

## Dossier :

# Situation des TIC : (Page 12)

# L'Algérie se connecte progressivement

**News**  
**WiMAX** Algérie Télécom :  
Lancement du projet  
« WIMAX Athir »  
P. 4

**Bien choisir**  
Comment choisir son  
téléphone portable  
P. 14

**Jeux vidéo**  
Second Life  
Osez la vie virtuelle  
P. 18



**Nedjma** gâte  
ses clients

Salon International des Centres de Contacts et d'Appels au Maroc



# SICCAM

4ème édition

**Centres d'appels - Marketing Direct - E-Commerce**  
**Informatique sans frontières - BPO**



**15-16 MAI 2007**

Centre d'expositions et de Conférences de Casablanca

60 Exposants - 5000 Visiteurs - 25 Conférences

**[www.siccam.com](http://www.siccam.com)**

Comme à son habitude, l'équipe N'TIC se démène pour vous apporter une information claire et concise. Je ne vous apprend rien si je vous dis que l'Algérie est encore à la traîne côté développement numérique et que la fracture était encore énorme il n'y a pas si long temps.

Mais comme vous pouvez le constater autour de vous dernièrement les progrès réalisés dans notre pays sont encourageants pour réduire cette fracture numérique.

C'est pourquoi sur ce numéro nous avons essayé d'analyser les avancées faites en Algérie en terme de développement des technologies numériques.

Vous trouverez également sur ce numéro vos rubriques préférées « Web dialna » avec une mise en avant des meilleurs sites web algériens du moment, puis la rubrique « trucs et astuces » toujours autant plébiscitée par nos lecteurs.

Bonne lecture et RDV le mois prochain.

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

Directeur de publication : Nassim LOUNES

Ont contribué à ce numéro : Mehdi MOBAREK,  
Nassim LOUNES, Hafid AZOUZ, Yahia KAIDA, Souhila  
AZZOUZ, Shérazade ZAIT, Lila KIOUS, Raouf BENIA.

Infographie : Mohamed HAOUAM  
Impression : KIM  
Flashage : COLORSET

Distribution : Med&Com

## Nouveautés



### News

4

III ème édition du SICCAM  
Qu'en est-il des Call Centers en Algérie ?  
Algérie Télécom : Lancement du « WIMAX Athir »  
L'Algérie représentée par 8 participants au ESWC  
WTA honore la presse Algérienne  
L'Inde, futur Eldorado de la téléphonie mobile



### Mobilité

8

Sony-Ericsson passe devant LG  
Nokia fait ses comptes du premier trimestre 2007

## Pratique



### Trucs et astuces

9

10 Astuces pour mieux exploiter  
Windows Vista (suite et fin)



### Bien choisir

10

Comment choisir son téléphone mobile

## Le dossier



### Situation des TIC :

12

L'Algérie se connecte progressivement

## WEB DIALNA



Sélection des meilleurs sites  
algériens : Presse-dz.com ,  
mobilealgerie.com et cuisine-algerienne.com

16

## Loisirs



### Music

17

Créez votre chanson Rock en quelques clics  
Yahoo publie les Paroles de 400.000 chansons



### Jeux vidéo

18

Second Life Osez la vie virtuelle ( partie 1)  
Pour le rouge ou pour le bleu ?  
Une édition jeux vidéo du Guinness Book !!

## Emploi



### Le métier du mois

20

L'ingénieur commercial en informatique



## III ème édition du SICCAM

### Un rendez - vous incontournable pour les professionnels de la relation clients

La troisième édition du SICCAM (Salon International des Centres de Contacts et d'Appels au Maroc) aura lieu cette année du 19 au 21 mai prochain à Casablanca (Maroc). Plébiscité par les professionnels du secteur, le SICCAM réunit chaque année les acteurs de ce marché en pleine croissance. En effet, plus de 100 000 personnes travaillent aujourd'hui dans les centres d'appels sur le continent africain, dont 10 000 rien qu'au Maroc, en grande partie pour le marché français.

Ainsi, chaque jour, des dizaines de milliers d'appels transitent via les liaisons spécialisées de Maroc Télécom, et bientôt des nouveaux opérateurs (Médiatecom et Maroc Connect), sans compter les solutions en voix sur IP, ou via les opérateurs de satellites.

L'Afrique francophone n'est pas en reste, des pays comme la Tunisie, le Sénégal ou l'île Maurice sont devenus des acteurs incontournables du monde des centres d'appels. Fait nouveau, l'Algérie sera présente au prochain SICCAM pour la première fois, pour répondre à l'appel des professionnels, désireux de voir ce pays s'ouvrir aux technologies et aux métiers de la relation clients.

Selon de nombreux analystes, au rythme actuel, à l'horizon 2010, l'Afrique francophone comptera plus de cinquante mille positions, générant des centaines de sociétés fournisseuses de produits et de services. Placée sous le thème « Ressources Humaines : Appels Urgents ! », l'édition de cette année mettra en évidence l'impact des ressources humaines sur le développement des centres d'appels.

Aussi, parmi les nouveautés liées à cette importante manifestation, un salon virtuel ouvrira en parallèle ses portes sur Internet; Ainsi, une animation en flash accueillera les visiteurs lesquels peuvent « chatter » en direct avec les participants du salon.

Après trois éditions réussies, le SICCAM est devenu le principal rendez-vous africain et sud-européen de la relation clients.



### Qu'en est-il des Call Centers en Algérie ?

Un peu plus d'une année est passée depuis la suppression de la redevance de 100 000 euros (930 000 DA) ainsi que d'une taxe connexion de 5% du chiffre d'affaires réclamé pour les opérateurs désirant ouvrir une plate-forme téléphonique.

Il faut dire que ces deux mesures ont grandement contribué au développement des Call Centers en Algérie. Ainsi, l'on est passé d'un opérateur en 2006 à une quinzaine actuellement. Djamel KORCI, P-DG de Access Call Center, fait figure de pionnier car il s'agit du premier centre d'appels off-shore algérien, créé au début de l'année 2006, la société peut accueillir plus de 120 positions, « Nous proposons à nos clients un des meilleurs ratios contenu du service / prix » pour des prestations délocalisées, réceptions et émissions d'appels, réactivation de fichiers, etc. » souligne M. KORCI.

De son côté, Abdelmadjid ARFA, manager Général de Worknet, société spécialisée dans l'installation des centres d'appels, rencontré au Salon Med-IT d'Alger, estime que les centres d'appels généreront dans le futur le plus d'emplois dans le secteur des TIC ; « dans un pays en pleine mutation comme l'Algérie, la relation client se développe davantage et les entreprises et administrations s'équipent de plus en plus en centres d'appels.

Aujourd'hui le secteur des télécoms, demain celui des assurances et bien d'autres encore » a-t-il indiqué.

Notons au passage que les assureurs hexagonaux sont venus en force cette année. Ainsi, la société française CARDIF a démarré son activité au mois de mars dernier. La filiale de BNP Paribas a obtenu les licences pour la commercialisation de produits d'assurance à travers la société CARDIF EL Djazair. « Chaque nouvelle implantation s'accompagne d'ouverture de centre d'appel » ajoute M. ARFA.

Soulignons enfin que selon le magazine Phonethik, une étude du cabinet ARKOS commandée par le ministère de Jean-Louis Borloo (gouvernement de De Villepin) fin 2006, soulignait que l'Algérie pourrait « constituer un risque important de délocalisation avec un potentiel qui pourrait être deux fois celui du Maroc ».

A bon entendeur !

## Fruit du partenariat entre Algérie Télécom et Galexia Télécom :

### Lancement du projet « WIMAX Athir »



L'opérateur historique de téléphonie fixe, Algérie Télécom et Galexia Télécom, société canadienne spécialisée dans l'innovation et la conduite des télécommunications à haut débit, ont procédé, le 23 avril dernier à Alger, au lancement officiel du projet « Wimax

Athir ».

Pour rappel, le wimax s'adresse aux zones non couvertes par l'ADSL ou le câble, pour interconnecter des réseaux d'entreprises, relier plusieurs services administratifs et fournir des services de téléphonie et de diffusion audio et vidéo sans fil. Sur le terrain, la technologie wimax se présente un peu comme la téléphonie sans fil ou le wifi : c'est une antenne centrale qui transmet les données par voie hertzienne aux appareils communicants. Mais à la différence du wifi, le wimax offre des débits 7 à 10 fois plus élevés dans les deux sens et peut couvrir plus de 20 km, contre 50 à 500 m pour le wifi.

Algérie Télécom et Galexia Télécom déploient dans le cadre de ce partenariat stratégique pour leurs solutions wimax au niveau national, leurs solutions et expertises permettant la gestion numérique de l'ensemble de la configuration du réseau afin d'en optimiser sa gestion, sa maintenance et son exploitation. « Grâce à cette nouvelle technologie, à base d'ondes radio, les internautes pourraient ainsi recevoir à la fois de la téléphonie et de l'internet à très haut débit et à des prix très compétitifs », a souligné M. Kheireddine, P.D.G d'Algérie Télécom. Boudjemâa Haïchour, ministre de la poste, des technologies de l'Information et de la communication, présent à cette conférence, a mis en exergue dans son allocutoir, le bond quantitatif et qualitatif du secteur des TIC en Algérie : « Avec un taux de 73% de densité globale (fixe et mobile), notre pays s'est hissé au deuxième rang des nations africaines derrière l'Afrique du Sud », a-t-il affirmé.

