

Lancement de **Windows 7** en Algérie

MICROSOFT SORT LE GRAND JEU

p. **35**

news

AMÉLIORATION DU DÉBIT INTERNET
Des mesures prises par le Ministère

p. **08**

it

LES GÉANTS DE L'IT
RÉUNIS DANS L'ORANIE

p. **22**

webdialna

LA MUSIQUE EN FÊTE

p. **40**

loisirs numériques

PRÉVISIONS GAMING 2010

p. **47**



Microsoft
Windows Seven™

mobilis

Le plus Grand Réseau de Téléphonie Mobile



Il n'y a pas que le
téléphone qui soit mobile.

mobiliConnect

Internet avec vous. Partout.



RÉSEAU EDGE

www.mobilis.dz

Sur votre ordinateur à la maison ou avec votre ordinateur portable, il est désormais possible de vous connecter à tout moment. Avec la clé USB Mobiconnect, l'accès à internet devient très simple! Profitez donc du **FORFAIT ILLIMITÉ (24h / 24 et 7j / 7)**! Et bénéficiez également de **1000 SMS** par mois **TOTALEMENT GRATUITS !!!**



et que chacun parle

Editorial

Nassim LOUNES
Rédacteur en chef

Aujourd'hui, des ordinateurs neufs se vendent encore avec Windows XP. En effet, de nombreux utilisateurs sont toujours équipés du système d'exploitation antérieur de Microsoft malgré l'arrivée en 2006 de Vista. Avec à peine 10% de pénétration, l'échec de Vista n'est plus à prouver, et ce malgré l'optimisme affiché du géant américain du software. Microsoft va-t-il faire oublier Vista en lançant en grandes pompes son nouveau bébé, Windows 7 ?

Le dossier de ce mois revient sur le lancement de ce nouveau système d'exploitation en Algérie à travers une analyse, un entretien et la présentation de ses nouvelles fonctionnalités.

Dans ce dernier numéro de l'année et toujours dans le domaine informatique, N'TIC a aussi accompagné ABM et ses partenaires dans son premier road show à Oran, un événement qui a suscité un grand intérêt de la part des professionnels du domaine et des grands comptes de l'ouest algérien.

Bonne lecture, bonne année 2010 et à très bientôt.

Nassim

n'tic

 MAGAZINE

N'TIC Magazine, une édition **Med&Com**
1, rue des cousins Gouraya. 16330 Birkhadem, Alger
Tél. : +213 21 40 54 82
Fax : +213 21 40 54 83
E-mail : Info@medncom.com

DIRECTION

Directeur de publication : Nassim LOUNES

REDACTION

Samia ADDAR KAMECHE : samia@medncom.com
Nassim LOUNES
Mehdi MOBAREK
Kamel RAHMOUNI
Shérzade ZAIT

PUBLICITÉ

Lydia FADEL : lydia.fadel@medncom.com

FABRICATION

Création et design : Khaled DJEBLOUN
Infographie : Fayçal MOUHOUBI
Photogravure et Impression : Roto Algérie

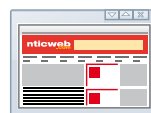
DISTRIBUTION

Med&Com : info@medncom.com
Anep Messagerie Express

SITE WEB

Malek KHELIFATI, Khaled DJEBLOUN
Samia ADDAR, Amine HADDAD

© n'tic magazine 2009, Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite. Cette copie peut être utilisée dans le cadre de la formation permanente.
Retirage et citations Toute utilisation à des fins commerciales de notre contenu éditorial doit faire l'objet d'une demande préalable.



L'info des tic en 1 clic !
www.nticweb.com

L'équipe n'tic est à votre écoute.
Envoyez-nous vos remarques et suggestions:
lecteurs@nticweb.com



n'tic

 MAGAZINE

2010

*Belle. Excellente. Joyeuse.
Agréable. Bonne. Exquise.
Douce. Heureuse.
Que 2010 vous comble de tous
les vœux que l'équipe de
N'TIC Magazine formule pour vous.*



Les produits APC sont désormais
partie intégrante de la gamme complète
de solutions électriques Schneider Electric.

**Schneider
Electric**

Pour en savoir plus, consultez le site
www.apc.com/schneiderfamily



Schneider Electric vous offre maintenant l'onduleur le plus fiable du monde.

Découvrez APC by Schneider Electric, fabricant des onduleurs les plus fiables du monde.

Découvrez APC by Schneider Electric

Schneider Electric a toujours été synonyme de qualité en matière d'équipements électriques. Aujourd'hui, nous sommes fiers d'annoncer l'intégration de la protection électrique la plus fiable et la plus vendue au monde à travers nos solutions d'onduleurs APC. L'intégration d'APC dans la gamme Schneider Electric protégera votre installation et à bien des égards, votre réputation, contre les dommages causés par les surtensions, les pics et les coupures de courant.

Vous êtes un expert dans votre domaine... Nous aussi

Si l'onduleur le plus fiable du monde est un onduleur APC, cela ne doit rien au hasard : nous avons investi plus que n'importe quelle autre société dans la R&D. En matière de protection électrique des ordinateurs, réseaux, serveurs, systèmes d'éclairage, infrastructures et applications critiques, vous pouvez nous faire confiance. Pourquoi ? Parce que notre métier consiste justement à protéger votre entreprise en prévenant les dommages causés par des incidents électriques.

La gamme Smart-UPS d'APC s'appuie sur 25 ans d'une fiabilité légendaire. Surtout connu pour sa gamme Smart-UPS, APC a fondé son image de marque sur l'innovation, la qualité et la fiabilité. Les onduleurs de la gamme Smart-UPS sont compatibles avec les configurations en rack et en tour (hauteur : 1U à 20U), de 1 à 20 kVA. Dans le cadre de la solution électrique complète Schneider Electric, les onduleurs Smart-UPS, comme toute notre gamme, sont disponibles auprès de votre revendeur local, ou à proximité du site de votre prochain projet.

Parce que votre expertise est ce qu'il y a de plus précieux pour votre entreprise, exigez ce qu'il y a de mieux pour la protéger. Exigez APC.



Les produits de la gamme Smart-UPS d'APC ont obtenu des centaines de prix dans le monde entier...

Des produits qui soutiennent la croissance de votre entreprise...

APC n'est pas seulement le numéro un mondial de la protection électrique. Nous vous offrons surtout l'opportunité d'élargir la gamme de produits que vous proposez à vos clients, et ainsi d'accroître vos bénéfices.

Sécurité
et environnement



Baies et



Accessoires
associés



Distribution
de l'alimentation



Refroidissement
InRow



Onduleur triphasé
MGE Galaxy



Inscrivez-vous dès aujourd'hui et gagnez peut-être un iPod touch!

Connectez-vous sur www.apc.com/promo et saisissez le code clé 73455t
Tél. +213 (0) 21 38 73 81/82/83 • Fax +213 (0) 21 38 76 79

APC
by Schneider Electric

www.joowala.com

voyager plus, voyager mieux

annuaire agence



pèlerinage



excursion



guide touristique



séjours



week-ends



hôtel



Joowala.com, c'est la possibilité de comparer et de pré-réserver en ligne depuis son ordinateur, sans se déplacer, les meilleures offres des agences de voyages et ainsi bénéficier du meilleur prix : séjours, excursions, loisirs, nuits d'hôtel, billetterie et même son pèlerinage au Hadj ou Omra.

n°39

actualités

- 08. Amélioration du débit Internet
- 10. E-Algérie 2013 à la recherche d'une impulsion
- 12. L'ARPT veut assainir le parc d'abonnés au mobile
- 14. Algérie Poste: 11 millions de cartes à puce avant la fin 2010

télécom

news

- 15. Huawei Technologies vole la place de Nokia Siemens Networks
- 16. A quand l'arrivée du LTE ?

opérateurs

- 17. **Nedjma** : Le tirage au sort de la Coupe du Monde suivi en direct
- 18. **Mobilis** : Pensez à la carte internationale pour présenter vos vœux

it

news

- 19. Un début prometteur pour Windows 7
- 20. Canon rachète Océ
- 21. Google s'empare d'AdMob

event

- 22. Les géants de l'IT réunis dans l'Oranie

nouveautés

- 25. La version arabe de Skype
- 26. Internet Explorer 9: les premières infos
- 27. HP Envy13: une autonomie de 18h !

mobile

news

- 28. « Dites Saha Aïdkoum avec LG »
- 29. Samsung surfe sur les vagues avec Bada
- 30. Joli départ pour le Droid de Motorola

Sommaire

magazine gratuit des nouvelles technologies



nouveautés

- 31. Nokia dévoile les 1280, 1616 et 1800
- 32. Le Samsung B5722 DuoS, un Dual SIM tactile
- 33. La relève du LG Shine, le LG Shine II

dossier

- 36. Le géant du logiciel franchit une nouvelle étape
- 37. Les 7 nouveautés de Windows 7
- 38. Entretien avec Samir Saïd, PDG de Microsoft Algérie

web dialna

- 40. La musique en fête

conso

- 42. Nessma, la chaîne satellitaire la plus regardée en Algérie
- 42. Le PowerShot D10 de Canon disponible en Algérie

internet pratique

- 43. Etes-vous un pro du mail ?

trucs et astuces

- 44. Conseils pour une migration de vos fichiers

loisirs numériques

cinéma

- 45. Les sorties du mois de décembre

jeux vidéo

- 46. The Saboteur
- 47. Prévisions Gaming 2010

musique

- 48. Yoo Digital, un PMP qui a tout compris

détente

- 49. Insolite des TIC

zhoo

- 50. Entraînez-vous sur Real Football 2009



Amélioration du débit d'Internet

DES MESURES PRISES PAR LE MINISTÈRE

Kamel Rahmouni ■



Une série de mesures à même d'améliorer le débit de l'Internet a été prise par le Ministère de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication. En effet, les perturbations fréquentes de la connexion ADSL exaspèrent les internautes. Les abonnés de l'opérateur historique Algérie Télécom ne cessent de se plaindre de la chute du débit durant les heures de pointe sur la Toile. Internet à haut débit constitue le passeport pour la société de l'information et une condition essentielle de la croissance économique. C'est pourquoi la politique actuelle du gouvernement vise à faire du haut débit pour tous une réalité. Le haut débit est un vecteur puissant de ce que nous appelons les technologies de l'information. Ces technologies sont considérées par beaucoup comme révolutionnaires, source de modifications profondes dans l'organisation des sociétés. Ainsi, parmi les motivations des pouvoirs publics pour

développer le haut débit, la principale est sans doute l'impact supposé que vont avoir ces technologies de l'information sur le développement des territoires.

Tout d'abord sur les acteurs essentiels de la vie économique : les entreprises. En effet, l'avènement et l'amélioration de ces technologies permettraient une amélioration significative de la productivité. Ces technologies entraîneraient dans certains cas de nouveaux types d'organisations, s'appuyant sur la facilité de communiquer l'information rapidement, qui mèneraient à des réductions de coûts et de délais. Abordant l'accélération du déploiement des accès à l'Internet (nouveaux abonnés), le Ministre a rappelé que l'objectif est d'atteindre 1,2 million de nouveaux accès à Internet cette année, sachant qu'actuellement il y a 580 000 abonnés ADSL. M. Bessalah a également annoncé la mise à la disposition des abonnés de 100 000 nouveaux modems Internet de qualité

dans un premier temps, cette opération devant être poursuivie par la fourniture d'autres modems.

Le Ministre avoue qu'il y a «des manques dans la gestion et l'administration et nous sommes convaincus que ces manques et ces dysfonctionnements trouveront leur solution en accélérant l'usage des TIC. Si nous n'utilisons pas d'une manière intensive les TIC, nous aurons des difficultés à atteindre nos objectifs». La généralisation d'Internet à haut débit permettra «une meilleure performance de nos entreprises et des capacités managériales: cependant, une bonne infrastructure est fondamentale ainsi qu'une bonne ressource humaine, un réseau Recherche et Développement et un cadre juridique. L'avenir est à l'économie innovante par la fourniture de services à valeur ajoutée». D'autre part, la signature d'un accord entre Algérie Télécom et les providers va booster la généralisation d'Internet au sein des entreprises et des foyers.

Les premières licences ISP attribuées (RTC) ont eu lieu en 1998. Le lancement «controversé» de l'ADSL a eu lieu en 2003. Algérie Télécom a lancé ADSL Fawri et Easy ADSL en 2005 et en 2007, Djaweb a lancé ADSL Anis. Sans un déploiement à grande échelle de l'ADSL, Internet n'aura qu'une petite portée. En plus, si le ministère veut relancer l'opération Ousratic, il est obligé de mettre le paquet sur le haut débit car l'univers Internet ne se résume pas à consulter la boîte électronique ou à faire de la recherche. Aujourd'hui, il est question de télécharger de gros fichiers, visionner des films, voire participer à des visioconférences.

Internet doit gagner en maturité. Il est devenu aussi indispensable qu'une télévision ou un réfrigérateur à la maison. L'Algérie doit passer à une autre étape, celle d'avoir l'ambition de jouer dans la cour des grands.

Samsung LED TV

La nouvelle génération qui va tout changer



Les nouveaux téléviseurs LED de Samsung.

Bienvenue dans une nouvelle ère où la technologie LED de Samsung vous apporte des images plus nettes, des noirs plus intenses et des couleurs encore plus éclatantes que tout ce que vous aviez pu voir précédemment. Le tout dans un design Ultra Slim à vous COUPER LE SOUFFLE. www.samsung.com

L'épaisseur d'un doigt

La plus mince des silhouettes, avec 1,16 pouces (2,9 cm) et tuner TV intégré (tout-en-un)

Méga Luminosité

Des images Full-HD incroyablement réalistes avec un taux de contraste Mega

Bon pour l'environnement

Consommation réduite de 40%, exempt de mercure et de plomb



1,16 pouces
(2,9 cm) de profondeur



Display Search: Gross Sales
revenue and quantity for '08, '09 (1H)





E-Algérie 2013 à la recherche d'une impulsion

Kamel Rahmouni ■

UNE STRATEGIE PAR PETITES TOUCHES

■ Pour relancer le secteur IT, le gouvernement algérien a lancé un ambitieux programme baptisé «e-Algérie 2013». Un programme qui a été soumis à différents partenaires pour réflexion et enrichissement et même au CNES pour émettre un avis. Mais au fait, qu'est-ce que «e-Algérie 2013» ?

C'est une stratégie qui s'inscrit dans la vision d'émergence de la société algérienne du savoir et de la connaissance, en tenant compte des mutations profondes et rapides que connaît le monde. Cette stratégie, qui préconise un plan d'action cohérent et vigoureux, vise à renforcer les performances de l'économie nationale, des entreprises et de l'administration. Le document présenté par M. Bessalah est extrêmement riche en informations, et couvre la totalité des domaines concernés par une politique publique de développement des TIC, de même que les représentants de la plupart des parties prenantes en la matière ont été associés plus ou moins fortement à son élaboration. Le document portant le programme est structuré en treize chapitres, accompagnés d'une introduction et d'une conclusion. Les treize chapitres décrivent ce que le document nomme « Axes majeurs », numérotés de A à M, chaque axe majeur comportant un à plusieurs « Objectifs majeurs », chaque objectif majeur pouvant se décliner en un certain nombre d'« Objectifs spécifiques ». Les axes majeurs traitent des actions à mener notamment autour de l'intensification de l'usage des TIC dans les différents secteurs, des mesures en direction des citoyens, du renforcement de l'infrastructure, ainsi que de la formation, la recherche-développement, le cadre juridique et les aspects liés aux moyens de tous types à mobiliser autour de cette question.

Les éléments de benchmarking proposés dans le document annexe ainsi que les statistiques de couverture donnent la mesure du retard pris aussi bien dans le domaine de l'équipement des agents économiques et les applications grand public que celui

de la nouvelle économie dominée par l'industrie du contenu et les sociétés de services. L'horizon des cinq années projetées pour réaliser un projet aussi ambitieux semble difficile à respecter selon le Conseil National Economique et Social compte tenu de « l'intensité des contraintes identifiées dans le document ». Le conseil considère en particulier qu'il convient de s'interroger sur « les capacités d'absorption du tissu institutionnel, économique et social des différentes actions dont le développement est envisagé ». La démarche préconisée pour atteindre les objectifs fixés semble « trop globale et ne fixe pas d'échéances intermédiaires par objectif, entre 2009 et 2013, pour chacun des axes majeurs identifiés ».

« Seules 2,5% des familles algériennes sont équipées à la fois d'un PC et de l'ADSL »

Autre remarque : les collectivités locales, en tant que démembrés de l'Etat et interface directe des citoyens, ne semblent pas bénéficier du niveau d'attention requis, au moment même où la volonté politique sans cesse réaffirmée est de promouvoir une gouvernance de proximité dans laquelle les TIC sont appelées à jouer un rôle majeur. La jeunesse de la population algérienne, et son intérêt prouvé pour les nouvelles technologies, sont en effet des facteurs potentiels de succès du programme, à la condition que celle-ci soit vue non plus comme consommatrice de contenus ou de technologies, mais comme créatrice de connaissances et de savoir. L'accent a été mis sur l'accélération des usages des TIC dans les entreprises. Le

e-banking et le e-business (ensuite le e-commerce dans les pays développés) ont été parmi les pionniers à l'origine de l'explosion de l'usage des TIC. En Algérie, à l'exception de la carte de retrait et de la consultation du compte postal, aucun autre service n'est encore disponible, et notamment les transactions commerciales. Le taux non élevé de connectivité au monde extérieur a pour conséquence un isolement de nos entreprises : celles-ci sont invisibles sur les marchés extérieurs et inefficaces sur le marché intérieur. Autre axe majeur : le développement des mécanismes et des mesures incitatives permettant l'accès des citoyens aux équipements et aux réseaux des TIC. L'analyse du déroulement et des résultats de l'opération Ousratic a montré que le développement des technologies de l'information et de la Communication en Algérie a suscité l'intérêt des familles dans toutes les strates de la population. Cependant, seules 2,5% des familles algériennes sont équipées à la fois d'un PC et de l'ADSL.

E-Algérie 2013 met aussi en évidence la nécessité de mettre en place des mesures incitatives à la production du contenu. Bien sûr, rien ne pourra se faire sans un renforcement de l'infrastructure des télécommunications à haut et très haut débit. Et dans ce cadre, Algérie Télécom a un rôle central à jouer. La sensibilisation, à l'importance du rôle des TIC dans l'amélioration de la qualité de vie du citoyen et le développement socio-économique du pays, est également l'un des objectifs. Toutes les approches expérimentées avec succès dans les pays pionniers se sont appuyées sur cette approche pour créer la synergie nécessaire en termes de contenu et de services.

