Mobiles le n°1 sur les portables magazine

N° 90
Janvier 2006

Mobiles

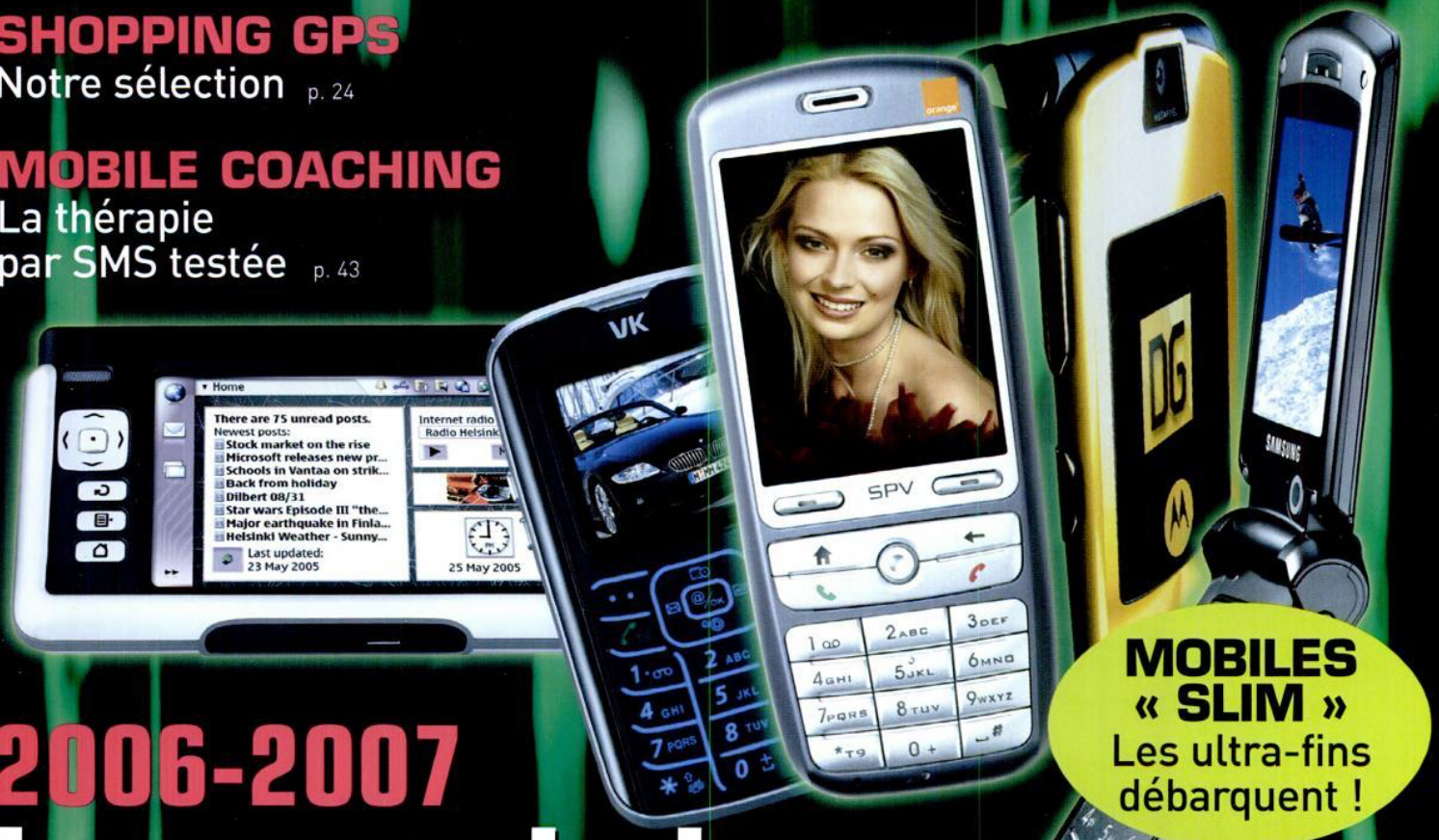
le n°1 sur les portables magazine

17 TESTS

Toshiba TS803 • Siemens SFG75 • Motorola PEBL • VK 2000 • VK 1010 • Nokia 6111 • SPV C600 • Samsung SGH-E350 • Nec N343i • Sagem my301X • Dirland P710 • Nokia Tablet...

SHOPPING GPS
Notre sélection p. 24

MOBILE COACHING
La thérapie par SMS testée p. 43



MOBILES « SLIM »
Les ultra-fins débarquent !

2006-2007
Les prochaines RÉVOLUTIONS

Enquête sur la génération mobile

Les nouveaux comportements des accros du portable

Test : êtes-vous accro ?

p.44

T 04451 - 90 - F: 4,80 €

4,80 € BELGIQUE 5,00 € - LUXEMBOURG 5,00 € - SUISSE 7,90 FS - MAROC 49 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,50 € - ZONE CFA 3700 FCFA

éments sous droits d'auteur

N500i : TV ET VIDÉO À L'ÉCRAN !

Une image hallucinante qui va scotcher les télé-accros... Avec le nouveau N500i, vous pouvez regarder à tout moment, vos chaînes TV préférées en direct, ou télécharger à volonté vos clips et vidéos avec i-mode Haut Débit™.

Côté son, le N500i vous propose un lecteur MP3, une musicalité impressionnante et la possibilité de télécharger l'équivalent d'un album entier ! Vous pouvez partager vos photos Mégapixels et vos vidéos par e-mail et Bluetooth®. Bref, il sait tout faire, même téléphoner !

www.nec.fr

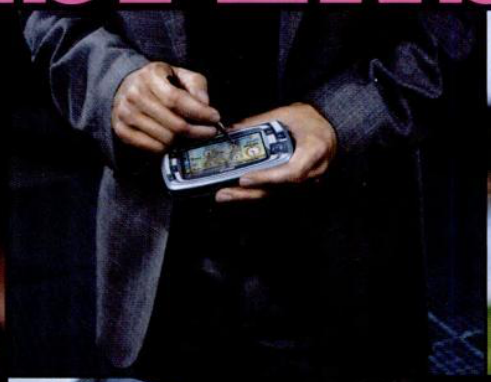
i-mode Haut Débit MODE

Bouygues Telecom

NEC

Éléments sous droits d'auteur

INDISPENSABLE



Par Julien Bellver
Rédacteur en chef adjoint

Je me souviens de ce jour où mes coéquipiers avaient tant ri quand, dans les vestiaires d'une salle de sport, j'avais sorti un Philips Fizz de ma poche pour passer mon premier appel. C'était en 1997. La téléphonie mobile s'adressait pour la première fois au grand public avec une carte prépayée, la Mobicarte d'Orange, ex-Itinéris. Je fus à cet instant intimement convaincu que ce téléphone portable, acheté 1500 francs à l'époque, bouleverserait mon quotidien. Et remplacerait les Tam Tam, Tatoo et Kobby, ces "pagers" qui rendaient déjà les jeunes accros à la messagerie mobile. Neuf ans plus tard, près de huit Français sur dix sont équipés, des millions de SMS échangés chaque jour, la couleur est dans les écrans, le téléphone mobile alimente les blogs, devient télé, baladeur musical, assistant personnel. Il sait tout faire. Mais il risquerait bien de nous surprendre encore (lire p. 54).

Mes parents me disent toujours : « Tu sais, avant, on faisait très bien sans ». Mais je me demande toujours comment. La fracture n'a jamais été aussi flagrante, l'étude menée par l'AFOM (lire p. 46) le prouve : les moins de 40 ans accros, la quarantaine passée indifférente. Les pro et anti-mobiles s'opposent plus violemment, les premiers arguant d'une liberté nouvelle, les autres dénonçant une dépendance décadente. Le fossé se creuse mais quel objet plus que le mobile peut se vanter aujourd'hui d'offrir une telle liberté à ses utilisateurs ? La liberté de répondre, de garder la voix de ses proches dans la poche, de rester connecté à l'actualité, d'assurer des responsabilités à distance, de rester informé grâce aux journalistes pour qui le mobile est devenu leur premier outil de travail. Mais aussi une liberté précieuse, celle de raccrocher, d'éteindre son mobile, de redevenir injoignable, "comme avant". Pour rendre à certains cette indépendance volée. ◆

Toute l'équipe de Mobiles magazine présente à ses lecteurs ses meilleurs voeux pour l'année 2006.

Éléments sous droits d'auteur

SOMMAIRE

Les trois opérateurs à l'amende

534 Millions d'euros, c'est la somme record réclamé aux opérateurs suite à leur condamnation pour « entente illicite » par le Conseil de la Concurrence. Retour sur une décision historique.

p.14

La folie des mobiles « SLIM »

Coup de hache sur les formes des six derniers Samsung. Le constructeur coréen le confirme à son tour : en 2006, les mobiles sont mis à la diète.

p.6

2006-2007 Les prochaines RÉVOLUTIONS

TESTS

Toshiba TS803
p.28

Siemens SFG75
p.30

Alcatel OT-C750
p.31

Motorola PEBL
p.32

VK 2000
p.33

Actus

Nouveautés 6
Samsung met tous ses mobiles au régime

Auto Moto 13

Vivez mobile 14
Les opérateurs condamnés à 534 millions d'euros.
La carte SIM du futur 16

Jouez maintenant 22
King Kong débarque sur vos mobiles !

Lèche Vitrine

Notre sélection de GPS 24

Mieux choisir

Les offres pour les séniors 26

Tests

Toshiba TS803 28
Siemens SFG75 30
Alcatel OT-C750 31
Motorola PEBL 32
VK 2000 33
VK 1000 33
Nokia 6111 34
Samsung SGH-E-350 35
Nec N343i 36
Sagem my301x 37
SPV C600 38
Dirland P710 40
Nokia 1110 40
Nokia Tablet 41
Jabra BT500 42
Jabta SP500 42
m-coaching 43

L'Enquête

Mobile attitude, tous accros ? 44

Face à face

Sagem my301x contre Nec N343i 52

Dossier

Les prochaines révolutions ? 56

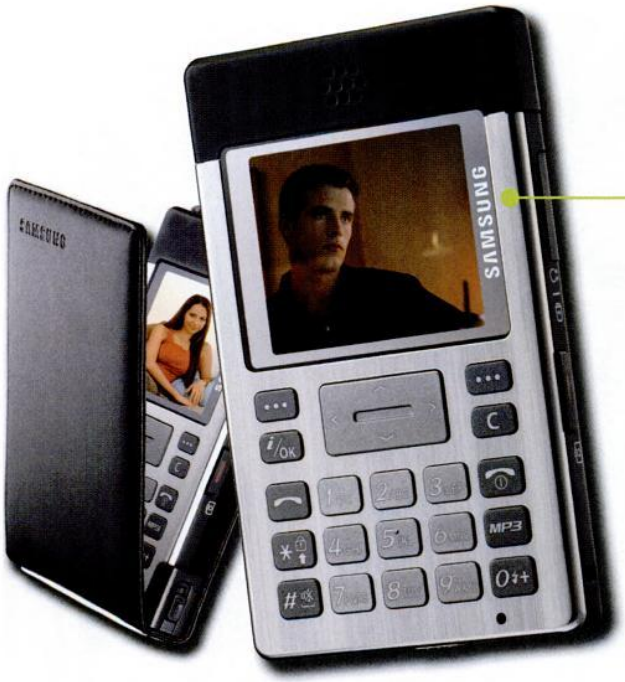
Mobile VIP

Habib Beye 62

Pas de panique...

Géolocalisation et roaming 64

Éléments sous droits d'auteur



Samsung SGH-P300

Format de crédit

Le P300 inaugure un nouveau format, la carte de crédit. L'intention est louable mais le P300, quoique léger (81,5 grammes) et extrêmement fin (8,9 millimètres) fait plus penser à une calculette de poche qu'à un téléphone portable. VK Mobile sait bien mieux faire avec son VK 2000 et nous le prouve p.33. En revanche, contrairement à son concurrent, Samsung nous le livre avec un concentré de technologies : écran de 262 144 couleurs, idéal pour les photos ou vidéos saisies avec l'appareil photo de 1,3 mégapixel, 80 Mo de mémoire interne qui stockent, outre 1000 contacts, des morceaux de musique puisque le P300 se la joue aussi baladeur MP3. Enfin, "The Card", surnom du P300, est livré avec une pochette en cuir contenant une seconde batterie. Disponible courant janvier.

Tous au ME !

Coup de hache sur les formes des six derniers Samsung présentés mi-décembre à Paris. Le constructeur coréen le confirme à son tour : en 2006, les mobiles sont mis à la diète.

Par Erick Fontaine

Devenu numéro un en France devant Nokia, Samsung tentera de garder coûte que coûte sa couronne en 2006. Pour y parvenir, pas moins de trente-deux nouveaux modèles sont annoncés ! Le constructeur coréen démarre très fort dès le premier trimestre avec six nouveaux mobiles ayant en commun une fine et jolie silhouette : deux modèles coulissants, trois clapets et un nouveau format : la carte de crédit. Certains jouent sur le terrain de la 3G tandis que les autres se contentent du traditionnel GPRS ou de l'Edge. Côté fonctionnalités, Samsung stoppe la course aux mégapixels, les camera-phones 2 et 3 mégapixels avec autofocus ne sont pas attendus avant fin 2006. Sans plus tarder, penchons-nous sur ces futures petites merveilles qui seront bientôt dans vos poches.

Document sous droits d'auteur

Samsung SGH-D800 - SGH-D810 - SGH-D820

La communauté de l'EDGE

Êtes-vous plutôt "slide-up" (coulissant) ou "clamshell" (clapet) ? Votre cœur balance ? Qu'à cela ne tienne, Samsung dégaine deux slide-up, les D800 et D820, et un clamshell, le D810, tous trois compatibles Edge. Les D800 et D820 risquent de faire des jaloux avec leur design classieux et leur appareil photo de 1,3 mégapixel qui gère aussi la vidéo. Les professionnels apprécieront de pouvoir lire directement sur ces deux mobiles des documents Word, PowerPoint ou Excel. Sans oublier Bluetooth et PictBridge pour imprimer les clichés sans passer par un PC, ou la sortie TV pour les regarder sur un grand écran.

Le D820 possède pour sa part un port mémoire microSD, un plus sur ses congénères. Quant au D810, il est moins épais (14,5 millimètres contre 14,9) mais propose pratiquement les mêmes fonctionnalités. L'accent a été mis sur les touches d'accès rapide au lecteur MP3, situées sur la façade externe. Sortie prévue en début d'année, ce qui vous laisse tout le temps de choisir.

Samsung SGH-Z510 et SGH-Z540

TAILLE de guêpe

Qui a dit que les mobiles 3G devaient ressembler à des armoires normandes ? Les nouveaux 3G de Samsung, avec leurs 14,9 millimètres d'épaisseur, sont les mobiles haut débit les plus fins du monde ! Ce régime forcé ne nuit en rien à leurs fonctionnalités. Au menu : appareil photo/vidéo de 1,3 mégapixel, zoom numérique x4, visiophonie et lecteur MP3. On reste scotché devant le splendide écran interne de 262 144 couleurs. Qu'est-ce qui différencie l'un de l'autre ? Pas difficile : deux capteurs distincts pour le Z540 contre un seul rotatif pour le Z510, mémoire de 150 Mo pour l'un contre 130 pour l'autre. Quant aux touches d'accès au lecteur MP3, elles se positionnent différemment selon le modèle. Les fans de la marque devront patienter jusqu'à la mi-février.

Sud Radio

Tous les jeudis à 15 h, retrouvez Julien Bellver de Mobiles magazine en direct sur Sud Radio dans « Ça vient de sortir », en compagnie de Yann Fernandez.

This One
Z259-THT-6Q25

Éléments sous droits d'auteur

n°90 • Janvier 2006 Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

M-COACHING, un psy dans la poche

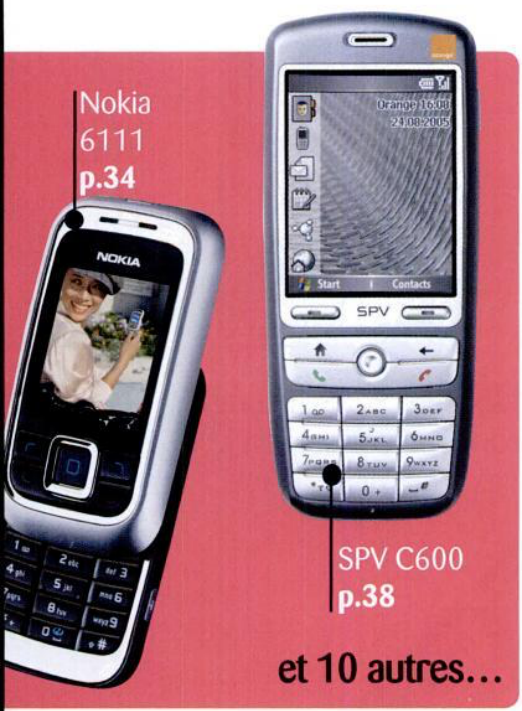
Etre plus sûr de soi ou mieux communiquer... Pour vous aider à tenir vos bonnes résolutions, le mobile se transforme en entraîneur particulier. Patricia et Agnès ont testé le « m-coaching » !

p.43

Génération mobile : Tous ACCROS ?

Pas de consensus mou autour du portable, toutes les études démontrent qu'il a révolutionné nos habitudes ces quinze dernières années. Enquête. Êtes-vous accro ?

p.46



Notre sélection de GPS

Fini les petits cailloux blancs et autres cartes routières pour trouver sa route. Place aux GPS dédiés qui vous mènent à bon port, au mètre près. Mobiles magazine sélectionne les meilleurs !

p.24

A l'Usage
Samsung SGH-E730 65

Courrier des lecteurs
Votre parole 66

Guide d'achat
Plus de 100 mobiles notés et testés ! Tous les frofaits comparés p.68

Abonnez-vous
Simplifiez-vous la vie et faites des économies. Recevez **Mobiles magazine** pendant un an avec un DVD en cadeau !

p.96

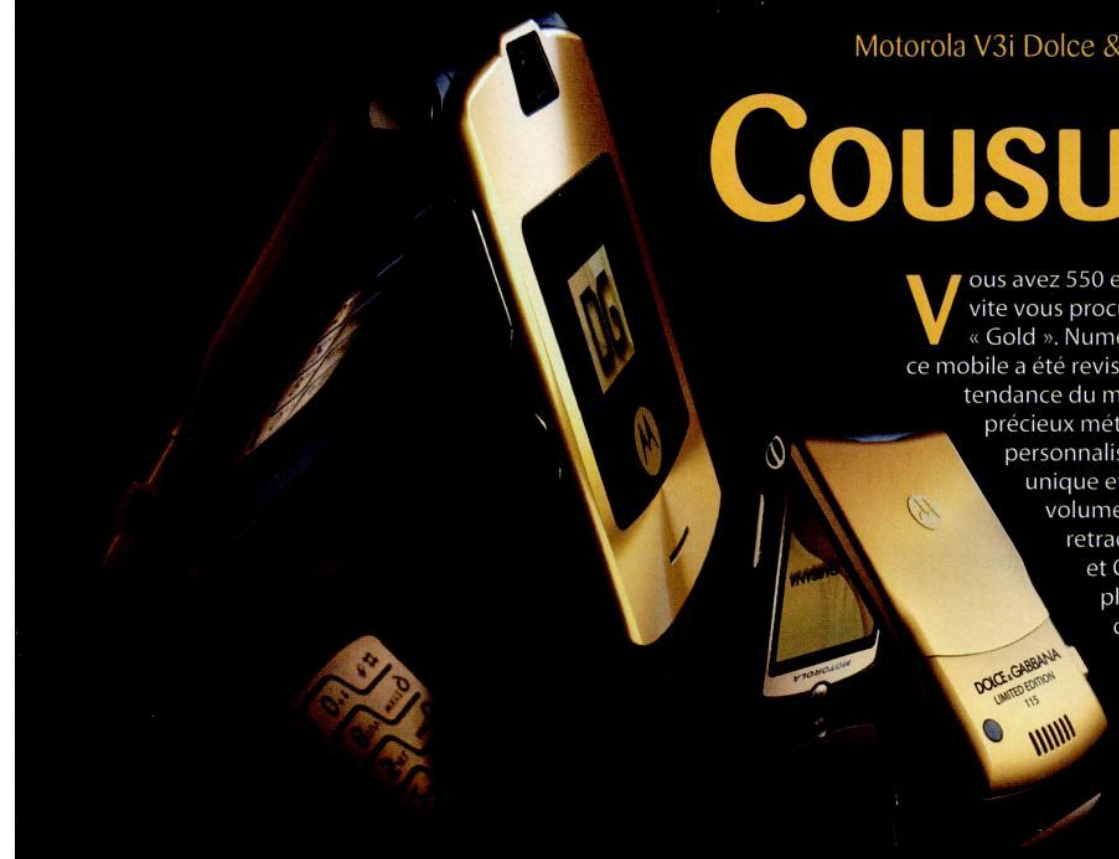
Plus que 15 jours

Élisez le mobile de l'année et GAGNEZ-LE !

9 mobiles haut de gamme à gagner pour une valeur totale de 3500 € !

p.32

Éléments sous droits d'auteur



Motorola V3i Dolce & Gabbana

Cousu main

Vous avez 550 euros à dépenser ? Alors courrez vite vous procurer le Motorola RAZR V3i version « Gold ». Numéroté et limité à 1000 exemplaires, ce mobile a été revisité par le duo de stylistes le plus tendance du moment, Dolce et Gabbana. Vêtu du précieux métal, ce V3i possède un écran de veille personnalisé, une sonnerie polyphonique unique et une touche dédiée pour régler le volume. Unique aussi, le clip vidéo intégré retraçant les vingt ans d'histoire de Dolce et Gabbana. Pour se le procurer, rien de plus simple, il suffit de le pré-réserver dans un des magasins Dolce & Gabbana situés en France, en Italie, en Allemagne, en Grande Bretagne ou en Espagne. Carte Visa Gold recommandée.

SENSIBILITÉ, les tests du mois

Chaque mois, *Mobiles magazine* envoie dans un laboratoire indépendant des téléphones pour tester leur sensibilité (accroche au réseau, lire p.69). Voici les résultats des tests du mois :

	900 MHz	1800 MHz
Samsung S500i	★★★★★	★★★★★
Nokia 9300i	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Nec N343i	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
Siemens SL75	★★★☆☆	★★★☆☆
Sony Ericssson Z520i	★★★★★	★★★☆☆
Nec N500i	★★★★☆	★★☆☆☆
Alcatel OT-S853	★☆☆☆☆	★★★★☆
Toshiba TS 803	★★☆☆☆	★★★★☆
Samsung SGH-E350	½☆☆☆☆	★★★☆☆

Maty – Bijoux mobiles

Bonne RÉSOLUTION

Soutenir une bonne cause grâce à des bijoux pour mobiles, telle est l'idée astucieuse de Maty, le numéro un du bijou en VPC. Pour un bijou acheté parmi les collections OpOpOp, African Collection ou Comme un bonbon, 5 euros sont reversés à l'association de C arole Bouquet, la Voix de l'Enfant.

SMS **Panasonic jette l'éponge des mobiles 2G en stoppant leur fabrication, il va se concentrer sur les terminaux haut débit ◆ Qu'on se rassure ! Le groupe Safran (ex-Sagem) a réaffirmé son souhait de conserver sa branche téléphonie mobile, contredisant ainsi bon nombre de rumeurs ◆ Le mobile, nouvel outil pour les politiques. L'UMP propose de recruter ses futurs adhérents par… SMS ! Il suffit d'envoyer « UMP » au 31 767.**

Éléments sous droits d'auteur

Toutes les promotions

Tous les best-sellers

Toutes les nouveautés

VK MOBILE

Téléphone ultra glamour orné de strass, GPRS, MMS, Ecran 65 536 couleurs Wap, appareil photo intégré, Sonneries polyphoniques...

VK570

Téléphone ultra fin et ultra léger, calculatrice, Ecran 65 536 couleurs, Wap, tribandes, agenda, Répertoire 1000 contacts...

VK2000

nouveau site Internet

mobiles vendus seuls, avec abonnement ou renouvellement d'abonnement

> Mobiles | > Accessoires | > Nouveautés | > Promotions | > Occasions | > Actualités | > Logos/sonneries

le meilleur de la téléphonie mobile

www.worldgsm.com

livraison express - grand choix de modèles - versions françaises - paiement sécurisé

WORLDGSM

www.worldgsm.com

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 6233 et 6234

La 3G facile et CONVIVIALE

Le Nokia 6233 est l'un des plus petits 3G du marché, il se transforme en un bureau mobile avec la synchronisation de l'agenda et des contacts. Le Bluetooth gère le transfert de données comme l'impression ou le branchement d'un casque audio. Coté ludique, il propose un appareil photo de 2 mégapixels et un lecteur MP3. A moins que vous ne préfériez la radio ! Dans tous les cas, les haut-parleurs stéréo en 3D sont là pour restituer fidèlement le son. 390 euros, pas avant le mois d'avril. Une autre version, le Nokia 6234, est réservée à Vodafone live!.

Curitel PT S170

Contorsionniste

Après les formats coulissants (slide-up), les « cols de cygne » (swidel), voici un mélange des deux. Il est l'œuvre du fabriquant Curitel, bien connu en Corée. Le PT S170 allie un écran coulissant qui se tourne dans tous les sens. Bien sûr, il est doté d'un appareil photo/vidéo de 1,3 mégapixel et d'un lecteur MP3. Ne le cherchez pas, on ne l'attend pas en France.

Samsung SGH-E770

ARCHI-complet

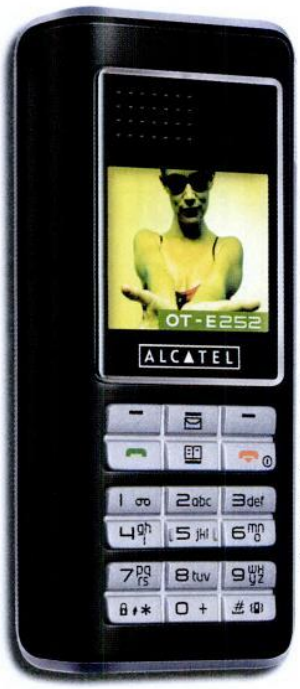
Esthétiquement, ce mobile bivalve tend à se rapprocher du E720, seules les touches d'accès direct au lecteur MP3 sont bien distinctes de l'écran externe. Avec 85 grammes, le E770 est plus léger que ses congénères. Mais dans sa cure d'amaigrissement, la fonction PictBridge (impression sans passer par le PC) a été supprimée et la mémoire interne se limite à 80 Mo. En revanche, il gagne un Bluetooth stéréo et un port mémoire pour carte microSD. Prix inconnu à ce jour.

Éléments sous droits d'auteur

Nec

Vision du FUTUR

Juste pour le plaisir des yeux, voici le téléphone mobile du futur vu par Nec. Baptisé « Tag », il peut se positionner dans tous les sens car le matériau utilisé possède une mémoire des formes. De plus, le Tag s'adapte à votre style vestimentaire…



Alcatel OT-E252

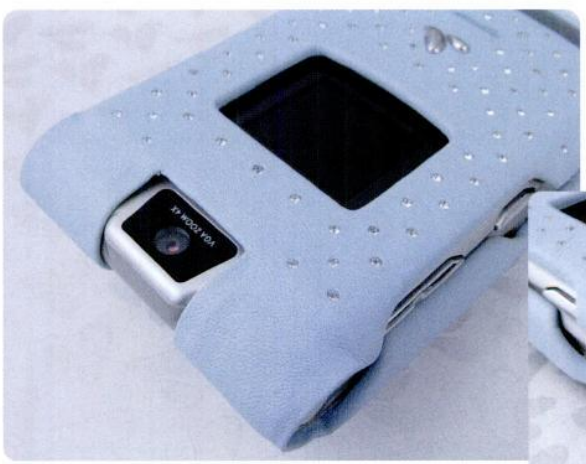
Fonctionnel

A l'heure où la plupart des nouveaux mobiles jouent à la surenchère pour leurs écrans, Alcatel parie sur un affichage 4096 couleurs. Même si l'OT- E252 possède une jolie plastique avec un clavier agréable à manipuler, l'écran le diminue considérablement. Et il ne servira qu'à téléphoner ou à envoyer des SMS.

Samsung SGH-X810

IPOD(isé)

Ses formes rondes, sa molette directionnelle et son coloris blanc ne sont pas sans rappeler les formes du lecteur MP3 le plus vendu au monde. Mais avec une mémoire interne de 90 Mo et des cartes mémoire microSD, le X810 est loin d'égaler les produits de la pomme. Autre bémol, son écran de 65 536 couleurs uniquement. Le prix n'est pas déterminé.



Vaja – Housse Razr V3

Quand on aime, on ne COMPTE pas

Habillez votre Motorola Razr d'une livrée de lumière avec cette housse de l'argentin Vaja. En vente sur le site **www.vajacases.com**, elle est réalisée dans un cuir très haut de gamme dans lequel ont été incrustés de véritables cristaux de Swarovski. A 240 $ (environ 205 €), elle est presque aussi chère que le V3 que l'on trouve actuellement à moins de 250 euros.

SMS

Vodafone a annoncé qu'il serait, à partir de janvier 2007 le principal sponsor de l'écurie de Formule 1 Mc Laren Mercedes, rebaptisée « Vodafone McLaren Mercedes » ◆ Fini le mobile au guidon ! La ministre néerlandaise des Transports, Karla Peijs, songe à interdire le téléphone portable à vélo : il causerait trop d'accidents ◆ Dès 2008, on devrait compter 3 milliards d'abonnés au portable selon Nokia !

Éléments sous droits d'auteur

Samsung SGH-X660

ETERNEL adolescent

Destiné aux très jeunes ou aux séniors, le X660 n'a rien de révolutionnaire. Il propose néanmoins des sonneries MP3 et les enregistrements vidéos ne lui font pas peur. Seule la capacité mémoire partagée, 8 Mo, risque d'être un obstacle pour stocker le tout. 230 euros.

Cellular Line – Bagmovilneck

Une CHAUSSETTE pour mobile

Mobile au chaud cet hiver avec la chaussette Bagmovil-neck de Cellular Line. Très tendance en Asie, adoptez-là sur les pistes enneigées ! Environ 7 euros.

Alcatel OT-E160

Oh, mon BEAU miroir

Ras le bol du multimédia mobile ? Simple et sans fonction futile, le E160 embarque le strict minimum, à savoir un écran de 4096 couleurs, les SMS et une calculatrice. La seule concession vient du clapet extérieur qui fait office de miroir.

Samsung SGH-E360E

Haut débit MUSICAL

On connaissait la version coulissante avec le E350E, voici la version à clapet. Ce Samsung reprend toutes les caractéristiques techniques du E350E en y apportant quelques nouveautés comme la radio FM ou le Bluetooth. Prix non communiqué.

Com one
Casque stéréo Bluetooth

La musique en LIBERTÉ

Fini les fils qui s'emmêlent ! Ecoutez en stéréo les MP3 stockés dans votre mobile sans manquer vos appels grâce au casque sans fil Com One. Attention, rares sont encore les mobiles Bluetooth acceptant de gérer le signal MP3 en stéréo. En prime, le casque est commercialisé avec un transmetteur (prises Jack 2,5 et 3,5) qui rendra Bluetooth tout lecteur MP3 ou chaîne hi fi (130 euros).

Éléments sous droits d'auteur

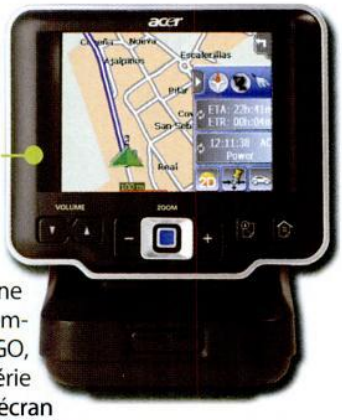
Medion PNA 240 TMC

La route à

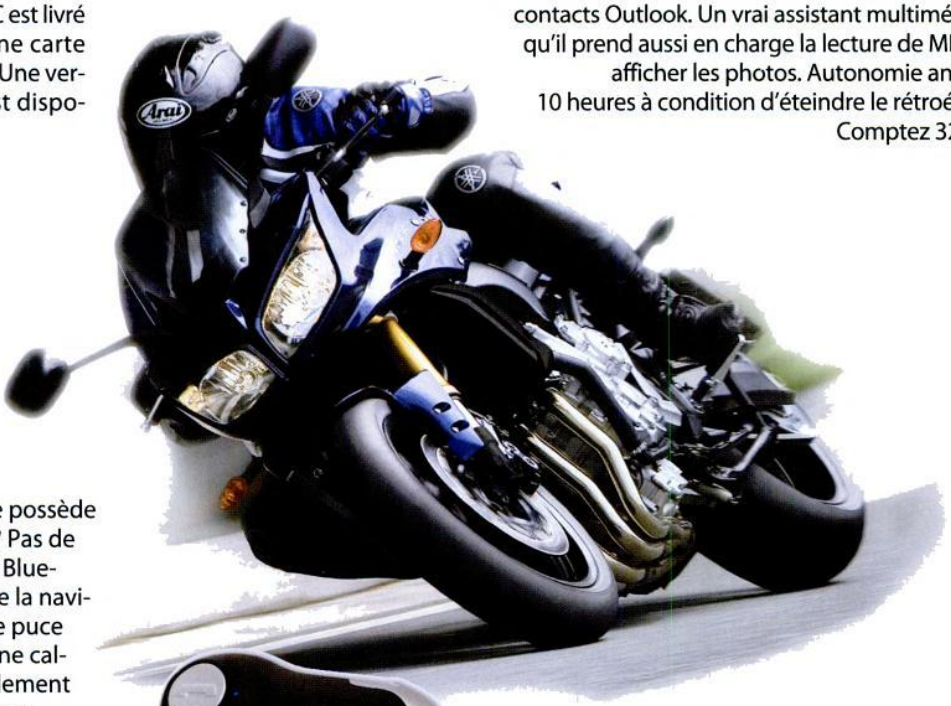
S'adaptant aussi bien sur un vélo ou une moto que dans une voiture ou un poids lourd, le PNA 240 embarque la fonction TMC pour vous tenir informé en temps réel du trafic sur l'itinéraire choisi. La navigation a été confiée à Navigon avec ses itinéraires en 3D : vitesse, POI (points d'intérêt), heure d'arrivée prévue et décompte de la distance jusqu'à l'arrivée. Le choix du parcours s'effectue à partir de l'écran tactile ou en mode vocal. Le PNA 240 TMC est livré avec la carte de France sur une carte mémoire. Son prix : 399 euros. Une version sans TMC, le PNA 220, est disponible.

Acer D100

Un air de



Acer s'aventure lui aussi dans l'univers du GPS dédié. Il n'est pas en terrain inconnu puisque qu'il propose déjà un PDA, le N35, équipé d'une antenne GPS. Quoique ressemblant à la gamme TomTom GO, le D100 se différencie par la série de touches présentes sous l'écran tactile. La navigation s'effectue avec Destinator DS et la carte de France est préchargée sur une carte SD. Petite nouveauté, il se synchronise avec vos contacts Outlook. Un vrai assistant multimédia puisqu'il prend aussi en charge la lecture de MP3 et sait afficher les photos. Autonomie annoncée : 10 heures à condition d'éteindre le rétroéclairage. Comptez 320 euros.



GPS ComOne

Il tient dans la

Votre PDA ou smartphone ne possède pas d'antenne GPS intégrée ? Pas de panique, avec le GPS portatif Bluetooth de ComOne, profitez de la navigation assistée. Intégrant une puce GPS de type SiRF III, le ComOne calcule votre position plus rapidement avec une précision de 0,1 mètre. Vendu 200 euros environ, il est livré avec une housse de transport ainsi que deux chargeurs, secteur et allume-cigares. Une version accompagnée du logiciel NavOne 2005 sur carte mémoire SD (256 Mo) est aussi proposée (349 euros).

E.C.E SuperTooth Moto

et parlez

Après les voitures, E.C.E s'intéresse aux deux-roues. Ce kit mains-libres Bluetooth étanche se fixe à l'extérieur du casque (au choix collé ou clipé). Le micro, fixé au bout d'une perche, convient à tous les types de casque, intégral ou jet. L'écouteur est placé quant à lui à l'intérieur du casque, retenu par un Velcro. Équipé de la fonction "Vox", le SuperTooth Moto se déclenche à la voix et le système DSP (Digital Signal Processor) supprime les échos, les bruits du moteur et du vent. 150 euros environ.

E.C.E SuperTooth Light

et futé

Après les SuperTooth 1 et 2, la saga continue avec l'arrivée du nouveau kit mains-libres, le SuperTooth Light. Racé et design, pesant 110 grammes, le SuperTooth prend place sur le pare-soleil pour recevoir ou appeler via Bluetooth. Petite nouveauté technique, la présence d'un microphone latéral rétractable et orientable. Se chargeant avec une prise miniUSB, le SuperTooth Light tient 10 heures en communication. 90 euros environ.

Éléments sous droits d'auteur

« Abonnés, on vous doit 1,2 MILLIARDS d'euros ! »

Voici le message adressé par l'UFC-Que Choisir à 30 millions de clients suite à la condamnation des trois opérateurs pour entente illicite par le Conseil de la Concurrence.

Par Julien Bellver

Jeudi noir pour les trois opérateurs de téléphonie mobile. Le 1er décembre, ils ont été condamnés par le Conseil de la Concurrence à payer une amende record de 534 millions d'euros pour « entente illicite ayant faussé la concurrence ». La plus lourde amende jamais infligée par le Conseil. Un peu trop bavards, SFR, Orange et Bouygues Telecom ont échangé de 1997 à 2003 des informations visant à stabiliser leurs parts de marché et à harmoniser leurs tarifs (prix des SMS, système de facturation avec première minute indivisible, etc.). Des pratiques « *particulièrement graves ayant entraîné un dommage à l'économie très important* », souligne le Conseil dans son rapport accablant de 90 pages. Sans ces concertations, « *les prix auraient largement baissé* » pendant cette période selon l'UFC, à l'origine de la plainte, qui estime le préjudice pour ces 30 millions de clients de l'époque à 1,2 milliard d'euros. La réaction des opérateurs ne s'est pas faite attendre : Orange juge cette condamnation « *infondée* » et « *gravement disproportionnée* » ; Bouygues Telecom estime que cette sanction est « *profondément injuste* ». Quant à SFR, qui s'est défendu en envoyant à ses abonnés un courrier comparant le prix de la minute par rapport aux autres pays européens, il s'est dit « *profondément choqué par cette sanction infondée* ». Les trois ont fait appel de cette décision.

Une réparation collective

Si l'appel confirme la décision du Conseil, les 534 millions d'euros iront dans les caisses de l'État. « *Une amende, c'est bien beau, mais qui va payer à l'arrivée ? Ce sont les consommateurs* », s'est énervé Henri Emmanuelli, député PS après l'annonce de la condamnation. Pour une indemnisation des abonnés, l'UFC-Que Choisir veut lancer « une action en réparation du préjudice collectif ». Autrement dit la possibilité pour l'association de demander une indemnisation au nom des abonnés concernés, une procédure qui existe aux États-Unis - les fameuses "class actions" - mais pas en France. En attendant, l'association met un site à la disposition des abonnés, (**www.cartelmobile.org**) où chacun peut estimer le préjudice subi et engager une action judiciaire personnelle auprès du juge de proximité, aujourd'hui seul habilité à répondre à cette demande. « *C'est une procédure facile et dépourvue de formalités* », rassure Gaëlle Patetta, directrice juridique de l'association.

Et aujourd'hui ?