Par ailleurs, le représentant du gouvernement a annoncé que les investissements directs étrangers (IDE) ont atteint 5 milliards de dollars US. Toujours selon M. Haïchour, le secteur des TIC en Algérie reste un important pourvoyeur d'emplois en passant de 40 000 employés en l'an 2 000 à 200 000 actuellement.

De son côté, Robert Peck, ambassadeur du Canada en Algérie a indiqué « par la transmission de son savoir et de sa technologie, Galexia Télécom aidera à réduire la disparité causée par la fracture numérique en s'associant avec Algérie Télécom aux compétences avérées. » Soulignons au passage que le montant de l'investissement dans le cadre de ce partenariat, est de l'ordre de 40 millions de dollars US répartis sur 3 ans (2007 – 2009).

Selon le premier responsable d'Algérie Télécom, de nombreuses offres devraient être proposées aux clients, tels que les grands comptes et les PMI/PME, les institutions, les administrateurs et le grand public. M Kheireddine révélera que les entreprises algériennes disposeraient d'un service - garantie allant jusqu'à 10 Mbits à des tarifs beaucoup moins chers par rapport aux offres actuelles du marché.

Abdallah Hoummady, fondateur et P.D.G. de Galexia Télécom, affiche quant à lui un optimisme démesuré, « Je suis confiant que les solutions Wimax d'Athir sauront répondre aux attentes de la société algérienne de l'information et de la communication », a-t-il précisé. Notons enfin que les solutions Wimax Athir concernent dans un premier temps sept wilayas, à savoir : Alger, Blida, Boumerdès, Annaba, Oran, Ouargla et Constantine, avant d'être déployées dans le reste du territoire d'ici la fin 2009.



## 5e édition du Championnat du Monde des Sports Electroniques

### L'Algérie représentée par 8 participants

Pour la deuxième fois, huit joueurs défendront les couleurs nationales lors du Championnat du Monde des Sports Electroniques (ESWC) qui se tiendra en juillet 2007 à Paris, regroupant plus de 53 pays participants.

Organisé par "Games-Services", ce grand événement annuel attire plus de 30 000 spectateurs et des centaines d'organismes médiatiques qui assurent la couverture.

Le total des récompenses distribuées aux vainqueurs pour cette édition 2007 sera de plus de 500.000 \$ US.

L'Algérie sera présente dans quatre disciplines sur sept : Counter-Strike (Doom-like) avec une équipe de 5 joueurs ; Warcraft III (Stratégie) avec un joueur ; Pro Evolution Soccer 6 (Football) avec un joueur ; TrackMania Nations ESWC (Course auto) avec un joueur.

Concernant nos huit représentants, ils sont les champions de la Coupe d'Algérie des jeux électroniques organisée par l'association SIAN du 27 Mars et le 1er Mai 2007 et parrainée par SACOMI Informatique et Samsung,

Selon Mlle Sabrina BESTANDJI, membre du bureau exécutif de SIAN : « Plus de 500 joueurs y ont participé, âgés en moyenne de 18 ans, les participants sont venus des quatre coins du pays, il y a eu même des algériens venus d'Angleterre, de France ou de Suisse qui n'ont pas voulu rater l'occasion de représenter l'Algérie ». A saluer la modeste participation féminine.

Rappelons que lors de sa première participation au ESWC en 2006, l'Algérie s'est contentée de la 42e place sur les 63 pays participants, et notre représentant dans la discipline Gran Turismo 4 avait réalisé le record de tour de piste.



#### Fiche technique :

Nom : Electronic Sports World Cup (ESWC)

N° édition : 5

Date : 5 juillet au 8 juillet 2007

Lieu : hall N°5 de la Porte de Versailles, Paris, France

Nombre de pays : 53

Nombre de participants : plus de 420 joueurs

Récompense à partager : plus de 500.000 \$ US

## WTA honore la presse Algérienne : Les lauréats de « L'Etoile d'Or 2007 »

A l'occasion de la journée internationale de la liberté d'expression correspondant au 3 Mai de chaque année, l'opérateur mobile Wataniya Telecom Algérie (WTA), a organisé le 2 Mai dernier à Alger, une cérémonie en hommage au parcours remarquable de la presse algérienne.

Cet événement a également été l'occasion pour l'annonce des gagnants du premier concours annuel média sur les Télécoms « L'Etoile d'Or », destiné aux journalistes de la presse écrite et audiovisuelle. Ce concours, le premier du genre à être lancé par un opérateur de téléphonie en Algérie, récompense les meilleurs travaux journalistiques diffusés entre le 3 Mai 2006 et le 15 Mars 2007.

Le jury composé de personnalités connues dans le monde des médias et de la communication, a désigné les lauréats suivants :



- « Etoile d'Or presse écrite » : M. Zoubir FADEL d'El Khabar
- « Etoile d'Or programme radio » : Melle Siham SAIM de la radio El Bahdja.
- « Prix d'encouragement » : décerné à trois journalistes, à savoir, Fayçal MEDJAHED de Phone Magazine, Karim BELAID du Soir d'Algérie et Amel BLIDI d'El Watan.

La cérémonie a été rehaussée par la présence du ministre de

la Poste et des Technologies de l'Information et de Communication, M. Boudjmaâ HAICHOOR, qui dans son allocution, a rendu un vibrant hommage aux membres de la corporation journalistique, notamment, ceux tombés sous les balles assassines durant la décennie noire. De son côté, André HALLEY, directeur général de WTA, a mis en exergue dans son allocution, le rôle de la presse dans la société civile. Notons enfin qu'une trentaine de journalistes ont participé à ce concours.

## L'Inde, futur Eldorado de la téléphonie mobile

Une récente étude en provenance de l'institut iSuppli décrit l'Inde comme étant le futur géant de la téléphonie mobile. Taux de croissance sur plusieurs chiffres, nombre d'abonnés record, le marché indien sera bientôt incontournable pour tous les acteurs du secteur. Le cabinet iSuppli évalue ainsi le marché indien comme celui qui connaît la croissance la plus importante, après la Chine. Début 2007, le nombre d'abonnés à des services de téléphonie mobile en Inde avoisinait les 150 millions. La croissance quant à elle s'élève à un rythme soutenu d'environ 6 millions d'abonnés par mois. iSuppli prévoit ainsi environ 484 millions d'abonnés d'ici à 2011, ce qui placera le pays en deuxième position derrière la Chine. Pour autant, le faible déploiement de services "hors-voix" (navigation sur internet, téléchargement, ...) engendre des revenus par utilisateur qui demeurent assez faibles (environ 7 dollars en moyenne), là où ces revenus se comptent en dizaines d'euros pour les opérateurs européens (35 à 45 euros selon les opérateurs).





## Intel Centrino Préfère le WiMax à la 3G pour sa nouvelle Plate-Forme mobile



Intel opte finalement pour le WiMax, comme elle l'a annoncé à son Intel Developer Forum, qui s'est tenu dernièrement à Pékin, en Chine. « Il ne faudra pas s'adresser à Intel pour avoir une solution avec la 3G. Son taux d'adoption ne comporte qu'un seul chiffre », a déclaré Mooly Eden, responsable en chef du Mobile Platforms Group d'Intel. Il ajoute « Nous allons nous concentrer sur le WiMax qui est, selon nous, une technologie dont le taux de pénétration est meilleur. Nous allons collaborer avec l'ensemble de l'écosystème pour accélérer cette pénétration à l'échelle mondiale ». Il explique la décision de cesser le développement du module 3G avec Nokia « n'est pas un élément de fierté pour nous.

Mais après réflexion, le projet ne s'avérait pas rentable financièrement». Intel prévoit désormais de lancer d'ici à la fin de l'année une carte mobile internet WiMax, baptisée Dana Point. Elle devrait être suivie en 2008 de la carte Echo Peak, qui associe WiMax et Wi-Fi. Intel au travers de Mooly Eden, est totalement confiant sur le succès du WiMax. « Quand nous avons sorti Centrino en 2003, le taux d'attachement du Wi-Fi était de 15%. Aujourd'hui, il dépasse les 95%. Aux États-Unis, d'ici à 2008, plus de 100 millions de personnes seront couvertes par le WiMax ».

## Algérie Télécom : Les annuaires téléphoniques sur le net :



Depuis quelques jours, il est possible à un usager du téléphone d'effectuer une recherche pour se procurer le numéro d'un abonné au téléphone fixe d'Algérie Télécom, de même qu'il a la possibilité de connaître le nom d'un abonné au fixe en tapant le numéro de ce dernier (annuaire inversé), avons-nous appris de sources proches de l'opérateur historique, qui indique que, la nouvelle édition des annuaires téléphoniques comprenant les coordonnées des particuliers et des professionnels est disponible sur le net.

