

## 7 JOURS

> Plus d'un an et demi de la création de la bibliothèque numérique mondiale, l'Algérie a suivi le même parcours mais dans un cadre maghrébin avec le lancement dimanche de la bibliothèque maghrébine numérique en collaboration avec l'US Civilian & Development Foundation (CRDF). Ce portail numérique lancé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique permet de renforcer la coopération algéro-américaine dans le domaine de la recherche scientifique et la technologie à même d'élever la qualité de l'enseignement et la recherche.

> Un groupe de travail de l'ONU a lancé, lundi à Riyad, un forum pour élaborer des moyens de contrer «la propagande terroriste» sur Internet en proposant un discours alternatif, a indiqué la presse. Des universitaires, représentants d'ONG et d'institutions internationales, se sont retrouvés pour «discuter de la façon dont nous pouvons concevoir un discours opposé qui remet en cause la légitimité et la pertinence des groupes extrémistes», a déclaré le coordinateur du groupe de travail sur la lutte contre l'utilisation d'Internet à «des fins terroristes», cité par la presse.

## TUNISIE



## Hannibal TV a repris sa diffusion

La chaîne tunisienne Hannibal TV a repris sa diffusion, dimanche soir, dans une grande confusion après plus de trois heures d'interruption d'antenne. La reprise de la diffusion d'Hannibal TV est due à l'intervention du ministre du Développement régional et local du gouvernement d'union nationale, M. Ahmed Néjib Chebbi. Ce dernier s'est défendu de toute intervention du gouvernement, qualifiant l'interruption d'antenne «d'erreur» dont il s'est excusé. Plus tôt, dans la journée, les autorités tunisiennes avaient décidé de suspendre la diffusion de la chaîne et avaient procédé à l'arrestation de son propriétaire, Larbi Nasra, et de son fils, pour fait de «haute trahison» et «complot» contre la sécurité de l'Etat.

## L'«Unique n'a rien vu»



L'ENTV «a encore raté une occasion d'affirmer sa présence dans le paysage médiatique». Tel est l'avis d'un chroniqueur de notre confrère *Liberté* qui s'étonne de la manière dont «l'Unique» a couvert les émeutes dans le pays voisin. «Sur toutes les télévisions de la planète, les images des événements qui se passent actuellement en Tunisie sont diffusées en boucle et à satiété. Du côté du boulevard des Martyrs, pas un mot, pas une image ! Le JT de jeudi (le 13 janvier) a frisé le surréalisme : après les «infos» nationales, il a été question du Sahara occidental, du Soudan (avec un envoyé spécial, s'il vous plaît !), du Liban, du Brésil et même de la très lointaine Australie. Et s'il n'y avait pas la Toile et s'il n'y avait pas les chaînes satellitaires, quel air auraient les Algériens ? On comprend que les responsables de l'«Unique» n'ont pas voulu gêner notre voisin de l'est en croyant l'aider par le silence. Un soutien par l'absurde !» (source : LIBERTÉ)

> Il y a quelque temps, l'équipe chargée du développement du navigateur Firefox invitait les développeurs à accélérer leurs travaux pour finaliser la version 4.0 de l'application. Il semblerait que la fondation Mozilla change de rythme sur le long terme.

«Jetez un regard froid sur vos bugs. Certains d'entre eux peuvent attendre une mouture ultérieure ou Firefox 5, lequel, je pense bien, sortira seulement quelques mois après la publication de la version 4», tels sont les mots de Asa Dotzler, coordinateur de la communauté des développeurs chez Mozilla sur le fil de discussion officiel. Il ajoute : «Nous aurons un cycle de développement rapide. C'est plus préférable pour nos utilisateurs. Pour ce faire, il nous faut (...) achever Firefox 4.»

> Devenus ordinateurs, les smartphones et autres tablettes sont aussi victimes de virus, propagés de différentes manières. Le programme malveillant est intégré dans un SMS. «Pour tout logiciel malveillant, le point critique est de pénétrer dans le téléphone, a expliqué Georgia Weidman à *Technology Review*, le magazine du MIT (Massachusetts Institute of Technology). La plupart des méthodes imaginées ne fonctionnent pas... Pour l'essentiel, les logiciels malveillants diffusés sur des téléphones passent par des logiciels téléchargés.»

Les virus propagés par SMS ne sont pas une nouveauté et des informaticiens en avaient fait une brillante démonstration sur un iPhone au salon Black Hat en juillet 2009. Mais celui de Georgia Weidman fait quelque chose en plus : c'est la graine d'un botnet, capable de s'installer sur de multiples autres téléphones pour créer un réseau fantôme.

