LE MAGAZINE DE RÉFÉRENCE SUR LA TÉLÉPHONIE MOBILE

Mobiles magazine

Mobiles

N°81
Mars 2005

Le N°1 sur les portables

Comparatif
8 oreillettes sans fil
p. 38

Spécial Conso 2005

Panne, vol, factures…
Nos conseils pour réagir dans toutes les situations
p. 22

Comparatif
Les mobiles champions de l'autonomie p. 42

12 TESTS

Mobiles
Nokia 3230
Nokia 6020
Nokia 6680
Qtek S100
Samsung SGH-E850
Siemens SF65

Accessoires
Parrot DriveBlue+
Thinkoutside Universal
HP Photosmart 375

Test exclusif Mobiles

Des mobiles de rêve

GUIDE D'ACHAT
110 mobiles testés et notés

T 04451 - 81 - F: 5,00 €

5,00 € BELGIQUE 5,10 € - LUXEMBOURG 5,10 € - SUISSE 8,20 FS - MAROC 49 DH - ANTILLES, GUYANE, RÉUNION 6,65 € - ZONE CFA 3700 FCFA

Pratique !

Actu
Je lis la presse du jour sur mon mobile
p. 32

Reportage

Expo
Le mobile s'affiche
p. 36

Éléments sous droits d'auteur

INNOSTREAM A30

Mini mobile, maxi performances

29 € (1)

orange™ SFR Bouygues Telecom

- ÉCRAN 262.144 COULEURS
- APPAREIL PHOTO INTÉGRÉ 300 000 PIXELS
- VIDÉO
- SONNERIES POLYPHONIQUES ET MP3

Poids : 76 g*

Dimensions : 82 X 42 X 21,6 mm*

Autonomie en veille : jusqu'à 200h*

Autonomie en communication : jusqu'à 6h*

(1) Prix valable du 01/03 au 31/03/2005 et dans la limite des stocks disponibles dans les magasins Carrefour participant à l'opération. Prix soumis à la souscription d'un abonnement de 2h, 12 mois minimum chez SFR, Orange ou Bouygues Telecom. * Données constructeur. Photos non contractuelles.

télécom Carrefour

BALADEUR MP3 ET KIT PIÉTON BLUETOOTH

Inovix IMP-BT300 : pour écouter de la musique et téléphoner avec le même appareil

- KIT PIÉTON BLUETOOTH
- LECTEUR MP3
- DICTAPHONE / ENREGISTREMENT DE LA CONVERSATION
- ADAPTATEUR BLUETOOTH POUR PC
- PÉRIPHÉRIQUE DE STOCKAGE USB

79 €

Autonomie (fonctionne avec 1 pile AAA) :
36h en veille,
3h en communication
10h en écoute MP3

Format audio : MP3 / WAV

Capacité de stockage : 128 Mo

Photo non contractuelle.

télécom Carrefour

Éléments sous droits d'auteur

Sommaire

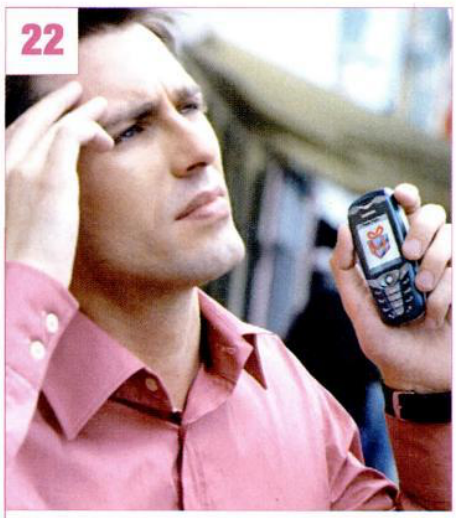
Mobiles magazine
Le N°1 sur les portables
N°81

Des mobiles de rêve en test

Reportage

« Tout Capter », exposition à Paris

A l'occasion du lancement des services de troisième génération, une exposition sur la téléphonie mobile se tient à Paris jusqu'en juin à la Cité des Sciences et de l'Industrie. Reportage.



Dossier

Spécial conso 2005

Vol, panne ou problème de facture, suivez le guide de la rédaction de *Mobiles magazine* répondant aux principales questions que vous pouvez un jour vous poser.

12 Tests

Mobiles

44 Nokia 6680
Le vrai smartphone 3G

46 Siemens SF65
Le nouveau haut de gamme de Siemens

48 Qtek S100
Le PDA communicant aux allures d'iPod

50 Nokia 3230
Le smartphone accessible à tous

51 Samsung SGH-E850
Mais où se cache son appareil photo ?

52 Nokia 6020
Simplicité d'emploi

54 Test fiabilité Motorola V80

55 Accessoires

57 Jeux vidéo N-Gage

This One
3YGG-QE1-9QP3

Éléments sous droits d'auteur

Un look d'ENFER pour ton mobile !!!

Par SMS : envoie MOBI suivie de la réf au 81617

Ex : pour recevoir le logo "PLAGE DE RÊVES" envoie MOBI 17771 au 81617

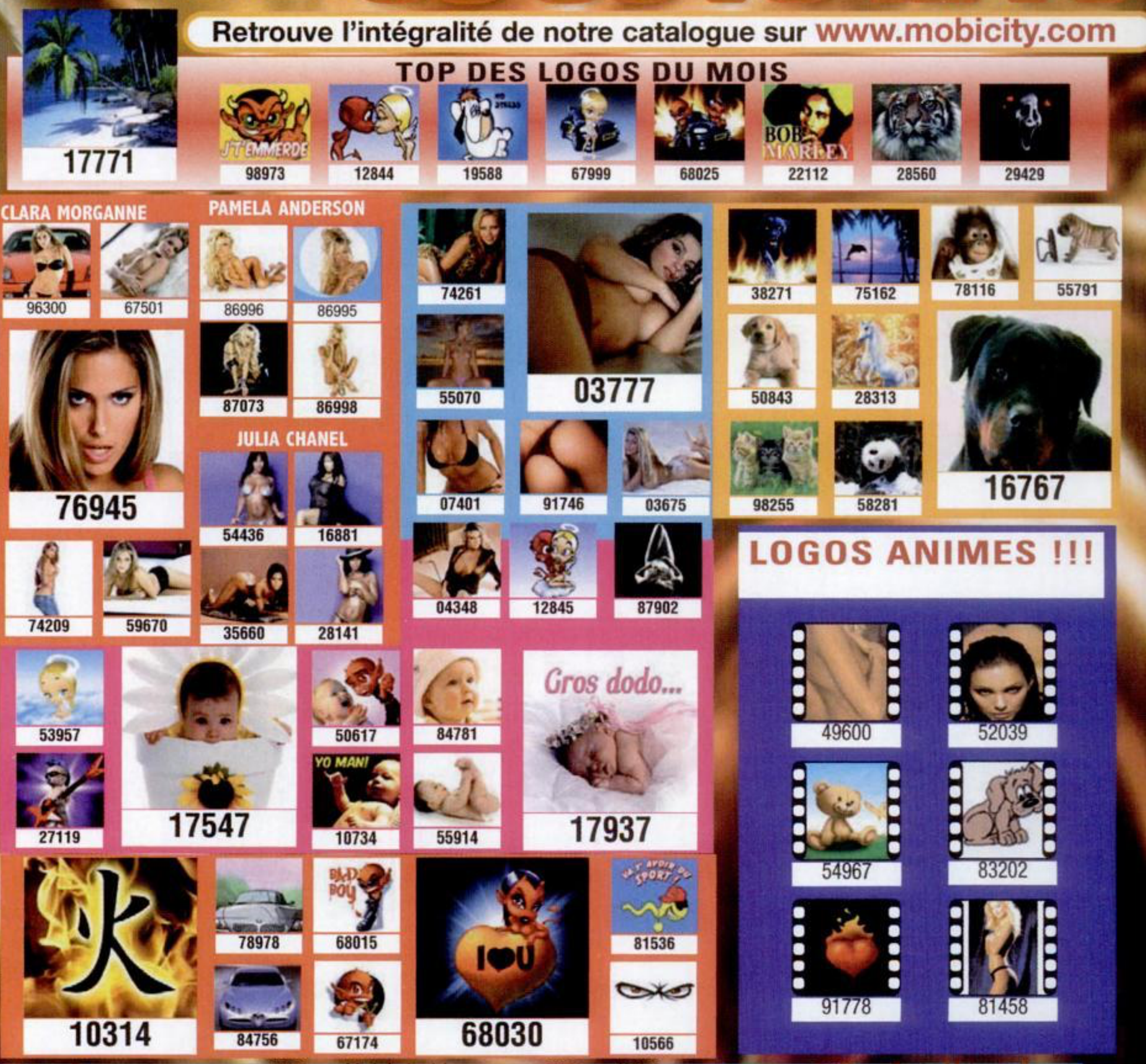
Par TEL : 08 99 70 12 70

Retrouve l'intégralité de notre catalogue sur www.mobicity.com

TRANSFORME TON MOBILE EN CONSOLE DE JEUX AU

08 99 70 12 70

1) © KAOLINK – Nokia supportant les jeux java; Motorola V300, V500, Sharp GX10,GX 15, GX 20 ; Sagem V55, MyX5-2, MyV65, MyX7, My X8; Samsung D500, E300, E310,E710, S300, X450, P510; Sony Ericsson K700 - (2) Nokia supportant les jeux java ; Motorola V300, V500, V525, V600 ; Sharp GX10,GX 15,GX 20,; Siemens S55 - (3) Nokia supportant les jeux java ; Motorola T720 ; Sony Ericsson T610, Z600; Sharp GX10, GX 20; Samsung E700, E710, S300, X450, P510 - (4) Nokia supportant les jeux javas - (5) Nokia supportant les jeux javas – SonyEricsson T610, Z600 ; Sharp GX10, GX15, GX 20; Sagem MYV65 ; Motorola V300, V500, V525, V600 ; Siemens S55 - (6) Nokia supportant les jeux javas – SonyEricsson Z1010, Z600 ; Sharp GX10, GX15, GX 20 ; Motorola V525 (7) Nokia supportant les jeux javas –; Sharp GX10, GX15, GX 20; Motorola V500, V525, - (8) Nokia supportant les jeux javas – Sharp GX10, GX15, GX 20; Motorola V300, V500, V525, V600



LE TOP DES SONNERIES LES PLUS TÉLÉCHARGÉES

	Réf	Titre
1	33927	Les choristes - Au coeur de la...
2	83676	Lose my breath
3	91979	La rivière de notre enfance
4	54257	Mission impossible
5	93725	James bond
6	07691	Four to the floor
7	16445	F**k it
8	35243	Pull up
9	36685	Confidences pour confidences
10	55774	Le bon, la brute et le truand
11	83428	Abdel Kader
12	70733	La famille Addams
13	80069	James bond
14	35237	Femme like u
15	72651	Comme un fils
16	49600	Poitrine
17	54257	Mission impossible
18	55673	Pulp fiction
19	98848	Obsesion
20	83711	Call on me
21	59549	La ficelle
22	49829	Et c'est parti
23	64454	Spiderman 2 - We are
24	83692	Sexy honey
25	90776	F**k it
26	90782	Enamorame
27	55671	L'exorciste
28	55773	L'agence tous risques
29	73844	Starsky et Hutch
30	82144	La carioca

HITS RADIOS

24567	Adieu monsieur le professeur
77930	Avant de partir
72648	Babycakes
57651	Behind blue eyes
64445	Bright lights
83711	Call on me
90779	C'est plus fort que moi
87638	Changer - Don Juan
83681	Chanter qu'on les...
72651	Comme un fils
36992	Confessions part II
66944	Crazy
96998	Do they know it's Christmas
90784	Donna
98454	Donne-moi du temps
77934	Elle danse seule
71851	En chantant
90782	Enamorame
90774	Enjoy the silence
64449	Et j'attends
42265	Find a way
64451	Flamme
73714	Flashdance
07691	Four to the floor
77940	Gentleman
68102	Get it on
88736	Heaven 2004
59292	Hommes femmes
27082	If I ain't got you
69177	If you leave me now
75984	In nome dell'amore
57922	In your mind
26674	Io le canto per te
52614	J'attends
87136	Je l'ai vu
88735	Je ne sais pas son...
77932	Je te dédie
97265	Je te dis non
62679	Je voudrais que tu ...
83690	Just lose it
69130	Just married
62633	Kamasutra
56928	La dernière danse
59549	La ficelle
91979	La rivière de notre...
51460	Laissez-moi danser
66949	Le défi
49908	Le roi soleil
54546	Le son qui tue
16062	Le souvenir de ce jour
49820	Leave (get out)
88739	Les enfants du soleil
59458	Les mots d'amour
69134	Locked up
83676	Lose my breath
61690	Love is gonna save us
87137	Ma mélodie
87128	Marie la dondaine
87129	Monte le son dj
65802	My happy ending
66937	My place
88093	My prerogative
70162	No milk today
70165	Obsesion Si Es Amor
20529	Orchestra
70417	Personal Jesus 2004
56364	Rachid system
77939	Radio
61828	Rhum and coca cola
83692	Sexy honey
25551	Showbiz
63826	Si loin de vous
88733	Si seulement je ...
56366	Sientelo
33438	Sobri (notre destin)
78694	Spartacus le gladiateur
50223	Special K
63413	Stay
81416	Stop
61888	Sunshine
58791	Tamale
59777	The killer's song
42267	Tout au bout de nos...
83373	Tout rien du tout
90783	True colours
74206	Une chanson dans le coeur
71566	Y'a pas un homme.qui soit ...
72622	You are all of that
83722	You should really know
59491	You won't forget about me

SERIE TV

83425	24h chrono
54238	Amicalement vôtre
55679	Benny hill
60539	Bouba
79938	Buffy
55676	Capitaine flam
79940	Chapeau melon ...
79941	Chapi chapo
00053	Charmed
70728	I'll be there for you
80071	K 2000
70733	La famille Addams
70807	La panthère rose
80101	La petite maison...
00740	La quatrième
55675	Les cités d'or
46010	Les feux de l'amour
55678	Les simpsons
54260	Magnum
46009	Mc gyver - mac gyver
54257	Mission impossible
73845	Urgences
01215	Ushuaia
82982	X files

CINEMA

55770	8 Mile - Lose yourself
85593	Blues brothers
82611	Bodyguard
74321	Dirty dancing
70731	First adventure
92363	Ghost
34338	Gladiator v1
92366	Halloween
91879	La bamba v1
70807	La panthère rose
70734	La soupe aux choux
70735	La valse d'Amélie Poulain
55774	Le bon, la brute et le truand
54254	Le flic de beverly hills
55674	Le Parrain - Love theme
75147	Le professionnel
82616	Le seigneur des anneaux
33932	Les aventures de Rabbi...
93538	Les bronzés (far west mix)
54256	Les bronzés font du ski
33927	Les choristes
55671	L'exorciste v1
80076	L'exorciste v2
91068	Midnight express
54257	Mission impossible
55673	Pulp fiction
55778	Rocky
70724	Sexe intentions
64454	Spiderman 2 - We are
74308	Titanic - My heart will go on

RNB

73833	Bonnie and clyde
69117	Afrodisiac
94578	Baby boy
70822	Boom boom
96139	C'est trop
55779	Dilemma
90784	Donna
49829	Et c'est parti
64449	Et j'attends
16445	F**k it
38273	Face à la mer
35237	Femme like u
64457	Goodies
79735	Hey oh
18145	Hotel
02588	J'ai des choses à te dire
77958	My boo
02591	Number one - #1
91157	P.i.m.p.
46107	Sexy pour moi

RAP

88112	2 Fast 2 Furious - Pump it up
82739	21 questions
55770	8 Mile - Lose yourself
14461	All eyes on me
27712	Boozillé
46231	Changes
55680	Cleanin' out my closet
80814	Dj
88769	Drop it like it's hot
70437	Encore - Numb
54546	Le son qui tue
56367	Lean back
52760	Let's get it started
67384	Like toy soldiers
35227	Numéro 10
15976	On fire
86354	Ronde de nuit
95458	Sans repères
78994	Still Dre
61907	Zone internationale