Adresse du site : [www.annuaire.algeriatelecom.dz/](http://www.annuaire.algeriatelecom.dz/)

## Linux 2.6.21 une nouvelle version



Selon le blog de Linus Torvalds, le noyau qui répond au nom de 2.6.21 s'est muni d'un tas de gadgets plus intéressants les uns que les autres. Comme par exemple la virtualisation avec VMI qui est une interface de para-virtualisation qui sera employée par VM Ware. KVM lui reçoit le support de para-virtualisation, une migration Live, le support suspension/reprise hôte, ainsi qu'une randomisation de port NAT. Une des fiertés de Linus est un mécanisme d'attente en boucle appelé 'Dynticks', bâti au-dessus des 'clockevents', une application qui uniformise la gestion du Timer et permet une "vraie" haute résolution des Timers. Linus Torvald avoue que cette dernière a posé de sérieux problèmes d'intégration avant de voir le jour.

"Si l'objectif pour la version 2.6.20 était de sortir une mouture stable, l'objectif de la version 2.6.21 est de surmonter les changements de Timer", déclare Linus Torvalds. Autres changements, une ligne de paramètres du noyau plus étoffée, le support des CPU PA SEMI PWRficient et de la ligne Toshiba, le support NFS IPv6, IPv4 IPv6 IPSEC tunneling, écriture UFS2, kprobes pour PPC32, kexec et oprofile pour ARM, l'encodage de clé publique pour les algorithmes chiffrés ecryptfs, Fcrypt et Camilla, un mode audit lockdown, de nouveaux pilotes et tout plein de petites améliorations

## Mise à jour obligatoire pour Vista bêta

La version bêta du dernier Windows, estimé comme étant le noyau de la plupart des versions piratées en circulation, expirera le 31 Mai. Microsoft a décidé de frapper dur et fort contre les versions piratées. Plutôt que simplement refuser de fonctionner, cette version bêta vous donnera une vision inoubliable de combien il est irritant de choisir de ne pas acheter la mise à jour Vista. Votre PC entrera dans une interminable réinitialisation et rebootera automatiquement toutes les deux heures. Quand cette réinitialisation se produit, il devient alors impossible de sauver ses données. Alors si vous faites partie des personnes qui utilisent des copies craquées de Vista ou des personnes qui se contentent de Vista bêta et qui ne souhaitent pas acheter la version finale, vous devriez vous inquiéter ou tout simplement faire le bon choix et rapidement !!





alger   
 telecom

+ FINANCE Tec

+ DJAZ 

+  Diffusion  
Multimédia



du 25 au 28 novembre 2007  
Palais des Expositions Alger

[www.4en1.info](http://www.4en1.info)

Partenaires média



JEUNE AFRIQUE

NTIC

Organisé par



Tél. : +49-62 21-45 65 19

Tél. : +213-61-69 55 43

= 4 en 1

✓ La vitrine 2007 des  
innovations à valeur ajoutée

✓ Série de conférences

✓ Remise de prix

✓ Dîner de Gala



## Sony-Ericsson passe devant LG



Le constructeur Sony-Ericsson poursuit sa dynamique de croissance initiée en 2006 avec un premier trimestre 2007 qui annonce une bonne année.

Devancé par les leaders incontesté tel que Nokia, Motorola, Samsung et Sagem, Sony-Ericsson arrive tout de même à se hisser à la cinquième place mondiale en prenant la position du Coréen LG.

Le constructeur Sony-Ericsson enregistre 254 millions d'euros de bénéfice, contre 109 millions à la même époque il y a un an.

Même hausse concernant le chiffre d'affaires qui s'élève au premier trimestre 2007 à 2,92 milliards d'euros (soit environ 50% d'augmentation).

En volume de ventes, le constructeur progresse également, avec un total de 21,8 millions de terminaux écoulés au cours du trimestre, soit plus de 60% d'augmentation par rapport au premier trimestre de 2006. A titre de comparaison, LG, ex-détenteur de la cinquième place mondiale, enregistre un volume écoulé de 15,8 millions de terminaux au premier trimestre.

Sony-Ericsson s'impose donc comme l'une des valeurs montantes de cette année.

Le constructeur peut notamment s'appuyer sur la remise à plat de ses différentes gammes, refonte effectuée il y a déjà quelques mois, et s'appuyant sur deux lignes principales, les gammes "photo" et "walkman".

Sur le segment haut-de-gamme, il peut également miser sur le couple Symbian/UIQ.

Enfin, la perte de vitesse de Motorola sur le secteur contribue également à la bonne fortune du constructeur.



 Sony Ericsson

## NOKIA fait ses comptes du premier trimestre 2007



Le constructeur finlandais a publié ses résultats financiers pour le premier trimestre 2007. Le chiffre d'affaires est en hausse mais le bénéfice net en très légère baisse. Nokia affiche donc un chiffre d'affaires en hausse par rapport au premier trimestre de l'année 2006 : 9,8 millions d'euros, contre 9,5 l'an dernier. Le Finlandais affiche pourtant une baisse de son résultat net : -7%, pour un total de 979 millions d'euros. Le constructeur explique cette baisse par la baisse du prix moyen de ses produits due au lancement massif de téléphones destinés aux pays émergents dont l'Algérie fait partie, donc vendus à des tarifs très agressifs. Dans le même temps, Nokia a augmenté sa part de marché dans ces régions du globe.

La division Entreprises du groupe affiche également une hausse de son chiffre d'affaires avec 326 millions d'euros, soit une augmentation de 75% par rapport à la même période en 2006. Conséquence du bon accueil qui a été réservé à la gamme "E" lancée l'an dernier, le chiffre d'affaires des zones Europe, Amérique Latine, et Asie Pacifique a plus que doublé par rapport à l'an dernier.

Même constat pour la gamme N-Series, dont la dynamique est impressionnante, près de 8 millions de N-Series écoulés pendant le premier trimestre 2007.

## Nouveaux Lecteurs MP3 Philips

D'une capacité de 1Go ou 2Go, un écran de 1,8" avec une résolution de 160x128 et 65K couleurs, Philips vient d'annoncer ses nouveaux lecteurs MP3 de la série SA3100, compatible MP3/WMA/JPEG, tuner FM, le tout dans 79,6x42x11,9 mm pour 48g.



## Le ZazzMusic 2.4

Un écran de 2,4", un pad sensitif, compatible MP3/WAV/JPEG/BMP/GIF/AVI/MPEG-4, une capacité de 2Go, 4Go ou 8Go, une autonomie de 10h, il s'agit là du dernier lecteur multimédia de Neo, le ZazzMusic 2.4 avec des dimensions de 41x73x9 mm pour 50g..





## 10 Astuces pour mieux exploiter

(Partie 2)

### Windows Vista

#### VI. Modifier l'ordre de démarrage

Si vous avez installé Windows Vista en multiboot, avec Windows XP par exemple, un menu apparaît au démarrage de votre ordinateur afin de choisir le système à démarrer. Par défaut, si vous ne faites rien, Windows Vista est démarré automatiquement au bout de 30 secondes. Vous pouvez choisir de démarrer automatiquement Windows XP.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
2. Dans le volet de gauche, cliquez sur le lien **Affichage classique**.
3. Double cliquez sur l'icône **Système**.
4. Dans le volet de gauche, cliquez sur le lien **Paramètres système avancés**.
5. Cliquez sur le bouton **Continuer** de la fenêtre qui apparaît.
6. Ouvrez l'onglet **Paramètres avancés**.
7. Cliquez ensuite sur le bouton **Paramètres** de la zone **Démarrage et récupération**.
8. Déroulez alors la liste **Système d'exploitation par défaut** et choisissez l'option **Version antérieure de Windows**.
9. Cliquez enfin sur **Ok**. Désormais, Windows XP sera automatiquement lancé au démarrage de votre ordinateur. Le menu de démarrage vous permettra toujours de lancer Windows Vista.

#### IX. Modifier la planification du défragmenteur de disque

Par défaut, Windows Vista effectue une défragmentation de vos disques durs tous les Mercredi à 1 heure du matin. La défragmentation permet d'améliorer les performances de votre système en classant intelligemment les données qui se trouvent sur vos disques durs. Windows y accède alors plus rapidement. Vous pouvez modifier le jour et l'heure de la défragmentation automatique.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur l'élément **Système et maintenance**.
3. Cliquez ensuite sur **Informations et outils de performance**.
4. Dans le menu de gauche, cliquez sur **Outils avancés**.
5. Cliquez ensuite sur l'outil **Ouvrir le défragmenteur de disque**.
6. Dans la fenêtre de **Contrôle de compte d'utilisateur** qui apparaît, cliquez sur le bouton **Continuer**.



