormes (par exemple, la reconnaissance des enseignes de magasins dans les Google Street Views pour annoncer leurs publicités)...

## Minitel : encore 220 millions de connexions en 2007

<http://www.zdnet.fr/actualites/telecoms/0,39040748,39377219,00.htm?xtor=EPR-103> Internet n'a pas encore eu la peau du Minitel ! Ce dernier a généré 100 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2007 partagés entre France Télécom (FT) et les fournisseurs de services télématiques. Quelque 220 millions de connexions ont été réalisées durant l'année, soit environ 20 millions par mois, indique l'opérateur historique. Environ 4 000 services sont toujours actifs.

Bien entendu, le trafic du Minitel est aujourd'hui sans commune mesure avec la période 1992 -1996, où il était à son apogée. Avec l'arrivée du Net, il a perdu 90 % de son audience sur une décennie, et la tendance est exponentielle puisqu'entre 2006 et 2007, il a encore perdu 35 % de son trafic. [...]

## Le supercalculateur Ranger du TACC opérationnel

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/52532.htm>

En phase d'assemblage depuis le mois de septembre, le supercalculateur Ranger du Texas Advanced Computing Center (TACC) est désormais opérationnel. La machine fonctionne pour le moment en accès restreint, ouverte seulement à 15 chercheurs universitaires. La mise en production finale doit être faite ce mois-ci, avec la connexion au réseau TeraGrid.

Pour un coût total de 59 millions de dollars et une puissance de 504 TFlop en crête, Ranger surpasse les performances du BlueGene/L installé au Lawrence Livermore National Laboratory, actuellement en tête du Top500 des machines les plus puissantes. Il a été financé par le National Science Foundation Office of Cyberinfrastructure, dans le cadre du programme Petascale engagé aux Etats-Unis.

Alors que la plupart des plus gros supercalculateurs sont dédiés à de la recherche privée ou militaire, Ranger est quant à lui clairement destiné au réseau Teragrid : 90% de ses ressources seront utilisées par le réseau de recherche américain, contre 5% pour les universités du Texas et 5% pour des projets industriels. En vue de la mise en production imminente de Ranger, le TACC a recruté 7 nouveaux scientifiques et chercheurs, dont un nouveau directeur des programmes stratégiques, G.M. "Zak" Kozak.

## Un capteur prévient la rupture de stock

<http://www.atelier.fr/applications/10/10012008/un-capteur-previent-la-rupture-de-stock-35820-.html>

**Des réseaux de capteurs constitués de mousse conductrice permettent de détecter l'absence de produits sur un rayon. Un moyen de gérer automatiquement les stocks.**

L'objet devient intelligent et intuitif. Ce, dans tous les domaines, même celui de la grande distribution, où les rayons des magasins peuvent désormais prévenir toute pénurie de produits sur les étagères, grâce à des capteurs en mousse conductrice placés sous les supports. Pour les magasins d'alimentation, le dispositif permettra de mieux gérer les stocks. Et donc de réaliser des économies. "La rupture de stock est un réel problème pour les supermarchés", souligne Siegfried Bauer, de la **Johannes Kepler University** (Autriche), à l'origine du dispositif avec l'ETH de Zurich. "Elle peut représenter un pourcentage important de leurs revenus". Ce dispositif peut s'appliquer à tous les secteurs qui fonctionnent avec réserves minimales, et dont la quasi-totalité du stock est dans le rayon lui-même.

D'autres applications sont également envisageables, comme l'introduction de ces capteurs dans le sol - relié à un système informatique - pour guider des personnes. Ils pourraient enfin permettre de réaliser des claviers portatifs pour ordinateurs et téléphones portables. "Quand vous voyagez, vous l'enroulez simplement", explique ainsi Zhong Yang Cheng, qui participe également au projet. Le système, qui utilise des matériaux peu coûteux - de la mousse et du papier comprenant des lignes en peinture d'argent ou de cuivre qui agissent comme un chargeur capable de stocker une faible quantité d'électricité - permet de réaliser des **réseaux de capteurs à bas prix**.

Selon Siegfried Bauer, les clients devraient déboursier environ un dollar pour un mètre de capteurs en mousse. Dans le domaine de la grande distribution, leur fonctionnement est très simple : quand un objet est posé dessus, il comprime légèrement le capteur, créant ainsi une charge électrique. Chaque grille de dispositifs est capable de percevoir une différence de poids de dix grammes par centimètre. Quand la différence avec le rayon garni se fait trop grande, le système, relié au système de gestion des stocks, alerte automatiquement les responsables pour qu'ils regarnissent les rayons.

## Orange lance une Web TV sur l'innovation dans l'internet et les télécoms

<http://www.zdnet.fr/actualites/telecoms/0,39040748,39377279,00.htm?xtor=EPR-103> Orange met en ligne aujourd'hui une chaîne de télévision en ligne présentée comme étant dédiée à l'innovation, et baptisée simplement **Orange-innovation TV**. Elle doit proposer des programmes prospectifs sur les futures technologies de l'internet et des télécoms, principalement celles en provenance des laboratoires d'Orange. « Il y aura aussi un traitement plus large de l'actualité de l'innovation du secteur au-delà d'Orange », indique-t-on chez l'opérateur historique.