« *Il ne faut pas croire qu'après une telle décision la concurrence est revenue* », déclarait en préambule de la conférence de presse Alain Bazot, président de l'UFC-Que Choisir. Pour lui, « *cette décision porte sur des faits passés. Une autre plainte est d'ailleurs en cours sur le marché des SMS* ». « *Le prix moyen du message écrit aujourd'hui en France est de 0,10 euro HT, ce qui représente une marge de 90 %* », assène Julien Dourgnon, directeur des études à l'association. Un autre combat de l'UFC partagé par Bouygues Telecom, pressés de voir les prix des SMS baisser.◆

Estimez votre préjudice

Le site www.cartelmobile.org proposé par l'UFC-Que Choisir estime votre préjudice pour la période de votre abonnement grâce à une comparaison et une analyse des tarifs d'autres pays européens « où la concurrence s'est librement exercée », comme la Finlande ou le Danemark. Pour une facture moyenne de 75 euros entre février 1999 et mai 2003, l'outil nous indique un préjudice de 165 euros. Après simulation, l'UFC-Que Choisir se propose de saisir la justice si vous fournissez toutes les factures. Une contrainte qui met de côté les clients prépayés.

Éléments sous droits d'auteur

NRJ MOBILE voit double

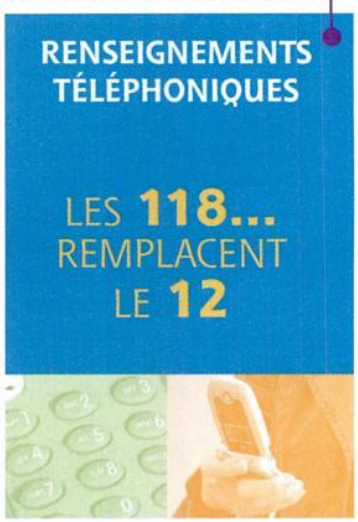
Pour tout nouvel abonnement à NRJ Mobile, l'opérateur double vos recharges (10, 20 ou 30 euros) pendant 6 mois ! Pour en bénéficier, il suffit lors de la souscription de cocher l'option « Double Impact » facturée 25 euros. Chaque rechargement effectué pendant les six mois suivants est ainsi doublé. Profitez-en, la promotion s'interrompt le 31 janvier.

DÉGEL des prix depuis le fixe

Bonne nouvelle pour celles et ceux qui appellent les mobiles depuis un téléphone fixe France Telecom. Depuis le 2 janvier, les prix ont baissé de 16 %. Impossible pour l'instant de connaître l'impact réel sur la facture compte tenu des nombreuses formules et options souscrites par la plupart des clients pour ces appels. Hors forfait, la minute d'un fixe à destination d'un mobile devrait s'établir à 0,11 euro vers Orange et SFR et 0,145 euro vers Bouygues Telecom en heures pleines. Les opérateurs alternatifs comme Tele2 ou neuf Cegetel ne sont pas tenus de répercuter cette baisse imposée par l'ARCEP mais beaucoup annoncent l'avoir appliquée ou la programmer pour début 2006. Une troisième baisse aura lieu en 2007.

DÉCRYPTAGES des 118 XXX

Nous dénoncions dans notre numéro de décembre l'opacité des tarifs appliqués pour l'accès aux numéros 118 XXX, les nouveaux renseignements téléphoniques. Le message adressé par les consommateurs a été entendu : les services du ministère de l'Industrie viennent de créer une plaquette d'information pour les aider à choisir parmi les 57 numéros déjà proposés. Tirée à sept millions d'exemplaires, elle sera diffusée dans les bureaux de poste, les services du ministère, les mairies et sur Internet : **ww.industrie.gouv.fr**. Le ministre délégué à l'Industrie François Loos a aussi demandé une gratuité du temps d'attente et l'annonce du prix de chaque appel. Un arrêté dans ce sens sera d'ailleurs pris.



Pour connaître la liste des « 118 » et leurs principaux tarifs vous pouvez consulter le site web :
www.appel118.fr

Les mobiles les plus POPULAIRES* sur Mobiles Achat.fr

Sharp V903SH — Sony Ericsson W900 — Samsung SGH-S500i — Samsung SGH-D600 — Sony Ericsson W800i

relevé du 19/12/05

SMS SFR, partenaire des NRJ Music Awards créera sur Vodafone live! un site dédié à la cérémonie programmée le 21 janvier prochain à Cannes et retransmise sur TF1 ◆ L'ARCEP a interpellé la Commission Européenne pour la mise en place d'une régulation des tarifs de « roaming » (appels depuis l'étranger) pratiqués par les opérateurs européens « qui sont particulièrement élevés » selon Bruxelles .

Éléments sous droits d'auteur

La carte SIM du futur, ce qui vous attend

Si la carte SIM se contentait de mémoriser vos contacts, elle fera beaucoup plus demain pour vous faciliter la téléphonie mobile.

Par Agnès Carpentier

La carte Sim du futur est déjà là. Poussée par les usages multimédias de la 3G, voici la USIM (Universal Suscriber Identity Module). Premier à dégainer une offre, Orange, avec un "pack SIM+" destiné aux 15-25 ans. Particularité, le Sagem myX6-2 inclus est équipé d'une SIM Gemplus* nouvelle génération. Quand les cartes traditionnelles plafonnent à 0,256 Mo et stockent à peine 250 numéros de téléphone, celle-ci affiche une mémoire de 128 Mo pour archiver son contenu multimédia ainsi qu'un répertoire géant avec plusieurs numéros, une sonnerie, une photo ou une adresse e-mail par contact. En bonus, cette carte nouvelle génération embarque 10 Mo de contenus fournis par Orange (MP3, jeux, logos, sonneries...).

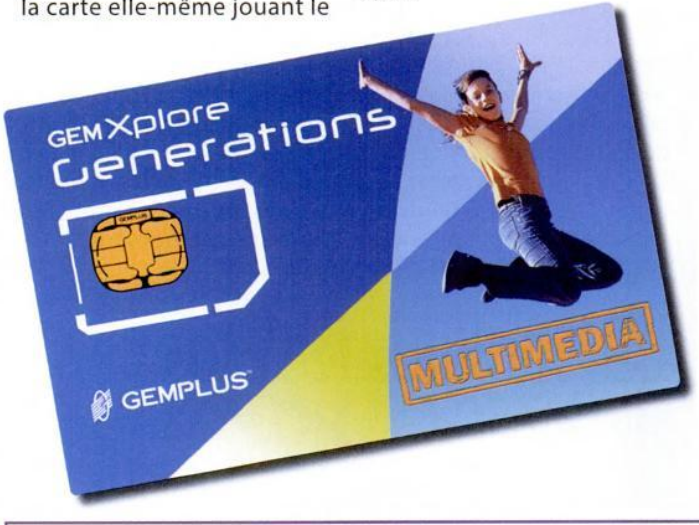
Qui y gagne quoi ?

À la clef pour l'abonné, l'attrait d'une personnalisation "collector" et la portabilité de toutes ses données en cas de changement de mobile. Pour l'opérateur, la carte SIM nouvelle génération ouvre la voie à une fidélisation de ses clients par du contenu exclusif. Mais surtout, la fourniture de menus sur mesure aux couleurs de l'opérateur du type Orange World ou Vodafone live!. La carte embarquera aussi des applications permettant à l'opérateur de piloter à la demande et à distance des menus en fonction de la clientèle visée. *« Nous pouvons fabriquer de petites séries de cartes pour permettre aux opérateurs des offres plus segmentées. On pourrait imaginer à terme que chaque client ait sa carte personnelle »*, explique Jérôme Sion, directeur marketing d'Axalto. Enfin, du côté des fabricants, la carte à grande capacité palliera le manque de mémoire de certains téléphones.

Et demain ?

Si la Sim+ de Gemplus allie les atouts d'une SIM traditionnelle (sécurité, contrôle de l'opérateur sur son abonné...) à une grande capacité mémoire, Oberthur proposera à son tour courant 2006 une solution nommée "Gigantic". Son pari : lier les informations de la carte Sim à la mémoire (jusqu'à 1 Go) pour *« une sécurité accrue en vue d'applications de paiement notamment »*, précise Olivier Leroux, directeur marketing. Autre solution en préparation, la carte U2 SIM d'Axalto, qui allie mémoire (128 Mo) et adresse IP (Internet). Ainsi, les contenus multimédias stockés par l'abonné, comme ses photos, pourront être transférées vers un blog, la carte elle-même jouant le rôle de serveur web. Un marché colossal où la France est pionnière. Reste à rendre compatibles les mobiles avec des cartes que tous ne supportent pas aujourd'hui. ◆

* Gemplus et Axalto vont prochainement fusionner et devenir « Gemalto » afin de créer le n°1 mondial de la carte à puce.



Chiffre du mois

300 millions

... de caméraphones vendus en 2005 ! Selon une étude de Gartner, les ventes mondiales de téléphones mobiles avec appareil photo atteignaient les 300 millions d'unités à la fin 2005, soit une progression de 14 % par rapport à l'année précédente !

Éléments sous droits d'auteur

KINGMAX®

Yours forever

Mini Format Maxi Power*

KINGMAX microSD (T FLASH)

PiP Technology

Worldwide Patented Technology

* Puissance

Cdiscount.com

alifax.fr

internity connectez - vous la vie

maisondugsm.com

KABILOO.com

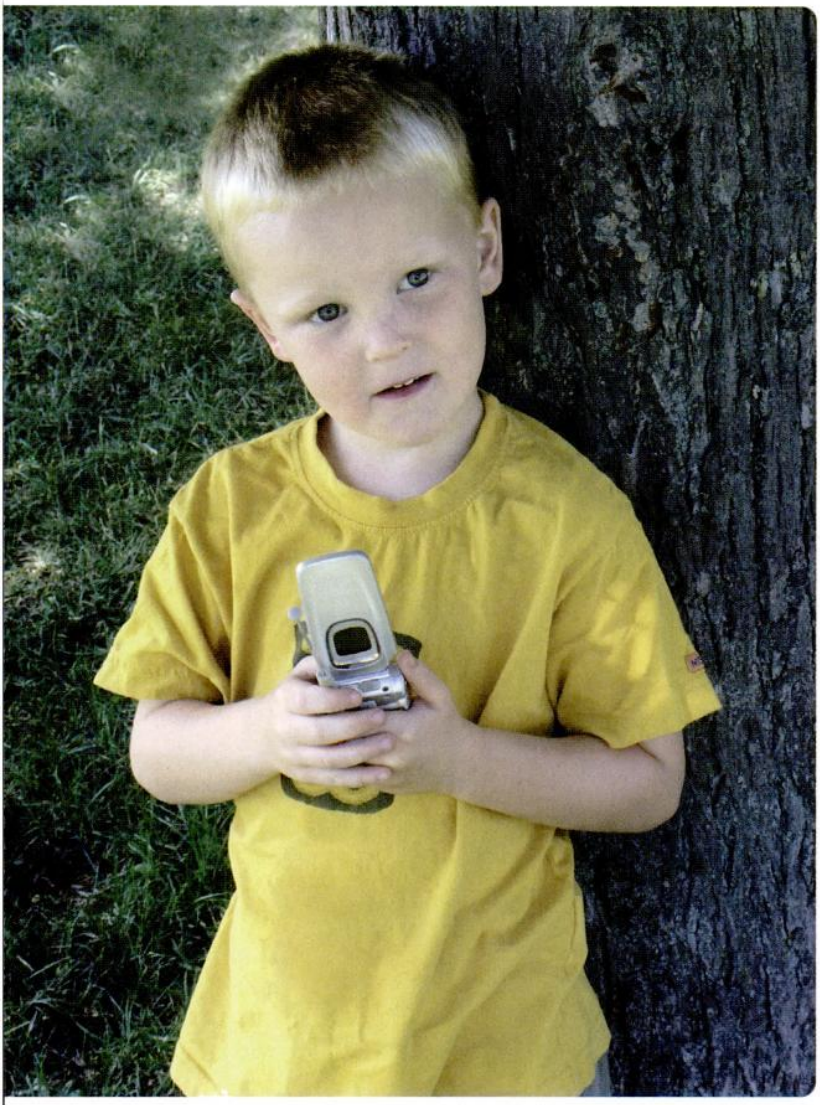
COGE PRIM

Pour tous renseignements :
info@cogeprim.fr
http:\\www.cogeprim.fr

www.kingmaxdigi.com

Eléments sous droits d'auteur

Un guide pour les PARENTS largués



Pour amener vos enfants vers une utilisation responsable de leur mobile, les opérateurs font le tour du sujet avec un fascicule gratuit.

Par Agnès Carpentier

Parents, savez-vous que les sites de charme sont accessibles depuis le mobile de votre enfant en quelques clics ? Et qu'il suffit de contacter l'opérateur pour les interdire en activant gratuitement le contrôle parental ? Le guide à l'usage des parents, **Votre enfant et le téléphone mobile,** a été imaginé par l'Association Française des Opérateurs Mobiles (AFOM) en partenariat avec l'Union Nationale des Associations Familiales (UNAF). En 48 pages attrayantes, il tente de vous aider à faire le point sur une *« utilisation responsable et citoyenne »* du portable par vos enfants, fait état des services et contenus multimédias (chat, sites illicites) accessibles depuis le téléphone et alerte sur *« les utilisations malveillantes »* (spam, harcèlement, vol) auquel votre enfant peut-être confronté. Claude Allard, psychiatre et psychanalyste spécialiste des enfants et imposé par l'UNAF apporte à chaque étape son avis d'expert pour cautionner son contenu. A commander sur **www.afom.fr**, il vous sera envoyé gratuitement.

Juge et partie

Si l'on ne peut reprocher à l'ouvrage le grand nombre de pistes explorées, s'adresse-t-il réellement aux enfants ? Seuls les 15-17 ans en effet sont évoqués. Et on parle plutôt d'adolescents à cet âge… *« 75% des 12-17 ans ont un mobile d'après une étude Credoc de 2003 mais on ne voulait pas viser les 12 ans dans ce livre pour ne pas encourager l'usage d'un mobile à cet âge »* nous confie Jean-Pierre Quignaux, délégué général de l'UNAF. Résultat, le principe de précaution qui consiste à *« utiliser l'appareil a minima »* n'apparaît qu'en page 20. Un conseil aussitôt contredit par la partie de l'ouvrage consacrée à l'usage multimédia du mobile. Or, en juin dernier, l'AFSSE (Agence de Sécurité Sanitaire Environnementale) a rendu un avis sur *« la persistance d'un doute sérieux quant à la possibilité d'effets sanitaires »* liés à l'utilisation du mobile par les enfants. Une citation omise au profit d'autres plus rassurantes…*« En usage multimédia, on tient le mobile en main et on réduit ainsi tout risque d'exposition aux ondes »* se défend un responsable de l'AFOM. Mais que penser par ailleurs des conseils de ce guide dont l'un propose d'espionner la facture détaillée pour voir si son enfant utilise des contenus multimédias ? La démarche de l'AFOM ne doit pas faire oublier que les opérateurs sont juges et parties sur ce sujet où tant de parts de marché restent à prendre. ◆

Le guide Votre enfant et **le téléphone mobile** est disponible gratuitement sur www.afom.fr

Éléments sous droits d'auteur

Nouveau !

mobicity.com
le site de la mobilité

fait peau neuve et devient

Mobiles Achat.fr

Le meilleur guide d'achat

pour choisir votre mobile, votre pda, votre smartphone !

- Toutes les nouveautés !
- Comparateur de mobiles
- Recherche guidée par questions

- Tous nos palmarès
- Les meilleurs prix du web
- Nos fiches produits détaillées

www.mobilesachat.fr

Un site édité par BUSINESS SERVICES ORACOM

Eléments sous droits d'auteur

« Beautiful Phone », le mobile de DEMAIN

Téléphonie fixe, Internet haut débit, télé et désormais mobile : le « quadri-play » se prépare. Neuf Cegetel expérimente le « Beautiful Phone », un téléphone mobile qui se connecte à tous les réseaux.

Par Julien Bellver

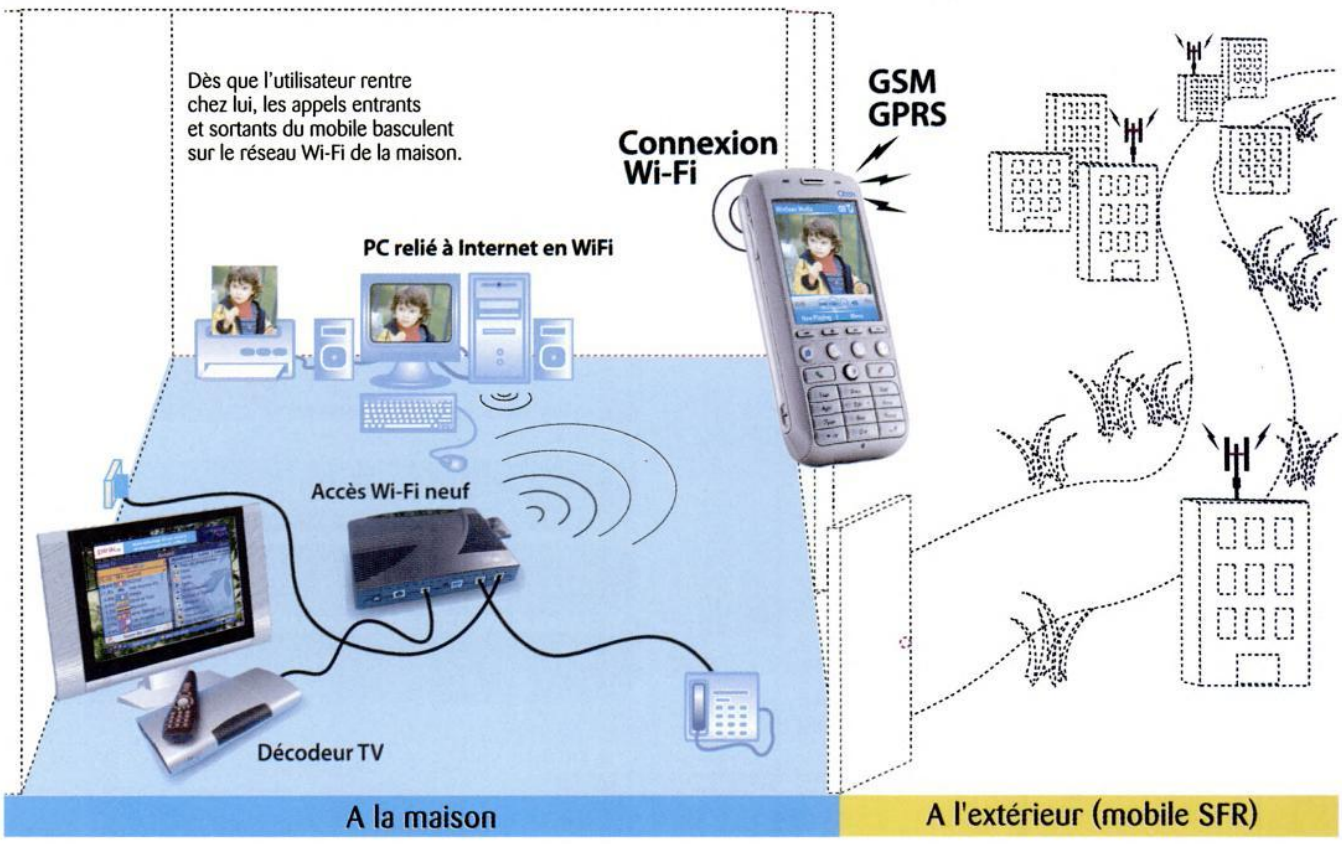
L'année 2005 aura été celle du « triple-play », ces offres combinant Internet haut débit, téléphonie illimitée et télévision. 2006 sera-t-elle celle du « quadri-play », le téléphone mobile complétant naturellement le bouquet de service des opérateurs. Neuf Cegetel y croit et expérimente depuis fin novembre un téléphone portable centralisant toutes les formes de communication : il s'utilise au domicile en se connectant à Internet, télévision comprise mais aussi à l'extérieur, basculant sur le réseau mobile.

Des communications en Wi-Fi

Baptisée « Beautiful Phone », cette expérience sera menée pendant six mois auprès de 400 testeurs. Dotés d'un mobile de type smartphone, ils passeront de chez eux des communications gratuitement ou à moindre coût grâce à l'Internet haut débit sans fil (Wi-fi) et basculeront sur le réseau mobile dès qu'ils seront dans la rue grâce à l'accord d'opérateur mobile virtuel signé par Neuf Cegetel avec SFR. « *Même au domicile, le portable est situé à proximité de son propriétaire* » parie déjà Neuf Cegetel. Pour bénéficier de ces services, un logiciel de « voix sur IP » (téléphonie sur Internet) a été installé sur le smartphone mis à leur disposition, un Qtek fonctionnant sous Windows Mobile 2005.

Du multimédia à embarquer

Mais l'atout principal du « Beautiful Phone » est ailleurs. A la maison, il sera capable de télécharger du contenu gratuitement –grâce à la connexion Internet Wi-Fi – pour le rendre disponible auprès de son utilisateur à l'extérieur, en mode « hors connexion », donc non facturé. A terme, on peut même imaginer que le téléphone se connectera aux bornes Wi-Fi disponibles dans les cafés et aéroports pour passer des appels à moindre coût, en évitant ainsi le réseau GSM traditionnel. Les premières conclusions de cette expérimentation sont attendues pour février. Outre-manche, British Telecom propose depuis le printemps une expérience similaire, « BT Fusion », mais qui repose sur une technologie différente, le Bluetooth, interdisant ainsi un accès à l'Internet haut débit depuis son mobile à domicile. De son côté, France Telecom prépare aussi une offre identique pour un lancement courant 2006. ◆



Éléments sous droits d'auteur

Mobile ÉCOLO

Alors que la question du recyclage des déchets électroniques n'est toujours pas réglée en France, le constructeur japonais Nec annonce un mobile écologique, le N701i Eco. L'enveloppe de ce portable contient 75 % de fécule de maïs et de pomme de terre. Ce mobile bénéficiera d'un recyclage et d'une dégradation accélérés puisqu'il ne rejettera que de l'eau et du carbone. Mais le coût de fabrication, plus élevé, pourrait ralentir la fabrication et le développement de tels portables.

C'est dit

« Le succès des mobiles « Slim » en 2006 ? On regarde toutes les tendances mais pas question de faire du copier coller de ce que les autres font ». Sven Totté, Directeur marketing de Sony Ericsson.

Election du mobile de l'année 2006 J-15 avant la clôture des votes

Mobiles magazine propose pour la première fois en France l'élection du « Mobile de l'année » 2005-2006. Vous êtes déjà plus de 900 à vous être prononcé ! Clôture des votes le 15 janvier ! Pour voter, rendez-vous sur **www.mobilesachat.fr**. Publication des résultats dans notre numéro de février !

Gagnez en mobilité grâce à V-Trafic

Fini les embouteillages !

Où que vous soyez, V-Trafic vous donne l'information trafic temps réel à partir d'une multitude de terminaux.

GPS MOBILE

PDA

MOBILE OU SMARTPHONE

GPS EMBARQUÉ

L'information V-Trafic est diffusée sur toute la France et renseigne plus de 80% du flux routier quotidien : grandes agglomérations, autoroutes, nationales...

Si connaître l'état du trafic en temps réel et sur votre itinéraire vous intéresse, assurez-vous que votre GPS est compatible V-Trafic

v-trafic

Pour plus d'informations • www.v-trafic.com

ou contacter MEDIAMOBILE - 10, rue d'Oradour sur Glane - 75015 PARIS • tél. 01 55 95 21 10 • contact@v-trafic.com

amp

Eléments sous droits d'auteur

I play

LÂCHEZ-VOUS sur les pistes

Pour la première fois, le Comité International Olympique a accordé une licence à un éditeur de jeux pour téléphones portables. Torino 2006, développé par iPlay, devient ainsi la première application des Jeux Olympiques. Slalom, curling, saut à ski et bobsleigh constituent les quatre disciplines proposées. La maîtrise de chacune d'elles sera indispensable pour remporter les précieux lauriers. Affronter les plus grands champions ne vous effraie pas ? Optez tout de suite pour le mode compétition. Votre niveau en bobsleigh laisse à désirer ? Choisissez alors de participer aux épreuves individuelles pour améliorer vos performances. Le graphisme est particulièrement soigné, la sortie du jeu est prévue le 6 janvier.

Gameloft

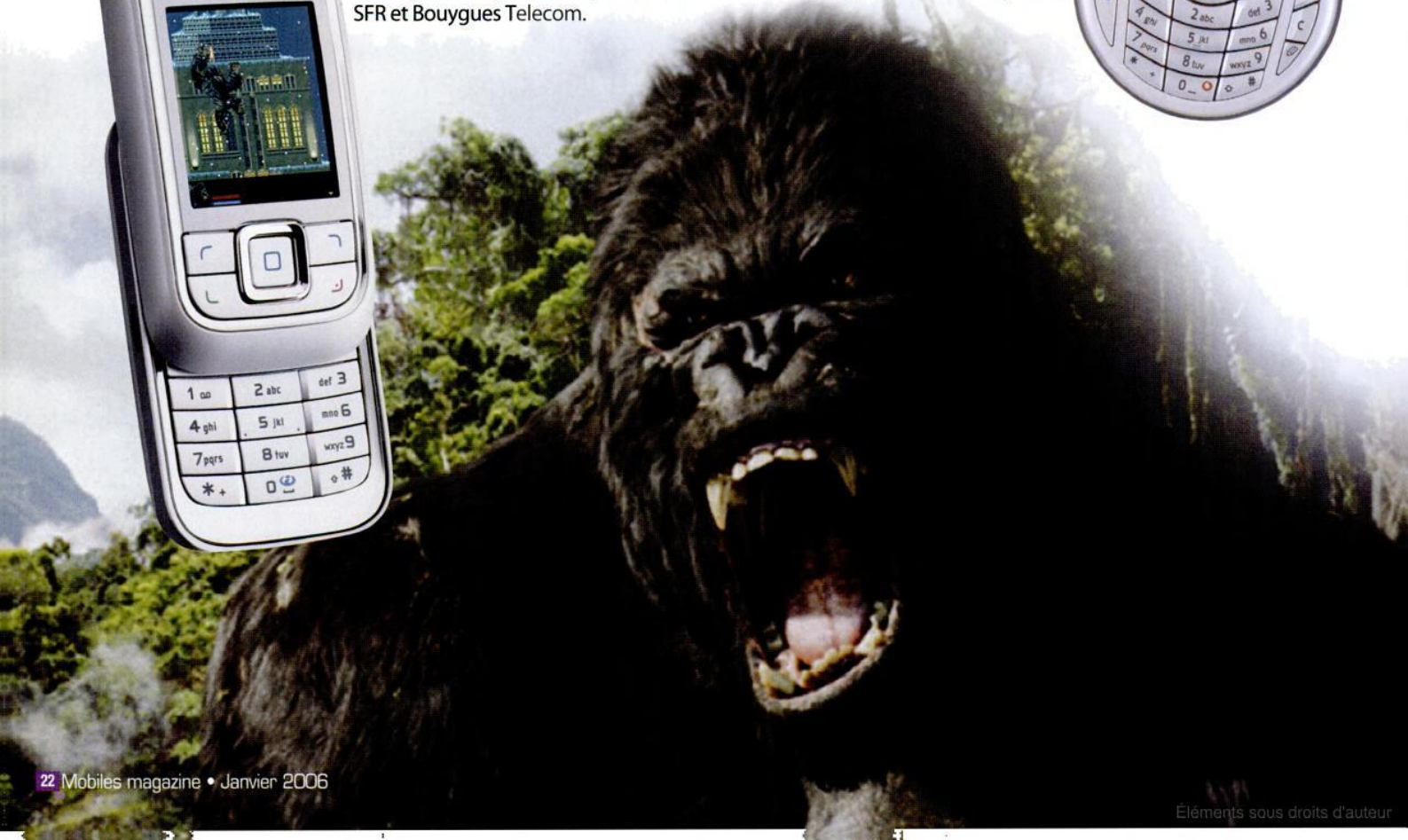
Faites RUGIR votre mobile

Le gorille le plus célèbre de l'histoire du cinéma s'empare de votre mobile. Directement adapté du film de Peter Jackson sorti mi-décembre dans les salles, le jeu vous plonge à la fois dans la peau de Jack et dans celle de King Kong. À travers les neuf niveaux proposés, vous traversez la jungle et entrez dans les temples indigènes. Vous poursuivez un seul et même but : protéger Ann des dangers extérieurs. King Kong ne serait pas King Kong sans des gratte-ciel new-yorkais à escalader. Cet élément n'a donc pas été oublié. Pas plus que le hurlement que vous pourrez pousser lorsque votre niveau de rage sera à son top. Pour le télécharger, connectez-vous sur le portail Orange World. Un peu de patience, le jeu sera disponible à partir du 15 janvier chez SFR et Bouygues Telecom.

Wonderphone – Crazy Horse Solitaire

Un solitaire, version HOT

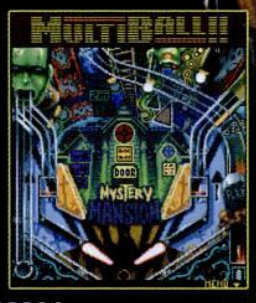
Sensualité et concentration sont au programme de Crazy Horse Solitaire, le nouveau jeu de l'éditeur Wonderphone, Dans une ambiance digne du célèbre cabaret de l'avenue George V, vous devez vider les sept piles disposées sur le tapis en déplaçant le maximum de cartes sur la pile située en bas à droite. Les adeptes du solitaire retrouveront les mêmes sensations. Petit plus, une jeune femme légèrement vêtue commentera votre partie en début et en fin. Mais rassurez-vous, elle se déhanchera aussi au cours de la partie.



Éléments sous droits d'auteur

TÉLÉCHARGE LES PLUS GRANDS JEUX SUR TON MOBILE!

Télécharge Mystery Mansion Flipper sur ton Samsung S500i



CODE : 38364

SAMSUNG

TÉLÉCHARGEMENT FACILE :

▸ *Par téléphone au* **08 99 70 02 02*** *Munis-toi du code du jeu et suis les instructions*

▸ *Par SMS, envoie* **MOBILE** *au* **33123** ✱ (PRIX D'UN SMS) NON SURTAXÉ ! *tu recevras un lien Wap vers notre catalogue de jeux*

* Coût moyen : 3€ (appel depuis un téléphone fixe). 1.35€ à la connexion puis 0.34€ par minute. Le téléchargement par téléphone ne fonctionne pas pour les téléphones i-mode.

Service Clients : 01.70.20.00.97 (prix d'une communication normale) ou www.gameloft.com rubrique Aide

BEST-OF

TOTALLY SPIES — NEW! — **CODE : 38362**

CODE : 38361

CODE : 38359

SPORTS

CODE : 38349

CODE : 38351

CODE : 38352

AVENTURE

CODE : 38323

SIMULATION

CODE : 38347

ACTION

CODE : 38353

CODE : 38357

CODE : 38358

ARCADE

CODE : 38301

CODE : 38307

COQUIN

CODE : 38332

RÉFLEXION

CODE : 38365

CODE : 38356

Jeux disponibles sur plus de 200 téléphones couleurs Java. Pour vérifier la compatibilité sur ton mobile, envoie **COMPAT** *au* **33123** NON SURTAXÉ !

Remarque : ton mobile doit être configuré pour le Wap

CLIENTS WAP BOUYGUES TELECOM

Bouygues Telecom

1. *Rends-toi sur le portail Wap Bouygues Telecom*
2. *Choisis la rubrique Jeux*
3. *Sélectionne Gameloft, et télécharge ton jeu !*

MENU	Jeux
Top Promos	Télécharger
Gallery>>Recherche	Gameloft
Chat	(Splinter Cell, Prince of Persia,...)
Mails	...en ligne
Mélodie-Image	Game@Gogo
Jeux	TF1 Jeux
Autres services	
Options Retour	Options Retour

CLIENTS i-mode™ BOUYGUES TELECOM

gameloft classics — *Les plus grands classiques sur ton mobile*

gameloft sports — *Pour le meilleur des jeux de sport*

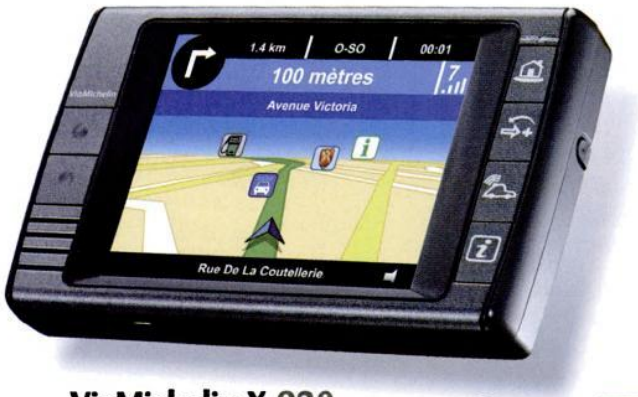
© 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft, le logo Gameloft et Medieval Combat: Age of Glory sont des marques déposées de Gameloft S.A. © 2005 Paramount Pictures et Dreamworks LLC. Tous droits réservés© 2004 Gameloft. Basé sur Prince of Persia® créé par Jordan Mechner. Tous droits réservés : L'âme du Guerrier, Might and Magic, Rayman, Rayman 3, Splinter Cell, Splinter Cell Chaos Theory, Sam Fisher, Splinter Cell Pandora Tomorrow, Ubisoft et le logo Ubisoft sont des marques déposées de Ubisoft Entertainment. Vans et le logo Vans sont des marques déposées de Vans, Inc. © 2005 Gameloft. Tous droits réservés. Rainbow Six, Rainbow Six Lockdown, Red Storm et le logo Red Storm sont des marques de Red Storm Entertainment Inc. sous licence Ubisoft Entertainment. Red Storm Entertainment Inc. est une société du Groupe Ubisoft © 1989 Jordan Mechner. Prince of Persia et Prince of Persia Les Deux Royaumes sont des marques déposées de Jordan Mechner accordées sous licence à Gameloft. © 2003 Van Hamme – Vance / Dargaud Benelux (DARGAUD-LOMBARD S.A.) Asphalt: Urban GT est une marque déposée de Gameloft. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. En appelant notre service de téléchargement, les informations te concernant seront stockés dans notre base. Néanmoins et conformément à l'article 34 de la Loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, nous te rappelons que tu disposes d'un droit d'accès de rectification et de suppression des données nominatives te concernant, ceci sur simple demande en écrivant à Gameloft S.A., 35 rue Greneta, 75002 Paris, France ou sur le web http://www.gameloft.com/optout. Tes coordonnées peuvent être utilisées par Gameloft pour t'envoyer des informations ou promotions sur nos produits par SMS.

SMS+

gameloft
www.gameloft.com

Eléments sous droits d'auteur

Ne jouez plus au PETIT POUCET



Fini les petits cailloux blancs et autres cartes routières pour trouver sa route. Place aux GPS dédiés qui vous mènent à bon port au mètre près. Voici notre sélection.

Par Erick Fontaine

ViaMichelin X-930
Bibendum trace la route

Le premier modèle de ViaMichelin, le X-930, compact et léger (134 grammes), se glisse aisément dans une poche ou un sac à main. Écran tactile, puce GPS de dernière génération sont au menu du X-930 qui est prêt à l'emploi dès la sortie de son emballage. Michelin oblige, il intègre toutes les adresses touristiques du Guide Vert. On peut aussi télécharger gratuitement la liste des radars fixes actualisée chaque mois. 399 euros pour le pack France et 529 euros pour le pack Europe.

LG LN600
Routes à grand spectacle

Voici le premier GPS portable autonome de LG, le LN600. Grâce à un magnifique écran LCD tactile de 10 centimètres de diagonale, l'interface est simple et intuitive. Pour les itinéraires (logiciel Destinator 5.0 sur une cartographie Navteq), vous aurez le choix entre une vue en 2D ou 3D. Toutes les indications sont données en mode vocal via des haut-parleurs stéréo, les POI comportent 113 000 adresses. Doté d'une carte mémoire SD de 512 Mo, le LN600 est préchargé avec les cartes de la France ainsi que celles de 16 pays européens. Avec une antenne extérieure pour 600 euros environ.

Mitac Mio 269+
La route sans stress

Arriver à destination sans se perdre, voici la fonction première d'un GPS. Mais s'il peut vous éviter les bouchons et les accidents, c'est encore mieux. Le Mitac Mio 269+ est équipé de l'info trafic (TMC). Pour se démarquer de la concurrence, il embarque un disque dur qui accueille les cartes de 27 pays européens, des photos et des MP3 au choix. 570 euros.

TomTom Rider
Pour les motards

Les GPS dédiés ne sont plus réservés aux seules voitures, la preuve avec TomTom Rider. De taille réduite, il repose dans un berceau arrimé au guidon. Étanche et muni d'une protection anti-éblouissement, le TomTom a été étudié pour faciliter la vie du motard : écran tactile simplifié pour une manipulation avec des gants, instructions diffusées par Bluetooth à l'intérieur du casque, volume qui s'adapte en fonction de la vitesse. Sécurité oblige, les appels téléphoniques sortants se bloquent lorsque la moto roule mais les entrants sont autorisés. Autonomie de 5 heures, 800 euros.

TomTom One
La première fois

Voilà un GPS dédié aux novices. Opérationnel dès la sortie de sa boîte, il est livré avec une carte mémoire SD contenant la carte de France. Pour les indications routières, le One adopte le même logiciel de navigation que les gammes 300, 500 et 700, à savoir Navigator. Il se raccorde à un mobile compatible pour se connecter aux services TomTom Plus comme la météo ou la position des radars fixes. À 399 euros, il risque de faire de l'ombre au GO 300, plus cher et moins puissant.

Packard Bell GPS 400
Il sait tout faire

Connu dans l'informatique, Packard Bell vient se frotter au monde du GPS avec son GPS 400. Compact, il s'utilise aussi bien en voiture qu'à pied, en mode piéton. Pour trouver son chemin, le Packard Bell n'est pas manchot : logiciel de navigation Destinator 5.0 sur des cartes Navteq et puce GPS de dernière génération sont au menu. Mais le GPS 400 se transforme aussi en visionneuse de photos ou en lecteur MP3. Il est accompagné d'un CD avec la liste des radars fixes ainsi que d'une carte mémoire MMC de 256 Mo. 400 euros.

Navman ICN 550T
Petit futé

L'ICN 550T est un GPS portable haut de gamme, il porte le « T » pour l'info trafic. Outre l'écran tactile, le guidage vocal, les cartes en 3D et la télécommande, on retiendra sa richesse en catégorie de Point d'Intérêts, 55 en tout pour un total de 270 000 POI pouvant être mis à jour. Mais la nouveauté réside dans l'indication des commissariats, des agences de location de véhicules ou des distributeurs de billets. Autre atout, deux touches pour accéder à la situation des parkings et des stations essence. A noter que ce PND possède un disque dur de 4 Go avec les cartes d'Europe pré-chargées. 800 euros.

Mieux Comprendre

Solution GPS On Board / Off Board :
« On-Board » désigne une solution où l'ensemble des cartes avec tous les renseignements utiles sont contenus sur une carte mémoire fournie avec le PND (Personal Navigation Device), smartphone ou téléphone mobile.
Le « Off-Board » se sert de la liaison du mobile (GPRS ou 3G), smarphone ou PDA pour effectuer des requêtes vers un serveur extérieur (exemple : Wayfinder). Cette solution se passe de cartes mémoire.