7. Le défragmenteur de disque est alors ouvert. Cliquez sur le bouton **Modifier la planification**.
8. Modifiez alors selon vos besoins et la disponibilité de votre ordinateur la fréquence, le jour et l'heure de la défragmentation automatique, **Toutes les semaines, le vendredi, à 18h00** par exemple. Validez sur **OK**.
9. Cliquez enfin sur le bouton **OK**. La défragmentation de vos disques se déroulera automatiquement suivant votre nouvelle planification.

#### VII. Renommer votre ancien système dans le menu de démarrage



Si vous utilisez Windows Vista en dualboot avec Windows XP, un menu qui apparaît au démarrage de votre ordinateur vous permet de choisir le système à lancer. Or Windows XP apparaît sous la mention peu explicite de **Earlier Version of Windows** ou **Version antérieure de Windows**. Vous pouvez le renommer facilement en utilisant l'outil VistaBootPRO.

1. Sous Windows Vista ou sous Windows XP, installez le logiciel « VistaBootPRO » que vous pouvez télécharger gratuitement.
2. Lancez le logiciel. Comme proposé, effectuez une sauvegarde des informations de démarrage en cliquant sur le bouton **Save** et en choisissant un emplacement sur votre disque dur.
3. Cliquez sur le bouton **Manage OS Entries**.
4. Dans la liste **OS List**, cliquez sur l'élément **Earlier Version of Windows**.
5. Cochez alors la case **Rename selected operating system** puis remplacez le texte par celui de votre choix, **Microsoft Windows XP** par exemple.
6. Cliquez enfin sur le bouton **Apply**.

#### VIII. Désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs

Introduit avec Windows Vista, le contrôle des comptes d'utilisateurs appelé aussi UAC, vous permet de protéger les fonctions sensibles de votre système en vous demandant une confirmation de vos actions susceptible de l'affecter. Si cela part d'un bon principe, vous devez sans arrêt confirmer vos actions, ce qui au final peut avoir tendance à énerver. Si vous savez ce que vous faites sur votre ordinateur, vous pouvez désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** puis sur **Panneau de configuration**.
2. Cliquez sur **Comptes d'utilisateurs et protection des utilisateurs**.

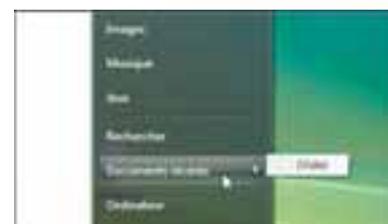


3. Cliquez ensuite sur **Comptes d'utilisateurs**.
4. Cliquez alors sur la commande **Activer ou désactiver le contrôle des comptes d'utilisateurs**.
5. Donnez votre autorisation (le contrôle de compte d'utilisateur est ici en action) en cliquant sur le bouton **Continuer**.
6. Décochez alors la case **Utiliser le contrôle des comptes d'utilisateurs pour vous aider à protéger votre ordinateur**.
7. Cliquez enfin sur le bouton **Ok**.

#### 10. Effacer la liste des éléments récents du menu Démarrer

Lorsque vous ouvrez des documents, lisez une vidéo ou écoutez une musique, un raccourci est ajouté à la liste des éléments récents du menu Démarrer. Pour des raisons de confidentialité, vous pouvez vider cette liste.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'élément **Documents récents** puis choisissez la commande **Effacer les éléments récents**.
3. Les raccourcis vers les documents récemment ouverts sont alors supprimés. Notez que les fichiers originaux ne sont pas modifiés.





## Votre station

# météo personnelle :

**W**eather Watcher est une application gratuite qui vous permet de suivre l'évolution de la météo des plus grandes villes du monde.

Vous n'avez qu'à choisir la ville que vous souhaitez, et toutes les informations sur le temps qu'il y fait en temps réel vous seront données : température, ciel, humidité, vent, visibilité, pression, etc...

Très pratique, la dernière version de Weather Watcher permet de surveiller la météo de nombreuses villes mondiales, en un coup d'oeil.

Bien évidemment, ne comptez pas avoir la météo d'un tout petit village, seules les grandes villes sont répertoriées.

Avant son utilisation, vous devez configurer les paramètres de l'application (choisir par exemple d'afficher les températures en Celsius au lieu de Fahrenheit.)

Téléchargement : [www.nticweb.com](http://www.nticweb.com) rubrique Logiciels.



## Un logiciel pour rivaliser

# avec la secrétaire de votre patron :



**D**actylo est l'outil idéal pour acquérir rapidement une bonne maîtrise du clavier.

Le logiciel vous indique ce que vous devez essayer de frapper, le nom du doigt qui doit intervenir ainsi que la progression générale.

La vitesse de saisie est affichée en permanence ainsi que le nombre de fautes et le temps passé à s'entraîner. En quittant, il est possible de s'enregistrer dans un tableau de score.

Ainsi, cela vous permet de mesurer votre progression tout au long des 19 exercices proposés.

Les premiers exercices sont de simples syllabes mises bout à bout pour permettre au final la saisie de n'importe quel fichier texte

Dotée d'une interface sommaire, cette application constitue l'un des meilleurs outils d'apprentissage de saisie au clavier français.

Téléchargement : [www.nticweb.com](http://www.nticweb.com) rubrique Logiciels.

## Guitools : logiciel multifonctions destiné aux guitaristes.

Il regroupe en un logiciel, un accordeur électronique, une boîte à rythme (métronome dans sa configuration la plus simple), un éditeur d'accords et de gammes.

A noter que Guitools est disponible gratuitement et en français.

Les guitaristes vont adorer.

Téléchargement : [www.nticweb.com](http://www.nticweb.com) rubrique Logiciels.





## Quand Nedjma gâte ses clients ...

**1 SMS = 1 DA**

★ Les clients de Nedjma, heureux possesseurs des puces prépayées « La Nedjma Plus » et « La 55 », ne vont plus s'arrêter de tapoter sur leurs téléphones mobiles.

★ Nedjma baisse le prix du SMS et le réduit au tarif exceptionnel de **1 DA** ! Cette offre exclusive est valable vers tous les clients Nedjma et cela depuis le 18 avril. Il ne faudra pas se priver et bien en profiter car le SMS à **1 DA** prendra fin le 07 juin 2007 (inclus).

★ Si certains auront quelques crampes aux doigts à force de communiquer sans compter avec leurs proches via le SMS, ce n'est pas la seconde promotion **100%** de bonus qui les fera arrêter.

## 100 % de bonus pour l'été 2007



Cette fois-ci, c'est pour tous les clients prépayés que l'été sera riche en communications téléphoniques.

Nedjma propose **100 %** de bonus au rechargement durant tout l'été 2007 à tous les clients prépayés activés avant le 1er Mai.

Cette offre exceptionnelle profitera aux clients n'ayant pas effectué de rechargement durant le mois d'avril. Un rechargement de **500 DA** devra être effectué entre le 3 et 20 mai pour pouvoir bénéficier de cette offre.

Les chanceux qui se sont abstenus de recharger en avril pourront se rattraper tout l'été avec un crédit doublé chaque mois du 1 juin au 31 août 2007.

Les bonus pourront atteindre un maximum de 1 000 DA par mois, de quoi passer de longues heures au téléphone au bord de la mer.

Cette offre concerne les clients de "La Nedjma Plus", "La Star" et "La 55", alors si vous en faites partie calculez dès maintenant à quand remonte votre dernier rechargement.

Nedjma gâte sans cesse ses clients, car, à cette promotion du prix du SMS, viennent s'ajouter les nombreux autres avantages : « L'appel à **4 DA** (30 sec) vers tous les réseaux en Algérie », était le dernier en date. Avant cela existait déjà l'appel gratuit offert chaque jour, la tarification à la seconde dès la première seconde, sans oublier le multimédia gratuit chaque vendredi.

Du crédit supplémentaire pour profiter au mieux des services multimédia de Nedjma, cela fera certainement des heureux.



## Situation des TIC : L'Algérie se connecte progressivement

Par Hafid AZOUZ

*L'utilisation du réseau Internet connaît en Algérie un essor indéniable depuis la fin des années 90 soutenu par la baisse des prix des micro-ordinateurs et par la généralisation de leur utilisation tant au niveau des ménages que des institutions.*

*Le développement de l'Internet a été sous tendu par la libéralisation sans précédent dans le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) et les soutiens financiers publics en faveur du développement des technologies de l'information dans la perspective de la réduction de ce qu'il convient d'appeler la « Fracture numérique » entre le Nord et le Sud. Quel est aujourd'hui l'état d'avancement des TIC en Algérie ?*

*N'tic Magazine tente dans ce numéro d'établir un premier bilan.*



Enfin, des efforts sont aussi développés en perspective de l'élargissement du réseau de l'Internet à haut débit (ADSL) avec un objectif visé de 3 millions d'abonnés à l'horizon 2009.

Mais en dépit de l'effort budgétaire consenti, le développement du réseau de l'Internet reste limité en Algérie.