Outre l'innovation, cette Web TV a également pour objectif de proposer des guides vidéo pédagogiques sur les technologies existantes, par exemple « comment configurer sa connexion ADSL », ou encore « comment utiliser son iPhone ». L'opérateur indique que ces contenus « dépendront des questions que poseront les internautes ».

La réalisation de cette Web TV a été confiée à l'agence de communication ZNZ Groupe, coprésidée par François de La Brosse, qui a [participé à la campagne électorale](#) de Nicolas Sarkozy en élaborant le site sarkozy.fr.

## Un microscope avec écran LCD

[http://www.gizmodo.fr/2008/01/11/un\\_microscope\\_avec\\_ecran\\_lcd.html](http://www.gizmodo.fr/2008/01/11/un_microscope_avec_ecran_lcd.html)



Ce [microscope](#) des temps modernes est équipé d'un écran numérique de 3,5 pouces et d'une caméra intégrée.

Le microscope numérique Celestron propose des niveaux de grossissement 4x, 10x et 40x, ainsi qu'un zoom numérique 4x, auquel il faut ajouter un filtre couleurs à six positions.

Et pour immortaliser les photos de vos [découvertes scientifiques](#), il dispose de 128 Mo de mémoire, et un emplacement pour carte SD.

Il sera bientôt commercialisé à 299\$ (200 €), et vous permettra d'examiner à loisir pièces de monnaie, petites bestioles et autres [petits objets](#) attirant votre attention.

## Sony améliore son PDA communicant : le Mylo

<http://www.clubic.com/actualite-90224-sony-ameliore-pda-communicant-mylo.html>



Journée chargée pour Sony au CES 2008, en sus des différentes annonces liées au Blu-ray, à ses [cartes mémoire](#) ou bien encore à ses appareils photo numériques, la firme nipponne revient sur son PDA communicant connu sous le nom de Mylo.

Nous avons donc appris que le Mylo allait profiter d'une petite cure de jouvence avec la sortie d'une nouvelle version de l'appareil mobile. Le Mylo de 2008 (ou mylo COM-2) sera donc doté d'un clavier complet à glissière et d'une puce réseau WiFi 802.11b/g. On devait aussi trouver en standard la prise en charge de Adobe Flash Lite 3 ce qui permettra de lire des vidéos Youtube.

Le nouveau Mylo sera doté d'un écran tactile de 3,5 pouces et d'un capteur photo de 1,3 megapixel. Des applications populaires comme Skype ou bien encore des accès simplifiés à Facebook seront préchargés dans le Go qui compose la mémoire de l'appareil (850 Mo de libre pour l'utilisateur). Cette mémoire sera extensible via l'utilisation d'une carte Memory Stick Duo. Ce Mylo sera notamment capable de lire les fichiers WMA 10 DRM, les MP3, le AAC / WMA.

Pour l'autonomie on parle de 20 heures en lecture audio ou 6 heures de conversation Skype, ou bien encore 7 heures de lecture vidéo. Le Mylo avec son micro, son casque, son câble USB, son stylet et sa pochette de protection sera vendu en janvier 300\$ en deux coloris (noir ou blanc). Malheureusement, comme la première version, aucune disponibilité n'a (encore ?) été annoncée pour le Vieux Continent...

## Le Collège de France explique la révolution numérique

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/10/le\\_college\\_de\\_france\\_explique\\_la\\_revolution\\_numerique](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/10/le_college_de_france_explique_la_revolution_numerique)

**La très ancienne institution fait une mise à jour pas banale: proposer une série de cours sur le numérique. Gérard Berry, titulaire de la chaire, explique la démarche durant un point presse**

Une évidence qui tombe tellement sous le sens que personne n'y a pensé: **expliquer la révolution numérique**. C'est la lourde tâche que le vénérable Collège de France a décidé de relever. Avec la création de la **chaire d'Innovation technologique**, l'institution envisage, par le biais d'un cycle de conférences\*, de mettre des mots clairs sur un phénomène vécu par tous, mais compris par peu.

Pour Gérard Berry, titulaire de la chaire - et entre autres, directeur scientifique d'Esterel technologies et membre de l'Académie des sciences et des technologies- il existe une véritable *"fracture sociale et générationnelle"*. Les *"décideurs"* plus âgés, savent moins bien que les *"décidés"*, plus jeunes et plus à l'aise avec les nouvelles technologies.

La numérisation du monde qui nous entoure progresse à pas de géant. *"Même Velib a besoin de l'informatique pour savoir où se trouvent tous les vélos !"*, lance t-il.

Le scientifique et industriel trouve étonnant le fait que personne, n'ai à ce jour, entrepris d'expliquer le monde numérique et les principes informatiques qui y sont liés. La question « pourquoi et comment le monde devient numérique » nécessite fatalement des réponses. Des réponses conceptuelles, mathématiques et des réponses techniques.