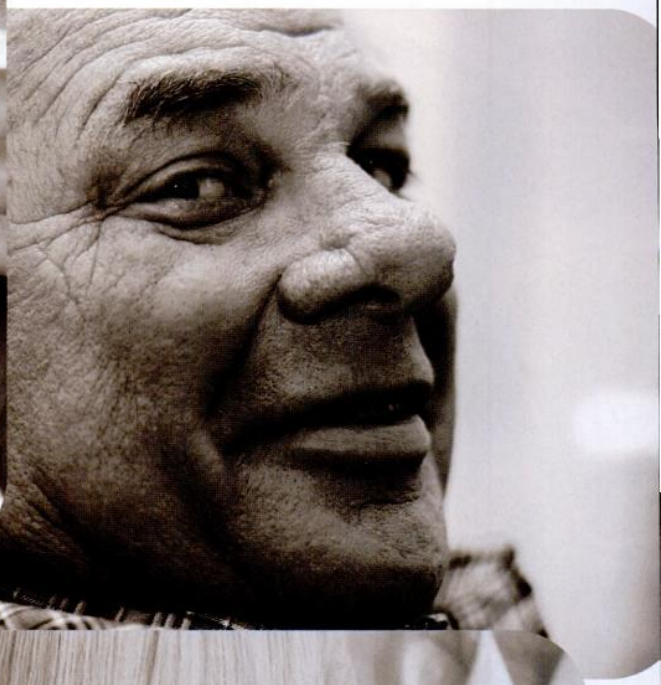
Point d'intérêt :
Aussi appelé POI (Point Of Interest), ce terme désigne les endroits « intéressants » comme les hôtels, les restaurants, les parkings, les cinémas sur le tracé d'un itinéraire. De nouveaux POI se téléchargent à partir de sites Internet spécialisés (cartes des radars sur alertegps.com).

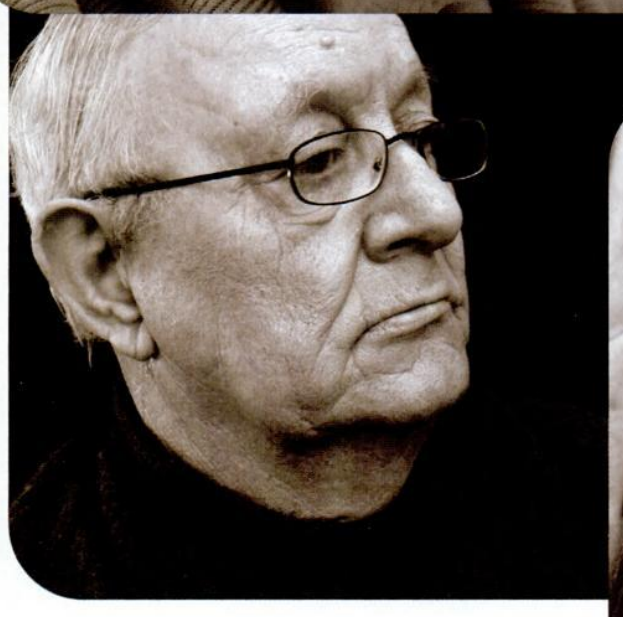
Antenne extérieure, une nécessité ?
Pour recevoir les signaux GPS, il ne faut aucun obstacle susceptible de perturber la transmission. Les pare-brises dits athermiques, conçus pour limiter l'échauffement dans l'habitacle contiennent des particules de métal qui ne laissent pas passer les ondes des satellites. Dans ce cas, on installera une antenne GPS à l'extérieur du véhicule. Il faut savoir que la pluie ou la neige ne perturbent pas la réception.

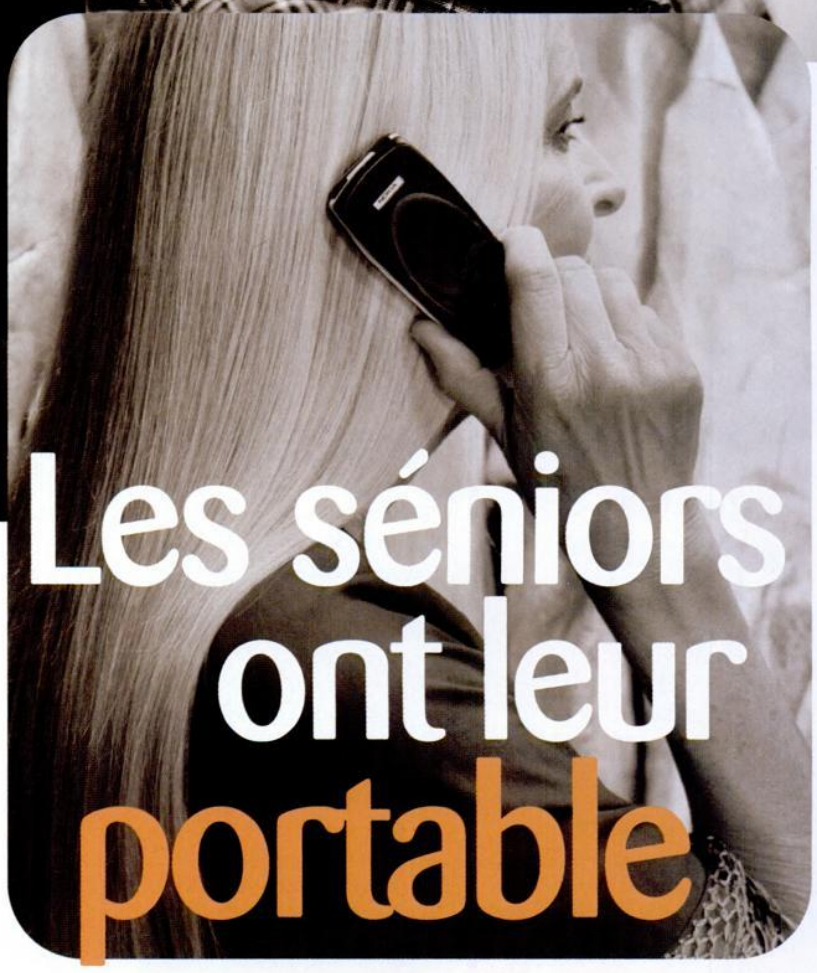
Les différentes puces GPS :
La plupart des récepteurs GPS sont équipés de puces SiRF produits par une société américaine spécialisée dans la technologie GPS. Auparavant équipés en SiRF II, les nouveaux équipements intègrent une puce SiRF III qui assure un positionnement plus précis et plus rapide.

Stockage des cartes :
Les logiciels de navigation sont livrés sur des cartes mémoire de type SD, MMC, Compact Flash ou se trouvent directement sur le disque dur dans le cas d'un PND (GPS autonome). En revanche, sur les smartphones, les cartes mémoire sont du type RS-MMC ou micro SD.

Éléments sous droits d'auteur







Les séniors ont leur portable

Par Guillaume Chazouillères

Plus de 4 millions de seniors auraient aujourd'hui un mobile entre les mains, selon une enquête de Médiamétrie. Pour beaucoup d'entre eux, leur utilisation se résume à rester joignables à tout moment par leur famille. Les seniors ne sont donc pas de gros bavards et les petits forfaits leur conviennent fort bien. Les téléphones dépourvus de toute option superflue répondent aussi à leurs attentes. Mais gare aux idées reçues ! Pour certains, la retraite, c'est aussi les voyages et la nécessité de joindre la France de l'étranger. Portable simplifié, offres à bas prix et bons plans pour ne pas se ruiner en voyage, *Mobiles magazine* présente ici les meilleures affaires pour les seniors.◆

Éléments sous droits d'auteur

Des mobiles pour un usage simplifié

Easy 5 de ITT : cinq touches, ça suffit !

Ni écran ni vrai clavier sur ce mobile mais seulement cinq touches qui correspondent chacune à un numéro de téléphone que vous devez préalablement enregistrer dans la carte SIM. Il vous suffit pour ce faire de mémoriser vos numéros par l'intermédiaire d'un autre mobile. (99 euros hors forfait).

Nokia 2600 : une touche pour décrocher et raccrocher !

Ce mobile n'est pas spécifiquement conçu pour les seniors. Il a néanmoins le mérite d'être équipé d'un gros clavier agréable à manipuler. Et surtout d'une seule touche pour décrocher ou raccrocher. Pratique ! (119 euros hors forfait. Disponible également avec un forfait Bouygues Telecom).

Siemens A70 : à prix doux !

Ultra-simplifié, ce portable dépourvu de toute option superflue est parfaitement adapté à un usage occasionnel. Son principal atout est aussi son prix : 69 euros hors abonnement.

Pas de forfaits taillés sur mesure

Si les opérateurs multiplient les offres packagées pour les jeunes, ils font en revanche peu de cadeaux à leurs clients seniors. Bouygues Telecom est l'un des plus généreux en offrant 10 % de réduction aux personnes de plus de 60 ans qui souscrivent à la gamme de ses Mini-forfaits (deux formules : une heure pour 17,90 euros et une heure et demie pour 22,90 euros par mois moyennant un engagement de 12 mois). Pour profiter de la ristourne, vous n'avez qu'à présenter une pièce d'identité en boutique lors de votre abonnement.

De leur côté, si SFR et Orange ne proposent pas des offres spécifiquement conçues pour les seniors, on trouve dans leur grille tarifaire des abonnements à petit prix sans engagement qui conviendront aux personnes âgées désirant ouvrir une ligne pour être joignables à tout moment par leur famille. Chez SFR, l'offre Accès est à 7 euros par mois : à ce tarif, vous obtenez une ligne avec 10 minutes de communication (au-delà, comptez 0,50 euro la minute dès la première seconde). Chez Orange, l'abonnement Initial est au même prix. Attention, ici, vos appels seront facturés hors forfait dès la première seconde (0,45 euro la minute dès la première seconde vers les mobiles et les fixes). À la différence de SFR, vous pourrez bénéficier d'un mobile subventionné en pack (à partir de 49 euros).

Enfin, n'oubliez pas les opérateurs virtuels qui comptent aussi des formules simplifiées dans leurs grilles. Par exemple Debitel qui propose avec Ma Puce Self Control un abonnement sans mobile de 45 minutes pour 14,90 euros. Ou Tele2 Mobile avec son forfait 30 minutes à 9,85 euros. Tous les détails p. 72.

Carte prépayée : pour les usagers occasionnels

Nomad Bouygues Telecom :

Recharges de 10 euros (pour 20 minutes de communication ou 83 SMS) à 75 euros (pour 3 heures 35 minutes de communication ou 895 SMS). Vous devez opter dès le départ pour la voix ou les SMS. Comptez 59 euros pour un premier pack avec un mobile.

SFR La Carte :

Recharges de 10 à 95 euros. Quelle que soit la carte, choisissez entre des communications à 0,55 euro la minute ou optez pour une option soir et week-end donnant droit à des réductions à 0,35 euro le soir de 22 h à 7 h et le week-end (du vendredi 22 h au lundi 7 h) contre des tarifs rehaussés à 0,65 euro le reste du temps. Comptez 149 euros pour un premier pack avec mobile.

Mobicarte Orange :

Elles s'échelonnent de 10 à 100 euros. Comme chez SFR, vous pourrez opter pour une tarification classique (0,55 euro la minute) ou un Plan soir et week-end (0,35 euro le soir de 21 h à 8 h, 0,65 euro de 8 h à 18 h et 0,55 euro de 18 h à 21 h). Comptez 49 euros pour un premier pack avec mobile.

Forfaits étrangers : pour les retraités globe-trotters

Téléphoner d'un pays européen vers la France revient à environ 1 euro la minute avec un portable français. Et la facture grimpe encore plus hors du continent. Pour bénéficier de tarifs plus avantageux, SFR propose deux formules réservées à ses clients abonnés. L'option Vodafone Eurocall (2,50 euros pour forfaits Perso, gratuite pour les Essentiel et automatique pour les Pro) permet d'obtenir des réductions de 15 à 26 % à partir de 49 pays dans le monde. La nouvelle option Vodafone Passport (gratuit sur demande) offre par ailleurs la possibilité d'appeler la France depuis dix-sept pays au prix d'une communication nationale (avec un coût de connexion de 1 euro depuis l'Europe, de 1,20 euro depuis l'Albanie, la Suisse et la Hongrie et de 2,20 euros depuis l'Australie, le Japon et la Nouvelle-Zélande). Pour sa part, Orange propose trois forfaits, Classique, Intense et Pro, pour ses clients désireux d'appeler la France (ou le monde entier) depuis un pays européen (34 euros pour 40 minutes de communication, 85 euros pour 100 minutes et 212 euros pour 250 minutes). Seul Bouygues Telecom reste encore sans offre spécifique pour les grands voyageurs.

Éléments sous droits d'auteur

Toshiba TS 803 Vodafone live!

Retour GAGNANT ?

Après trois années d'absence, le constructeur nippon revient sur le marché français avec son premier mobile 3G intégrant un baladeur MP3.

Par Christophe Moreau

Une des ambitions de Toshiba : devenir le leader mondial des téléphones mobiles 3G. Partenaire déchu de Bouygues Telecom pour le lancement d'un terminal i-mode, le constructeur se tourne désormais vers SFR et sa 3G. Pour son TS 803, Toshiba a vu les choses en grand ! Ce téléphone bivalve aux formes opulentes (100 x 47 x 26 mm pour 134 grammes) fait également office de baladeur MP3, d'appareil photo et de Caméscope...

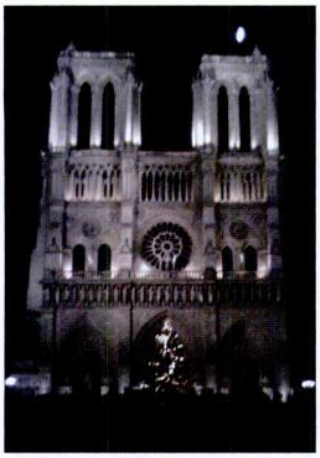
Une stéréo mobile

La façade du TS 803 donne le ton. On y trouve un large écran externe monochrome ainsi que les boutons pour l'accès à la musique. Lisses et s'inscrivant dans la continuité de l'aspect laqué du téléphone, ces commandes sont simples et intuitives. On y retrouve toutes les fonctions des baladeurs MP3 : lecture, pause, avance rapide… pas la peine d'ouvrir le clapet pour accéder aux titres et créer des playlists. La lecture de la musique est indépendante du téléphone, vous permettant ainsi de surfer sur le portail Vodafone live! ou de jouer pendant une conversation. La mémoire intégrée du mobile est de 10 Mo mais est extensible jusqu'à 512 Mo au moyen d'une carte mémoire miniSD, une de 64 Mo étant d'ailleurs fournie dans le pack. Transférez facilement vos titres depuis votre ordinateur au moyen du câble USB fourni ou télécharr-

+
- Haut-parleurs stéréo
- Télécommande MP3

−
- Encombrement
- Piètre qualité des photos
- Pas de visio
- Prix

Éléments sous droits d'auteur



Pas fait pour la photo

2,26 mégapixels ! Oui, mais le nombre de pixels ne fait pas tout... Dans la pénombre, les clichés apparaissent flous et ternes. À gauche une photo prise par le TS 803, à droite la même vue par le K750i de Sony Ericsson.

gez-les sur Vodafone live!. Quant au son, il est d'une qualité irréprochable ! Le mobile est livré avec une télécommande filaire (elle joue aussi le rôle de micro pour les appels en mains-libres) que l'on raccorde sur le côté de l'appareil à un port protégé par un cache. La prise jack femelle située sur la télécommande se révèle bien utile ! Libre à vous d'y adapter les écouteurs fournis par le constructeur, ou bien ceux d'une autre marque. Vous pouvez même imaginer relier le mobile à votre chaîne hi-fi ! Enfin, ne soyez pas égoïste : faites plaisir à votre entourage en activant les puissants haut-parleurs situés à l'arrière. Le son stéréo est pur et intense, aucun parasite !

Un capteur paresseux

Côté photo, le TS 803 se démarque en optant pour une résolution maximale (2,26 mégapixels) légèrement supérieure à celle de ses concurrents. L'objectif se situe au dos du mobile, il s'accompagne d'une led qui fait office de flash. Les tests effectués ont permis de se rendre compte des faiblesses du capteur. En situation de faible luminosité, le rendu n'est pas à la hauteur des espérances. Les photos pâles et floues sont légion. Dès lors, on renoncera au zoom numérique (x13,5). Pour la vidéo, ce n'est guère mieux ! Ce Toshiba laisse à désirer avec ses vidéos Mpeg-4 à 15 images/seconde quand Sony Ericsson fait deux fois mieux avec le W900i ! D'ailleurs, nul besoin de transférer vos travaux sur l'ordinateur pour vous rendre compte de la médiocrité des vidéos, le bel écran de 240 x 320 pixels en 262 144 couleurs se charge de la révéler.

Le son stéréo est pur et intense, aucun parasite !

Un usage limité de la 3G

La connectivité du TS 803 est étendue puisque, en plus du Bluetooth, de l'infrarouge et du câble USB, on peut se procurer un câble vidéo pour la télévision. La sensibilité de ce tribande paraît bonne mais le volume du son en communication pas très élevé, à moins d'utiliser les écouteurs en mode mains-libres. Le mobile intègre la 3G mais fait l'impasse sur l'Edge conformément à la politique commerciale de l'opérateur SFR. Même si la visiophonie est disponible, oubliez-la ! Sans le double objectif, impossible de voir et d'être vu à la fois. Contentez-vous de télécharger sur Vodafone live! des jeux ou des MP3 que vous paierez 1,99 euro. Inutile d'espérer les partager avec vos amis par Bluetooth, ils sont bien évidemment protégés ! Envie de jouer ? Les trois jeux installés sur le mobile sont des versions d'évaluation bridées à 30 secondes. Un message vous demande de mettre la main au portefeuille si vous désirez poursuivre ! Enfin, saluons sa bonne autonomie, quoique dépendante des fonctionnalités que vous utilisez. Et contrairement à ce que l'on pense, le baladeur MP3 n'est pas le plus gourmand. Son prix est relativement élevé (199 euros) pour un mobile en pack opérateur. ◆

La fiche technique de Mobiles Magazine
TOSHIBA TS 803

Prix en pack SFR	**199€**
Encombrement	
Dimensions (mm)	100 x 47 x 26
Poids (g)	134
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	240 x 320
Couleurs (écran externe)	monochrome
Résolution (écran externe)	96x160
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	10
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1728 x 1296
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	320 x 240
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly.64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	3
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire(Mo)	10 Mo
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	mini SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1000 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h20
Autonomie en veille	270 h
En utilisation moyenne (testée)	85 h

Notre avis

Le TS 803 affiche de bonnes qualités pour l'écoute des MP3 mais cela se gâte pour la photo malgré son capteur de 2,26 mégapixels. Nous aurions aussi aimé une meilleure qualité sonore en appel.

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★☆☆☆
DCS 1800 MHz	★★★★☆

Tests

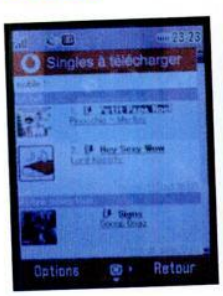
Affichage	★★★★☆
Communication	★★★☆☆
Multimédia	★★★☆☆
Bureau	★★☆☆☆
Technique	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★☆☆☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★☆☆☆
Note sur 100	**55**

Une stéréo puissante

Judicieusement placés de part et d'autre de l'appareil photo, les haut-parleurs donnent toute leur intensité pour l'écoute de MP3 ou communication en mode haut-parleur.

Passage en caisse

Obligé si vous voulez enrichir votre mobile de jeux et de sons.



Éléments sous droits d'auteur

Siemens SFG75

L'habit ne fait pas le MOBILE

Prix bas, carton plein en fonctionnalités, le Siemens SFG75 est-il un mobile 3G aussi attractif que le prétend sa fiche technique ?

Par Nicolas Six

Le Siemens SFG75 a un redoutable adversaire : le Sony Ericsson V600i, référence des mobiles 3G d'entrée de gamme. Il lui ressemble d'ailleurs beaucoup avec son gabarit raisonnable pour un mobile haut débit, un poids aussi modeste et un prix plutôt attractif. Mais au-delà de ces trois points, le Siemens tient-il la comparaison ? Jetons un œil sur sa fiche technique. Bonne surprise, il ne lui manque rien : lecteur MP3, appareil photo mégapixel ainsi que tous les outils nécessaires pour échanger photos et MP3 avec un PC (port infrarouge, puce Bluetooth, câble USB, lecteur de cartes mémoire amovibles). Le V600i lui-même est pris de vitesse, il lui manque cruellement une extension pour sa mémoire. Mais il reprend la main avec son design attirant et la qualité des photos qu'il prend.

Posons la fiche technique et prenons en main le SFG75. Encore une bonne surprise, c'est un mobile très agréable à utiliser, son écran externe est exceptionnellement lisible, il affiche l'heure, la disponibilité du réseau, les messages reçus, et même le contenu des SMS ! Une fois ouvert, il présente un écran plutôt fin. On y trouve les menus que l'on cherche sans aucun effort, les touches de raccourcis sont claires et pratiques et, lorsqu'on passe d'un menu à l'autre, on ne perçoit aucun ralentissement. Quant au lecteur MP3, il est simple à utiliser, tout comme l'appareil photo.

Plastiques peu flatteurs

Mais le concert de louanges s'arrête là. À la première consultation des photos sur un ordinateur, on déchante. Les clichés ont une définition grossière et leurs couleurs sont désagréables. Autre défaut, son design. Le SFG75 n'est pas franchement agréable à regarder, sa coque en plastique au dessin monotone semble dater d'un autre âge.

Il pourrait néanmoins séduire ceux qui recherchent un mobile excessivement discret. Reste la question du prix. À moins de 50 euros en pack 3G, le SFG75 est attirant. Mais Orange et SFR subventionnent massivement les mobiles haut débit et proposent à 40 euros le Sony Ericsson V600i, bien plus sexy. Dans ces conditions, le Siemens s'efface. ◆

+
- Bel écran externe
- Facilité d'usage

−
- Qualité photo
- Design dépassé

La fiche technique de Mobiles Magazine — SIEMENS SFG75

Prix en pack	**nc**
Encombrement	
Dimensions (mm)	90 x 45 x 24
Poids (g)	110
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	65 536
Résolution (écran externe)	96 x 64
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	10
Bande	bibande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 1024
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	oui
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✗
Navigateur Web	nc
Technique	
Mémoire (Mo)	30
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	mini SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 800 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	250 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h

Vite dit, vite lu

Le design du SXG75 semble dater d'un autre âge, ses photos sont mauvaises. Dommage, car l'ergonomie est très réussie et ses fonctions 3G fonctionnent bien. Mais face au V600i de Sony Ericsson, ces erreurs ne pardonnent pas.

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours
DCS 1800 MHz	En cours

Notre avis

Affichage	★★★☆☆
Communication	★★★☆☆
Multimédia	★★★☆☆
Bureau	★★☆☆☆
Technique	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Note sur 100 : **57**

Éléments sous droits d'auteur

Alcatel OT-C750

Apparence TROMPEUSE

Dans un si beau téléphone se cachent forcément d'étonnantes fonctionnalités ? Pas si sûr…

Par Patricia Cherrier

Quel look ! Le dernier-né d'Alcatel n'est pas sans rappeler le nouveau lecteur MP3 Walk man de Sony : l'ensemble de la coque, de bonne qualité, est revêtue d'un gris métallique brillant du plus bel effet. Une fois le téléphone en mode veille, vous ne distinguerez même plus l'écran qui tient l'apparence d'un miroir sans tain. Ne comptez pas vous mirer, l'image renvoyée apparaît déformée. Au toucher, le C750 est particulièrement agréable, on aime la douceur de sa coque. Mais gare aux doigts gras ou transpirants ! Chaque manipulation laisse généralement bon nombre de traces. Contrairement à la majorité des mobiles, la touche de navigation est légèrement excentrée vers la gauche, comme sur la plupart des Alcatel. L'ergonomie est donc particulièrement adaptée aux utilisateurs droitiers. Le clavier qui occupe un tiers du téléphone se compose de touches de petite taille. On adore le très joli rétro éclairage rouge qui finit de sublimer l'appareil. Quant à l'écran, il souffre d'une définition insuffisante malgré ses 65 536 couleurs. On déchante dès l'allumage !

Le minimum vital

Outre le design, Alcatel a privilégié la simplicité d'utilisation. Vous vous approprierez ce mobile rapidement, la navigation à travers les différents menus est fluide même si certaines fonctions comme la composition et l'envoi de SMS auraient mérité d'être accessibles en moins de clics. Pour accélérer votre navigation, pensez à créer vos propres raccourcis via le sous menu « mes raccourcis ». Le répertoire du C750 dispose d'une capacité de 500 contacts : numéro de portable, numéro de fixe, numéro de fax, date anniversaire sont quelques exemples des nombreux champs que vous renseignerez. Côté loisirs, Alcatel a opté pour la seule photo. Et sa basse définition limitera inexorablement l'exploitation de vos clichés. Quant à sa capacité de stockage, elle est réduite à 3 Mo, sans possibilité d'extension. A 199 euros hors pack, vous payerez avant tout ce beau design atypique. Mais l'habit ne fait pas le moine, ses fonctionnalités sont loin d'être à la hauteur de ses courbes et de sa couleur, quel dommage !◆

+
- Design
- Navigation intuitive

−
- Prix
- Fonctions limitées
- Appareil photo

La fiche technique de Mobiles Maga

ALCATEL OT-C75

Prix hors pack	**199 €**
Encombrement	
Dimensions (mm)	102 x 47,5 x 19,8
Poids (g)	90
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	✗
Bande	bibande
E-mail	✗
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	✓
Résolution vidéo	nc
Enregistrement	30 sec
Type sonneries	Poly. 32 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	3
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✓
Bluetooth	✗
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 650 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	6 h 30
Autonomie en veille	245 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h

Vite dit, vite lu

Sans aucun doute, son design est franchement réussi. Mais l'OT-C750 pêche par ses nombreux manques : pas de Bluetooth, pas d'appareil photo megapixel, pas de lecteur MP3.

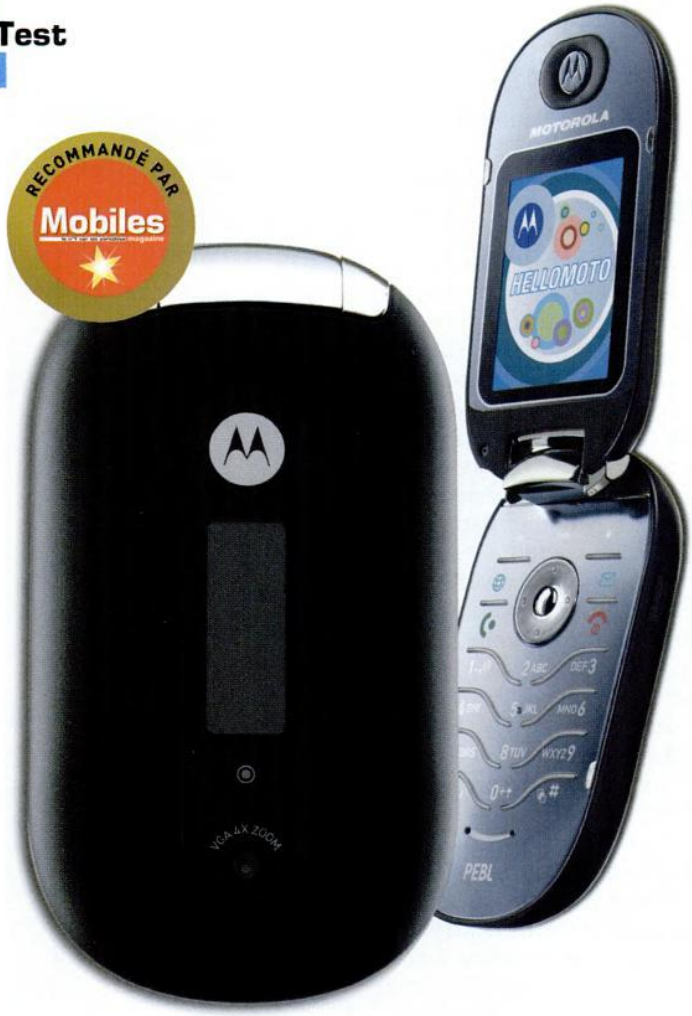
Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★☆☆☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note sur 100	**45**

Éléments sous droits d'auteur



Motorola Pebl

Comme une CARESSE

Après le RazR, l'un des mobiles les plus remarqués de l'année 2005, Motorola revient avec une autre icône du design, le PEBL.

Par Agnès Carpentier

« *Ce n'est pas un mobile, c'est un Pebl* », nous a confié Erik van Mierlo, directeur marketing de Motorola France. Pebl (prononcez pibeul), le mot anglais pour dire "galet". Un qualificatif parfait pour ce téléphone dont on sait au premier regard qu'il appartient à ceux dont le design fera mouche. Un ovale parfait, une robe noir mat où se profilent un écran rétroéclairé en mauve et une charnière chromée. Un bijou ! À la prise en main, le charme opère, au sens fort. Envoûtement. Le toucher peau de pêche est tiède, l'objet se coule parfaitement dans la main diffusant douceur et quiétude. Motorola a inventé le mobile zen. Le doigt au-dessus de l'écran de contrôle, tirez vers vous : le clapet s'ouvre comme par magie, découvrant un très bel écran 262 144 couleurs. Le clavier pur comme une glace sans tain présente des touches gravées : un héritage du RazR qui garantit finesse et confort. Au centre, la touche multidirectionnelle à l'ergonomie sans faille brille comme l'oeil du Cyclope.

Excellent pour téléphoner

Passé le ravissement, il faut redescendre sur terre. Que vient faire cette interface dans un tel bijou ? Ce n'est pas tant que les menus Motorola soient compliqués, tordez le cou à vos préjugés ! Mais, même plus efficaces, ils souffrent toujours d'une incroyable austérité : petits chiffres carrés, icones vieillottes… Quel dommage ! Les fonctions elles aussi manquent d'ampleur. L'appareil photo, quoique produisant des clichés nets et lumineux, est bridé à 0,3 mégapixel. Les photos ne peuvent pas être envoyées directement par Bluetooth, il faut entrer dans le menu multimédia, retrouver le cliché et deviner que la fonction se cache derrière "Déplacer". Même chose pour les vidéos, de qualité médiocre. Pas de lecteur MP3 non plus, ni de radio. Qui plus est, la mémoire plafonne à 5 Mo. Mais en téléphonie pure, le Pebl vous ravira grâce à un répertoire étendu, une autonomie de cinq jours, une accroche réseau performante et, surtout, un son extraordinaire. La technologie Bluetooth autorise le port d'une oreillette sans fil et le mobile embarque toutes les fonctions vocales (commande, numérotation) pour vous faciliter la vie.◆

- Design
- Qualité sonore

- Appareil photo 0,3 mégapixel
- Fonctions limitées

La fiche technique de Mobiles Magazine

MOTOROLA PEBL

Prix hors pack	**350€**
Encombrement	
Dimensions (mm)	86,5 x 49 x 20
Poids (g)	110
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 220
Couleurs (écran externe)	monochrome
Résolution (écran externe)	96 x 32
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	non
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	640x480
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	nc
Enregistrement	✓
Type sonneries	Poly. 24 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✗
Nombre de jeux	nc
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire (Mo)	5
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✗
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 820 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	115h

Vite dit, vite lu

Le Pebl est avant tout un bel objet, aux qualités téléphoniques sans faille. Ne vous attendez pas à des prouesses multimédias même s'il se plie à la tendance avec la photo/vidéo basse définition.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★★
Note sur 100	64

Éléments sous droits d'auteur

VK2000

Format carte de CREDIT

Ultrafin et compact, ce mobile de la taille d'une carte de crédit est étonnant. Une réponse pour ceux qui recherchent un basique efficace.

Par Agnès Carpentier

Il ne déforme pas les poches de chemise ! Avec ses 8,8 millimètres d'épaisseur, le VK2000, vendu en exclusivité chez Internity, est le mobile le plus fin du monde. Grand comme une carte de crédit, il n'atteint pas les 50 grammes. Clefs de la compacité : une antenne intégrée et un clavier aux touches gravées réalisé par la société qui fabrique ceux du Motorola RazR. Le bel écran 65 536 couleurs offre à l'allumage un joli fond "poissons". Les icones animées du menu défilent une à une comme chez Nokia. Simplicité d'utilisation garantie !

Efficace

Sobre à l'image de sa robe noire, ce concentré d'essentiel offre un répertoire très détaillé (trois numéros, adresse, e-mail, notes....) à remplir à concurrence de 32 Mo, une mémoire honorable pour un mobile de ce type. Qualité d'écoute et bonne accroche réseau sont de mise mais l'autonomie n'est pas exceptionnelle. Tribande, il ne craint pas les voyages et dispose d'un agenda, d'un réveil, d'un convertisseur et d'une application de fuseaux horaires. Point d'e-mail, de MMS ou de quelconque connectivité. Les seules fioritures sont le navigateur Wap et le jeu Bulbman aux sons stridents à l'instar des sonneries et tonalités non polyphoniques ! À 250 euros, le régime appels/SMS reste cher mais vous payez un design extraordinaire. ◆

- Compacité
- Simplicité d'emploi

- Autonomie
- Sonneries non polyphoniques

Vite dit, vite lu

De la taille d'une carte de crédit, le VK2000 est le mobile le plus fin du monde. À conseiller à ceux qui veulent l'essentiel (un téléphone SMS au répertoire étendu) avec un confortable écran couleur.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★★☆☆
Communication	★☆☆☆☆
Multimédia	☆☆☆☆☆
Bureau	★☆☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★
Autonomie	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

VK1000

Les ados vont l'ADORER

Avec ses couleurs flash et sa petite taille, le nouveau VK Mobile va faire du bruit dans les cours d'école.

Par Agnès Carpentier

Orange, rose, camouflé ou noir, ce mini clamshell de 79 grammes cultive la différence qui plaît tant aux jeunes. Certes, l'antenne est proéminente, les écrans pixellisés et les graphismes un brin désuets, mais les finitions sont parfaites et les matériaux de qualité. Le clavier argenté est bien réussi et les deux écrans 65 536 couleurs efficaces. Si le design du VK1000 n'est pas du dernier cri, ses fonctions multimédias sont tendance. Vendu 199 euros sans abonnement chez Internity, c'est une bonne affaire.

Multimédia

Outre téléphoner, il fait des photos, des vidéos et lit les MP3. Sa capacité mémoire plafonne à 32 Mo (dix MP3) mais la carte microSD peut aller jusqu'à 512 Mo (environ 50 euros). Les clichés VGA sont basiques, les vidéos médiocres mais les effets et les cadres amusants. Vous pouvez transférer vos productions via MMS ou infrarouge. Ni e-mail, ni Bluetooth, ni câble. Pour transférer la musique, un lecteur de cartes (environ 25 euros), vous fera gagner du temps. Un adaptateur jack 3,5 mm sur les écouteurs fournis permet d'adapter un casque de qualité et de contourner le problème du son qui sature. Malgré des résultats moyens, difficile de trouver mieux à ce prix. ◆

- 3 en 1
- Simplicité d'emploi

- Autonomie
- Lenteur d'accès

Vite dit, vite lu

Le VK1000 est un téléphone-appareil photo/vidéo-lecteur MP3 au corps ultra-compact et aux couleurs flashantes. Les résultats sont passables dans les trois fonctions mais, pratique et peu cher, il séduira sans doute les jeunes branchés.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★★★☆☆
Bureau	★☆☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆
Autonomie	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★☆☆☆

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 6111

Slide is BACK

Le constructeur finlandais avait jusqu'alors délaissé le slide-up, format star de 2005. Les temps changent, voici le 6111, premier d'une série 100 % glisse.

Par Patricia Cherrier

D'un design plutôt réussi, le 6111 donne de prime abord une impression étrange. Rapidement, le défaut est identifié : le 6111 est l'un des slide-up les plus larges du marché ! Et sa forme rectangulaire arrondie aux angles n'arrange pas les choses. À 349 euros hors pack, le 6111 se range dans la catégorie des téléphones de milieu de gamme. Pourtant, les matériaux utilisés, notamment les plastiques gris, sont de piètre qualité. Seul le dos du mobile paraît bien pensé grâce à l'utilisation d'un plastique laqué. Rigide lors des premières manipulations, le coulissement de l'écran sur le clavier s'assouplit après quelques heures d'utilisation. Sachez que rien n'étant prévu pour faciliter son ouverture, vous devrez apposer vos doigts sur l'écran. Les touches du clavier présentent le même défaut de rigidité. La frappe, surtout sur les touches de la première ligne, est d'abord dure avant de s'assouplir. Le pourtour du clavier s'habille d'un liseré argenté. Au-dessus, impossible de ne pas remarquer l'écran, il occupe les trois quarts du téléphone. Sa résolution est limite elle aussi et l'affichage manque de finesse.

À l'intérieur, pas de surprise

Au quotidien, le 6111 est assez agréable à utiliser. Comme souvent chez Nokia, la navigation est facilitée grâce à des menus aux intitulés clairs, la plupart des fonctions sont accessibles téléphone fermé. Seule l'entrée d'un nouveau contact ou l'écriture d'un SMS vous obligera à l'ouvrir. Quant à la qualité d'écoute, le volume sonore et l'atténuation des bruits de fond sont très satisfaisants. Pour prendre un cliché, tenez votre téléphone à l'horizontale et utilisez la touche dédiée sur un des côtés pour déclencher la prise de vue. La haute définition des photos (1,3 mégapixel) autorise l'impression au format 10 x 15. Si le Nokia 6111 se targue de disposer d'un lecteur MP3, ne mettez pas pour autant votre baladeur au placard, il ne bénéficie que de 23 Mo de mémoire interne, non extensible. Question connectivité, Bluetooth et infrarouge répondent présent. Pour vous détendre, écoutez la radio ou jouez à l'un des quatre jeux proposés, sans oublier de profiter du haut débit grâce à sa compatibilité avec les réseaux Edge. Même complet, difficile de faire l'impasse sur ses défauts compte tenu du prix demandé, 349 euros hors pack. ◆

- Navigation intuitive
- Qualité sonore
- Design

- Qualité des matériaux
- Ergonomie
- Prix

La fiche technique de Mobiles Magazine

NOKIA 6111

Prix hors pack	**349 €**
Encombrement	
Dimensions (mm)	84 x 47 x 23
Poids (g)	92
Affichage	
Couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	8
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✗
Multimédia	
Résolution photo	1152 x 864
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	✓
Type sonneries	Poly. 64 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	4
Java	oui
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	23
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-Poly 700 mAh
Système d'exploitation	-
DAS/SAR (W/kg)	0,84
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	192 h
En utilisation moyenne (testée)	80 h

Vite dit, vite lu

Avant de vous ruer sur ce téléphone, réfléchissez à deux fois. Bon communicant avec des atouts multimédias certains, plusieurs éléments, dont l'ergonomie, laissent vraiment à désirer. Vous voilà prévenu !

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★★☆☆
Multimédia	★★★☆☆
Bureau	★★☆☆☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note sur 100	51

Éléments sous droits d'auteur

Samsung SGH-E350E

L'EDGE pour quoi faire ?

Le E350E compte parmi les mobiles d'entrée de gamme abordables et simples… Trop peut-être pour profiter des services offerts par l'Edge.