Quelques chiffres-clés suffisent à le démontrer. Avec une population de plus de 33 millions d'habitants, notre pays dispose de :

- 40 providers (fournisseurs de services de connections Internet)
- 20 000 établissements connectés à Internet
- 5000 cybercafés dont 2000 sont connectés à l'ADSL
- D'une communauté d'internautes estimés à 2,5 millions de personnes et de 300 000 abonnés à l'ADSL

Il en découle un taux de pénétration de l'Internet relativement faible (7%) comparativement à ses voisins maghrébins (10% pour le Maroc et la Tunisie).

Les efforts déployés par l'Etat en faveur des TIC se sont traduits notamment par des allocations budgétaires importantes pour ce secteur. En effet, au titre du programme de développement des TIC, le plan de relance économique pour la période 2005-2009 a consacré près de 50 milliards de dinars (500 millions d'euros) dont près de 10 milliards de dinars pour l'équipement du « Cyberpark » de la nouvelle ville de Sidi Abdallah, à 30 Kilomètres d'Alger. Par ailleurs, le programme (OUSRATIC), soutenu par l'Etat en vue d'assurer l'équipement des ménages en PC, a été mis en oeuvre au courant de l'année 2006. Ce programme impliquant des banques locales, s'est fixé pour objectif la mise en vente de près d'1 million de PC en 2006 (un peu plus de 700 000 ont été vendus à la fin 2006).

Au plan de l'utilisation pratique, l'Algérie reste un pays consommateur passif des technologies de l'Internet. La consommation se limite à certaines fonctions basiques à l'instar de la correspondance électronique (Mailing) et de la communication (Chat, téléphonie via Internet), la recherche d'information via les moteurs de recherche, le téléchargement des softwares et les activités ludiques.

Quant au contenu, l'Algérie est pratiquement absente du réseau mondial du web, Avec 1500 sites dont seulement 900 sites actifs, l'Algérie accuse un retard important par rapport à certains pays (6 000, 4 000, et 850 000 sites actifs respectivement au Maroc, en Tunisie et en France).

### Projet de « e-gouvernement » :

Au plan institutionnel et économique, le développement de l'Internet est encore plus faible. En dehors de quelques sites institutionnels (ministères, agences publiques, universités, centre de recherche), occasionnellement mis à jour et au contenu relativement modeste; il n'existe pas encore en Algérie une culture fortement établie de l'Internet. Le seul projet notable dans ce domaine, portant sur la mise en place d'un réseau intranet gouvernemental ou "e-gouvernement", n'a pas encore été concrétisé, contrairement à l'Egypte ou à la Tunisie qui ont enregistré une avancée considérable dans ce domaine.

Aussi, les entreprises privées productrices de biens matériels, les PME-PMI en particulier, n'accordent - elles pas encore l'intérêt requis au développement des sites Internet.

L'opération « Micro pour l'école » invitée il y a quelques mois, par le département de M. Benbouzid en collaboration avec le ministère de PTIC, est louable à plus d'un titre car elle permet non seulement d'augmenter l'ordidensité (densité d'ordinateurs par nombre d'habitants), mais surtout de permettre aux assembleurs de mettre en place une industrie informatique.

Par ailleurs, l'informatique a fait son entrée dans les hôpitaux avec le lancement officiel, il y a quelques semaines, de la plate-forme « Internet Algérie Santé » qui permettra d'interconnecter, via un serveur central, les différents services d'un établissement hospitalier pour une optimisation de la prise en charge des patients.



Il est à noter que 899 sites (établissements et structures) du secteur de la santé, public ou privé, installés par réseau sont en fibre optique permettant ainsi l'accès instantané à toute forme de communication, transfert de données, messagerie, télétravail, etc.

L'objectif visé par « Internet Algérie Santé » est de décentraliser le secteur et développer le système national d'information sanitaire.

Il est question également de mettre à la disposition du personnel du secteur, notamment les médecins et les spécialistes des informations et des données sanitaires.

## Un marché prometteur

Selon une étude de l'ARPT (Autorité de Régulation des Postes et Télécommunications), la télédensité au téléphone fixe devrait atteindre 20% en 2010 (contre 10% actuellement) ; d'autre part, les perspectives d'accès à l'Internet sont de 4 millions pour l'ADSL.

Par ailleurs, selon les derniers chiffres du ministre des PTIC, M. Boudjmaâ Haïchour, la densité globale (téléphonie fixe et mobile), a dépassé les 73%.

Pour ce qui est des investissements directs étrangers (IDE) dans le secteur des TIC, ils sont estimés à 5 milliards de dollars US.

Toujours selon M. Hichour, le secteur des TIC est un grand pourvoyeur d'emplois en passant de 40 000 employés à plus de 200 000 actuellement. Tous ces chiffres démontrent clairement que le marché algérien offre de bonnes perspectives d'avenir.

En définitive, la libéralisation dans le secteur des TIC, a certes, permis le développement de l'utilisation de l'Internet et une large ouverture des Algériens sur le monde, mais l'Algérie reste confrontée à des contraintes majeures qui ne lui permettent pas présentement de tirer profit des avantages sociaux et économiques que confèrent ces technologies.

L'ensemble des experts des TIC s'accordent à relever le fait que la modicité du taux de pénétration de l'Internet, ainsi que celui relatif au PC (0,010%) contre 0,035% en Egypte et 0,049% en Tunisie découle de plusieurs facteurs :

- Absence d'une industrie de contenu Internet en Algérie,
- Coût relativement élevé des communications téléphoniques qui grèvent significativement le coût des connections Internet, notamment au niveau des cybercafés.

- Faiblesse relative des débits offerts qui retentissent négativement sur la qualité des connexions au niveau des consommateurs finaux.

Bref, malgré un bilan plus au moins positif, le développement des TIC est en train de s'opérer en Algérie mais reste insuffisant compte tenu des besoins et des opportunités économiques en présence.

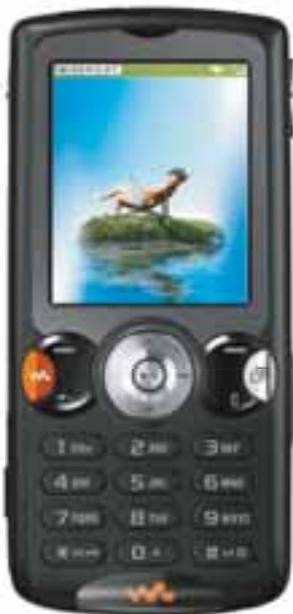
Les pouvoirs publics affichent un intérêt certain pour les TIC, toutefois ils doivent les inscrire au centre des stratégies de développement économique et de la formation des citoyens de demain.





## Comment choisir son téléphone mobile

Avec l'avancement des technologies de télécommunication dans le temps, l'offre s'est agrandie, les modèles sont de plus en plus variés et proposent des fonctions très diverses. Difficile de choisir le téléphone qui répond le mieux à ses besoins. D'autant que désormais, le design et l'esthétique des portables, sont des facteurs subjectifs non négligeables.



### Un téléphone pour téléphoner où ?

Le premier intérêt d'un mobile est de pouvoir téléphoner, et donc de s'accommoder des différents réseaux GSM établis en Algérie et ailleurs. Désormais, grâce aux accords entre opérateurs de différents pays (le « roaming »), on peut emmener et utiliser son téléphone à l'étranger, le mobile se connectant automatiquement à un réseau GSM disponible. En Algérie, tous les téléphones sont au moins tribande, ce qui leur garantit de pouvoir fonctionner quel que soit l'opérateur choisi. Mais certains sont tri, voire quadribande. Car, les fréquences empruntées par les réseaux dans d'autres pays en Amérique du Nord et en Asie ne sont pas forcément les mêmes que les nôtres. Un mobile tribande permet d'être utilisé dans la grande majorité des pays dans lesquels des réseaux GSM sont présents. Un combiné quadribande offre l'assurance de pouvoir téléphoner véritablement partout où il y a un réseau GSM, soit en tout près de 200 pays. D'une manière générale, nous recommandons de privilégier le choix d'un mobile tribande. On en trouve désormais même en entrée de gamme.

### Le haut débit mobile ; oui ou non ?

Ce n'est en aucun cas une obligation. Les technologies haut débit mobile que sont EDGE et UMTS/3G proposées par certains opérateurs en Algérie permettent d'avoir accès à davantage de services de type multimédia, comme la vidéo, la télévision en direct, le téléchargement rapide de sonneries, musique, jeux... Connecté à un ordinateur portable, un mobile EDGE ou UMTS permet d'avoir une possibilité supplémentaire d'accès sans fil à Internet. La 3G autorise même la communication vidéo qu'on appelle visiophonie. Désormais, la 3G évolue vers la 3G+ autorisant des débits dépassant 1 Mbit/s. Malheureusement ces technologies ne sont pas encore suffisamment développées dans notre pays.

Si vous n'utilisez votre mobile que pour téléphoner et envoyer des SMS ou MMS de temps en temps, un mobile GSM-GPRS satisfera amplement à vos besoins et vous coûtera significativement moins cher. Ce qui ne l'empêchera pas d'être capable de transférer des données par le réseau GPRS (mail, accès WAP, etc.).