Si tu es mineur, demande à tes parents avant d'appeler - 08 92 : 0,34€/min depuis un poste fixe [illegible] Sonneries polyphoniques : compatibles sur Nokia, Alcatel, Panasonic, SonyEricsson, Motorola, Sagem, Siemens adaptés. Logos couleur : compatibles sur Nokia, Motorola, Panasonic, Sagem, SonyEricsson, Siemens adaptés. Big logos : compatibles fond d'écran sur Nokia et Siemens adaptés. Logos classic : compatibles sur Nokia, Siemens, Samsung, Alcatel adaptés. Logos animés noir et blanc : Nokia adaptés. Logos animés couleur : Motorola, Sagem, Siemens, Nokia, Panasonic et SonyEricsson adaptés. - Conformément aux dispositions de la loi du 6 janvier 1978 - Loi dite de l'Informatique et Libertés - [illegible] d'accès de modification, de rectification et de suppression des informations qui le concernent et qu'il peut exercer auprès de 123Multimedia - BP 1141 - 31100 Toulouse. [illegible] - © Mobibase - © ADAGP, Paris 2005 - © 2004 [illegible] Graphics, UK - [illegible] - (c) www.picktogram.com [illegible] - Copyright 2004 MagicBerry Co., Ltd All rightsreserved [illegible]

SMS+ 81617 mobicity

Sommaire

Comparatifs

38 8 oreillettes Bluetooth

42 Les mobiles champions de l'autonomie

Vos rubriques mensuelles

6 Actus
Retrouvez chaque mois les nouveaux produits et accessoires ainsi que toute l'actualité de la téléphonie mobile.

21 Courrier
Cette rubrique est la vôtre ! Parlez-nous de vos expériences avec votre mobile.

22 Magazine
Enquête, reportage, vivre mobile, Mobiles magazine décortique pour vous tous les usages du mobile.

38 Comparatifs

44 Tests

60 Pratique
Ce mois-ci, la rédaction vous dit comment récupérer vos e-mails sur votre smartphone Series 60.

Guide d'achat

62 Guide d'achat
Comment lire nos tests ? Comment sont effectués les tests de sensibilité ? Vous trouverez toutes les réponses dans notre guide, avec aussi un lexique technique pour tout comprendre en téléphonie mobile.

66 Guide des mobiles
Plus de 110 mobiles à la loupe pour ne pas se tromper.

82 Tarifs opérateurs
Trouvez l'offre opérateur adaptée à vos besoins.

88 Sites Wap/i-mode, le best of

92 Roaming
Restez mobile au Mexique

ÉDITO

Retour des tests de sensibilité

Vous avez été nombreux à nous solliciter en 2004 pour le retour des tests de sensibilité. Ce mois-ci, nos mobiles ont repris le chemin du labo. La rédaction de *Mobiles magazine* est heureuse de publier dans ce numéro 14 nouveaux tests de sensibilité pour des mobiles présentés dans les précédents numéros. N'hésitez pas à prendre connaissance de la procédure de tests expliquée en page 62. Ces nouvelles notes ont été intégrées au guide d'achat en fin de magazine.

Outre la sensibilité, l'autonomie est également un critère d'achat primordial. Une bonne raison pour la rédaction de vous proposer un comparatif des champions de l'autonomie (p.42) avec au programme huit mobiles passés au crible. Et si vous aimez communiquer sans fil, ne manquez pas notre banc d'essai sur les oreillettes Bluetooth. De quoi vous équiper sans vous tromper.

Bonne lecture !

Sébastien Berthoud

Simplifiez-vous la vie et faites des économies ! Abonnez-vous ! (page 71)

Tous les numéros de *Mobiles magazine* et les hors-séries chaque mois chez vous pour 55 € seulement et recevez en cadeau un DVD !

Éléments sous droits d'auteur

Panasonic A102

Opération séduction

On se souvient tous du Panasonic A100, plus petit téléphone du monde avec des mensurations à faire pâlir un mannequin (77 x 44 x 17.8 mm pour 66 grammes). Panasonic propose une version relookée du A100. Baptisé A102, ce mobile voit sa carrure augmenter de 1 mm et son poids passer à 69 grammes. Il dispose de deux nouveaux coloris : violet et noir-argent. Côté fonctions, le A102, tribande, possède toujours un écran monochrome, des sonneries polyphoniques 16 tons, 2 jeux, un calculatrice, un convertisseur de devises, 2 jeux et fonction SMS. Le tout à petit prix : 120 euros environ.

Alcatel One Touch 156

Il affiche votre personnalité

Après les modèles One Touch 153 et 155, voici le One Touch 156, dernier né des entrées de gamme chez Alcatel. Il diffère de ces prédécesseurs par l'adoption d'un écran de 4096 couleurs. Centre névralgique de ce mobile, l'écran est l'objet des personnalisations à outrance : icones, animations de veille, fonds d'écran et sonneries polyphoniques sont téléchargeables via le Wap à volonté. Autre lieu d'expression, la « Creative Pocket » qui se trouve au dos du mobile et qui permet de glisser une photo, un dessin, un ticket de métro, un post-it, etc… Ce système n'est pas nouveau puisque déjà proposé par Panasonic avec le G60. Environ 100 euros.

Une question sur la téléphonie mobile ?
Appelez RMC au 3216*

François Sorel, et Sébastien Berthoud de *Mobiles magazine*, vous répondront dans « DE QUOI JE ME MAIL » chaque samedi de 12H à 14H

RMC
INFO TALK SPORT

Votre fréquence au 3216
ou sur **rmcinfo.fr**

Sharp V603SH et Toshiba V603T

En direct du Japon

Les Japonais sont chanceux : l'opérateur Vodafone K.K (filiale japonaise de Vodafone) propose à ses abonnés depuis la mi-février deux nouveaux mobiles assez révolutionnaires. Le premier est un Sharp baptisé V603SH. Ce téléphone mobile intègre la reconnaissance de mouvement déjà initié par Samsung avec son SCH-S310. Ce système permet d'effectuer des opérations tel que appeler un numéro en dessinant les chiffres dans l'air à l'aide du mobile. Ce qui est le cas du Sharp qui utilise cette technique aussi dans les jeux notamment avec le golf (« Full Swing ! Golf ») où l'on se sert du téléphone comme un club pour taper dans la balle ou qui devient aussi un pistolet dans un jeu de « shoot them up » (« The House of the Dead Mobile »). Coté technique, le Sharp est de type « clamshell » avec un seul écran LCD (2,4 pouces) de 262 144 couleurs et un capteur photo atteignant les 2 mégapixels. Sa mémoire interne de 12 Mo peut-être augmentée grâce au port mémoire SD.

La télévision en grand

A défaut de capteur de mouvement, le Toshiba V603T, tout comme le Sharp d'ailleurs, est équipé d'un tuner permettant de capter la télévision ou la radio FM et d'enregistrer son émission favorite afin de la regarder plus tard. La fonction EPG (Electronic Program Guide) est un guide TV sur mobile qui recherche vos émissions préférées. Avec son écran rotatif TFT (2,4 pouces) de 262 144 couleurs, le Toshiba devient un téléviseur portatif. Son deuxième écran LCD (1.1 pouce) n'affiche lui que 65 536 couleurs. Pour être complet, il est aussi équipé d'un appareil photo dont la résolution est de 1,31 pixel. Le V603T peut stocker jusqu'à 1000 photos dans ses 10 Mo de mémoire interne. Pour ceux qui en veulent plus, un port miniSD est proposé. Les deux mobiles disposent d'applications propres au marché japonais comme le karaoké, un bloqueur de Spam, un lecteur de code barres ou une station météo. Prix non communiqué.

Éléments sous droits d'auteur

NOTICE D'UTILISATION

1 Votre N342i est fermé

2 Ouvrez le clapet pour téléphoner

3 Pour vos photos appuyer ici

1/1

i-mode™ et le logo imode™ sont des marques déposées ou enregistrées par NTT DoCoMo inc au Japon et dans d'autres pays. - ** Porté par l'innovation

nano Le Mans / NEC France

i-MODE™ Bouygues Telecom

N342i, SIMPLEMENT SIMPLE

Quand simplicité rime avec efficacité. Le nouveau téléphone NEC N342i propose l'accès i-mode™ à un prix très abordable. Son design, ses courbes et sa couleur ne pourront que vous séduire. Sans oublier sa fonction photo et son compositeur de sonneries. Vous êtes conquis ? Alors, laissez-vous simplement emporter...

www.nec.fr

Empowered by Innovation**

NEC

Éléments sous droits d'auteur

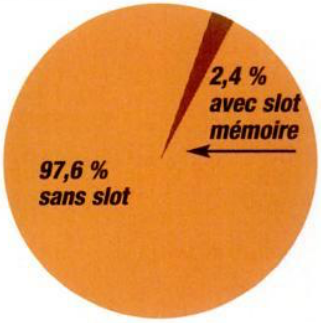
Sagem SG322i

Version sans Push To Talk

Autre abonné à l'i-mode, Sagem. Après son fameux SG321i, le constructeur adapte son dernier modèle, le myX-4 en version i-mode. Il devient ainsi le SG322i. Sa livrée bleu électrique ne laisse pas indifférent bien que l'on puisse interchanger les coques. Pour mémoire, son écran comporte 65 536 couleurs, les sonneries sont polyphoniques 64 tons. Il possède un mémo vocal et la fonction mains-libres. I-mode oblige, on trouve une touche d'accès direct aux services i-mode et à l'e-mail. Le tout concentré dans 95 grammes. Commercialisé uniquement chez Bouygues Telecom à partir de 9 euros en pack.

Enquête GFK

Les téléphones ont la mémoire courte



Le slot d'extension, qui permet d'ajouter une carte mémoire au téléphone et d'augmenter sa capacité de stockage, connaît un succès croissant. En 2005, le slot d'extension mémoire devrait être amené à se démocratiser. D'autres technologies concurrentes pourraient émerger, comme le disque dur intégré, rapprochant le téléphone mobile de l'informatique mobile et de l'électronique grand public (PDA, lecteurs MP3, appareils photo).

Nec N342i

Tout bleu

Dédié à l'i-mode, le Nec N342i est craquant avec sa couleur bleutée. Ce mobile de 90 grammes a deux écrans : un monochrome et un interne de 65 536 couleurs. L' appareil photo de 300 000 pixels exécute 3 formats de photos différents (160 x 120, 320 x 240, 640 x 480). Il possède un zoom x4 et un effet d'images (Normal, Mono, Sépia et Bleuté). Ce Nec propose 9 sonneries polyphoniques 40 tons et la possibilité de composer ou d'en télécharger d'autres. Sa mémoire interne de 2 Mo est un peu faible. Chez Bouygues Telecom, à partir de 39 euros en pack.

Philips 655

La photo en grand

Pour le design de ces mobiles, Philips répond toujours présent. Dernière preuve le 655. Ce « clamshell », chromé à l'extérieur et coloris noir à l'intérieur, est d'une élégance rare. Tout est axé autour de la photo puisque avec la taille du miroir autoportrait aucune chance de se rater. Son album photo peut contenir jusqu'à 1000 photos grâce aux 6 Mo de mémoire partagée. Ces dernières peuvent être visualisées sur un téléviseur via le cordon TV Link disponible en option. De même le logiciel Creative Photo Editor permet de réaliser des trucages sur les photos. Un mode sans nuit autorise la prise de photos dans la pénombre. Le 655 est agrémenté de deux écrans : LCD en externe et 65 536 couleurs en interne. Ce petit mobile (90 grammes) possède un haut-parleur externe situé à l'arrière du mobile permettant par la même occasion d'expérimenter la fonction mains-libres. Autres fonctions à bord du téléphone, le « Phototalk » qui transforme vos MMS en création originale et le célèbre « BeDJ », qui mixe vos sonneries téléphoniques à l'aide d'instruments, de changement de tempo ou de son. Comme tout Philips qui se respecte, l'autonomie est au rendez-vous : 4 heures en conversation et 400 heures en veille. Il est commercialisé pour 230 euros.

Samsung SGH-S342i

L'i-mode vidéo

Après le SGH-S341i, voici le SGH-S342i. Décidément, Samsung prend goût à l'i-mode. Le premier était de type « slide-up », le SGH-S342i sera un « clamshell ». Ce dernier est composé de deux écrans TFT de 65 536 et 262 144 couleurs. Son appareil photo dont la résolution atteint 300 000 pixels est couplé à une lampe torche puissante faisant office de flash. Pratique pour les endroits sombres. Petit plus, ce tribande joue les Monsieur Cinéma en réalisant des vidéos stockées sur les 8 Mo de mémoire partagée. On trouve aussi des sonneries polyphoniques 64 tons, un port infrarouge, une prise USB. Si vous avez beaucoup d'amis, le répertoire accueille 2000 noms. Bien sûr son menu est dédié à l'i-mode avec un accès direct à plus de 265 services multimédias. Exclusif Bouygues Telecom, il est en pack à partir de 149 euros.

nomatica.com

n°1 Le spécialiste européen des ventes en ligne DES PRODUITS HIGH TECH

jusqu'à **-30%** sur les prix conseillés*

Les Avantages Nomatica

Les produits HIGH TECH au meilleur prix :

les plus **grandes marques** à - 30% sur les prix conseillés*
+ de 50000 produits **en stock,**
Le **tirage photo** numérique de qualité à prix exceptionnel

La facilité et la sécurité de paiement :

Le paiement **en 3x sans frais** par CB
Le **contre remboursement** : paiement à réception
Paiement **100% sécurisé** - site labellisé par FIANET

Votre satisfaction assurée :

2 ans de **garantie** minimum sur la photo et Video**
Le **Contrat Zen** : votre matériel remplacé en cas de panne
7 jours satisfait ou remboursé

1 cadeau surprise offert avec le code promo :
MOBILEMAG81 ***

www.nomatica.com
tel : 0 899 700 325
(1,35 €/appel et 0,34 €/min.)

Sagem myX-8
397 € TTC

Nokia 2650
126 € TTC

Samsung SGH-E630 noir
312 € TTC

Siemens CF62
122 € TTC

Motorola V620
273 € TTC

Nomatica, c'est aussi :

Les Appareils Photo Numériques, Camescopes Numériques, écrans plasma/LCD, autoradios, jumelles ...

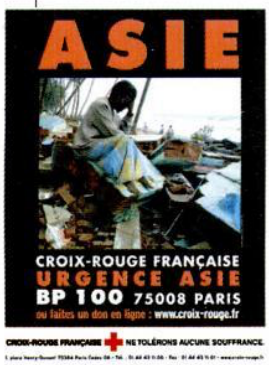
Dans la limite des stocks disponibles - Prix, textes et images non contractuels et susceptibles de modification sans préavis.
* Prix constatés dans les catalogues constructeurs au 10/02/2005. ** 3 ou 4 ans en option : prêt de matériel.
*** Offre valable du 01/03/2005 au 01/04/2005 pour toute commande hors tirages photo.
Nomatica SA au capital de 573 674 €. RCS n°B429163702. BP53393, 31133 Balma Cedex.

Eléments sous droits d'auteur

Séisme en Asie

3,8 millions d'euros récoltés par SMS

L'opération « Un SMS pour l'Asie » initiée par Radio France Multimédia a permis de collecter 3 807 137 euros. La Croix-Rouge Française, le Secours Populaire, le Secours Catholique et les trois opérateurs de téléphonie mobile s'étaient associés quelques jours après la catastrophe. Au total, 3 417 780 SMS ont été envoyés du 2 au 31 janvier 2005 par les abonnés français. L'intégralité du prix du SMS (1 euro de don plus le prix d'envoi du SMS) a été versée aux associations. L'État, quant à lui, ne prélève pas la TVA sur ces SMS.