Web algérien

Kamel Rahmouni ■

UN DISPOSITIF DE DERNIÈRE GÉNÉRATION POUR SURVEILLER INTERNET

■ Depuis quelques semaines, le réseau Internet algérien est placé sous haute surveillance. Selon des informations de tsa-algerie.com, le gouvernement a fait récemment l'acquisition et installé un dispositif de dernière génération pour surveiller la totalité du trafic Internet qui transite par le territoire national.



Le matériel a été fourni par des entreprises américaines et françaises, selon la même source. Le dispositif sera renforcé prochainement par l'acquisition de systèmes capables de décrypter des messages codés sur la Toile.

Ces applications peuvent s'avérer d'une grande efficacité en matière de lutte contre le terrorisme. L'adoption, le 1er juillet dernier par le Parlement de la loi sur la cybercriminalité, a donné un cadre juridique aux opérations de contrôle d'Internet.

Si l'interconnexion permanente des réseaux informatiques constitue un enjeu majeur consistant pour les états à tirer parti des possibilités qu'offrent les technologies de l'information et de la communication en faveur des objectifs de développement énoncés dans la Déclaration du Millénaire, du développement des transactions commerciales et de la bonne gouvernance, il reste que l'espace numérisé qu'offrent les technologies de l'information et de la communication notamment Internet, est de plus en plus le lieu

pour commettre des agissements répréhensibles de toutes sortes, attentatoires tant aux intérêts des particuliers qu'à ceux de la sphère publique.

La loi s'inspire «largement de la convention européenne de Budapest sur la cybercriminalité».

Le texte vise en effet à fixer le cadre dans lequel pourront être appliquées les mesures concernant en particulier «la prévention des infractions qualifiées d'actes terroristes ou subversifs et des infractions contre la sûreté de l'État, les tentatives d'atteinte à un système informatique représentant une menace pour les institutions de l'État, pour la défense nationale ou pour les intérêts stratégiques de l'économie nationale». Le Ministre de la Justice, Garde des sceaux, M. Tayeb Belaiz, a indiqué que la promulgation d'une loi de prévention contre la cybercriminalité «est impérative» pour l'Algérie. Rappelant que tous les pays occidentaux ont adopté des lois de prévention et de lutte contre la cybercriminalité, le Ministre a indiqué que le projet de loi qui a été proposé au parlement «n'est pas global mais n'est qu'un début pour une loi de prévention et de lutte contre ce phénomène».

L'Algérie avait introduit dans le code pénal amendé en 2004 des articles prévoyant une protection des systèmes informatiques en incriminant les actions malveillantes dirigées contre les systèmes de traitement automatisés des données.

M. Belaiz a indiqué que la surveillance des communications

électroniques est autorisée dans quatre cas : pour prévenir les infractions qualifiées d'actes terroristes ou subversifs et les infractions contre la sûreté de l'Etat (dans ce cas, l'autorisation est délivrée aux officiers de police judiciaire par le procureur général près de la Cour d'Alger); lorsqu'il existe des informations sur une atteinte probable à un système informatique représentant une menace pour les institutions de l'Etat, pour la défense nationale ou pour l'ordre public; pour les besoins des enquêtes et des informations judiciaires lorsqu'il est difficile d'aboutir à des résultats intéressants les recherches en cours sans recourir à la surveillance électronique.

Le projet comprend toutes les garanties judiciaires pour la préservation des libertés individuelles car il exige que la surveillance «se fasse sous contrôle judiciaire avant, après et pendant l'opération et après autorisation préalable de la justice».

Parmi les autres garanties de préservation des libertés individuelles contenues dans la loi, le Ministre a cité «l'impératif de limiter la surveillance et les investigations aux informations recherchées et de les conditionner à la présentation d'un rapport définissant la nature des dispositions et des informations recherchées».

«Ces informations ne doivent pas être exploitées en dehors des fins mentionnées dans le rapport et en cas d'infraction, les auteurs seront passibles de sanctions conformément au code pénal», a-t-il expliqué.



L'ARPT veut assainir le parc d'abonnés au mobile

Kamel Rahmouni ■

UNE OFFENSIVE CONTRE LES CARTES SIM DORMANTES

■ L'Autorité de Régulation de la Poste et des Télécommunications (ARPT) a décidé de s'attaquer aux SIM mises en quarantaine ! En effet, pour cette institution, toute puce non active durant 90 jours est systématiquement résiliée.



concernant la façon dont les opérateurs comptabilisent les abonnés. Le plus souvent, ils comptent le nombre d'abonnés mobiles actifs, que ce soit aux services prépayé ou postpayé, d'après le nombre de cartes SIM vendues.

Le nombre total d'abonnés prépayés identifiés du parc de téléphonie mobile algérien est estimé,

après finalisation de l'opération d'identification, à 25 494 723. Si nous y ajoutons le nombre d'abonnés post payés par définition toujours identifiés, ce chiffre atteint 26.667.867. Ceci nous donne un taux d'abonnés identifiés de 91% sur un total de 29 246 642 abonnés décomptés, postpaid et prepaid confondus, à la veille du 10 octobre 2008. Ainsi, environ 9% du total est donc resté non identifié et a été, de ce fait, désactivé. Les cartes SIM non identifiées sont toutes insusceptibles d'être utilisées que ce soit en appel entrant ou sortant. Leur désactivation consiste en leur mise hors service définitive et irrévocable, entraînant pour leurs détenteurs la perte irrémédiable du numéro qui lui correspond.

Le marché de la téléphonie mobile a connu une très forte progression si bien qu'en Algérie, à l'instar d'autres pays, le nombre de lignes mobiles est supérieur au nombre de lignes fixes. La déréglementation mondiale du marché des télécommunications a été le facteur déclenchant du développement de la téléphonie mobile en Algérie. Il faut se rappeler que dans notre pays, comme

ailleurs dans le monde, le marché des télécommunications a longtemps été dominé par les théories du monopole naturel. C'est seulement sous l'impact des changements technologiques et de la mondialisation des réseaux que les politiques de libéralisation ont été amorcées.

Le système des cartes prépayées est intéressant car dans notre pays, les revenus sont faibles et nous préférons généralement tout régler d'avance. Pour les opérateurs, les services à prépaiement réduisent le risque du crédit, et pour les consommateurs qui parfois ne réunissent pas les conditions requises pour disposer d'un service d'abonnement, le service mobile devient accessible. L'observation du marché fait ressortir que sur le terrain tarifaire, les opérateurs préfèrent éviter une guerre des prix qui conduirait à une confrontation coûteuse et destructrice, eu égard à la taille du marché national. Aussi, les opérateurs en téléphonie mobile rivalisent entre eux par une politique de produits : diversification de l'offre, multiplication de nouveaux services qui bénéficient au consommateur. Les concurrents joignent à leurs offres toute une gamme de nouveaux services.

Notons que cette concurrence entre opérateurs par le moyen d'une politique de marketing peut aussi conduire à des baisses du prix des communications. Mais ces baisses de prix ne résultent pas d'une politique tarifaire consécutive à la pression concurrentielle du marché. Elles procèdent plutôt de campagnes promotionnelles à l'initiative d'un opérateur qui arrive sur le marché et cherche à détourner une partie de la clientèle des opérateurs déjà installés.

L'information a circulé à travers des SMS envoyés aux abonnés des trois opérateurs de téléphonie mobile. La même source affirme que l'abonné «doit effectuer un appel ou envoyer au moins un SMS/MMS en 90 jours afin d'éviter la suspension de sa ligne». L'objectif est «l'assainissement du parc abonné actuel».

Cette opération vient à la suite de celle de l'identification des puces en Algérie. Elle vient ainsi sonner le glas au désordre qui s'était installé dans le secteur de la téléphonie avec la vente libre des cartes SIM au mépris de la réglementation. En effet, les différents opérateurs téléphoniques sont astreints d'identifier tous leurs abonnés. Et c'est l'Agence de Régulation qui est chargée d'y veiller. Mais dans la pratique, pour des besoins purement commerciaux, les principaux opérateurs de téléphonie mobile ne s'encombraient plus de façon rigoureuse de cette obligation. Tout était question de nombre de cartes SIM vendues.

Il s'agit simplement d'un juste retour à la loi motivé par des besoins sécuritaires. Une analyse de l'ARPT a fait apparaître un problème



Partagez votre Radio FM sans Kit oreillettes



GB106

Radio FM sans fil

Slim et Élégant

Haut-Parleur

Lost Mobile Tracker : Pistage du Portable Perdu

Batterie longue durée



GB110

Radio FM sans fil

Appareil photo haute résolution

Baffle extérieure

Micro SD

Batterie longue durée

Algérie Poste

Kamel Rahmouni ■

11 MILLIONS DE CARTES À PUCE AVANT LA FIN 2010

■ Hamid Bessalah, Ministre de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, en marge d'une visite dans la wilaya de Bordj Bou Arréridj, a demandé aux responsables de son département de «recommander à la clientèle d'Algérie Poste l'utilisation de la carte à puce pour les retraits de numéraires».



Selon le Ministre, «cette carte sera d'ailleurs bientôt utilisée comme moyen de paiement, une fois les conventions signées avec plusieurs partenaires», ajoutant qu'avant la fin de l'année 2010, «tous les détenteurs de comptes postaux recevront leurs cartes à puce». A ce sujet, Algérie Poste se targue de mentionner que plus de 50% de la clientèle d'Algérie Poste est en possession d'une carte magnétique, soit 5,8 millions de cartes distribuées depuis janvier 2007.

Pour booster cette opération, Algérie Poste a pris deux mesures importantes : la validité des cartes monétiques qui était de 2 ans a été portée à 4 ans et la réactivation des anciennes cartes dont la date a expiré. Algérie Poste a commencé depuis octobre 2005 à distribuer les cartes de paiement interbancaire. Tout

titulaire d'un compte CCP peut disposer d'une carte de retrait et de paiement électronique. Cette carte permet de procéder à partir d'un Guichet Automatique Bancaire à des retraits d'argent, à la consultation de solde, à la demande de relevés de compte et de carnets de chèques, et à l'avenir aux virements de compte à compte ainsi qu'aux paiements de factures.

Les services financiers d'Algérie Poste génèrent environ 80% de son chiffre d'affaires, répartis entre la gestion des CCP (11 millions de comptes), les activités pour le compte de la CNEP Banque (3,8 millions de comptes) et les mandats (31 millions d'opérations). Le total des fonds collectés représente environ 12% de parts de marché. Algérie Poste doit être considérée comme le seul établissement de bancarisation

populaire de masse aujourd'hui existant en Algérie. De par l'ampleur et la densité de son réseau et la performance de son système d'information, elle constitue un cas unique dans la zone Moyen-Orient/Afrique du Nord qui reste cependant encore à valoriser. Le paiement par carte à puce d'Algérie Poste au niveau notamment des grandes surfaces et des pharmacies sera possible durant les prochaines années, a annoncé le Ministre. Dans cette perspective, Algérie Poste a entamé le déploiement des terminaux de paiement électroniques au niveau du territoire national.

«Algérie Poste a lancé une opération d'environ 1000 terminaux de paiement électronique qui ont été déployés durant le dernier trimestre 2009 et les citoyens pourront payer dans des pharmacies, supermarchés et supérettes avec cette carte à puce», a-t-il déclaré.

Les services financiers et la fidélité constituent le coeur de la monétique à Algérie Poste. Ce secteur a atteint, selon les spécialistes, sa pleine maturité car les évolutions et les développements ont concilié les impératifs de sécurité, de performances, de qualité et de coût du service. La révolution numérique qui, demain, donnera naissance à «l'administration électronique» voulue par les pouvoirs publics s'appuiera vraisemblablement sur des cartes à puce. Tout en simplifiant la vie du citoyen, l'objectif de ce projet, ambitieux et complexe, est aussi de contribuer activement à la réduction des dépenses de l'État.

Devenue le mode de paiement préféré dans les pays développés, la carte de paiement fait désormais partie de leur vie quotidienne. Un succès qu'elle doit à sa fiabilité, sa simplicité et sa souplesse d'utilisation.



Un vaste réseau WiFi déployé lors du sommet de l'OTAN

■ En avril dernier lorsque se sont regroupés les membres de l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord, un vaste réseau WiFi a été déployé afin de permettre 4 500 accès simultanés à Internet.



Près de 4 500 personnes se sont réunies à Strasbourg lors du dernier sommet de l'OTAN, dirigeants politiques, ambassadeurs et journalistes. Le réseau devait donc être en mesure de supporter près de

4 500 connexions simultanées à la fois sur Internet et via un réseau local VPN. « La principale préoccupation portait sur la fiabilité, difficile à assurer avec une telle densité d'utilisateurs ». C'est le souci qu'a émit Serge Hervy, coordinateur du projet au sein du Ministère Français des Affaires Etrangères.

Pour gérer tout ça, les organisateurs ont dû opter pour une architecture à cellules virtuelles sélectionnant ainsi un canal unique pour tous les points d'accès et laissant libre tous les autres canaux qui pouvaient être utilisés si la nécessité d'augmenter la capacité du réseau s'imposait. Altius, l'intégrateur du projet, a déployé trois réseaux sans fil soit un total de 80 points d'accès reliés à six contrôleurs. Pour garantir en outre une bande passante suffisante à chacun des utilisateurs, les réseaux ont été configurés en 802.11 a/b/g et en 802.11n. Au total, plus de 1.6 Gbits/s de bande passante étaient disponibles.

Huawei Technologies vole la place de Nokia Siemens Networks

Selon le cabinet d'études Dell'Oro, le groupe Huawei Technologies vient de déposséder Nokia Siemens Networks de sa deuxième place sur le marché des équipementiers de réseaux mobiles. Avec 20% de parts de marché (contre 11% l'an passé), Huawei Technologies vient se placer juste derrière le leader suédois Ericsson mais devant Nokia Siemens Networks qui, en proie à des difficultés financières, perd de plus en plus de terrain. Aux dernières nouvelles, il menaçait de supprimer jusqu'à 5 800

emplois. Tout ceci arrange bien le chinois Huawei qui risque l'année prochaine de renforcer encore plus sa position.



Orascom Telecom : Naguib Sawiris remplacé par Khaled Bechara



D'après des informations rapportées par l'hebdomadaire économique et financier africain « Les Afriques », Naguib Sawiris quitterait le poste de directeur exécutif du groupe égyptien Orascom Telecom et le laisserait à Khaled Bechara. Il maintient tout de même sa place de président du conseil d'administration. Toujours selon ce magazine, les bénéfices de la firme auraient augmenté de 160% au troisième trimestre 2009 comparé à l'année dernière pour atteindre les 180.9 millions de dollars.



Ca ne marche pas très fort pour les équipementiers européens

■ Le paysage s'assombrit chez les équipementiers télécoms européens. En effet, Nokia Siemens Networks, Alcatel Lucent et Ericsson enregistrent tous les trois des baisses de revenus au troisième trimestre 2009.



télécoms eux traversent toujours une mauvaise passe. Enfin, plutôt du côté européen. En effet, les trois géants (Ericsson, Alcatel Lucent et Nokia Siemens Networks) ont tous les trois publié des comptes trimestriels décevants. Le suédois Ericsson affiche un recul de 8% sur une base annuelle, Nokia Siemens Networks une baisse de 21% de ses

ventes et du côté d'Alcatel Lucent, un repli de 9,3% sur ses revenus

du troisième trimestre. Tous les trois justifient cette dégradation par la baisse des investissements des opérateurs.

Que se passe-t-il par contre chez les équipementiers chinois ? Et bien ZTE et Huawei prévoient eux un boom de +30% de leurs ventes cette année ! N'oublions tout de même pas que ces deux constructeurs bénéficient d'un fort soutien financier des banques chinoises qui sont aptes à accorder de gros crédits à tous les opérateurs. Mais à une seule condition, qu'ils achètent chinois !

Si l'industrie informatique a connu au troisième trimestre une légère amélioration, les équipementiers

A quand l'arrivée du LTE ?

■ Le même scénario que celui de la 3G se rejoue. Son arrivée sans cesse retardée en a agacé plus d'un en Europe. Celui de son successeur, le LTE (Long Term Evolution), revit la même histoire.

Ericsson, Nokia Siemens Networks et Alcatel Lucent, tous se lancent dans la course aux pré-annonces sur le LTE. Ericsson affirme que le test effectué avec le sud-coréen Samsung sur le premier réseau LTE construit en Suède (à Stockholm plus précisément) pour l'opérateur TeliaSonera a été très concluant. Il annonce ainsi pour 2010 (début, milieu ou fin, nous n'en savons pas davantage) les premiers réseaux LTE avec comme services la télévision sur Internet, la vidéo blogging mobile, les jeux vidéo en ligne et un environnement très haut débit mobile pour les entreprises.

Nokia Siemens Networks a de son côté fait l'annonce de plusieurs tests effectués avec quatre fournisseurs sur différentes bandes de fréquence correspondant à différents pays. Pour lui, le LTE c'est pour fin 2009 avec une montée en puissance dès le début 2010.

Le géant Alcatel Lucent table sur les vidéos qu'il poste sur le site YouTube et qui démontrent les atouts du LTE. Une première vidéo postée en août mettait en avant un technicien conduisant son véhicule et menant en même temps une visioconférence avec plusieurs utilisateurs tout en téléchargeant des données entre 5 et 6 Mbit/s.



Motorola livre 10 000 sites de base WiMax

L'équipementier Motorola a annoncé avoir livré 10 000 sites de base pour point d'accès WiMax. Il enregistre ainsi depuis 2007 un taux de croissance annuel de 40% et revendique la première place mondiale en termes de parts de marché dans le WiMax. Il faut savoir que l'équipementier s'est engagé dans le WiMax depuis 2005 et qu'il joue un rôle majeur dans le développement du LTE (Long Term Evolution).





Nedjma : Le tirage au sort de la Coupe du Monde suivi en direct

■ L'opérateur étoilé Nedjma a convié, à l'hôtel Sheraton d'Alger, bon nombre d'invités pour suivre en direct le tirage au sort final de la Coupe du Monde 2010.



En compagnie d'hôtes de marque, M. Joseph Ged (Directeur Général de Wataniya Telecom Algérie) a permis à tous ses invités d'assister

en direct au tirage au sort final de la Coupe du Monde 2010 qui verra notre équipe nationale évoluer face à l'Angleterre, les Etats-Unis et la Slovaquie. Le chargé d'affaires de l'ambassade d'Afrique du Sud en Algérie a fait honneur de sa présence et a déclaré au cours de son allocution que son pays était fin prêt à accueillir toutes les équipes.

De plus, il a profité de l'occasion pour annoncer que le visa serait totalement gratuit en échange de la présentation de la preuve d'achat des tickets du ou des matchs, d'un passeport valide, d'un carnet de santé à jour ainsi que d'un billet d'avion retour

valide. Il a conclu en scandant haut et fort le slogan tant apprécié « One, Two, Three, Viva l'Algérie ». C'est aux alentours de 19 heures que les choses sérieuses ont commencé avec la retransmission, en direct à travers l'ENTV, de l'opération de répartition des équipes championnes.