L'informatique révolutionne les objets, au premier rang desquels se trouve le téléphone mobile. La mise en réseau des combinés permet d'accélérer considérablement la communication dans des endroits tels que l'Inde ou l'Afrique. Pour Gérard Berry, le changement ne se limitera pas à ça. Le GPS, la cartographie et la médecine vont être profondément bouleversés par la vague numérique.

D'où l'intérêt de la démarche, pour en expliquer les espoirs et les limites. *"Bientôt, nous disposerons de processeurs encore plus puissants qu'aujourd'hui. Il faudra surtout savoir quoi en faire"*.

L'ensemble des cours seront dispensé avec la participation d'authentiques acteurs du secteur. **Airbus, Thomson** ou encore **Dxo** permettront aux auditeurs de comprendre les enjeux du challenge numérique. Il n'en faudra pas moins pour appréhender les questions essentielles d'un monde où, de l'aveu du titulaire de la chaire, *"tout ne fait que commencer"*.

\* **Du 25 janvier au 28 mars. Cours disponibles sur Internet et en podcast, gratuitement.** Intitulés des cours à :

[http://www.college-de-france.fr/default/EN/all/inn\\_tec/index.htm](http://www.college-de-france.fr/default/EN/all/inn_tec/index.htm)

## Progiciel : qui intégrera le méga projet 'SAP' de Veolia ?

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/10/progiciel qui integrera le mega projet sap de veolia](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/10/progiciel_qui_integrera_le_mega_projet_sap_de_veolia)

### Le déploiement d'une solution SAP fait saliver la plupart des grandes SSII mondiales

Veolia, le leader mondial des services liés à l'environnement (eau, déchets, énergie...), serait sur le point de déployer, au niveau mondial, un progiciel de gestion SAP pour les fonctions achats, comptabilité et finances, selon une information des Echos.

C'est un très grand projet car Veolia possède multiples branches et est très décentralisé. Le déploiement pourrait durer de 5 à 7 ans ! Le projet est à l'étude depuis un an et son principe aurait été validé par le comité exécutif en décembre.

On ne connaît ni le calendrier d'intégration ni le montant de ce contrat mais il suscite déjà la convoitise de nombreuses SSII. Selon Les Echos, Accenture, le duo Sopra-Capgemini et le groupe IBM associé à LogicaCMG jouent des coudes afin de se positionner. Néanmoins, IBM-LogicaCMG serait le mieux placé. Par contre, on sait déjà que le cabinet Bearingpoint assurera l'assistance à maîtrise d'ouvrage.

## Big Father is listening to you

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/10/big\\_father\\_is\\_listening\\_to\\_you](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/10/big_father_is_listening_to_you)

### Que se racontent les enfants ? MyMobileWatchdog.com propose une solution pour les surveiller et les espionner

Ne parle pas aux inconnus ! Un site internet américain MyMobileWatchdog.com, propose une solution radicale pour les parents anxieux : éliminer les inconnus, au moins par téléphone.

eAgency, une société spécialisée dans la téléphonie mobile, propose ce service, surnommé « radar ». Un blog du même nom permet aux parents d'échanger leurs préoccupations. Surfant sur l'anxiété parentale, la société se félicite d'étendre aux téléphones mobiles la protection assurée sur Internet pour les enfants. Elle a annoncé la compatibilité du logiciel avec certains modèles de Motorola.

En s'abonnant pour moins de \$10 / mois, les parents téléchargent un logiciel sur le téléphone de leur progéniture. Et tout, absolument tout, leur sera transmis sur le compte téléphonique de leur choix. Ils pourront connaître la liste des numéros appelés et des appels reçus. Les conversations seront enregistrées; ils pourront les écouter, tout comme ils pourront visionner les images reçues ou envoyées.

L'écran du téléphone « pisté » affiche la mention « **protégé par 'radar'** ». Le système prévoit également la possibilité de créer des listes blanches ou noires d'interlocuteurs, ainsi que la possibilité de recevoir des alertes, si certains numéros sont contactés. Une gestion qui peut se révéler complexe, en cas de divorce litigieux.

Mieux, l'outil propose toute une panoplie d'options intrusives, comme la possibilité de créer un agenda des activités de l'enfant, qui lui seront rappelées avec des messages. Bref, tout l'arsenal idéal pour susciter une génération de malins petits 'hackers' qui s'empresseront de se débarrasser de leur encombrant « parent portable »

## Samba, PHP et Perl certifiés sécurisés

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-samba-php-et-perl-certifies-securises-25032.html>

Coverity, qui exécute le programme Open source Hardening Project pour le compte du ministère de l'Intérieur américain (DHS - Department of homeland security), vient de certifier 11 logiciels Open Source, leur appliquant son sceau Rung 2. Ce qui symbolise le plus haut degré de sécurité pour une application Open Source, selon le barème - qui fait référence - de la société. On dénombre Amanda, NTP, OpenPAM, OpenVPN, Overdose, Perl, PHP, Postfix, Python, Samba et TCL.