### Les fonctions de base de votre portable

A la base, un téléphone mobile doit au moins intégrer un répertoire de contacts et un utilitaire de composition de messages (SMS, mais aussi MMS). En téléphonie, les vrais « plus » se situent dans des fonctions comme la numérotation vocale, le mode mains libres par le haut-parleur, des sonneries variées (polyphoniques, voire MP3 ou hi-fi) et puissantes, associées à un vibreur. De nombreux raffinements viennent encore s'ajouter grâce à l'écran couleurs : principalement la compatibilité WAP pour naviguer sur l'Internet mobile et la compatibilité Java pour jouer. Java et WAP sont désormais devenus standard même sur des mobiles en entrée de gamme.

### Les fonctions multimédia du mobile

L'appareil photo s'est imposé comme un standard sur les téléphones multimédia. On distingue plusieurs types de capteurs suivant la qualité qu'ils offrent et la résolution des photos prises. La résolution VGA (640 x 480 pixels) se cantonne aux mobiles d'entrée de gamme. Les capteurs de résolution 1,3 million de pixels deviennent la norme. En haut de gamme, les modèles dotés d'un capteur de 2, voire 3,2 millions de pixels répondent à l'appellation « photophones ». Non seulement intègrent-ils une optique de meilleure qualité, mais ils proposent aussi des fonctions avancées : autofocus, flash, mode macro, extension de mémoire, réglages manuels, zooms numériques plus puissants. Ils se rapprochent aisément des performances d'un appareil numérique d'entrée de gamme. Outre la photo, la musique est devenue une fonction phare. De nombreux mobiles proposent un lecteur audio embarqué, généralement compatible avec les fichiers MP3 et AAC, ainsi qu'un kit piéton stéréo. Mais pour que cette fonction soit exploitable, pensez à la capacité de stockage et privilégiez les modèles embarquant une extension de mémoire par carte mémoire Flash, et fournissant en standard un moyen de connexion à un ordinateur pour les transferts de fichiers : câble USB et logiciel. Ludique et très prisée, la fonction de radio FM est également un plus appréciable sur un téléphone mobile.

### Et le « smartphone » dans tout ça ?

De nos jours, les mobiles de base offrent déjà un grand nombre de fonctions d'assistant personnel : Le répertoire pour les contacts téléphones, adresses postales et mails, un calendrier, la fonction de réveil, de calculatrice, de chronomètre, etc. On pourra même recevoir ses mails (sans pièces jointes) sur son mobile. Certes ces fonctions sont primaires, mais elles suffisent amplement à de nombreux utilisateurs. Mais pour un usage plus intensif, voire professionnel ; comme la possibilité de synchronisation avec un PC (par exemple avec Outlook) et une gestion des mails (avec fonction "Push") et des pièces jointes, le « smartphone » a de nombreux atouts. Doté d'un véritable système d'exploitation (Symbian, Windows Mobile, Palm OS), cette nouvelle génération de mobile combine les fonctions d'assistant personnel et de téléphone, avec des capacités de communication étendues (réseaux mobiles, USB, infrarouge, Bluetooth, voire Wi-Fi). Sans oublier ses fonctions multimédia qui sont facilitées par ses capacités de stockage (cartes mémoires mais aussi mini disques durs), et les possibilités d'étendre les fonctionnalités en installant des logiciels supplémentaires, comme la navigation GPS ou la lecture vidéo. Bref, une véritable prouesse technologique qui attire de plus en plus d'utilisateurs.





## Les performances : son, réception, autonomie

La multiplication des fonctions multimédias soumet la résistance des batteries à rude épreuve. Aujourd'hui, la plupart des combinés permettent de tenir de cinq jours à une semaine en veille. Mais si on utilise souvent des fonctions comme la lecture de MP3, la prise de photos ou la connexion sans fil Bluetooth, en plus des communications téléphoniques, l'autonomie peut tomber à une petite journée. Sachez en plus que les fonctions exploitant le réseau 3G/3G+ (visiophonie, streaming vidéo, mais aussi les communications téléphoniques) drainent beaucoup d'énergie. Résultat : ces modèles dépassent rarement les deux jours d'utilisation sans recharge si vous utilisez ces fonctions.

Pour éviter les mauvaises surprises, il peut être utile de vérifier que le mobile procure un niveau et une qualité audio suffisants en conversation, et que sa sensibilité en réception soit suffisante.

## « Montre-moi ton téléphone, je te dirai qui tu es »...

Marketing et société de consommation obligent, le téléphone mobile n'est plus seulement le simple outil de communication qui s'est démocratisé à vitesse grand V courant ces dernières années en Algérie.. C'est désormais aussi un appareil qui fascine et s'exhibe comme un accessoire de mode. Barre, à clapet, clavier coulissant, écran rotatif, ultra fin... Au-delà des fonctionnalités, les constructeurs multiplient donc les formats et design, pour coller aux tendances et goûts du public, qui n'hésite plus à changer de mobile tous les 2 ans, voire même tous les ans. Le design est forcément une affaire subjective en fonction des goûts de chacun. Toutefois, on peut noter que les modèles à clapet ou à clavier coulissant s'avèrent utiles pour ranger le mobile dans un sac ou dans sa poche de pantalon sans craindre d'activer une fonction ou de numéroter accidentellement, d'où leur succès. Ceux qui préfèrent le format barre doivent veiller à ce que le téléphone propose un raccourci pour verrouiller le clavier, ce qui est heureusement le cas la plupart du temps.

bile



## Presse-dz : Quand on invite la presse algérienne sur la toile.



Sur Presse-dz tout se fait en un seul coup d'oeil. Tout de suite on repère les menus, le contenu, les publicités et les différents liens grâce à son design simple et efficace. En somme, la navigation est intuitive ce qui est un point fort du site étant donné la richesse de son contenu.

De Presse-dz on retient surtout son contenu qui fait depuis toujours le succès de ce site unique en son genre. Reposant sur le principe d'une revue de presse, il propose chaque jour la une des différents journaux algériens. Ainsi dès la page d'accueil c'est près de 10 informations principales du jour qui nous sont livrées en un seul coup d'oeil.

Les versions complètes de chaque article bénéficient de deux fonctions fortes utiles et indispensables qui sont la possibilité d'imprimer le texte ainsi que de l'envoyer par mail via le site.

Autre force de Presse-dz, c'est l'annuaire qui rassemble des informations sur plus de 90 journaux nationaux, locaux, arabe, français, spécialisé et même les magazines.

On y retrouve un descriptif, les coordonnées ainsi qu'un lien vers le site.

Véritable référence pour les professionnels, la richesse de cette base de donnée permet de voir toute l'étendue de la presse algérienne.

Disponible en trois langues et mise à jour quotidiennement, Presse-dz mérite bien que l'on s'y arrête chaque jour pour se tenir informé des événements de notre pays.

Et pour ceux qui préfèrent prendre la vie de façon plus détendue vous pourrez retrouver les caricatures de chaque quotidien dans une rubrique spéciale qui leur est dédiée.

[www.presse-dz.com](http://www.presse-dz.com)

## LA référence on-line du mobile : Mobile Algérie

Tout le monde sait que le téléphone est un véritable engouement national en Algérie. Simple outil de communication pour certains, objet multimédia indispensable pour d'autres, chacun a son téléphone avec son usage propre.

Pour tous les genres et tous les goûts, le site de Mobile Algérie répond à la soif de connaissances de chacun sur ce secteur tant apprécié.

Mobile Algérie relève le défi de suivre de très près l'actualité des télécoms en Algérie, un secteur qui est en mouvement constant. Et c'est avec succès que le défi est relevé car après à peine deux ans d'existence, le site est devenu la référence du mobile en Algérie.

Il faut dire que le site ne prend pas sa tâche à la légère et traite l'information de la télécommunication dans sa globalité. Des nouveautés en matière de technologie des portables, à l'actualité du marché en passant par la réalisation de dossiers, reportages et interviews rien n'est oublié.

Soigneusement classé, le contenu abondant se consulte de manière très agréable. Ainsi ce n'est pas moins de 8 rubriques informatives qui nous sont proposées (news, actualité, nouveautés, dossier, marché, interviews, reportages, tests)

La page d'accueil met en avant les mises à jour récentes effectuées sur le site ainsi que les faits les plus importants de l'actualité.

En plus d'être un site d'actualité spécialisé, Mobile Algérie, possède un répertoire très fourni de téléphones portables.

Associée à cela la rubrique test, le site s'avère très utile pour obtenir des informations avant un achat. Pour les fans ou simples novices de téléphonie, Mobile Algérie est un passage obligé pour ne pas être en retard sur les nouveautés et être au courant des changements d'un marché en évolution constante. [www.mobilealgerie.com](http://www.mobilealgerie.com)



## Mmmh ça à l'air bon tout ça.



Si nos parents et grands-parents se transmettaient les recettes de génération en génération et de mère en fille, de nos jours il existe plusieurs alternatives pour apprendre la cuisine et notamment Internet grâce à Cuisine Algérienne.