Par David Chokron

Ce qui frappe lors des premières secondes de contact avec ce petit Samsung à clapet coulissant, c'est son format. Avec ses formes douces, arrondies et très compactes, il ressemble à un galet et tient confortablement dans le creux de la main. Puis vient la question : un tel format est-il compatible avec ce que l'on souhaite en faire ? Car le E350E est compatible Edge, une technologie réseau dont le bénéfice principal est d'offrir des débits plus importants et confortables pour l'Internet mobile. Pour profiter pleinement des contenus multimédias, il faut un gros appétit de sonneries et de musiques, ou un écran confortable pour lire des vidéos par exemple. Avec l'écran 65 536 couleurs du E350E, oubliez le confort de lecture. Et sans le Bluetooth, sans port carte mémoire et une capacité limitée à 40 Mo, ne comptez pas le transformer en baladeur multimédia sauf si vous vous limitez à quelques morceaux. Les photos prendront peu de place, l'appareil photo étant au format VGA. Un peu léger, même si le rendu est acceptable

Qualité d'écoute décevante

Le E350E est donc relativement à l'étroit dans sa liste d'équipements. Qu'en est-il de ses qualités en tant que téléphone ? Côté autonomie, rien à signaler : une charge tous les trois jours environ, c'est honnête, surtout avec un remplissage complet en deux heures environ. Mais la jauge de la batterie ne sert pas vraiment : elle passe de trois petits blocs à un seul en l'espace de quelques heures. La sensibilité est suffisante pour capter en milieu urbain. En revanche, la qualité d'écoute est décevante. Le petit haut-parleur grésille, les aigus (composante principale de la voix) sont saturés et résonnent dans la coque. Il y a un vrai effort à faire de ce côté-là, d'autant plus qu'il ne faut pas attendre de merveilles du kit mains-libres filaire fourni, du même acabit. Mais ce mobile relativement limité ne ruinera personne. Il est proposé en pack à 79 euros par Orange, un prix cohérent avec ses performances. ◆

+
- Compact
- Léger

−
- Qualité d'écoute
- Dur d'exploiter l'Edge

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAMSUNG SGH-E350E

Prix en pack	**à partir de 79€**
Encombrement	
Dimensions (mm)	85 x 45 x 21
Poids (g)	79
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	128 x 96
Enregistrement	30 min
Type sonneries	Poly. 40 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✗
Nombre de jeux	3
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire (Mo)	40
Taille répertoire	1000
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✓
Bluetooth	✗
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 800 mAh
Système d'exploitation	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,476
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 30
Autonomie en veille	180 h
En utilisation moyenne (testée)	73 h

Vite dit, vite lu

Edge est une technologie intermédiaire, qui a ses mobiles intermédiaires. Au delà de son aspect très attrayant, le E350E est un téléphone moyen, conçu pour un usage basique des contenus multimédias.

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★★
DCS 1800 MHz	★☆☆☆☆

Notre avis

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★★☆☆
Multimédia	★★☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★☆☆☆
Note sur 100	**50**

Éléments sous droits d'auteur

Nec N343i

Beau comme un IPOD

Du strict point de vue du design, le Nec N343i est parfait. Mais dès qu'on fouille peu, ça se gâte…

Par Frédéric Talloires

Successeur du N342i, ce mobile est le premier monobloc de la marque. Essai transformé haut la main côté design, le N343i vient enrichir avec brio l'offre de téléphones plats et ultraplats (Motorola L7, RazR V3, Sagem my301X…). Lignes épurées, grand écran 65 000 couleurs, clavier rétroéclairé du plus bel effet (dommage que la couleur ne soit pas personnalisable) et seulement 12 millimètres d'épaisseur ! En conversation, le témoin d'accroche du réseau n'est jamais descendu en dessous de trois barres sur quatre, y compris dans des conditions d'utilisation parfois difficiles (escaliers d'immeubles, ascenseurs). Nos tests en laboratoire confirment ces résultats. La qualité audio nous a en revanche un peu déçus, quelques correspondants se sont plaints de ne pas très bien nous entendre et leur voix nous arrivait souvent étouffée, voire parfois carrément métallique. Ces problèmes s'amplifient avec l'utilisation du kit mains-libres fourni par le constructeur.

Belles photos

Le N343i est cependant pratique et agréable à utiliser avec son bouton central et ses menus bien pensés. Ceux du répertoire et des SMS, par exemple, s'utilisent tant verticalement qu'horizontalement, ce qui évite de revenir sans cesse au menu principal. Enfin, soyons francs, le N343i n'a pas été pensé pour séduire les dingues de multimédia : pas de vidéo, de lecteur MP3 ou de radio… On se consolera avec les deux jeux fournis en version démo. Ne cherchez pas non plus la reconnaissance vocale, le Bluetooth ou encore le port infrarouge. Malgré ces sérieuses lacunes, un point fort : son bon appareil photo intégré basse définition (0,3 mégapixel). Nous l'avons testé dans différentes situations (sauf la nuit, il n'a pas de flash) et la qualité des images en mode "fin" est très satisfaisante même si sa définition ne permet pas une utilisation au-delà des fonds d'écran. Signalons au passage sa gamme d'options assez complète, le réglage de la luminosité et un retardateur pour se prendre en photo avec ses amis. Autre regret, son incompatibilité avec le réseau Edge haut débit de Bouygues Telecom.◆

La fiche technique de Mobiles Magazine

NEC N343i

Prix en pack	**9 €**
Encombrement	
Dimensions (mm)	106 x 44 x 12,4
Poids (g)	95
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	480 x 640
Retouche photo	nc
Résolution vidéo	✗
Enregistrement	✗
Type sonneries	Poly. 40 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	4,7
Taille répertoire	250
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✓
Bluetooth	✗
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 800 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,61
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 20
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	100 h

Vite dit, vite lu

Parfait pour ceux qui prennent plus de photos qu'ils ne téléphonent tout en étant attachés au design et au paraître. Mais les accros au multimédia mobile devront passer leur route, sans hésiter.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note sur 100	60

+
- Design
- Qualité photo

−
- Qualité audio
- Mémoire
- Non compatible Edge

Éléments sous droits d'auteur

Sagem my301X

Un design plat, des fonctions MINCES

Un design attractif, des dimensions réduites, le premier "Slim" de Sagem est-il une réussite ?

Par Patricia Chemier

Plus plat que plat, c'est l'ultraplat. Dès le premier coup d'œil, le my301X présente deux atouts majeurs : son design et ses dimensions. Le constructeur a opté pour un noir laqué sur la face et le dos du téléphone tout en habillant la tranche d'un joli blanc mat. D'une épaisseur d'à peine 14 millimètres, le my301X est l'un des mobiles les plus plats du marché ! Première déconvenue, insérer sa carte SIM dans le téléphone relève du parcours du combattant : impossible d'avoir accès à son logement sans forcer sur les côtés. Un défaut que l'on retrouve lors de la fermeture. À l'allumage, nouvelle déception : l'écran qui affiche pourtant 65 536 couleurs manque affreusement de luminosité, les couleurs sont fades et la définition des images souffre vraiment d'imprécisions. Nous voilà d'un seul coup revenu au temps du T68 d'Ericsson, vieux de trois ans ! Côté clavier, Sagem a choisi une forme de touches très originale, profilée, la frappe en bénéficie et devient plus précise.

Le strict minimum

Force est de constater que Sagem a choisi de réaliser un téléphone avant tout pour téléphoner. Le my301X n'embarque ni appareil photo ni lecteur MP3. Seul le Wap se chargera de personnaliser votre mobile ! Vous y téléchargerez sonneries, logos ou encore fonds d'écran, mais la mémoire interne d'à peine 3,2 Mo limitera certainement vos envies de customisation. Si vous utilisez Outlook, Outlook Express ou encore Lotus Notes, pensez à synchroniser votre ordinateur et votre mobile avec le câble data fourni. Bonne nouvelle, le my301X dispose malgré son petit prix de la fonction Bluetooth pour y associer une oreillette sans fil. La qualité d'écoute est satisfaisante, les voix étant restituées fidèlement. Quant à l'interface de navigation, outre son manque de luminosité, elle souffre d'un graphisme archaïque. Dommage pour un téléphone au design si attractif. Côté détente, un jeu d'aventure, Lords of the Rings, et un jeu d'action, Siberian Strike, vous sont proposés. Dernier point à souligner, l'autonomie. Lors de nos tests, il a tenu cinq jours sans rechargement ! Belle performance. ◆

La fiche technique de Mobiles Magazine

SAGEM my301X

Prix hors pack	**149 €**
Encombrement	
Dimensions (mm)	105 x 46 x 14
Poids (g)	88
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 128
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✗
UMTS	✗
Bande	tribande
E-mail	✗
Multimédia	
Résolution photo	✗
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	✗
Enregistrement	✗
Type sonneries	Poly. 32 tons
Baladeur MP3	✗
Radio FM	✗
Nombre de jeux	2
Java	✔
Bureau	
Agenda	✔
Numérotation vocale	✗
Mémo vocal	✔
Navigateur Web	✗
Technique	
Mémoire (Mo)	3,2
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	✗
Infrarouge	✔
Bluetooth	✔
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✔
Batterie	Li-ion 850 mAh
Système d'exploitation	Propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	1,25
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	350 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h

Vite dit, vite lu

Le my301x dégage une impression de modernité, contrecarrée par ses performances basiques. A 149 euros hors pack, le rapport qualité prix demeure correct au regard de la qualité d'écoute et de l'autonomie.

Sensibilité

GSM 900 MHZ	★★★★☆
DCS 1800 MHZ	★★★☆☆

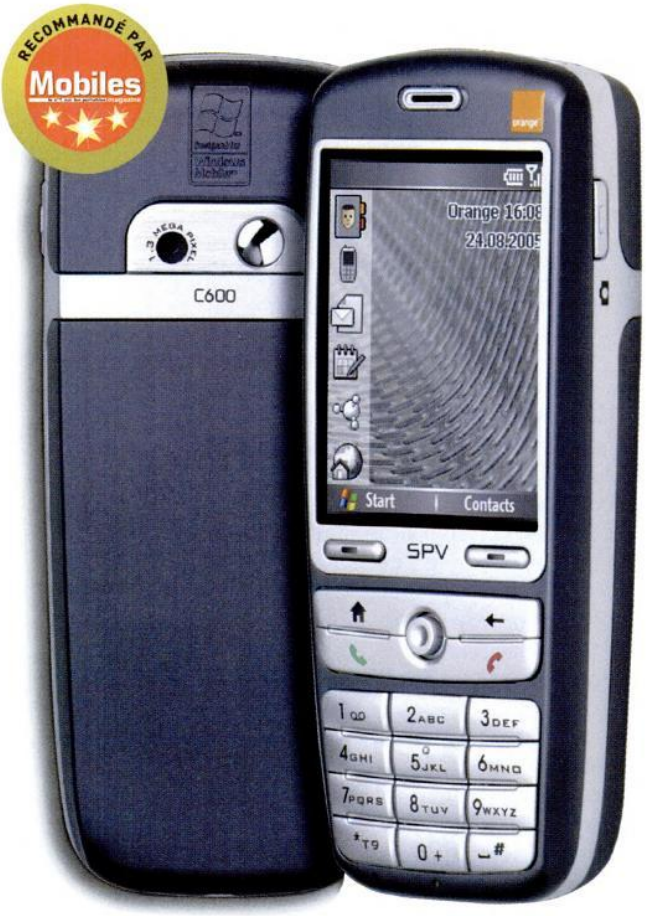
Notre avis

Affichage	★☆☆☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note sur 100	**46**

+
- Design
- Câble data fourni
- Autonomie

−
- Affichage de mauvaise qualité
- Aucun loisir

Éléments sous droits d'auteur



Orange SPV C600

De mieux en MIEUX !

Les smartphones Orange s'améliorent au fil des générations. Le C600 ne déroge pas à la règle.

Par Grégory Nguyen

Dans sa livrée gris ardoise, le C600 ne peut renier sa parenté avec le C500. Le dessin général est le même, avec une finition toujours exemplaire. De l'extérieur, la principale différence provient de l'adoption d'un mini-joystick en lieu et place du peu pratique dispositif du C500. Le clavier présente de larges touches permettant une frappe très confortable.

Un excellent écran

Lumineux et contrasté, l'écran du C600 affiche 65 536 couleurs parmi une palette de 262 000. Mais la grande révolution se situe dans sa résolution qui s'établit à 240 x 320 pixels contre 176 x 208 pour le C500. Une finesse d'affichage dont profitent pleinement les photos prises avec le nouvel appareil photo numérique 1,3 mégapixel. Bonne nouvelle côté communications, le C600 est compatible avec le réseau Edge d'Orange pour un téléchargement des données accéléré : surf sur l'Internet mobile, relevé des e-mails, etc. La mémoire reste en revanche inchangée : 64 Mo en interne et une carte miniSD. Un exemplaire de 32 Mo est fourni alors que le C500 se contentait de 16 Mo. Nous retrouvons par ailleurs infrarouge et Bluetooth, connectivités désormais indispensables à un smartphone.

Windows Mobile 5.0

Le C600 adopte Windows Mobile 5.0 et son lot d'améliorations. Après un temps de démarrage réduit par rapport au C500, nous nous retrouvons devant l'interface habituelle des smartphones Orange. Celle-ci ménage désormais des effets de transparence assez réussis, le confort d'utilisation progresse. Les ralentissements sont moins fréquents et notre exemplaire s'est révélé stable. L'ensemble des programmes évoluent : le navigateur web profite à merveille de l'écran haute résolution et le gestionnaire d'e-mails permet désormais de synchroniser les images attachées aux contacts avec Microsoft Outlook 2003 sur PC. Notons aussi l'apparition de Pocket MSN qui regroupe Hotmail, MSN Messenger et MSN Mobile, un portail dédié aux smartphones Microsoft.

Le C600 constitue donc un compagnon très agréable : téléphone haut de gamme élégant et compact ou smartphone efficace et puissant. Et à moins de 100 euros en pack, aucune raison de s'en priver ! ◆

- Qualité de l'écran
- Prix attractif
- Windows Mobile 2005

- Emplacement pour carte mémoire

La fiche technique de Mobiles Magazine

ORANGE SPV C600

Prix en pack	**à partir de 19€**
Encombrement	
Dimensions (mm)	107,7 x 45,9x 18,8
Poids (g)	105
Affichage	
Couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	320 x 240
Couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	✓
UMTS	✗
Bande	quadribande
E-mail	✓
Multimédia	
Résolution photo	1280x1024
Retouche photo	✗
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	✓
Type sonneries	Poly. 40 tons
Baladeur MP3	✓
Radio FM	✓
Nombre de jeux	2
Java	✓
Bureau	
Agenda	✓
Numérotation vocale	✓
Mémo vocal	✓
Navigateur Web	✓
Technique	
Mémoire (Mo)	64
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	mini SD
Infrarouge	✓
Bluetooth	✓
Wi-Fi	✗
Liaison par câble	✓
Batterie	Li-ion 1150 mAh
Système d'exploitation	Windows M. 5.0
DAS/SAR (W/kg)	0,325
Autonomie	
Autonomie en appel	5 h
Autonomie en veille	250 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h

Vite dit, vite lu

Le SPV C600 corrige la plupart des défauts de son grand frère. On apprécie Windows Mobile 2005, son bel écran, l'appareil photo mégapixel et son petit prix : à peine 19 euros en pack.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours
DCS 1800 MHz	en cours

Notre avis

Affichage	★★★★☆
Communication	★★★☆☆
Multimédia	★★★☆☆
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note sur 100	72

Éléments sous droits d'auteur

Foncez le découvrir chez votre marchand de journaux !

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 1110

Simple comme coup de FIL

Pour ceux qui n'ont que faire du multimédia, Nokia apporte une réponse simple et efficace.

Par Agnès Carpentier

Seule prétention du 1110, mener à bien les appels et les rendre les plus aisés possibles. Ce qui passe d'abord par une bonne prise en main. Pas de clapet, de corps qui pivote, voici un simple « bar type » avec un rapport poids/taille idéal. Réalisé en plastique très résistant, il ne craint pas les chocs courants. Talon d'Achille du 1110, le clavier aux larges touches bien espacées en vinyle souple est sujet à un encrassement rapide et se retire d'un coup d'ongle malencontreux ! L'écran fait tout simplement fi de la couleur et propose des lettres jaunes sur fond noir, ce qui ne gêne en rien l'affichage, étant donné que le mobile n'est pas multimédia.

Il téléphone

Naviguer dans le menu à icônes pour trouver un contact, l'enregistrer, passer un appel est d'une simplicité enfantine. Nokia a d'ailleurs dû penser aux enfants en élaborant ce modèle car les 250 contacts du répertoire peuvent être démarqués par une figurine lapin, poupée…Pas de Wap. La fonction SMS et 3 jeux (dont le grandiose Snake) ne pousseront pas à une utilisation prolongée. Quant aux appels eux mêmes, ils profitent d'une bonne qualité sonore et d'un haut-parleur. L'autonomie de ce mobile est de 10 jours et l'accroche réseau très bonne. Il téléphone et le fait bien, pari tenu ! ◆

+
- Simplicité
- Ergonomie

–
- Clavier
- Bi-bande

Vite dit, vite lu

Voici un mobile ultra-basique qui va à contre-courant de la couleur et de la tendance multimédia des téléphones actuels. Hormis les fonctions appel et SMS qu'il assure avec brio, point de salut. Pour enfants et personnes âgées.

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★★
DCS 1800 MHz	★★★☆☆

Notre avis

Affichage	★☆☆☆☆
Communication	★☆☆☆☆
Multimédia	☆☆☆☆☆
Bureau	★☆☆☆☆
Technique	☆☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★
Autonomie	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Dirland P710

Un slide premier PRIX

Voilà un mobile branché et multimédia premier prix, ou presque ! La qualité suit-elle ?

Par Agnès Carpentier

Dirland, une nouvelle marque ? Sous ce patronyme, les connaisseurs reconnaîtront un grossiste et importateur français. Le fabricant est G-Mobile, un coréen lancé il y a moins de 2 ans. Le Dirland P710 vous rappelle le Wonu S1 ? Pas étonnant, il a été conçu par l'ancien designer de cette société qui a cessé ses activités. Hormis l'antenne intégrée, pas de changements flagrants. Le P710 emprunte de loin sa silhouette au modèle du genre, le Samsung D500 avec des plastiques premier prix et un écran 65 000 couleurs minuscule. Le coulissement est peu agréable. Seule surprise, l'arrière du mobile fait miroir, à la mode coréenne.

Un Sagem au look coréen

Faut-il forcément passer son chemin ? Non, si vous êtes à la recherche d'un slide premier prix car l'électronique est empruntée au Sagem myC3-2. De quoi taire les préjugés. La navigation dans le menu est d'une simplicité sans faille, le clavier ergonomique et l'accroche réseau honorable. Le son est en revanche métallique et les photos réalisées par le capteur VGA plutôt mauvaises. Une autonomie de 3,5 jours et un port infrarouge complètent le panorama. Certains trouveront que 179 euros est encore trop pour un mobile qui n'a pas coûté cher en R&D, d'autant que le myC3-2 coûte environ 100 euros ! ◆

+
- Simplicité
- Ergonomie

–
- Photo
- Prix

Vite dit, vite lu

L'interface et l'électronique signées Sagem dans un corps coulissant plus moderne : voici le pari de ce Dirland P710 qui s'adresse à ceux qui cherchent un slide basique et pas trop cher. A 179 euros, vous payez tout de même le design.

Sensibilité

GSM 900 MHz	★★★★☆
DCS 1800 MHz	★★☆☆☆

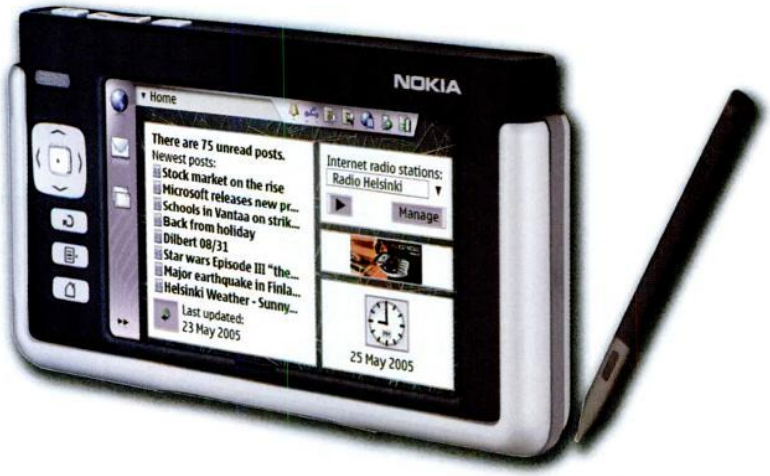
Notre avis

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆
Bureau	★☆☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 770

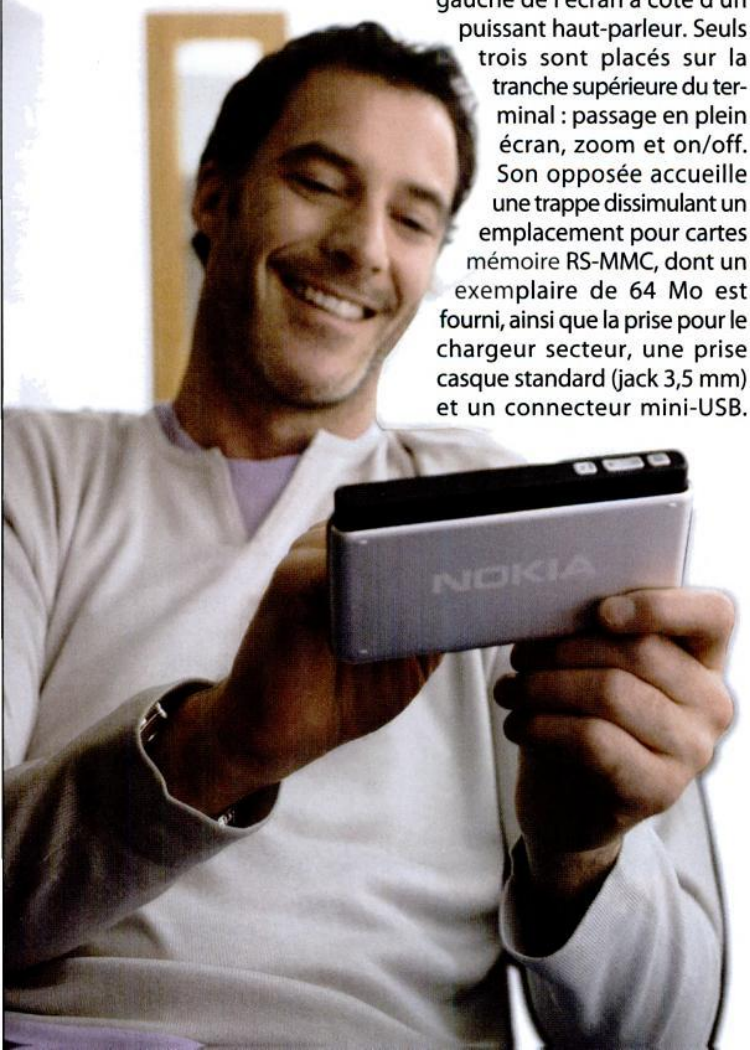
D'un coup de STYLET



Envie de surfer sur Internet ou de lire ses e-mails en mobilité ? Nokia vous propose le 770 Internet Tablet, un bien étrange jouet...

Par Grégory Nguyen

À peine plus imposant qu'un PDA (assistant personnel) et tout de noir vêtu, le Nokia 770 présente une excellente qualité de fabrication. Pensé pour une utilisation horizontale," l'Internet Tablet " s'architecture autour d'un large écran tactile. La plupart des boutons se retrouvent sur la gauche de l'écran à côté d'un puissant haut-parleur. Seuls trois sont placés sur la tranche supérieure du terminal : passage en plein écran, zoom et on/off. Son opposée accueille une trappe dissimulant un emplacement pour cartes mémoire RS-MMC, dont un exemplaire de 64 Mo est fourni, ainsi que la prise pour le chargeur secteur, une prise casque standard (jack 3,5 mm) et un connecteur mini-USB.



Relié à un PC, le Nokia 770 se mue en disque amovible utilisable sans installation préalable.

Pas de téléphone

Avec le Nokia 770, n'espérez pas converser, le module téléphone est absent. Il mise tout ou presque sur le web en mobilité avec son système d'exploitation sous Linux. Pour y accéder, Nokia a choisi le Wi-Fi au travers d'un navigateur qui affiche parfaitement la plupart des pages Internet et s'accommode plutôt bien des structures complexes. Son large afficheur est idéal, d'autant qu'un simple clic vous fait basculer en mode plein écran. Le client e-mail est quant à lui compatible avec les messageries POP3 et IMAP, son paramétrage ne pose pas de problème particulier et vous relèverez en quelques minutes une ou plusieurs boîtes e-mail. Première grosse déception, la gestion des pièces jointes est imparfaite. Si les documents Pdf sont exploitables, rien n'est prévu pour les fichiers issus de la suite Microsoft Office (textes Word, tableaux Excel et présentations PowerPoint). Quant à la rédaction des messages, elle s'opère suivant deux méthodes : la première passe par un clavier virtuel particulièrement abouti avec suggestion de la fin du mot en cours de saisie, la seconde avec un dispositif de reconnaissance d'écriture.

Nokia Internet Tablet 2005 comprend aussi de nombreux logiciels supplémentaires. Vous trouvez ainsi un visualiseur d'images, une calculatrice ou un petit programme pour la saisie rapide de notes. Grâce au stylet et à l'outil "Croquis", vous aurez le loisir de réaliser des schémas. Enfin, trois jeux peuvent vous distraire. Il s'agit de grands classiques : un jeu d'échecs, un mah-jong et Marbles.

Une mise à jour attendue

S'il ravira les passionnés de nouvelles technologies, certains pourraient rester sur leur faim en raison de l'absence d'outils de gestion d'informations personnelles (agenda, carnet d'adresses, listes des tâches à faire…). Imaginez la réception d'un e-mail auquel vous ne pouvez répondre sans consulter votre agenda. Autre défaut, l'impossibilité de lire des documents issus de Microsoft Office réduit fortement le champ d'activité du Nokia 770. Le constructeur scandinave annonce cependant cette année l'arrivée d'une nouvelle mouture de son système d'exploitation, Nokia Internet Tablet 2006, qui apporte entre autres le support de la voix sur IP (VoIP) et des messageries instantanées. Vendu environ 350 euros, uniquement sur le Net pour l'heure, ce terminal souffre à nos yeux de la concurrence des assistants personnels Wi-Fi. Un conseil : attendez ! ◆

Mieux comprendre

Voix sur IP. La voix sur Internet permet de téléphoner via le web, souvent gratuitement, sans passer par le réseau téléphonique classique.

- Qualité de fabrication
- Navigateur web performant

- Gestion des pièces jointes

Éléments sous droits d'auteur

Kit mains-libres Jabra SP500

Insuffisant

Le SP500 aurait pu être un excellent produit. Mais il lui manque l'essentiel : un son correct.

Par David Chokron

Avec son haut-parleur et son micro orientable, le SP500 est un kit mains-libres universel conçu pour fonctionner en voiture comme dans un bureau. Grâce à lui, plus besoin de se coller le mobile contre l'oreille pour participer à une audioconférence. Preuve de cette volonté de polyvalence, le SP500 est fourni avec une pléthore d'accessoires : clip de fixation au pare-soleil, kit de ventouses pour le pare-brise ou le bureau. Ce dernier s'articule à merveille et peut se placer dans toutes les positions possibles, quel que soit l'environnement. L'autonomie atteint deux cent quarante heures en veille ou quatre en conversation, ce qui est honorable pour un modèle à haut-parleur. La charge peut se faire sur l'allume-cigares ou sur une prise secteur, un adaptateur de chaque type est fourni. Enfin, l'appairage est intuitif et rapide. Le tout pour 99 euros, un bon rapport équipement/prix à priori.

- Polyvalence
- Équipement

- Mauvaise qualité sonore

Mauvais son

Les intentions sont excellentes, la conception aboutie et l'équipement complet. Mais le résultat est franchement insuffisant. On s'entend mal d'un côté de l'appareil comme de l'autre. Les bruits de fond sont mal filtrés, le haut-parleur sature à la moitié de la puissance, les voix sont dénaturées et envahies de souffle. Le micro est très directionnel et donc mal adapté à une audioconférence. Il faut être près et bien en face pour être compris de son interlocuteur. Et tout ceci concerne l'utilisation en bureau, le résultat en voiture est encore en dessous. ◆

Oreillette Jabra BT500

L'ÉLÉGANCE en prime

Le haut de gamme des Jabra n'est pas donné mais il justifie son prix. Portrait d'une oreillette Bluetooth réussie.

Par David Chokron

Pour les amateurs de discrétion, il n'existe qu'un type d'oreillette valable : les BTE (Behind The Ear), c'est-à-dire les modèles qui passent derrière l'oreille. Avec le BT500, Jabra signe une vraie réussite dans cette catégorie. Pour une fois, parlons d'abord des défauts. À 99 euros, la note est salée, mais la qualité est apparemment à ce prix. D'autre part, le tour d'oreille étant très fin, l'enfilage n'est pas simple, surtout quand quelques cheveux recouvrent l'oreille. Pour le reste, le produit est enthousiasmant. D'abord, l'embout auriculaire entre dans l'oreille, mais pas trop. Le son est présent sans être envahissant, de même que le poids, limité à 19 grammes.

Qualité et confort au rendez-vous

Ensuite, la qualité d'écoute est excellente : les voix sont claires, les bruits de fond peu présents. Le micro est sensible et sélectif. La réception du signal Bluetooth est favorisée par la longueur du BT500. Elle permet de loger une antenne conséquente, un avantage des modèles BTE. L'autonomie atteint huit heures en communication et deux cent quarante en veille. La boîte contient deux chargeurs, le premier fonctionne sur secteur, le second sur un port USB pour s'alimenter sur un PC, fixe ou surtout portable. Ajoutons à cela un design réussi, la partie ventrue de l'oreillette disparaissant derrière l'oreille. Seul dépasse alors le micro, situé au bout d'un appendice gris foncé et chromé du plus bel effet. ◆

- Finitions
- Qualité d'écoute
- Équipement

- Prix
- Tour d'oreille étroit

Éléments sous droits d'auteur

M-COACHING, un psy dans la poche

Etre plus sûr de soi ou mieux communiquer… Pour vous aider à tenir vos bonnes résolutions, le mobile se transforme en entraîneur particulier. Patricia et Agnès ont testé le « m-coaching » !

Par Patricia Cherrier et Agnès Carpentier

Orange surfe sur la vague des coachs, ces entraîneurs d'un nouveau genre qui, contre une somme souvent rondelette, vous aident à vous affirmer. En proposant le « m-coaching » à ses abonnés, l'opérateur investit le côté ultra-personnel du portable pour en faire le vecteur d'« un soutien réel, régulier et personnalisé ». La trouvaille ? Les SMS !

Sur mesure

Si vous doutez des compétences psy d'Orange, rassurez-vous, l'opérateur s'est associé à « Psychologies magazine ». Isabelle Filliozat, psychologue et psychothérapeute depuis 25 ans assure les contenus des cinq programmes proposés. *« Les exercices ne sont en aucun cas une thérapie »* nous a-t-elle confié, *« mais plutôt une porte que l'on entrebâille, une ouverture sur soi »*. Patricia et Agnès ont ouvert la porte. ◆

« Etre plus sûr de soi »

D'une nature réservée, m'affirmer me coûte. Ce programme me promettait « des pistes concrètes pour booster (ma) confiance en (moi) ». M'a t-il aidée ?

« Un bouton, la couture d'un vêtement, autour de vous discernez les menus détails qui vous plaisent »…Ce premier exercice reçu par SMS le lendemain de mon inscription m'a paru étrange mais avait le mérite de débuter le programme en douceur. Je suis aussi passée par des phases d'énervement avec celui qui m'a privé toute une journée de *« vin, café, cigarette »* afin d'apprendre à *« résister à la pression sociale »*. Puis par des moments enthousiasmants avec ceux qui me conseillaient de dire *« non »* ou *« je veux »* plusieurs fois dans la journée. Au final, il m'a paru essentiel de prendre le temps chaque soir de relire mes SMS et de faire un bilan de ma journée. Du petit déclic apporté par le programme pourrait vraiment naître le changement, tout est question de motivation. Moins plaisants, le prix relativement élevé, quelques irrégularités de réception des message et le doute qui subsiste : ce programme est-il vraiment personnalisé?

« Mieux communiquer »

Qui n'a jamais eu la sensation de ne pas être compris de son entourage ? Pour y mettre un terme, j'ai testé « Mieux communiquer ».

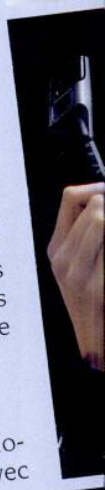
Après avoir répondu aux trois questions indispensables à la personnalisation du programme, le verdict tombe : j'ai besoin d'augmenter mon quotient relationnel et de plus m'exprimer. Je me rue sur mon mobile dès le premier SMS. Celui-ci me laisse perplexe : *« Je pose sur mes lèvres un sourire imperceptible, un sourire rien que pour moi. Je reviens souvent à ce sourire intérieur qui me détend »*. Voilà un des exercices *« qui peut apparaître insignifiant »* selon Isabelle Filliozat. Des SMS plus ou moins sensés arrivent jour après jour, excepté le week-end. Citons pour exemple : *« une parole vous blesse ? au lieu de ruminer, désamorcez vos ressentiments »* ou encore *« mettez-vous à la place de vos interlocuteurs. Que ressentirais-je si j'entendais ce ton, ces mots ? »* Après avoir suivi scrupuleusement ces conseils, ma capacité à communiquer s'est-elle améliorée ? Aucune idée. Les conseils reçus relèvent souvent du bon sens ! Certains rappellent même l'horoscope. Une chose est sûre, cela ne fait pas de mal. Juste au portefeuille : chaque SMS reçu est facturé 0,35 euro.

Le m-coaching en pratique

A ce jour Orange propose 5 programmes : « Etre plus sûr de soi », « mieux communiquer », « être prêt à aimer », « mieux gérer son temps » et « cultiver son bonheur ». Pour vous inscrire, envoyez par SMS le code correspondant à votre programme au 68123. Trois questions vous seront posées afin d'en assurer la personnalisation. Selon votre sexe, les conseils différent. Les exercices vous parviennent sous forme de 20 SMS pendant un mois. Prix à payer : 0,35 € l'unité (soit 7 € par mois) avec la possibilité de se désabonnerà tout moment. Informations sur **www.psychologies.com**

Éléments sous droits d'auteur

Mobile attitude TOUS ACCROS



Dossier réalisé par Agnès Carpentier

Quel objet peut se vanter d'avoir conquis les trois quarts de la société en moins de quinze ans si ce n'est le mobile ? Apparu en France en 1992, il a connu un boom sans précédent entre 1998 et 2000 (+ 164 % !) jusqu'à équiper aujourd'hui 72 % des Français de plus de 15 ans. Cette mutation rapide et généralisée s'est accompagnée d'un lot de changements profonds, tant sur notre société que sur nous-mêmes. Des faits mis en exergue dans une étude commandée en 2004 par l'Association française des opérateurs mobiles (AFOM). Dix chercheurs du GRIPIC, le groupe de recherche du CELSA, ont étudié pendant six mois notre rapport au mobile dans des « situations sociales du monde contemporain », comprenez dans les parcs, les gares, aux terrasses des cafés…, dont les résultats ont été publiés dans l'ouvrage "Mobile Attitude".

Un observatoire annuel

Afin de prolonger cette étude ethnologique, l'AFOM, en partenariat avec TNS Sofres, a mis en place un Observatoire Sociétal du Téléphone Mobile. Sa mission ? Mesurer chaque année les usages et les comportements des Français avec leur mobile ainsi que l'état de l'opinion à son égard. Fait le plus flagrant du premier lot de chiffres pour l'année 2005, les moins de 40 ans seraient totalement accros ! Alors, quel mobile maniaque êtes-vous ? Qu'est-ce que le mobile a changé dans votre vie ? Quels sont les nouveaux comportements face à cet objet ? Quel bilan en dressons-nous ? Autant de questions que *Mobiles magazine* a décryptées à la lumière de ces deux mines d'informations, mais aussi sur le terrain.

Éléments sous droits d'auteur

À la fois pratique et ludique, le mobile a su resserrer ou tisser bon nombre de liens. Pas de consensus mou autour du portable, toutes les études démontrent qu'il a révolutionné nos habitudes durant ces quinze dernières années. **Enquête.**

Sommaire

P. 46-47 : Les moins de 40 ans en pincent pour le portable
P. 48-49 : Paroles d'abonnés
P. 50 : Après 15 ans dans nos poches, quel bilan ?
P. 51 : Test : Quel mobile maniaque êtes-vous ?

Éléments sous droits d'auteur

Génération mobile

Les jeunes, nés avec le multimédia, connaissent un taux d'équipement record (87 % pour les 25-39 ans et même 95 % pour les 15-24 ans). Les plus âgés sont à la traîne : les 40-59 ans sont équipés à 69 %, un taux qui tombe à 53 % au-dessus de 60 ans.

Génération multimédia

Les plus de 40 ans recourent marginalement aux fonctions multimédias alors que plus de six personnes sur dix âgées de 18 à 24 ans font des photos et que 47 % en envoient. Pour les plus jeunes (15-17 ans), le mobile constitue même un accès à Internet : 31 % consultent régulièrement des sites et 9 % participent à des chats.

Jamais sans mon mobile

La plupart des Français retournent chercher leurs clefs s'ils les ont oubliées (95 %) ainsi que leurs papiers d'identité (74 %). Mais pour les 15-17 ans, la deuxième place est occupée par le mobile !

Je maîtrise

Le mobile, trop facile pour moi ! Plus de 50 % des 15-17 ans déclarent savoir utiliser toutes les fonctions de leur mobile contre 46 % des 40-59 ans qui reconnaissent ne savoir en maîtriser que quelques-unes.

Faites tourner

Nous sommes équipés en moyenne depuis 5,5 ans ! Dans ce laps de temps, les 18-24 ans ont changé déjà cinq fois de téléphone contre deux ou trois fois pour les plus de 40 ans. Point commun, on ne jette pas son ancien portable (31 % l'ont donné à un proche et 31 % l'ont rangé).

Génération mobile

Les jeunes, nés avec le multimédia, connaissent un taux d'équipement record (87 % pour les 25-39 ans et même 95 % pour les 15-24 ans). Les plus âgés sont à la traîne : les 40-59 ans sont équipés à 69 %, un taux qui tombe à 53 % au-dessus de 60 ans.

Indispensable

Si après 40 ans le mobile est d'abord ressenti comme purement utilitaire (pour 73 % des 40-59 ans), pour les moins de 25 ans, c'est un objet indispensable (45 %), un objet personnel avec une valeur affective (18 %) et un objet de mode (15 %).

Mon couteau suisse

Question usages, plus on est jeune et plus ils se diversifient et sortent du champ des communications ! Le mobile est un réveil pour 78 % des moins de 40 ans contre 32 % au-delà. Il est également montre, calculette, appareil photo ou console de jeu pour les plus jeunes.

LES MOINS DE 40 en pincent pour

Éléments sous droits d'auteur

Une FRACTUR générationnelle

À l'exception de la photo, les plus âgés n'exploitent que les fonctions les plus simples.

Je sais gérer

L'apprentissage de la téléphonie mobile nous a aidés à gérer notre "injoignabilité". Si la majorité des plus de 40 ans éteignent leur mobile, les moins de 40 préfèrent le mode vibreur. Au final, il apparaît que les meilleurs gestionnaires sont les 25-29 ans qui laissent au besoin leur répondeur prendre les messages ou décrochent pour demander à leur interlocuteur de rappeler plus tard.

Miroir, mon beau miroir

Pour les plus jeunes (15-17 ans), le mobile est un objet que l'on personnalise ainsi qu'un album de souvenirs : 62 % téléchargent des sonneries et des fonds d'écran ; 95 % conservent et relisent leurs SMS (contre 61 % des Français en moyenne).