Le programme a été lancé en mars 2006 pour analyser les lignes de codes de quelque 180 logiciels Open Source afin d'en déterminer un indice de confiance. Depuis sa création, Coverity aurait ainsi scanné plus de 50 millions de lignes de code et aurait permis de patcher quelque 7 826 failles et bogues. Coverity est censé repérer les failles et les soucis de qualité du code. Les rustines sont apportées par l'éditeur et sa communauté, qui au fur et à mesure, franchissent les étapes du barème Coverity (Rung 0, Rung 1 et Rung 2).

Dans un communiqué, Coverity explique que nombre de projets Open Source ont été assidus à corriger les troubles de sécurité qu'il a identifiés. Par exemple, sur les 236 failles isolées dans les 450 000 lignes de code de Samba, 228 ont été corrigées.

## Google a peur de ses salariés

<http://www.journaldunet.com/solutions/ailleurs/ailleurs.shtml> [http://blogs.csoonline.com/google\\_to\\_employees\\_dont\\_be\\_evil](http://blogs.csoonline.com/google_to_employees_dont_be_evil)

**CSO Online** n'a pas manqué de remarquer la dernière offre d'emploi déposée par Google sur un site d'emploi pour un poste à pourvoir en Californie. Il est vrai que le moteur de recherche ne recrute pas des investigateurs et analystes menace tous les jours ("Investigator /Threat Analyst"). L'heureux élu rapportera directement au département sécurité et sûreté de l'entreprise. A première vue, la fonction s'apparente à celle de n'importe quel gestionnaire des risques et de surveillance des salariés. Mais s'amuse CSO, la description de poste semble avoir été rédigée de main de maître par un individu souffrant de paranoïa, ou en tout cas par une entreprise de plus en plus craintive à l'égard de la conduite de son personnel. Cet enquêteur aura ainsi pour mission de flairer les manquements aux politiques internes ou les actes préjudiciables à Google. L'utilisation de Yahoo.com relèvera-t-elle de la haute trahison ? Les salariés sont prévenus : ils seront prochainement sous surveillance. Mais il est probable également que cet enquêteur aura aussi à garder l'œil sur l'extérieur, en bon limier de l'intelligence économique. Les menaces sont étendues pour un géant comme Google. Mais les mesures semblent prises.

## Sensitive Object réalise des interfaces tactiles à base d'ondes sonores

[http://www.vnunet.fr/fr/news/2008/01/11/vnunet\\_tv\\_sensitive\\_object\\_realise\\_des\\_interfaces\\_tactiles\\_a\\_base\\_d\\_ondes\\_sonores](http://www.vnunet.fr/fr/news/2008/01/11/vnunet_tv_sensitive_object_realise_des_interfaces_tactiles_a_base_d_ondes_sonores)

[http://www.vnunet.fr/fr/news/2008/01/11/sensitive\\_object\\_2\\_le\\_son\\_au\\_service\\_des\\_interfaces\\_tactiles](http://www.vnunet.fr/fr/news/2008/01/11/sensitive_object_2_le_son_au_service_des_interfaces_tactiles)

Cette spin-off du CNRS développe une nouvelle génération d'interfaces homme-machine. Interview vidéo du directeur marketing produit. Avec l'accélération de l'usage des nouvelles technologies dans notre quotidien, les interfaces homme-machine sont appelées à se multiplier. Un secteur sur lequel Sensitive Object compte bien s'implanter de manière significative. Et au vu des technologies développées, cette start-up française capitalise toutes ses chances de réussite. Elle propose en effet la mise en œuvre d'interfaces tactiles à partir d'une technologie pour le moins originale puisque basée sur les ondes sonores.

Baptisée ReverSys, cette technologie brevetée s'appuie sur le retournement temporel des ondes acoustiques. Un principe physique révélé par Mathias Fink directeur du laboratoire 'ondes et acoustique' (LOA) du CNRS. D'ailleurs, Sensitive Object est une spin-off du centre public de référence pour les recherches scientifiques.

Le principe permet de créer simplement, rapidement et à faible coût, des interfaces de type panneau de contrôle sur n'importe quel type de matériaux durs, plats ou bombés : verre, bois, métal, plastique, céramique, mur... seuls le cuir et les surface moles lui résiste.

En application, cela permet par exemple de transformer **une table de salon en interface de pilotage d'un système de type média center**, de "poser" un clavier virtuel sur un bureau, d'incruster un digicode dans une paroi métallique (ce qui le met à l'abri du

vandalisme tout en lui conférant des design innovants), d'implémenter un système de commandes sur un distributeur de boisson (qui pourra être reconfigurable, y compris à distance, sans avoir à changer une seule pièce de la machine). Ou, plus simplement, de coupler l'activation de l'éclairage d'une pièce à l'un de ses murs. Bientôt la fin des interrupteurs? On en rêve.