Le verdict enfin tombé, M. Ged a maintenu que Nedjma « continuera à éclairer inlassablement les sentiers des réussites que ne cessent d'enregistrer les hommes de Saâdane ».

Longue vie à l'Algérie !

« Merci, vous êtes les Héros de la Nation ! »

■ Après une victoire tant et si bien méritée de l'équipe nationale à Khartoum, Nedjma a tenu absolument à envoyer aux Verts un message de félicitations.

« Je ne trouve pas de mots pour exprimer ma joie... Les Verts ont offert à l'Algérie une place en Coupe du Monde et cette victoire sera écrite en lettres d'or dans l'Histoire du football et celle de l'Algérie. Nos joueurs ont fait preuve de dignité, de fair-play et de combativité inégalables. Ils ont pu résister à toute la pression subie avant, durant et après l'épisode du Caire. En tant que sponsor officiel, nous sommes fiers d'avoir contribué à cette victoire à notre manière. Dès le début, Nedjma a cru au formidable potentiel du football algérien et a placé toute sa confiance dans cette équipe ainsi que dans le staff technique et administratif. Nedjma continuera à soutenir les Verts et leur souhaite un plein succès en Afrique du Sud. Notre joie est immense et je tiens à rappeler que chaque joueur recevra, comme promis, une voiture en guise

de récompense de qualification au Mondial». Ce sont ces mots que Joseph Ged a employé pour exprimer sa joie face à la qualification des Verts au mondial et à la victoire de notre équipe face à aux Pharaons.

Jusqu'au bout, les algériens ont vibré à chaque instant du match, un match qui a montré une équipe soudée avec un moral d'acier et qui a su afficher une excellente qualité de jeu. Ils ont su défendre à merveille les couleurs de notre nation et ils nous ont offerts à tous des moments historiques qui resteront à jamais gravé dans notre Histoire. M. Ged a par ailleurs été parmi la délégation qui a accueilli l'équipe nationale à leur retour du Soudan à l'aéroport Houari Boumediene.

« Mabrouk ya Dzaïr, Djebtouha ya Ridjal ! ».

Une tombola pour la CAN 2010

En tant que sponsor officiel de la Fédération Algérienne de Football et de notre chère équipe nationale, Nedjma a décidé de fêter comme il se doit la qualification des Verts pour la Coupe d'Afrique des Nations 2010. En effet, une grande tombola a pour cela été organisée au profit des clients postpayés et prépayés de l'opérateur avec comme beaux cadeaux à gagner des voyages pour l'Angola tous frais payés, des téléphones de dernière génération et beaucoup d'autres surprises. Pour vite participer et tenter sa chance, le simple mot « CAN » est à envoyer au 2010 (50 dinars le SMS). Plus le client enverra de messages, plus il aura de chance de remporter l'un des cadeaux mis en jeu. Deux tirages au sort seront effectués par un huissier de justice qui désignera les heureux vainqueurs qui auront peut être la chance d'aller supporter l'équipe nationale en Angola. Mais attention, ceux qui veulent tenter leurs chances ont jusqu'au 10 janvier pour le faire.



Pensez à la carte internationale de Mobilis pour présenter vos vœux !

■ Les fêtes de fin d'année sont à nos portes. Pensez donc à la carte internationale que vous propose Mobilis pour appeler amis et proches à l'étranger. Une offre qui rencontre un fort succès.

Appeler l'international à moindre coût devient possible grâce à l'opérateur ATM Mobilis. Beaucoup d'entre nous ont de la famille à l'étranger et dès qu'il s'agit d'une fête, notre première pensée va directement vers eux. Pour nous permettre de leur souhaiter une bonne et agréable année 2010, n'oublions pas l'option « Carte internationale » que nous propose Mobilis.

Pour la première fois sur le marché de la téléphonie mobile algérien, les clients de l'opérateur ont le choix entre deux cartes prépayées : celle de 1 000 dinars et celle de 500 dinars. Des cartes spécialement destinées pour effectuer des appels vers l'international aux meilleurs tarifs du marché. Petit rappel de ces tarifs : la minute vers les



fixes européens vous reviendra à 10 DA/TTC alors que celle en direction du mobile coûtera 24 DA/TTC. Le fixe et le mobile vers les Etats-Unis, le Canada et la Chine est de 10 DA/TTC la minute. Que ce soient les pays arabes et d'Afrique, la minute vers le fixe et le mobile vous coûtera 28 DA/TTC,

et enfin vers les autres pays, il faudra compter 42 DA/TTC.

C'est en vous proposant toujours les plus belles offres que Mobilis prouve qu'elle est et qu'elle restera une entreprise citoyenne qui se soucie du bien-être de ses clients.

Du roaming gratuit



L'évènement qui a marqué les esprits ces derniers temps est bien évidemment la qualification de notre équipe nationale au mondial 2010 après sa victoire à Khartoum face à l'équipe égyptienne. ATM Mobilis a montré son intérêt et sa solidarité avec les Verts en prenant activement part à l'élan de solidarité qui s'est traduit par l'envoi de milliers

de supporters au Soudan mais aussi en offrant à tous les abonnés Mobilis qui ont fait le déplacement la gratuité du roaming pour tous les appels vers l'Algérie. Ainsi, le premier opérateur de téléphonie mobile en Algérie ne cesse de mener diverses actions de sponsoring et de soutien au football algérien et à la jeunesse de notre pays.



C'est une jolie offre que vient d'annoncer le premier opérateur de téléphonie mobile en Algérie, ATM Mobilis. Pour tous ceux qui souhaitent faire l'acquisition d'une Mobilis Carte, le moment est plutôt bien choisi.

En effet, le crédit initial de la carte SIM a été revu à la hausse puisqu'il est fixé jusqu'au 6 janvier à 1 000 dinars au lieu des 400 dinars habituel (soit 600 dinars de crédit promotionnel). Le prix de la carte quant à elle n'a pas changé et est à titre de rappel de 500 dinars.

Le crédit initial offert est valable vers tous les réseaux et le bonus lui est à consommer avant le 13 janvier 2010.

Un début prometteur pour Windows 7

■ Selon le cabinet d'études NPD Group, les ventes de la version boîte de Windows 7 sont vraiment très prometteuses avec des ventes 234% plus élevées que celles de Windows Vista sur le territoire américain. Une belle performance.

Windows 7 connaît des débuts commerciaux flamboyants, c'est le moins que nous puissions dire. En effet, sur un même nombre de jours et seulement deux semaines après sa sortie officielle, les ventes ont été 234% plus élevées que celles de son prédécesseur Vista. De quoi rassurer le géant de Redmond sur les perspectives d'intégration de ce système d'exploitation au sein des parcs informatiques. Il faut aussi dire que la période de son lancement a été propice (en pleine période d'augmentation des ventes d'ordinateurs).

Toutefois, en valeur, les ventes de Windows 7 ne sont que de 82%

supérieures à celles de Vista et ceci



dues aux promotions instaurées par

Microsoft en direction des entreprises et du grand public. Au Japon, les ventes de Windows 7 ont été qualifiées de « fantastiques » par le PDG de Microsoft, Steve Ballmer : « Nous avons une excellente réponse au Japon. Les premières ventes ont été fantastiques. Les dix premiers jours ont été plus importants que les dix premiers jours de XP ou Vista, ou tout autre lancement de Windows que nous avons fait ».

Petit rappel : Windows reste le système d'exploitation préféré des utilisateurs avec 92.52% de parts de marché détenus, classé loin devant Apple (5.27%) et Linux (0.96%).

HP annonce le rachat de 3Com Corporation

■ Le leader informatique HP veut et fait tout pour croquer des parts de marché sur le segment des réseaux. La preuve en est qu'il vient de racheter le spécialiste des solutions réseaux 3Com Corporation.

Montant de la transaction : 2.7 milliards de dollars. HP vient donc de s'emparer du groupe 3Com Corporation, spécialisé dans les switches, le routage et les solutions de sécurité. Le nouvel ensemble vient ainsi se placer juste derrière le numéro un dans le domaine Cisco. Via cette acquisition, HP

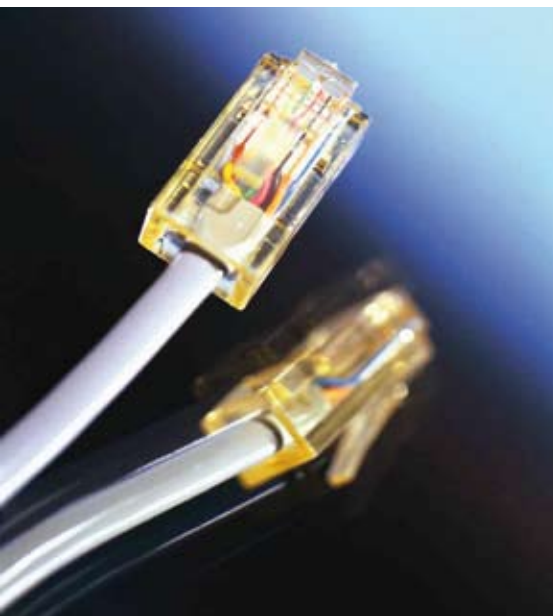
montre une réelle volonté de renforcer son influence sur le marché des réseaux d'entreprises tout en sachant que ce géant dispose déjà d'une division dédiée, HP ProCurve.

« En acquérant 3Com, nous allons accélérer l'exécution de notre stratégie d'infrastructure de convergence et apporter des changements substantiels dans l'industrie des réseaux ». C'est ce qu'a déclaré à la presse Dave Donatelli, vice-président exécutif et directeur général de la division Serveurs d'entreprise et réseaux de HP. Ce rachat laisse aussi croire que le groupe informatique cherche à conquérir la Chine sachant que 3Com Corporation a installé toutes ses unités de production dans ce pays et qu'il réalise quand même 50% de son chiffre d'affaires là-bas.

C'est parti pour l'Imagine Cup 2010 !

La huitième édition du championnat du monde du numérique est lancée. Après Paris en 2008 et Le Caire en 2009, c'est Varsovie qui aura le privilège d'accueillir les équipes sélectionnées parmi plus de cent pays pour la finale mondiale qui se déroulera du 3 au 10 juillet 2010. Cette compétition signée Microsoft récompense chaque année les meilleurs projets de développement numérique autour d'une thématique.

Les étudiants devront donc se battre pour « imaginer un monde où la technologie nous aide à répondre aux enjeux les plus cruciaux de notre société ». Le concours est toujours regroupé autour de cinq catégories à savoir : systèmes et réseaux, conception de jeux vidéo, création numérique, conception de logiciels, et développement embarqué. Les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes sur le site www.imaginecup.com et le resteront jusqu'au 31 janvier 2010.





300 groupes Facebook hackés

■ Un groupe de pirates a pris en otage 300 groupes Facebook mais pas pour rien, pour la « bonne cause » !



« Hello. Nous vous annonçons que nous avons officiellement détourné votre groupe Facebook. Cela signifie que nous contrôlons une partie de vos

informations sur Facebook. Si nous le voulions, nous pourrions vous faire apparaître d'une manière qui pourrait endommager sévèrement votre image. Par exemple, nous pourrions renommer votre groupe de manière inappropriée... ». Signé « Control your Info ». Voilà le message qu'ont reçu 300 facebookistes appartenant au même groupe. Une façon de leur dire qu'il est facile de détenir les informations de n'importe quel membre et de leur faire comprendre que toute information devrait être soumise à leur propre contrôle et non celui des autres.

Facebook a annoncé travailler sur plusieurs correctifs afin d'éviter toute autre fuite d'informations.

Canon rachète Océ

■ Canon a confirmé le 16 novembre dernier avoir racheté le néerlandais Océ contre la somme de 730 millions d'euros.



Les fusions fusent dans le monde de l'impression ! En août dernier, le géant Ricoh s'emparait de la marque Ikon. Il y a peu de temps encore, HP et Canon étendaient leur partenariat. Et maintenant, c'est au tour du dernier fabricant européen d'imprimantes et de

photocopieurs Océ d'être racheté par le japonais Canon. Il faut dire qu'Océ était l'un de ses plus rudes concurrents sur le marché de l'impression. Cette alliance permettra donc aux deux groupes de devenir le numéro un de l'impression en termes de présence sachant que l'un détient l'une des plus larges gammes de matériel et que l'autre est l'un des plus grands spécialistes dans l'impression grand format. En 2008, Canon a réalisé un chiffre d'affaires de 44,9 milliards de dollars alors qu'Océ (une société dix fois plus petite il faut le rappeler) enregistrait un chiffre d'affaires de 4,31 milliards de dollars.

Ceci étant, Océ gardera son identité propre et sa direction actuelle. Pas de changement non plus au niveau du siège social qui restera toujours basé à Vento aux Pays-Bas. Le rachat sera effectif dès le premier trimestre 2010. Elle deviendra une division de Canon rattachée à l'entité « Canon Office Imaging Products Division ».

Facebook gère 30 000 serveurs



Entre avril 2008 et octobre 2009, le site communautaire Facebook s'est vu dans l'obligation de tripler le nombre de ses serveurs. Il est donc passé de 10 000 serveurs à 30 000 au jour d'aujourd'hui. C'est Jeff Rothschild, vice-président en charge des technologies chez Facebook, qui l'a récemment déclaré. Il faut savoir que le site est la deuxième plate-forme après YouTube qui cumule des records sur le net. Avec 300 millions d'utilisateurs recensés à la mi-septembre, il héberge près de 80 milliards d'images. 230 techniciens informatiques œuvrent pour le développement et la maintenance du site, et près de 600 000 photos sont affichées par seconde.

Google s'empare d'AdMob

■ Le 9 novembre dernier, Google a annoncé s'être emparé du « plus grand marché au monde de la publicité sur portable » AdMob. Coût de la transaction : 750 millions de dollars.

AdMob est un éditeur de publicité sur téléphone mobile qui a été fondé en 2006. Basé à San Mateo, dans l'ouest californien, il dispose également de bureaux à Londres et à Singapour et va maintenant rejoindre et intégrer Google AdSense Mobile. En plus de gérer la publicité sur les sites Internet mobile, AdMob permet aussi aux développeurs d'insérer des publicités dans les applications pour iPhone et iPod Touch.

Susan Wojcicki, vice-présidente de la



gestion des produits chez Google, n'a pas manqué de montrer son admiration face à ce rachat allant jusqu'à qualifier AdMob comme « la quintessence d'une start-up de la Silicon Valley, générant une croissance impressionnante du chiffre d'affaires annuel ». Elle a également affirmé que « la publicité sur portables a énormément de potentiel, et même si ce secteur en est encore à ses débuts, AdMob a déjà fait des progrès exceptionnels en très peu de temps ».

Google condamné à verser une amende à Rubens Barrichello !



500 000 dollars et une astreinte journalière de 590 dollars par jour, tel a été le verdict du tribunal de Sao Paulo à l'encontre du géant de Mountain View Google. Ce dernier devra en effet verser cette somme au pilote de formule 1 Rubens Barrichello pour

la présence de 300 faux profils à son nom sur le site de réseau social vedette au Brésil Orkut. Barrichello avait en effet porté plainte en 2006. Google a intérêt de vite faire le ménage sur son site de réseautage avant que l'amende grimpe encore plus haut.

L'activité laptop de Toshiba rachetée par Asus ?

D'après une information révélée par le quotidien économique chinois Commercial Times, Asus aurait émis le souhait de racheter l'activité ordinateur portable de Toshiba. Cette information émane directement de Jonney Shih, grand patron d'Asus. Ce dernier tente tout pour parvenir au troisième rang mondial du marché des laptops en 2011. Pour cela, des acquisitions d'envergure s'imposent et c'est pour cela que Toshiba est en ligne de mire (ce dernier détient environ 5% du marché mondial ce qui n'est pas négligeable).

Pour ce faire, il faudrait qu'Asus évince son concurrent Acer qui, depuis avoir racheté Gateway, occupe la troisième place derrière les leaders HP et Dell. Toshiba quant à lui figure à la cinquième place.



Les géants de l'IT réunis dans l'Oranie

De notre envoyé spécial à Oran, Nassim LOUNES ■

■ **Algerian Business Multimedia**, en association avec **EATON**, **EPSON**, **ACER**, **MICROSOFT** et **SYMANTEC**, a réuni les 2 et 3 décembre dernier à l'hôtel Royal d'Oran les utilisateurs et les partenaires IT de toute l'Oranie. Une occasion pour chacun de présenter l'étendue de leurs offres. L'équipe de N'TIC Magazine y était et vous rapporte ce mois-ci des interviews exclusives.

Une présentation des entreprises s'impose

ABM est connu comme étant un distributeur disposant d'une importante plate-forme logistique pour la distribution des produits informatiques de marque. Représentant pas moins de 15 constructeurs, la société a enregistré un chiffre d'affaires en 2008 de plus de 4 milliards de dinars. Installée en Algérie depuis 1991, elle opère sur le territoire à travers un canal de 800 revendeurs.

A travers une gamme complète de produits pour la gestion énergétique et de services destinés à des marchés très variés (industrie, IT, services publics, résidentiel, télécommunications,...) et se basant sur 45 années d'expérience, **EATON** reste un acteur global de la protection électrique. Le portefeuille de la firme est vaste allant des onduleurs de toutes puissances aux parafoudres sans oublier les logiciels de gestion de l'énergie,...

Qui ne connaît pas **ACER**, le troisième fournisseur mondial sur le marché total des ordinateurs et



deuxième fournisseur de laptops? Depuis sa fondation en 1976, **ACER** se fixe comme objectif de détruire toutes les barrières se dressant entre les hommes et la technologie. Le groupe enregistre la plus forte croissance aujourd'hui parmi les cinq grands acteurs majeurs du marché de l'informatique.

photographiques couleurs que ce soit pour le grand public ou pour le marché professionnel.

MICROSOFT vient de lancer en Algérie son nouveau bébé Windows 7. Ce nouveau système d'exploitation s'adresse à tous ceux qui veulent profiter de tout le potentiel du PC. Simple avec une ergonomie repensée pour une navigation plus intuitive, rapide et utilisant de toutes nouvelles expériences comme la technologie tactile, Windows 7 a été conçu pour faciliter la vie de tout utilisateur.

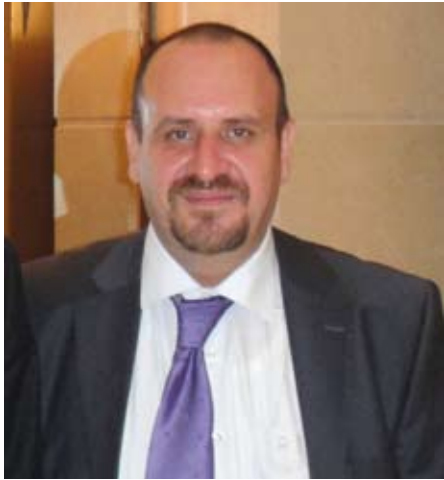
SYMANTEC enfin est une société spécialisée dans les logiciels informatiques. Fondée en 1982, elle édite les logiciels utilitaires pour ordinateurs tournant sur la plateforme de Microsoft. Représenté dans plus de 40 pays, il propose un portefeuille de produits large qui s'étend d'année en année grâce à l'acquisition de plusieurs sociétés concurrentes.