Mais comme son nom l'indique, il ne s'agit pas de n'importe quelle cuisine, nous parlons ici de cuisine algérienne. Allant de la traditionnelle chorba au fameux couscous, on ne se privera pas non plus des pâtisseries orientales pour égayer nos papilles. Dans Cuisine Algérienne il n'y a pas moins de 16 catégories différentes, soit au total plus de 400 recettes qui vous sont servies. Vous en avez pour tous les goûts de quoi ravir toute la famille même les plus difficiles. Les recettes sont bien détaillées, avec la liste des ingrédients, le temps de préparation et le temps de cuisson. En un clic vous pouvez imprimer la recette de votre choix ou l'envoyer à un ami. Une troisième fonction assez originale mérite d'être mentionnée, il s'agit des convertisseurs.

Réunis sur une même page, il est possible de convertir, en plusieurs unités différentes, la température, le volume et bien d'autres encore.

Cuisine Algérienne ne se contente pas de fournir des recettes, il est aussi un site pratique regroupant dans une rubrique des conseils pratiques, un lexique, un dictionnaire et un catalogue d'épices et aromates.

Toutes ces sections seront autant d'atouts et d'aides précieux pour mieux comprendre la cuisine algérienne et parvenir à cuisiner facilement les meilleurs plats.

Passer quelques temps sur ce site nous ouvre l'appétit, il n'y manque plus que l'odeur pour se croire dans une cuisine. Pour tous les apprentis cuisiniers algériens, voici un site, pour le moins délicieux, qui vous est dédié; alors ne vous en privez pas !

[www.cuisine-algerienne.com](http://www.cuisine-algerienne.com)



## Créez votre propre chanson Rock en quelques clics



Qui ne connaît pas le célèbre groupe britannique de rock « The Who » ?, son guitariste et membre fondateur « Pete Townshend » a lancé un superbe logiciel gratuit pour permettre aux fans de musique rock de composer une chanson rock en l'espace de quelques clics de souris... ou presque.

« The Lifehouse method » est déjà disponible depuis le 1er mai pour une période de trois mois, a indiqué le guitariste de 61 ans.

Vous pouvez insérer dans le logiciel une photo, un extrait sonore ou des paroles comme matériaux et une chanson rock sera ensuite générée automatiquement

Pete Townshend a déclaré en plaisantant, que même le chien de sa petite amie pourrait servir d'inspiration pour une chanson créée par le logiciel.

Adresse du site : [www.nticweb.com](http://www.nticweb.com) rubrique Logiciels.

## YAHOO! publie les Paroles de 400.000 chansons

Avec la collaboration de Gracenote, un accès aux paroles d'environ 400.000 chansons.

Yahoo et Gracenote s'associent et mettent en ligne environ 400 000 chansons sur le portail musical de Yahoo, ce catalogue contiendrait des paroles de chansons publiées par BMG Music Publishing, EMI Music Publishing, Sony/ATV Music Publishing, Universal Music Publishing Group, Warner/Chappell Music, ainsi que par une douzaine de maisons de disques indépendantes.

Sur le portail Yahoo Music, vous pouvez trouver les paroles d'une chanson en effectuant une recherche sur son titre, et obtenir en prime un extrait de 30 secondes de l'œuvre.

La page Lyrics de Yahoo Music présente également un «top 10» des artistes dont les paroles de chansons sont les plus recherchées.

<http://music.yahoo.com/lyrics>



## Déjà 100 millions d'iPod Vendus



La gamme iPod de la firme à la pomme (Apple) comprend une dizaine de modèles, déclinés sous les versions Mini, Nano, Vidéo ou encore Shuffle. Depuis son lancement en 2001, le baladeur numérique « iPod » s'est vendu à plus de 100 millions d'exemplaires dans le monde. Ce baladeur est également à l'origine du développement d'un business juteux puisque l'on recense sur le marché près de 4.000 accessoires pour personnaliser l'appareil.

Il faut aussi reconnaître que la popularité de l'iPod est indissociable du succès commercial de la plate-forme de téléchargement iTunes Music Store, dont les morceaux n'étaient compatibles qu'avec l'iPod jusqu'au mois dernier ou le 2 avril, Apple a signé un accord avec la maison de disques EMI pour distribuer ses fichiers sans DRM, dépourvus de protection contre la copie. Désormais des baladeurs compatibles au format AAC peuvent aussi télécharger ces morceaux sur iTunes. Apple affirme avoir vendu 2,5 milliards de chansons, 50 millions de shows télé, et 1,3 million de films. Alors qui dit mieux ?





## Second Life Osez la vie virtuelle

### Partie 1

*Souvent présenté comme un jeu vidéo, il est difficile de passer à côté du battage médiatique fait autour de Second Life. Nous avons alors décidé de faire un article spécial sur ce concept afin qu'il n'y ait plus de secret pour vous. Second Life un jeu en ligne ? Un chat 3D ? Un monde*

*parallèle ? Laissez-nous vous présenter cet univers qui intéresse tout le monde même les plus grandes marques (IBM, Dell ou Amazone).*

Tout d'abord, il est difficile de qualifier Second Life de jeu vidéo. Dépourvu de mécanisme ludique, il est difficile d'appeler cela un jeu. En effet, il n'y a pas de quête, pas de scénario, pas de but à atteindre. Le développeur Linden Lab préfère le présenter comme un "metaverse" (un méta univers) c'est-à-dire une simulation virtuelle de la société. Il s'agit donc d'un univers virtuel en ligne dans lequel on évolue avec son avatar. Pour faire ses premiers pas dans l'univers de Second Life, il suffit de se rendre sur le site officiel et de créer un compte où vous donnerez vos données personnelles ainsi que le nom de votre personnage.

Ensuite il vous suffit de télécharger l'application (environ 30 Mo) puis de l'installer. Vous pouvez alors commencer à faire vivre votre avatar dans ce monde pour le moins surprenant. Au niveau de la qualité technique, Second Life est vraiment dépassé par les jeux online actuelle. Malgré tout, on est surpris par la grandeur et la diversité des décors que l'on prend plaisir à visiter. Mais attention la langue officielle de ce monde est l'anglais bien que la communauté francophone soit très présente (la deuxième devant les germanophones).

Dans un univers vaste, sans quête, ni fin, ni but à atteindre, que peut-on y faire ? Eh bien l'activité principale dans Second Life c'est le chat. L'accent est principalement mis sur les relations entre les différents résidents. Il est ainsi possible de rencontrer toutes sortes de personnes partageant ou non les mêmes passions. L'univers de Second Life est entièrement modelé et animé par les activités et les créations des résidents eux-mêmes. Les développeurs n'interviennent en aucun cas dans la vie des résidents ou dans leurs agissements.

Avec une telle liberté, on y trouve des lieux de toutes sortes bâtis par les joueurs. Le jeu offre la possibilité à tout le monde d'imaginer et de construire des lieux grâce à un outil qui permet, entre autres, d'importer des textures, des images et des sons de l'extérieur. Des personnes très talentueuses ont ainsi réussi à créer des lieux très fréquentés vraiment sympathiques à voir car bénéficiant d'une véritable atmosphère. Mais cette grande liberté créative est aussi un gros problème car on y trouve aussi des choses peu avouables.

Donc dans Second Life, on discute, on se promène, on crée, on peut même travailler... bref on vit tout simplement. Mais tout cela n'est qu'une présentation globale de Second Life qui recèle de nombreux autres atouts. Nous verrons dans le prochain numéro, comment pimenter cela en observant les enjeux qui se jouent dans ce monde virtuel avec notamment la possibilité de faire de votre avatar une source de revenus dans la réalité.

<http://secondlife.com/>



## 狂う kuruu (fou!)

*Les Japonais sont connus pour leur excentricité et leur originalité. Sachez que même les jeux vidéo n'échappent pas aux idées et concepts loufoques de nos amis nippons.*



**C**osmetic Paradise : Qui a dit que les jeux vidéo ne sont que pour les garçons ?

Voilà un jeu auquel aucun garçon n'osera toucher. Par contre la petite sœur ne va plus lâcher la DS ! Cosmetic Paradise propose à toutes les petites filles d'incarner la jeune princesse de Cosmetic Land, qui doit pour être couronnée accomplir une mission périlleuse : il s'agit de rendre les sujets de Cosmetown heureux grâce au maquillage. Munie de sa trousse magique, c'est avec 200 types de coiffure, mascaras et rouges à lèvres que l'héroïne devra mener à bien sa mission.

Global A Entertainment signe ici le premier jeu de maquillage sur DS et sûrement de toute l'histoire du jeu vidéo. Comme quoi on n'a pas fini d'inventer de nouveaux concepts de jeu vidéo. Sortie prévue au Japon le 28 juin.