Mobile tamagotchi

Un temps mort dans le quotidien ? 72 % des plus jeunes sortent leur mobile et le manipulent pour tuer le temps, soit 52 points de plus que la moyenne des Français !

ANS le portable

En téléphonie mobile, la distinction sociale ne compte pas. Selon la TNS Sofres, c'est l'âge qui est déterminant : les moins de 40 ans sont totalement accros, les plus de 40 ans plus réticents. Portrait robot de la "génération mobile".

Représentatives des Français, 1090 personnes de 15 ans et plus ont été interrogées en août dernier par TNS Sofres pour le compte de l'AFOM. **Anne-Hélène Mangin,** directeur du pôle Actualité du département stratégies d'opinion, nous donne son éclairage d'experte sur la rupture observée.

Pourquoi existe-t-il une fracture dans les comportements entre les plus et les moins de 40 ans ?

Tout se passe comme si les plus jeunes appréhendaient le mobile d'une manière très intuitive et fluide ; ils ont grandi avec les nouvelles technologies, elles leur sont naturelles. Leurs aînés semblent plutôt reproduire avec le mobile des comportements qu'ils ont avec le fixe : ils téléphonent…

Comment se manifeste cette fracture ?

On observe une triple fracture. D'abord au niveau de la relation avec le mobile : les jeunes le jugent indispensable et joli tandis que les plus âgés le perçoivent comme utile voire contraignant. Ensuite, au niveau du sentiment de maîtrise : bien des plus de 60 ans n'utilisent que la fonction téléphone. Enfin, aux niveaux des usages et de la fréquence, les jeunes investissent toutes les potentialités technologiques, notamment multimédias. À l'exception de la photo, les plus âgés n'exploitent que les fonctions les plus simples.

La fracture est-elle appelée à s'accroître avec le temps ?

À ce stade, deux scénarios semblent possibles. Soit il s'agit d'un effet d'âge, les plus jeunes étant plus à l'aise avec la technologie mobile, et la fracture restera. Soit il s'agit d'un effet générationnel, et l'âge de la fracture reculera peu à peu, jusqu'à disparaître complètement. Mais rien ne dit dans notre enquête que la fracture peut s'accroître. Elle le pourrait si le degré de technologie devenait tel qu'il fasse avancer l'âge auquel on se sent "dépassé"…

© droits réservés à l'auteur

PAROLES d'abonnés

Accros, les moins de 40 ans ? Carrément, à en croire le micro-trottoir auquel nous nous sommes livré.

Marc, 40 ans, animateur

Laurent, 38 ans, chef d'entreprise

Albert, 21 ans, étudiant en Droit

Kahina, 15 ans, lycéenne

Alexandre, 29 ans, journaliste

Êtes-vous ACCRO ?

Kahina : Accro ? Si tu m'enlèves mon mobile, je meurs !

Albert : Sûrement ! Il m'est arrivé d'oublier mon portable ou qu'il soit en panne. Je me suis senti pratiquement nu sans lui !

Alexandre : Pour le boulot oui, mais pas pour le privé. Je préfère mille fois voir mes amis plutôt que les avoir au téléphone. Je suis davantage accro à la messagerie instantanée qui, à la grande différence du téléphone, est gratuite.

Laurent : Je suis un passionné de la première heure. J'ai eu Radiocom 2000 il y a vingt ans et j'ai eu mon premier mobile en 1994, un Ericsson qui coûtait 20 000 francs ! Depuis, j'en ai eu une quinzaine. Ce qui compte le plus, c'est la technologie. Dès que j'ai un mobile, je le "dépouille" pour connaître toutes ses fonctions.

Marc : Totalement ! Je suis accro à l'objet en lui-même. À ce jour, j'ai réuni près de soixante-dix anciens modèles pour constituer un musée visible sur le web. J'ai toujours fait très attention à mes mobiles et les rares fois où j'en ai fait tomber un, cela m'a fait plus mal qu'à lui !

Qu'est-ce que le mobile a changé ?

Kahina : C'est la liberté ! Le mobile m'a changé la vie. J'appelle mes amis quand je veux.

Albert : Habitant chez mes parents, il m'a fait goûter aux joies de l'indépendance : obtention d'un numéro à moi différent du numéro familial, constitution de mon propre réseau de contacts. Il représente aussi le début de la gestion de mon budget horaire et financier.

Alexandre : C'est un vrai tout en un ! Je m'en sers à la fois comme une console de jeu, un lecteur MP3, un appareil photo et, bien sûr, comme un téléphone. C'est ça la vraie convergence. Et ça ne fait que commencer…

Laurent : Un mobile, ça me fait rêver. C'est le bijou de l'homme et je suis ultra-attentif au design. Il est là aussi pour me faciliter la vie et je ne transige pas sur la qualité du logiciel et son intuitivité.

Marc : Je suis toujours sur la route pour mon travail. J'ai connu l'époque "pager" où mon correspondant laissait un numéro pour que je le rappelle : galère ! Le mobile me rend joignable à tout moment donc plus réactif, plus efficace. Revers de la médaille, au lieu d'avoir mon chef en ligne une fois par jour, c'est dix fois !

Éléments sous droits d'auteur

Votre comportement a-t-il évolué face au mobile ?

Kahina : Je l'ai eu il y a un an. Le premier jour, je ne faisais qu'appeler, puis je me suis mise à envoyer des clips audio et vidéo, des MMS et des e-mails à mes amis.

Albert : Au début, j'étais un peu gêné d'utiliser mon portable en public ou même de dire que j'en avais un. Au fil du temps, j'ai appris à m'en servir et à accepter aussi ceux des autres.

Alexandre : J'ai eu mon premier mobile en 1996, à 20 ans. C'était un Motorola graphite, gros, épais et moche, mais c'était pour moi le bonheur absolu. Il me permettait de me distinguer des autres, de m'élever socialement. Aujourd'hui, cette sensation s'est quand même légèrement affaiblie.

Laurent : Au début, il y avait une vraie euphorie. J'appelais mes copains toute la soirée. Maintenant, je suis au bout du fil toute la journée pour le travail. Alors, le soir et le week-end, je le coupe.

Marc : Oui, vraiment ! Au début, j'avais toujours le mobile à l'oreille. Je répondais au resto, la nuit… Entre 1999 et 2001, j'ai atteint des sommets dans mes factures dont la seule évocation fait encore frémir mon banquier ! Maintenant, je téléphone moins mais les nouveaux services (photos, jeux…) font partie de mon quotidien.

« Ce que les portables ont changé dans nos vies »

Joëlle Menrath, chercheuse en science de l'information au GRIPIC et coauteur de l'ouvrage "Mobile attitude"* décrypte pour nous les bouleversements engendrés par le mobile.

En quoi le mobile a-t-il modifié nos comportements ?

Quelle que soit la catégorie sociale, le mobile nous a appris à gérer. C'est à nous d'arbitrer notre utilisation : je réponds ou non à un appel, je me rends disponible ou pas, je me mets ou non sur vibreur… Contrairement aux idées reçues, le mobile ne dicte pas nos vies, il nous oblige à choisir.

Le mobile a-t-il bouleversé la société ?

Bien sûr, le mobile a changé les relations sociales mais il n'est pas comme on l'a dit l'objet de l'isolement. Il nous a appris à nous mettre en scène, à tenir un double discours pour celui qui est au bout du fil et pour ceux qui, éventuellement, nous écoutent. À présent, il s'est intégré aux comportements normaux : on s'est constitué un "savoir-vivre mobile" et on a développé une vraie tolérance car chacun est conscient qu'il peut se retrouver dans la position du gêneur.

Comment expliquer que l'on soit devenu accro ?

Le mobile est un objet symbolique : c'est le seul objet qui, en plus de son usage premier (téléphoner), porte en lui autant de possibles. Le mobile me donne une contenance, ce n'est pas le cas d'un marteau. Quand dans la rue je tiens mon mobile, même sans appeler, je passe de la catégorie de seul à potentiellement accompagné. D'où l'affectif qui se développe à son égard.

*"Mobile Attitude, ce que les portables ont changé dans nos vies", Alban Gonord, Joëlle Menrath, Hachette Littératures, novembre 2005.

Contrairement aux idées reçues, le mobile ne dicte pas nos vies, il nous oblige à choisir

Éléments sous droits d'auteur

BILAN
Ange et démon

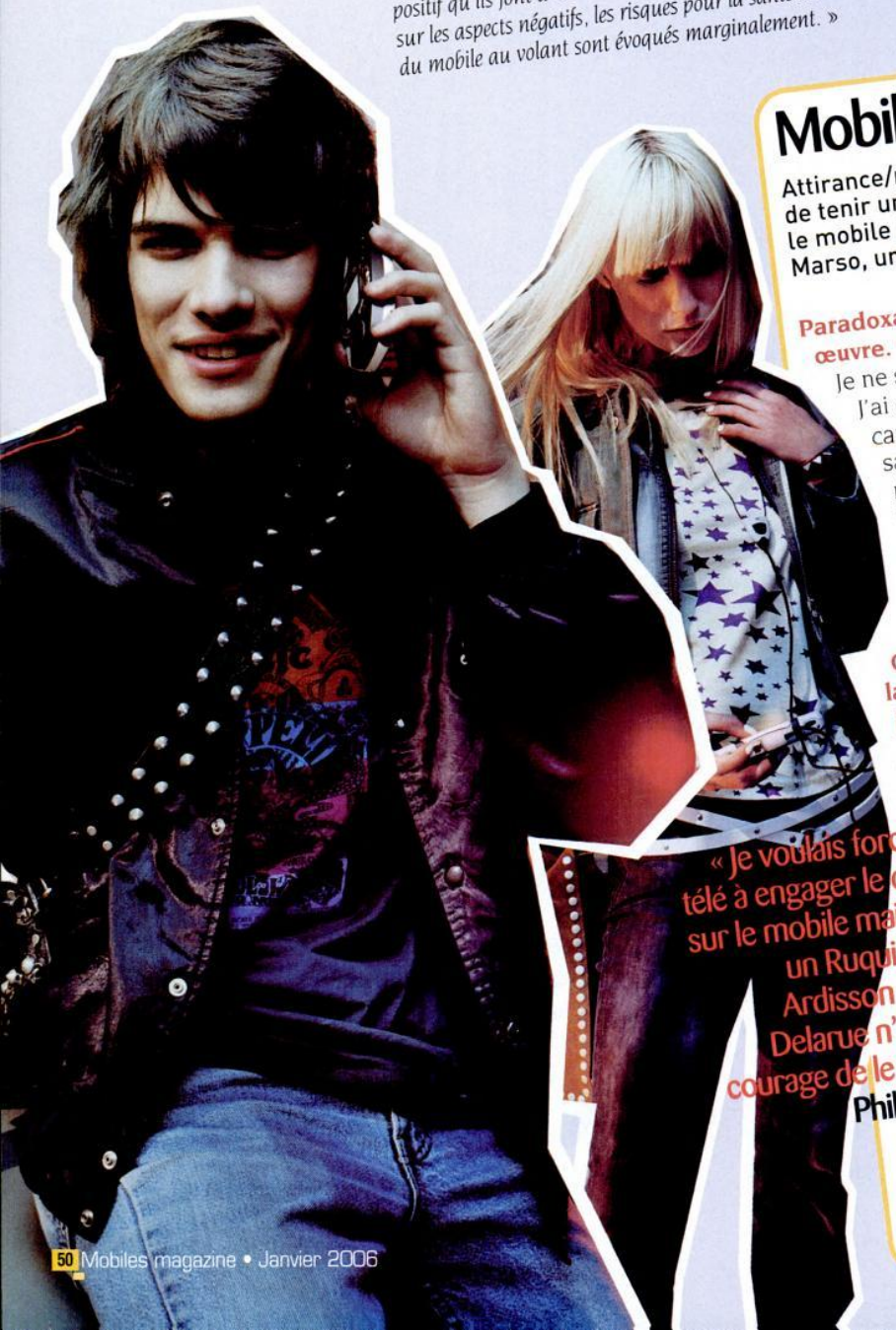
L'heure du bilan a sonné ! Loin d'être insignifiant, le mobile délie les langues. En avoir un ou non devient même révélateur et demande justification.

Comment aurions-nous pu en douter ? Le bilan est de loin très positif. L'adoption aussi rapide d'un objet par l'essentiel de la population nous le suggérait. L'étude ethnologique "Mobile Attitude" ainsi que le sondage TNS Sofres de l'Observatoire Sociétal du Mobile le confirment amplement. « *En début notre enquête, nous confie Joëlle Menrath du GRIPIC, nous partions d'un postulat négatif de sociologues. Le mobile était un outil d'urgence et d'immédiateté qui tendait aux communications solitaires. Mais en laissant parler les gens spontanément, nous avons constaté qu'ils évoquaient toujours en premier lieu des valeurs positives.* » Anne-Hélène Mangin, de TNS Sofres, renchérit : « *Quand on parle mobile aux Français, ce qui ressort très massivement de leurs discours, c'est le bilan positif qu'ils font à 88 %. Quand on les interroge précisément sur les aspects négatifs, les risques pour la santé ou les dangers du mobile au volant sont évoqués marginalement.* »

Objet de liberté

Les valeurs associées au mobile sont la praticité (91 %), la sécurité (81 %) et la liberté (78 %). Le bilan positif est valable tant dans la vie professionnelle que personnelle : six Français sur dix estiment que le mobile les aide efficacement à organiser leurs vies privée et professionnelle et près d'un sur deux estiment même qu'il joue un rôle positif dans leur vie amoureuse. Les Français sont-ils naïfs au point de ne trouver que des points positifs ? Pas du tout. L'avènement du dieu portable ne fait pas oublier son caractère intrusif et les discours à son égard sont le plus souvent paradoxaux. « *Le mobile est notre reflet. Comment le discours à son égard ne pourrait-il pas être ambivalent ?* », s'interroge Joëlle Menrath. Et si le mobile était tout simplement ce que l'on veut bien en faire ? ◆

« Quand on parle mobile aux Français, ce qui ressort très massivement de leurs discours, c'est le bilan positif qu'ils font à 88 %. »
Anne-Hélène Mangin



« Je voulais forcer la télé à engager le débat sur le mobile mais pas un Ruquier, un Ardisson ou un Delarue n'a eu le courage de le faire. »
Phil Marso

Mobile paradoxe

Attirance/répulsion, liberté/enfermement, il n'est pas rare de tenir un discours paradoxal sur le mobile. Mais au final, le mobile l'emporte presque toujours si l'on en croit Phil Marso, un écrivain qui s'est fait connaître en le fustigeant.

Paradoxalement le mobile a inspiré la plupart de votre œuvre. Comment expliquer cette contradiction ?

Je ne suis pas contre le mobile, je lui reconnais son utilité. J'ai créé "La journée mondiale sans portable" le 6 février car les gens disent amen aux avancées technologiques sans se poser de questions. Personne ne semble se rendre compte des mutations engendrées. Dans les transports, on ne parle plus à son voisin mais aux contacts de son répertoire. Je voulais forcer la télé à engager le débat sur le mobile mais pas un Ruquier, un Ardisson ou un Delarue n'a eu le courage de le faire.

On dit souvent que l'écriture SMS est dangereuse pour la langue française. Votre dernier ouvrage, "La font'N j'M", traduction des Fables en SMS, laisse penser que vous en faites un accès privilégié à la littérature…

Il faut se méfier de l'utilisation que l'on fait du portable mais je milite depuis longtemps pour "davantage de SMS dans les lieux publics". Il m'a inspiré littérairement car j'étais mauvais en orthographe et j'y ai vu un outil permettant de toucher les gens largués en français. Pour mes livres, j'ai créé la PMS (Phonétique muse service), une écriture SMS avec des apostrophes pour faciliter la lecture. J'ai eu de bons retours d'orthophonistes qui font retraduire mes textes en français par des enfants dyslexiques et les guident ainsi vers la littérature.

Avez-vous cédé à la tentation du mobile ?

Oui, depuis le mois d'août. Si l'on n'a pas de mobile, on est exclu aujourd'hui. J'ai craqué car j'attendais un coup de fil professionnel alors que je devais partir en province.

Éléments sous droits d'auteur

Test
Quel mobile MANIAQUE êtes-vous ?

Vous avez oublié votre mobile en partant

a) Tant pis, je me sentirai mal toute la journée ■

b) Ni une ni deux, je retourne chez moi le chercher ✖

c) Ce n'est pas un drame, on faisait bien sans avant ●

Vous allez ce soir chez des amis

a) Je ressors la note sur laquelle j'ai inscrit scrupuleusement tous les détails de l'adresse ●

b) J'appelle une fois en bas de l'immeuble pour avoir le code ■

c) J'ai oublié l'adresse et l'heure du rendez-vous ! Je rappellerai avant d'y aller ✖

Dans le bus...

a) Pas de temps à perdre, je réponds à tous mes e-mails ✖

b) Je tue le temps en jouant au serpent ■

c) Je sors mon journal acheté juste avant au kiosque ●

Dans une minute, c'est le 1er janvier

a) Je sors la bouteille de champagne du frigo ●

b) J'envoie mes SMS de bonne année à toute ma liste de diffusion ✖

c) Vite un petit coup de fil à maman et papa, j'insiste malgré les réseaux saturés ■

Votre mobile sonne dans la rue...

a) Ce serait pas mon mobile qui sonne dans mon sac, ça ? ●

b) Je prends l'appel sans sortir le téléphone grâce à mon oreillette Bluetooth ✖

c) En collier ou à la ceinture, il est toujours à portée de main ■

Vous partez en vacances...

a) J'enregistre le numéro de l'office de tourisme, on ne sait jamais ■

b) Avec mon smartphone GPS, pas besoin de cartes ni de réservations ✖

c) J'embarque mon mobile dans la boîte à gants, il pourra m'aider en cas de panne ●

Le petit dernier fait ses premiers pas :

a) Un petit film et hop, un MMS à mon conjoint ✖

b) On l'annoncera dimanche au déjeuner de famille ●

c) J'appelle direct ma mère : « Ça y est, il marche ! » ■

4 heures du mat', votre mobile sonne

a) Je me réveille en sursaut, saisis le mobile sur la table de nuit et réponds ✖

b) Je tends la main pour interrompre son insupportable sonnerie ■

c) Je ne l'entends même pas, il est resté dans le salon ! ●

Comptez vos points

Majorité de croix
Fusionnel

Quand vous oubliez votre mobile le matin, vous remontez le chercher. Toute votre vie s'organise autour de lui : business, famille, il maintient les liens, multiplie votre efficacité. Toujours à portée de main, vous ne manquez aucun appel et faites usage de toutes ses fonctions, même les plus pros. Comment faisait-on avant ? Les bébés ont leur tétine, vous votre mobile, et alors ?

Majorité de carrés
Rationnel

Votre mobile est devenu un compagnon privilégié. Un petit temps mort ? Vous appelez la famille, les amis ou vous battez votre score au serpent. Vous ne remettez pas en cause son caractère indispensable, il vous a encore sauvé la mise hier quand vous vous êtes retrouvé devant chez Zaza sans le code. Mais de là à vous rendre malade quand il est en panne, ça non !

Majorité de ronds
Occasionnel

Se rendre esclave d'une machine, non merci ! Seule la fonction téléphone vous intéresse vraiment, et encore, c'est Lulu qui vous a aidé à entrer les noms dans le répertoire. Vous en aviez marre de payer plein pot sur le fixe pour appeler vos amis et puis tout le monde en a un.D'ailleurs, ça peut servir en voyage ou en cas d'urgence. Mais de vous à moi, au quotidien, on fait très bien sans.

Éléments sous droits d'auteur

Le choc des ULTRAPLATS

Sagem ou Nec ? Entre les deux mobiles ultra plats du moment, votre coeur balance ? Pour départager ces deux portables vendus au même prix, **Mobiles magazine** les met face à face.

Arbitré par Patricia Cherrier

Sagem my301X

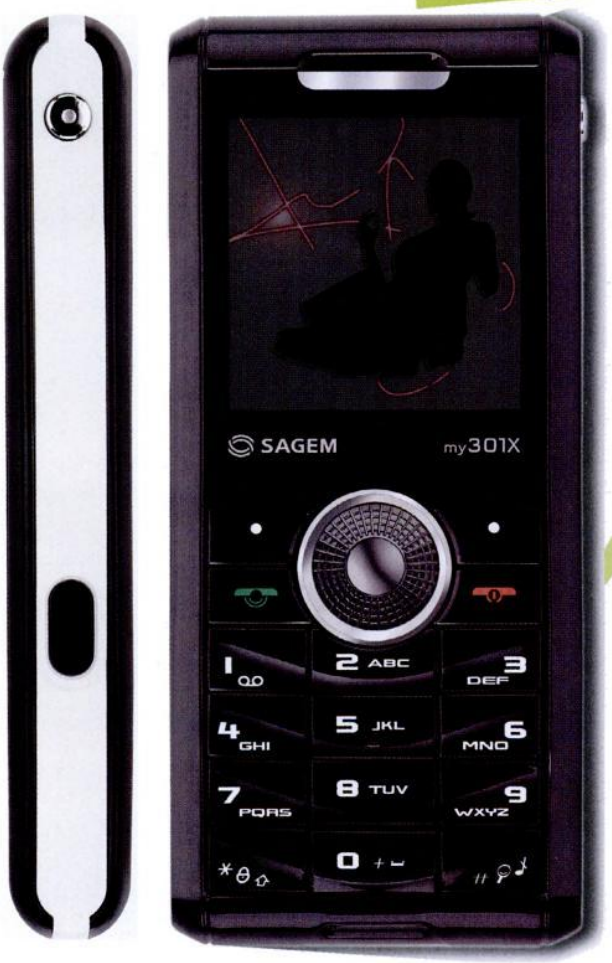
con

DESIGN
Une préférence pour Nec

A l'instar de la tendance de ce début d'année, le N343i et le my301x affichent une épaisseur très fine, respectivement 12,4 et 14 millimètres. Ce n'est donc pas sur ce point que nous les départagerons. Avec sa coque blanche et son dos gris argenté mat, Nec prend néanmoins une longueur d'avance. Le N343i rappelle d'ailleurs la star incontestée des baladeurs MP3, l'Ipod d'Apple.
A cela s'ajoute un joli rétro éclairage bleu électrique du plus bel effet grâce à ses touches transparentes. Seul bémol, Sagem a opté pour un noir laqué plutôt salissant.
Avantage Nec

AFFICHAGE
Histoire de pixels

Nos deux adversaires affichent tous deux des écrans de 65 536 couleurs. Le rendu n'en est pas pour autant identique. Avec une résolution de 128x128 pixels, le Sagem manque de finesse en comparaison au Nec et sa résolution supérieure, 128x160 pixels. Plus lumineux, l'écran du N343i offre une navigation plus agréable. **Avantage Nec**



MÉMOIRE ET LOISIRS
Sagem plus généreux

Le my301X remporte le round aisément. Avec 500 entrées, la capacité de stockage du répertoire est deux fois plus importante que celle du Nec N343i. Côté loisirs, Nec ne propose que des démos de jeux téléchargeables sur l'i-mode quand Sagem embarque un jeu complet d'action et un jeu d'aventure. **Avantage Sagem**

Éléments sous droits d'auteur

CONNECTIVITÉ

Un point grâce au Bluetooth

Chez l'un comme chez l'autre, vous n'aurez guère le choix : le transfert de photos ou contacts ne s'effectuera que via l'infrarouge. Même si Sagem dispose bien de la technologie Bluetooth, il la limite au port d'une oreillette sans fil. Le my301x remporte donc cette manche. Si vous vous procurez un câble data, vous pourrez, outre le transfert de vos fichiers, effectuer des synchronisations avec un ordinateur. **Avantage Sagem**

QUALITÉ DES PHOTOS

Un seul concurrent

Aussi surprenant que cela puisse paraître pour un mobile de cette génération, le my301x n'embarque pas d'appareil photo. Faute d'adversaire, Nec remporte donc cette manche. Vous ne pourrez imprimer les photos prises avec l'appareil basse définition de 300 000 pixels qu'on réserve à une utilisation pour les fonds d'écran ou les MMS. **Avantage Nec**

AUTONOMIE

Deux chameaux

Ces deux mobiles obtiennent une excellente note pour l'autonomie, 4 sur 5 lors de nos tests. En y regardant de plus près, on constate que le nombre d'heures diffère légèrement. Ainsi, le Nec dispose d'une autonomie de 100 heures alors que le Sagem tient mieux la distance pendant 120 heures. Avec quasiment une journée d'écart, Sagem l'emporte sur Nec. **Avantage Sagem**

tre

Nec N343i

PRIX

Le juste prix

Ces deux mobiles vous sont proposés à 149 euros hors pack. Les fonctionnalités embarquées, bien que limitées, suffisent à justifier ce prix tout à fait raisonnable. Gros avantage, sachez que Nec propose son N343i en pack chez Bouygues Telecom à 9 euros. **Avantage Nec**

Et le gagnant est… NEC N343I

Au terme d'un match très serré, c'est le Nec N343i qui remporte la victoire. A un point près, autant dire que ces deux mobiles jouent dans la même cour. Leur principal atout réside dans leur design. Côté fonctionnalités, ne vous attendez pas à de grandes surprises. Idéal pour un usage essentiellement centré vers la téléphonie, l'un comme l'autre vous assure une autonomie de plusieurs jours. Vous vous posez encore des questions ? Les tests complets de ces deux téléphones se trouvent dans ce numéro.

Critère	Nec N500i	Sagem my301X
Design	1	0
Affichage	1	0
Mémoire et loisirs	0	1
Photos	1	0
Connectivité	0	1
Prix	1	0
Autonomie	0	1
Note	4/7	3/7

Éléments sous droits d'auteur

Mobiles, PDA, Services...
LES PROCHAINES RÉVOLUTIONS

Les cartons des opérateurs et fabricants n'ont jamais été aussi pleins. Peu enclins à les ouvrir prématurément, **Mobiles magazine** tente d'imaginer ce qu'ils concoctent pour 2006 et 2007.

Dossier réalisé par Erick Fontaine, Agnès Carpentier, Patricia Cherrier, Camille Gruhier. Coordonné par Julien Bellver

Dès qu'on leur demande d'évoquer leurs futurs produits, ceux qui seront dans les magasins en 2006 et 2007, les fabricants perdent leur langue. Et pour cause, la guerre des mobiles s'annonce très rude cette année. Les ventes devant progresser de 10 % (750 millions d'unités !), chacun peaufine et protège sa stratégie. Si la fin de l'année 2005 a été marquée par les mobiles 3G, 2006 accompagnera aussi cette tendance, musique et télé en tête. Le HSDPA (lire p. 58), évolution technologique du haut débit mobile améliorera aussi les services existants. « *Les opérateurs promettent d'être très agressifs sur ce sujet* », annonce déjà Jean-Philippe Illarine, chef de groupe chez Samsung. Obligés de changer de mobile pour en bénéficier, reste à savoir si les abonnés suivront.

Le "Slim", format star de 2006

Avec son RAZR V3, Motorola a ouvert la brèche aux "Slim", ces mobiles à la taille de guêpe. Et compte tenu du succès des

Éléments sous droits d'auteur

modèles du fabricant américain, aucun ne veut rater ce train déjà en marche. « *Motorola a initié une nouvelle tendance*, admet Serge Simon, directeur de la division Téléphonie mobile de LG France. *Au cours des dernières années, les fabricants ont cherché à gagner en largeur puis en longueur pour délivrer des mobiles de plus en plus compacts. Mais les services évolués requièrent aujourd'hui des écrans de taille raisonnable. Jouer sur l'épaisseur nous offre une souplesse supplémentaire.* » Le coréen proposait fin novembre le P7200 sur ce schéma, devançant au passage Samsung qui n'inaugure sa gamme Slim qu'au premier trimestre 2006. Chez le japonais Nec, le N343i, le premier Slim a parallèlement fait son apparition dans l'offre i-mode de Bouygues Telecom (lire son test p. 36). Sony Ericsson relativise cet engouement : « *On regarde toutes les tendances mais pas question de faire du copier/coller de ce que les autres font* », explique Sven Totté, directeur marketing de la marque.

Les smartphones, ces nouveaux téléphones intelligents, ne sont pas en reste. Ils se scinderont en deux catégories, les petits modèles très communicants comme le SPV C600 ou le Qtek 8300, et les modèles plus imposants destinés à une utilisation très professionnelle, à l'image de la gamme Tréo, du Sony Ericsson P990i ou du Qtek 9300. La plupart disposeront d'un GPS intégré, l'autre tendance de cette année.

De nouveaux services inédits

De la télé mobile nouvelle génération au portefeuille électronique en passant par les cartes SIM réinventées, 2006 marquera aussi l'émergence de nouveaux services. Pour la plupart testés en 2006, ils débarqueront sans doute réellement en fin d'année, voire début 2007. La musique mobile marquera encore les prochains mois, Sony Ericsson promet de poursuivre son offensive avec sa gamme "Walkman" qui s'enrichira de nouveaux modèles.

Nouveaux opérateurs et constructeurs

Enfin, pour accompagner ces nouveaux services, une place sera faite à de nouveaux opérateurs virtuels. On annonce Budget Telecom, Virgin Mobile ou encore Disney. De nouveaux constructeurs aussi tenteront de mettre un pied sur le marché du mobile français, les asiatiques en tête comme VK Mobile. « *Mais il n'y aura pas de place pour tout le monde* », prédisent bon nombre d'analystes. Pour durer, ils devront répondre précisément à vos demandes. Nous vous avons d'ailleurs demandé ce que vous attendiez. Réponses p. 60.◆

2006

JANVIER

FÉVRIER

T'as le ticket **transport !**

Le ticket de métro ? Dans le portable ! Depuis début janvier, Bouygues Telecom et la RATP expérimentent le titre de transport associé au téléphone mobile. Les quelques privilégiés n'ont plus besoin de penser à glisser leur carte de métro dans la poche, elle est intégrée au mobile. Comment ? Grâce à une puce "sans contact" qui déverrouille les portillons de métro en effleurant la borne Navigo. Les tests vont durer de six à neuf mois, la date du lancement commercial n'a pas encore été précisée.

Des portables au **régime**

Précurseur, le RaZr V3, taille de guêpe de Motorola, a ouvert la voie à une pléiade de nouveaux modèles "Slim" : le L7 du même constructeur, le P7200 de LG ou le my-301X de Sagem. Samsung prépare d'ailleurs cinq modèles ultra-fins pour le premier trimestre, dont le P300, ici en photo.

Éléments sous droits d'auteur

De nouveaux **opérateurs**

Si vous n'avez pas encore trouvé votre formule idéale dans les offres de NRJ Mobile, M6, Breizh ou Debitel, un peu de patience, d'autres entreront dans la danse en 2006. L'un des plus attendus : Virgin Mobile, qui compte 4 millions de clients outre-Manche. Avec son lot de people, connivences avec la maison de disques du même nom oblige, il compte frapper un grand coup. Autres opérateurs pressentis : Budget Telecom, Free et Disney. Si le premier assume draguer les opérateurs pour lancer une offre "low cost", le second dit ne pas être intéressé par le sujet. Mais après le téléphone fixe, la télé ou l'Internet, il ne manque que le mobile au tableau de chasse du fournisseur d'accès le plus en vue du moment.

Virgin mobile

Budget Telecom

Adieu Siemens, bonjour **BenQ Mobile**

Si vous avez en main ou dans un tiroir un mobile Siemens, conservez-le précieusement car il risque de devenir un objet de collection. Suite au rachat de Siemens par le taiwanais BenQ, une nouvelle marque sera présentée au printemps à l'occasion du CebiT.

PREMIER SEMESTRE

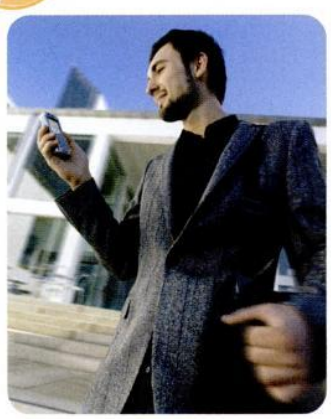
FÉVRIER

MARS

AVRIL

La lente mort des **PDA**

Les assistant personnels vivraient-ils leurs dernières heures ? Oui, scandent les spécialistes du secteur. Ils s'apprêtent à disparaître derrière les outils communicants comme le Web Tablet de Nokia, testé dans ce numéro p. 41. Ils s'effacent aussi au profit des smartphones, téléphones alliant des fonctionnalités de PDA et de téléphonie, à l'image du Sony Ericsson P990i, le plus attendu cette année.



Quand les **marques** veulent leur portable

Après Airness (vêtements streetwear) et le magazine ELLE, c'est au tour de l'agence internationale de mannequins Elite Model Look de dévoiler son propre téléphone mobile. Elite a fait appel à ModeLabs qui conçoit des mobiles à la demande et aux couleurs des marques. Et ce n'est pas fini, 2006 devrait être l'année où beaucoup de grands noms auront leur portable.

Éléments sous droits d'auteur

Des **mobisodes** plein les poches

Après 24 H chrono sur Vodafone live! de SFR, c'est au tour de Lost. Vingt-quatre épisodes adaptés pour le mobile (deux minutes chacun) ont été tournés en décembre dernier. Très très bientôt sur vos portables ! D'autres programmes adaptés au mobile sont aussi attendus, la société de production Endemol annonce d'ailleurs l'ouverture d'un département chargé d'en développer.

Des mémoires **Flash** chez Samsung

L'iPod Nano s'est illustré avec sa mémoire flash de 4 Go, qui réduit considérablement son poids et sa taille. Bonne nouvelle, ce type de mémoire arrive sur les mobiles. « Avant l'été chez nous », annonce Jean-Philippe Illarine de Samsung. Micron Technology et Intel Corporation ont aussi noué un accord dans la fabrication de mémoires de ce type. Mais les cartes mémoire ont encore de beaux jours devant elles...

Samsung, qui fournit la mémoire aux iPod Nano en équipera ses mobiles avant l'été.

AVRIL AVRIL PRINTEMPS JUIN

Les **mômes** ont le portable

Équiper ou pas son bambin ? Si en France le sujet fait débat, au Japon, la plupart des enfants âgés de 6 à 11 ans ont un mobile dans la poche... même en 3G ! L'opérateur NTT DoCoMo propose depuis peu un mobile haut débit simplifié, le Sanyo SA800i. Loin des formes conventionnelles, il se transforme en garde du corps grâce à une alarme de 100 décibels que l'enfant actionne facilement en cas de danger. Autre fonction de défense, un message d'alerte est diffusé vers trois numéros préenregistrés. Et pour sécuriser totalement les parents, NTT DoCoMo propose "imadoco search" pour recevoir à intervalles réguliers des e-mails localisant leur progéniture. Quid de tels produits dans l'Hexagone ? Les opérateurs s'y opposent, même si les distributeurs tentent de forcer le barrage pour un lancement courant 2006.

Quelle drôle **d'odeur** !

Hyundai Mobile dégaine le MP280, un mobile qui fait "pschitt" dès qu'on l'ouvre pour libérer du... parfum ! Pour le remplir, faites le plein de votre essence préférée avec une seringue. Le parfum est alors vaporisé à travers deux diffuseurs en forme de papillon. Vendu en Chine à 1040 euros, allons-nous le voir en France ?

Éléments sous droits d'auteur

Plus **portable**, tu meurs !

Le PC portable a encore de très beaux jours devant lui ! Après une généralisation en 2005 des PC portables à petit prix, 2006 verra de nouveaux ordinateurs ultraportables équipés d'une carte SIM. Pour quoi faire ? Accéder à l'Internet sans fil via les réseaux mobiles sans carte PCMCIA additionnelle.

HSDPA, la 3G nouvelle génération

À peine dévoilée, la 3G risque d'être éclipsée par le HSDPA (High Speed Downlink Packet Access), une évolution technique du haut débit mobile que nous connaissons aujourd'hui. À la clé, des débits beaucoup plus élevés pour améliorer la qualité des vidéos, de la télé mobile ou du surf sur l'Internet avec un PC portable. « Les opérateurs seront très agressifs sur le HSDPA en 2006 auprès du grand public », s'enthousiasme Jean-Philippe Illarine de Samsung.

COURANT 2006

SECOND SEMESTRE

OCTOBRE

AUTOME

Mangeur de pièces

Après avoir dévoré lecteur MP3 et appareil photo numérique, nos mobiles s'attaquent à notre portefeuille. À Caen, Samsung et Philips expérimentent le paiement mobile grâce au Samsung SGH-D500. Le mobile devient alors identifiant de paiement au même titre que la carte bancaire pour payer les petits achats. Il suffit d'effleurer la borne qui équipe les commerçants. Le lancement commercial pourrait intervenir d'ici le second semestre même si Samsung l'attend plutôt pour le début de l'année prochaine. Au Japon, c'est déjà une réalité avec "iD".

Enfin, un **iPod Phone** ?

Inutile de tenter d'obtenir des informations quant à l'hypothétique commercialisation d'un iPod Phone cette année, Apple reste muet sur le sujet. Tout comme Motorola qui, associé à la firme californienne, dévoilait en septembre dernier le RokR E1, un mobile musical avec iTunes, le player musical de la pomme, intégré. Et en 2006 ? Nul doute, Apple investira le marché très convoité des baladeurs téléphones, reste à savoir quand.

Éléments sous droits d'auteur

La (vraie) **télé** mobile

Accros à la zapette mobile, 2006 verra votre délivrance. Après des premiers tests concluants auprès des abonnés 3G, la télé mobile reviendra sur le devant de la scène sous une toute autre forme fin 2006. Grâce au DVB-H, dérivé mobile de la TNT, la télé empruntera un nouveau réseau actuellement testé par les opérateurs. À la clé, la télé en mobilité de meilleure qualité et sans contrainte de durée. Fini la minute à 0,50 euro, on parle d'un abonnement mensuel de 10 euros pour un bouquet de quelques chaînes.

Bien plus qu'une **radio**

Si bon nombre de mobiles reçoivent des stations de radio grâce à leur kit oreillette, le futur de la FM passera par "Virtual Radio", un service imaginé par Nokia. Couplé aux réseaux haut débit des opérateurs, on visualisera la pochette de l'album pendant l'écoute ou on achètera le titre ou les sonneries associés. Disponible depuis près de deux ans sur les mobiles Nokia, les opérateurs traînent encore des pieds. Qu'on se rassure, « le service arrive en Allemagne, cela ne devrait pas tarder en France », confie un porte-parole du fabricant finlandais.

SECOND SEMESTRE 2007

JANVIER DÉBUT 2007

Vibrer de plaisir

La Corée s'illustre une nouvelle fois comme laboratoire de test géant pour la téléphonie mobile. Depuis plusieurs mois, le Samsung SGH-G100 fait vibrer ses utilisateurs. D'abord parce qu'il a le look et le format d'une console de jeu portable, mais surtout parce qu'il est doté du "moteur" de la société Immersion, bien connu dans l'univers des jeux vidéo puisque Microsoft et Sony l'utilisent pour les vibrations de leurs manettes. Intégrée au mobile, la technologie "VibeTonz" trouve différentes applications. « Le jeu constitue bien sûr la porte d'entrée, explique John R. Grundy, directeur général Mobilité. Mais il est aussi possible d'attribuer une vibration particulière à une sonnerie. Ainsi, lorsqu'elle est attribuée à un contact, l'utilisateur reconnaît l'appelant à la vibration du mobile. Ceci peut s'avérer utile lorsqu'il est délicat de sortir son mobile, en réunion par exemple. » Autre application fort utile : l'émission d'une petite vibration lorsque le mobile décroche du réseau. Une technologie qui devrait équiper en 2006 certains modèles Samsung.