EPSON a su, et ce depuis plus de 30 ans, développé un grand nombre de familles de produits à travers les trois technologies d'impression les plus réputées : le jet d'encre, le laser et le matriciel. Mondialement reconnue, la société produit jour après jour de superbes impressions



DJAIDIR Zerrouk, Directeur commercial ABM

« *Le marché algérien de l'IT est en progression constante* »



Parlez-nous de votre présence aujourd'hui à Oran ?

Nous sommes présents à Oran parce que nous pensons qu'il est tout aussi important d'être présent dans cette ville que de l'être à Alger. Il est vrai que la plupart des événements sont organisés dans la capitale pour la simple et bonne raison que c'est plus évident pour nos fournisseurs. Mais aujourd'hui nous pensons que nous nous devons d'être présents dans d'autres régions et être présents auprès de nos partenaires et de

nos clients finaux. C'est une première pour ABM de nous déplacer dans une autre région que celle d'Alger.

Pourquoi le choix de ces cinq constructeurs ?

Nous avons contacté tous les constructeurs et Eaton, Symantec, Microsoft, Epson et Acer sont les cinq constructeurs qui ont dit oui en premier. Mais nous pensons prochainement organiser un autre workshop qui réunira d'autres constructeurs.

ABM a-t-elle une présence dans la région ouest algérienne ?

Nous travaillons avec des partenaires et des revendeurs qui sont fidèles à ABM depuis le début de notre existence et nous disposons de beaucoup de partenaires localisés à l'ouest de l'Algérie.

Qu'en est-il du marché de l'informatique en Algérie en ces temps de crise mondiale ?

Nous vivons certes une crise mondiale et certains constructeurs rencontrent par ailleurs de grosses difficultés. En

Algérie, nous vivons beaucoup de changements notamment la loi qui a imposé aux banques l'arrêt du crédit à la consommation. Cette décision a d'ailleurs retardé le business algérien. Aujourd'hui, nous essayons de nous faire à cette décision et il faudra un peu de temps pour nous adapter aussi à la nouvelle loi de finances complémentaires. Dans quelques temps, tout devrait redémarrer le plus normalement possible.

Donc en Algérie, le marché de l'informatique n'est pas arrivé à saturation ?

Bien au contraire, le marché algérien est en progression et ABM est prêt à attaquer une nouvelle année afin de rester bien présent dans ce pays.

ABM en quelques chiffres ?

Nous avons enregistré l'année dernière un chiffre d'affaires de 70 millions de dollars et nous espérons avoir réalisé une belle progression cette année. Un autre chiffre tout aussi important : ABM reste le premier distributeur informatique en Algérie.

Mourad BENYOUNES, Manager EATON en Algérie, Libye et Mauritanie

« *Nous sommes présents sur tout le territoire national* »

Pourquoi avoir décidé de participer à ce workshop ?

Ce n'est pas une participation simple mais collégiale plutôt. Plusieurs constructeurs se sont réunis aujourd'hui grâce à notre principal grossiste et nous avons décidé de faire un événement délocalisé, chose que nous ne faisons pas souvent malheureusement. Tout cela pour dire que nous sommes présents pas seulement sur Alger mais sur tout le territoire national.

Pouvez-vous nous présenter Eaton dans le monde et en Algérie ?

Eaton est une multinationale multi-industrielle. Nous agissons principalement sur deux segments d'activité : l'électrique (nous sommes principalement fabricants d'onduleurs) et l'industriel où Eaton travaille sur l'optimisation de la dépense énergétique. Aujourd'hui, notre bureau existe physiquement en Algérie depuis 2007 bien que nous l'étions avant cela à travers de grosses marques.



Quel est votre positionnement sur le marché algérien ?

Nous sommes détenteurs de la majorité des parts de marché en monophasé, environ 35 à 40% de parts de marché plus précisément.

Quels sont vos distributeurs en-dehors d'ABM ?

ABM est le plus gros distributeur d'Eaton, et le plus gros distributeur en Algérie en général je pense. Nous avons également MC3 et Sacomi entre autres dans

la partie informatique.

Quels sont les secteurs les plus porteurs en Algérie dans votre domaine ?

Nous nous adressons à tous les marchés que ce soient le marché résidentiel, les PME/PMI, les datacenters, les grosses entreprises. Aujourd'hui, les plus gros utilisateurs sont les grandes entreprises étatiques (ministères, universités,...).

Quels sont vos objectifs en Algérie**pour l'année 2010 ?**

Je ne saurais vous donner des chiffres aujourd'hui puisque nous n'avons pas encore clôturé nos budgets pour l'année à venir. Néanmoins, comme tout bon constructeur, notre objectif principal est de prendre encore des parts de marché, d'augmenter la satisfaction client d'une part et d'autre part la satisfaction des partenaires et des distributeurs qui travaillent avec nous.

Khadija Rachidi, Responsable des ventes Symantec Afrique du Nord

« Notre focus aujourd'hui en Afrique du Nord est l'Algérie »

**Quelles sont les attentes de Symantec en Algérie ?**

Notre principale attente en Algérie est de développer notre business IT autour des solutions de sauvegarde, de sécurité, de stockage et de services. C'est la première fois que Symantec participe à un workshop en Algérie. Commencer par la deuxième ville d'Algérie, Oran, est un bon point de départ pour nous. Nous souhaitons former le maximum de partenaires et les faire adhérer au programme de partenaires pour leur donner plus de valeur ajoutée c'est-à-dire injecter notre propre expertise technique dans le réseau partenaire, et leur donner la capacité de pouvoir eux-mêmes

délivrer le service autour de nos solutions tels que le déploiement, l'installation et la formation.

Votre démarche est donc plutôt orientée vers vos revendeurs. Avez-vous d'autres grossistes en Algérie en-dehors d'ABM ?

ABM est le seul grossiste sur l'Algérie. Nous avons un réseau de partenaires hautement expertisés sur Alger, beaucoup plus que sur Oran, puisque aujourd'hui nous découvrons cette ville et nous voulons en même temps faire adhérer ces partenaires au même programme vu qu'ils dépendent aussi du réseau ABM. Donc autant toucher tous les partenaires d'où notre présence ici.

Quelle est votre vision du marché algérien du point de vue de la sécurité informatique ?

Nous sommes réellement en découverte. Il y a de la demande mais, en même temps, ce qu'attend le client algérien c'est de l'expertise. Il est demandeur et nous avons de plus en plus de partenaires qui s'intéressent à cette technicité et cette valeur ajoutée.

Pensez-vous qu'il y a une marge de progression énorme dans le domaine de la sécurité en Algérie ?

Notre focus aujourd'hui en Afrique du Nord est l'Algérie. Nous avons recensé au Maroc une maturité assez importante qui fait que nous sommes arrivés à une récurrence en matière à la fois de vente et d'après-vente. La Tunisie quant à elle est un marché tellement petit qu'il arrive vite à saturation. Nous avons un bon panel clients mais ça ne dépasse pas les 4-5 grands comptes. Et en Algérie, il y a tout à faire ! Nous sommes face à un marché en pleine croissance où tout le monde est préoccupé par la sécurité qui devient majeur dans le domaine IT.

Quels sont les domaines ou les secteurs porteurs en Algérie ?

Les domaines porteurs sont les télécommunications, les banques et les assurances. Nous pouvons compter parmi nos plus gros clients Orascom, Sonatrach, Algérie Télécom, la Banque d'Algérie ainsi que de grandes boîtes d'assurance.

Pourquoi ABM ?

Le seul candidat qui s'est positionné pour être grossiste à valeur ajoutée en Algérie fut ABM. Nous avons étudié la faisabilité de l'ouverture d'un grossiste et le tout s'est fait de manière naturelle. Nous en sommes très satisfaits.

HP Algérie installe sa stratégie Datacenter dans le Cloud Computing

■ HP Algérie vient d'annoncer l'architecture HP Converged Infrastructure, une architecture destinée à aider les entreprises algériennes à créer des datacenters plus flexibles et innovants.



HP espère avec ce lancement fournir aux entreprises des solutions technologiques leur garantissant une flexibilité maximale des infrastructures, une réduction des coûts et une optimisation des ressources.

HP Converged Infrastructure s'architecture autour de quatre

couches :

HP Data Center Smart Grid

comprend tous les éléments nécessaires à mesurer, optimiser la consommation énergétique à l'échelle du datacenter. Les exploitants auront ainsi une vision et un contrôle précis de leur consommation électrique. Cette offre permettra donc aux sociétés de réduire leurs coûts d'exploitation, d'étendre la durée de vie du centre de calcul et des investissements associés, et de gagner en visibilité et en contrôle sur les dépenses énergétiques et sur leur impact environnemental.

HP Virtual Resource Pools

virtualise les serveurs, le stockage en ressources standardisées et modulaires, assemblées dynamiquement en fonction des besoins applicatifs.

HP FlexFabric consolide les besoins de connectivité entre les ressources, sans nécessiter de reconfigurations supplémentaires. Les entreprises peuvent réduire significativement leurs coûts d'infrastructure et de câblage, améliorer leur agilité et réduire les délais de déploiement des services, et pérenniser les investissements déjà réalisés dans les réseaux de leurs centres de calcul.

HP Infrastructure Operating Environment

est pour ainsi dire le chef d'orchestre de Converged Infrastructure. Les administrateurs peuvent piloter les ressources pour délivrer les niveaux de service attendus par les processus business de l'entreprise.

Cette nouvelle offre de HP vient accompagner les entreprises dans l'ère du Cloud Computing.

La version arabe de Skype

■ Excellente nouvelle pour les arabophones amateurs du logiciel Skype : une version arabe est enfin disponible. De quoi en ravir plus d'un.

Skype a annoncé le 24 novembre dernier la disponibilité de son logiciel en langue arabe. Les centaines de millions d'arabophones à travers le monde pourront ainsi communiquer plus aisément avec proches et amis aux quatre coins du monde. Une surprise qui tombe à pic puisque avant la fête de l'Aïd El Adha et surtout avant les fêtes de fin d'année. Aujourd'hui, Skype est utilisé par des millions de particuliers et d'entreprises qui communiquent chaque jour gratuitement et en vidéo avec d'autres utilisateurs Skype. Ils peuvent également profiter des tarifs préférentiels du logiciel en direction des lignes fixes et mobiles. Echange de messages instantanés et partage de fichiers font désormais partis du quotidien de chacun. Avec cette version

arabe, Skype veut rapprocher le plus possible la communauté arabophone installée à l'étranger de leurs familles et amis.

Rouzbeh H.Pasha, responsable des marchés émergents chez Skype, a annoncé

« qu'il s'agit d'une période particulière de l'année et nous nous réjouissons d'offrir aux habitants du monde arabe la possibilité de communiquer de différentes façons très conviviales avec ceux qui leur sont chers, sans se soucier



de la durée, de la distance ou du coût de la communication. Nous espérons ainsi aider de nombreuses familles à se sentir plus proches pendant les fêtes de fin d'année ». Excellente initiative Skype !



Internet Explorer 9 : les premières infos

■ Lors de la dernière Professional Developers Conference de Microsoft, le géant a accepté de révéler les toutes premières informations concernant la prochaine version majeure d'Internet Explorer.



Le géant de Redmond n'est pas passé à côté de cette occasion pour divulguer les toutes premières informations d'Internet Explorer 9. Au programme, beaucoup d'améliorations si nous nous référons à Internet Explorer 7 et 8. Tout d'abord sur le plan du respect des standards du web.

Internet Explorer 8 affichait un résultat de 20/100 au test Acid3 là où IE9 obtient selon Steven Sinofsky, président de la division Windows et Windows Live de Microsoft, le score de 32/100. Une amélioration certes mais si nous la comparons avec les dernières versions

stables d'Opera, Safari ou Chrome, Internet Explorer affiche encore un énorme retard. Firefox 3.5 ayant obtenu un résultat de 93/100 !

En outre, IE9 s'intéressera tout particulièrement à CSS3 et un grand pas a été franchi de ce côté-là puisque sur le test CSS3 Selectors, le navigateur a obtenu un score de 574/578. Loin d'IE8 et de son 330/578 ! Le support HTML5 n'est pas laissé pour compte, Microsoft ayant promis de s'engager dans cette voie. Un regret dans toute cette histoire : le géant de Redmond n'a pas opté pour le moteur de rendu open source WebKit.

Du côté des performances JavaScript, IE9 promet une nette amélioration comparé à son prédécesseur. Le nouveau moteur de recherche JavaScript est en effet aussi rapide que celui de Firefox 3.6. Enfin, « pour mettre toute la puissance du PC au service de la navigation sur le web », Microsoft vise sur une exploitation de l'accélération matérielle graphique basée sur DirectX. Avec Bing Maps, IE8 peut rendre près de 14 frames par seconde. IE9 pourra en rendre 60 grâce à l'accélération matérielle.

Le nouvel ordinateur all-in-one de Lenovo

■ Le ThinkCenter A70z de Lenovo vient de pointer le bout de son nez, un ordinateur tout-en-un tournant sous l'environnement Windows 7 et disponible sur le marché dès le mois de janvier.

Le ThinkCenter A70z se présente sous trois modèles. En fonction du modèle, il embarque soit un processeur Intel Pentium E5300 cadencé à 2.6 GHz soit un Intel Core 2 Duo E7500 cadencé à 2.93 GHz. Côté mémoire vive, vous aurez le choix entre 2, 3 ou 4 Go de mémoire DDR2 à 800 MHz. Ce tout-en-un intègre un écran LCD de 19 pouces s'appuyant sur un circuit Intel GMA X4500 compatible DirectX10. Notez également un disque dur SATA

de 320 Go tournant à 7 200 tours par minute, une sortie analogique VGA, un graveur DVD, six ports USB 2.0, une prise casque et microphone, une webcam, deux haut-parleurs en façade, un port RJ-45,... La connectivité WiFi est aussi d'actualité.

Le prix diffère selon le modèle choisi. Comptez entre 500 et 740 euros.



Dell vous présente l'ordinateur le plus fin du monde, l'Adamo XPS

■ En mars 2008, Dell vous présentait son Adamo 13. Aujourd'hui, faites place à l'Adamo XPS, le PC portable le plus fin du monde.



Après un premier essai avec l'Adamo 13, Dell lance le concept encore plus loin et annonce son Adamo XPS, le laptop à moins de 1 centimètre d'épaisseur. Au revoir Sony et Apple, Dell vient de faire mieux ! L'Adamo XPS est en effet deux fois plus fin que le MacBook Air d'Apple et devance les 13,9 mm du Vaio X de

Sony. Le tout avec des performances plutôt honorables. Animé par un processeur double cœur Intel Core 2 Duo SU9400 cadencé à 1.4 GHz, cette merveille est dotée de 4 Go de mémoire vive DDR3 à 800 MHz et d'un écran WXGA à rétro-éclairage à LED de 13.4 pouces affichant une résolution de 1366 x 768 pixels. Livré avec le système d'exploitation Windows 7 dans son édition Home Premium, l'Adamo XPS dispose de liaisons sans fil WiFi 802.11n et Bluetooth 2.1, d'un disque SSD de 128 Go, d'une webcam de 2 mégapixels, d'un microphone intégré, d'un port DisplayPort, de deux ports USB 2.0, d'une prise casque, d'un port DVI, de ports HDMI et VGA, ainsi que d'une connexion Fast Ethernet. La partie graphique est toujours assurée par une carte Intel GMA 4500MHD. Malgré sa faible épaisseur,

notez un poids de 1.44 kg avec des dimensions de 340x272x9.9 mm. Sa batterie Lithium-Polymer assure une autonomie de plus de deux heures et demie en fonctionnement.

Pour atteindre une telle finesse, Dell a opté plutôt que pour un écran qui se déplie pour un clavier dépliant. Plutôt original ! Contre 1 700 euros, vous pourrez faire joujou avec ce beau bijou !



HP Envy13, une autonomie de 18 heures !

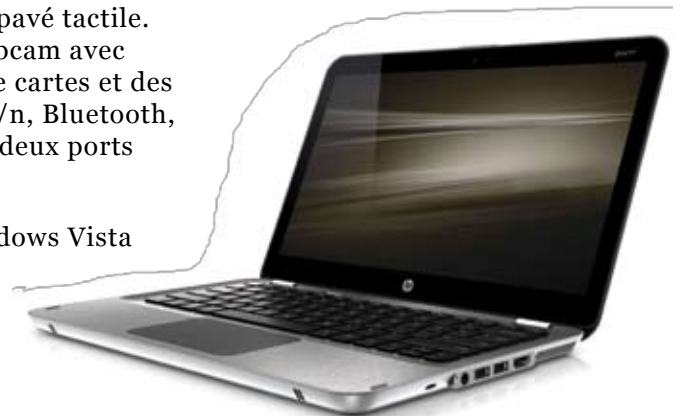
■ Hewlett-Packard vient d'officialiser un tout nouvel ultraportable haut de gamme 13 pouces, l'Envy13. Sa particularité : offrir une autonomie de 18 heures !

C'est un joli bijou que vient de lancer HP. Design, finesse, élégance sont des termes qui lui conviennent à merveille. Architecturé autour d'un processeur Intel Core 2 Duo SL9400 cadencé à 1.86 GHz avec 6 Mo de cache L2, l'Envy13 se dote aussi de 3 Go DDR3 de mémoire vive, d'un disque dur SATA de 250 Go à 5 400 tours par minute, d'un chipset graphique Intel GMA X4500 MHD couplé à une carte graphique Radeon Mobility HD4330 avec 512 Mo dédiés. Son écran de 13.1 pouces affiche une résolution de 1366 x 768 pixels et fait parti de la gamme HP Radiance Display qui offre à l'utilisateur des couleurs vives et

une luminosité exceptionnelle. Son châssis argent allie aluminium et magnésium. L'Envy13 dispose également d'un touchpad multi-touch avec boutons intégrés et très discrets puisqu'ils se fondent dans la surface noire du pavé tactile. Notez aussi une webcam avec micro, un lecteur de cartes et des interfaces WiFi a/g/n, Bluetooth, HDMI, Ethernet et deux ports USB 2.0.

Tournant sous Windows Vista Edition Familiale, l'Envy13 affiche sur la balance un poids de 1.7 kg et sa batterie 6 cellules

lui confère une autonomie impressionnante de 18 heures. Disponible déjà sur le marché, le tarif de cet ultraportable est fixé à 1 700 dollars.