Chiffre du mois

684 millions

Prévisions largement dépassées ! Avec une croissance de 32 % en 2004, le marché de la téléphonie mobile a enregistré, selon le cabinet d'études Strategy Analytics, plus de 684 millions d'unités vendues en 2004 contre 517 millions un an plus tôt. Sur le seul dernier trimestre, celui des achats de Noël, plus de 200 millions de terminaux ont été vendus. Côté constructeurs, Nokia conserve le leadership, Motorola redevient numéro deux mondial devant le coréen Samsung, suivi de LG, Sony Ericsson et Siemens. Et en 2005 ? Le cabinet d'études table sur une croissance de 8 % à 735 millions de mobiles !

Transports en commun

Ocito dit aussitôt fait

Finies les attentes angoissantes pendant les grèves ! Ocito a conçu et développé avec la RATP une application SMS permettant de connaître les horaires des prochains passages de bus. Pour cela, le client doit envoyer un SMS contenant le numéro de la ligne et le code de l'arrêt au numéro court SMS+ 61064. Il reçoit alors en retour un SMS contenant les intervalles entre les deux prochains bus. Ce service est facturé 0,35 euro plus le prix du SMS. Cette application SMS s'appuie sur le système Siel de la RATP qui permet de connaître la position et les horaires de son personnel roulant.

La nouvelle gamme de forfaits Debitel est accessible exclusivement depuis le site Internet www.debitel.fr ou par téléphone au 3240.

Nouvelle offre

Debitel lance le plus petit forfait mobile

Huit mois après le lancement de ses services sur le marché français, le premier opérateur mobile virtuel (MVNO) casse les prix sur une nouvelle gamme de forfaits accessible exclusivement sur Internet, sans engagement ni téléphone mobile.

Oubliez tout ce que vous saviez en matière de téléphonie mobile. Debitel annonce le lancement d'une gamme inédite de forfaits sans engagement, du plus petit jamais inventé (30 minutes à 9,90 euros) à 8 heures pour 49,90 euros. La réduction atteint selon la concurrence jusqu'à 35 %. Pour afficher de tels tarifs, quelques conditions néanmoins. Cette gamme est disponible uniquement depuis Internet (**www.debitel.fr**) et par téléphone au 3240. Étant sans engagement, le client peut résilier très facilement son contrat avec un simple préavis de 2 mois. En échange de cet avantage, Debitel ne subventionne pas l'achat du téléphone mobile. Seule la carte SIM est commercialisée, à charge pour l'utilisateur de s'en servir avec un téléphone désimlocké. Et à en croire une étude menée par le cabinet « ToLuna », 61 % des Français sont intéressés par une offre sans mobile et sans engagement, à condition que les tarifs soient attractifs. Pour maximiser la réduction des coûts, Internet et téléphone sont les seuls liens entre l'abonné et Debitel. Les factures se consultent aussi sur la toile.

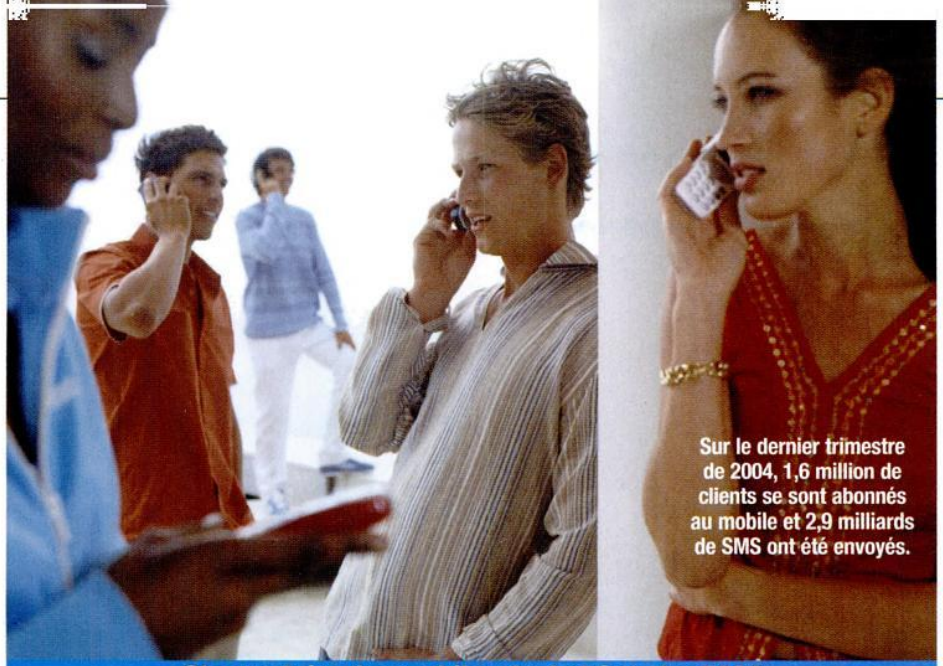
Tous les forfaits de cette gamme comprennent plusieurs services gratuits : la facture détaillée, l'option Monde, la limitation d'appels internationaux, la présentation du numéro et la liste rouge. D'autres comme le report des minutes ou le double appel sont facturés 3 euros par mois. Bonne nouvelle, quel que soit le forfait choisi, la facturation s'effectue à la seconde dès la première seconde. À 0,30 euro, le prix de la minute hors forfait reste néanmoins élevé. Pour les SMS et les MMS, Debitel joue aussi la carte de l'agressivité : 0,09 et 0,18 euro l'unité, l'offre la plus attractive du marché. Enfin, les accros au multimédia mobile apprécieront les forfaits data : 1 Mo pour 2 euros par mois et 5 Mo pour 5 euros. Objectif de l'opérateur : séduire 500 000 clients en deux ans, soit à peine 1,5 % du marché. Une ambition plutôt modeste.

Julien Bellver

Durée du forfait	Debitel sans engagement	SFR Perso Engagement 24 mois	Orange Les forfaits ajustables Engagement 24 mois	Bouygues Mini forfait 1 h (12 mois) Référence 2 h à 8h (24 mois)
30 min*	9,90 €	-	-	-
1 h*	14,90 €	20 €	-	17,90 €
2 h	19,90 €	28 €	33 €	26 €
3 h	24,90 €	36 €	41 €	-
4 h	29,90 €	44 €	49 €	39 €
6 h	39,90 €	60 €	64 €	52 €
8 h	49,90 €	-	79 €	65 €
Prix minute hors forfait	0,30 €	0,30 €	0,30 €	0,30 €
SMS	0,09 €	0,10 € ou 0,15 €	0,10 € ou 0,13 €	0,15 €
MMS	0,18 €	0,30 € ou 0,45 €	0,40 €	0,30 €
Activation de la ligne	15 €	0 €	0 €	0 €

* Forfaits commercialisés jusqu'au 30 juin chez Debitel.

Éléments sous droits d'auteur



Sur le dernier trimestre de 2004, 1,6 million de clients se sont abonnés au mobile et 2,9 milliards de SMS ont été envoyés.

Observatoire des mobiles du 4e trimestre 2004

Plus de 7 Français sur 10 équipés d'un mobile !

Plus de 2,9 millions de Français ont rejoint le parc des abonnés à la téléphonie mobile au cours de l'année 2004 durant laquelle 11 milliards de SMS ont été envoyés. Les mobiles multimédias affichent eux aussi une croissance insolente.

Qui a dit que le marché du mobile était saturé ? Nous voilà très exactement 44 551 800 abonnés au 31 décembre 2004 selon le dernier observatoire de l'Autorité de Régulation des Télécommunications. Une progression de 3,9 % sur le dernier trimestre, près de 7 % sur un an ! Ce sont plus de 2,9 millions de Français qui ont craqué pour l'achat d'un mobile au cours de l'année 2004. Le taux de pénétration (équipement de la population) atteint 73,9 %. Du côté des opérateurs, la part de marché (PDM) d'Orange s'érode encore avec 47,7 % contre 48,8 % un an plus tôt. SFR et Bouygues Telecom enregistrent de meilleures performances avec respectivement 35,5 % de PDM (contre 35,3 %) et 16,8 % (contre 15,9 %). Autre bonne nouvelle pour les opérateurs, les abonnés sont de plus en plus dépensiers : le revenu moyen mensuel par abonné progresse sur un an de 34,5 à 35,8 euros. Seule ombre au tableau, le service de portabilité du numéro, qui permet de changer d'opérateur en conservant son numéro, a enregistré à peine 205 600 demandes l'année dernière, soit 0,46 % du parc.

Le trafic des SMS explose

Près de 3 milliards de SMS ont été envoyés au cours du dernier trimestre, 11 milliards sur toute l'année. Chaque mois, un abonné en compose en moyenne 24. Le parc des mobiles multimédias ne cesse de progresser lui aussi. Il atteint 10,3 millions de clients (+ 27 % sur un seul trimestre). Autre donnée étonnante de cet observatoire, les disparités régionales. Si l'Île-de-France affiche un taux d'équipement supérieur à la population (105 %), des régions comme la Bretagne comptent à peine 55 % de leurs habitants équipés. Une aubaine pour les opérateurs comme Breizh Mobile, soucieux de capter ces nouveaux marchés.

Téléphoner sans compter

Appels illimités dès 18 h

Retour de l'illimité chez Bouygues Telecom ! Après « Millenium », l'opérateur lance le forfait « Expression » pour téléphoner sans compter vers les fixes le soir dès 18 h et pendant tout le week-end. Les trois forfaits (2 heures pour 38 euros, 4 heures pour 50 euros, 6 heures pour 65 euros) disponibles en série limitée jusqu'au 20 mars 2005, incluent la présentation du numéro, l'accès i-mode et le report des minutes. Le prix au-delà du forfait est de 0,30 euro/minute. Le décompte s'effectue à la seconde après la première minute indivisible.

Option SFR La Carte

Illimité bis

Un prix unique de 0,30 euro par appel, quelle que soit sa durée, voici la nouvelle offre tarifaire pour les clients SFR La Carte, valable en semaine de 7 à 17 h vers les numéros SFR et fixes métropolitains. En dehors de cette plage horaire, l'appel est facturé au tarif normal (soit 0,55 euro la minute). Cette option (5 euros par mois) est activable sur simple appel au 963 depuis son téléphone mobile (serveur vocal gratuit).

Économisez sur votre forfait

Un forfait dédié aux internautes

La facture papier, au panier ! Bouygues Telecom commercialise deux nouveaux forfaits accessibles exclusivement depuis le site **www.bouyguestelecom.fr** : « Référence Online 4 h » et « Intégral Online 4 h ». À la clé, 20 minutes offertes tous les mois pour les clients qui choisissent de gérer depuis Internet leur consommation, leur souscription aux services, le changement de leur forfait et la consultation de leurs factures en ligne. Et si l'accès au service clientèle reste possible en appelant le 614 (la partie « serveur vocal » est gratuite), la mise en relation avec un conseiller clientèle est tarifée à 0,46 euro/minute.

Prix des appels fixes vers mobiles

Une baisse « en trompe-l'œil » selon l'UFC-Que Choisir

Comme nous vous l'avions annoncé dans notre numéro du mois de janvier, le prix des appels d'un fixe vers un mobile a baissé de 20 à 27 % en moyenne début janvier. Hic de taille, ces changements ont été accompagnés de la suppression du « crédit temps », qui était auparavant de 21 centimes d'euro pour les 30 premières secondes. Remplacé par un coût de mise en relation de 17,9 centimes, les communications les plus courtes (comprises entre 15 sec. et 1 minute 15 sec.) deviennent ainsi beaucoup plus onéreuses. Pour les appels dont la durée est comprise entre 1 minute 15 sec. et 2 minutes 10 sec., la baisse est inférieure à 5 %. L'UFC-Que Choisir estime alors que ce geste de l'opérateur est une « *baisse en trompe-l'œil* » et l'accuse de « *manipuler les prix* ». Pour se faire entendre, l'association a choisi de saisir le Conseil d'Etat.

Nouveaux tarifs

En heures pleines, la minute vers SFR et Orange est passée de 21 à 15,2 centimes d'euro. En heures creuses, de 10 à 7,9 centimes. Vers Bouygues Telecom, le prix est désormais de 19,9 centimes en heures pleines et 9,9 centimes en heures creuses.

Éléments sous droits d'auteur

Services 3G

La musique sur mobile, prête à contrer l'Internet payant

En avant la musique sur mobile ! Tel était le mot d'ordre du 39e Midem, salon incontournable des pros de la musique, qui a fermé ses portes fin janvier à Cannes. Selon une étude de l'institut de sondages Ipsos, 43 % des attentes des abonnés portent sur le téléchargement de musique.

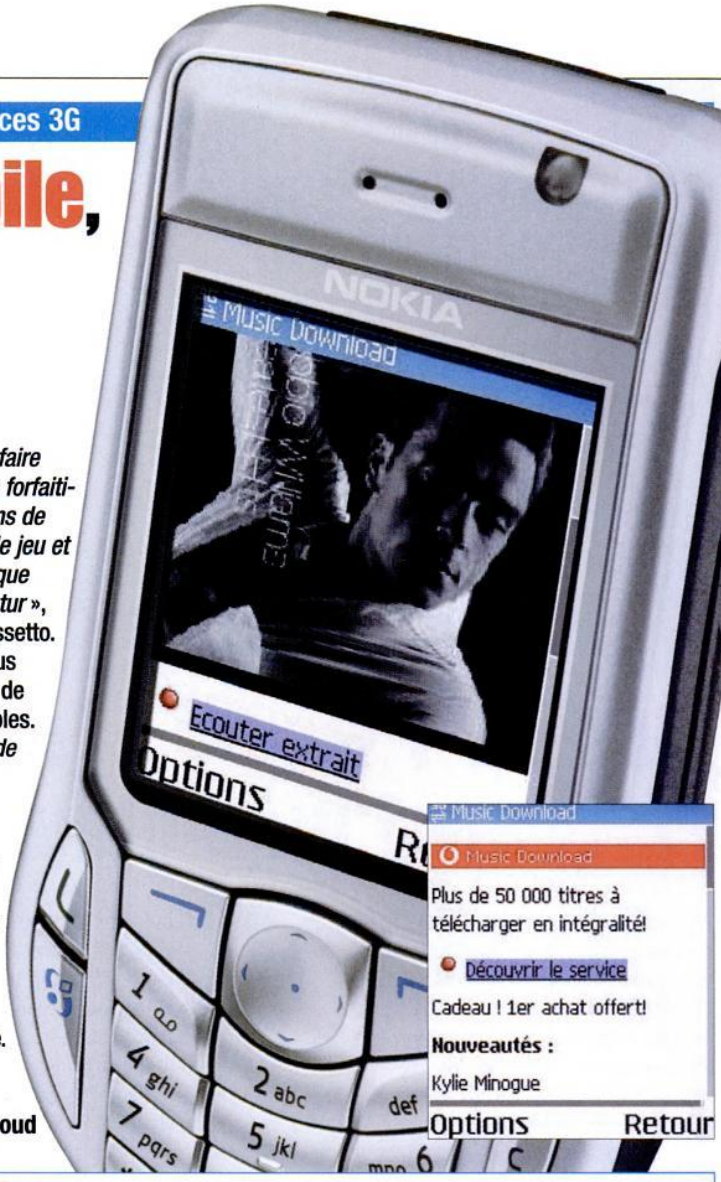
SFR a ouvert le bal en novembre dernier avec le lancement de la téléphonie de troisième génération (3G ou UMTS). Et vient de lancer de nouveaux services avec téléchargement de musique bien sûr, mais aussi des concerts en live. « *Nous sommes en train d'inventer un nouveau média prometteur, un peu comme la télévision dans les années 1950* », affirme Jean-Marc Tassetto, directeur général adjoint de SFR. Outre Universal Music et autres majors du disque, l'opérateur s'est associé avec Ocean Mobile Music, premier label dédié à la musique sur mobile. Signe qu'il s'agit bien d'une alternative crédible à la vente de musique en ligne.