> Après les cartouches d'encre, il va s'en douter falloir s'habituer aux cartouches sol-factives ? C'est en tout cas la conclusion du gouvernement sud-coréen qui vient de publier un rapport sur le sujet, réalisé sur la base de 3500 entretiens avec des experts du pays. Ce type de produit est d'ailleurs déjà testé en France par Exhalia, une société issue des laboratoires de recherche de France Telecom

> Après la wiimote de Nintendo capable de reconnaître les mouvements de nos bras, c'est au tour de Emotiv Systems, une jeune pousse américaine spécialisée dans les jeux vidéos, de dévoiler un casque capable de «reconnaître nos émotions». Directement inspiré des technologies médicales, ce casque révolutionnaire est capable d'analyser les signaux électriques provenant de l'activité cérébrale du joueur et peut ainsi apparaître à l'écran son état émotionnel : peur, plaisir, stress, excitation. A terme, la société pense même que son casque pourrait permettre de directement commander un

## Des lunettes qui reconnaissent les gens...



Application originale de la réalité augmentée : les lunettes qui affichent le nom des personnes que l'on croise mais aussi toutes sortes d'informations sur elles. Cet appareil n'existe pas encore, mais dans une université finlandaise, les chercheurs du projet UI-Art travaillent à sa mise au point. Les lunettes, nécessairement volumineuses et qui devraient plutôt s'approcher d'un masque de ski, comportent une – ou deux ? – caméras et un système de suivi du regard. Elles voient donc devant la personne ainsi équipée mais aussi ce qu'elle regarde. La reconnaissance de visage s'active automatiquement dès que quelqu'un apparaît dans le champ de vision. Après consultation d'une base de données, les lunettes affichent une série de renseignements, ceux que la personne ainsi repérée aura bien voulu mettre à disposition de tous. Mieux, le suivi du regard sert de pointeur et le porteur de lunettes peut ainsi choisir l'un des items, comme un clic dans un menu.

Futura-Sciences

personnage de jeu vidéo, en se passant de manette.

> Après Emotiv System, c'est au tour de la société Guger Technologies (G.Tec) de profiter de sa présence au CeBit de Hanovre pour dévoiler une interface cerveau/machine, capable d'interpréter les pulsions de l'électro-encéphalogramme(EEG) et de l'électrocorticogramme (ECoG). Ces signaux peuvent être utilisés pour piloter une prothèse, un fauteuil roulant ou encore un curseur sur un écran d'ordinateur. La technologie employée auprès des personnes handicapées a reçu le grand prix 2007 de l'European Information and Communication Technology (ICT) au cours du CeBIT.

## Un clavier dédié aux émoticônes

La marque italienne Lavatelli a présenté un prototype de mini-clavier au dernier CES de Las Vegas.

Ce dernier offre la particularité d'être entièrement dédié aux émoticônes.

On ne sait cependant pas grand-chose de ce clavier, si ce n'est qu'il se connecte en USB et qu'il propose 16 touches pour une centaine de smilies préenregistrés, prêts à agrémenter mails et conversations d'une touche de LOL. Reste qu'il s'agit pour l'instant d'un prototype et que ni prix ni date de sortie ne sont pour l'instant à l'ordre du jour.



## LE CHIFFRE DE LA SEMAINE

## Plus de 3 To

Les disques durs ont récemment atteint le cap des 3 To, se confrontant au passage à un certain nombre de limitations. Si ASUS a dégainé le premier un pilote et un utilitaire permettant de contourner celles-ci, non sans quelques contraintes, Gigabyte annonce quant à lui aujourd'hui avoir trouvé une solution à la base du problème. On l'a vu, seul un UEFI permet de passer outre l'adressage LBA problématique d'un BIOS traditionnel, et donc à un système d'exploitation d'exploiter plus de 2,2 To d'un seul tenant. Qu'à cela ne tienne, Gigabyte a donc élaboré l'«Hybrid EFI Technology» ou littéralement technologie EFI hybride, dont on suppose, faute de plus amples explications, qu'elle interface la section stockage d'un UEFI avec celle d'un BIOS traditionnel.

## L'INFO DE LA SEMAINE

## Nessma TV est diffusée sur Hotbird

La télévision tunisienne Nessma est désormais diffusée sur Hotbird sur la fréquence 11 623 GHz (Pol V- SR 27500), en supplément de sa diffusion sur Arabsat et Nilesat. Rappelons que Nessma est une chaîne de télévision généraliste privée tunisienne destinée principalement au Grand Maghreb qui regroupe l'Algérie, le Maroc, la Tunisie, la Libye et la Mauritanie.

## ILS ONT DIT CETTE SEMAINE

## L'ambassadeur des Etats-Unis à Alger : «Technologies : les Etats-Unis veulent élargir la coopération avec l'Algérie»

L'ambassadeur des Etats-Unis à Alger, David Pearce, a fait part dimanche de la volonté de son pays d'élargir la coopération avec l'Algérie dans les domaines de la science et de la technologie. Il s'agit de concrétiser la volonté du président Barack Obama, qui a exprimé son «intention de renouer avec le monde arabe, à travers les domaines-clés, liés à l'éducation, la science, la technologie et la santé», a indiqué M. Pearce dans une allocution à l'occasion du lancement de la Bibliothèque maghrébine numérique. Le lancement de cette bibliothèque «est l'une des réalités de cette initiative», a-t-il souligné.