

PAGE ANIMÉE PAR NACER AOUADI

NOKIA ET SIEMENS

Fusion en mars prochain

DE NOTRE ENVOYE SPECIAL
A BARCELONE, NABIL M.

Lors du congrès mondial 3GSM 2007 qui s'est tenu à Barcelone, Nokia et Siemens ont annoncé la fusion de leurs deux entités en une seule baptisée Nokia Siemens Networks (NSN). Intervenant dans le domaine de l'installation des réseaux, Nokia Siemens Networks (NSN) est éligible à devenir un leader mondial en la matière grâce à une forte implantation dans le marché à l'international. Cette nouvelle compagnie présente effectivement d'énormes capacités et offre des solutions convergentes.

La fusion effective de Nokia et Siemens est annoncée pour la fin

du 1er trimestre 2007. Au cours d'une conférence de presse animée en marge de l'inauguration du 3GSM à Barcelone, il a été précisé que Nokia Siemens Networks sera idéalement placée pour devenir un acteur majeur dans son secteur d'activité à plus forte raison que les prévisions annoncent que la population à connecter atteindra les 5 milliards d'individus à l'horizon 2015. Ayant pris la parole, Simon Beresford-Wylie, futur directeur général de Nokia Siemens Networks, a souligné que Nokia Siemens Networks est en mesure de devenir une sérieuse alternative à fortiori que le monde de la télécommunication est en perpétuelle évolution. "Nous allons réussir, de part notre vitesse, notre

volonté de rechercher ce que le consommateur final désire mais aussi grâce à nos inventions technologiques", a-t-il expliqué.

Parmi les domaines d'intervention de Nokia Siemens Networks figurent la recherche de nouvelles sources de revenus à travers l'analyse des tendances du marché et le lancement de nouveaux services innovateurs. Il s'agit également de mettre l'accent sur les produits et solutions qui réduisent les coûts d'exploitation. En outre, NSN mettra à profit ses connaissances dans les domaines technologiques et participera par là même à relever le défi des fournisseurs de services de télécommunication. L'aspect environnemental n'est pas en reste puisque la nouvelle entreprise s'inscrit dans



cette optique en se proposant de développer des produits de taille plus petite et qui consommeraient moins d'énergie. A noter enfin que tous les indicateurs économiques laissent croire que Nokia Siemens Network va jouer les premiers rôles dans son domaine d'intervention. En effet, la majorité des 100 plus importants opérateurs télécoms dans le monde font déjà partie de leur carnet de clients.

N. M.

DJEZZY LANCE LE WEB-SMS 10 textos gratuits par jour

Djezzy n'en finit pas d'innover. Après la série de promotions tarifaires, voilà que Orascom Télécom met à la disposition de ses 10 millions d'abonnés un nouveau service totalement gratuit, à savoir le WEB-SMS. Pour utiliser ce service qui permet aux "Djezziers" d'envoyer des SMS à 0 DA, il suffit de se connecter au site Internet de l'opérateur (www.djezzygsm.com),

cliquer sur l'icône WEB-SMS et procéder à une inscription. Après avoir achevé l'enregistrement un SMS est automatiquement transmis vers le mobile de l'abonné. Le texte en question contient le mot de passe. Passé l'identification, l'on accède à la fenêtre d'envoi des SMS. Le premier champ est utilisé pour l'inscription du numéro de portable du correspondant. Le

second est réservé à la saisie d'un texte de 145 caractères. Aussitôt le SMS envoyé, un message de confirmation s'affiche en haut de la page. Chaque utilisateur dispose d'un crédit de 10 SMS gratuits par jour. A noter que ce service ne fonctionne que vers les numéros Djezzy et Allo-OTA

N. M.



WATANIYA

Le WIMAX pour bientôt

Wataniya Télécom a annoncé avoir scellé une alliance avec Sprint Nextel pour la création d'une joint-venture pour le lancement de nouveaux services dans les marchés

de l'Afrique du Nord et du Moyen-Orient. A ce propos, Ahmad Haleem, premier responsable de Wataniya International, a souligné que cette joint-venture va permettre

de renforcer le développement des solutions d'innovation de l'entreprise. A noter que Sprint Nextel est connue pour le développement et le déploiement des technologies innovantes aux USA mais également dans le monde : Sprint Nextel assure la gestion de deux réseaux sans fil de quelque 53,1 millions d'utilisateurs dans le monde.

N. M.

TELEPHONIE MOBILE Sony Ericsson P990i

Sony Ericsson modernise son smartphone haut de gamme. Il reprend le même gabarit "costaud" de ses prédécesseurs, mais embarque désormais les connectivités 3G et Wi-Fi, un capteur photo de 2 millions de pixels.