Éléments sous droits d'auteur

Des programmes de **renouvellement** plus avantageux

« Je veux moins d'attente téléphonique quand on appelle le service clients. Mais j'attends surtout que l'on puisse changer plus facilement de mobile ! Il faut aujourd'hui des millions de points pour avoir une offre et peu de portables sont proposés ». **Julien, Tours.**

« J'attends aussi de réelles offres de renouvellement. Il y a un sérieux problème quand on est abonné chez Orange depuis 4 ans et qu'on paye un mobile des milliers de points auxquels il convient d'ajouter 169 € alors que le même appareil est vendu 120 € sur Cdiscount.com ». **Aurélien, Paris.**

Un accès **illimité** aux e-mails

« Une offre de type Blackberry doit être proposée aux particuliers. Beaucoup ont besoin d'accéder de manière illimitée à leurs e-mails persos et pros. L'offre de Bouygues Telecom est insuffisante car elle se limite à la gestion des e-mails via l'infrastructure i-mode ». **Nicolas, Pézénas.**

Capter partout

« Je veux pouvoir recevoir le réseau partout (y compris chez moi et au bureau…là où je passe 80 % de mon temps) ! Je suis pourtant à Paris, non au sommet du Mont Lozère et j'ai encore des problèmes de réseau !». **Mathieu, Paris.**

Un service clientèle plus **efficace**

« Ras le bol de ne jamais avoir des réponses à mes questions lorsque j'appelle le service clientèle. Des hotlines plus efficaces, avec un temps d'attente gratuit, voilà ce que j'attends en 2006 ! ». **Fred, Paris.**

2006 ET 2007 CE QUE VOUS ATTENDEZ

Des petits **forfaits**

« Les offres proposées par les opérateurs virtuels ne sont clairement pas à la hauteur de ce que je pouvais attendre ! A quand de réelles formules low cost sur le mobile, comme sur le téléphone fixe ? ». **Elodie, Clermont-Ferrand.**

La **3G** moins chère

« C'est bien beau de baisser le prix des mobiles haut débit ! Encore faut-il que les tarifs des services suivent ! Je me suis ruiné en consultant les services 3G comme la télé ! Je ne compte pas les réutiliser tant que leurs tarifs ne baisseront pas ». **Johann, Montpellier.**

La **portabilité** du numéro en quelques heures

« Incroyable mais vrai, c'est encore le parcours du combattant pour changer d'opérateur en conservant son numéro. A quand une procédure ultra simplifiée ? ». **Stéfanie, Saint-Gervais.**

Des offres **couplées**

« Un abonnement pour le fixe, un pour le mobile, un autre pour Internet. Peut-on espérer voir en 2006 des offres « couplées », avec une seule facture ? J'y crois ! ». **Annabel, Mérignac.**

ments sous droits d'auteur

Cdiscount.com

LE Multi-Spécialiste du net À PRIX DISCOUNT !

Mobiles, Accessoires, Téléphones résidentiels, Téléphones Fax, Talkie-walkie, GPS

MOTOROLA

Mobiles vendus sans abonnement, fonctionnant avec tous les opérateurs.

Cdiscount, c'est aussi logos/sonneries, image & son, DVD, informatique, maison, prêt à porter, multimédia, électroménager, photo, voyage...

Les meilleurs prix du net sont sur www.cdiscount.com

Éléments sous droits d'auteur

© OM / Yannick Parienti Meryl Diffusion

Habib Beye

Totalement accro !

Originaire du Sénégal mais natif de la région parisienne, Habib Beye débute sa carrière au PSG avant de rejoindre Strasbourg pour cinq saisons puis l'Olympique de Marseille en 2003. À 28 ans, ce brillant défenseur n'est pas accro qu'au ballon rond. À l'occasion de l'alliance qui réunissait le 6 décembre dernier l'OM et VK Mobile à La Commanderie, le centre d'entraînement marseillais, il nous a conté sa passion pour le mobile…

Propos recueillis par Agnès Carpentier

Ton premier mobile t'a marqué ?

Oui, vraiment. Je l'ai eu il y a plus de dix ans déjà. C'était un gros Ericsson monobloc dont on pouvait changer la face avant et dont on devait tirer l'antenne pour appeler. Un cadeau de ma grande sœur dont je suis très proche et qui avait deviné que j'en avais vraiment envie. Un super souvenir !

Il t'a changé la vie ?

C'était le monde moderne tout à coup, surtout après avoir eu un Tam Tam. J'habitais chez mes parents à l'époque et c'était une vraie liberté. Ça m'a aussi appris à gérer car je n'avais qu'une heure de communications. Mais ce n'était déjà plus la frime car tous mes amis s'équipaient aussi à l'époque.

Tu changes souvent de mobile ?

Énormément. Toutes les marques me sont passées entre les mains. J'en profite pour faire plaisir à mes proches en leur donnant mes anciens modèles. Actuellement, j'ai le Nokia 8800 comme

Éléments sous droits d'auteur

Mon budget téléphone mobile est énorme : 500 euros en moyenne tous les mois. Ma mère me trouverait irresponsable !

mobile perso. Je le trouve magnifique mais son autonomie est déplorable. Mon mobile business est le Sony Ericsson K750i, un cadeau de mon coéquipier Mamadou Niang dont j'apprécie la qualité photo.

Les usages multimédias, ça te branche ?

Je fais des SMS à l'occasion comme tout le monde, j'aime bien télécharger des sonneries MP3 mais je ne me sers jamais de la fonction baladeur. Avec le K750i, en revanche, j'ai goûté à la photo et je m'en sers souvent. La dernière fois, j'ai mitraillé le gardien Cédric Carrasso sur la place rouge à Moscou. Je voulais garder un souvenir du match de coupe d'Europe que nous avons gagné contre le CSK.

Quand passes-tu à la 3G ?

Ça ne m'inspire pas du tout. Je n'ai pas envie qu'on voie ma tête le matin. J'ai essayé la visio avec un de mes collègues. L'image est décalée par rapport à la parole. Ça ne m'a pas convaincu et les mobiles sont gros et moches. La télé et les matchs en direct, je n'y crois pas non plus, la qualité n'est pas encore au rendez-vous.

Te considères-tu comme un accro ?

Oui, totalement. C'est à la fonction téléphonique pure que je suis accro, si bien que je me sens vraiment mal quand j'oublie mon mobile le matin. Ce n'est pas compliqué, dès que je suis seul, je téléphone à tous mes copains. Le matin et le soir dans ma voiture, mon premier geste est d'enclencher mon mobile dans la console Bluetooth et de passer des appels jusqu'à ce que j'arrive à destination. À la maison, j'essaie de me calmer mais ma femme devient folle que mes amis ne cessent de me contacter. Même la nuit, mon mobile perso reste allumé près de moi et je réponds quand il sonne.

Tu imagines t'en passer ?

Impossible, comme de ma montre d'ailleurs. Je ne sais pas comment on faisait avant. En ce moment, c'est encore plus impossible car ma femme doit accoucher fin janvier. Je veux être joignable en permanence.

C'est un vrai budget alors...

Oui, les factures parlent d'elles-mêmes : 500 euros en moyenne par mois. J'ai beau avoir le plus gros des forfaits pro de SFR, au bout d'une semaine au mieux, il est K.-O. Comme je téléphone beaucoup au Sénégal, même en réception, je paye. Et je ne vous raconte même pas quand je suis parti quinze jours en vacances là-bas. Ma mère me trouverait irresponsable !

Une petite anecdote pour la route ?

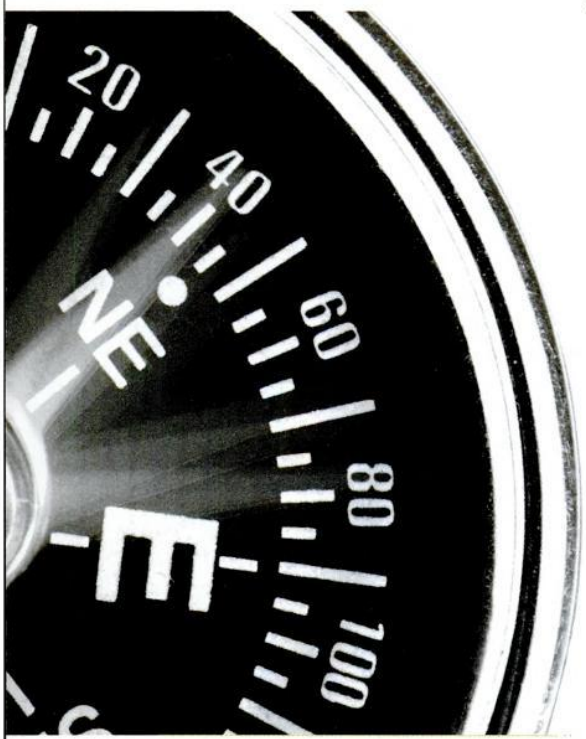
J'ai eu un Sony Ericsson T610 que j'adorais. Un jour, je l'ai perdu et il me manquait tant que j'en ai racheté un autre le surlendemain. Mais voilà que, quelque temps après, je retrouve mon T610 dans un blouson. C'est mon père qui a été content quand je le lui ai offert. ◆

La visiophonie en 3G ? Je n'ai absolument pas envie qu'on voie ma tête le matin.

Éléments sous droits d'auteur

GEOLOCALISATION, ne perdez pas le Nord

Orange, Bouygues Telecom et SFR proposent chacun leur service de géolocalisation. À la clé, des informations de proximité, adaptées à votre lieu de consultation.



Grâce à votre mobile, l'orientation devient une affaire de quelques clics, voilà le pari de la géolocalisation. Le principe est simple : fournir à l'utilisateur les informations relatives à l'endroit où il se trouve : cinéma, restaurant, embouteillage ou même personnes qui correspondraient à son profil de recherche dans le cadre d'un chat. Comment ? Grâce aux informations envoyées par les antennes relais qui servent de repères pour définir la position du téléphone et donc de l'abonné. La géolocalisation officie également dans le cadre du "A-GPS" dont disposent certains smartphones comme le Motorola A1000. Une alternative qui permet à cet appareil d'obtenir une position approximative de l'abonné dans les premières minutes d'utilisation avant que le récepteur intégré GPS ne prenne le relais.

Le spectre de Big Brother

Très pratique, la géolocalisation pose malgré tout le problème majeur du respect des libertés individuelles. Pour les opérateurs, définir la position d'un utilisateur de téléphone portable relève du jeu d'enfant. Il est on ne peut plus facile de suivre quelqu'un à la trace grâce à son mobile. Or chaque individu jouit du droit à l'anonymat de la circulation. Le législateur souhaite garantir le respect des droits des utilisateurs. Ainsi, avant de pouvoir accéder à tout service de géolocalisation, vous devez accepter d'être localisé. Cette acceptation se fait soit à l'acte, soit de façon permanente, via votre opérateur. ◆

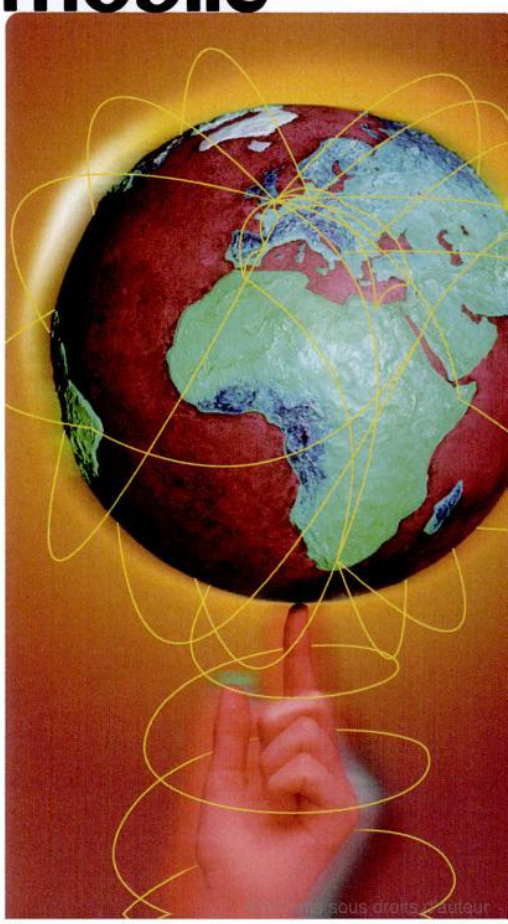
"ROAMING", le mobile hors de nos frontières

Grâce aux accords de "roaming" passés par les opérateurs, votre mobile vous accompagne au-delà de nos frontières.

Pour permettre à leurs abonnés d'utiliser leur téléphone portable à l'étranger, les opérateurs ont passé avec les opérateurs locaux des accords dits de "roaming", comprenez d'itinérance. L'objectif est de fixer les conditions dans lesquelles les abonnés français peuvent se connecter sur un réseau différent de celui de leur opérateur. Une fois la frontière d'un pays passée, votre mobile se connecte automatiquement au réseau partenaire, son nom apparaissant alors sur votre écran. Cela n'a aucune incidence sur votre façon de téléphoner. Seule condition : votre mobile doit être compatible avec les normes du pays que vous visitez. Un mobile tribande s'avère indispensable pour les États-Unis, le bibande suffira pour l'Europe et l'Afrique. Autre obligation, composer le numéro au format international. Pour un appel vers la France, le 0 est remplacé par +33.

Attention à la facture !

Désormais, l'option internationale est souvent activée automatiquement. Revers de la médaille, vous devenez joignable partout, tout le temps, et cela peut coûter très cher. Appelé ou être appelé de l'étranger engendrent des surtaxes systématiques. Pensez donc avant le départ à consulter le site Internet de votre opérateur qui propose aussi des options pour réduire le prix des appels de ce type. SFR a d'ailleurs créé la surprise en fin d'année avec Vodafone Passport, une option gratuite qui permet la baisse des appels passés et reçus depuis dix-sept pays du réseau Vodafone. ◆



tous droits d'auteur

Samsung SGH-E730

Imparfait mais ADOPTÉ

Après six mois d'utilisation quotidienne du Samsung SGH-E730, voici notre retour d'expérience sur ce mobile qui a tenu le haut de l'affiche. A-t-il résisté à l'usure et à une utilisation intensive ?

Batterie faible

La batterie de 800 mAh est trop juste. Si l'on utilise le lecteur MP3 du E730, elle ne tient que deux jours, et si l'on reste pendu au téléphone plus d'une heure, l'autonomie en lecture n'est plus que d'une journée. Vraiment gênant !

Rapide et confortable...

Menus limpides, interface extrêmement rapide, écran lumineux : le Samsung est un régal au quotidien. Son écran externe donne l'heure et indique les messages reçus de façon très claire. C'est parfait.

Mémoire courte

Avec 90 Mo de mémoire interne, le E730 n'embarque qu'un album MP3. Et comme le téléphone est fourni sans cordon USB, il faut transférer les MP3 en Bluetooth : une demi-heure par album ! Si quelqu'un téléphone pendant ce temps-là, le transfert est interrompu. Mieux vaut s'équiper d'un cordon USB.

Quelle classe !

Le Samsung est habillé d'un plastique étonnant, extrêmement doux au toucher, d'un superbe noir mat. On ne se lasse pas de le prendre en main. Les amis non plus, le E730 fait des envieux. En six mois d'usage quotidien, le Samsung a bien vécu : sa coque est déjà griffée mais grâce à son revêtement étonnant, cela se voit très peu. Et comme l'écran interne du E730 est bien à l'abri sous son clapet, il ne prend aucune rayure.

Plantages fréquents

Le E730 n'est pas parfaitement fiable. Il a planté une demi-douzaine de fois en six mois : l'écran s'est divisé en deux, une image compressée en haut, une autre en bas. Plus grave, le SGH-E730 a planté de manière irrécupérable et il a fallu le faire remplacer.

Boutons extérieurs agaçants

Les boutons extérieurs du Samsung sont parfaits pour changer de radio ou sauter un MP3. Problème : ils sont trop sensibles et, au contact d'autres objets dans une poche serrée, ils se déclenchent tout seuls. Le E730 a même tendance à prendre des photos du fond de poche : nous avons dénombré quatre-vingts clichés noirs dans la mémoire du mobile !

Le verdict

Ce Samsung a beaucoup de petits défauts, son autonomie est insuffisante et son lecteur MP3 est un peu agaçant. Mais il est un grand séducteur. Sa coque noire est aussi superbe, sur une taille... menue. Et comme ses matières ne vieillissent pas, il se révèle vraiment attachant. Un coup de cœur.

Sensibilité	
GSM 900 MHz	★★★★★
DCS 1800 MHz	★★★★★

Éléments sous droits d'auteur

Réactions, réclamations, suggestions

Chaque mois, nous sélectionnons les questions et les témoignages les plus pertinents.

À vos stylos ! Par e-mail : **redac@oracom.fr** - Courrier : Mobiles Magazine - 53, rue de Turbigo - 75 003 Paris

Capacité MEMOIRE pour les photos

J'ai fait l'acquisition d'un Nokia 3230 et un point m'intrigue sur la fonction « Appareil photos ». Il y a une mention intitulée « photos restantes » en haut de l'écran, avec le nombre de photos qui resteraient à prendre. Est-ce que cela sous-entend qu'une fois que ce chiffre atteindra « 0 », je serai dans l'impossibilité de prendre des clichés ? **Benoit, par e-mail.**

Mobiles En effet, la capacité mémoire de votre téléphone étant limitée, vous devrez soit ajouter une carte mémoire, soit supprimer des anciens clichés soit envoyer vos photos vers un album en ligne pour dégager de l'espace.

Un mobile A LOUER

Je vis à l'étranger et j'aimerais pouvoir utiliser temporairement un mobile quand je viens en France, sans contracter un abonnement. Les opérateurs proposent-ils ces services ?

Mobiles Vous pouvez souscrire à une offre prépayée, sans engagement. Si la plupart des opérateurs limitent leur durée de validité, NRJ Mobile propose une carte prépayée à durée de validité illimitée. Mais si vous passez par l'aéroport de Paris Charles de Gaulle lors de votre venue en France, vous pourrez louer un téléphone mobile le temps d'un séjour dans l'Hexagone. Aéroports de Paris et la société Fonquest ont signé un partenariat : dès la descente de l'avion, la personne qui a réservé se voit remettre un mobile ou juste la carte SIM. Si elle n'a pas effectué de réservation, un téléphone de courtoisie est à sa disposition pour en faire la demande. Le coût de la location s'élève à 8 euros par jour mais les appels entrants sont gratuits. Quant à la carte SIM seule, elle est gratuite les 14 premiers jours. Seules les communications consommées sont facturées. Informations sur **www.fonquest.fr**

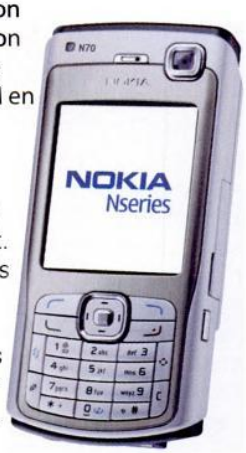
Forfaits Orange Intense, INTENSE en options !

Je tenais à vous faire part de ma mésaventure avec Orange. Je décide de changer de mobile avec le service clients pour accéder à la 3G. J'appelle, on m'indique qu'il n'y aura pas de problème pour la couverture 3G chez moi, je passe alors du forfait Orange Pro 3h à Orange Intense 3h, je reçois le mobile sous 24h et là, commencent les surprises. Je n'ai pas de réseau 3G après activation de ma carte SIM mais je découvre en consultant mon compte sur Orange.fr que 3 options ont été ajoutées : Orange Word à 30 euros et SMS/MMS à 7,5 euros. Conclusion : Orange vend de la 3G même s'il n'y a pas la couverture et vous impose à votre insu des options coûteuses. **Marc, par e-mail.**

Mobiles Si le service promis par Orange n'est pas assuré (couverture du réseau 3G), vous êtes en droit de repasser sur votre ancienne formule, sans frais. Par ailleurs, l'ajout d'options doit correspondre à une offre promotionnelle limitée dans le temps. N'hésitez pas à demander à l'opérateur que ces options soient résiliées une fois la promotion passée.

NOTATION du Nokia N70

J'ai du mal à comprendre votre notation pour ce téléphone qui est une évolution du 6680 avec un appareil photo dotée d'une meilleure résolution, la radio FM en plus et une meilleure sensibilité. Il obtient 69 contre 81 pour le 6680.



Mobiles Vous avez raison, il s'agit d'une erreur de notre part. Nous avons apporté les modifications nécessaires, le Nokia 6680 obtient donc une note de 68/100 contre 73/100 pour le N70. Par ailleurs, nous vous informons que la note de sensibilité n'influence pas la note globale.

Éléments sous droits d'auteur

PHONE GENIUS

N°1 en téléphonie mobile
Spécialiste vente à distance

payer en 3 fois sans frais par correspondance
nous consulter !

ACCÉDER AUX DERNIÈRES TECHNOLOGIES
SANS CHANGER DE NUMÉRO NI D'OPERATEUR À PRIX DISCOUNT

0€ à la commande, 0€ à la livraison

Expédition dans toute la France
www.phonegenius.fr

Livraison offerte* !!!

Réglement par mensualités sur 20 et 10 mois par correspondance !!

Bouygues Telecom
Forfait Expression
2 h, 4 h, 6 h + appels illimités le soir dès 18 h jusqu'à minuit + les week-ends et jours fériés vers tous les opérateurs fixe
4 h + illimité = 35 €

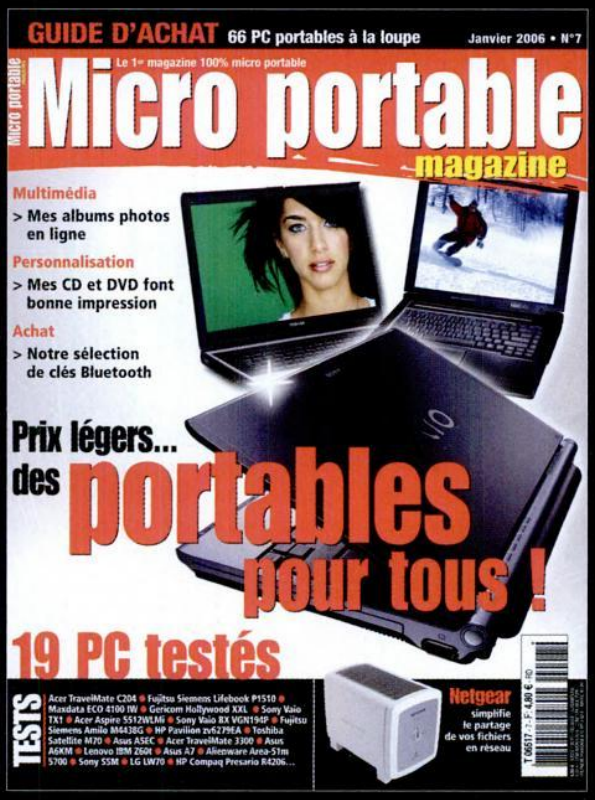
Les meilleurs téléphones à prix discount, pour d'autres modèles nous consulter !!!

SANS ABONNEMENT : LG P7200 28€/mois 20 mois* — 139€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Samsung D500 22€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Samsung i300 Nous consulter — Avec abonnement Nous consulter
SANS ABONNEMENT : Samsung D600 28€/mois 20 mois* — 109€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Samsung D720 27€/mois 20 mois* — 109€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 6111 21€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 6680 27€/mois 20 mois* — 129€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 3250 Nous consulter — Avec abonnement Nous consulter
SANS ABONNEMENT : Nokia N90 39€/mois 20 mois* — 299€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 7710 29€/mois 20 mois* — 99€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia N91 Nous consulter — Avec abonnement Nous consulter
SANS ABONNEMENT : Nokia 6260 17€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 6670 20€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 8800 47€/mois 20 mois* — 455€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 6270/6280 23€/mois 20 mois* — 29€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia N70 31€/mois 20 mois* — 189€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Nokia 6230i 21€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Motorola V3i 19€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Motorola V6 22€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Alcatel OTS 853 19€/mois 20 mois* — 1€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Panasonic P950i Nous consulter — Avec abonnement Nous consulter
SANS ABONNEMENT : Sony Ericsson K750i 25€/mois 20 mois* — 39€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Sony Ericsson W900i 36€/mois 20 mois* — 259€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Panasonic P910i 30€/mois 20 mois* — 149€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Sony Ericsson W800i 27€/mois 20 mois* — 69€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Qtek 9100 36€/mois 20 mois* — 279€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Qtek 9000 59€/mois 20 mois* — 689€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : Qtek 5110 32€/mois 20 mois* — 199€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : HP 6515 41€/mois 20 mois* — 365€ Avec abonnement
SANS ABONNEMENT : palmOne tréo 650 37€/mois 20 mois* — 269€ Avec abonnement

Les Avantages PHONE GENIUS
•Une équipe commerciale à votre écoute •Votre 1ère mensualité 1 mois après reception de votre mobile •Livraison express offerte* •Satisfait ou remboursé* •Les prix les plus bas •Stock important •Réglement par mensualité •Assurance vol-casse du mobile •Direct opérateur •Garantie 1 an

Pour Commander
N° 01 46 47 29 10
LIVRAISON PAR LA POSTE GRATUITE*
Appeler votre conseiller : Du lundi au vendredi de 10h00 à19h00
Munissez vous d'un Relevé d'identité bancaire
Fax : 01 45 24 46 39 Mail : contact@phonegenius.fr

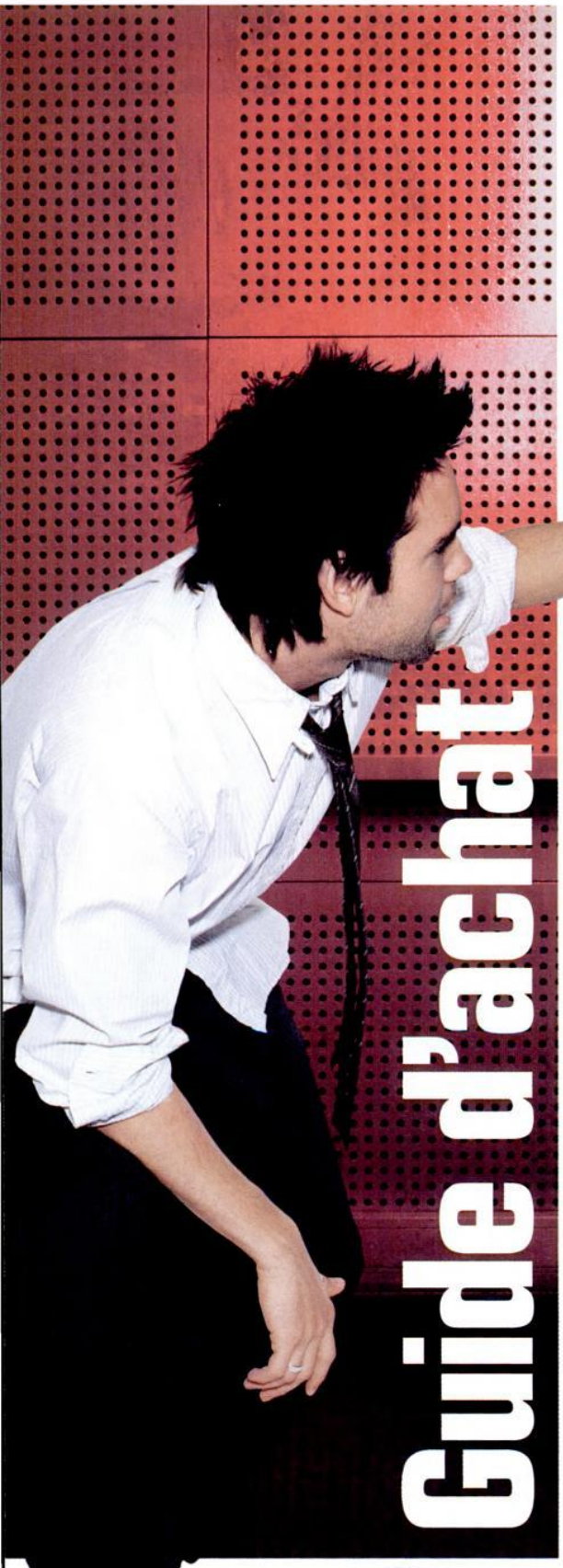
Les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif. Photos non contractuelles. Prix sous réserve d'erreurs typographiques. PG s'engage à ne pas transmettre vos données à des tiers. Les informations vous concernant ne sont ni revendues, ni louées, ni prêtée Conformément à la loi informatique et liberté. N°78.17 du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant. Offres réservé à la Francemétropolitaine et à la corse. (2) Offre soumise à un abonnement 12 ou 24 mois + assurance. (Prix à partir de susceptible d'être modifié suivant les primes opérateurs et les forfaits souscrit). PHONE GENIUS est une marque déposée, par la société PHONE GENIUS S.A.R.L. (3) Délai de 7 jours, pour tous motifs (voir notice d'information sur le bon de commande). *Pour toute commande achetée avec un financement. PHONE GENIUS SARL au capital de 8000€ - RCS PARIS N° 451 786 236 - 120 av de Versailles 75016 PARIS N° 0 820 20 59 59



Offrez-vous un portable sans vous ruiner !

Actuellement chez votre marchand de journaux

Éléments sous droits d'auteur



Choisir entre SFR, Orange ou Bouygues Telecom

On retrouve chez chacun d'eux des offres similaires. La différence se joue sur les prix, la qualité des services ou les services offerts. Ce guide d'achat vous aide à y voir plus clair. Chaque année,ce sont huit millions de clients qui changent d'opérateur. Pourquoi pas vous ?

... ou un opérateur mobile virtuel ?

Arrivés depuis peu sur le marché français, les opérateurs mobiles virtuels ont la particularité de ne pas disposer de leur propre réseau. Ils louent donc ceux de SFR, Orange ou Bouygues Telecom. On en distingue deux types. Certains (M6 Mobile, Universal Mobile) disposent d'un simple partenariat avec l'opérateur qui reste maître du service client et de la facturation. D'autres, comme Breizh Mobile, Télé2, Debitel ou NRJ Mobile gèrent le client de A à Z sans aucune intervention de l'opérateur hôte. N'hésitez pas à vous pencher sur leurs offres (lire pages suivantes), souvent très avantageuses.

Quelle couverture ?

La chasse aux idées reçues est ouverte ! Aujourd'hui, tous affichent un taux de couverture en France équivalent, soit 98 % de la population française. Vous disposez, après souscription d'un abonnement, d'un délai de sept jours pour résilier si la couverture s'avère insuffisante à votre domicile. Attention, certains lieux présentent encore des « zones blanches », couvertes par aucun des trois opérateurs. Un plan initié par le gouvernement vise à les combler.

Quid du haut débit mobile ?

Les opérateurs parlent depuis peu de « haut débit » mobile. SFR et Orange proposent la 3G, une nouvelle génération de réseau autorisant de nouvelles applications comme la visiophonie ou la télévision. Le taux de couverture frôle les 50 % de la population. Orange propose en complément l'Edge, une technologie moins performante mais permettant de couvrir 85 % de la population. Un choix fait aussi par Bouygues Telecom qui propose l'Edge depuis début novembre.

Le téléphone testé affiche d'excellentes performances techniques et ergonomiques. Un mobile incontournable.

Il côtoie de près la perfection mais affiche quelques lacunes, techniques, ergonomiques ou fonctionnelles.

Ses performances sont correctes mais certains points essentiels ne sont pas à la hauteur de nos exigences.

Il souffre d'un mauvais rapport qualité/prix, ses défauts prennent largement le pas sur ses qualités.

Il a séduit par son design, ses fonctions originales ou sa qualité de fabrication ! Sa note technique ne lui permet pas de décrocher des étoiles mais **Mobiles magazine** le récompense de cette manière.

Éléments sous droits d'auteur

Mieux comprendre les tests de Mobiles magazine

La sensibilité, une exclusivité Mobiles magazine

Capter, accrocher le réseau même là où il est peu présent... La sensibilité d'un téléphone est devenue un critère de choix important. Chaque mois, **Mobiles magazine** publie les notes des téléphones testés dans le numéro en cours. Compte tenu de certains impératifs techniques et rédactionnels, il nous est quelquefois impossible d'avoir les résultats de sensibilité à temps pour l'envoi en impression. Dans ce cas, la note de sensibilité est publiée le mois suivant.

La méthode

Nous confions à un laboratoire indépendant cette procédure de test des mobiles en réception. Placé dans une chambre anéchoïque, c'est-à-dire une pièce où toutes les ambiances radioélectriques pouvant fausser les mesures ont été supprimées, le mobile est incliné à 60 degrés et sa position par rapport à l'antenne varie en huit paliers de 0 à 315 degrés. Cet échelonnement permet de se rapprocher au maximum des conditions réelles d'utilisation. Une moyenne, traduite par la rédaction sous forme d'étoiles, découle de ces résultats. Comme pour une cote de l'occasion, ces notes sont susceptibles de varier légèrement d'un numéro à l'autre, les extrémités minimales et maximales de notre échelle étant revues proportionnellement aux performances des mobiles testés. De cette manière, **Mobiles magazine** fournit des notes au plus près de la réalité du marché. ◆

Prix

Le prix moyen hors pack constaté par la rédaction quelques jours avant l'impression du magazine.

Test

SAMSUNG SGH-S500i

Un écrin pour L'I-MODE

Avec le Samsung S500i, l'i-mode s'offre l'un de ses premiers mobiles haut de gamme.

Par Patrick Chenier

Tout comme le Nec N500i, le SGH-S500i que dans la cour du haut débit grâce à sa compatibilité Edge. Il apparaît plutôt réussi dès la première prise en main. Le constructeur contient est resté fidèle à ses habitudes en soignant le design de ce téléphone, emprunté très largement au SGH-E730. Sa coque noire, de plastique mat, et ses finitions soignées lui confèrent un aspect élégant. À l'ouverture du clapet, le noir domine encore. Seuls la touche centrale et le contour du pavé multidirectionnel arborent un gris métallisé. L'écran, avec sa résolution de 240 x 320 pixels, affiche lumineusement ses 262 144 couleurs. La navigation au travers des différents menus devient un vrai plaisir. En communication, le S500i ne déçoit pas, le rendu sonore est très satisfaisant pour l'appelant comme pour son correspondant. On apprécie la fonction mains-libres, le volume du haut parleur est très satisfaisant.

Le multimédia à la vitesse Edge

L'accès à l'i-mode est simplissime. Le haut du clavier lui est consacré, une touche même tout droit au portail de Bouygues Telecom, une autre à la fonction e-mail et MMS. L'opérateur n'ayant pas encore opté pour la 3G, c'est sur le réseau Edge que vous évoluerez. Par exemple, le téléchargement d'un morceau musical s'avère rapide. L'écoute du titre se lance pendant le téléchargement puis il se place automatiquement dans le sous répertoire musique. Avec ses 80 Mo de mémoire interne et l'extension au format TransFlash, usez et abusez de la fonction MP3. Des raccourcis situés sur le dessus du clapet vous y conduisent directement ! Un conseil, utilisez les écouteurs pour apprécier la musique car, avec le haut-parleur, le son sature rapidement dès qu'on augmente le volume. Pour transférer vos morceaux ou encore les photos de bonne qualité prises avec l'appareil photo 1,3 mégapixel, vous disposez de la fonction Bluetooth, de l'infrarouge, de la carte mémoire amovible ou encore du câble USB fourni. Un seul regret, surfer sur l'i-mode consomme beaucoup de batterie, ne laissez pas votre chargeur trop loin.

Après la lecture de ce test, si vous hésitez encore entre le Nec N500i ou le Samsung S500i, notez face à face spécial i-mode p. 72 les départage. ◆

SAMSUNG SGH-S500i

Prix en pack 129€

Vite dit, vite lu

Sensibilité

Notre avis

57

Mobiles magazine • Décembre 2005

Sensibilité

Testée par un laboratoire, pour connaître la qualité de réception du téléphone mobile.
Lire ci-contre

Fiche technique

Pour tout connaître sur le mobile en un clin d'œil, la fiche technique reprend les données transmises par les constructeurs. Elle permet de se faire un avis objectif sur les caractéristiques du téléphone.

Vite dit, vite lu

Mobiles magazine met l'accent sur les points forts et les points faibles en quelques lignes.

Notre avis

Les notes détaillées sont attribuées subjectivement par le journaliste testeur. La simplicité d'emploi prend en compte l'ergonomie des touches, le temps de réponse de l'interface ou encore la facilité de configuration du mobile. La qualité d'écoute est définie par rapport au bruit de fond, au volume sonore et à la qualité de restitution de la voix. Enfin, l'autonomie est testée par le journaliste en utilisation moyenne, d'où une valeur souvent largement inférieure aux données du constructeur.

Si sa note technique est comprise entre 60 et 65, il décroche une étoile, deux étoiles pour une note comprise entre 66 et 70. Au-delà, il bénéficie du label « 3 étoiles Gold », la récompense suprême décernée par **Mobiles magazine**.

Les indicateurs (pages de tests)

- **3G** — Compatible avec les réseaux de troisième génération.
- **EDGE** — Compatible avec les réseaux Edge de Bouygues Telecom et Orange.
- **3 EDGE** — Compatible avec les réseaux 3G et Edge.
- Dispose de la fonction Bluetooth. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées (à l'oreillette ou à l'échange de fichiers par exemple).
- Le mobile peut se connecter aux hotspots Wi-Fi. Ou utiliser cette fonction pour les jeux en réseau.
- Dispose d'un port infrarouge. S'il est accompagné d'un cercle, ses applications sont limitées (à l'échange de contacts par exemple).
- **2** — Indique la résolution maximale constatée de l'appareil photo.
- **64 MO** — Indique la mémoire disponible dans le téléphone.
- **128 MO** — Indique si le téléphone testé dispose d'une mémoire amovible et de la capacité de la carte fournie.
- **MP3** — Le mobile présenté peut être utilisé comme un lecteur MP3 en pouvant mémoriser dix titres au minimum.

Éléments sous droits d'auteur

Mieux choisir son nouv

Qualité d'écoute

On ne le répètera jamais assez, un mobile sert avant tout à téléphoner. Sa qualité d'écoute, testée par *Mobiles magazine*, doit être irréprochable. Pour un confort optimal en extérieur, exigez une note minimale de 3/5

Courrier électronique

Accro à la relève de votre courrier électronique en mobilité, vérifiez que le mobile choisi dispose d'un logiciel client e-mail permettant de relever vos e-mails comme depuis un ordinateur.

La mémoire

Pour stocker vos loisirs numériques, une mémoire d'éléphant est indispensable. Grands consommateurs de photos et vidéos, exigez au minimum 30 Mo ! Pour l'étendre, certains mobiles embarquent un lecteur de cartes, généralement situé sur l'un des flancs ou sous la batterie. Plusieurs formats de cartes existent : SD, miniSD, Memory Stick, TransFlash, etc.

L'écran

Il constitue l'interface pour l'utilisation de votre téléphone, privilégiez-le donc toujours large et lumineux. Plus sa résolution sera importante, plus la restitution des couleurs sera fidèle. Choisissez un mobile doté d'un écran affichant au minimum 65 536 couleurs.

L'ergonomie

Votre mobile vous accompagne chaque jour, une bonne ergonomie est donc indispensable ! Position des touches, accessibilité des menus, simplicité d'utilisation… Testez toujours le confort d'un téléphone en boutique avant de l'acheter.

La musique

Si vous abandonnez votre lecteur MP3 pour un mobile doté de cette fonction, veillez à ce qu'il dispose d'un casque stéréo, d'une interface d'utilisation pensée pour la gestion des titres musicaux, d'une mémoire suffisante (au minimum 250 Mo) et d'une grande autonomie en utilisation (dix heures).