Des services trop chers ?

Comptez 3 euros le morceau, soit 2 fois plus cher que sur Internet. Raison invoquée par SFR : « *Apple fait de la marge sur son baladeur iPod et peut se permettre de vendre la musique à prix coûtant. De notre côté, nous subventionnons beaucoup les terminaux et les vendons à perte. Nous devons donc faire notre marge sur les services.* » Et même si l'opérateur achète le morceau entre 0,90 et 1 euro, la musique sur mobile coûtera au minimum 50 % plus cher au consommateur que sur Internet.

« *Notre combat est de faire baisser les tarifs par la forfaitisation, mais les maisons de disques devront jouer le jeu et nous vendre leur musique moins chère dans le futur* », poursuit Jean-Marc Tassetto. Car une fois les prix plus accessibles, les atouts de ce média sont indéniables. « *Je peux télécharger de la musique quand je veux, trouver des goodies associés (fonds d'écran, sonneries…) sans avoir besoin de me connecter à mon PC. C'est plus pratique* », applique Jérôme, passionné de musique. La révolution est en marche.

Sébastien Berthoud

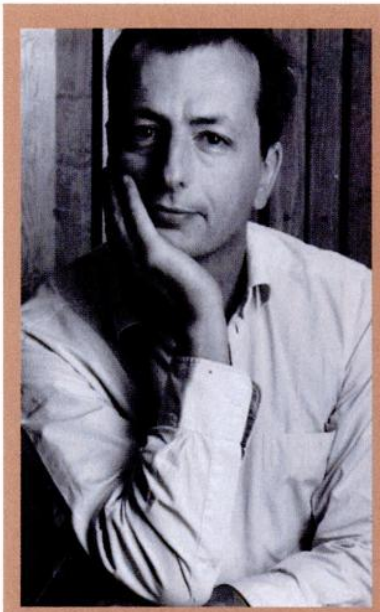


Quelques chiffres

- SFR prévoit de proposer 500 000 titres à la mi-2005 (50 000 pour l'instant) avec 500 000 téléchargements de musique pour fin 2005.
- D'ici 2007, les téléphones mobiles capables de télécharger de la musique en France devraient représenter près du double des baladeurs : 14,6 millions contre 7,4 millions.
- Entre le 19 novembre 2004 et le 5 janvier 2005, le nombre de titres téléchargés via le portail de l'opérateur japonais KDDI a franchi la barre du million. À noter que chaque titre est vendu 2,40 euros.

Son de cloche différent chez la concurrence

« *Halte au mobile couteau suisse !* », clament de concert Orange et Bouygues Telecom. Pour l'opérateur historique, « *si la musique sur mobile est un axe important de notre développement en 2005, nous ne souhaitons pas remplacer les baladeurs MP3, ce n'est pas le même usage* ». Pour Benoît Louvet, directeur multimédia i-mode chez Bouygues Telecom, « *nous préférons proposer des services qui fonctionnent et pas chers comme les sonneries et attendre que tout soit en place côté sécurité et technique avant de nous lancer* ».



Emmanuel de Buretel, cofondateur de Ocean Mobile Music

« Presse, radio ou TV, seulement 60 % de la musique est diffusée sur les médias. Ce qui laisse peu de place aux nouveaux artistes ou à certains genres musicaux comme le hip hop. Le mobile, qui fait à la fois office de média et de magasin en ligne, permet de diffuser largement ce contenu. Nous avons donc lancé avec SFR l'espace « BOP TV » ainsi que la chaîne « Inrocks » pour que chaque abonné puisse faire connaissance avec les nouveaux talents et les nouvelles tendances tout en pouvant télécharger des morceaux et des clips vidéo. Quant à « Ocean Live », il s'agit d'une véritable salle de concerts proposant des vidéos en direct. Dans le futur, une fois la sécurité et la qualité audio améliorées, les clients consommeront principalement de la musique sur leur cellulaire, où qu'ils soient. »

Éléments sous droits d'auteur

Opérateurs Mobiles Virtuels

NRJ et M6, deux nouveaux opérateurs mobiles

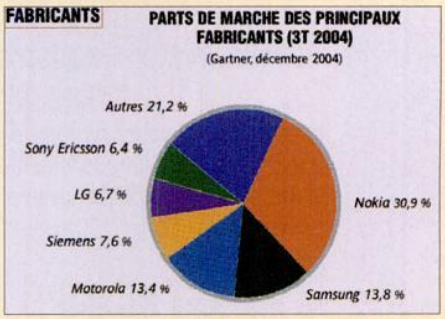
Que Patrick Devedjian, soucieux de favoriser la concurrence sur le marché des mobiles se réjouisse ! Après Debitel, Breizh Mobile et Universal Mobile l'été dernier, NRJ et M6 entrent dans la danse des opérateurs mobiles virtuels. L'un sur le réseau de SFR, l'autre en utilisant les infrastructures d'Orange. « NRJ Mobile », dont l'offre axée sur la musique se lancera début septembre commercialisera aussi dès décembre 2006 des formules haut débit sur le réseau mobile 3G de SFR. Quant à M6, ses premières formules issues de l'accord signé avec Orange devraient voir le jour avant l'été. Les deux partenaires ont néanmoins profité du salon 3GSM World Congress qui s'est déroulé le 14 au 17 février à Cannes pour présenter une partie de leurs offres. Plus d'informations dans notre prochain numéro.

M6 et NRJ devraient jouer la carte de la musique mobile en proposant des services de téléchargement.

Parts de marché des principaux fabricants

Nokia au-dessus des 30 %

D'après une étude du cabinet Gartner, Nokia repasse lors du 3e trimestre 2004 au-dessus des 30 % de parts de marché. Toutefois, Samsung s'octroie la deuxième position mondiale, devant Motorola.



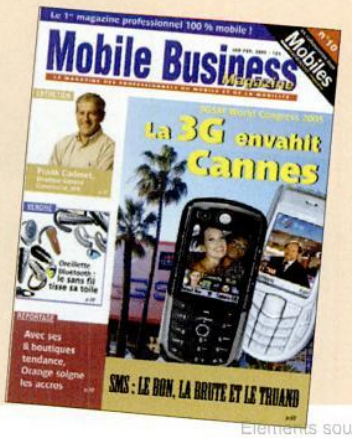
Morceaux choisis

Ce mois-ci, ils ont dit dans Mobiles Business Magazine

« *La distribution demande des packaging réduits. En proposant un kit… en kit, nous limitons le nombre de références. Le mètre/linéaire est ainsi mieux rentabilisé et sa gestion facilitée* », Alain Pakiry, Logitech.

« *Avec plus d'un milliard d'euros investis en publicité fin septembre 2004, les télécoms s'établissent comme le 4e secteur économique : ils pèsent 8,2 % du marché, non loin de l'automobile avec 9,7 %* », Eric Trousset, TNS Media Intelligence.

Professionnels de la mobilité, retrouvez chaque mois dans *Mobile Business Magazine* toute l'actualité du secteur : interviews exclusives, dossiers, analyses, contacts, chiffres, perspectives… un véritable outil de veille et de travail. Disponible exclusivement par abonnement. Pour tout renseignement et pour vous abonner : **abo.mbm@oracom.fr.**



Télévision

La TNT, bientôt sur nos mobiles

La télévision en continu sur le mobile, bientôt une réalité ? La société DiBcom a présenté en exclusivité mondiale au 3GSM World Congress à Cannes la première puce DVB-H pour recevoir la TNT (Télévision Numérique Terrestre) sur téléphones mobiles. Le fabricant, qui profite de son expérience de quatre ans dans la réception de la télévision en situation de mobilité propose aux fabricants le premier circuit intégré capable de démoduler les signaux de la TNT, les DVB-H et DVB-T. Objectif : l'intégrer aux téléphones mobiles, PDA et nouveaux produits communicants dans les prochains mois. En France, le lancement de la TNT s'opèrera dès le 31 mars prochain pour 35 % de la population, à condition de disposer du décodeur adéquat.

Multimédia mobile

11 nouvelles chaînes de télévision sur Orange World 3G

En proposant dès le lancement de son offre 3G en décembre dernier une dizaine de chaînes de télévision (France 2, France 3, France 5, i-tele, M6 Music, Trace TV, Infosport, RTL9, Cine Cinéma info, Fashion TV), Orange grillait la politesse à la concurrence. Depuis le 14 février dernier, la filiale de France Telecom enfonce le clou en diffusant 11 chaînes supplémentaires : BBC World, AB Moteurs, AB1, AB Mangas, Arte, MCM, MCM-Pop, MCM-Top, M6 Black, M6 Rock et Game One ainsi que la chaîne « VIP première compagnie ». Et malgré le prix exorbitant de l'accès (50 centimes d'euro par minute de consultation en moyenne), les statistiques de l'opérateur semblent encourageantes : chaque client 3G consommerait 25 minutes de télévision tous les mois.

Eléments sous droits d'auteur

KABILOO.com

www.kabiloo.fr

Votre spécialiste Téléphonie mobile et PDA sur internet vous présente :
Les accessoires de Mobiles Magazine

Nous contacter
du lundi au vendredi : 0892.707.310 0,34E/mn
9H30-17H00

❶ Jabra BT800
L'oreillette du futur

Oreillette Bluetooth. Son écran LCD rétro éclairé permet d'afficher l'identité de l'appelant. Doté d'une fonction vibreur, elle offre 6 heures d'autonomie en communication et 125 heures en veille. Compatible Bluetooth 1.1 et 1.2, elle pèse seulement 25 grammes. Environ 150 euros.

❷ MCA Mister Handsfree
Un bon kit pour la voiture

Idéal pour téléphoner en voiture. Fonction « full duplex » pour parler et écouter simultanément. Doté d'un haut parleur de 3 watts, il est compatible avec près de 300 modèles de téléphone mobile. Environ 60 euros.

❸ Siemens IFL-600
Un peu plus de lumière

Besoin d'un flash pour les autoportraits ou pour améliorer le rendu dans les environnements sombres. Compatible avec les mobiles Siemens SL65, S65, M65, CX65, C65 et CFX65, ce flash vous apportera une aide précieuse. Léger et faible consommateur d'énergie, il réduit l'effet « yeux rouges ». Environ 50 euros.

❹ Nokia HS-4W
Tous vos appels sans fil

Oreillette Bluetooth. Statut d'appel et niveau faible de batterie indiqués par les lumières vertes et rouges des diodes. Autonomie de 6 h en conversation et de 160 h en veille. Comptez 3 heures pour recharger entièrement la batterie. Environ 100 euros.

❺ Parrot DriveBlue+
Ne quittez pas la route des yeux

Permet de téléphoner en voiture tout en respectant la législation actuelle qui interdit la manipulation du téléphone portable en conduisant. Se branchant sur l'allume-cigare, il pèse 85 grammes et communique en Bluetooth avec le téléphone mobile. Environ 100 euros.

Éléments sous droits d'auteur

KABILOO.com

www.KabilOO.com

Nous contacter du Lundi au Vendredi : 0892.707.310

Votre spécialiste Téléphonie mobile, PDA et GPS sur Internet

Samsung SGH-D500

Écran TFT 262Ko couleurs, appareil photo numérique 1.3M Pixels, 1er Samsung BLUETOOTH ! Lecteur MP3

» 479€90

Accessoires Samsung D500 :

- Housse Origine : 19.90€
- Batterie Origine : 39.90€
- Tour de cou Samsung : 5.90€
- Kit piéton tour de cou Origine : 19.90€
- Câble data Origine : 39.90€

Oreillette Motorola HS-801

Oreillette Motorola Bluetooth V1.1, 21 grammes, Autonomie 5h/100h, adaptée droitiers/gauchers.

» 38€00

Sony-Ericsson HBH-660

Oreillette bluetooth, dotée d'un écran LCD, ultra légère et design, grande autonomie !

» 99€90

QTEK S100

Bluetooth, écran TFT 65K couleurs, appareil photo numérique 1.3Mo Pixels, GPRS, ULTRA COMPACT.

» 599€90

Accessoires Qtek :

- Carte WiFi Sandisk: 99.90€
- Film protecteur d'écran Qtek 9090 : 5.90€
- Batterie Origine Qtek 2020 : 48.90€
- Support passif Brodit Qtek 9090 : 39.90€
- Lot 3 stylets Origine Qtek 9090 : 13.90€

Tarifs du 15/02/05 susceptibles d'être modifiés à tout moment.

- Frais de port OFFERT à partir de 49€ d'achats d'accessoires (Livraison Colissimo 48H)
- Livraison EXPRESS 24H en option - Achats sécurisés assurés FIA-NET Label OR
- Paiement par Carte Bancaire - Débit à l'expédition
- Suivi préparation de commande et suivi de colis en ligne en temps réel
- TrackingSMS : recevez un SMS sur votre mobile dès que votre commande quitte nos locaux !

FIA-NET.com ACHATS 100% GARANTIS

www.kabiloo.com

Kabiloo - 29 rue des Marais - 72000 LE MANS

Reproduction interdite d'auteur

Mitsubishi Colt et TomTom GO

Le TomTom GO gratuit

Pour bénéficier de cette offre, il suffit de vous rendre dans une concession Mitsubishi et d'y faire l'acquisition du modèle Colt, essence ou diesel, à partir de 10 400 euros. Le TomTom GO vous sera alors offert, en plus d'une réduction de 1000 euros. Sachez que ce GPS est normalement facturé 800 euros environ. C'est donc une économie de 1800 euros que le constructeur japonais accorde là. Cette offre est proposée dans la limite des stocks disponibles.

MobileNavigator 4 édition Zurban

Réservé aux parisiens

Dans *Mobiles magazine n° 79*, nous vous dévoilions le PNA Navigon MobileNavigator 4. L'équipementier allemand sort une version limitée baptisée « ÉDITION SPÉCIALE ZURBAN ». En collaboration avec le journal Zurban, on retrouvera dans ce PNA tous les détails concernant restaurants, concerts, théâtres, cinémas, bars et night-clubs listés par ce guide. Cette version uniquement disponible pour Paris et sa banlieue est commercialisée à 400 euros environ. Pour rappel, le Navigon MobileNavigator 4 ne pèse que 176 grammes pour 2 centimètres d'épaisseur.

Smart Speed

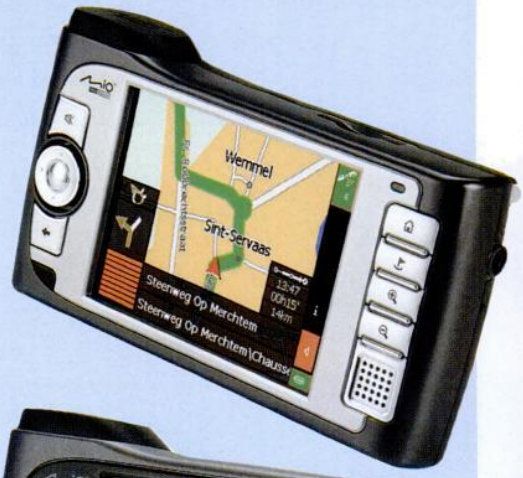
Le bon samaritain

ATP (Application Technic Polymer) propose Smart Speed, un logiciel de navigation destiné aux smartphones équipés du système d'exploitation de Microsoft. Ce programme, qui nécessite un GPS, constitue une aide à la conduite en vous avertissant (500 mètres) à l'approche d'une zone accidentogène par une alarme sonore. Après avoir déterminé (via SMS) votre position géographique grâce au GPS, les données concernant votre environnement routier vous sont transmises via la connexion GPRS du smartphone. Smart Speed reçoit également une information trafic en temps réel. Premier prix : 30 euros. Maximum : 120 euros.