« Dites Saha Aïdkoum avec LG »

■ Pour fêter comme il se doit l'Aïd El Adha, LG Electronics Algérie s'est dirigé vers le centre Pierre et Marie Curie de l'hôpital Mustapha Bacha d'Alger pour reconforter les enfants hospitalisés dans cet établissement et leur permettre de passer un Aïd plus agréable.



Le directeur marketing de la division GSM de LG Algérie, M. Hwang Young Sik, accompagné de plusieurs employés de la firme ont rendu une petite visite aux enfants malades se trouvant forcés de passer la fête de l'Aïd au sein de cette institution hospitalière.

Ils n'y sont pas venus les mains vides mais pleines de téléphones mobiles intégrant une année de communication gratuite. Ces enfants ont pu ainsi, en l'espace d'une simple visite, se sentir un peu plus proche de leurs familles et de leurs amis.

Une façon pour LG Algérie d'apporter un peu de joie et de bonheur aux personnes qui en ont le plus besoin.

A fond la musique avec Nokia !

■ Pionnier sur le marché de la mobilité et premier fabricant mondial de terminaux mobiles, Nokia vient de conclure un nouveau partenariat avec Island Def Jam Music Group, Universal Music Group International et la chanteuse Rihanna. Un accord qui a permis aux fans du monde entier de se rapprocher de leur idole.

Un nouveau partenariat appelé à révolutionner le monde de la musique, voilà ce que vient de signer le géant finlandais Nokia avec Island Def Jam Music Group (IGJMG), Universal Music Group International (UMGI) et Rihanna. Coïncidant avec le lancement du X6, un téléphone orienté musique, l'arrivée de Nokia Play 2010 n'est pas passée inaperçue. Créé pour fournir un contenu musical exclusif aux utilisateurs, Nokia Play 2010 propose aux utilisateurs une nouvelle façon de découvrir et d'apprécier la musique.

Le 16 novembre dernier, IGJMG et UMGI ont participé avec Nokia au lancement du nouvel album de la chanteuse internationale

Rihanna, Rated R, via un grand concert organisé à Londres. Un concert qui a été diffusé en direct, en continu et de façon simultanée par des internautes répartis dans plusieurs sites à travers le monde via les services mobiles de Nokia. Connectés via des technologies de réseaux sociaux en ligne, les milliers de fans ont pu participer gratuitement à la fête et entendre les nouveaux morceaux de Rihanna depuis le Nokia Music Stores de leurs pays.

De plus, les amateurs de Nokia Comes With Music peuvent désormais télécharger les meilleures chansons du nouvel album de la chanteuse et Ovi Store propose une application baptisée

Rihanna avec en exclusivité des vidéos de son concert à Londres.

Nokia cherche à travers cet accord à rapprocher les fans de leurs artistes préférés et les artistes de leurs fans. Plus d'infos sur www.nokia.com/rihanna.



Samsung surfe sur les vagues avec Bada

■ Sans donner vraiment de détails, le géant sud-coréen Samsung vient d'annoncer la venue prochaine de son nouvel OS mobile baptisé Bada.

La guerre des systèmes d'exploitation mobiles est loin d'être bouclée et la concurrence y est de plus en plus rude. Entre Symbian, Mac OS, RIM OS, Android et Windows Mobile, voici que Samsung rajoute à la liste Bada. Signifiant « océan » en coréen, le constructeur a surpris la foule en dévoilant son existence. A croire que le numéro deux mondial a des envies de changements. En plein essor notamment grâce à l'émergence de son propre portail de téléchargement d'applications mobiles qui a vu le jour récemment (Samsung Application Store), le constructeur n'a révélé ni date de sortie ni détails sur Bada.

La seule chose que nous savons est qu'il est bel et bien prêt et que son interface sera « innovante, sophistiquée et attractive ». Le premier téléphone équipé de cet OS fera son apparition au courant du premier semestre 2010.

Le secteur des OS mobiles semble être bien encombré donc sur quoi table Samsung pour permettre à Bada de vite prendre du volume ? Sa force de frappe est certainement le fait qu'il soit le numéro deux mondial, numéro un dans certains pays comme la France. A suivre...

Smartphones : Apple n°3 mondial

■ L'Institut Gartner a publié ses derniers chiffres concernant les ventes mondiales de smartphones au courant du troisième trimestre 2009. Apple gagne du terrain et réalise une excellente performance.

Au total, ce sont 41.06 millions de smartphones qui ont été vendus au troisième trimestre de cette année. La plus grosse performance revient à Apple et son iPhone qui s'est vendu à 7.04 millions d'unités lui octroyant ainsi 17.1% de parts de marché et une progression de 49.2% par rapport au troisième trimestre 2008. Une évolution qui ne risque pas de s'arrêter là puisque depuis fin octobre, l'iPhone est commercialisé en Chine et est distribué en Grande-Bretagne par deux nouveaux opérateurs.

Apple est classé numéro trois mondial mais qui sont les numéros un et

deux ? Le number one est sans nul doute le géant finlandais Nokia qui, avec 16.1 millions de smartphones vendus, détient 39.3% de parts de marché. Un chiffre en baisse puisqu'au troisième trimestre 2008, le constructeur enregistrait 42.3% de parts de marché. Le numéro deux est RIM qui atteint les 20.8% de parts de marché contre 18.7% au second trimestre 2009.

Les terminaux intelligents sauvent le marché des téléphones mobiles qui, à cause de la crise économique, a connu dans son ensemble une baisse de 9.4% comparé au troisième

trimestre 2008.





Joli départ pour le Droid de Motorola

■ Nous vous présentions dans le numéro précédent le tout nouveau smartphone de Motorola équipé de la version 2.0 d'Android, le Droid. Une semaine après son lancement aux Etats-Unis, Motorola a écoulé près de 250 000 exemplaires du téléphone. De quoi mettre du baume au cœur du constructeur !



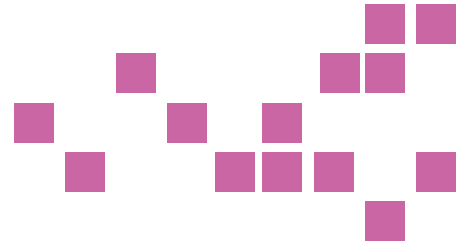
Moins bien que l'iPhone d'Apple qui a été vendu à près de 1.6 million d'exemplaires une semaine après son lancement, mais mieux que le Palm Pre qui s'est écoulé

à 50-100 000 unités en trois jours. Ce n'est un secret pour personne, Motorola connaît des difficultés dans sa branche mobiles. Voir un lancement réussi comme celui de son Droid réconforte le numéro cinq mondial qui a décidé pour s'en sortir de tout miser sur Android de Google.

Le directeur de Motorola France, Jacques Rames, affirmait d'ailleurs

« qu'aujourd'hui, on se rend bien compte que la plate-forme de Google se pose comme le challenger principal de l'iPhone d'Apple, nous ne nous sommes donc pas trompés. Nous revenons sur le marché avec des produits

différenciant qui associent Android et Blur, une interface qui facilite l'interaction avec les réseaux sociaux. On affirme donc notre ambition de devenir le leader du marché des smartphones d'autant plus qu'Android devrait à terme devenir la première plateforme utilisée par ces terminaux ».



Un 4ème virus encore plus dangereux menace l'iPhone

■ Chaque semaine apporte son lot de virus qui vient infecter le smartphone le plus vendu au monde, l'iPhone d'Apple. Cette fois-ci, c'est un virus nommé Duh qui vient menacer les iPhone déverrouillés. Méfiance.

Au début, Apple avait à faire à un gentil virus, amusant même puisqu'il ne faisait que remplacer le fond d'écran par une photo du chanteur Rick Asley. Les choses se sont compliquées peu après avec l'apparition d'un virus localisé en Hollande qui contrôlait à distance le smartphone et demandait une rançon de cinq euros pour débloquent le téléphone. Troisième virus à entrer en jeu : iPhone/Privacy. A. Pas commode du tout et surtout très dangereux puisqu'il récupérerait tout le contenu de l'iPhone. D'après l'éditeur de solutions de sécurité Sophos, une quatrième menace vient planer sous le ciel d'Apple, une menace qui s'appelle Duh. Ce virus se répand à la fois sur les réseaux 3G et WiFi et est capable de voler des informations personnelles pour les envoyer sur un serveur basé en Lituanie. Très difficile à détecter, l'un des rares symptômes que l'utilisateur

peut remarquer est une décharge très rapide de la batterie à cause de l'intensité des échanges de données que le mal provoque. Pour s'en débarrasser, il n'existe pas 30 000 solutions. Il faut simplement procéder à une restauration complète du téléphone.

Ce ver a été découvert aux Pays-Bas et, pour l'instant, ne s'attaque qu'à certains opérateurs : UPC des Pays-Bas, Opus de l'Australie et T-Mobile. Attention tout de même à l'évolution de la bête. Il convient de rappeler que lorsqu'un utilisateur déverrouille son iPhone, un service d'accès à distance appelé SSH est activé par défaut. Il suffit pour les hackers de connaître le mot de passe (commun à tous les iPhone, en l'occurrence « alpine ») pour pénétrer facilement dans le système et faire ce que bon leur semble. Attention donc, changez tous vos mots de passe...



Nokia dévoile une nouvelle gamme de téléphones abordables : Nokia 1280, 1616 et 1800

■ Pour démarrer en beauté la nouvelle année qui arrive à grands pas, Nokia vient de dévoiler sa toute nouvelle gamme de téléphones abordables et très simples d'utilisation. Place aux Nokia 1616, 1800 et 1280 pour profiter confortablement d'un bon téléphone made by Nokia.



1280

1616

1800

Nokia 1280 : le mobile Nokia le moins cher

Le 1280 est le mobile signé Nokia le moins cher sur le marché. Spécialement conçu pour les populations habitant les zones rurales et souhaitant compter à 100% sur un téléphone de qualité. Résistant à la poussière de

par un clavier tactile et une façade anti-rayure, il intègre également une lampe torche, une horloge vocale, une radio FM, et entre autres une autonomie impressionnante de 22 jours.

Nokia 1616 : un excellent rapport qualité/prix

Doté d'un clavier anti-poussière ultra résistant, le 1616 affiche sur la balance un poids de 78.5 grammes. De forme monobloc, il offre une compatibilité GSM bibande et un écran LCD 1.8 pouce apte à gérer près de 65 536 couleurs, le tout dans une résolution de 128 x 160 pixels. Sa batterie en Lithium-Ion 800 mAh confère au mobile une autonomie de 8 heures et demie en appels et de 528

heures en mode veille. Notez également une radio FM avec sortie audio 3.5 mm, une capacité de stockage de 500 contacts, un enregistreur vocal, une lampe torche,...

Nokia 1800 : un mobile qui se distingue par son élégance

Doté d'un grand écran couleur, le 1800 de Nokia s'avère être le compagnon idéal qu'on aimera emporter avec nous partout. Disponible dès le second semestre 2010, il propose plusieurs répertoires et permet d'effectuer un suivi rigoureux et efficace des coûts et du temps d'appel. Compatible avec le service Nokia Life Tools permettant de recevoir toutes les informations agricoles, de divertissement et de formation, il intègre aussi une lampe torche et une horloge vocale. Le nombre de téléphones intégrant Nokia Life Tools passe désormais au nombre de 11.

Nokia 5330 Mobile TV Edition: un Nokia dédié à la TV mobile

■ Le Nokia 5330 Mobile TV Edition est le premier mobile Nokia à tourner sous Symbian Séries 40 et à embarquer le standard de télévision mobile DVB-H. Il s'agit là d'un véritable mobile multimédia polyvalent.

Le géant finlandais Nokia a très vite montré son intérêt pour le standard de TV mobile DVB-H jusqu'à intégrer très rapidement dans ses mobiles Nséries ce standard. Après le N92, le N77 et le N96, c'est le 5330 Mobile TV Edition qui fait son apparition chez le numéro un mondial. Avec des dimensions de 101 x 48 x 14 mm et un poids sur la balance de 113 grammes, ce terminal multimédia est doté d'un écran QVGA de 2.4 pouces affichant une résolution de 240 x 320 pixels et gérant jusqu'à 16 millions de couleurs. Disposant également d'un capteur numérique de 3.2 mégapixels et de 70 Mo de mémoire interne

extensible via port microSDHC, il offre à l'utilisateur une autonomie confortable de 6 heures de fonctionnement en usage télé, de 7h en mode communication et de 350 heures en mode veille. En plus d'embarquer des touches dédiées pour mieux naviguer et utiliser la TV mobile, le fil du kit oreillette fourni servira d'antenne. Compatible Bluetooth 2.1, il intègre en outre un tuner FM,

un module A-GPS,... Son coût est fixé à 199 euros.





Le Samsung B5722 DuoS, un dual SIM tactile

■ Le géant sud-coréen Samsung continue d'élargir sa gamme de téléphones mobiles DuoS et fait entrer sur scène le B5722 DuoS. Un mobile à interface tactile pouvant accueillir deux cartes SIM.

Compatible GSM/GPRS/EDGE quadribande, le nouveau bijou signé Samsung et baptisé B5722 DuoS arbore un écran tactile QVGA de 2.8 pouces affichant près de 262 144 couleurs dans une résolution de 240 x 320 pixels. Avec un format monobloc, il dispose de deux emplacements pour carte SIM permettant ainsi de jongler facilement entre numéro privé et numéro professionnel.

Son capteur numérique est correct avec présence d'un flash LED et résolution de 3.15 mégapixels. Malgré l'absence de la 3G, il se dote d'une connectivité Bluetooth 2.1 et USB 2.0. Notez également la présence

d'un lecteur audio-vidéo, d'une radio FM compatible RDS, d'un slot pour carte mémoire microSD/microSDHC permettant d'étendre la mémoire du téléphone jusqu'à 8 Go, ainsi que d'une touche raccourci facilitant l'accès à Facebook et MySpace.

Disponible sur le marché courant décembre.



Samsung C6112 DuoS, un slider avec clavier alphanumérique

■ Le C6112 DuoS de Samsung vient une fois de plus compléter la gamme DuoS du numéro deux mondial.



De type slider, le C6112 DuoS de Samsung annonce une compatibilité GSM/GPRS/EDGE quadribande et peut, comme le B5722, embarquer deux cartes SIM. L'affichage passe par une interface tactile QVGA de 2.4 pouces affichant une résolution de 240 x 320 pixels et pouvant gérer jusqu'à 262 144 couleurs.

Côté multimédia, l'appareil photo numérique affiche une résolution de 2 mégapixels et nous notons la présence d'un lecteur multimédia et d'une radio FM avec RDS. Du côté stockage des données cette fois, l'utilisateur aura affaire à une mémoire interne de 40 Mo extensible jusqu'à 8 Go via le slot microSD/microSDHC intégré. La synchronisation se fera par la connectivité Bluetooth 2.1 ou USB 2.0. Lancement attendu pour la fin de l'année.

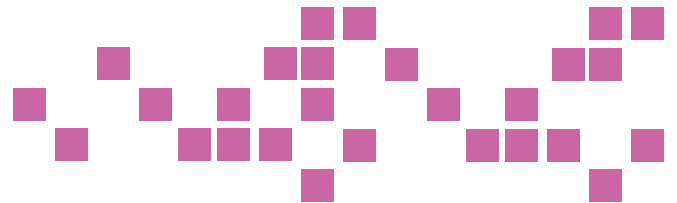
LG GW880, le premier smartphone Android annoncé en Chine

■ Le GW880 de LG a tout d'un smartphone ultra performant. Malheureusement, il ne sera disponible que sur le marché chinois et distribué par l'opérateur China Mobile. Mais nous ne pouvons nous permettre de passer à côté de cette merveille. Présentation.



Surnommé OPhone, le GW880 de LG est doté d'un écran tactile de 3.5 pouces affichant une résolution de 800 x 480 pixels. Utilisant une version adaptée d'Android de Google, il intègre aussi un appareil photo numérique de 5 mégapixels faisant de ce terminal un photophone convenable. Doté de la connectivité Bluetooth, il embarque côté mémoire 256 Mo de mémoire RAM et 512 Mo de ROM extensible bien évidemment via carte mémoire microSD.

A noter également une puce GPS, un tuner TV numérique,... Disponible pour le moment que sur le marché chinois, nous pouvons espérer qu'il passera outre les frontières jusqu'à arriver sur notre territoire. Qui sait ?!

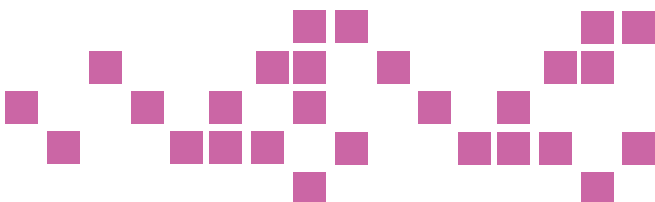


La relève du LG Shine, le LG Shine II

■ Le LG Shine venant de souffler sa troisième bougie, LG prépare la relève en officialisant le LG Shine II.

Plusieurs fonctionnalités du LG Shine ont été conservées pour ce nouveau modèle comme la compatibilité GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA, l'appareil photo numérique de 2 mégapixels avec flash LED, l'écran LCD de 2.2 pouces affichant jusqu'à 262 114 couleurs dans une résolution de 240 x 320 pixels, le lecteur multimédia et le slot pour cartes mémoire microSD.

Avec une forme un peu plus arrondie, le Shine II se trouve équipé d'un nouveau bouton de navigation central, des connexions USB 2.0 et Bluetooth 2.0 de façon à obtenir une synchronisation des données beaucoup plus rapide. Dans le commerce depuis le 22 novembre.