Les possibilités semblent infinies, tant dans les environnements résidentiels qu'industriels puisque les panneaux de contrôles développés sur ces principes de signature sonore ne connaissent pas d'usure (grâce à l'absence de pièce mécanique) et sont reconfigurables à volonté. Mais pour le moment, Sensitive Object se concentre sur trois secteurs principalement : les panneaux de contrôles, les claviers virtuels et, surtout, les écrans plats.

La société vient d'ailleurs de lancer sa gamme SO Touch de 'matrice' tactile pour écran 12, 15, 17 et 19 pouces en direction des intégrateurs, OEM et VAR. Infatigables (50 millions de pressions garanties), les écrans SO Touch restent insensibles à l'usure du temps (rayures, liquides déversés accidentellement, saletés, etc.) et ne nécessitent donc pas de film protecteur au niveau de la fabrication. Ils peuvent même se passer de socle d'encadrement ce qui ouvre la voie à de nouveaux designs.

Créée en 2003, Sensitive Object a acquis auprès du CNRS la technologie ReverSys. Laquelle fait aujourd'hui l'objet d'une dizaine de brevets internationaux à travers ses évolutions et développement de produits. Financée par Sofinnova Partners, qui a injecté €7,5 M depuis 2004, Sensitive Object possède des bureaux à Paris (Boulogne-Billancourt) et Singapour ainsi qu'à Taipei (Taiwan). 28 personnes, majoritairement des ingénieurs, y travaillent.

Encore en phase de développement technologique et commercial, l'entreprise a généré un chiffre d'affaires de €1,7 M en 2007 et compte multiplier les contrats d'ici 2010 à 2011 afin d'envisager soit un rachat par un grand groupe industriel, soit une introduction en bourse.

## Alienware dévoile un écran de jeu incurvé

[http://www.vnunet.fr/fr/news/2008/01/11/ces\\_2008\\_alienware\\_devoile\\_un\\_ecran\\_de\\_jeu\\_incurve](http://www.vnunet.fr/fr/news/2008/01/11/ces_2008_alienware_devoile_un_ecran_de_jeu_incurve)

L'écran de 42 pouces conçu pour améliorer la vision périphérique a fait une entrée très remarquée au salon de Las Vegas.

Le spécialiste des PC haut de gamme Alienware a dévoilé un prototype d'écran incurvé conçu pour simuler la vision périphérique. L'écran de résolution 2880 x 900 mesure l'équivalent de deux écrans 19 pouces placés côte à côte, mais il a surtout la particularité d'être incurvé vers le joueur au niveau des côtés.

Selon Alienware, ce design particulier permettrait de mieux adapter l'image de l'écran à la vision réelle du joueur. L'écran est composé de quatre panneaux DLP et affiche un taux de réponse de 0,02 ms, soit mieux que n'importe quel écran LCD disponible sur le marché.

L'écran entrera en production cet été, mais Alienware est demeuré discret sur son prix.



## Tuées par X64, les stations de travail Risc/Unix disparaissent

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-tuees-par-x64-les-stations-de-travail-risc-unix-disparaissent-25043.html>

**Le troisième trimestre 2007 s'achève sur le constat de la disparition des stations de travail Risc/Unix.**

Sur 762 200 stations de travail vendues de par le monde au troisième trimestre 2007 (+23,2%), 99% étaient animées par un processeur X64 et tournaient sous Windows ou sous Linux.

Selon Jon Peddie Research, les modèles Risc/Unix, avec lesquels naquit le concept de stations de travail, ne représentent plus que 1% des livraisons.

Avec cette disparition, c'est une page de l'informatique qui se tourne. Héritiers de l'architecture x86, les processeurs X64 d'AMD et d'Intel ont poussé à la disparition les processeurs Alpha, Mips, PA-Risc, etc. C'est d'ailleurs au cours de ce troisième trimestre 2007 que HP a annoncé l'arrêt de sa ligne de stations de travail PA-Risc. De la profusion de processeurs à jeu d'instruction réduit (Risc) des années 90, il ne reste plus que les processeurs Power d'IBM et Sparc de Sun.

C'est pourtant grâce aux stations de travail Risc/Unix que l'écosystème Unix a trouvé son assise économique. Le dynamisme et les marges du marché des stations de travail ont permis à Unix de s'imposer sur d'autres marchés en entreprises, poussant à l'obsolescence les mini-ordinateurs propriétaires.

## Bill Gates, l'arbre qui cache la forêt des départs

<http://www.journaldunet.com/solutions/breve/international/21483/bill-gates-l-arbre-qui-cache-la-foret-des-departs.shtml>

Le départ de Bill Gates de Microsoft s'accompagne de nombreux autres. Ainsi, Jeff Raikes, actuel patron de la division Business, 49 ans, a décidé de quitter Microsoft en septembre. Il sera remplacé par Stephen Elop, l'ancien PDG de Macromedia, aujourd'hui à la direction générale de Juniper Networks depuis un an seulement. Autre départ, celui de Jim Allchin, qui était jusqu'alors le responsable de la division Windows. Enfin, Bruce Jaffe, responsable des acquisitions va quitter Microsoft à la fin du mois de février. Microsoft assure que ces départs ne devraient pas impacter le calendrier de production de l'entreprise.