Ce smartphone est gigantesque puisqu'il mesure 11,4 x 5,7 x 2,5 cm. Sa partie principale accueille un grand écran et un petit clavier Azerty, tandis que les touches numérotées résident sur l'extérieur d'un clavier qui vient recouvrir environ 1/5 de l'écran lorsqu'il est replié. De tous les mobiles que nous avons en mémoire (en dehors de ses prédécesseurs de la série P), il est le seul qui soit accompagné d'un tournevis. Ce dernier sert en fait à retirer le clavier de sorte à laisser apparents l'écran tactile, pour la numérotation, et la minuscule clavier.

Lorsque le clavier est ouvert, le mobile est encore plus grand : plus de 15 cm en longueur. Une fois rabattu, il cache les touches numérotées, mais cela n'empêche pas de passer des appels. Il suffit pour cela d'utiliser l'écran tactile pour taper les numéros ou accéder à la liste de vos contacts. Le clavier est orné d'une touche de retour, d'une touche d'annulation, d'une commande de navigation dotée en son centre d'un bouton de sélection et de deux touches contextuelles gauche et droite associées aux menus. Vous pouvez également accéder à un menu contextuel proposé au milieu de l'écran via le bouton central de la commande de navigation.

Toutes ces fonctions sont reproduites d'une manière ou d'une autre lorsque vous ouvrez (ou retirez) le clavier. Sur le bord gauche du boîtier se trouve la molette qui vous permet d'effectuer des défilements verticaux pour parcourir des listes et régler le volume. Appuyez dessus pour effectuer une sélection. À relativement bonne distance en dessous figure une touche de retour. Il est un peu inconfortable d'avoir à plier le pouce à chaque fois pour l'atteindre.

Encore un peu plus bas, se trouve un bouton de verrouillage qui permet de désactiver les touches et l'écran tactile. Au-dessus de la molette de défilement, un bouton permet de lancer le lecteur multimédia du téléphone ou la radio FM. Le bord droit accueille un connecteur d'extension de mémoire pour cartes Sony Memory Stick Duo ou PRO Duo. Il y est accompagné d'un bouton que vous pouvez configurer pour lancer l'application de votre choix-navigateur Web, lecteur multimédia, enregistreur audio, visio-phonie ou gestionnaire des tâches — ou bien simplement pour accéder au menu principal. Sur la droite également, un autre bouton permet de passer en mode photo

pour prendre des clichés. Cette fonction devient accessible en ouvrant le cache de l'objectif. Il vous suffit pour cela de faire pivoter le cercle présent à l'arrière du boîtier. Le stylet est logé dans un compartiment disposé en haut à gauche sur l'arrière du téléphone. Le port infrarouge et le commutateur de mise en marche résident quant à eux sur le dessus, tandis que la base accueille le connecteur dédié au chargeur et aux accessoires. Parmi les accessoires figure une station d'accueil. Vous disposez en outre du logiciel PC Suite, dont vous aurez besoin pour synchroniser le P990i avec un PC. Il y a tant à dire à propos du P990i qu'il est difficile de savoir par où commencer.

Ce modèle est un smartphone GSM tribande incluant les fonctionnalités 3G. Un capteur photo présent en façade sert à la visio-phonie, tandis que l'appareil photo de 2 mégapixels à l'arrière est accompagné d'un flash et d'un miroir pour les autoritracts. L'autofocus doit vous permettre d'obtenir des clichés nets. Vous disposez en outre d'un mode de prise de vue macro.

Le P990i fait la part belle à tous les types de messagerie mobile. Une zone de messagerie intégrée réunit les options habituelles (e-mail, MMS et SMS), auxquelles s'ajoute un lien vous permettant d'appeler votre boîte vocale.

La messagerie de type "push" fait partie du lot. Des logiciels d'édition de documents Microsoft Word et Excel, et un afficheur de documents PDF sont intégrés. Pour rédiger un texte, vous pouvez utiliser le mini-clavier ou écrire sur l'écran avec le stylet et laisser faire l'outil de reconnaissance de l'écriture. Vous disposez également d'un scanner de cartes de visite qui fonctionne conjointement avec l'appareil photo. Il enregistre les informations des cartes avec une relative précision. Son utilisation est incontestablement plus attrayante que la saisie manuelle de ces informations.

Si le P990i vous paraît trop sérieux, n'oubliez pas de prendre en compte son logiciel de lecture multimédia et ses jeux. Une mémoire intégrée de 60 Mo paraît confortable, mais un peu moins de 20 Mo sont en réalité disponibles. Vous devrez utiliser des cartes Memory Stick pour stocker vos chansons. Au moins, vous n'en avez pas besoin pour écouter la radio FM et la qualité audio est parfaite. Ce qui est heureux, vu que le connecteur prévu pour les casques est propriétaire.