MIO269 et MIO268

Naviguez en voiture, à moto, à vélo ou à pied

Mio Technologie présente deux PNA, les Mio 269 et 268. Ces systèmes de navigation portables sont pratiques, légers et compacts puisqu'ils intègrent l'antenne GPS. Ils se différencient l'un de l'autre par l'adoption d'un disque dur (2,5 Go) pour le Mio 269 et d'un port carte mémoire (jusqu'à 1 Go) pour le Mio 268. Côté hardware, ces deux machines reposent sur un processeur Intel Xscale à 300 MHz. L'écran LCD tactile de 65 536 couleurs mesure 3,5 pouces et sa résolution est de 320 x 240 pixels. Le logiciel de navigation, MioMap CE, est une version déclinée du Personal Navigator 4 de l'éditeur allemand Navigon. Quant aux cartes, elles sont les œuvres de TeleAtlas.



Intelligence embarquée

MioMap CE est capable de faire la différence lorsque vous êtes en voiture, à moto, à vélo ou à pied. Si vous êtes à vélo, il ne vous indiquera pas les autoroutes mais au contraire les routes communales. Tout comme vous aurez le choix pour les POI (point d'intérêt). L'itinéraire peut être visualisé en 2 ou 3D et un mode nuit est proposé. Les Mio 269 et 268 sont en vente aux prix de 699 et 499 euros.

Dainese D-Jet Bluetooth

Bluetooth au service du motard

Les coursiers vont sauter de joie. Fini le téléphone mobile coincé entre l'oreille et la paroi du casque. Le D-Jet Bluetooth de Dainese permet l'utilisation d'un mobile en toute sécurité. Ce nouveau casque du fabricant italien possède une oreillette et un micro frontal équipé d'un logement spécial antibruit permettant des conversations sans interférences ou parasites. Pour activer la connexion sans fil, il suffit d'appuyer sur un bouton multifonction placé à l'arrière du casque et de posséder bien sûr un téléphone mobile équipé de Bluetooth. Autre innovation, le D-Jet fait aussi interphone. Toujours à l'aide du bouton multifonction, vous pouvez dialoguer avec votre passager, à condition qu'il soit équipé du même casque. Côté énergie, le D-Jet est alimenté par des piles rechargeables (chargeur fourni) logées dans le polystyrène du casque. Disponible uniquement en titane soft au prix de 265 euros environ. Pourvu qu'une version pour casque intégral soit prévue…

Éléments sous droits d'auteur

JABRA®

BT250

CASQUE SANS FIL POUR TÉLÉPHONES MOBILES BLUETOOTH

Le meilleur design. Les meilleures performances.

Le JABRA BT250 fournit jusqu'à 8 heures de temps de conversation et jusqu'à 240 heures d'autonomie en veille, avec un design qui offre un confort inégalable. Vous pouvez ainsi vous déplacer sans fil, les mains libres, tout au long de la journée.

www.jabra.com

JUSQU'À 8 heures
en conversation

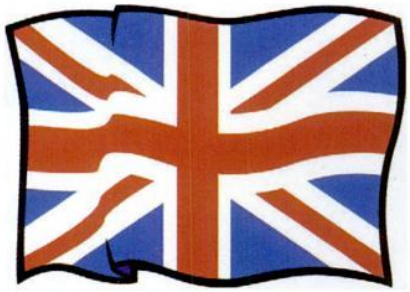
JUSQU'À 240 heures
en veille

Bluetooth®

Grande-Bretagne

Elizabeth II, fan des SMS

L'équipe d'Angleterre, Championne du monde de Rugby, a été invitée à un majestueux dîner après son sacre par la reine Elizabeth II. Mieux qu'un coup de fil ou une invitation privée, elle a envoyé son carton le soir même de la finale… par SMS ! Selon Netzise, tous les joueurs de l'équipe ont été plutôt surpris de découvrir ce message écrit envoyé par Elizabeth II, qui serait devenue accro aux SMS !



Japon

Enfin le succès pour la 3G

Pour ceux qui doutaient encore du succès du mobile de troisième génération, l'opérateur NTT DoCoMo annonce déjà 9 millions d'abonnés. Les premiers services avaient été lancés en première mondiale il y a plus de trois ans, en octobre 2001, et plus de deux ans s'étaient écoulés avant d'atteindre le premier million d'abonnés. Aujourd'hui, dans la péninsule nippone, trois opérateurs se partagent les 26 millions d'abonnés à la 3G.

Chine

Des milliards de SMS

Alors que 11 milliards de SMS ont été échangés en France l'année dernière, les Chinois en ont envoyé pour leur part 217,76 milliards selon le ministère de l'Information et de l'Industrie. C'est une hausse spectaculaire de 58,8 % par rapport à l'année 2003. La raison d'un tel succès ? Le coût d'un SMS en Chine est de 0,1 yuan soit à peine 1 centime d'euro. En 2004, sur 115 millions de nouveaux abonnements téléphoniques, 65 millions concernaient la téléphonie mobile.

Corée

Vous bougez, il exécute

Le fabricant coréen Samsung a dévoilé le premier téléphone mobile au monde doté d'une application de reconnaissance des mouvements. À la clé, les fonctions principales du téléphone commandées par les gestes de l'utilisateur dans l'espace. Saugrenu ?

Innovation, quand tu nous tiens ! Le tout nouveau SCH-S310, encore au stade du prototype, intègre un « accéléromètre » qui vérifie les mouvements dans l'espace en trois dimensions, calcule la direction et la vitesse de déplacement du téléphone mobile.

Il permet ainsi la reconnaissance précise de petits mouvements rapides ainsi que les symboles alphanumériques. Chaque geste est associé à une commande du téléphone : activation de l'appareil photo, écriture d'un SMS ou accès au répertoire. Dessinez par exemple un « 3 » en déplaçant le téléphone dans les airs, le mobile lit le mouvement et compose le « 3 ». Ou secouez le téléphone à deux reprises, vous mettrez fin à un appel en cours.

La fin des claviers alphanumériques ?
Jusqu'à maintenant, les détecteurs de mouvements des téléphones mobiles n'avaient jamais servi qu'au calcul des angles et n'étaient utilisés que dans le cadre de certains jeux. Samsung y croit et estime que « *cette technologie sonne le glas des claviers compliqués des téléphones mobiles, des lecteurs MP3, des appareils photo numériques et autres appareils portatifs. Elle métamorphose le mode d'utilisation des jeux sur les téléphones mobiles. De nombreuses fonctions seront désormais commandées par des mouvements plutôt qu'à l'aide de touches* ». Mouais. Les adeptes de la discrétion devront quand même passer leur chemin.

Bientôt chez nous

Samsung a déjà mis au point des fonctions de détection des mouvements sur certains modèles comme le passage entre le mode paysage et le mode portrait lorsque l'utilisateur prend une photo, ou la correction du flou en cas de mouvement du poignet. Pour jouer à certains jeux, l'utilisateur n'aura plus recours aux touches mais déplacera le téléphone vers le haut, le bas, la droite ou la gauche.

Outre son détecteur de mouvements, le SCH-S310 intègre un système GPS, un appareil photo de 1,3 mégapixel et un boîtier coulissant avec antenne intégrée.

Allemagne

Un nouveau fabricant de mobiles

Alors que l'incertitude pèse sur l'avenir du fabricant allemand de mobiles Siemens, l'opérateur espagnol Vitelcom s'apprête à commercialiser des téléphones mobiles sous la marque allemande Grundig. Avant sa faillite puis son démantèlement en 2003, Grundig était connu pour ses composants électroniques, ses radios et postes de télévision.

L'opérateur espagnol a négocié les droits mondiaux exclusifs pour la production de ces téléphones ainsi que pour les accessoires griffés de la marque. La première gamme, composée de 4 mobiles, sera présentée lors du prochain CeBit à Hanovre en Allemagne. Rendez-vous dans le numéro 82 de *Mobiles magazine* (avril) pour les découvrir.

Éléments sous droits d'auteur

offre spéciale salon

the way BUSINESS moves

CeBIT

Salon Mondial de l'Informatique, des Télécommunications et de la Bureautique

Crédit photos : Deutsche Messe AG • Conception As de cAro

Hanovre
Allemagne

695 €*

du 10 au 16 mars
jeudi mercredi 2005

Départs de province
et formules avec logement :
nombreuses possibilités.
Nous consulter.

Forfait journée comprenant :
vols aller-retour au départ de Paris
(horaires adaptés, prestations de qualité à bord)
+ transferts aéroport / salon / aéroport
+ carte d'entrée CeBIT
+ assistance Carlson Wagonlit Travel.

CarlsonWagonlit Travel®

DÉPARTEMENT SALONS PROFESSIONNELS
87, rue de Sèze – 69006 LYON
Tél. +33 (0)4 72 83 45 45 - Fax +33 (0)4 72 83 45 46
www.carlsonwagonlit-salons.fr • salons@carlsonwagonlit.fr

EN PARTENARIAT AVEC
Mobiles Achat Pour bien choisir
Mobiles magazine
Mobile Business magazine
pda magazine

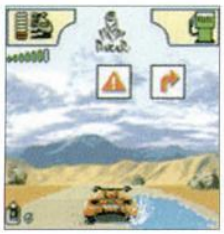
DES SOLUTIONS POUR VOS VOYAGES D'AFFAIRES

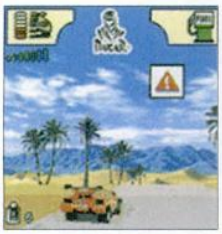
* Prix à partir de - Offre soumise à conditions dans la limite des places disponibles. Taxes non incluses.

Protravel - Société anonyme au capital de 6 000 000 € - RCS Lyon B 305 462 327 - APE 633 Z - Licence LI 069 96 0004 - Garantie financière APS, 15 av. Carnot 75012 Paris - RCP AXA France Iard 233, cours Lafayette 69478 Lyon Cedex 06, montant 4 573 470 €

Dakar 2005

Une expérience hors du commun

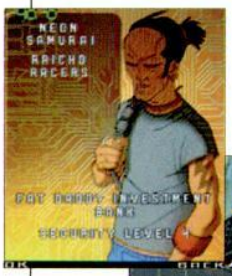




Vous avez aimé le dernier Paris Dakar et ses rebondissements multiples ? Alors téléchargez sans plus attendre le jeu *Dakar 2005* sur téléphone mobile. Edité par In-Fusio, vous aurez le choix entre le mode Rally et le mode Arcade ainsi que plusieurs véhicules. Seul objectif : gagner la course, coûte que coûte.

System Rush

Nouveau jeu de course en préparation



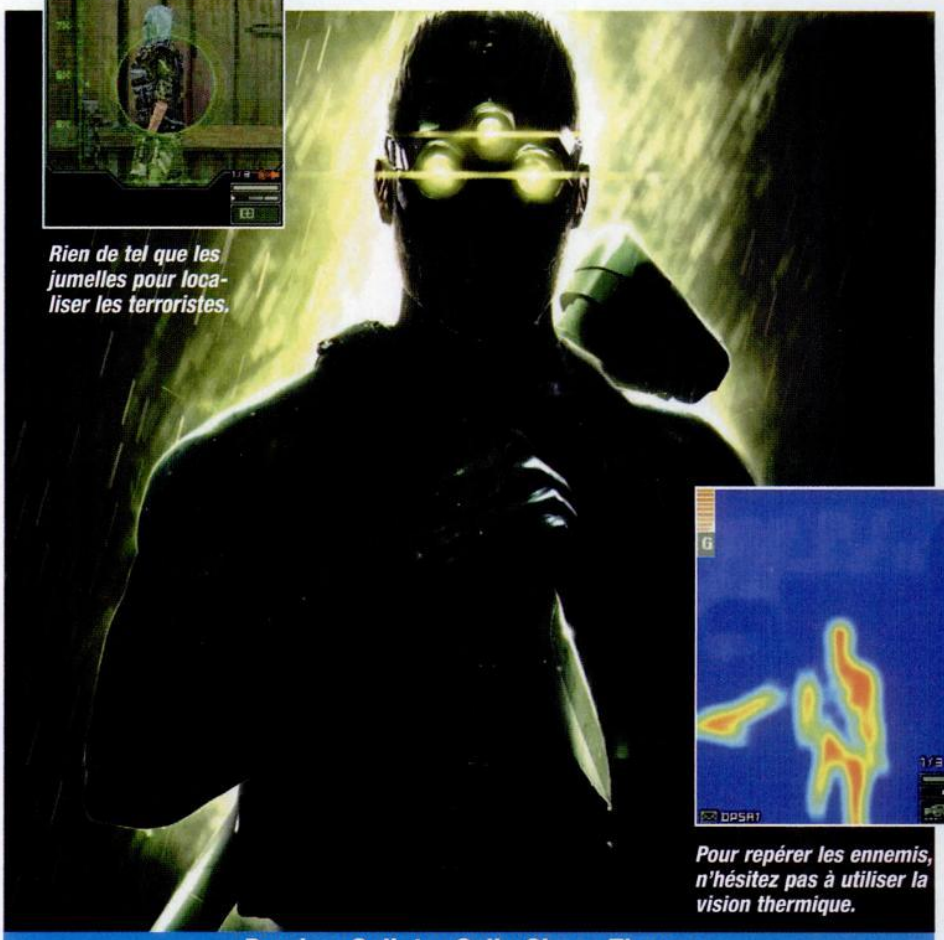
Nokia vient d'annoncer la sortie prochaine de *System Rush*, un jeu de course automobile futuriste sur N-Gage. Au menu, 45 niveaux de difficulté, 15 voitures à défier et 5 boss à éliminer. System Rush devrait être mis en vente à l'été 2005.

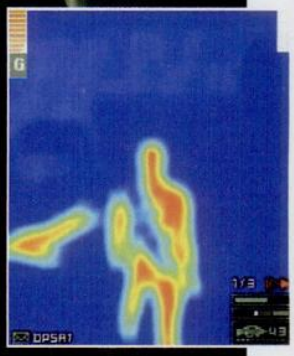
Miami Vice

Le GTA-like du mobile

L'ambiance unique de la série « Deux flics à Miami » vous manque. Dans le jeu *Miami Vice* édité par Elkware, plongez au cœur de l'action des quartiers chauds de Miami. A la manière d'un GTA, vous pourrez conduire la voiture de votre choix en la volant à leur propriétaire et faire régner la terreur dans les rues de la ville. Bref, une bonne dose d'action en perspective pour environ 5 euros.

Rien de tel que les jumelles pour localiser les terroristes.





Pour repérer les ennemis, n'hésitez pas à utiliser la vision thermique.

Preview Splinter Cell : Chaos Theory

Le retour de Sam Fisher sur N-Gage

Le plus célèbre des agents de la NSA s'apprête à déferler de nouveau sur toutes les consoles du marché pour de nouvelles missions pleines de rebondissements. Naturellement, la N-Gage ne sera pas épargnée et sera même en première ligne.

L'homme en noir aux lunettes thermiques tout droit sorti de l'imagination fertile de Tom Clancy va prochainement s'infiltrer sur N-Gage dans un second épisode qui s'annonce tonitruant. Adieu la 2D, place à une 3D plutôt bien gérée qui force le respect sur la portable de Nokia. La fluidité semble être au rendez-vous, aussi bien pour les déplacements du héros que pour la gestion de la caméra principale. Seuls quelques légers problèmes de collisions et d'angles morts viennent ternir l'expérience. L'éventail complet des mouvements de Sam Fisher que l'on a pu expérimenter sur les consoles de salon est de la partie. Il en va d'ailleurs de même pour l'ensemble des gadgets qui composent l'arsenal du parfait petit espion.

Une bonne durée de vie en perspective

Fort d'une nouvelle campagne solo débutant au Pérou que l'on imagine déjà riche en rebondissements, le soft promet également des modes multijoueurs via BlueTooth et N-Gage Arena pour prolonger les plaisirs de la furtivité. Ainsi, outre les 8 missions tortueuses du jeu en solitaire, ce ne sont pas moins de 6 cartes qui seront spécialement dédiées aux joies de l'affrontement ou de la coopération. Le jeu annonce également du contenu supplémentaire disponible en téléchargement après la sortie du jeu, prévue courant mars 2005 (environ 50 euros). Sam Fisher revient donc le couteau entre les dents et risque bien de s'imposer en tant que nouvelle référence sur N-Gage.