## Cisco mise sur la convergence PC-mobile avec la start-up SoonR

<http://www.zdnet.fr/actualites/telecoms/0,39040748,39377343,00.htm?xtor=EPR-103L> L'équipementier américain investit plusieurs millions de dollars dans SoonR, qui développe une solution permettant à ses utilisateurs de contrôler leur PC à distance, depuis leur téléphone mobile. Le montant exact de l'investissement est gardé secret, mais Cisco est le principal acteur de la levée de fonds de 9,5 millions

d'euros que vient de réaliser la start-up. Deux des investisseurs historiques de la société - les fonds Intel Capital et Clearstone Venture Partners - font également partie du tour de table.

« Cisco fut parmi les premiers à reconnaître qu'une convergence massive entre les environnements PC et mobile pointait, et que les solutions de nouvelle génération devaient suivre cette tendance », affirme Patrick McVeigh, directeur exécutif de SoonR. La solution développée par la jeune pousse permet d'accéder, de partager ou de sauvegarder des fichiers sur un ordinateur depuis un téléphone mobile, ou bien tout autre appareil capable de se connecter à l'internet.

En octobre 2007, SoonR a annoncé un partenariat avec la société Quickoffice, dont les logiciels de bureautique mobile sont embarqués sur de nombreux téléphones Symbian.

## Orange joue au concierge de luxe pour ses clients VIP

<http://www.01net.com/editorial/369501/orange-joue-au-concierge-de-luxe-pour-ses-clients-vip/>

L'opérateur confirme le lancement, révélé par *Le Figaro*, d'un service « sur-mesure » à destination de ses clients VIP. Avec ce programme, baptisé Parnasse, Orange fait le pari du relationnel haut de gamme, pour une clientèle ultra-élitiste, que l'on devine composée de grands patrons, de financiers ou de membres du show-biz.

« Ce service est une première mondiale. Il est né des sollicitations que nous avons reçues de nos clients », explique-t-on chez l'opérateur. Moyennant un **abonnement mensuel de 1000 euros** (un prix modulable selon les prestations fournies), le client dispose d'un « coach » personnel, mis à sa disposition 24 heures sur 24. Un interlocuteur à qui il peut quasiment tout demander.

En effet, si le service vaut sur un plan technologique (changement de portable dans la demi-heure, installation de produits Orange...), il prend également en charge la mise en œuvre de projets ou de désirs plus personnels, comme la réservation de places de spectacle, de chambres d'hôtel, la préparation de voyages au bout du monde...

« Le coach joue le rôle d'une plate-forme multiservices », souligne l'opérateur. Tout est mis en place pour la satisfaction immédiate du client. « Un claquement de doigts et le moindre désir est réalisé », confie l'un des « coaches » du programme au *Figaro*. En pratique, si le client a une soudaine envie d'un écran plat dernier cri, le concierge de luxe se déplace pour installer le nouvel équipement, accompagné d'un décorateur... Avec Orange, « l'homme-aux-clés-d'or » est passé à l'ère high-tech.

## IBM, Intel et Cisco créent un centre de calcul haute performance à Montpellier

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/14/ibm\\_intel\\_et\\_cisco\\_creent\\_un\\_centre\\_de\\_calcul\\_haute\\_performance\\_a\\_montpellier](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/14/ibm_intel_et_cisco_creent_un_centre_de_calcul_haute_performance_a_montpellier)

**IBM, Intel et Cisco annoncent l'ouverture d'un centre de calcul haute performance (HPC), en support des équipements déjà installés par IBM à Montpellier**

Les trois géants s'allient pour créer un "**centre renforcé**" ou centre de haute performance (HPC), doté de "technologies innovantes".

Sa vocation: proposer aux clients, partenaires et éditeurs de logiciels indépendants une plate-forme de test, capable d'éprouver les solutions et d'étalonner les logiciels d'analytique, d'ingénierie, d'études aérospatiales et autres applications exigeantes, telles que *Fluent*.

Ce nouveau centre associe les ordinateurs IBM en grappes (*cluster*) aux technologies de réseau hautes performances InfiniBand et Ethernet de Cisco et aux processeurs multi cœur les plus innovants d'Intel.

« Nous sommes ravis d'élargir notre centre de Montpellier avec les nouvelles technologies HPC d'Intel et de Cisco », déclare Dave Jursik, directeur des ventes chez IBM Deep Computing. « Grâce à ce nouvel équipement, qui exploitera les moyens et les compétences HPC de Montpellier, IBM pourra plus facilement faire bénéficier les utilisateurs des avantages du calcul haute performance. »

**Intel** apporte ses Quad Core Intel Xeon à 45 et 65 nanos, qui seront installés sur 32 serveurs "BladeCenter" d'IBM, reliés entre eux par des commutateurs **Infiniband et Ethernet de Cisco** (SFS7000 et SFS3000) adaptés à des architectures en "clusters" HPC.