Autre qualité du P990i : ses graphismes, bien servis par un grand écran. Idéal pour les vidéos. Un des jeux inclus ("Vijay Singh Pro Golf 2005 3D") met aussi en valeur les performances de la puce graphique intégrée. Le navigateur Web, et également celui du Sony Ericsson M600, est remarquable. L'une de ses meilleures fonctionna-



lités est la possibilité de faire passer l'affichage en mode paysage pour exploiter toute la largeur de l'écran (320 pixels) et d'opter pour un mode "plein écran". Si vous ne souhaitez pas naviguer via le réseau cellulaire, vous pouvez utiliser la connectivité Wi-Fi si vous disposez d'un réseau approprié. Les connectivités Bluetooth et infrarouge sont également présentes. Mais au-delà de cet impressionnant défilé de fonctionnalités, l'utilisation quotidienne du P990i laisse une impression mitigée.

Il est peu réactif, et présente quelques soucis d'ergonomie. Sachez que vous ne pouvez pas accéder à toutes les fonctionnalités lorsque le clavier est fermé (par exemple, l'écran tactile et le panneau de commandes).

Lorsqu'il est ouvert et que vous avez accès à l'écran tactile, certaines des icônes se révèlent trop petites, et donc difficiles à exploiter au stylet. Les menus ne sont de plus guère conviviaux, et la logique d'utilisation du P990i demeure tout à fait discutable. Une chose est sûre, vous allez devoir consacrer du temps et des efforts (et probablement lire le manuel de A à Z) si vous voulez en tirer le meilleur parti. Surtout si vous n'êtes pas familier de l'interface UIQ proposée par Sony Ericsson. Cela est d'autant plus dommage que ce smartphone produit des performances très satisfaisantes. La qualité des appels vocaux et en visio-phonie est excellente. L'appareil photo produit quant à lui des clichés lumineux et nets, quoique peut-être un peu trop sombres avec le réglage automatique. Enfin, l'autonomie est supérieure à la moyenne et, si vous utilisez les fonctionnalités sans fil et 3G avec parcimonie, vous devriez pouvoir tenir quelques jours entre deux charges. Bref, un smartphone à la fois complet et complexe à utiliser, surtout destiné à un public d'initiés (fortunés) triés sur le volet.

Caractéristiques techniques

Modèle 2G (GSM)800/1800/1900 MHz
Poids 150 g
Système d'exploitation Symbian 9.1, Interface UIQ 3.0
Messagerie électronique Oui
Ecran TFT 262 144 couleurs, 240 x 320 pixels
Extension Memory Stick Duo/Memory Stick PRO
Logiciels Lecteur audio, radio FM
Connexion USB, infrarouge, Bluetooth, Wi-Fi
Capteur photo 2 millions de pixels
Mémoire 60 Mo interne

News

Le smartphone fait-il de vous des accros du travail ?

Selon une étude réalisée aux Etats-Unis, les utilisateurs de Blackberry, Palm Treo ou des smartphones similaires, travaillaient davantage qu'un employé classique — sans forcément s'en rendre compte — mais ils sont en moyenne mieux payés que le reste des salariés.

D'après les chercheurs, 19% des membres du personnel qui possèdent un smartphone travaillent plus de 50 heures par semaine alors que ce chiffre tombe à 11% chez ceux qui n'en ont pas. En bref, un employé qui a un tel appareil travaille plus longtemps que les autres.

Dépendance au smartphone ?

De même, le revenu moyen de ceux qui possèdent un smartphone atteint 94 000 dollars par an, ce qui est 50% de plus que ce que touchent les Etats-Uniens qui travaillent sans ces nouveaux outils, selon le cabinet Digital Life America. Kaan Yigit, directeur de l'étude, déclare : "Les premiers adeptes du Blackberry en Amérique du Nord ainsi qu'au Royaume-Uni sont en général des professionnels qui ont davantage tendance à exercer une profession à hauts revenus."

Le smartphone Palm Treo 680 se décline en rouge

Initialement annoncé en quatre couleurs, le smartphone Palm Treo 680 sous Garnet OS n'était disponible à son lancement qu'en gris. Il sera maintenant possible de le commander aussi en rouge, mais avec un clavier Qwerty. Le smartphone Palm Treo 680 a rassuré les aficionados sur l'intérêt de la société Palm Inc. pour le système d'exploitation Palm OS (devenu Garnet OS depuis), après une série d'annonces de produits sous Windows Mobile. Le Treo 680 repose sur le système Palm OS 5.4 Garnet et se révèle être le premier à profiter du haut débit mobile EDGE. Reprenant les caractéristiques de la gamme Treo, il bénéficie d'un écran 320 x 320 pixels 65 000 couleurs, d'un clavier complet ergonomique, d'un port d'extension pour cartes mémoires SDIO/MMC et de la connectivité sans fil Bluetooth 1.2. S'il ne possède plus l'antenne externe de ses prédécesseurs directs Treo 600 et 650, le Treo 680 conserve un petit APN 0.3 mégapixels. On pourra profiter de l'imposante logithèque Palm OS disponible pour ajouter ou améliorer des fonctionnalités. Il est maintenant annoncé dans une version rouge écarlate... mais en clavier Qwerty.