## Pour le rouge ou pour le bleu ?

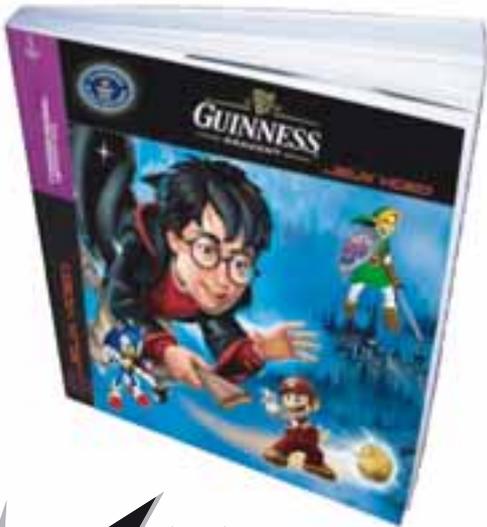
C'est le 31 mars 2007 que l'annonce du siècle est tombée. Les deux icônes les plus emblématiques du jeu vidéo Mario et Sonic vont mettre de côté leur rivalité éternelle pour s'associer et être les héros principaux dans Mario & Sonic at the Olympic Games. Conçu pour les consoles de Nintendo, Wii et DS, ce titre marquera à jamais l'histoire du jeu comme étant le lieu de rencontre entre ces deux stars adulées par tous les gamers.

Dans Mario & Sonic at the Olympic Games, le but est de s'affronter dans des épreuves sportives et cela dans des décors basés sur les lieux officiels des Jeux Olympiques de Beijing 2008. Yochi, Tails, Luigi et Knuckles seront aussi de la partie car, chaque héros invitera avec lui sa bande d'amis. Au final, c'est un joli petit monde haut en couleurs que nous avons pour passer un bon moment entre amis. Avec les systèmes de jeux innovants des deux consoles de Nintendo, permettra de faire un 100 mètres de légende entre Mario et Sonic. Alors qui de Mario ou de Sonic court le plus vite ? ou saute le plus haut ? Pour le savoir il va falloir attendre Noël 2007 pour le savoir.



## Une édition jeux vidéo du

# Guinness Book !!



Vous rêvez de prouver au monde entier que c'est vous qui détenez le meilleur score. Le très célèbre livre des records vient d'avoir son édition spéciale jeux vidéo.

Il a été présenté en Angleterre à l'occasion du « London Book Fair » les 16 et 18 avril derniers.

Nommé « The Guinness World Records – Video Games Edition 2008 », on y trouvera les 20 titres les plus populaires de l'année, les meilleurs scores, la licence la plus chère, les records de ventes et bien d'autres encore.

Si le succès est au rendez-vous, on peut s'attendre à une édition annuelle.

## God Of War II : Encore plus fort et plus violent

Imposant par sa grande taille, terrifiant par son visage et redoutable par sa force, Kratos revient encore plus déterminé.

God Of War II est un jeu à ne pas mettre entre les mains de tout le monde.

Violent, sanglant, barbare mais tellement défonçant qu'on en redemande encore et toujours.

A mesure que l'on avance dans l'aventure, le plaisir nous semble infini et voir arriver la fin est une peur.

Un paradoxe s'empare du joueur qui veut toujours découvrir plus et avancer tout en réfrénant ses ardeurs afin de ne pas atteindre trop rapidement le chapitre final tant le plaisir de jeu est fort.

En comparaison avec son aîné, ce deuxième opus est en tout point supérieur et est l'un des plus grands beat'em all jamais conçu.





La rubrique Emploi en partenariat avec :



Sous le Haut Patronage de Son Excellence  
Le Président de la République Monsieur Abdelaziz BOUTEFLIKA

Et avec le soutien de  
Djezzy Partenaire officiel



Recrutement  
Entreprenariat  
E-learning  
Formations

**SIRRHHA**

SALON INTERNATIONAL DU RECRUTEMENT  
ET DES RESSOURCES HUMAINES EN ALGERIE

3ème édition

17-18 Juin 2007

**Solutions pour  
les compétences  
de demain en Algérie**



**SIRRHHA**

SALON INTERNATIONAL DU RECRUTEMENT  
ET DES RESSOURCES HUMAINES EN ALGERIE

3ème édition

17-18 Juin 2007



## Un mobile qui se déroule



Vous connaissez certainement les mobiles à claper, coulissant, pivotant, mais je suis sûr que vous n'avez jamais imaginé un mobile avec un écran déroulant. Des designers légèrement futuristes se mettent à rêver de produits comme celui-ci : un téléphone dont l'écran se déroule. C'est certes un concept novateur, car le téléphone prendrait encore moins de place, tout en ayant un écran de taille respectable, mais est-ce vraiment efficace ? Vous vous imaginez parler dans un truc pareil ?

## Cintre Intelligent anti-odeurs

Il n'y a rien de pire que l'odeur de la cigarette sur les habits. À ce constat, le designer Jun Kurihara a imaginé un concept de cintre intelligent.

Le système utilise la technologie ionique pour enlever les mauvaises odeurs de vos vêtements sans automatiquement passer par l'habituel pressing. Attention ce n'est pas pour autant qu'il faut prendre ça comme une excuse pour ne plus laver vos chemises.

Je connais personnellement des tas de fumeurs ou plutôt conjoints de fumeurs qui aimeraient mettre la main sur l'un de ces cintres magiques.

À condition qu'un fabricant accepte de leur donner leur chance et de les commercialiser.



## Le Barbecue MP3



Ce barbecue au look insolite qui ne paye pas de mine dispose en réalité d'une entrée audio à l'arrière et deux enceintes à l'avant.

Il ne vous reste plus qu'à y brancher votre MP3 et commencer à griller vos steaks et merguez.

Vos grillades n'auront pas un meilleur goût mais au moins le temps que vous passerez à cuisiner sera plus agréable en musique.

## Un collier USB pour chats et chiens branchés

Désormais même les animaux se mettent aux nouvelles technologies.

Comme si les tatouages ou les médailles ne suffisaient pas pour tracer les animaux de compagnie s'ils se perdent, voici maintenant le collier doté d'une clé USB. Chaque propriétaire intentionné peut entrer ses coordonnées sur ce collier.

Si l'animal est égaré, celui qui le trouve pourra, s'il possède un ordinateur, le rapporter à son propriétaire très facilement.

À moins qu'il ait décidé de le garder.





## Les règles du jeu

Une grille de Sudoku se compose de neuf carrés de 3x3 cases.

Au sudoku, ces carrés sont appelés "régions".

Le but du jeu est de compléter la grille afin que chaque ligne, chaque colonne et chaque région contienne tous les chiffres de 1 à 9 une fois et une seule. Aucune culture mathématique n'est nécessaire, juste un peu de logique et de patience !

à vos crayons !...

### Grille n°20 : Niveau intermédiaire

				6	3			
		3		4		9		
2			8		5			
1	9					6	5	
	5	6		1		4	9	
	4	2					8	1
			9		2			6
		4		7		8		
		8	3					

### Grille n°21 : Niveau pro

6	1			5				
		2		3	8		6	7
								2
		1			7	6	9	
		4				2		
	5	6	4			8		
1								
2	3		6	1		4		
				4			5	1

# N'TIC



## Où trouver votre magazine gratuit N'TIC :

1. Nos équipes de distribution sillonnent la capitale tous les mois pour vous offrir N'TIC.

2. Vous pouvez aussi vous procurer N'TIC chez l'un de nos partenaires (des présentoirs sont mis à votre disposition):



Abonnez-vous à  
notre newsletter

Les dates et lieux de distribution  
sont régulièrement mis à jour sur notre site internet

[www.nticweb.com](http://www.nticweb.com)

- Cyber Orange : 01, rue Hassiba Ben Bouali, Alger
- Algerian Learning Center (ALC) 2 & 8, Rue de Savoie, Hydra
- Librairie Maison de la presse : 1 Place Kennedy, El Biar
- Librairie BOUHADJAR (face lycée Hamia), Kouba
- Librairie El Kartassia : 1 Boulevard Amirouche, Alger
- Librairie Liberté : 17 Cité des Asphodèles, Ben Aknoun
- Relay Algérie, Aéroport international d'Alger
- Librairie maison de la presse d'alger (en Face de la Grande Poste)
- Cafétéria Danbech Rond-point de Sidi Yahia, Hydra
- Salon de thé Fun Rue Ahmed Ghermoul, Alger
- Kiosque de la placette, Bir Mourad Rais
- Phone House (à côté de la poste), Hussein-Dey
- INI : Club Scientifique de l'INI, Oued S'mar
- Cyber Surf Now : Rue Ibn Badis, Birkhadem
- Kiosque HADDAD (station de bus), Chevalley

..... et dans les kiosques  
partout en Algérie

Plus de choix, plus de maîtrise!



- Numéro privilégié (050)
- 1 appel gratuit\* chaque jour
- Abonnement contrôlé avec possibilité de recharger
- Tarification à la seconde dès la 1<sup>ère</sup> seconde
- MMS et Internet gratuits chaque vendredi

\* Appel de 5 minutes vers le réseau Nedjma de 5h00 à 17h00.

Service Clients 333  
050 000 333  
www.nedjma.dz