OFFRE EXCEPTIONNELLE

copieur numérique Samsung



**60 000 Copies
Gratuites**



**Accessoires
en Options**



6345N
MONOCHROME

6555N
MONOCHROME

8380 ND
COULEUR

SAMSUNG

NIHAL FOUNTURE (STAOUJEL) Tél.: 021 39 49 75
EDEN WOOD (BIRKHADEM) Tél.: 021 55 35 14
NEO TEC (ROUJIBA) Tél.: 021 85 63 77
MILINA COMPUTER (ALGER) Tél.: 021 23 34 14
KOUBA COMPUTER (KOUBA) Tél.: 021 28 30 60
IT PLAZA (DELY BRAHIM) Tél.: 021 91 97 00
PROSERVICES (ROUJIBA) Tél.: 021 85 40 05
MIG COMPUTER (KOUBA) Tél.: 021 29 78 81
CREDIT + (ALGER) Tél.: 021 65 67 05 / 021 62 06 30
FACTEM (GUE DE CONSTANTINE) Tél.: 021 63 99 93

VIVE LE CREDIT (ALGER) Tél.: 021 92 38 67 / 021 77 44 53
POST INFORMATIQUE (ALGER) Tél.: 021 63 53 96
PHONETECH (EL BIAR) Tél.: 021 92 06 82
BIM TOUIL (SETIF) Tél.: 036 93 91 77
CMC HADJ MOUSSA (CONSTANTINE) Tél.: 031 92 27 60
ETS KAHIA (TIZI OUZOU) Tél.: 026 21 22 06
CAMPUS STORE (TIZI OUZOU) Tél.: 026 41 03 44
ETS LACHNANI (ANNABA) Tél.: 038 88 19 21
SELECTION INFORMATIQUE (JUEL) Tél.: 034 47 35 37
ETS SAIOUD (JUEL) Tél.: 034 47 87 27 / 034 44 75 24

ETS EL-FALAH (TIARET) Tél.: 046 42 92 13
NEBBOUCHI (TEBESSA) Tél.: 037 47 53 15
MB INFORMATIQUE (AKBOU) Tél.: 34 35 73 41
LINA COMPUTER (SETIF) Tél.: 036 93 00 55
3D INFORMATIQUE (BATNA) Tél.: 033 80 20 68 / 021 21 61 27
ETS MOUHOUBI (MEDEA) Tél.: 025 58 54 54
HARDWARE (TIPAZA) Tél.: 024 48 48 85
SOLUTION INFORMATIQUE (KOLEA) Tél.: 024 58 24 74
BK INFO (CHLEF) Tél.: 027 72 25 30
HB UNITED ETS (CHLEF) Tél.: 027 77 04 19

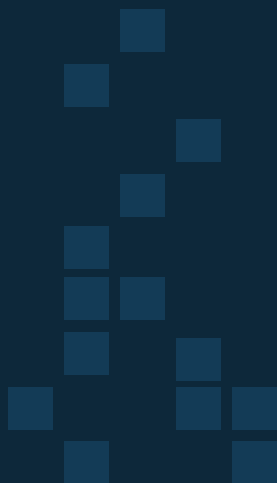
GIGA HARD (ORAN) Tél.: 041 45 60 48
LAOUFI POINT COM (ORAN) Tél.: 041 32 42 34
BENDJANET (ORAN) Tél.: 041 40 29 32
ORBITAL (BELABES) Tél.: 048 54 33 33
ORPEX (BELABES) Tél.: 048 54 93 81
NADJEM (AIN DEFLA) Tél.: 027 60 41 78
IT PLAZA (BLIDA) Tél.: 025 41 63 49
PALAIS D'OR (ORAN) Tél.: 041 39 99 18
KIMEDIAS (TLEMCEEN) Tél.: 043 27 77 45
BENMOUSSA (EL - OUED) Tél.: 032 21 88 61

Dossier réalisé par:

Nassim LOUNES

Kamel RAHMOUNI

Samia ADDAR



■ Le successeur de Windows XP et Vista est désormais disponible sur le marché algérien. Le système d'exploitation Windows 7 de Microsoft Algérie a été lancé officiellement dans un grand hôtel d'Alger. Cette nouvelle version déjà disponible dans tous les nouveaux PC et netbooks vendus en Algérie (notamment ceux des marques Alfatron, Sacomi et Condor) offre, selon Samir Saïd, directeur de Microsoft Algérie, plus d'efficacité et de simplicité à tous les utilisateurs.

Lancement de Windows 7 en Algérie

Microsoft sort le grand jeu



Microsoft
Windows Seven™

Microsoft sort le grand jeu

Selon Samir Saïd, tout a été revu: démarrage, consommation, rapidité, réactivité, fiabilité, stabilité ou encore simplicité avec moins de ressources. « C'est la meilleure version de Windows que Microsoft ait construite. Ce nouveau système s'inscrit à la fois dans la continuité des versions précédentes et dans les nouveaux usages que permet le numérique, et ce pour que chacun

7 a été amélioré sur bien des points. Microsoft a choisi toujours l'innovation et la recherche pour s'imposer comme un produit incontournable. Lorsque Microsoft lançait, début 2006, son système d'exploitation Windows Vista, le géant des logiciels proposait une version de Windows bien différente d'un Windows XP déjà vieillissant. Sur plusieurs points, Windows Vista

marquait une « rupture technologique » avec son prédécesseur, une rupture peut être trop brutale tant pour l'utilisateur que les acteurs de l'industrie qui ont du travailler de longs mois pour rendre leurs périphériques et logiciels compatibles avec Vista.

Cette version de Windows semble naître sous de bons auspices. Relativement bien accueillie par le public et la critique, la dernière mouture de l'OS vedette de Microsoft innove non pas sur les fondamentaux, mais bien sur l'aspect finition et amélioration

de l'existant. Que retenir de Windows 7 ? Largement basé sur Windows Vista, le système bénéficie en grande partie du travail réalisé par Microsoft et ses partenaires sur l'environnement entourant Windows. En clair et c'est une très bonne nouvelle, les problèmes de compatibilité rencontrés avec Windows Vista ne sont pas d'actualité ici. Non seulement la plupart des périphériques fonctionnent dès l'installation de Windows 7, mais les exigences

matérielles du système demeurent identiques à celle de Windows Vista.

A l'usage, Windows 7 s'avère particulièrement agréable. Il se dégage du dernier système d'exploitation de Microsoft, un véritable sentiment de qualité grâce à une finition presque sans faille. L'arrivée des fonctions Aero Snap illustre magnifiquement la vocation multi-tâches du système en permettant de mettre facilement côte à côte deux fenêtres : pratique pour comparer des documents. Il est désormais très simple de placer deux fenêtres côte à côte, pour faciliter le glisser-déposer ou pour comparer le contenu de deux documents ou dossiers. Il suffit pour cela d'attraper une fenêtre et d'amener le pointeur sur l'un des bords latéraux de l'écran pour que celle-ci occupe la moitié de l'écran. Nous pouvons dès lors décaler la fenêtre de gauche à droite ou lui redonner sa taille d'origine en la déplaçant vers le bas. Snap est un nouvel outil rapide (et amusant !) permettant de redimensionner les fenêtres ouvertes, en les faisant simplement glisser vers les bords de votre écran. Selon l'endroit vers lequel vous faites glisser une fenêtre, vous pouvez l'étirer verticalement, l'afficher en plein écran, ou même la positionner côte-à-côte avec une autre fenêtre.

Steve Ballmer, l'excentrique et truculent PDG de Microsoft, s'est récemment exprimé sur les ventes de Windows 7, qui sont selon lui tout bonnement « excellentes ». L'occasion pour le grand patron de faire le point sur la situation pour le dernier né des systèmes d'exploitation du géant de l'informatique.

puisse créer les scénarios qui lui ressemblent». Le même responsable a signalé que Windows 7 est disponible sur le marché algérien depuis bien longtemps par sa version « Bêta » qui est téléchargeable gratuitement à partir du site Internet du constructeur. Après un cycle de développement mené tambour battant, Microsoft a finalisé au début du mois d'août son nouveau système d'exploitation. Appelé à succéder à Windows Vista, Windows

Le géant du logiciel franchit une nouvelle étape

« Depuis le lancement, nous avons déjà vendu jusqu'à deux fois plus de copies de Windows 7 que n'importe lequel des systèmes d'exploitation que nous ayons lancé dans une période comparable » se réjouit-il lors d'une réunion avec les actionnaires. Cela signifie qu'il y a de plus en plus d'ordinateurs mais aussi

que le grand public est de plus en plus avisé en matière de technologie. Avec ce lancement, Microsoft franchit une nouvelle étape dans sa stratégie de proposition d'une offre parfaitement intégrée et à très haute valeur ajoutée. Microsoft est ainsi désormais en mesure de s'engager sur trois axes :

développement et déploiement plus rapide, plus grande facilité dans la prise de décision, et enfin une mise à disposition d'une plate-forme de confiance pour les activités critiques de ses clients. « Entrez dans le futur en déployant des applications plus sûres, plus puissantes et plus fiables »



reste la devise du géant mondial des logiciels. En lançant ce produit en Algérie, Microsoft a voulu adresser des messages. Il confirme son intérêt jamais démenti pour le marché algérien qui est devenu de plus en plus intéressant et captivant. Le pays connaît une dynamique économique manifestée par une activité dans plusieurs secteurs notamment celui des TIC (e-Algérie 2013). La perspective est satisfaisante dans le sens où il y a beaucoup de choses à réaliser pour ne pas dire que tout reste à faire dans un pays en friche. Il y a beaucoup à faire pour accompagner la modernisation de l'administration et les projets du gouvernement. Une prise de conscience s'est manifestée au sein des patrons et des dirigeants : pour une informatisation, le logiciel est aussi important, si ce n'est plus, que l'acquisition du matériel. L'utilisation et la maîtrise des technologies de l'information et de la communication sont devenues incontournables au sein de l'entreprise. Aujourd'hui, ce ne sont plus seulement des logiciels que

recherchent les professionnels, mais de plus en plus des solutions complètes répondant à leurs cahiers des charges applicatifs. Cela explique par exemple le succès des solutions progiciels de gestion intégrée.

Cet événement répond à son engagement d'être un acteur central pour l'émergence d'une « Algérie numérique » et innovante. En aidant chaque entreprise dans sa mise à niveau informatique, il aidera l'ensemble du tissu économique à être plus compétitif face au défi de la mondialisation.

Le nouveau système d'exploitation de Microsoft s'adresse, souligne un communiqué de la firme, à tous ceux qui veulent profiter de tout le potentiel du PC. Simple, rapide et offrant de nouvelles expériences telles que le tactile, Windows 7 est disponible sur les nouveaux PC vendus en Algérie et notamment sur ceux de marque Alfatron, Sacomi et Condor. Ce lancement s'inscrit sous le signe de la rencontre avec les partenaires et les utilisateurs qui

ont contribué à son développement. «Ce système est compatible avec 95% des périphériques existants», dira M. Samir Saïd qui soulignera à ce propos que les besoins de maintenance et d'entretien avec Windows7 sont également réduites et ce, dans le cadre de la nouvelle vision de Microsoft qui se base sur une nouvelle efficacité et une technologie interopérable.

Il a démontré que les solutions de Microsoft sont de plus en plus réfléchies : le constructeur est connu comme un innovateur technologique et leader mondial du logiciel avec des logiciels utilisés dans tous les corps de métier, y compris par le grand public (usages personnels). Pour rattraper notre retard, il s'agit d'intégrer graduellement les technologies de l'information dans la manière de faire nos métiers.

Le lancement de Windows 7 souligne encore une fois l'engagement de Microsoft en Algérie dans le cadre de la dynamisation du marché national.

Les 7 nouveautés de Windows 7

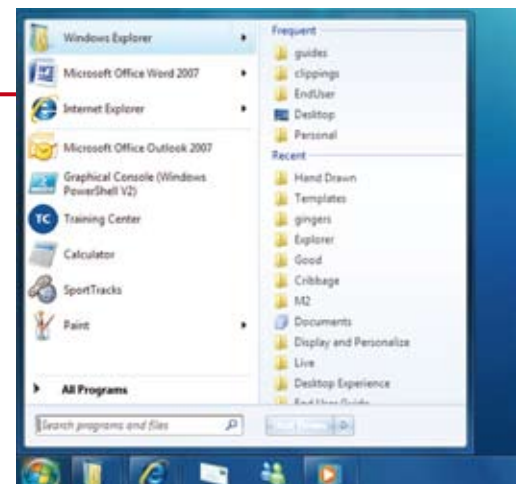


Une nouvelle barre de tâches

Un menu Démarrer enrichi



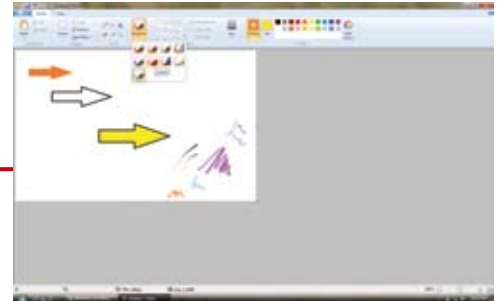
La fonction Bibliothèques affiche au même endroit tous les fichiers d'un même type



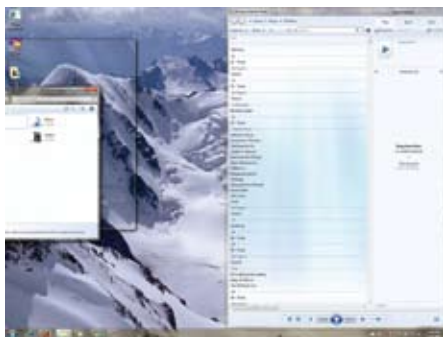


Le retour des thèmes

Le Multi-touch à la mode: amusez-vous sur Paint avec vos doigts



La nouvelle fonction Aero Snap vous permet de placer deux fenêtres côte à côte



En bref, un Windows 7 plus rapide et plus réactif



Samir Saïd, PDG Microsoft Algérie

« Nous avons vendu en quatre semaines trois fois plus que ce que nous prévoyions de vendre »



Parlez-nous du lancement de Windows 7 en Algérie ?

Windows 7 reste la meilleure version de Windows que Microsoft ait construite. Ce nouveau système s'inscrit à la fois dans la continuité des versions précédentes et dans les nouveaux usages que permet le numérique, et ce pour que chacun puisse créer les scénarios qui lui ressemblent. Windows 7 est un produit qui se rapproche le plus de l'utilisation que chacun de nous a au quotidien. Le navigateur Internet Explorer 8 est une fenêtre sur l'extérieur et en termes de sécurité, il s'agit du navigateur le plus sécurisé au monde actuellement et nous

sommes numéro un dans les différents classements de sécurité en termes de navigation Internet. En outre, en plus d'être fortement sécurisé, c'est aussi un produit qui permet de personnaliser votre navigation avec notamment la présence d'accélérateurs. Windows 7 fait beaucoup de choses à votre place en termes d'utilisation de ressources et cela colle parfaitement bien avec ce que fait Internet Explorer 8 puisqu'il facilite aussi la navigation tout en vous protégeant. Nous n'offrons pas un produit qui est sécurisé par rapport à un autre produit qui l'est moins. Nous souhaitons que toute notre panoplie technologique offre les mêmes garanties

de sécurité à l'utilisateur. En bref, nous faisons en sorte de vous offrir le produit dont vous avez besoin qui sécurise votre navigation, qui protège vos enfants ; le tout dans un ordinateur dont l'utilisation est extrêmement simplifiée dans un environnement totalement sécurisé. Comparé à Firefox, que ce soient en termes de sécurisation, de performances et de vulnérabilité, nous sommes largement devant puisque nous avons le navigateur Internet qui répond le mieux aux besoins actuels du consommateur.

Le lancement de Vista a aussi été fait en grande pompe il y a trois ans. Celui de Windows 7 va-t-il faire oublier « l'échec » de Vista ?

Nous ne considérons pas que Windows Vista soit un échec mais il a été un décalage entre les ressources qu'apporte un système d'exploitation et le hardware disponible. Les six premiers mois ont montré ce décalage et le temps que tout le monde s'adapte et que les constructeurs notamment s'adaptent aux nouvelles mémoires de Vista et ainsi de suite, le mal était fait en quelque sorte et les utilisateurs ont vite classé Vista comme étant un mauvais produit. Des millions de personnes ont cela dit utilisé Vista et nous l'avons personnellement utilisé durant ces trois années sans aucun souci. Maintenant, nous écoutons les avis de nos partenaires, de nos clients et des utilisateurs et toutes leurs remarques ont été prises en compte : besoin de plus de performance, besoin de mémoires de plus en plus importantes,... Faire oublier l'échec de Vista, je ne le dirais pas comme ça mais je dirais que Windows 7 est différent de Vista en puissance et qu'il répond aux besoins exprimés par les consommateurs. Chacun a des besoins propres et nous avons fait en sorte que les besoins de chacun soient intégrés dans le produit en termes de sécurité, de simplicité d'utilisation, de diminution de problèmes techniques,... Il n'y a jamais eu de système d'exploitation plus sécurisé que Windows 7, ce pourquoi je parlerais d'une nouvelle ère de système d'exploitation. Il ne faut pas penser à Windows 7 comme étant une nouvelle version de Vista.

En-dehors des accords conclus avec Condor entre autres, Windows 7 sera-t-il commercialisé séparément ?

Bien sûr ! Ce que vous voyez en masse chez nos partenaires algériens comme Sacomi entre autres sont des ordinateurs fabriqués et vendus en Algérie avec une garantie et des logiciels authentiques. Notre canal de distribution sera aussi un canal de mise à disposition de Windows 7. Vous allez pouvoir acheter la licence sans avoir à acquérir une nouvelle machine.

Pouvons-nous avoir une idée sur le prix de la licence et où pouvons-nous nous la procurer ?

Tout ce que je peux vous dire est qu'un nouveau système d'exploitation ne veut pas forcément dire qu'il sera plus cher que le précédent. Il ne s'agit pas d'un produit plus cher à acquérir, après vous donner un prix, je ne saurais le faire malheureusement. Où vous le procurer ? Nous avons un canal de distribution à travers nos partenaires en Algérie qui vendent nos produits aux revendeurs. Vous aurez donc des centaines de revendeurs chez lesquels nos produits sont disponibles. En outre, nous avons maintenant un réseau plus étoffé de constructeurs locaux avec lesquels nous travaillons et aimons travailler. Notre idée est d'aussi permettre aux personnes qui ont un ancien ordinateur ou qui n'en ont pas du tout de faire l'acquisition de nouvelles machines aux normes internationales fabriquées en Algérie à des prix adaptés au marché algérien. Si vous voulez tout savoir, depuis le premier lancement mondial de Windows 7, nous avons vendu en l'espace de quatre semaines trois fois plus de licences que ce que nous prévoyions de vendre !

Avez-vous prévu des prix préférentiels pour les étudiants ?

Microsoft a une politique qui va continuer et qui va être soutenue et supportée envers les étudiants et tout le personnel lié à l'éducation. Nous avons des programmes spécifiques destinés aux institutions éducatives et pour eux, un rabais d'environ 75% leur est accordé

pour l'acquisition d'une licence ordinaire.

Qu'a prévu Microsoft cette année pour continuer sa lutte contre le piratage de ses logiciels en plus des accords signés avec certains constructeurs ?

Le piratage nuit d'abord et avant tout à l'industrie locale du logiciel et notre travail pour lutter contre le piratage est divisé en deux parties. La première s'adresse au grand public. Ce que nous faisons et continuerons de faire est de former et alerter les personnes et faire des campagnes éducatives sur les bénéfices d'avoir des logiciels originaux. Il faut absolument qu'ils comprennent qu'un ordinateur est une fenêtre sur l'extérieur et qu'il est essentiel de non seulement protéger son outil et les données qui y sont stockées mais aussi ses enfants et sa famille. Concernant le monde de l'entreprise, je suis un petit peu plus gêné quand il s'agit d'aborder ce sujet. Une entreprise a des besoins particuliers notamment en termes de sécurité. Ce n'est pas rendre justice à l'entreprise que de mettre à risque ses ressources. De plus, une société utilise l'outil informatique pour produire quelque chose donc je ne trouve pas très normal qu'elle puisse gagner de l'argent sans avoir à payer le prix de la propriété intellectuelle d'autrui d'autant que le prix d'un ordinateur et d'un logiciel est amortissable. Notre rôle est de continuer de faire passer ce message et faire en sorte de faire respecter la loi de ce pays qui est clair quand il s'agit de propriété intellectuelle.