Le montant des investissements respectifs n'est pas publié. A Montpellier, où jadis IBM assemblait une partie de la production mondiale des mainframes, Big Blue a développé, depuis quelques années déjà, une infrastructure d'hébergement que certains de ses partenaires proposent à leurs clients.

## Apple frappe fort avec son Macbook Air

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/15/apple\\_frappe\\_fort\\_avec\\_son\\_macbook\\_air](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/15/apple_frappe_fort_avec_son_macbook_air)

**Présenté au MacWorld de San Francisco, ce portable, le plus fin du monde, montre qu'Apple est le roi du design**

Malgré la fermeture de ThinkSecret, les rumeurs précèdent la grand messe d'Apple, le MacWorld qui s'est ouvert ce mardi, avaient raison sur quasiment toute la ligne. L'ultraportable d'Apple a bien été présenté et son nom est bel et bien Macbook Air.

Air, car la machine joue la carte de la finesse et de la légèreté, avec le design en plus. Apple démontre une fois de plus son avance sur la question. Ce bijou est doté d'un écran de 13,3 pouces (1280 x 800) et ne pèse que 1,36kg. Ses dimensions laissent rêveur, son épaisseur ne dépasse pas 1,94 cm et descend à... 4 mm dans sa partie la plus fine. Bref, selon Apple, il s'agit du portable le plus fin au monde.

A l'intérieur de la bête, on trouve un processeur Intel Core 2 Duo cadencé à 1,6 Ghz avec 4 Mo de mémoire cache N2 partagée, de 2 Go de SDRAM DDR2 à 667 MHz, d'une sortie micro-DVI, d'un port USB 2.0 et d'un contrôleur Wi-Fi 802.11n et Bluetooth 2.1 + EDR.

Par ailleurs, il est équipé d'un trackpad inspiré de l'écran tactile de l'iPhone qui permet avec ses deux doigts d'agir sur une image à l'écran, par exemple. Il est doté d'un clavier rétro-éclairé et d'une webcam intégrée, pour une autonomie annoncée de 5H.

Côté stockage, la machine ne sera pas équipée par défaut d'un SSD (mémoire flash). Elle accueille un disque dur classique de 80 Go. Mais Apple propose une version équipée de 64 Go de mémoire flash, l'option coûtera néanmoins 899 euros.

Par contre, le portable est dépourvu de port Firewire et de lecteur optique sauf dans la version Extreme (99 dollars)

Comme prévu, le Macbook Air ne sera pas destiné au premier venu. La version de base, coûte 1.699 euros. Les premiers exemplaires seront livrés d'ici 2 à 3 semaines.

Légère, communicante, au design impeccable, cette machine séduira certainement nombre de professionnels nomades. Bref, avec ce Macbook Air, Apple fait une entrée fracassante sur le marché très prometteur des ultra-portables.

Steve Jobs, patron de la pomme a fait **d'autres annonces**. La firme a dévoilé une mise à jour de l'iPhone apportant pas mal d'améliorations comme l'envoi de SMS groupés. Pas de iPhone 3G à l'horizon, ce qui semble logique en termes de marketing.

Comme prévu, Apple va lancer un service de location de films sur iTunes aux Etats-Unis en partenariat avec Touchstone, Miramax, MGM, Lionsgate, Newline, Fox, Warner Bros, Disney, Paramount, Universal, et Sony. 1.000 films seront disponibles au départ, 1 mois après la sortie DVD, de 2,99 à 3,99 dollars pour les nouveautés.

La firme s'offre donc tout le gratin de l'offre hollywoodienne et pourrait prendre très vite des parts de marché sur le marché très concurrentiel de la VOD. Jusqu'à présent seulement 7 millions de films ont été vendus sur iTunes, contre 4 milliards de chansons !



## Une pétition pour sauver Windows XP

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/15/une\\_petition\\_pour\\_sauver\\_windows\\_xp](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/15/une_petition_pour_sauver_windows_xp)

### **Le magazine Infoworld, à l'origine de cette initiative, demande le maintien de l'OS après le 30 juin**

Windows XP vit ses derniers moments. Malgré une part de marché encore conséquente (76%), Microsoft a décidé d'arrêter sa commercialisation à partir du 30 juin (en boîtes ou en OEM). Le support technique et les mises à jour seront ensuite de plus en plus espacés. Bref, la firme de Redmond va plonger le système d'exploitation dans le coma afin de mettre en avant Vista, son dernier bébé.

Mais l'euthanasie de XP ne plaît pas à tous le monde. Et notamment aux journalistes du magazine Infoworld qui viennent de lancer une pétition et toute une page spéciale ('Save Windows XP') pour son maintien après le 30 juin.

Pour le magazine, comme pour de nombreux observateurs, XP reste supérieur à Vista dans bien des domaines. Surtout pour le public professionnel. Le magazine conseille d'ailleurs aux DSI de ne pas migrer.