NEC : mais où sont les nouveautés ?

Vous l'aurez sans doute remarqué, les téléphones mobiles NEC se font rares. Le constructeur n'a sorti que deux terminaux en 2006 et une nouveauté n'a été annoncée pour les mois à venir lors du 3GSM.

N400i, N401i, N342i, N411i, N343i et... N500i ! Voici le dernier terminal i-mode commercialisé par NEC. C'était à l'automne 2005. Et depuis ? Et bien peu de choses en fait. En tout cas plus rien du côté de l'i-mode. A croire que l'ancienne marque chouchoou de Bouygues/i-mode ne se contentait plus de ce segment de marché. En 2006, NEC n'a commercialisé que deux terminaux : le e122 et le e949 destiné au MVNO Neuf Mobile. On pouvait s'attendre à quelques nouveautés au 3GSM de Barcelone, mais là encore rien à l'horizon. Cette situation est d'autant plus frustrante que NEC est un constructeur plutôt réputé au Japon notamment sur le segment 3G.

Nouveautés...

3GSM2007 : Motorola Q Gsm et Motorola Q q9

Motorola a enfin officialisé son smartphone Moto Q en Europe et a dévoilé également une variante baptisée Moto Q q9 lors du salon 3GSM 2007 de Barcelone.

Le salon 3GSM 2007 a enfin vu débarquer la version européenne du smartphone Motorola Q sous Windows Mobile, dont le modèle CDMA américain est commercialisé depuis le mois de juin 2006. Contrairement à certaines espérances, il n'est pas compatible 3G (384 Kbps) et se contentera des débits EDGE (environ 200 Kbps). Très proche de son homologue américain, il bénéficiera cependant du nouveau système d'exploitation Windows Mobile 6.0. Quadribande GSM/GPRS/EDGE, le Moto Q gsm embarque 64 Mo de RAM et 128 Mo de ROM, ainsi qu'un port miniSD pour étendre l'espace de stockage. Il possède un écran non tactile 2,4" QVGA (240 x 320 pixels) 65 000 couleurs au format paysage et un clavier complet. Au dos se trouve un APN 1.3 mégapixel, et on pourra profiter de sa connectivité sans fil Bluetooth 1.2, tout en écoutant de la musique ou en visionnant des vidéos avec son lecteur multimédia intégré livré avec Windows Mobile. Pour le WiFi b/g, il faudra faire l'achat d'une carte miniSDIO (IO port Input/Output) en option. Le Moto Q gsm est également capable d'utiliser les principaux services de push email et de gérer des services de messagerie POP3, IMAP4 et SMTP. Les pièces jointes pourront être visionnées grâce à la suite Office Mobile, désormais accessible aux smartphones avec Windows Mobile 6.0.

Le Motorola Q gsm sera disponible à partir du deuxième trimestre 2007 à un prix non communiqué. L'autre modèle sous Windows Mobile 6.0 présenté par la firme américaine est le Motorola Q q9, qui ne mesure que 11,8 mm d'épaisseur et dispose de la compatibilité HSDPA pour des débits descendants allant jusqu'à 3.6 Mbps. Il est également quadribande GSM/GPRS/EDGE.

Il dispose également d'un écran au format paysage de résolution QVGA mais profite d'un APN 2 mégapixels et d'une connectivité USB 2.0. Lui aussi possède un clavier complet, surmonté d'un large panneau d'accès aux fonctions principales.

Motorola a inclus des fonctionnalités particulières, comme le navigateur Opera, un éditeur de pièces jointes, une fonction de reconnaissance vocale, un gestionnaire de fichiers, une protection antivirus et la possibilité de se connecter de façon sécurisée (VPN) à un réseau d'entreprise. Pas de WiFi mais une connectivité sans fil Bluetooth 1.2 avec profils A2DP (écoute stéréo) et AVRCP (contrôle du lecteur audio depuis un casque sans fil). Le Moto Q q9 supporte un grand nombre de formats audio : AMR NB, AMR WB, MWA, MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WAV, MIDI, et vidéo : H.263, MPEG4, WMV, H.264. Son port microSD sera le bienvenu pour stocker les fichiers multimédias.

Le Moto Q q9 sera disponible à partir du deuxième trimestre 2007.