Éléments sous droits d'auteur

Adressez toutes vos lettres à :
Mobiles Magazine / Courrier des lecteurs
53, rue de Turbigo 75003 Paris
Par e-mail : **redac@oracom.fr**

Votre courrier

Réactions, suggestions, réclamations...

Chaque mois, nous sélectionnons les questions et les témoignages les plus pertinents. À vos stylos !

Orange en manque de générosité

J'arrive en fin d'engagement chez Orange fin avril 2005. Souhaitant résilier mon contrat, j'appelle le service clients pour connaître le préavis nécessaire et les modalités pour obtenir le portage de mon numéro. L'opératrice me met alors en relation avec le service fidélisation qui me propose en quelques secondes pour éviter cette résiliation l'attribution de 1 300 points supplémentaires sur le programme « Changer de Mobile » ou 5 euros de réduction par mois pendant 24 mois sur mon forfait actuel tout en conservant mes autres avantages liés à l'ancienneté. Cela vaut la peine de passer 5 minutes au téléphone, j'ignorais complètement l'existence de ce service. En clair, chez Orange, si vous ne demandez rien, vous n'obtiendrez rien, même après de nombreuses années passées chez eux ! Je n'ai pas encore pris de décision, la formule résiliation et rachat d'un nouveau pack semblant financièrement plus avantageuse. Véronique, par e-mail.

Mobiles Les trois opérateurs proposent des offres de fidélisation mais malheureusement, elles s'avèrent souvent peu généreuses. Votre témoignage nous le prouve une nouvelle fois. La fleur que semble vous accorder Orange pour tout réengagement sur 24 mois est aussi proposée aux nouveaux abonnés (4,5 euros de réduction tous les mois). Si la perte de votre numéro ne vous pose aucun problème, n'hésitez donc pas à résilier votre contrat pour profiter des promotions en cours.

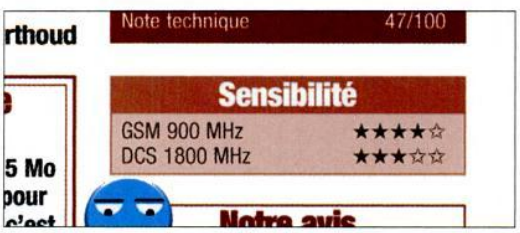
Retour des tests de sensibilité, Merci, merci, merci...

Merci infiniment pour le retour des tests de sensibilité ! Ainsi, votre mensuel redevient non seulement le plus fiable et le plus complet sur le marché belge mais, en plus, la qualité de vos articles, la mise en page, l'humour entre autre, en font un vrai condensé de plaisir à chaque page ! Suko, par e-mail.

Félicitations, vous avez décidé de réintroduire la sensibilité réseau dans vos tests ! Quelle bonne nouvelle, ce critère étant pour moi le plus important après la qualité d'écoute. Patrice, par e-mail.

Quelle bonne nouvelle d'apprendre la réintégration dans vos pages des tests de sensibilité ! Peut être en réaction à la nouvelle concurrence ? *Mobiles magazine* redevient donc la référence du marché, pour notre plus grand plaisir. Tina, par courrier.

Mobiles



Merci à tous nos lecteurs pour vos courriers favorables au retour des notes de sensibilité. La rédaction est heureuse de publier dans ce numéro 11 nouveaux tests de sensibilité pour des mobiles présentés dans les précédents numéros. N'hésitez pas à prendre connaissance de la nouvelle procédure de tests expliquée en page 62. Ces notes ont été intégrées au guide d'achat en fin de magazine. Rendez-vous en avril pour les notes de sensibilité de la plupart des mobiles testés dans ce numéro.

Des explications sur la panne du réseau Bouygues Telecom

En décembre dernier, vous avez relayé dans vos colonnes la panne survenue sur le réseau de Bouygues Telecom. Une enquête avait été diligentée. Ses résultats sont-ils connus ? Personne n'en parle... Claudine, par courrier.

Mobiles Le rapport a été remis début février au ministre de l'Industrie qui en avait fait la demande. Il démontre que Bouygues Telecom n'est pas responsable des défaillances survenues sur son réseau le 17 novembre. Selon lui, il n'y a eu *« ni faut, ni négligence caractérisée »*. Ces pannes auraient pour origine des *« défauts dus à des interventions humaines ou automatiques sur les équipements techniques des réseaux, qui ne provenaient pas d'attaque malveillantes »*. Tout acte de piraterie est donc écarté. Patrick Devedjian a néanmoins demandé au Conseil Général des Technologies de l'Information un plan d'action pour assurer la sécurité des réseaux.

SERVICES

2,7 millions d'abonnés privés de mobile

Panne spectaculaire sur le réseau Bouygues Telecom

Maigre consolation

Éléments sous droits d'auteur

Nos conseils pour réagir dans toutes les situations

Spécial Conso 2005

P23. Résilier son abonnement
P24. Réagir au vol de son mobile
P25. Les assurances
P26. Changer son forfait
P28-30. Réparer ou changer son vieux téléphone

Votre téléphone mobile oublié à la table d'une terrasse d'un café et tout à coup, les ennuis commencent. Comment suspendre sa ligne ? Bloquer son téléphone à distance pour le rendre inutilisable ? Assurer son prochain bijou ? Renouveler son portable à moindre coût ? Bénéficier d'un mobile de remplacement ? Face à cette avalanche de questions, de plus en plus posées quotidiennement dans vos lettres et e-mails, une seule réponse : le guide de la débrouille 2005 imaginé par la rédaction de *Mobiles magazine*. Evidemment non exhaustif, il tente de répondre à vos principales interrogations en cas de galère. Un numéro à garder précieusement donc. Des conseils sur la gestion de vos forfaits aux mobiles pensés pour les handicapés en passant par le recyclage de vos vieux appareils, retenez l'essentiel de ce dossier exclusif.

Guillaume Chazouillères

Éléments sous droits d'auteur

Comment résilier mon abonnement ?

Voici l'opération que redoutent le plus souvent les abonnés car elle est longue et fastidieuse. Si les contrats d'antan laissaient peu de choix aux clients, la jurisprudence a heureusement agi dans le sens du consommateur pour nous faciliter la résiliation. Suivez le guide.

Résilier son abonnement est une opération comportant une embûche de taille : le préavis de 2 mois à respecter quels que soient votre opérateur et votre forfait ! Vous ne pouvez évidemment pas non plus résilier votre contrat avant la fin de votre période minimale d'engagement. Votre opérateur pourrait en effet exiger de vous le paiement de toutes les mensualités restantes. Une fois cette période d'engagement passée, vous devrez de toute façon respecter un préavis pour mettre fin à votre abonnement. Il n'existe aucune durée légale en la matière, mais les trois opérateurs se sont entendus pour qu'elle soit de 2 mois. Pour vous faciliter la tâche, vous pouvez directement télécharger des lettres de résiliation sur le site **www.meilleurforfait.com** (rubrique Résilier) à envoyer, comme le demandent Bouygues et SFR, en recommandé avec avis de réception. Seul Orange permet de résilier en appelant le service clientèle. Une information d'importance tout de même : chez Bouygues Telecom, le préavis prend effet dès réception de votre lettre, alors que SFR et Orange le prennent seulement en compte à partir de votre prochaine facture.

À vous de faire valoir vos droits auprès de votre opérateur. S'il ne veut rien entendre, contactez sans hésiter une association de consommateurs ou un médiateur.

Résiliation pour cas de force majeure

Les contrats des différents opérateurs reconnaissent tous explicitement le droit de résilier à tout moment et sans préavis pour cas de force majeure : chômage, surendettement, hospitalisation de plus de trois mois... Sachez par ailleurs que l'augmentation du tarif de votre forfait peut aussi être un motif légitime de résiliation, tout comme, selon l'UFC-Que choisir, le vol avec violence ou même, dans des cas très précisément argumentés, la perte de votre téléphone. À vous de faire valoir vos droits auprès de votre opérateur. S'il ne veut rien entendre, contactez sans hésiter une association de consommateurs ou un médiateur (lire p26).

Objet : Lettre de résiliation
Dupont Gérard
29, boulevard Saint-Marcel
75013 PARIS
Numéro de mobile : XXXXXXXXXX
Numéro de client : XXXXXX

À (ville),
le (date)

Madame, Monsieur,

Je vous prie de bien vouloir prendre acte de la résiliation de mon abonnement téléphonique, Forfait Perso 2 heures, souscrit auprès de votre société.

Cette résiliation prendra effet au terme du préavis défini dans les conditions générales de vente dudit contrat.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Signature.

Conservez mon numéro en changeant d'opérateur

En théorie, passer d'un opérateur à un autre en conservant son numéro est possible depuis juillet 2003. Mais dans la pratique, à peine 150 000 demandes ont été satisfaites à ce jour... Rien d'étonnant à cela, la demande de portage de numéro (portabilité) est un véritable parcours du combattant. Le client doit en effet demander, en même temps que sa résiliation, un bon de portage à l'opérateur qu'il quitte et doit ensuite patienter souvent trois mois ou plus pour que sa nouvelle ligne soit effectivement ouverte avec son ancien numéro. Heureusement, l'Autorité de régulation de télécommunications (ART) vient d'obtenir des opérateurs qu'ils réduisent ce délai, dès le premier trimestre 2005, à seulement 1 mois pour les clients qui utilisent des cartes prépayées et à 2 mois pour les autres. D'autre part, les opérateurs ne pourront plus invoquer d'éventuels problèmes de factures pour refuser l'opération. Reste que l'on est encore loin des délais de 15 jours préconisés au départ par l'ART, les opérateurs faisant bien entendu de la résistance. Autre souci : la migration des numéros vers les nouveaux opérateurs MVNO (Breizh Mobile, Debitel...) est encore impossible. Et la mise en place d'un guichet unique qui permettrait de centraliser les demandes et d'accélérer les démarches n'est visiblement pas encore à l'ordre du jour.

Je n'ai pas de réseau chez moi

Sachez que vous disposez d'un délai de 7 jours après souscription de votre nouvel abonnement pour vous rétracter si vous avez des problèmes de réseau à votre domicile. Un conseil tout de même : renseignez-vous auprès de vos voisins avant de choisir votre opérateur. Par ailleurs, vous pouvez résilier de plein droit votre contrat si vous déménagez dans une zone non couverte par l'opérateur.

Éléments sous droits d'auteur

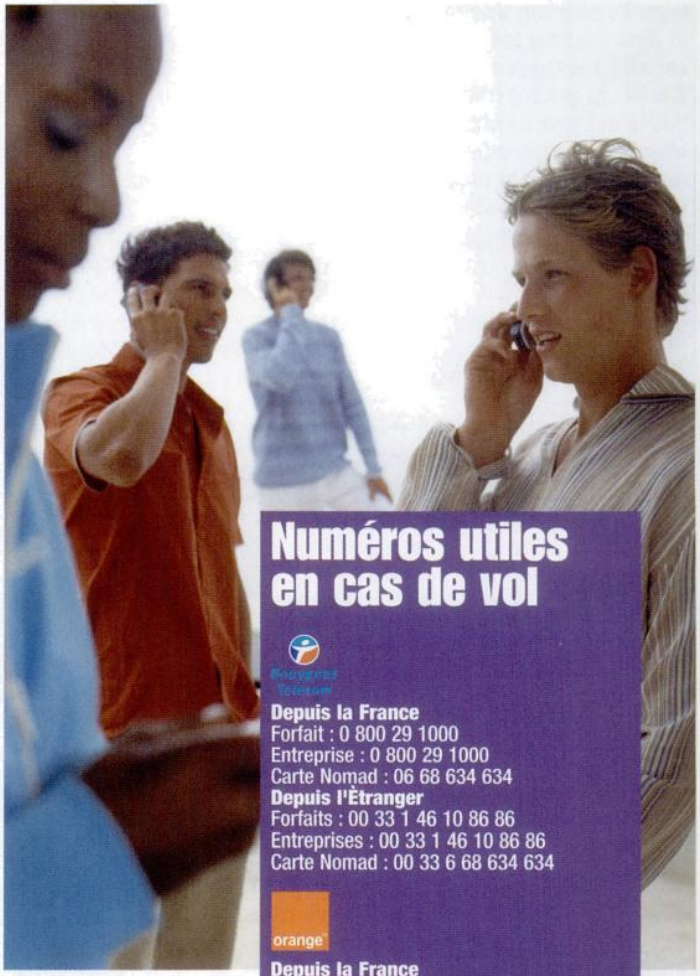
Portable perdu ou volé, comment réagir ?

L'AFOM a recensé 183 000 vols de portables l'an passé contre 185 000 en 2003. Une baisse sensible qu'il faut relativiser, le parc ayant par ailleurs augmenté. Mieux vaut donc savoir réagir en cas de vol ou même simplement de perte.

Un téléphone volé ou perdu est généralement allumé, donc prêt à l'emploi. Comme pour votre carte bancaire, il vous faut donc réagir en urgence auprès du service client de votre opérateur et demander la suspension immédiate de votre ligne. Cette opération gratuite est réversible et vous permettra de réutiliser votre téléphone le cas échéant. En outre, depuis 2002, vous pouvez aussi rendre totalement inutilisable (même avec une autre carte SIM) un portable volé sur l'ensemble des réseaux des opérateurs : les fichiers clients sont tous centralisés au sein de l'Association française des opérateurs mobiles (AFOM). Pour bloquer définitivement votre téléphone, il vous suffit alors de porter plainte à la gendarmerie ou au poste de police le plus proche en indiquant le numéro IMEI de votre téléphone, c'est-à-dire son immatriculation, accessible en tapant *#06# (bien entendu, mieux vaut avoir pris soin de le noter tant que vous avez encore entre les mains !). Envoyez ensuite une copie du procès-verbal par lettre recommandée avec avis de réception à votre service client qui bloquera votre téléphone.

Quels dédommagements ? Sachez aussi que vous aurez droit à des dédommagements, même sans avoir souscrit d'assurance. En cas de vol où de perte, les opérateurs envoient gratuitement une nouvelle carte SIM dans les 72 heures. Orange et SFR remboursent jusqu'à un mois de forfait (dans la limite d'une fois par an) en cas de vol déclaré alors que Bouygues Telecom paie les communications frauduleuses (pour le vol) et propose même un nouveau mobile à partir de 49 euros.

MOBILE VOLÉ
MOBILE BLOQUÉ
WWW.AFOM.FR/VOL



Numéros utiles en cas de vol

Bouygues Telecom
Depuis la France
Forfait : 0 800 29 1000
Entreprise : 0 800 29 1000
Carte Nomad : 06 68 634 634
Depuis l'Étranger
Forfaits : 00 33 1 46 10 86 86
Entreprises : 00 33 1 46 10 86 86
Carte Nomad : 00 33 6 68 634 634

orange
Depuis la France
Forfait : 0 825 005 700
Entreprise : 0 825 000 706
Mobicarte : 0 892 701 722
Depuis l'Étranger
Forfait : 00 33 607 62 64 64
Mobicarte : 00 33 607 62 64 64

SFR
Depuis la France
Forfait : 06 1000 1900
La Carte : 06 1400 1900
Le Compte : 06 1200 1900
Depuis l'Étranger
Forfait : 00 33 6 1000 1900
La Carte : 00 33 6 1400 1900
Le Compte : 00 33 6 1400 1900

Les trois opérateurs ont lancé en juillet dernier une importante campagne de sensibilisation sur le vol des mobiles. Un mobile bloqué après un vol devient inutilisable.

Comment profiter de l'assurance ?