*"Depuis plus d'un an, les administrateurs de réseaux informatiques me disent qu'ils ne voient aucun avantage à changer de version de Windows. Ils ne veulent pas investir du temps et de l'argent pour faire la transition, notamment parce qu'ils considèrent que les principales améliorations de Vista sont seulement de nature esthétique",* souligne Galen Gruman, le directeur de l'information du magazine. [...]

## De grands noms de l'informatique cèdent des brevets écologiques

<http://www.journaldunet.com/solutions/breve/international/21573/de-grands-noms-de-l-informatique-cedent-des-brevets-ecologiques.shtml>

IBM, Sony, Nokia et le Pitney Bowes annoncent qu'ils cèdent 31 brevets bénéfiques pour l'environnement dans un pot commun, nommé "Eco Patents Commons". Ce sont des technologies de réduction d'énergie, de traitement de produits chimiques, de recyclage de disques durs, d'imprimantes et de composants polluants qui composent l'essentiel de ses brevets.

## La météo s'invite dans Google Earth / Google Maps

<http://www.clubic.com/actualite-91226-meteo-google-earth-google-maps.html>

La météo est un service particulièrement demandé et populaire dans la plupart des médias (télévision, radio, journaux et sur... le Web !). Partant de ce constat et afin d'enrichir un peu plus ses célèbres services de géonavigation, Google s'est associé à « The Weather Channel » pour proposer des modules permettant d'afficher la météo directement dans **Google Earth** et sur le service **Google Maps**.

Le petit module permet ainsi d'afficher directement la météo (condition climatique et température à l'instant T) de l'endroit visionné sur Google Earth ou Google Maps. En outre, un clic de souris sur cette information permettra d'afficher les prévisions pour les jours à venir.

Dans **Google Earth**, ces informations peuvent être affichées simplement en activant la case « Conditions et prévisions » situées dans la fenêtre « infos pratiques » (en bas à gauche) sous la catégorie « Météo ».

Pour Google Maps, la manipulation consiste à ajouter le module « The Weather Channel Interactive ». Pour cela, il faut se rendre dans l'onglet « Mes cartes », cliquer sur le lien « ajouter du contenu » et chercher le module « The Weather Channel Interactive » via le champ de saisie proposé en haut de page.

## SFR lance son bundle EeePC et forfait 3G+ à prix cassé

[http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/17/sfr\\_lance\\_son\\_bundle\\_eeepc\\_et\\_forfait\\_3g\\_a\\_prix\\_casse](http://www.silicon.fr/fr/news/2008/01/17/sfr_lance_son_bundle_eeepc_et_forfait_3g_a_prix_casse)



### **L'UMPC d'Asus, associé à la clé HSDPA de l'opérateur, pourraient créer un nouveau marché. SFR espère en écouler 10.000 en 3 mois**

*"Nous cherchions une solution pour véritablement démocratiser l'usage de l'Internet mobile",* explique Jean-Baptiste de Congeaux, chef de produit chez SFR. Et l'opérateur semble l'avoir trouvé. Spécialiste de la 3G/3G+, SFR étoffe son offre avec ce bundle associant le fameux Eee PC d'Asus et sa clé HSDPA qui permet de se connecter au maximum à 3,6 Mb/s.

Petit (écran de 7 pouces), très léger (920 grammes), plutôt réussi niveau design, l'Eee représente un bon compagnon pour pratiquer l'Internet mobile en déplacement. Bien sûr, ses caractéristiques n'en font pas une bête de course : processeur à 900 Mhz, 512 Mo de RAM, 1,3 Go d'espace disque. Mais cet UMPC n'a pas vocation à remplacer un notebook classique. Il s'agit bel et bien d'une console internet à l'interface très simple permettant également de faire de la bureautique ou de lire des fichiers multimédias.

Doté d'un OS Linux (Xandros), de Firefox et de OpenOffice, il dispose également de players audio-vidéo, de trois ports USB, du Wi-Fi et démarre en moins de 30 secondes. L'autonomie varie de 2 à 3h30 selon les usages.

Il est associé à la déjà fameuse clé 3G+ de SFR qui permet de se connecter au haut débit mobile dans les zones couvertes (ou en 3G, Edge...). D'ailleurs, selon nos informations, SFR devrait prochainement faire passer sa 3G+ **à 7 Mb/s**, comme l'a annoncé Vodafone en Grande-Bretagne (actionnaire de SFR). Mais il faudra certainement changer de clé et/ou modifier quelques paramètres sur le PC.

SFR propose donc ce bundle à **€199**, un prix d'appel plutôt séduisant. Par contre, mauvaise nouvelle, il n'est pas associé aux forfaits Illimythics qui permettent un usage illimité de l'internet à partir d'un téléphone portable.

Le forfait à €29,90 / mois (engagement de 24 mois) permet un usage limité à 1 Go de data par mois. *"Le réseau 3G/3G+ étant mutualisé, le débit maximum de connexion est automatiquement ajusté à 128 kb/s au-delà d'1 Go d'échanges de données par mois, jusqu'à la prochaine facture"*, prévient SFR. Attention, après le 11 mars, ce forfait sera commercialisé au prix de €59 / mois.