Choisir un Smartphone

Si un mobile traditionnel ne vous vous suffit pas, tournez-vous vers un smartphone, qui dispose des fonctionnalités d'assistant personnel plus évoluées.

7 jours

Votre délai pour changer d'avis après la souscription d'un abonnement ou l'achat d'un mobile par correspondance.

Disque dur

La plupart des mobiles de demain seront équipés d'un disque dur pour stocker toujours plus de musique, de vidéos et de jeux. Le Nokia N91 avec 4 Go est attendu pour bientôt.

Éléments sous droits d'auteur

eau téléphone mobile

Sa compatibilité avec les réseaux

2G, 3G, Edge ? Chaque mobile n'affiche pas les mêmes compatibilités avec les réseaux mobiles de troisième génération. Pour la visiophonie ou une navigation accélérée sur l'Internet mobile, choisissez un mobile 3G. Pour la télévision mobile, optez pour un terminal 3G ou Edge. Les services multimédias ne vous intéressent pas ? Choisissez un mobile 2G.

Les connectivités

Pour éviter l'enfer du transfert des contacts, images ou vidéos, votre futur mobile doit disposer d'un port infrarouge ou d'une puce Bluetooth. C'est grâce à eux que vous pourrez échanger sans fil des fichiers. S'il en est dépourvu, vérifiez la présence d'un port USB.

L'autonomie

L'autonomie annoncée par les constructeurs frise souvent l'exagération. *Mobiles magazine* teste les performances de chaque mobile en conditions réelles d'utilisation. Pour assurer votre confort, un mobile se doit de garantir 70 heures de fonctionnement sans recharge

L'appareil photo

Un téléphone mobile est-il capable de produire des photos de bonne qualité ? Oui, à condition d'opter pour un capteur d'une résolution minimale d'un mégapixel. Aujourd'hui, la plupart des mobiles d'entrée de gamme sont équipés d'un appareil photo basse résolution (VGA, 640 x 480 pixels) insuffisante pour des impressions.

Sa sensibilité

Accroche-t-il bien le réseau ? Les boutiques ne disposent pas des mesures effectuées par les opérateurs et les constructeurs. Seul *Mobiles magazine* teste la sensibilité avec un laboratoire indépendant. Exigez une note minimale de 3/5 si vous habitez en campagne, 2/5 une grande ville. En deçà, attendez-vous à rencontrer quelques problèmes d'accroche au réseau.

48 Heures

Le délai maximal garanti par Orange et SFR durant la première année pour le remplacement à domicile d'un mobile défectueux acheté en pack.

Télévision mobile

Il suffit de disposer d'un mobile compatible Edge ou 3G pour regarder la télévision sur le mobile. Très gourmande en énergie, cette application est toutefois l'une des plus utilisées par les abonnés.

8 millions !

Le nombre d'abonnés qui changent chaque année de mobile pour un modèle plus performant. Pourquoi pas vous ?

Éléments sous droits d'auteur

Tous les forfaits et formules comparés

Je veux une formule avec engagement

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement
Moins d'1 heure	30 min	Breizh Mobile	9,90 €	0,35 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✗	12 mois
	45 min	Breizh Mobile Bloqué	13,90 €	✗	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✓	12 mois
	30 min	Tele2 Mobile	14 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple	✗	24 mois
	30 min	Débitel	15 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	45 min	Universal Mobile Compte bloqué	16,90 €	✗	0,09 €	Pour 3 euros, appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois
	45 min	M6 Mobile	19,90 €	0,44 €	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 20h45 à minuit	✓	12 mois
Entre 1 et 2 h	1 h	Breizh Mobile	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✗	12 mois
	1 h	Bouygues Telecom Mini forfait	17,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	✗	12 mois
	1 h	SFR Le Compte	18 €	✗	0,10 €	Accès 3G inclus - 30 SMS offerts	✓	24 mois
	1 h	Orange Zap	18 €	✗	0,10 € en HP 0,08 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soir de 21h à 8h et le WE.	✓	12 mois
	1 h 30	Bouygues Telecom Mini forfait	19,90 €	0,33 €	0,12 €	10 % de remise pour les plus de 60 ans	✗	24 mois
	1 h	Débitel	20 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	1 h	SFR Essentiel	22 €	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	1 h	Orange Classique	23 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Choisissez entre l'ajustement automatique ou le report des minutes Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	✗	24 mois
	1 h 40	Orange Zap	24 €	✗	0,10 € en HP 0,08 € en HC	50 % de réduction vers Orange et fixes le soirde 21h à 8h et le WE	✓	12 mois
	1 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	24,90 €	✗	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois
	1 h 30	SFR Le Compte	25 €	✗	0,10 €	Accès 3G inclus - 50 SMS offerts	✓	24 mois
	1 h 30	M6 Mobile	28,90	✗	0,10 €	Appels illimités vers les mobiles Orange et M6 Mobile de 20h45 à minuit	✓	12 mois
Entre 2 et 3 h	2 h	Breizh Mobile	22,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✗	12 mois
	2 h	Débitel	25 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	2 h	Bouygues Telecom Référence	26 €	0,30 €	0,12 €	20 min offertes si gestion du forfait depuis Internet	✗	24 mois
	2 h	SFR Essentiel*	32 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	2 h	Orange Classique	32 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Choisissez entre l'ajustement automatique ou le report des minutes Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	✗	24 mois
	2 h	Bouygues Telecom Intégral	33 €	0,24 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus Forfait i-mode 750 Ko inclus	✗	24 mois
	2 h 30	Universal Mobile Compte bloqué	34,90 €	✗	0,09 €	Appels moins chers tous les jours de 17 h à minuit, les mercredis et WE	✓	12 mois
	2 h 30	SFR Le Compte	35 €	✗	0,10 €	Accès 3G inclus - 70 SMS offerts	✓	24 mois
3 h	3 h	Breizh Mobile	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Prix des appels avantageux depuis l'Ouest	✗	12 mois
	3 h	Débitel	33 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	3 h	SFR Essentiel*	39 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	3 h	SFR Evolution Pro	44 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	3 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	45 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	3 h	Orange Pro	46 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois
4 h	4 h	Débitel	38 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	4 h	Bouyg. Tel. Référence	39 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	✗	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Référence Online	39 €	0,30 €	0,12 €	Gestion exclusive du forfait sur Internet donc 20 minutes offertes chaque mois	✗	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Intégral	44 €	0,24 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus Forfait i-mode 750 Ko inclus	✗	24 mois
	4 h	Bouygues Telecom Intégral Online	44 €	0,24 €	0,12 €	Gestion exclusive du forfait sur Internet donc 20 minutes offertes chaque mois	✗	24 mois
	4 h	SFR Essentiel*	47 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	4 h	Orange Classique	48 €	0,35 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Choisissez entre l'ajustement automatique ou le report des minutes Appels illimités 7 j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange	✗	24 mois
	4 h	SFR Evolution Pro	52 €	0,27 ¤	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	4 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	53 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	4 h	Orange Pro	54 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois

SFR, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 22 h à 8 h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. Orange, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 21h30 à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps.
* Forfaits SFR Essentiel Spécial Web : 100 SMS offerts chaque mois. Si souscription sans mobile : 2 h pour 28 €, 3 h pour 34 €, 4h pour 41 € sur 24 mois.

Éléments sous droits d'auteur

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule	Bloqué	Engagement
5 h	5 h	SFR Essentiel	55 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	5 h	SFR Evolution Pro	60 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	5 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	61 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
6 h	6 h	Débitel	51 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	6 h	Bouygues Telecom Référence	52 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	✗	24 mois
	6 h	Bouygues Telecom Intégral	59 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	✗	24 mois
	6 h	SFR Essentiel	63 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	6 h	SFR Evolution Pro	68 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	6 h	SFR Ajustement Pro 3-6h	69 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	6 h	Orange Pro	70 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois
Entre 7 et 8 h	8 h	Débitel	64 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Référence	65 €	0,30 €	0,12 €	Prix bas pour un forfait avec engagement	✗	24 mois
	8 h	Bouygues Telecom Intégral	74 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	✗	24 mois
	8 h	SFR Essentiel	79 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	8 h	SFR Evolution Pro	84 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	8 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	85 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	8 h	Orange Pro	86 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois
10 h	10 h	Bouygues Telecom Intégral	89 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	✗	24 mois
	10 h	SFR Essentiel	95 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	10 h	SFR Evolution Pro	100 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	10 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	101 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 n° SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	10 h	Orange Pro	102 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois
Entre 12 et 15 h	12 h	Débitel	90 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	15 h	Bouygues Telecom Intégral	124 €	0,21 €	0,12 €	Prix de la min au-delà du forfait avantageux 30 SMS Inclus - Forfait i-mode 750 Ko inclus	✗	24 mois
	15 h	SFR Essentiel	135 €	0,34 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR	✗	24 mois
	15 h	SFR Evolution Pro	140 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	15 h	SFR Ajustement Pro 8-15h	141 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Ajustement du forfait sur la gamme choisie Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois
	15 h	Orange Pro	142 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois
Entre 20 et 25 h	20 h	Débitel	144 €	0,30 €	0,09 €	Prix des SMS avantageux	✗	24 mois
	20 h	Orange Pro	182 €	0,27 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Tout est compris, même l'international Appels illimités de 7 h/17 h + WE vers Orange	✗	24 mois
	25 h	SFR Evolution Pro	200 €	0,27 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Accès 3G inclus - Appels illimités 24h/24 et 7j/7 vers 3 numéros SFR - 3h de connexion à Vodafone live	✗	24 mois

Éléments sous droits d'auteur

Je veux une formule sans engagement

J'appelle...	Durée du forfait	Avec...	Je paye...	Au-delà du forfait	Prix des SMS	Remarques sur la formule
Moins de 10 min	0 h	Orange Initial	7 €	0,45 €	0,13 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans communication Sans engagement
	0 h	SFR Accès	7 €	0,50 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Forfait sans comm. 2 mois pour essayer sans s'engager 10 min/mois offertes
Moins d'une heure	30 min	Tele2 (sans mobile)	9,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	30 min	Debitel Ma Puce	9,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	40 min	Breizh Mobile** Mini Forfait	9,90 €	0,35 €	0,10 e	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	45 min	Débitel Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,33 €	0,12 e	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
1 h	1 h	Tele2 (sans mobile)	14,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	1 h	Debitel Ma Puce « Self Control »	14,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	1 h 20	Breizh Mobile** Mini Forfait	15,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	1 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	19,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
2 h	2 h	Debitel Ma Puce	19,90 €	0,30 €	0,09 €	Forfaits SMS avantageux Prix de la carte SIM : 15 euros
	2 h	Tele2 (sans mobile)	21,85 €	0,30 €	0,09 €	Formule simple
	2 h 20	Breizh Mobile** Mini forfait	22,90 €	0,30 €	0.10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	2 h 30	Débitel Ma Puce « Self Control »	24,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
	2 h	SFR Spécial Web	36 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
Entre 3 h et 20 h	3 h	Debitel Ma Puce	24,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	3 h 20	Breizh Mobile** Mini forfait	29,90 €	0,30 €	0,10 €	Report des minutes Prix des SMS avantageux, 10 offerts
	4 h	Debitel Ma Puce	29,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	4 h 30	Debitel Ma Puce « Self Control »	39,90 €	0,33 €	0,12 €	Toutes les communications comprises (voix, SMS...), Blocage du forfait sur demande, Alertes conso par SMS.
	3 h	SFR Spécial Web	44 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	4 h	SFR Spécial Web	53 €	NC	0,15 € en HP 0,10 € en HC	Formule sans engagement hors préavis de 2 mois en cas de résiliation
	6 h	Debitel Ma Puce	39,90 €	0,30 €	0,09 €	Prix de la carte SIM : 15 euros
	8 h	Debitel Ma Puce	49,90 €	0,30 €	0,09 €	
	12 h	Debitel Ma Puce	84,90 €	0,30 €	0,09 €	
	20 h	Debitel Ma Puce	134,90 €	0,30 €	0,09 €	

SFR, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 22h à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps. Orange, Heures Creuses : du lundi au vendredi de 21h30 à 8h, les WE. Heures Pleines : le reste du temps.
** Si appel depuis l'Ouest. D'une autre région : 0,35 €/min

Je veux un forfait 3G/Edge

Des forfaits dédiés à la 3G chez Orange. La 3G est aussi accessible avec tous les forfaits.

J'appelle...	Avec...	Je paye...	Pour...	Prix de la minute au-delà du forfait	Prix des SMS	Engagement
1 h	Orange Intense	26 €	- Appels voix/visio illimités 7j/7, 24 h/24 vers 3 n° Orange - Forfait multimédia 10 Mo inclus - 1 €/Mo au-delà - Télé et vidéo illimitées le WE	0,35 €	Inclus dans le forfait : - 0,13 € en HP - 0,10 € en HC	24 mois
2 h	Orange Intense	35 €				24 mois
3 h	Orange Intense	43 €				24 mois
4 h	Orange Intense	51 €				24 mois
6 h	Orange Intense	67 €				24 mois
8 h	Orange Intense	83 €				24 mois
10 h	Orange Intense	99 €				24 mois

L'accès 3G est compris dans toute la gamme de SFR (Essentiel, Evolution et SFR La Carte)

J'appelle...	Avec...	Je paye...	Pour...	Prix de la minute au-delà du forfait	Prix des SMS	Engagement
3 à 15 h	SFR Evolution Pro	de 44 à 140 €	La Visio au prix de la voix - 3 heures de connexion sur Vodafone live! en 3G (hors coût d'abonnement aux services)	0,27 €	Inclus dans le forfait	24 mois
1 h à 15 h	SFR Essentiel	de 22 à 135 €	La Visio au prix de la voix	0,36 €	0,15 € en HP 0,10 € en HC	24 mois

Éléments sous droits d'auteur

Je veux une formule prépayée

SFR

Recharges	J'appelle... Avec la Formule classique*	Avec la Formule soir & WE. Jusqu'à**	Prix des SMS	Durée de validité
5 € Mix SMS	✗	✗	0,10 € en HC et 0,15 € en HP	1 semaine
20 € Mix	20 min + 10 SMS	28 min + 10 SMS		1 mois
10 €	18 min	28 min		15 jours
15 €	27 min	43 min		1 mois
25 €	45 min	1 h 10		2 mois
35 € + 7 € offerts	1 h 16 min	2 h		2 mois
65 € + 20 € offerts	2 h 34 min	4 h		3 mois
95 € + 30 € offerts	3 h 47 min	6 h		4 mois

*Appels à 0,55 € / min 24 h/24 et 7j/7 - **0,35 € le soir de 22h à 7h. 0,65 € le reste du temps. Temps calculé avec 100 % des appels passés le soir.

50 % vers un numéro. Choisissez un numéro SFR ou fixe métropolitain et inscrivez-le gratuitement au 963 en souscrivant l'option. Vous bénéficiez de 50 % de réduction au-delà de la première minute pour tous vos appels passés vers ce numéro, quel que soit le jour ou l'heure !

Appel à 0,30 €, quelle que soit la durée. Avec cette option facturée 5 euros par mois, chaque appel coûte 0,30 €, quelle que soit la durée (jusqu'à 1 heure par appel) de 7 h à 17 h, en semaine vers SFR et fixes.

orange

Recharges	J'appelle... Avec le plan Soir & WE Sec. Jusqu'à*	Avec le plan Classique Seconde**	Prix des SMS	Durée de validité
5 €	✗	✗	50 SMS inclus	1 mois
10 €	29 min	18 min	0,10 € en HC et 0,13 € en HP	15 jours
20 €	57 min	36 min		2 mois
30 € + 5 € offerts	1 h 40	63 min		3 mois
40 € + 10 € offerts	2 h 20	1 h 30		3 mois
50 € + 15 € offerts	3 h	2 h		4 mois
60 € + 20 € offerts	3 h 40	2 h 25 min		4 mois
70 € + 25 € offerts	4 h 30	3 h		5 mois
80 € + 30 € offerts	5 h 15	3 h 20		5 mois
90 € + 35 € offerts	6 h	3 h 50		6 mois
100 € + 50 € offerts	7 h	4 h 30		6 mois

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - 0,65 € / min entre 8 h et 18 h - 0,55 € / min entre 18 h et 21 h - 0,35 € / min après 21 h tous les jours et le WE. Calculé sur la base d'une consommation le soir à 100 % - **Décompté à la seconde, dès la première seconde - 0,55 € / min 24h/24 et 7j/7

Du temps en plus. En réduisant le délai entre deux rechargements, gagnez du temps supplémentaire : 25 % (moins de 15 jours), 15 % (entre 16 et 30 jours), 10 % (entre 31 et 45 jours).

Quel plan choisir ?

Attention, les formules prépayées ne proposent pas de tarif unique. Chacune propose un « plan tarifaire ». Etudiez bien vos habitudes de consommation pour choisir le plan tarifaire le plus adapté.

A la seconde

Aujourd'hui, la plupart des offres forfait sont facturées à la seconde, dès la première seconde. Seul Orange persiste avec le Compte mobile où la facturation s'effectue à la seconde au-delà de la première minute indivisible pour les communications hors forfait.

Le

Recharges	J'appelle... Avantage Flash*	Avantage Spot**	Avantage Soir & WE. Jusqu'à***	Prix des SMS	Durée de validité	Durée de validité avec "Flash"
10 €	40 min	20 min + 20 min offertes	40 min	0,12 €. 0,075 € avec « Flash »	15 jours	8 jours
15 €	1 h 40	30 min + 30 min offertes	1 h		1 mois	15 jours
25 € + 2,5 € offerts	1 h 50	55 min + 55 min offertes	1 h 50		2 mois	1 mois
35 € + 10 € offerts	3 h	1h30 + 1h30 offertes	3 h		3 mois	1,5 mois
50 € + 17,5 ¤ offerts	4 h 30	2h15 + 2h15 offertes	4 h 30		4 mois	2 mois
75 € + 32,5 ¤ offerts	7 h 10	3h35 + 3h35 offertes	7 h 10		6 mois	3 mois

*SMS à 0,075 €. Communications à 0,25 € / min - **Le temps de communication est doublé grâce à la diffusion de spots publicitaires. Prix des communications : 0,50 € / min - ***0,25 € de 21 h à 9 h du lundi au vendredi. 0,60 € le reste du temps

Breizh Mobile

Recharges	J'appelle... Appels depuis l'Ouest*	Appels depuis une autre région**	Prix des SMS
10 €	27 min	20 min + 20 min offertes	0,10 €
25 €	1 h 05 min	30 min + 30 min offertes	

*Prix unique : 0,38 € - **Prix unique : 0,48 €

		J'appelle... Vers tous les numéros (0,55 €/min)	Vers NRJ Mobile (0,35 €/min)	SMS Prix du SMS vers tous les opérateurs	Prix du SMS vers NRJ Mobile	Multimédia
Recharges sans durée limite de validité	5 € (SMS)	✗	✗	0,12 €	0,06 €	Téléchargement d'un titre : 2 € (3 pour 4,99 €...). TV mobile : 0,35 € min (hors NRJ 12 à 2 €/mois en illimité). Visio au prix de la voix.
	10 €	18 min	29 min			
	20 €	36 min	58 min			
	30 €	55 min	86 min			

Suite ➡ p.90

Éléments sous droits d'auteur

Je veux une formule prépayée (suite)

Recharges	J'appelle... Formule Classique*	Formule + de temps après les cours*	Prix des SMS	Durée de validité
6 €	10 min	20 min / 9 min	0,10 €	15 jours
10 €	16 min	33 min / 15 min		15 jours
15 €	25 min	50 min / 23 min		1 mois
25 € + 2,50 € offerts	45 min	1 h 31 / 42 min		2 mois
35 € + 10 € offerts	1 h 15	2 h 30 / 1 h 09		3 mois
50 € + 17,50 € offerts	1 h 52	3 h 45 / 1 h 43		4 mois
75 € + 32,50 € offerts	2 h 59	5 h 58 / 2 h 45		6 mois

*Tarif unique : 0,60 €/min. **Tarif réduit tous les jours de 17 h à minuit, mercredi et WE : 0,30 €/min. 0,65 €/min le reste du temps

Les forfaits multimédias

	Prix	Volume compris	Facturation
Orange World	6 €	5 Mo	Décompté au Ko, au-delà du premier palier de 10 Ko. 0,10 € / 10 Ko
	10 €	25 Mo	
	20 €	60 Mo	
	30 €	150 Mo	
Orange World pour Orange Zap sans engagement et Mobicarte	3 €	5 Mo	Valable 1 mois
i-mode	5 €	750 Ko	0,01 € / Ko
	9,90 €	illimité	
SFR Vodafone live! 2G et 3G	Pas de forfait disponible. Tarif unique de 0,10 € / min. 3 h incluses dans les forfaits Evolution Pro et Ajustement Pro		

Les forfaits à partir d'un PDA ou un PC

	Prix	Volume compris	Facturation
Orange PDA PC 3G,GPRS, GSM	28,50 €	3 h	A la seconde dès la première seconde
	54,50 €	10 h	
	94,50 €	24 h	
SFR avec Vodafone Mobile Connect Card	24€	2 h (dans la limite de 100 Mo)	Facturation par min indivisible. Au-delà, 0,15 € / min
	30€	4 h (dans la limite de 250 Mo)	
	48€	8 h (dans la limite de 500 Mo)	
	66€	12 h (dans la limite de 500 Mo)	
	84€	16 h (dans la limite de 100 Mo)	
Bouygues Telecom Data Pocket	40 €	20 Mo	NC
	6 €	10 Mo	

Les forfaits SMS/MMS

	Prix	SMS Compris	Prix de revient du MMS	Prix du MMS
SFR	2,50 €	25	0,10 €	1 MMS = env. 3 SMS
	5 €	50		
	10 €	100		
	16 €	200	0,08 €	
	35 €	500	0,07 €	
Orange	3 €	30	0,10 €	1 MMS Texte = 2 SMS. 1 MMS Photo = 3 SMS. 1 MMS Vidéo = 6 SMS
	7,50 €	80	0,09 €	
	12 €	130		
	18 €	180	0,10 €	
	25 €	250		
Bouygues Telecom	3 €	30	0,10 €	1 MMS = 3 SMS
	4,50 €	50	0,09 €	
	10 €	120	0,08 €	
	18 €	240		
	34 €	480	0,07 €	
Débitel	3,50 €	40	0,09 €	Non compris
	8,50 €	100		
	20 €	250	0,08 €	
	35 €	500	0,07 €	

À savoir

1 Mo = 1024 Ko
Un e-mail sans pièce jointe : 5 Ko
Une page web sur un PDA : 15 Ko
Une page Web sur PC portable : 65 Ko

12 ou 24 mois ?

La fidélité est récompensée chez chaque opérateur ! Pour 24 mois d'engagement, économisez en moyenne 4,5 euros par mois chez Orange, 3 euros chez Bouygues Telecom et 10 % sur le prix du forfait chez SFR.

Conserver son numéro

Changer d'opérateur tout en conservant son numéro est désormais possible au-delà de la période initiale d'engagement. Vous devez faire la demande d'un « bon de portage » auprès de votre opérateur. Il permettra le transfert de votre numéro sur votre future ligne.

Contacter son service client

Abonnement : Depuis un fixe, composer le 06 1000 1900. Depuis un mobile, le 900. Tous les jours de 7h à 22h. **Carte :** Depuis un fixe, composer le 06 1400 1900. Depuis un mobile, le 900. Du lundi au vendredi de 8h à 22h. **Adresse :** SFR, Service Clients. TSA 91 121. 57 757 Metz Cédex 9.

Abonnement : Depuis un fixe, composer le 0825 825 614. Depuis un mobile, le 614. Du lundi au samedi de 8h à 21h. **Carte :** Depuis un fixe, composer le 06 68 634 634. Depuis un mobile, le 634. **Adresse :** Bouygues Tel. Service Clients. 38 218 Vienne Cédex.

Abonnement : Depuis un fixe, composer le 0825 005 700. Depuis un mobile, le 700. 24h/24-7j/7. **Carte :** Depuis un fixe, composer le 0892 700 722. Depuis un mobile, le 722. Tous les jours de 7h à 23h. **Adresse :** Service Consommateurs. Orange F. BP 213. 94 203 Ivry s/Seine.

Éléments sous droits d'auteur

Motorola

Testé p.56

LG L342i

LG P7200

LG S5200

LG U8210

LG U8290

Motorola A1000

	LG L342i	LG P7200	LG S5200	LG U8210	LG U8290	Motorola A1000
Testé dans Mobiles Magazine n°	**85**	**89**	**88**	**85**	**88**	**84**
Prix hors pack	**-**	**505 €**	**315 €**	**-**	**-**	**550 €**
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	**49 €/ 299 €**	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	**nc/nc**	-
Prix en pack/prépayé BoT	**1 €/-**	-	**69 €/-**	-	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Communication	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Multimédia	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Bureau	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Technique	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Autonomie	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Note sur 100	**51**	**72**	**non testé**	**57**	**57**	**75**
+	Prix Bonne ergonomie	Design 3-en-1	Elégance Ecran	3G Bluetooth	Lecteur de cartes	Design plaisant Bonne finition
-	Pas de haut parleur	Qualité vidéo Autonomie	Mémoire non extensible Finesse des photos	Qualité haut-parleur Dimensions	Design Photo	Un peu lent Pas de flash ou de led
Encombrement						
Dimensions (mm)	91 x 47 x 24,7	97,7 x 50 x 17	96 x 47 x 21	89 x 48 x 25	90 x 49 x 25	117 x 59 x 18,7
Poids (g)	91	105	92	116	116	160
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	128 x 160	176 x 220	128 x 160	176 x 200	176 x 200	320 x 208
Résolution (écran externe)	96 x 64	96 x 96	-	96 x 96	96 x 96	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	10	10	10
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✗	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 960
Résolution vidéo	-	208 x 160	176 x 144	-	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	40	64	64	40	40	nc
Baladeur MP3	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✗	✓	nc	✗	nc	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	7	64	64	20	20	24
Nb contacts	200	1000	1000	illimité	illimité	1000
Mémoire amovible	✗	✓	✗	✗	✓	✗
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	820	800	1200	1200	nc
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0
DAS / SAR (W/kg)	0,975	nc	nc	1,1	1,1	0,74
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h	3 h 30	3 h	3 h	3 h 30	3 h 45
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	250 h	300 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h	71 h	non testée	79 h	75 h	84 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	non testée	★☆☆☆☆
1800 MHz	★★☆☆☆	non testée	non testée	non testée	non testée	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Eléments sous droits d'auteur

> Réparation de votre mobile sur place
> Mise à niveau de logiciel
> Changement de langue etc.

orange™
FORFAIT
3 h + illimité de 7 h à 17 h vers nos Orange et fixe : 48 €

FORFAIT EXPRESSION
Appels illimités le soir de 18 h à minuit + Week-end et jours fériés vers tous les opérateurs fixe

SFR
NOUVEAU FORFAIT
3 h = 32 € + 100 Texto pendant 2 mois + appel 7j/7 illimité vers 3 nos SFR

Façades, batteries, data, Bluetooth, housses, etc. disponibles chez nous

Spécialiste dans la vente par correspondance

Votre appareil chez vous en moins de 48h

photo non contractuelle

* Oreillette Bluetooth offerte pour toute assurance prise

** Voir conditions en magasin.

NOS PRIX SONT VALABLES AVEC UN SEUL ABONNEMENT SUR 12 MOIS**

NOKIA 6230i* — 1€

NOKIA 6680 3G — 1€

NOKIA 8800 — DISPO

NOKIA 7270 — 1€

NOKIA 3230* — 1€

NOKIA 7610* — 1€

SAMSUNG D500E* — 1€

SAMSUNG E730* — 1€

SAMSUNG E340* — 1€

SAMSUNG E530* — 1€

SAMSUNG E880* — 1€

SAMSUNG Z500 3G — 1€

Sony Ericsson K750i — 1€

Sony Ericsson W800i — MEILLEUR PRIX

Qtek 9100 — DISPO

Sony Ericsson P910i — MEILLEUR PRIX

Sony Ericsson W550* — 1€

SAMSUNG S500i — 1€

MOTOROLA V3* — 1€

Qtek S110 — 159€

Qtek 2020i — 249€

Qtek S100 — 99€

SAMSUNG E720* — 1€

SAMSUNG E860* — 1€

Ouvert tous les jours de 10h30 à 20h

MOBIL SHOP

01.48.06.01.06

90 bis av de la République 75011 Paris
M° Saint Maur Ligne 3

Éléments sous droits d'auteur

	Motorola C390	Motorola MPx220	Motorola PEBL U6	Motorola ROKR E1	Motorola V1050	Motorola V220
Testé dans Mobiles Magazine n°	**87**	**83**	**90**	**87**	**86**	**75**
Prix hors pack	**104 €**	**286 €**	**344 €**	**264 €**	**-**	**134 €**
Prix en pack/prépayé Orange	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**19 €/ 109 €**
Prix en pack/prépayé SFR	**-**	**-**	**-**	**-**	**49 €/ 279 €**	**59 €/199 €**
Prix en pack/prépayé BoT	**-**	**29 €/-**	**-**	**9 €/-**	**-**	**1 €/-**
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Bureau	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Note sur 100	**36**	**74**	**64**	**56**	**53**	**54**
+	Prix Solidité	Design Rapidité	Design Qualité sonore	Logiciel iTunes Solidité	Prix Design	Ultra-simple Port USB
-	Pas d'appareil photo - Faible mémoire - Ecran	Capteur photo Quelques bugs	Appareil photo 0,3MP Fonctions limitées	Photo Pas d'accès MP3	Taille Connectivité	Pas d'infrarouge Taille écran
Encombrement						
Dimensions (mm)	107 x 44 x 21	100 x 48 x 24	86,5 x 49 x 20	108 x 46 x 21	94 x 49 x 27	83,5 x 44 x 24
Poids (g)	91	114	110	107	139	100
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	4 096 couleurs	monochrome	-	4 096 couleurs	monochrome
Résolution (écran interne)	128 x 128	176 x 200	176 x 220	176 x 220	240 x 320	128 x 128
Résolution (écran externe)	-	96 x 64	96 x 32	-	96 x 80	96 x 32
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	✗	10	✗
Nombre de bandes	tribande	quadribande	quadribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✗	✓	✓	✓	✓	✗
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	-	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	1280 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	-	176 x 144	nc	176 x 144	176 x 144	128 x 96
Type sonneries	24	40	24	24	24	24
Baladeur MP3	✗	✓	✗	✓	✓	✗
Mains libres	✓	✓	✓	nc	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mémo vocal	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Technique						
Mémoire (Mo)	1,8	64	5	5	16	1,75
Nb contacts	500	illimité	1000	500	illimité	500
Mémoire amovible	✗	✓	✗	✓	nc	✗
Infrarouge	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	860	1000	820	860	1000	860
OS	propriétaire	WM. 2003 Smartphones	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,77	nc	nc	nc	0,87	0,9
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h 50	5 h	5 h	6 h	4 h	5 h 30
En veille (constructeur)	192 h	200 h	200 h	210 h	240 h	185 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	50 h	115 h	86 h	52 h	140 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

	Motorola V3	Motorola V547	Motorola V635	MyWAY MW200	Nec N343i	Nec N411i
Testé dans Mobiles Magazine n°	77	84	84	86	90	86
Prix hors pack	240 €	170 €	225 €	210 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	1 €/ 169 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	89 €/ 249 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	9 €/-	-	1 €/-	-	9 €/-	1 €/-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Technique	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Note sur 100	**54**	**58**	**61**	**40**	**60**	**56**
+	Ultra-fin ! Robuste	Quadribande Ergonomie	Edge Mémoire	Design Poids plume	Design Qualité photo	Compact Facile
-	Photo Mémoire insuff.	Mémoire insuff.	Antenne externe Rendu des photos	Confort Qualité d'écoute	Qualité son Non compatible Edge	Mémoire
Encombrement						
Dimensions (mm)	98 x 53 x 14	89 x 49 x 24,6	89 x 49 x 24,6	86 x 42 x 18	106 x 44 x 12,4	93 x 46 x 24
Poids (g)	96	114	126	70	95	95
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	-	-	4 096 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	176 x 220	128 x 160	128 x 160	176 x 220
Résolution (écran externe)	96 x 80	96 x 32	96 x 80	-	-	128 x 128
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	10	4	10	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	quadribande	quadribande	quadribande	bibande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✗	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	480 x 640	1280 x 1204
Résolution vidéo	-	176 x 144	176 x 144	nc	-	176 x 144
Type sonneries	24	32	24	40	40	64
Baladeur MP3	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	6	5	11	64	4,7	25
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	250	500
Mémoire amovible	✗	✗	✓	✗	✗	nc
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	680	800	780	nc	800	850
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,8	0,80	nc	0,61	0,908
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h	7 h	3 h 45	03 h	3 h 20	3 h 20
En veille (constructeur)	220 h	235 h	200 h	130 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	75 h	85 h	96 h	100 h	74 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★☆☆☆☆	★★★★☆
1800 MHz	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	non testée	★☆☆☆☆	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Eléments sous droits d'auteur

Nokia
Testé p.40

Nec N500i

Nokia 1110

Nokia 3120

Nokia 3220

Nokia 3230

Nokia 6020

	Nec N500i	Nokia 1110	Nokia 3120	Nokia 3220	Nokia 3230	Nokia 6020
Testé dans Mobiles Magazine n°	**88**	**90**	**84**	**75**	**81**	**81**
Prix hors pack	**-**	**66 €**	**109 €**	**125 €**	**285 €**	**166 €**
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	**1 €/ 119 €**	**69 €/ 299 €**	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	**9 €/ 89 €**	**19 €/ 229 €**	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	**29 €/-**	-	-	-	**79 €/-**	**1 €/-**
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Multimédia	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Technique	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Note sur 100	**53**	**42**	**42**	**56**	**69**	**49**
+	Edge Prix	Simplicité Ergonomie	Très facile à utiliser Prix	Led lumineuses	Ecran Prix	Simplicité Encombrement
-	Qualité photo Mémoire non extensible	Clavier Bibande	Pas d'appareil photo	Ecran 4096 couleurs	Mains-libres	Petit écran Ergonomie appel
Encombrement						
Dimensions (mm)	93 x 46 x 25	103,8 x 43,8 x 17	101 x 42 x 19	104,5 x 44,2 x 18,7	109 x 49 x 19	106 x 44 x 22
Poids (g)	94	80	84	86	110	90
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	96 x 68	128 x 128	128 x 128	176 x 208	128 x 128
Résolution (écran externe)	128 x 128	-	-	-	-	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	non	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	10	✗	✗	✗	10	6
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✗	✗	✓	✓	✓
MMS	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	1280 x 1204	-	-	640 x 480	1280 x 960	640 x 480
Résolution vidéo	176 x 144	-	-	128 x 96	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	64	20	nc	16	48	16
Baladeur MP3	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Mains libres	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	53	-	4	4	6	2,5
Nb contacts	500	200	nc	illimité	illimité	250
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Bluetooth	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	850	900	820	760	760	760
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1,02	0,78	0,79	nc	0,39	0,52
Autonomie						
En appel (constructeur)	2 h 50	5 h	4 h	3 h 30	4 h	3 h
En veille (constructeur)	200 h	450 h	300 h	350 h	125 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h	125 h	99 h	104 h	90 h	68 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★☆☆☆☆	★★★★★
1800 MHz	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Eléments sous droits d'auteur

maisondugsm.com

Le site Internet entièrement consacré à votre mobile.

25 000 produits pour plus de 800 téléphones. Paiement 100% sécurisé. Garantie satisfait ou remboursé. Livraison 48H. Livraison gratuite à partir de 49€ d'achats

Kit mains libres auto Parrot
CK3100
Le plus performant des kits mains libres sans fil Bluetooth.
129€90

Smartphone QTEK
9000
Le dernier né de Qtek en 3G: paradis technologique.
1039€90

Kit piéton Bluetooth Jabra
BT-250V
Communiquez en toute liberté grâce kit Bluetooth Jabra ultra performant.
59€90

Cable data compatible Samsung
D500/E730
Transferez, synchronisez, et plus si affinité.
12€90

Kit Dongle USB
Infra-rouge
Le kit IRDA le plus petit au monde pour communiquer en toute liberté et sans fil.
14€90

Dongle Bluetooth
Class1
Faites communiquer votre mobile avec PC sans fil !
22€90

Lecteur universel de cartes mémoires
23-en-1
Tranferez vos données en toute simplicité.
14€90

Kit piéton Bluetooth
Southwing
Le meilleur rapport qualité prix du marché.
28€90

Kit mains libres auto Parrot
CK3000
Le kit auto sans fil performant à prix MINI !
99€90

Kit piéton stéréo pour téléphones
SAMSUNG
Faîte votre choix parmi nos kits piétons d'origine à prix réduit.
14€90

Kit mains-libres auto Parrot
3200 LS color
Le dernier né des kits mains-libres Parrot... en couleur.
199€90

Housse luxe MCA
Noir satiné
Housses haut de gamme disponibles pour tout mobile.
17€90

Housse luxe transparente
Thermoformé
La protection optimale. Choisissez parmi plus de 200 modèles disponibles.
9€90

Kit piéton Bluetooth Motorola
H-500
La toute dernière création signée Motorola.
45€90

Grips transparent pour Nokia
3220
Coup de propre sur le 3220.
6€90

Support passif auto
Universel
Posez votre mobile dans votre auto sans perçage.
9€90

Smartphone QTEK
9100
Le Best seller des Smartphone: Bluetooth, IRDA...
599€90

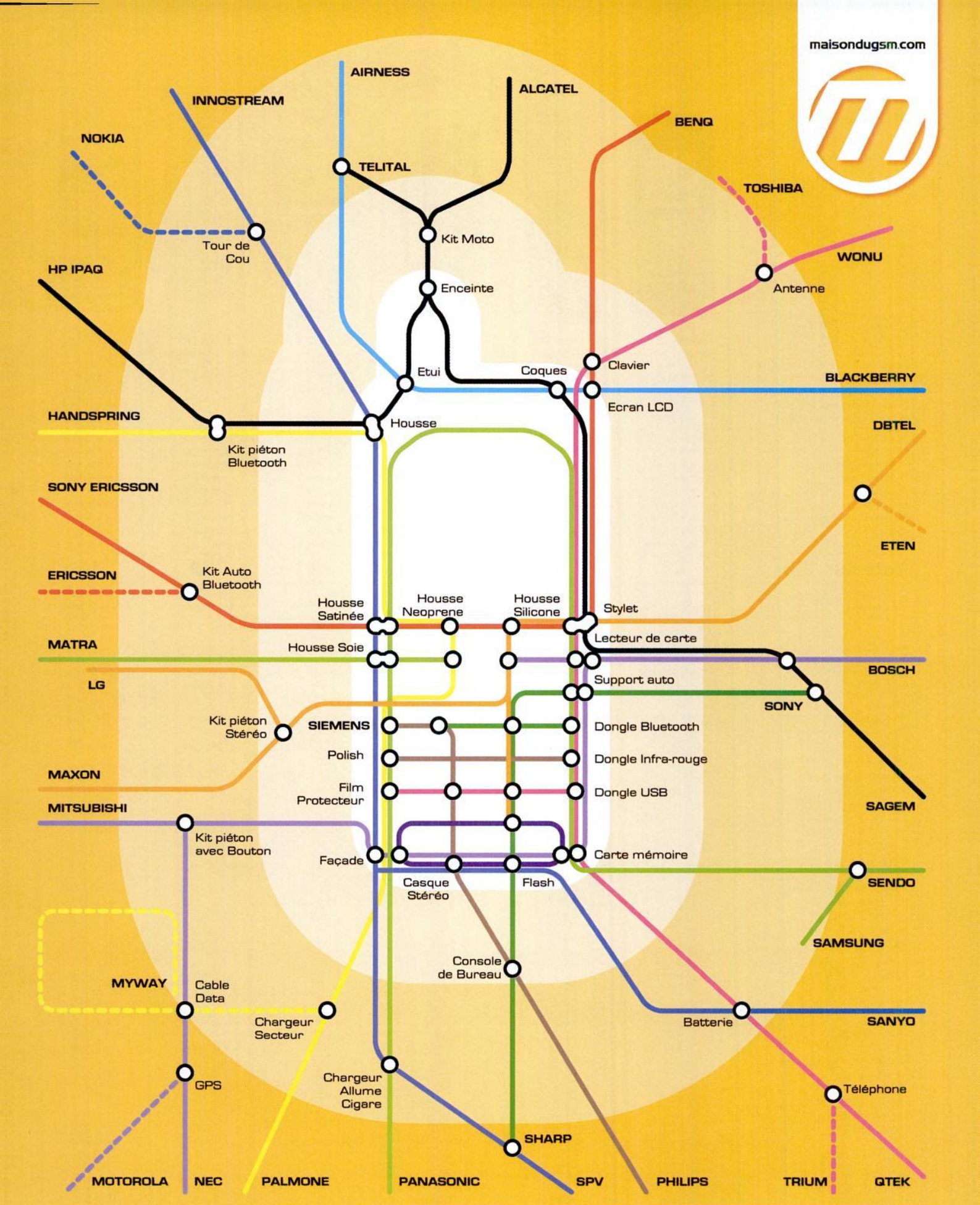
Fone data suite
USB
La solution complète pour votre PC.
29€90

Housse thermoformée en silicone pour
W800i
En exclusivité sur notre site... Offrez lui la protection optimale.
12€90

Cartes mémoires
DANE-ELEC
Un grand choix de capacités (128Mo, 256Mo, 512Mo, 1Go, 2Go, 4Go). A partir de
14€90

Etui crystal rigide pour Qtek
S100/S110
Le plus grand choix d'accessoires pour téléphones Qtek.
24€90

Eléments sous droits d'auteur



LEGENDE : Leader de la vente d'accessoires pour téléphones mobiles sur Internet.