Quels sont vos objectifs à venir ?

Nous restons attachés à notre mission qui est d'offrir aux particuliers et aux entreprises le meilleur de la technologie. Nous allons continuer cette année de nous focaliser sur l'entreprise et sur le grand public et nous nous devons de développer d'ailleurs un réseau de partenaires compétents qui fera en sorte que l'Algérie fasse ce saut qualitatif en termes de technologies de l'information. Notre métier à nous est de transférer de la technologie et des compétences.



La musique en fête

■ La musique nous accompagne au quotidien où que nous soyons. Bien sûr, Internet est l'outil idéal pour partager la musique, découvrir des artistes ou encore tout simplement écouter quelques morceaux. Webdialna vous propose, ce mois-ci, une sélection de sites qui ont su trouver le rythme et avec lesquelles tous les mélomanes y trouveront leur bonheur.

Douniamusic.com : tout pour la musique

De la musique, des vidéos, des images et des paroles, sont autant de contenus que vous propose le site Douniamusic. Dans son interface chaleureuse et dynamique, le site vous propose d'écouter les meilleurs albums du moment. Bien sûr, il y en a pour tous les goûts. L'originalité du site réside dans la diversité de son contenu. De nombreuses vidéos tournant plus ou moins autour du thème de la musique sont à découvrir en direct. Il en va de même pour la catégorie «Image». N'oublions pas de parler du forum réactif et vivant du site, où les membres sont invités à discuter musique, mais de divers sujets aussi.

www.douniamusic.com



Rap Algerien



Rap Algérien.com

Amateurs de rimes déchainées, de rythmes percutants et de paroles écorchées, vous allez être servi avec le site Rapalgerien.com. La page d'accueil vous donne en un clin d'œil toutes les actualités du monde du rap qu'elle soit nationale ou étrangère. Beaucoup apprécieront les interviews intéressantes et exclusives d'artistes algériens reconnus. Le site donne, à travers des chronologies, des critiques assez subjectives mais constructives sur une sélection d'albums. Rap Algérien a un contenu intéressant mais malheureusement pas assez mis à jour. Dommage car les sites de ce genre sont rares sur notre toile.

www.rap-algerien.com



Exclusif
Achetez avec Paypal en exclusivité le dernier album de Sofiane Hamani "Rahoum jaoou", 15€ frais de port compris Plus d'infos sur cet album



En ce moment sur le site...

Www.Rap-Tiki.Com
Rap-Hip-Hop-The New Site Rap-Hip-Hop in Morocco

Film Michael Jackson
Le roi de la pop offre son dernier Moonwalk sur grand écran

Annonces Google



Dran... Wahran el Bahie
Visitez le site de la ville Photos, infos, tourisme...

Annonces Google



Zik d'Algérie.com : une véritable discothèque

Le site Zik d'Algérie vous propose de nombreux services pour profiter pleinement des meilleurs albums de la musique algérienne. La CD-thèque du site regroupe plus de 2 000 albums pour un total de 23 000 chansons. Inutile de préciser que tous les styles y sont représentés. En ce moment, la page d'accueil fait la part belle à toutes les chansons qui mettent l'ambiance dans les stades de foot. Plusieurs moyens sont mis en place pour trouver l'artiste, la chanson ou l'album que vous souhaitez écouter (classement par genres, par artistes, par albums, etc). Un site bien sympathique malgré une interface un peu vieillissante.

www.zikdalgerie.com



Musique Now DZ.com : le portail musical algérien



Musique Now ouvre à tout le monde les portes de la musique algérienne et internationale. Le site donne à la fois l'actualité musicale en présentant les dernières sorties d'albums, mais fait aussi figure d'encyclopédie de la musique avec un répertoire impressionnant. Tous les styles et tous les artistes sont au rendez-vous et les DJ's ont même le droit à un menu dédié. La catégorie «A écouter» vous permet, comme son nom l'indique, d'écouter en streaming quelques albums de notre pays. Musique Now DZ est un concentré de musique de tous horizons mis en valeur par un site ergonomique et un design accrocheur.

www.musique.nowdz.com



Nessma, « la chaîne satellitaire la plus regardée en Algérie »

■ Nébil Karoui, PDG de la chaîne satellitaire Nessma, a convié la presse algérienne à l'hôtel Sofitel d'Alger le 2 décembre dernier. Au programme : présentation de la chaîne et ambitions futures, le tout alimenté par des sketches animés par Maha Chtourou et des invités de marque à l'image de Tarak Ben Ammar, la comédienne Bahia Rachedi, la chanteuse Zakia Mohamed et Fella Abebssa.



Nessma TV se dit être la télévision du Grand Maghreb. Elle vise pour cela les 80 millions de maghrébins et la diaspora maghrébine en Europe et dans le monde

afin de devenir leur principal porte-parole en valorisant leur image, leur histoire et leur culture.

Relancée en juin 2009 avec l'aide du célèbre producteur Tarak Ben Ammar qui prend une participation de 50% de la chaîne avec Mediaset (le groupe contrôlé par la famille Berlusconi), Nessma est devenue « la chaîne satellitaire la plus regardée en Algérie et la première chaîne télévisée regardée en Kabylie ». C'est aussi la première chaîne arabe qui a su réunir en l'espace de cinq mois plus de 100 000 fans sur le site communautaire Facebook.

Nébil Karoui a, tout au long de cette conférence de presse, insisté sur les rapports d'amitié qui se sont créés

entre l'Algérie et la Tunisie. « Les artistes algériens se sentent chez eux quand ils viennent en Tunisie dans nos plateaux. Nessma a réussi à créer un élan de sympathie entre le peuple algérien et le peuple tunisien. D'ailleurs, une solidarité exceptionnelle s'est créée lorsque votre équipe nationale s'est qualifiée au Mondial 2010. Voilà pourquoi, nous allons les suivre durant la Coupe du Monde parce qu'il s'agit du seul représentant du Maghreb et du monde arabe. Nous allons, via des plateaux exclusifs installés sur place et de grands experts, donner au téléspectateur algérien ce qu'il veut voir ». Il faut savoir que la chaîne est présente sur le bouquet Nilesat et Arabsat, et le sera dès le mois de mars 2010 sur Hotbird.

Le PowerShot D10 de Canon disponible en Algérie

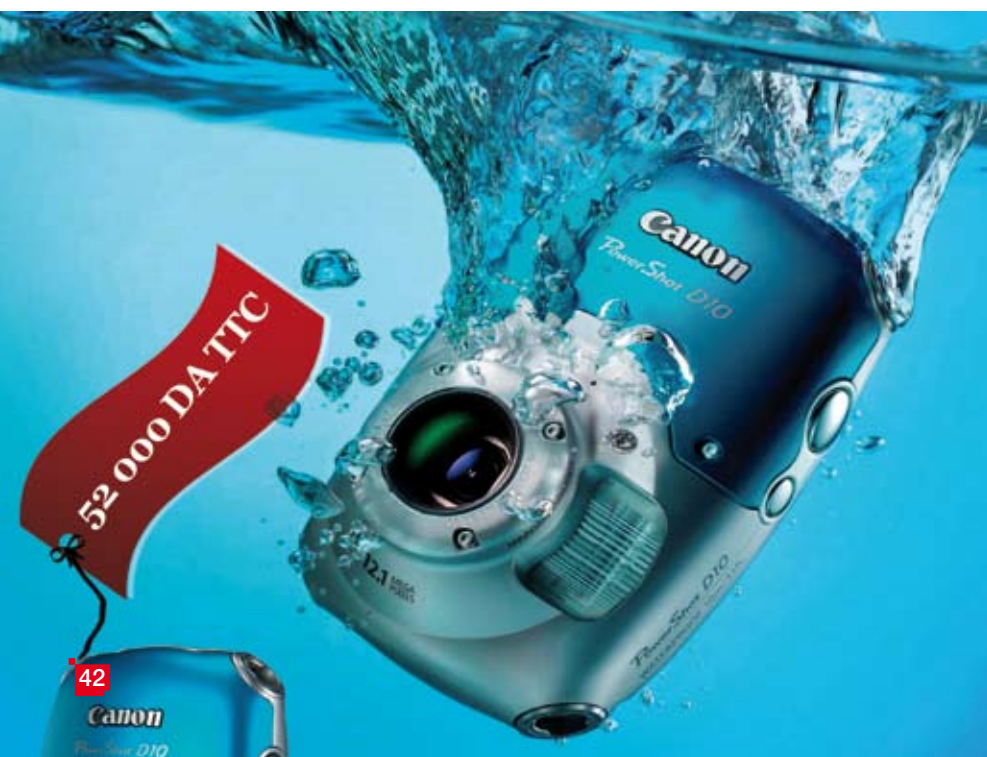
■ Pour tous ceux et celles qui sont à la recherche de l'appareil idéal pour photographier toutes activités sportives en plein air, sachez que Canon Algérie commercialise une pure merveille. Le PowerShot D10 est fait pour vous...

Étanche (jusqu'à 10 mètres) et extrêmement résistant aux chocs, au froid et à la poussière, c'est un réel bijou que vous offre Canon. En plus d'avoir

un design on ne peut plus réussi, le PowerShot D10 offre une qualité d'image impressionnante de par sa résolution de 12.1 mégapixels. Toutes vos activités

en plein air seront immortalisées, même vos explorations sous-marines ! Fonctionnant à des températures aussi basses que -10°C, il embarque également un écran LCD II PureColor de 2.5 pouces ultra-lumineux puisqu'il offre un niveau de luminosité deux fois supérieur au niveau normal. A noter une pellicule de protection en plexiglas de 22 mm qui le protégera de toutes les agressions extérieures. Son zoom 3 x et son stabilisateur d'image optique élimineront tous risques d'effets flous. Des images exceptionnelles en toute simplicité grâce à une technologie de détection de scène, baptisée Smart Auto, qui détermine sans réglage la luminosité, le contraste, la distance et la tonalité d'ensemble du sujet à photographier.

Le PowerShot D10 vous est proposé à **52 000 dinars TTC** avec une garantie d'une année offert par le service après-vente SABI TECHNOLOGY.





Etes-vous un pro du mail ?

■ Envoyer des e-mails est une tâche quasi-quotidienne pour les surfeurs et les professionnels. Mais maîtrisez-vous parfaitement ce système de communication ? Voici quelques conseils pour aller plus loin et utiliser au maximum les fonctions les plus avancées des e-mails.

Comment signaler un e-mail important ?

Inutile d'écrire en majuscule «IMPORTANT !!!» avant le texte, vous risquerez de passer pour un angoissé. Pour avertir de manière efficace votre destinataire de l'importance d'un e-mail, il faut simplement le signaler par une étoile ou un drapeau via les options de votre logiciel.

S'assurer que le destinataire a bien lu le courrier

Il est possible de savoir si votre destinataire a effectivement bien lu le mail. Plus simple que de renvoyer un e-mail, il suffit simplement d'activer l'option de suivi des mails. Vous recevrez ainsi un accusé de réception vous assurant de l'ouverture du mail par votre destinataire.

Comment envoyer le même mail à plusieurs personnes ?

Si vous avez l'habitude d'écrire la même chose aux mêmes personnes, il paraît un peu répétitif de copier-coller le texte. Le transfert de mail aussi ne semble pas s'adapter à la situation. Le meilleur moyen et de prendre cinq minutes pour créer un groupe de contact. Ainsi, vous n'aurez plus qu'à sélectionner le groupe pour vos prochains envois groupés. Le mail sera ainsi envoyé à toutes les adresses figurantes dans le groupe.

Se débarrasser d'un expéditeur que vous ne connaissez pas

Il peut arriver que des personnes malintentionnées, ou peut-être juste maladroites, vous envoient régulièrement des mails dont vous n'avez que faire. Sans avoir à alerter la police, utilisez plutôt la fonction «ignorer» ou «bloquer» pour

ignorer tout simplement les mails en provenance de cet expéditeur.

Masquer les adresses des autres destinataires

Vous voulez envoyer un courrier à plusieurs contacts sans que ceux-ci puissent voir les adresses des autres ? Rien de plus simple, utilisez la fonction copie conforme invisible (cci). Elle peut



être masquée dans certains logiciels de messageries, il suffira alors de l'afficher.

Boîte trop pleine devenue illisible ?

Votre boîte s'alimente chaque jour par une dizaine de mails et au final vous vous perdez au milieu de votre courrier. Pour gagner en temps et en efficacité, organisez votre boîte en créant des règles de messagerie et des dossiers associés. Ainsi classés par dossier, il vous sera plus facile d'identifier vos mails.

Savez-vous quelle est la taille à ne pas dépasser pour une pièce jointe ?

Par politesse et pour ne pas rendre le téléchargement du fichier trop long, il est préférable de fixer une limite de taille aux pièces jointes. En moyenne, il ne faut pas dépasser les 5Mo. Vous verrez, votre destinataire appréciera cette délicate attention. (Si votre fichier est trop lourd, pensez à l'hébergement en ligne).

Associer un pseudo à une adresse mail

Les adresses mails ne sont pas toujours très explicites ou représentantes du destinataire. Le mieux pour cibler rapidement votre destinataire est de changer le nom complet associé à l'adresse mail et de lui donner un nom plus parlant. Cela coule de source, mais nous n'y pensons pas toujours.

Placer automatiquement en bas de chaque courrier vos coordonnées

Au bout du dixième e-mails, il devient pénible de toujours retaper son nom et ses coordonnées. La fonction signature automatique est faite pour vous aider. Créez une signature et celle-ci s'affichera automatiquement sur chaque nouveau courrier. Il est même possible de créer plusieurs signatures.

Comment éviter que son e-mail soit classé comme étant un spam ?

A force de vouloir absolument tout filtrer, il arrive que des mails inoffensifs soient traités comme des spams. Pour éviter que votre e-mail ne se retrouve dans la catégorie spam de votre destinataire, passez l'e-mail en texte brut et évitez les liens et les pièces jointes. Des gestes simples mais efficaces.



Conseils pour une migration de vos fichiers en toute sérénité

■ Avec l'arrivée de Windows 7, beaucoup d'entre vous ont dû être tentés de changer de système d'exploitation pour plus de performances. Mais si cela peut paraître simple à dire, il s'agit d'une autre paire de manche une fois la mise en pratique. Alors pour une migration en toute sécurité pour vos fichiers et pour votre machine, voici quelques conseils à appliquer.

Un peu de ménage

Avant de vous lancer tête baissée dans la copie de vos fichiers, pensez à faire un peu de ménage. Se débarrasser préalablement des fichiers inutiles vous fera gagner une organisation pour votre nouveau système mais aussi du temps lors du transfert. Prenez soin de classer vos fichiers par dossiers et sous-dossiers. Pour les fichiers tels que les textes, les feuilles de calcul et autres PSD, une compression serait un gain de temps et de place non négligeable lors du transfert de données. Nul besoin de le faire pour les MP3, Jpeg et DivX, ces types de fichiers étant déjà compressés.

Passage au scan antivirus

Que vous changiez totalement de PC ou que vous changiez simplement de OS, il est indispensable de passer votre PC au peigne fin. Sait-on jamais ce qui peut se cacher derrière un fichier ! Inutile donc de le remettre sur votre nouvelle configuration. Une analyse complète des disques durs est donc de rigueur.

Sauvegardez vos données

Une fois vos fichiers propres et bien rangés, c'est l'occasion idéale d'en faire une sauvegarde. La solution la plus simple reste le disque dur externe avec une capacité suffisante. Le transfert sera rapide et sûr. Si vous ne disposez pas d'assez d'espace, vous pouvez graver les fichiers vidéos sur DVD par exemple. Même chose pour les

photographies si celles-ci sont nombreuses. Pensez à bien noter ce que vous gravez sur les DVD pour une meilleure reconnaissance.

Pensez à vos logiciels

Après tant d'années passées avec votre ordinateur, vous avez sûrement vos petits logiciels préférés devenus indispensables. En installant un nouvel OS, vous serez certainement amené à formater votre disque dur. Pour vous faciliter donc la tâche lors de la réinstallation, établissez une liste de tous les logiciels que vous souhaitez retrouver. Les logiciels gratuits pourront être téléchargés ensuite, pour les autres pensez à noter le numéro de série.

Notez les paramètres de messageries

Pour les utilisateurs de logiciel comme Windows Mail, pensez à relever les réglages. Allez dans Option de messagerie et notez les adresses des serveurs Pop et SMTP. Des logiciels comme MozBackup peuvent se charger de transférer vos paramètres de messageries.

Mettre à jour votre nouveau OS

Vos fichiers sont classés, scannés et sauvegardés. Mais la prudence est toujours de rigueur. Donc, avant tout transfert, procédez à une mise à jour de votre OS. Un système d'exploitation à

jour est un système sûr.

Installer les pilotes

Tous vos périphériques (webcam, clavier, etc) auront besoin de leurs pilotes respectifs pour fonctionner. Prenez les pilotes adéquats à votre OS. La meilleure solution est d'aller sur le site du fabricant et de télécharger les pilotes nécessaires.

Prêt pour le transfert de fichiers

Vous voilà fin prêt à remettre tous vos fichiers vers votre nouvelle configuration. Réinstallez les logiciels un à un en n'oubliant pas de redémarrer à la fin. Maintenant, il ne vous reste plus qu'à copier tous vos fichiers préalablement enregistrés sur disque dur externe ou DVD. Un peu de patience et vous aurez votre PC tout neuf prêt à l'emploi !





Solomon Kane



Date de sortie cinéma : 23 décembre 2009
Réalisé par : Michael J. Bassett
Avec : James Purefoy, Max von Sydow, Pete Postlethwaite,...
Genre : Fantastique, Action

Dans un XVI^e siècle ravagé par les guerres, le capitaine Solomon Kane est une redoutable machine à tuer, aussi brutale qu'efficace. Armé des pistolets qui font sa marque, de sa dague et de sa rapière, lui et ses hommes laissent libre cours à leur soif de sang alors qu'ils combattent au nom de l'Angleterre d'un continent à l'autre. Pourtant, lorsque Kane décide d'attaquer une mystérieuse forteresse quelque part en Afrique du Nord, sa mission va prendre un tournant fatal...

Les sorties de ce mois

Avec: Mylène Farmer, Rohff, Fred Testot,...