Les compagnies d'assurances sont heureusement très réactives : « *Vous appelez votre opérateur, il vous met en contact avec nous et nous vous demandons d'envoyer par fax ou par mail votre dépôt de plainte enregistré à la gendarmerie ou au poste de police et votre facture de téléphone. L'affaire est ensuite traitée sous 48 h* », assure Laurent Courtin, directeur des technologies chez SPB (Société de prévoyance bancaire), qui intervient sur 85 % du marché (Orange, SFR, Fnac, Surcouf, banques). Chez The Phone House, il suffit de passer en magasin avec son dépôt de plainte et sa facture, le traitement est aussi rapide. Seul Auchan vous demande finalement d'envoyer ces éléments par courrier recommandé accompagné du bon de commande de votre mobile. Attention cependant à être chaque fois très précis dans votre déclaration (notamment en cas de casse), car c'est elle qui fera foi.

Éléments sous droits d'auteur

Quelle assurance choisir ?

Bouygues Telecom	Amphitel	Vol avec agression, casse accidentelle.	Plafond de 305 euros pour changement de mobile et remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 458 euros (une fois par an).	44 €
	TranquilAssur	Vol avec agression, casse accidentelle.	Remplacement par un mobile équivalent et remboursement des communications frauduleuses (sans plafond).	79 €
	Essentiel 150 plus	Vol avec agression ou effraction.	Plafond de 150 euros pour changement de mobile et remboursement des communications frauduleuses (sans plafond).	36 €
SFR	Confort 300 Plus	Vol avec agression ou effraction, vol à la tire, casse accidentelle.	Plafond de 300 euros pour changement de mobile et remboursement des communications frauduleuses (sans plafond).	60 €
	Sérénité 1000 Plus	Vol avec agression ou effraction, vol à la tire, casse accidentelle.	Plafond de 1000 euros pour changement de mobile et remboursement des communications frauduleuses (sans plafond).	120 €
orange	Découverte	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Plafond de 150 euros pour le changement de mobile comme pour le remboursement des communications frauduleuses. (une fois par an).	30 €
	Standard	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Remplacement par un mobile équivalent et remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 1000 euros.	54 €
	Premium	Vol avec agression ou effraction, vol à la tire, perte et casse accidentelle.	Remplacement par un mobile équivalent, remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 3000 euros et remplacement de la carte SIM.	96 €
fnac.com	Téléphone < à 460 euros	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Plafond de 460 euros pour changement de mobile.	39 €
	Téléphone > 460 euros	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Remplacement par un mobile équivalent.	89 €
The Phone House ...pour une meilleure vie mobile	Sécurité Premier	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Remboursement par un mobile de prix équivalent, remplacement de la carte SIM et remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 1500 euros (une fois par an).	88,44 €
	Sécurité Ultimate	Tout vol et perte, casse accidentelle.	Remplacement par un mobile équivalent, remplacement de la carte SIM et remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 3000 euros (trois sinistres par an).	115,88 €
assurances Auchan	Option A	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Plafond de 125 euros pour changement de mobile. Frais de réparation dans la limite de ce plafond. Remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 305 euros.	20 €
	Option B	Vol avec agression ou effraction, casse accidentelle.	Plafond de 245 euros pour changement de mobile. Frais de réparation dans la limite de ce plafond. Remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 305 euros.	35 €

Je choisis mon assurance

Avec 4 millions de mobiles assurés, la France est le deuxième marché européen des assurances pour portables derrière l'Angleterre. L'offre ne cesse d'augmenter et choisir un contrat d'assurance est même devenu un vrai casse-tête. Opérateurs, distributeurs (The Phone House, Fnac, Auchan) et même maintenant certaines banques (BNP, Crédit Lyonnais, Crédit du Nord) multiplient leurs formules. Attention : seuls Orange et les établissements bancaires permettent de s'assurer à tout moment. Les autres contrats se signent à l'achat du mobile. Prenez garde aussi aux garanties proposées : la grande majorité des assurances ne couvrent encore que la casse et le vol avec violence (Auchan, SFR, Fnac, etc.). The Phone House et Orange restent les seuls à avoir des offres protégeant aussi contre la perte et le vol. Par ailleurs, les banques ont l'originalité d'assurer votre ligne, autrement dit n'importe quel téléphone que vous utilisiez au moment du vol. Mieux vaut donc se faire conseiller très précisément, d'autant que la valeur d'achat du mobile doit aussi compter dans votre choix. Les contrats d'entrée de gamme (30 euros) ne couvrent qu'à hauteur de 150 euros pour le remplacement de votre téléphone, alors que d'autres formules autour de 100 euros ne fixent, elles, aucun plafond...

N'oubliez pas le vice caché

Un achat donne droit à deux garanties : la garantie commerciale constructeur, mais aussi et surtout la garantie légale contre les vices cachés (défauts de fabrication), illimitée dans le temps. N'hésitez pas la faire valoir.

Éléments sous droits d'auteur

Comment changer mon forfait ?

Figées, la plupart des formules d'abonnement ne collent pas éternellement à notre consommation mensuelle, souvent très variable. N'hésitez donc pas à en changer ! Mais si nos trois opérateurs se feront un plaisir d'augmenter votre forfait, ils n'apprécient guère une révision à la baisse…

Pour changer de forfait, rien de plus simple ! Les trois opérateurs se contentent d'un simple coup de fil au service client. Vous pouvez même modifier vos abonnements en quelques clics, directement sur leur site Internet. Dans tous les cas, assurez-vous que votre demande a bien été prise en compte grâce au courrier que vous enverra systématiquement votre opérateur. Le changement sera alors mentionné sur votre prochaine facture. Chez Orange, les migrations sont totalement gratuites. Dès le mois d'avril, Bouygues Telecom s'alignera sur ce modèle : actuellement, il vous faut encore payer 15 euros pour passer à un forfait d'une autre gamme d'un prix inférieur, voire 30 euros pour passer d'un forfait Intégral ou Référence à un Mini forfait ! Seul SFR continuera à faire payer 60 euros ses clients qui veulent rejoindre sa gamme de forfaits de base (Accès). Pis, l'opérateur ne permet pas la migration vers un prépayé (il faut résilier) alors que l'opération est gratuite chez ses concurrents.

Chez Bouygues Telecom, comptez 15 euros pour passer à un forfait d'une autre gamme d'un prix inférieur.

Litiges de facturation
Options facturées sans les avoir demandées, forfait au prix trop élevé… En cas de litige avec votre opérateur, un règlement à l'amiable est préférable pour éviter un recours en justice. Il vous dispensera ainsi de frais et de procédures souvent interminables. Comme le rappelle la DGCCRF, « *avant toute protestation, le consommateur doit être parfaitement informé de ses droits et obligations car il peut être persuadé d'avoir raison alors qu'en fait, et juridiquement, il n'en est rien* ». En cas de litige, quel qu'il soit, contactez votre service client par téléphone. Il vous redirigera vers le service facturation qui traite quotidiennement ces problèmes. Adressez ensuite sans délai au service concerné une lettre exposant vos doléances de manière à la fois ferme et courtoise. N'hésitez pas à argumenter votre contestation en vous référant aux clauses de votre contrat d'abonnement. Par exemple, en cas d'augmentation du prix d'un service auquel vous avez souscrit, une clause présente dans le contrat de chacun des trois opérateurs ouvre droit à sa résiliation, sans préavis, pour « *modification unilatérale des conditions générales de vente* ». Avant d'entreprendre une contestation, n'hésitez pas à vous renseigner auprès d'une association de consommateurs qui vous informera de vos droits et devoirs.

Depuis les sites Internet des opérateurs, vous pouvez changer de forfait en quelques clics.

Gare aux rajouts d'options !

Méfiez-vous des conseillers qui vous proposent par téléphone de nouvelles options, comme une heure en plus pendant un mois. « *Il arrive que ces options continuent à courir par la suite, devenant alors payantes. Or, si vous n'avez jamais donné votre accord écrit, vous pouvez vous retourner contre l'opérateur* », conseille Gaëlle Patetta, directrice juridique de l'UFC-Que Choisir.

Le prix d'un nouveau numéro

Attention ! Changer de numéro (sans changer de carte SIM) a aussi un prix : comptez 18 euros chez Orange et SFR, 20 euros chez Bouygues Telecom.

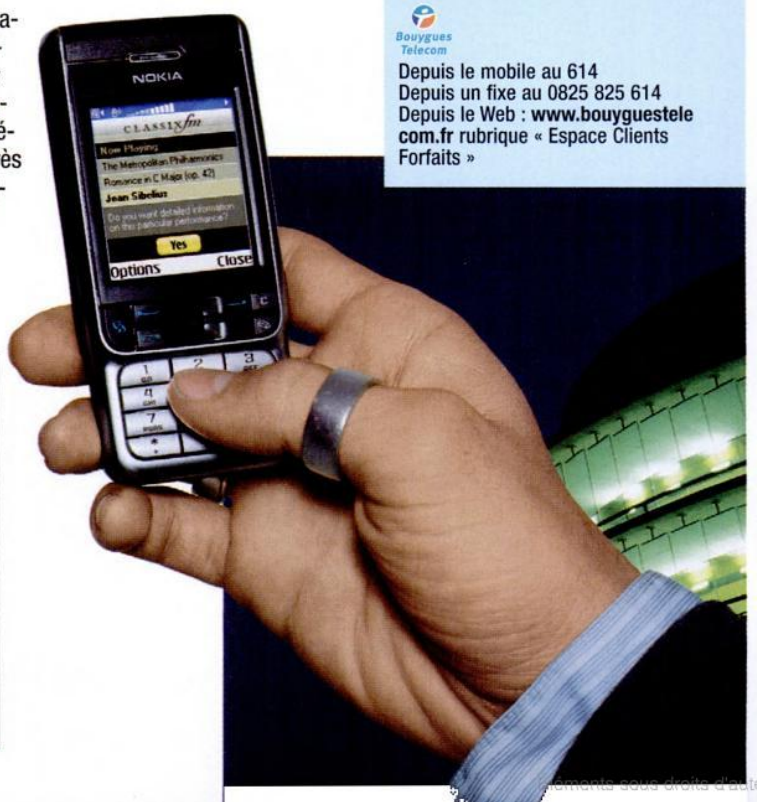
Les numéros utiles pour migrer

SFR
Depuis le mobile au 963 (gratuit). Depuis un fixe au 06 1000 1963 (prix d'un appel vers un mobile SFR). Depuis le Web : **www.sfr.fr**, rubrique SFR & Moi / Gérer mon compte. Depuis Vodafone live! : rubrique SFR & Moi / Mon Compte.

Abonnés Coriolis : 901 depuis le mobile ou 01 41 45 57 57
Abonnés Debitel : 904 depuis le mobile ou 0 826 827 828

orange
Depuis le mobile au 700
Depuis un fixe au 0825 005 700
Depuis le Web : **www.orange.fr**

Bouygues Telecom
Depuis le mobile au 614
Depuis un fixe au 0825 825 614
Depuis le Web : **www.bouyguestelecom.fr** rubrique « Espace Clients Forfaits »



Litiges de facturation, vos contacts

INC (Institut national de la consommation)
80, rue Lecourbe
75732 Paris Cedex 15
Tél. : 0 892 707 592 (0,34 euro/min, de 9 h à 12 h 30)
E-mail : webmaster@inc60.fr
Web : www.conso.net

UFC-Que Choisir (Union fédérale des consommateurs)
11, rue Guénot
75011 Paris
Tél. : 01 43 48 55 48
Fax : 01 43 48 44 35
Web : www.quechoisir.org

ADEIC (Association de défense, d'éducation et d'information du consommateur)
3, rue La Rochefoucauld
75009 Paris
Tél. : 01 44 53 73 93
Fax : 01 44 53 73 94
E-mail : adeic.nat@adeic.asso.fr
Web : www.adeic.asso.fr

AFUTT (Association française des utilisateurs de télécommunications)
BP 1 - 92340 Marnes-la-Coquette
Tél. : 01 47 41 09 11
E-mail : info@afutt.org
Web : www.afutt.org

Document protégé par droits d'auteur

TOP TCHAT

>> CHAT SMS

Envoie **TOP** au **61021**

SMS+ 61021

Appelle si tu oses...
0892 68 51 30

et retrouve les au :

0892 69 04 07

RCS : 418 709 564-407 498 765-410 076 087-422 333 518 - 422 603 571 -0,34 €/mn

Tchat - Contact - Délire...

La BOMB de tes rêves te fait son **show** sur ton portable*

>>Envoie **CLIP** au **81200**

SMS+ 81200

*détail : www.clipsms.com

...et aussi au tél. :

Rézo Célib.
0892 68 10 08

Club libertin
0892 70 54 55

cafe du net

www.cafedunet.com
jouer à faire des rencontres

Éléments sous droits d'auteur

Comment changer ou réparer son vieux téléphone ?

Les Français changent en moyenne de portable tous les 18 mois. Utilisation des points de fidélité, souscription à un nouveau contrat, soyez vigilant et comparez chaque fois précisément les possibilités qui s'offrent à vous.

Le moindre appareil vendu « nu » (sans abonnement) coûte au minimum 100 euros ! Pour vous aider à remplacer votre mobile, les opérateurs vous offrent donc chaque mois des points (Carré Rouge chez SFR, Points de fidélité chez Bouygues Telecom, etc.). Problème : il est difficile de savoir comment ils sont attribués. Un certain nombre sont calculés chaque mois (80 points par mois et 1 point par euro sur la facture chez Bouygues, 10 points pour un euro facturé chez SFR, 20 points mensuels et 1 point par euro facturé chez Orange), d'autres dépendent de votre profil de client (bon payeur par exemple). Pis, ces points n'offrent que de petites réductions, réengagent sur 24 mois et ne donnent généralement pas accès aux mobiles dernier cri. Dans certains cas, mieux vaut donc résilier son forfait (en changeant de numéro) et profiter d'offres plus alléchantes en se réabonnant, les opérateurs chouchoutant toujours davantage les nouveaux clients. Chez Bouygues Telecom, nos 3000 points nous donnaient droit à un Sony Ericsson T610 pour 99 euros (avec réengagement de 24 mois). Or, un nouveau contrat nous permettait d'avoir le même téléphone avec le même contrat pour seulement 1 euro... Ouvrez donc l'œil !

Après six mois d'abonnement, les opérateurs ont obligation de « désimlocker » gratuitement sur simple demande de leur client. Avant, ils vous facturent l'opération très cher

Je désimlocke mon mobile

Vous partez à l'étranger et souhaitez passer sur un autre forfait en conservant votre téléphone ? Ou tout simplement brancher votre ligne sur le portable d'un ami qui n'est pas chez le même opérateur que vous ? Seulement voilà, votre portable, verrouillé à l'achat, ne fonctionne que sur le réseau de votre opérateur. Dans le jargon de la téléphonie, on dit qu'il est « simlocké » (carte SIM bloquée). Après six mois d'abonnement, les opérateurs ont obligation de « désimlocker » gratuitement sur simple demande de leur client. Avant, ils vous facturent l'opération très cher : 76 euros chez Orange, 114 chez SFR et... 225 euros chez Bouygues ! Autre solution : recourir en toute légalité aux services de spécialistes meilleur marché. Une pléthore de sites Web (**www.gsmfactory.com, www.click-et-deblok.com, www.deblok-express**) vous permettent de débloquer en quelques minutes votre mobile. Comptez entre 20 et 30 euros selon les sites et les portables. Vous n'avez qu'à entrer les références de votre mobile… et le tour est joué. ➥

Les mobiles d'occasion

En cas de perte ou vol de son mobile, racheter un mobile d'occasion s'avère souvent être la solution la moins onéreuse. Plusieurs sites se sont spécialisés : **www.priceminister.com ; www.ebay.fr ; www.mobicity.com** rubrique « MobilOkaz ».

Coordonnées des principaux SAV

Constructeur Téléphone	
Motorola	0825 30 33 02
Panasonic	01 49 46 44 50
Samsung	0825 08 65 65
Sony Ericsson	0825 38 33 83
Nokia	www.nokia.fr Rubrique Mobiles Service Clients
LG	0825 825 592
Alcatel	0820 820 118
Mitsubishi	0825 868 283
Philips	0825 889 789

Éléments sous droits d'auteur

SECOURS POPULAIRE FRANÇAIS

URGENCE ASIE

Photo © AFP

Espace offert par le support

Soyez généreux !