Plus de 25 000 références en stock, pour plus de 800 téléphones.
Paiement en ligne 100 % sécurisé.

Suivi des commandes en ligne.
Garantie satisfait ou remboursé.
Livraison gratuite à partir de 49€ d'achats.

www.maisondugsm.com
Hotline: 0892 707 715

Eléments sous droits d'auteur

	Nokia 6030	Nokia 6101	Nokia 6111	Nokia 6230i	Nokia 6670	Nokia 6680
			Testé p.34			
Testé dans Mobiles Magazine n°	**89**	**86**	**90**	**84**	**77**	**81**
Prix hors pack	**110 €**	**208 €**	**316 €**	**283 €**	**290 €**	**425 €**
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	**59 €/ 319 €**	-	**149 €/ 419 €**
Prix en pack/prépayé SFR	-	**29 €/ 229 €**	**nc/nc**	-	-	**69 €/ 419 €**
Prix en pack/prépayé BoT	**1 €/-**	-	-	**1 €/-**	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Multimédia	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Bureau	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Autonomie	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Note sur 100	**48**	**52**	**51**	**62**	**70**	**68**
+	Design Simplicité d'usage	Design Autonomie	Navigation intuitive Qualité sonore	Photo 1,3 MP Lecteur MP3	Photo 1 MP Smartphone	Rapide Qualité des photos
-	Mémoire limitée	Lenteurs	Qualité des matériaux Prix	Accès carte mémoire Pas de câble fourni.	Accès carte mém.	Compatib. cartes mém. Volume sonore
Encombrement						
Dimensions (mm)	104 x 44 x 18	85 x 45 x 24	84 x 47 x 23	103 x 20 x 44	108,6 x 53 x 20,9	108,4 x 55,2 x 21,3
Poids (g)	90	97	92	99	118	135
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	4 096 couleurs	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 160	128 x 160	208 x 208	176 x 208	176 x 208
Résolution (écran externe)	-	96 x 65	-	-	-	-
Communication						
GPRS	6 (3+3)	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)	6 (3+3)	10 (4+2)
Edge	✗	6	8	10	✗	10
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	10
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✗	✓	✗	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	-	640 x 480	1152 x 864	1280 x 1024	1152 x 864	1280 x 960
Résolution vidéo	-	128 x 96	176 x 144	176 x 144	176 x 144	144 x 176
Type sonneries	29	24	64	nc	40	24
Baladeur MP3	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Mémo vocal	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	0,3	4	23	32	8	10
Nb contacts	250	nc	illimité	1000	illimité	illimité
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Infrarouge	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Bluetooth	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	760	700	850	900	900
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	Symbian 8.0
DAS / SAR (W/kg)	0,7	0,5	0,84	0,70	0,67	0,63
Autonomie						
En appel (constructeur)	3 h	4 h	3 h	4 h	3 h	4 h
En veille (constructeur)	288 h	340 h	192 h	225 h	240 h	250 h
En utilisation moyenne (testée)	70 h	120 h	80 h	97 h	110 h	95 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★☆☆☆☆
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 6822

Nokia 7260

Nokia 7710

Nokia 8800

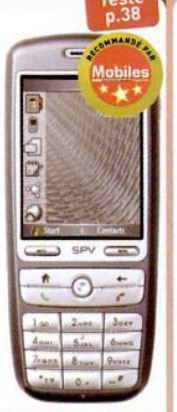
Nokia 9300

Nokia 9500 communicator

	Nokia 6822	Nokia 7260	Nokia 7710	Nokia 8800	Nokia 9300	Nokia 9500 communicator
Testé dans Mobiles Magazine n°	**83**	**78**	**79**	**85**	**80**	**76**
Prix hors pack	**228 €**	**199 €**	**422 €**	**764 €**	**580 €**	**608 €**
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	**479 €/-**	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Bureau	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
Technique	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Note sur 100	**62**	**51**	**75**	**53**	**69**	**74**
+	Blackberry Connectivités	Style asymétrique Radio FM	TV Mobile Fonctionnalités	Design Sonneries	Wi-Fi Ultra-complet	Mémoire Wi-Fi
−	Taille écran Mémoire insuffisante	Taille écran Pas de zoom	Pas de 3G Formes généreuses	Pauvreté des fonctions Mauvaise ergonomie	Prix Pas de photo	Format écran Imposant
Encombrement						
Dimensions (mm)	106 x 46 x 21	105 x 45 x 18	128 x 70 x 19	107 x 45 x 16	132 x 51 x 21	148 x 57 x 24
Poids (g)	100	92	189	134	167	222
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 128	640 x 320	208 x 208	640 x 200	640 x 200
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	128 x 128	128 x 128
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	10	✗	10	8	10	4
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1152 x 864	800 x 600	-	640 x 480
Résolution vidéo	128 x 196	128 x 96	144 x 176	180 x 144	-	144 x 176
Type sonneries	16	16	24	64	40	64
Baladeur MP3	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Mémo vocal	✓	✗	✓	✗	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	3,5	3	90	64	80	80
Nb contacts	1000	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✗	✗	✗	✓
Bluetooth	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Liaison câble	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	850	760	1300	600	970	1300
OS	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	propriétaire	Symbian 7.0s	Symbian 7.0s
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,51	nc	0,5	0,24	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h 30	3 h	5 h	3 h	5 h	4 h
En veille (constructeur)	240 h	336 h	170 h	192 h	165 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	non testée	98 h	85 h	79 h	96 h	72 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	non testée	★★☆☆☆	non testée
1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

	Nokia N70	Nokia N90	Orange SPV C600	Orange SPV M3000	palmOne Tréo 650	Panasonic VS3
						
			Orange Testé p.38	Testé dans le prochain n°	PalmOne	Panasonic
Testé dans Mobiles Magazine n°	**88**	**86**	**90**	**90**	**82**	**86**
Prix hors pack	**560 €**	**590 €**	**-**	**-**	**560 €**	**205 €**
Prix en pack/prépayé Orange	**-**	**-**	**99 €/ 299 €**	**279 €/ 439 €**	**-**	**-**
Prix en pack/prépayé SFR	**199 €/ 469 €**	**-**	**-**	**-**	**469 €/-**	**19 €/ 179 €**
Prix en pack/prépayé BoT	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Communication	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆
Technique	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Autonomie	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Note sur 100	**73**	**79**	**72**	**82**	**81**	**60**
+	Prise en main Photo 2 MP et vidéo	Photo et vidéo Qualité des écrans	Ecran Prix	L'ergonomie Le clavier	Ecran Richess. fonctionn.	Taille de l'écran Prix
-	OS lent Prix	Prix Dimensions, poids	Empl. carte mémoire	ActiveSync 4.0 La qualité des photos	Mémoire insuffisante	Plastiques Qualité des photos
Encombrement						
Dimensions (mm)	108,8 x 53 x 17,5	120 x 51 x 24	107,7 x 45,9 x 18,8	109 x 58 x 23,7	112 x 58 x 23	96 x 46 x 18
Poids (g)	126	173	105	160	178	102
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	16,7 millions coul
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	176 x 208	352 x 416	320 x 240	240 x 320	320 x 320	320 x 240
Résolution (écran externe)	-	128 x 128	-	-	-	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	10	9	10	10	10	✗
UMTS	10	10	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	tribande	tribande	quadribande	quadribande	quadribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✗
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024	640 x 480	1280 x 960
Résolution vidéo	352 x 288	352 x 288	176 x 144	176 x 144	352 x 288	176 x 144
Type sonneries	64	64	40	nc	16	40
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	22	36	64	64	32	32
Nb contacts	illimité	illimité	illimité	illimité	illimité	500
Mémoire amovible	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Infrarouge	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	970	760	1150	1250	1900	830
OS	Symbian 8.0	Symbian 8.0	Windows M. 5.0	Windows M. 5.0	Palm OS 5.4.5	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,5	0,29	0,325	0,317	1,39	0,86
Autonomie						
En appel (constructeur)	3 h 30	4 h 30	5 h	5 h	6 h	6 h
En veille (constructeur)	240 h	240 h	250 h	200 h	300 h	370 h
En utilisation moyenne (testée)	95 h	128 h	82 h	96 h	72 h	85 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée	★☆☆☆☆	★★★☆☆
1800 MHz	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	non testée	★★★☆☆	★★★★☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

	Panasonic VS6	Panasonic X400	Philips 760	QTek 8100	QTek 9090	QTek S100
Testé dans Mobiles Magazine n°	89	76	85	84	77	81
Prix hors pack	349 €	-	248 €	320 €	632 €	502 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	9 €/ 189 €	79 €/ 339 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	1 €/-	-	499 €/-	379 €/-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★★	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Bureau	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Technique	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Note sur 100	**63**	**48**	**53**	**71**	**74**	**76**
+	Superbe écran Bon appareil photo	Très compact Belles finitions	Prix bas Photos correctes	Esthétique Qualité de fabrication	Clavier alphanum. Puissant et stable	Petite taille Ecran
-	MP3 inutilisables	Petit écran	Matériaux pauvres Fonctions sommaires	Capteur photo Pas de gest. docs Offic	Prix	Haut-parleur Mémoire insuffisante
Encombrement						
Dimensions (mm)	96 x 46 x 21	84,3 x 47,4 x 17,5	91,4 x 44 x 24,8	107 x 46 x 19	125 x 71,6 x 18,7	108,2 x 58 x 18,2
Poids (g)	101	84	104	106	212	150
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	16,7 millions couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	240 x 320	128 x 128	128 x 160	176 x 220	320 x 240	320 x 240
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✗	✗	✗	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	1600 x 1200	640 x 480	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	1152 x 864
Résolution vidéo	176 x 144	-	-	176 x 144	320 x 240	320 x 240
Type sonneries	40	16	64	40	40	64
Baladeur MP3	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Mains libres	nc	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Mémo vocal	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	32	1,85	18	32	128	64
Nb contacts	500	300	500	illimité	illimité	illimité
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Liaison câble	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	830	600	720	1050	1490	1200
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Windows M. 2003	Windows M. 2003	Windows M. 2003
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,555	nc	nc	nc	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	8 h	4 h 30	4 h 40	8 h	4 h	3 h 30
En veille (constructeur)	430 h	210 h	560 h	140 h	85 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	83 h	100 h	120 h	82 h	48 h	60 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	★★★★☆
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Eléments sous droits d'auteur

	Sagem		Samsung			
	Testé p.37					Testé p.35
	Sagem my301X	Sagem myX6-2	Samsung SGH-D500	Samsung SGH-D600	Samsung SGH-D720	Samsung SGH-E350
Testé dans Mobiles Magazine n°	90	85	79	87	87	89
Prix hors pack	149 €	210 €	499 €	499 €	499 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	19 €/ 189 €	79 €/ 309 €	199 €/ 369 €	-	79 €/ 219 €
Prix en pack/prépayé SFR	nc/nc	-	99 €/ -	-	-	-
Prix en pack/prépayé BoT	nc/nc	9 €/-	29 €/-	249 €/-	-	29 €/-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆
Technique	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Note sur 100	**46**	**56**	**71**	**77**	**73**	**50**
+	Design Autonomie	Grand écran Lecteur MP3	Bluetooth Lecteur MP3	Design Facilité d'emploi	Encombrement - Prix Logiciels fournis	Compact Léger
-	Ecran de piètre qualité Aucun loisir	Look austère	On cherche encore	Pas d'Infra-rouge Prix	Format carte mémoire Incompatible Edge	Qualité d'écoute Dur d'exploiter l'Edge
Encombrement						
Dimensions (mm)	105 x 46 x 14	110 x 47 x 19	93,5 x 45,7 x 23,5	96 x 46,5 x 21,5	99 x 47 x 22	85 x 45 x 21
Poids (g)	88	104	95	99	105	79
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran interne)	128 x 128	176 x 220	176 x 220	240 x 320	176 x 220	128 x 160
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	10	✗	10
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	quadribande	tribande	tribande
E-mail	✗	✗	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	-	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 1200	1280 x 1024	640 x 480
Résolution vidéo	-	176 x 220	176 x 144	352 x 288	352 x 288	128 x 96
Type sonneries	32	64	64	64	64	40
Baladeur MP3	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	3,2	8	96	60	18	40
Nb contacts	500	illimité	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	850	920	800	950	900	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	1,25	0,97	0,31	0,411	nc	0,476
Autonomie						
En appel (constructeur)	4 h	4 h 15	3 h 30	4 h	4 h	3 h 30
En veille (constructeur)	350 h	350 h	200 h	200 h	170 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	120 h	80 h	82 h	90 h	96 h	73 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆
1800 MHz	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆

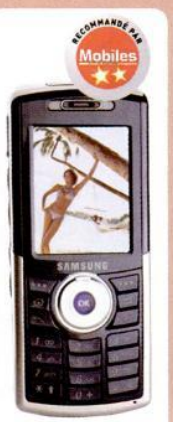
* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

	Samsung SGH-E530	Samsung SGH-E620	Samsung SGH-E720	Samsung SGH-E730	Samsung SGH-E860	Samsung SGH-E880
Testé dans Mobiles Magazine n°	**85**	**85**	**84**	**85**	**88**	**89**
Prix hors pack	**369 €**	**299 €**	**399 €**	**439 €**	**-**	**369 €**
Prix en pack/prépayé Orange	**79 €/ 319 €**	**-**	**59 €/ 359 €**	**-**	**-**	**-**
Prix en pack/prépayé SFR	**-**	**-**	**199 €/-**	**-**	**nc/-**	**-**
Prix en pack/prépayé BoT	**49 €/-**	**-**	**29 €/-**	**49 €/-**	**-**	**69 €/-**
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Bureau	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Technique	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Note sur 100	**57**	**56**	**58**	**54**	**62**	**58**
+	Design Photo mégapixel	Finitions Rapport Q/P	Bluetooth Ecran Oled	Minuscule Coque superbe	Prix Mémoire	Design Ecran
-	Pas mains-libres Prix	Mémoire Lecteur MP3	Qualité d'écoute Qualité des photos	Prix élevé	Pas de câble USB fourni Seulement chez SFR	Qualité écoute Pas de carte mémoire
Encombrement						
Dimensions (mm)	86 x 43 x 26	88,8 x 45,3 x 24,5	90 x 45 x 23,3	87 x 44 x 2	87 x 44 x 23	87 x 43 x 23
Poids (g)	85	85	90	88	90	88
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	176 x 220	176 x 220	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	80 x 64	96 x 96	96 x 96	80 x 64	-	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✗	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	1152 x 864	1152 x 864	1152 x 864	1280 x 1024	1280 x 960	1152 x 864
Résolution vidéo	352 x 288	176 x 144	352 x 288	176 x 144	352 x 288	352 x 288
Type sonneries	64	64	64	64	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mains libres	✗	✗	✗	✓	✓	✗
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	88	16	90	96	88	80
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Infrarouge	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Bluetooth	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	800	820	800	800	800	800
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,762	nc	nc	nc	nc	0,397
Autonomie						
En appel (constructeur)	5 h 30	5 h 30	5 h 30	6 h 30	5 h	5 h 30
En veille (constructeur)	200 h	200 h	200 h	300 h	200 h	260 h
En utilisation moyenne (testée)	78 h	81 h	101 h	79 h	84 h	90 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

	Samsung SGH-i300	Samsung SGH-S500i	Samsung SGH-X640	Samsung SGH-Z140	Samsung SGH-Z300	Samsung SGH-Z500
						
Testé dans Mobiles Magazine n°	89	89	84	87	88	84
Prix hors pack	699 €	-	199 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	1 €/ 179 €	-	89 €/ 299 €	149 €/ 359 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	29 €/ 129 €	29 €/ 239 €	-	99 €/ -
Prix en pack/prépayé BoT	-	99 €/-	1 €/ 139 €	-	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Communication	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Multimédia	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Bureau	★★★★★	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Technique	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Note sur 100	**66**	**55**	**49**	**43**	**57**	**71**
+	Mémoire Accessoires d'origine	Design Edge	Qualité sonore Affichage	Robustesse Prix	Haut-parleur Mémoire	Petit et léger Très complet
−	Autonomie Lenteur et photos	Autonomie / Prix Qualité d'écoute	Ergonomie Prix	Autonomie Photos basse définition	Photo moyenne Ergonomie	On cherche encore
Encombrement						
Dimensions (mm)	114 x 48 x 20	91 x 47 x 23	87,4 x 47 x 23	88 x 48 x 26	90 x 48 x 25	89 x 45 x 25
Poids (g)	121	98	85	105	115	95
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	240 x 320	240 x 320	128 x 160	176 x 220	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	96 x 96	-	96 x 96	80 x 64	80 x 64
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✓	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	10	10	10
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✗	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	1152 x 864	1152 x 864
Résolution vidéo	nc	nc	-	176 x 144	nc	176 x 144
Type sonneries	64	64	40	64	64	64
Baladeur MP3	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	3000	80	10	50	50	50
Nb contacts	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Infrarouge	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	1000	800	800	1000	1030	1030
OS	Windows M. 2003	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	0,77	nc	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	4 h	3 h	3 h 30	2 h 30	2 h 30	2 h 30
En veille (constructeur)	200 h	190 h	220 h	200 h	200 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	92 h	non testée	75 h	60 h	75 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆
1800 MHz	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

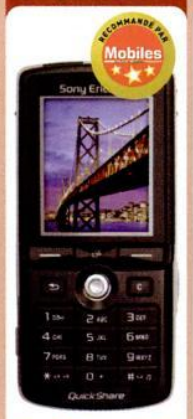
	Sharp	Siemens				
	Sharp V903SH	Siemens C75	Siemens CL75	Siemens CX75	Siemens SFG75	Siemens SL75
Testé dans Mobiles Magazine n°	**89**	**87**	**85**	**86**	**90**	**89**
Prix hors pack	-	**160 €**	**185 €**	**235 €**	-	**499 €**
Prix en pack/prépayé Orange	-	**9 €/ 119 €**	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	**299 €/-**	**9 €/ 129 €**	-	-	**nc/nc**	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	**-/ 99 €**	-	-	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Bureau	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Technique	★★★★★	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Autonomie	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Note sur 100	**79**	**46**	**55**	**54**	**57**	**62**
+	Excellentes photos Confort en 3G	Finesse de l'écran Bonne prise en main	Design Simplicité	Dessin subtil Robustesse	Bel écran externe Facilité d'usage	Design Edge
−	Poids et encombrement Lecteur MP3	Aspect « plastique » Appareil photo / vidéo	Quelques lenteurs	Photos bleutées Lecteur MP3	Qualité photo Dessin dépassé	Mémoire limitée Affichage
Encombrement						
Dimensions (mm)	109 x 50 x 29	103 x 44 x 17	87 x 44 x 23	110 x 47,7 x 18,9	90 x 45 x 24	92 x 48 x 23
Poids (g)	149	85	90	98	110	99
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	65 536 couleurs	-	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	320 x 240	176 x 132	128 x 160	132 x 176	176 x 220	132 x 176
Résolution (écran externe)	-	-	96 x 64	-	96 x 64	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	10
UMTS	10	✗	✗	✗	10	✗
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande
E-mail	✓	✓	✗	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	2048 x 1536	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	1280 x 1024	1280 x 1024
Résolution vidéo	176 x 144	nc	180 x 144	176 x 144	176 x 144	nc
Type sonneries	128	40	40	nc	64	40
Baladeur MP3	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Mains libres	nc	✓	✓	✓	✗	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✗	✗	✗	✓	✗	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	72	10	11	14	30	52
Nb contacts	500	1000	1000	illimité	500	1000
Mémoire amovible	✓	✗	✗	✓	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Bluetooth	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	750	780	750	800	720
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,876	0,478	nc	nc	nc	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	4 h	5 h 30	220 h	5 h	3 h	5 h
En veille (constructeur)	290 h	300 h	3 h	250 h	250 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	72 h	100 h	94 h	98 h	80 h	88 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	★☆☆☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
1800 MHz	non testée	★☆☆☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★☆☆

Testé p.30

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

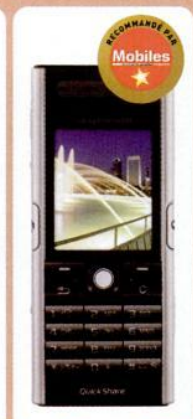
Sony Ericsson



Sony Ericsson K750i

Sony Ericsson P910i

Sony Ericsson T290i



Sony Ericsson V600i

Sony Ericsson V800i

Sony Ericsson W550i

	K750i	P910i	T290i	V600i	V800i	W550i
Testé dans Mobiles Magazine n°	**84**	**76**	**84**	**86**	**77**	**88**
Prix hors pack	**340 €**	**436 €**	**68 €**	**-**	**-**	**304 €**
Prix en pack/prépayé Orange	**79 €/ 329 €**	**349 €/ 499 €**	**9 €/ 79 €**	**-**	**-**	**-**
Prix en pack/prépayé SFR	**-**	**-**	**9 €/ 69 €**	**9 €/ 229 €**	**49 €/ 329 €**	**-**
Prix en pack/prépayé BoT	**99 €/-**	**299 €/-**	**-**	**-**	**-**	**79 €/-**
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Bureau	★★★☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Technique	★★★☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Autonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Note sur 100	**77**	**79**	**40**	**63**	**60**	**57**
+	Photo 2MP MP3 / Radio	E-mails en HTML Mémoire + CD fourni	Autonomie Simplicité	Agréable à utiliser Léger	Design au top Connectivités	Lecteur MP3 Appareil photo 1.3 MP
-	Quelques lenteurs	Appareil photo Imposant	Lenteur d'accès Peu de fonctions	32 Mo en interne	Vidéo	Poids Pas de port mémoire
Encombrement						
Dimensions (mm)	100 x 46 x 20	115 x 58 x 26	101,5 x 43,9 x 19	104,3 x 45 x 19,2	101 x 48 x 23	93 x 46,5 x 22,5
Poids (g)	103	155	79,2	105	130	121
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	4 096 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	65 536 couleurs	-
Résolution (écran interne)	176 x 220	208 x 320	101 x 80	176 x 220	176 x 220	176 x 220
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	101 x 80	-
Communication						
GPRS	10 (4+2)	8 (4+1)	8 (4+1)	10 (4+2)	8 (4+1)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	✗	10	8	✗
Nombre de bandes	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	1632 x 1224	640 x 480	-	1280 x 1024	1280 x 960	1280 x 1024
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	-	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Type sonneries	40	64	32	72	72	40
Baladeur MP3	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Mains libres	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Mémo vocal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Technique						
Mémoire (Mo)	34	96	1	32	5	256
Nb contacts	500	2000	250	500	500	1000
Mémoire amovible	✓	✓	✗	✗	✓	✗
Infrarouge	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Bluetooth	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	900	1260	670	900	900	900
OS	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,66	0,91	0,74	1.62	nc	nc
Autonomie						
En appel (constructeur)	9 h	4 h	12 h	08 h	10 h	8 h 30
En veille (constructeur)	400 h	13 h	300 h	370 h	240 h	375 h
En utilisation moyenne (testée)	115 h	72 h	117 h	103 h	94 h	102 h
Sensibilité*						
900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	non testée
1800 MHz	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Éléments sous droits d'auteur

	Sony Ericsson J300i	Sony Ericsson W800i	Sony Ericsson W900i	Sony Ericsson Z520i	Toshiba TS 803	VK Mobile VK 530 / 570
		Recommandé par Mobiles	Recommandé par Mobiles		Toshiba — Testé p.28	VK
Testé dans Mobiles Magazine n°	**86**	**86**	**89**	**89**	**90**	**87**
Prix hors pack	**115 €**	**398 €**	**655 €**	**200 €**	**-**	**160 €**
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	**149 €/ 449 €**	-
Prix en pack/prépayé BoT	-	-	-	-	-	-
Notes Mobiles magazine						
Affichage	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Note sur 100	**51**	**77**	**79**	**57**	**55**	**36**
+	Prix Complet	Mémoire colossale Lecteur MP3	Mémoire de 470 Mo Qualité photo/vidéo	Design Haut parleur puissant	Haut-parleurs stéréo Télécommande MP3	Design Coloris
-	Pas d'appareil photo	On cherche encore	Qualité d'éc. du balad. Quelques lenteurs	Appareil photo médiocre	Encombrement Piètre qualité des phot	Qualité photo Fonctions limitées
Encombrement						
Dimensions (mm)	99 x 42 x 18	100 x 46 x 20	109 x 49 x 24	94 x 46 x 24	100 x 47 x 26	76 x 44 x 23
Poids (g)	79	101	148	96	134	75
Affichage						
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	4 096 couleurs	monochrome	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	176 x 220	240 x 320	128 x 160	240 x 320	128 x 143
Résolution (écran externe)	-	-	-	101 x 80	96 x 160	96 x 64
Communication						
GPRS	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)	10 (4+2)
Edge	✗	✗	✗	✗	✗	✗
UMTS	✗	✗	10	✗	10	✗
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	quadribande	tribande	bibande
E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✗
MMS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multimédia						
Résolution photo (pixels)	-	1632 x 1244	1632 x 1244	640 x 480	1728 x 1296	640 x 480
Résolution vidéo	-	176 x 220	320 x 240	176 x 144	320 x 240	nc
Type sonneries	40	40	40	40	64	40
Baladeur MP3	✗	✓	✓	✗	✓	✗
Mains libres	✓	✓	✓	nc	✓	✗
Bureau						
Réveil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Numérotation vocale	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Mémo vocal	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Technique						
Mémoire (Mo)	12	34	470	16	10	2
Nb contacts	510	illimité	1000	500	500	400
Mémoire amovible	✗	✓	✓	✗	✓	✗
Infrarouge	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Bluetooth	✗	✓	✓	✓	✓	✗
Wi-Fi	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Liaison câble	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Batterie (mAh)	nc	900	900	900	1000	720
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,66	nc	0,962	nc	0,885
Autonomie						
En appel (constructeur)	7 h	9 h	2 h 12	9 h	5 h 20	nc
En veille (constructeur)	300 h	400 h	300 h	400 h	270 h	nc
En utilisation moyenne (testée)	101	114 h	90 h	120 h	85 h	74 h
Sensibilité*						
900 MHz	non testée	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆
1800 MHz	non testée	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆

* Donnée variable. Se reporter page 68-69

Eléments sous droits d'auteur

L'année commence, prenez de bonnes résolutions :

ABONNEZ-VOUS !

et recevez en plus en cadeau le SKINIT de votre choix pour relooker votre mobile, votre PDA ou votre iPod

+

1 an , 11 numéros + 2 hors séries + le SKINIT de votre choix

55 € seulement !

au lieu de 78,40 € (prix de vente séparé) soit 30% d'économie

MM90

Comment choisir et recevoir votre SKINIT ?

1- Dès réception de votre abonnement, nous vous adressons une carte sur laquelle figure votre code cadeau.
2- Connectez vous ensuite sur www.skinit.fr
3- Choisissez votre look préféré parmi les 1000 looks de SKINIT ou tranférez votre image ou votre photo sur le site afin de personnaliser votre SKINIT.
4- Validez et entrez votre code cadeau pour obtenir votre SKINIT gratuitement.

... 8 jours plus tard, vous recevrez votre SKINIT chez vous !

BULLETIN D'ABONNEMENT

à retourner sous enveloppe affranchie et accompagné de votre règlement à ***Mobiles magazine*** **- Abonnement - 53 rue de Turbigo 75003 Paris ou par fax : 01 44 78 98 34 ou par téléphone : 01 49 60 10 39.**

❒ Oui, je m'abonne un an à *Mobiles magazine* pour 55 € TTC.
Je recevrai 11 numéros + 2 hors séries et, en cadeau, le SKINIT de mon choix (voir encadré à gauche).

NOM _____ PRÉNOM _____

SOCIÉTÉ _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

TÉLÉPHONE _____ E-MAIL _____

Date et signature obligatoires :

Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de **ORACOM** ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC

numéro : _____ _____ _____ _____ expire fin: _____

Notez les 3 derniers chiffres du n° au verso de votre carte bancaire : _____

Photos non contractuelles

Tarifs Étranger / Dom Tom (avion) : nous consulter par e-mail : jp.piron@oracom.fr, par fax 01.44.78.98.34 ou par courrier à l'adresse ci-dessus.

Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Eléments sous droits d'auteur

Tarifs publicitaires

(tarifs bruts valables pour l'année 2005)

Pour toute information, contactez Laurent Scullino au 01 44 78 98 32

• 1/2 page	900 €	HT
• 1/4 page	500 €	HT
• 1/8 page	350 €	HT

Dégressifs officiels applicables

pour les professionnels

ADJENSY International Trading .com

Spécialiste Import/Export en Téléphonie Mobile

Vente en direct de GSM en petite et grosse quantité.
Stock Opérateur et Original.
Produits Neufs et Garantis.
Tarifs compétitifs.

Tél. : +33 491 654 154 • Fax : +33 491 654 155

contact@adjensy.com

Plus que 15 jours

Élisez le mobile de l'année et GAGNEZ-LE !

9 mobiles haut de gamme à gagner pour une valeur totale de 3500 € !

p.32

PAYEZ EN 4X SANS FRAIS* — A partir de 150€. Voir condition en magasin.

+ de 1000 références

EASY TÉLÉCOM

Autres Produits...

PRIX CHOC
Qtek 9100
• Bluetooth
• Wifi b/g
• Clavier coulissant
• Audio Prise mini jack 2,5mm Micro haut-parleur
659€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Samsung D500
•Appareil photo 2.0 mégapixel
•Bluetooth
389€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Samsung E530
•Bluetooth
•Lecteur MP3
•Appareil photo numérique
389€ sans abonnement

299€ avec abonnement
ETEN M600
•Quadriband GPRS
•bluetooth
•128 Mo de mémoire
649€ sans abonnement

Qtek 9000

PRIX CHOC

1039€ sans abonnement — PAYEZ EN 4X SANS FRAIS 260€ mois

• Système d'Exploitation Windows Mobile 2005
• Wireless LAN 802.11b
• Memoire 128Mb + 64Mb SDRAM + MMC/SDIO (externe) • GSM/GPRS Tri-Band 900/ 1800/ 1900 MHz

Nokia 6680

1€ avec abonnement

PRIX CHOC sans abonnement

• TELEPHONE 3G
• 2 appareils photos numériques
• Lecteur MP3 stéréo
• technologie sans fil Bluetooth

Nokia N70

129€ avec abonnement

• UMTS / GSM 900 / GSM 1800 / GSM 1900
• Bluetooth
• EDGE
• FM Radio
• 3G
• Appareil photo 2 megapixel avec zoom numérique 20x

Sony Ericsson W800i

PRIX CHOC

479€ sans abonnement — PAYEZ EN 4X SANS FRAIS 120€ mois

• Emportez votre musique avec vous partout où vous allez.

5% de remise avec le **Code Promo : MM90** uniquement sur Internet

Autres Produits...

39€ avec abonnement
Sony Ericsson K750i
•Bluetooth
•Radio FM RDS
•Appareil photo
419€ sans abonnement

1€ avec abonnement
Samsung E730
•Tri-bande
•Navitateur WAP 2.0
389€ sans abonnement

19€ avec abonnement
Nokia 7280
•Bluetooth
•Radio FM/MP3
•Appareil photo
•Envoi et reception de MMS
399€ sans abonnement

89€ avec abonnement
Samsung D600
•Bluetooth
•Appareil photo 2.0 mégapixels
•MP3
•Java games
519€ sans abonnement

Offres soumise à conditions - Photos non contractuelles - Selon stocks disponibles - Voir condition en magasin

24h/24 — SFR — orange

EASY TÉLÉCOM .FR

71/7

98, Boulevard de l'Hopital 75013 Paris
M° Campo Formio (ligne 5) - RER Gare d'Austerlitz (ligne C)

112 rue Raymond Losserand 75014 Paris
M° Plaisance (ligne 13)

Ouvert du lundi au vendredi de 10h à 19h - Samedi de 10h30 à 19h00 - Fermé le dimanche

0 892 888 408

Prochain numéro

Le numéro 91 sera en kiosque le 1er février

Eten P300

Nokia 6060

Samsung P300

SPV M3000

Election du mobile de l'année 2006
Tous les résultats en exclusivité !

Mobiles
le n°1 sur les portables magazine

53, rue de Turbigo
Standard : 01 44 78 93 00
Rédaction : 01 44 78 93 00 - Fax : 01 44 78 97 66

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS
Jean-Philippe Piron (jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 nos + 2 hors-série : 55 €
Service Abonnements et anciens numéros : 01 49 60 10 39
Pour les demandes d'abonnement et d'anciens numéros : règlement à l'ordre d'Oracom.

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Responsable des rédactions : Frédéric Botton (frederic.botton@oracom.fr)
Rédacteur en chef adjoint : Julien Bellver (julien.bellver@oracom.fr)
Rédacteur spécialisé : Érick Fontaine (98 14)
Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Patricia Cherrier (97 73), Grégory Nguyen (98 17)

Coordinatrice de la production : Clotilde Gadesaude
Maquette : Clotilde Gadesaude, Séverine Caridade, Charles Pivert, Yann Penn, Ze Strong (06 60 61 92 66)

Révision : www.proselite.com
Ont collaboré à ce numéro : Frédéric Talloires, Christophe Moreau, Nicolas Six, David Chokron

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Sandrine Prévot (98 37) (sandrine.prevot@oracom.fr)
Directrice de clientèle : Virginie Posé (98 30) (virginie.pose@oracom.fr)
Chef de publicité : Laurent Scullino (98 32) (laurent.scullino@oracom.fr)

L'éditeur s'autorise à refuser toute insertion qui semblerait contraire aux intérêts moraux ou matériels de la publication.

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr

Responsable de la diffusion :
Jean-Philippe Piron (98 36) (jp.piron@oracom.fr)

ADMINISTRATION

Directeur administratif & financier : Dominique Metzler
Responsables de gestion : Caroline Le Ray, Julie Le Guen
Informatique : Mohamed Afif

Directeur de la publication : Jean-Philippe Pécoul

Diffusion Transports Presse
Dépositaires - réassorts : Jean-Philippe Piron (01 44 78 98 36)
Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657
Siège social : 53, rue de Turbigo - 75003 Paris
Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560
Commission paritaire : 77567
• **Impression** : Roularta - Meiboomlaan, 33 - 8800 Roeselare - Belgique

Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude des informations publiées, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne pourraient être tenus responsables d'éventuelles erreurs ou omissions. Sauf accords spéciaux, les manuscrits, textes et photos envoyés à la rédaction ne sont jamais restitués. La citation de marques, noms de firmes, etc., est faite sans aucun but publicitaire.

Extraits du Code de la propriété intellectuelle : Art. L. 122-4 : Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. Art. L. 335-3 : Est également un délit de contrefaçon toute reproduction, représentation ou diffusion, par quelque moyen que ce soit, d'une œuvre de l'esprit en violation des droits de l'auteur, tels qu'ils sont définis et réglementés par la loi. Art. L. 335-2 : La contrefaçon en France d'ouvrages publiés en France ou à l'étranger est punie (L n° 94-102 du 5 février 1994, art. 1er) « de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 € d'amende ».

Crédits photos : tous droits réservés.

Mobiles magazine est une publication du groupe ORACOM

Éléments sous droits d'auteur

MCA

HAUTES COUTURES

Création exclusive de MCA®

Housse Black Pearl
Pour Samsung Z140

les housses sur mesure pour votre mobile

Disponible dans + de 20 matières

Palette de couleurs infinie

Piqué double couture
Clip métal de sécurité

MCA

Disponible dans les magasins spécialisés dont Espace SFR*, Tel and Com et sur Internet www.maisondugsm.com, www.kabiloo.com, www.fnac.com et www.mobilostore.com.
www.mcafrance.com - e-mail : info@mcafrance.com - Tél : 01 42 01 08 88

* Liste des magasins consultable sur www.mcafrance.com

Éléments sous droits d'auteur

Mieux que la révolution permanente, voici la révolution mobile.

JWT

TELE2 devient opérateur de téléphonie mobile.

Forfaits à partir de 9,85* €/mois sans engagement de durée.

• Choisir TELE2 MOBILE, c'est la possibilité de faire des économies et bénéficier d'avantages exceptionnels : SMS au meilleur tarif du marché[1] (0,09 € l'unité), facturation à la seconde, messagerie vocale et option accès Europe/Monde • Tout en ayant la garantie de la qualité du service : plus de 3,5 millions de clients en France font déjà confiance à TELE2 pour la téléphonie fixe et l'ADSL; et dès son lancement, TELE2 MOBILE couvre 98% de la population française[2].

Inscrivez-vous gratuitement au **0 805 04 44 58**
www.tele2.fr

.TELE2.MOBILE

POURQUOI CONTINUER À TÉLÉPHONER TROP CHER ?

Tarifs au 01/10/05. (*) Prix TTC pour le forfait mensuel de 30 minutes, sans acquisition du téléphone mobile, sans engagement de durée, hors coût de mise en service de la première carte SIM de 15 euros TTC. Forfait comprenant les appels locaux, nationaux et vers les mobiles métropolitains, hors numéros spéciaux. Prix des communications au-delà du forfait vers ces mêmes destinations : 0,3 euro TTC/min. Autres tarifs hors forfait et prix des autres forfaits disponibles sur www.tele2.fr ou par téléphone en contactant gratuitement le 0 805 04 44 58. (1) Hors forfait ou conditions particulières d'abonnement. (2) TELE2 MOBILE utilise le réseau Orange.