Arthur est au comble de l'excitation : c'est aujourd'hui la fin du dixième cycle de la Lune, et il va enfin pouvoir regagner le monde des Minimoys pour y retrouver Séléna. Dans le village, tout est prêt pour l'accueillir : un grand banquet a été organisé en son honneur, et la petite princesse a passé sa robe en pétales de rose...

Avec: John C. Reilly, Josh Hutcherson, Chris Massoglia,...



Darren est un adolescent de 14 ans comme tous les autres. Il traîne avec ses copains, travaille pas trop mal à l'école et évite les embrouilles. Mais quand il tombe un beau jour sur un cirque de monstres ambulants, les choses commencent soudain à changer, et ce exactement au moment où le vampire Larten Crepsley le change en une créature... assoiffée de sang.

Avec: Viggo Mortensen, Kodi Smit-McPhee, Guy Pearce,...



Il y a maintenant plus de dix ans que le monde a explosé. Personne ne sait ce qui s'est passé. Ceux qui ont survécu se souviennent d'un gigantesque éclair aveuglant, et puis plus rien. Plus d'énergie, plus de végétation, plus de nourriture... Les derniers survivants rôdent dans un monde dévasté et couvert de cendre qui n'est plus que l'ombre de ce qu'il fut.

Avec: Dylan Walsh, Penn Badgley, Sela Ward,...



Après avoir terminé son école militaire, Michael rentre à la maison. Il y découvre sa mère en pleine histoire d'amour avec son nouvel petit-ami David Harris. Alors que les deux hommes commencent à se connaître, Michael devient de plus en plus suspicieux : son beau-père a toujours été là pour rendre service, mais ne serait-ce pas un leurre pour cacher ses pires travers ?

Avec: Katie Featherston, Micah Sloat, Amber Armstrong,...



Un jeune couple suspecte leur maison d'être hantée par un esprit démoniaque. Ils décident alors de mettre en place une surveillance vidéo durant leur sommeil afin d'enregistrer les événements nocturnes dont ils sont les victimes. Les images récupérées de septembre à octobre 2006 ont été montées en un film de 86 minutes, «Paranormal Activity».

Avec: Pierce Brosnan, Susan Sarandon, Johnny Simmons,...



Pour faire face à la disparition de leur fils adolescent, un couple s'investit dans la vie plutôt agitée d'une jeune femme...



The saboteur : Sean Devlinn sauvera-t-il Paris ?

Nous ne l'attendions pas avec une très grande ferveur ce jeu. Qu'importe. Nous, gamers, aimons les jeux pour le plaisir qu'ils nous apportent. The Saboteur nous a séduit avec son savant mélange d'action et d'infiltration, le tout dans un contexte de guerre montrant Paris sous l'occupation nazis. Mais la réalité a été quelque peu modifiée. La restitution de l'architecture de la ville s'est vu transformée en faveur du level-design et l'histoire laisse la part belle à l'héroïsme du personnage principal. Les phases de jeux se veulent variées et fun pour un jeu qui joue la carte du divertissement avant tout. Entre les scènes de tirs classiques, vous pourrez aussi vous défouler à bord de véhicules, faire de la contrebande et participer à des opérations d'infiltrations. Notre héros est assez bon dans tous les domaines même si les phases d'escalade ne rivalisent pas avec la fluidité de celles d'un Assassin's Creed. Sans être un blockbuster, The Saboteur est un bon jeu d'action qui saura vous faire vivre une aventure palpitante en apportant son lot d'originalité.



Link prend le train



Le héros vert du plus célèbre jeu d'aventure sur DS nous revient en beauté dans une toute nouvelle aventure. Fini la mer, les bateaux et l'air marin humide, Link pose le pied sur un sol bien sec et se déplace désormais en train. Vous l'aurez vite compris, cet épisode intitulé Spirit Of Tracks reprend tous les ingrédients du précédent volet pour nous offrir encore une aventure digne de la série The Legend Of Zelda. Les phases de voyages se passent désormais en locomotive, et il sera toujours question de piloter l'engin, de combattre quelques monstres à coup de canon et, petit bonus, de siffler pour effrayer

les oiseaux posés sur la voie. Comme le veut la tradition, Link sera amené à explorer des donjons, truffés de pièges, d'énigmes et de monstres. L'histoire se passe 100 ans après celle de Phantom Hourglass, le monde n'est plus recouvert d'eau mais l'univers reste le même d'où les créatures familières. Le gameplay reste le même et tant mieux puisque tout se manie parfaitement bien au stylet. Parmi les nouveautés, signalons la possibilité pour Link de contrôler les spectres. Cela apporte de nouvelles possibilités à notre jeune héros pour se sortir des pièges des donjons. Pas besoin d'en dire plus, si vous avez aimé Phantom Hourglass, jetez-vous les yeux fermés sur cette suite. Un pur bonheur.





Forza Motorsport 3 lâche toute sa puissance



Sorti à la fin du mois de novembre, nous n'avions pas eu le temps de parler de ce jeu qui mérite le détour. Concurrent direct de Gran Turismo, Forza tient sa force dans son contenu ultra complet, une réalisation

préparée avec soin et un gameplay jouissif. Avec près de 220 challenges, la progression dans ce jeu demande un réel investissement et de la passion. Tout au long du jeu, vous verrez votre pilote progresser ce qui

vous permettra de gagner de nouveaux véhicules et des améliorations techniques. Que nous soyons soucieux de vouloir tout modifier nous-mêmes ou au contraire moins prise de tête, chacun y trouvera son bonheur. Le jeu offre des possibilités de réglages infinis tout en facilitant la vie de ceux qui s'y connaissent moins avec des kits d'équilibrage. Le gameplay réussit aussi cette prouesse de s'adapter à tous les types de pilote. Nous pouvons pousser les réglages jusqu'à obtenir un degré de réalisme impressionnant où la moindre erreur est fatale. Le tout procure des sensations de pilotage étonnantes, tant elles sont réussies.

Graphiquement, c'est beau. La modélisation des voitures est très réussie, mais face au prochain Gran Turismo 5, cela risque de nous paraître un peu en-dessous. Nous regrettons l'absence d'effet météo et une vue cockpit un peu fade. Mais ne boudons pas notre plaisir à cause de quelques mini-défauts. Forza Motorsport 3 reste le jeu de course à posséder.

Prévisions gaming 2010

L'année 2009 fut parsemée de gros titres très attendus, rappelez-vous Street Fighter IV, Resident Evil 5, Sims 3. D'autres ont réussi à nous surprendre comme Call Of Juarez ou Batman Arkham. Alors que nous réserve l'année 2010? Ce que nous savons pour l'instant, c'est que le premier semestre sera chargé en blockbuster. Nous attendons un peu de nouveautés avec **Dante's Inferno**, un jeu de beat'em all bien nerveux venu de l'enfer. Le mythique **Final Fantasy XIII** viendra enfin dans nos contrées au printemps. Il va

falloir encore patienter pour **Blur**, l'ovni de la course automobile ne débarquera qu'en mars 2010. Enfin, d'autres titres comme **Skate 3**, **Maxe Payne 3**, **Call Of Duty 7**, **Hitman 5** et **Kane and Lynch 2** sont autant de titres que nous ne manquerons pas de suivre de très près. Donc, pas d'inquiétude à avoir, nous

aurons bien notre dose de gaming pour l'année prochaine.





Yoo Digital, un PMP qui a tout compris

Yoo Digital sort une nouvelle version de son PMP haut de gamme baptisé 3001. Pour ce nouveau modèle, nous remarquons que l'écran tactile de 3 pouces est toujours présent avec une résolution de 800X480 pixels et un affichage de 16 millions de couleurs. Etant tout tactile, la navigation se fait tout naturellement par le doigt : intuitif et simple. L'accéléromètre, pour modifier l'affichage de l'écran, passe en mode paysage si le baladeur est tenu à l'horizontale. Cette technologie est aussi employée pour le changement de piste. En donnant une secousse vers la droite, le PMP passera à la piste suivante, tandis qu'un coup à gauche mettra la piste précédente. Le PMP de Yoo Digital est complet au niveau

des formats pris en charge. Ainsi pour la vidéo, celui-ci supporte MP4, Avi, RMVB et RM. Côté formats audio, ce seront MP3, FLAC, AAC et APE. Mais le 3001 ne s'arrête pas là et offre aussi la lecture d'image (JPEG, BMP et GIF) et même d'eBooks. Petite cerise sur le gâteau, il dispose d'un Tuner FM. Élégant et sobre, toutes ses fonctionnalités tiennent dans 94X54X13 mm pour 60g. Son autonomie est de 3h50 en



vidéo et de 12h en audio. Il est commercialisé en plusieurs versions allant de 8 à 32 Go pour un prix commençant à 79,90€. Un coup de cœur.

Sansa Clip+ : mini et bon marché

Dans la série à la mode des baladeurs MP3, voici celui de Sandisk, le Sansa Clip. Alors que les Creative Zen Stone, et autres iPod Shuffle offrent le strict minimum, Sansa Clip+ apporte... son petit plus ! Ce petit baladeur d'à peine 21g dispose d'un écran OLED de 1 pouce juste de quoi afficher les titres. Il embarque aussi une radio FM et un enregistreur vocal avec micro incorporé.

Si la mémoire est de 2, 4 ou 8 Go, notez bien qu'il est possible de l'étendre grâce au slot micro SD et micros SDHC. Ce qui est un vrai «+». Il reste classique au niveau de la compatibilité en prenant en charge les formats MP3, WMA, WAV, FLAC, Ogg et Audible. Ajoutez à tout cela une autonomie 15 heures et vous comprendrez que ce mini baladeur MP3 n'a pas à rougir devant la concurrence.



Ecoutez la radio sur son PC

Ecoutez paisiblement la radio tout en travaillant permet de se détendre et ainsi d'être moins stressé. Le logiciel Radio FR Solo est l'outil idéal pour cela. Petit logiciel, il se fera discret sur votre écran d'ordinateur. Il vous permettra via une connexion Internet d'écouter plus de 1 000 stations de radios francophones. Régulièrement mis à jour, il a su évoluer et apporter des fonctionnalités intéressantes comme la possibilité de supprimer ou d'ajouter des stations. Il vous sera aussi possible d'enregistrer en Ogg ou en MP3 et même de le programmer à une heure précise. Gratuit, sans pub, à écouter sans modération.



Merci Facebook !

■ N'TIC Magazine vous a concocté ce mois deux petites histoires insolites sur le site communautaire Facebook. Voici les bons et les mauvais (très mauvais) côtés du site qui a, à son actif, plus de 350 millions de membres.

Attention aux photos que vous publiez, cela peut vous coûter cher...

Nathalie Blanchard est une jeune québécoise de 29 ans qui, suite à une grave dépression nerveuse décelée par son médecin, se repose tranquillement et est en arrêt maladie depuis plusieurs mois. Grosse surprise lorsque celle-ci s'aperçoit un jour que sa compagnie d'assurances, Manulife, vient de décider de stopper nette toutes les indemnités que cette dame percevait jusque-là ! Le motif : l'agent lui aurait clairement expliqué qu'elle était totalement apte à reprendre son travail et ce, après être tombé sur des photos d'elle publiées sur Facebook et la montrant heureuse

et épanouie. En effet, sur ces photos, Nathalie Blanchard se montre en train de faire bronzette à la plage et en train de danser et de fêter comme il se doit sa fête d'anniversaire !!!! L'assureur a communiqué qu'il ne s'est pas seulement fondé sur ces images pour arriver à une telle décision.

Cette histoire a fait beaucoup de bruits et a choqué pas mal de personnes dont l'avocat de Mme Blanchard : « Je ne crois pas que Facebook permette de bien juger de l'état psychologique d'une personne. Ce n'est pas comme si une personne

avait des problèmes de dos et qu'une photo la montrait en train de transporter des briques. On a diagnostiqué une dépression majeure à ma cliente. Il y a des photos d'elle à une fête et d'autres où elle s'amuse, mais cela peut seulement vouloir dire qu'elle essayait de s'évader ». La victime quant à elle s'est contentée de dire : « Sur le moment, je suis heureuse, mais avant ou après, j'ai les mêmes problèmes ». La leçon à en tirer : réfléchissez à deux fois avant de publier des photos sur Facebook, vous pourrez le regretter...

Grâce à Facebook, il sort de prison !

Nous sommes le 17 octobre et une agression à main armée a lieu dans le quartier de Brooklyn aux Etats-Unis. Rodney Bradford, un jeune new-yorkais de 19 ans, est arrêté car accusé d'avoir participé à cette agression. Il est de suite incarcéré à la prison de Rikers Island où il y croupit depuis 12 jours. Mais voici que les choses tournent en sa faveur lorsque son avocat apporte une preuve hors du commun au procureur, une preuve qui servira à innocenter son

client. Une minute avant l'agression, M. Bradford aurait envoyé à sa fiancée un commentaire sur... Facebook ! Cette présence virtuelle a été déterminante aux yeux du procureur qui a exigé immédiatement la libération du détenu. Mais, cette histoire laisse à réfléchir. En effet, pour poster un commentaire sur un site social, il suffit simplement d'un identifiant et d'un mot de passe. Rien ne prouve que ce soit le membre qui ouvre sa session. Je ne sais pas vous, mais à

mon avis, certains malfrats ne vont pas hésiter une seconde à s'inspirer de cette histoire !

Petite anecdote : rappelez-vous du cambrioleur en Virginie qui avait utilisé l'ordinateur de sa victime pour ouvrir sa session Facebook et qui, en partant, avait omis de se déconnecter ! Cela avait facilité la tâche aux enquêteurs qui avaient pu rapidement mettre la main sur le bandit.

Une facture Internet de...46 000 euros !!!!!!!

C'est en juillet que M. Gernez, habitant d'un petit village non loin de Valenciennes, décide de s'abonner à une offre de l'opérateur français Orange baptisée Internet Pro Everywhere 24h/24. Cette offre lui permet un accès à Internet fixe, d'effectuer des communications téléphoniques

illimitées vers les fixes en France, et de se connecter 24h/24 à Internet en toute mobilité depuis une clé 3G. La première facture arrive chez le client et grosse surprise, le montant affiché est de 45 923.61 euros !!!! Premier réflexe du client, un énorme éclat de rire car dans des situations comme celle-ci, nous pensons directement qu'il s'agit d'une simple blague. Mais le sourire a vite disparu lorsque M. Gernez a reçu une confirmation de sa facture et lorsque l'opérateur lui a proposé un échéancier sur quarante ans pour s'acquitter de sa dette ! Mais comment la facture a pu atteindre cette somme renversante ? ! Le client ignorait que seul le temps de

connexion était illimité et que le volume de données téléchargées devait être inférieur à 1 Go par mois sans quoi chaque Ko téléchargé lui revenait à 0.17 euro. De plus, habitant dans une zone proche de la Belgique, M. Gernez aurait pu sans faire attention se connecter au réseau voisin.

Orange a affirmé dans cette affaire qu'un SMS ou un courriel est automatiquement envoyé au client lorsque la consommation dérape. Chose qui n'a pas été faite dans ce cas, voilà pourquoi « Orange reconnaît sa part de responsabilité dans cette affaire et a décidé d'annuler la facture ». Ouf !!!!!





Jeux Sonneries Carte de vœux images & vidéos thèmes

Rendez-vous sur : www.zhoo.dz | wap.zhoo.dz



Zhoo est un portail Web/Wap permettant le téléchargement de divers contenus mobile

Sonneries

Yeah, Usher
Home, Simple Minds
Clandestino, Manu chao
Sidi Mansour, Saber El Robaey
Estoy aqui, Shakira
Heal the world, Michael Jackson
Bongo bong, Manu chao
Ya zina, Raïna Raï

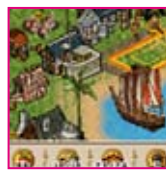
Jeux

La Légende de Beowulf : Le Jeu Mobile



Incarniez Beowulf, un puissant guerrier dans un monde fantastique rempli de serpents de mer gigantesques...

The Settlers



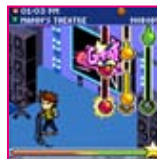
Bâissez une civilisation médiévale prospère et regardez vos settlers vivre devant vos yeux.

XIII : Le dernier Round



Retrouvez le célèbre héros de BD XIII à la recherche de sa propre identité pour une dernière aventure...

Pop Superstar : En route pour la célébrité



Utilisez de toutes les astuces offertes par la télé-réalité pour devenir la star qu...

Thèmes

People Révolution



Infinity



Fenêtre d'amour



Planète



Butterfly



Ya Rab



Entraînez-vous sur Real Football 2009



devenir encore meilleur. Zhoo vous offre la possibilité de le faire depuis votre mobile en vous proposant le jeu Real Football 2009, le jeu de foot le plus réaliste sur mobile où vous allez pouvoir affronter pas moins de 200 équipes ! Sensations garanties...

Nos Verts sont sélectionnés pour la Coupe du monde et la Coupe d'Afrique arrive à très grands pas. L'heure est donc au football alors quoi de mieux que de commencer à découvrir ce sport pour ceux qui ne le connaissent pas parfaitement ou de s'entraîner pour



PROFITEZ D'UN SON STÉRÉO PUISSANT

Canal Stéréo2.1 et Baffle subwoofer avec Système Dolby
Enregistrement sur FM sans fil, édition et sauvegarde
comme sonneries. Ajustement automatique de volume
du son selon votre environnement « Smart-Profiling »
Appareil photo 2MP, Bluetooth 2.0, Micro SD

<http://dz.lge.com>



LG

Life's Good



LG GM200



*Real
Dynamic Sound*



LG KM335

DOUBLEZ VOTRE PLAISIR DE MUSIQUE

Accédez à toutes vos musiques préférées n'importe où, n'importe quand
et écoutez les de la manière la plus élégante possible. Ce téléphone élégant
vous entoure avec un son MP3 époustouflant en qualité 3D. Maintenant
profitez de l'état de reconnaissance facile du téléphone via l'éclairage
rythmé des LED, qui envoie un modèle d'éclairage unique pour vous tenir
informé, dans une toute nouvelle lumière. Et ne laissez jamais les beaux
moments filer, mémorisez les avec l'appareil photo 3MP



GTS Phone

ACCOMPAGNEZ LES VERTS EN ANGOLA ET GAGNEZ DE NOMBREUX CADEAUX



**Des
voyages
pour la
CAN 2010
en Angola***



**Tenues de
sport aux
couleurs de
l'équipe
nationale**



**Des
téléphones
multimédia**

**ENVOIE
CAN
PAR SMS
AU 2010**

Prix du SMS : 50 DA

PLUS vous **ENVOYEZ**
PLUS vous avez de **CHANCES**
DE **GAGNER**

Et plein d'autres surprises !

2 tirages au sort, le 20 décembre et le 10 janvier 2010

*prise en charge totale, billet d'avion, hôtel, accès aux stades...



نجمة
NEDJMA