Les sinistrés ont toujours besoin de vous.

Renvoyez le coupon ci-dessous avec votre don
au Secours populaire français - 9/11, rue Froissart, 75140 Paris Cedex 03
ou donnez directement en ligne sur www.secourspopulaire.asso.fr

SECOURS POPULAIRE FRANÇAIS

Bon de versement URGENCE ASIE

❑ **Oui**, je contribue à l'aide d'urgence qu'apporte le Secours populaire aux sinistrés d'Asie en versant un don de :

❑ 20 € ❑ 30 € ❑ 50 €

❑ 75 € ❑ autre montant _____ €

❑ Je règle par chèque à l'ordre du Secours populaire français.

❑ Je règle par carte bancaire (Visa, Mastercard, CB).

Date d'expiration ___/___

N° : _____

❑ Je souhaite vous rejoindre dans vos activités.

Mes coordonnées:

Nom: ..... Prénom: .....

Adresse: .....

.....

Code postal: ..... Ville: .....

Tél. ___ ___ ___ ___ ___

COMITÉ DE LA CHARTE donner en confiance

4NA020KA41

Les dons de particuliers donnent droit à une réduction d'impôt sur le revenu pouvant aller jusqu'à 66% de leur montant.
Pour les entreprises, la réduction d'impôt est de 60% du don dans la limite de 5 pour mille du chiffre d'affaires hors taxes.
Nous vous adresserons un reçu à joindre à votre déclaration de revenus.

Eléments sous droits d'auteur

Pour chaque téléphone restitué dans ses boutiques, SFR verse 7 euros à l'association « La Voix de l'Enfant ».

Que faire de mon vieux téléphone ?

Ne laissez pas traîner vos vieux téléphones dans vos tiroirs. Les opérateurs organisent déjà des collectes. Dès cet été, vous pourrez les déposer dans de grands bacs de recyclage intercommunaux. Si vous achetez un nouveau portable au mois d'août prochain, il y a de fortes chances pour qu'il soit estampillé d'un petit logo avec une poubelle barrée. Ce sigle indiquera que le produit est recyclable et donc, comme tous les nouveaux produits électriques et électroniques, conforme à la nouvelle Directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) qui entrera en vigueur à cette période. Concrètement, chaque groupement de communes sera indemnisé pour mettre en place de vastes bacs où vous pourrez venir déposer vos vieux mobiles. Charge aux constructeurs de reprendre ces dépôts pour les reconditionner et les rediriger vers des pays ayant le plus besoin de nouvelles technologies. En attendant, vous pouvez dès aujourd'hui débarrasser vos tiroirs : les trois opérateurs ont déjà lancé des opérations de collecte dans leurs réseaux. Les boutiques The Phone House reprennent aussi gracieusement les mobiles et offrent même, comme les concessionnaires automobiles, des remises si vous souscrivez à un nouvel abonnement.

Je fais réparer mon téléphone

Quel que soit votre problème, faites marcher le SAV de votre opérateur. Hors garantie, mieux vaut changer de mobile ou s'adresser à un réparateur indépendant pour les petites pannes. Deux solutions s'offrent à vous en cas de panne : rapporter votre téléphone au distributeur qui vous l'a vendu ou directement dans un point de vente de votre opérateur. Tous deux rediRigeront le matériel vers un centre agréé de la marque. Sous garantie (18 mois chez SFR au lieu de 12), vous pouvez prétendre à une prise en charge quasi complète des pannes, étant exclus la casse accidentelle et le dysfonctionnement de la batterie. Les opérateurs promettent souvent une semaine de délai pour une réparation mais, en réalité, vous devrez souvent compter plus de 20 jours. Dans tous les cas, tous vous assurent un prêt gratuit de mobile (même au-delà de la garantie, hormis Orange) durant le temps de la réparation. Attention cependant, une fois écoulée la période de garantie, les opérateurs vous factureront un coût de réparation forfaitaire plutôt élevé : 125,58 euros chez Orange, 99 euros chez Bouygues. À ce prix, mieux vaut changer de mobile, ou vous adresser à un petit réparateur indépendant pour une simple touche cassée ou un problème de sonnerie. GSM City, situé dans le 12e à Paris, facture par exemple ces réparations autour de 30 euros (45 pour un problème de réseau). Renseignez-vous pour connaître les réparateurs qui ont bonne réputation près de chez vous...

Je cherche un téléphone adapté à mon handicap

Les personnes déficientes visuelles, de l'ouïe ou de la parole peuvent également profiter de téléphones adaptés à leur handicap. Détails des offres… Les trois opérateurs ont récemment adapté leurs offres aux personnes handicapées. En partenariat avec HandicapZéro, SFR et Bouygues Telecom ont ainsi lancé un service gratuit pour les personnes déficientes visuelles : le logiciel Mobile Accessibility (renseignement au 0800 39 39 51) offre aux abonnés malvoyants la possibilité d'utiliser vocalement les principales fonctions du téléphone : vocalisation du numéro composé, de l'accès à un menu... Chez SFR, ce logiciel est compatible avec plusieurs téléphones (Nokia 3650, 3660, 6600 ou Siemens SX1) alors que Bouygues n'en propose qu'un seul (Nokia 6600). Ce même logiciel a également été retenu par Orange pour son offre Talks, un service de vocalisation similaire. La filiale de France Télécom va cependant plus loin que ses concurrents avec son service dédié aux personnes sourdes et muettes. Deux forfaits Motamo basés sur les SMS et MMS sont proposés aux clients : 200 SMS/66 MMS pour 15 euros/mois, ou 200 SMS/66 MMS avec le forfait Orange World 6 euros en plus pour 19 euros/mois.

Éléments sous droits d'auteur

LE multi-spécialiste du net
À PRIX DISCOUNT, c'est...

Cdiscount.com

le mois SIEMENS

- Mobiles et accessoires -

Siemens SF65 | Siemens M65 | Siemens C65 | Siemens SL55 | Siemens SX1

218€40

prix fou !

Paiement 3X sans frais CB ou chèque

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

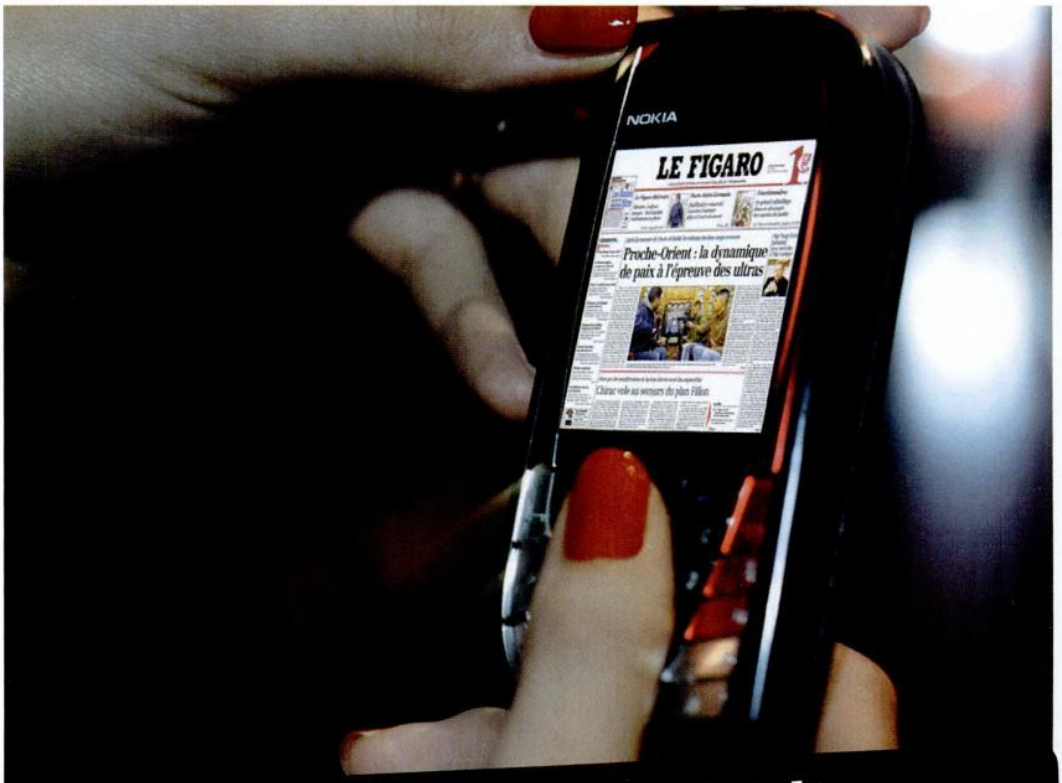
Les meilleurs prix du net sont sur www.cdiscount.com

Éléments sous droits d'auteur

Toute l'actu sur mon mobile

Vous n'avez jamais été autant informé. La plupart de vos journaux et chaînes de télévision se donnent rendez-vous quotidiennement sur Vodafone live!, Orange World, i-mode ou par MMS pour une synthèse de leurs actualités. De la dépêche au dossier complet, que nous offrent les trois portails multimédias et à quels prix ? La vidéo et la télévision, désormais disponibles sur nos téléphones 3G, révolutionnent-elles l'accès à l'information mobile ? Tour d'horizon des services proposés.

Julien Bellver



L'actualité nationale et internationale

Les plus grands quotidiens répondent à l'appel. Sur lemonde.fr version Vodafone live!, toute l'actualité se range autour de quelques rubriques : A la Une, France, Société, International, Entreprise, Communication, Sport, Culture. Sont ensuite accessibles une sélection des principaux titres traités par le quotidien du soir. Les papiers se consultent en intégralité, ils n'ont fait l'objet d'aucune coupe pour leur version mobile. En revanche, aucune photo ne vient les illustrer. De son côté, l'i-mode dispose d'une version plus complète. L'application Java « i-desk » se télécharge en quelques secondes et diffuse les dépêches en temps réel sur votre mobile. Avec son dossier du jour, ses actus en images ou ses photos à télécharger, le site du Figaro est bien mieux fourni. Si vous êtes plutôt radio, retrouvez quotidiennement l'interview de Jean-Pierre Elkabbach sur le site d'Europe 1. Seul hic, l'écoute se fait à partir d'un numéro audiotel surtaxé. Sur Orange World, les actualités et photos, principalement fournies par l'AFP, sont classées en 5 catégories. L'accès est gratuit, hors coût de connexion au portail.

Vodafone live	
Le Monde	2 € / mois
Le Figaro	2 € / mois
Libération	2 € / mois
Europe1	1 € / mois
RTL	1 € / mois

Orange World	
Rubrique Actus (généralement en partenariat avec l'AFP)	Gratuit

i-mode	
Le Figaro	2 € / mois
LCI	2 € / mois
Libération	2 € / mois
Nouvel Obs	1,5 € / mois
Dnews Locales	1,40 € / mois

Éléments sous droits d'auteur

L'actu vidéo en 3G

Les heureux possesseurs d'un mobile 3G apprécieront de délaisser le texte (un dossier à lire sur son mobile, attention à la migraine !) pour goûter aux journaux en vidéo. Sur les portails de SFR et Orange, rubrique « Vidéo », ds flashs d'actualité (4 journaux quotidiens formatés à 2 minutes), une séquence météo ainsi que des vidéos sportives sont mises à jour quotidiennement. À noter l'excellent journal de LCI sur Orange World, aussi accessible depuis les téléphones vidéo 2G compatibles comme l'Orange SPV C500. Sur SFR 3G, Christine Ockrent s'y colle et présente un journal quotidien. D'autres séquences de l'Agence France Presse se consultent aussi en streaming vidéo (comptez 0,65 euro par vidéo). Les vidéos ne sont pas stockées sur le mobile, chaque consultation fait donc l'objet d'une facturation.

Les journaux TV sur le mobile

En attendant l'arrivée de la Télévision Numérique Terrestre, dont la diffusion sur nos mobiles est programmée pour 2006, SFR et Orange offrent sur leur portail 3G l'accès en direct à certaines chaînes d'information. La filiale de Cegetel compte i>Télé, La Chaîne Météo, Euronews et CinéCinéma Info. L'offre d'Orange est bien plus fournie avec i>Télé, InfoSport, Ciné Info, France 2, France 3 et France 5. Le rendu frôle l'excellence, la qualité sonore est largement acceptable. Compte tenu du prix (0,50 euro par minute en moyenne sur SFR et Orange), consommez ces services avec beaucoup de modération !

Les infos en temps réel par e-mail ou MMS

Si naviguer sur les portails Internet vous agace, optez pour la réception des informations par MMS ou e-mail. Sur l'i-mode, la plupart des sites de vos quotidiens et hebdos offrent chaque jour une newsletter par e-mail reprenant tous les titres. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur l'un d'eux pour accéder à l'intégralité de l'article. Côté MMS, une pléthore de services vous informent en temps réel, moyennant un abonnement mensuel compris entre 3 et 8 euros.

orange		SFR		Bouygues Telecom	
Actu	5 € / mois. Tous les soirs vers 18 h, un bulletin d'infos est réalisé par l'agence Diora News à partir du « fil » AFP	Actu	4 € / mois Tous les soirs à 17H, je journal de la journée avec Europe1.	Le Monde	2 € / mois Chaque matin, retrouvez dans votre boite e-mail les titres qui feront la Une du quotidien.
Horoscope	5 € / mois Les prévisions de Météo France s'affichent sur votre mobile dans l'après-midi pour le lendemain.	Alerte info	4 € / mois Dès qu'une info majeure tombe, elle est sur votre mobile. 20 flashs par mois en moyenne.	NouvelObs	1,5 € / mois La Une du quotidien perm@nent envoyée tous les midi par e-mail.
L1	5 € / mois Une trentaine de minute après les matches, tous les résultats et photos des rencontres sur son mobile.	Foot	4 € / mois Le quotidien L'Equipe vous informe quotidiennement en fin de journée des résultats de la journée en images.	Libération	2 € / mois Tous les jours, la Une du quotidien par e-mail et un service d'alertes par mots clés.
Cinéma	3 € / mois Idéal pour connaître tous les mardi les sorties du lendemain.	Cinéma	4 € / mois Sorties de la semaine, box office, synopsis, critiques ciné… Retrouvez 4 jours par semaine une sélection de l'actu ciné.	Neteconomie.com	Gratuit. Recevez une fois par jour tous les titres du quotidien consacré aux nouvelles technologies.
Coquin	8 € / mois Recevez quotidiennement plusieurs photos d'une demoiselle en petite tenue. Affligeant et onéreux.	People	4 € / mois Si l'actu people vous passionne, Match TV lâche ses potins tous les soirs par MMS.	Courrier International	Gratuit Tous les lundis, recevez des extraits des derniers articles en ligne.
Météo	5 € / mois Recevez tous les jours les prévisions l'éphéméride complète indiquant les heures de levée et de coucher du soleil, le saint du jour et celui du lendemain.	Météo	4 € / mois Dès 8 heures, vous saurez quel temps est prévu en images pour la journée qui commence.		

Comment s'abonner ?

Chez Orange, appelez le 733 ou connectez-vous sur **www.orange.fr** rubrique « MMS ». Sur SFR, composez le 8000. Enfin, avec Bouygues Telecom, rendez-vous sur le site i-mode de l'éditeur.

Tous droits réservés sous droits d'auteur

L'actualité de proximité

Depuis quelques mois, des sous-rubriques consacrées à l'actualité locale accueillent des journaux régionaux (Ouest France, Le Parisien). Ils diffusent là une partie des articles publiés dans leurs éditions papier. DioraNews, présent sur le portail des trois opérateurs, offre le service le plus abouti pour connaître l'actu des 22 régions. Sur Ouest France, il suffit de sélectionner sa ville pour connaître les actualités s'y rapportant.

Vodafone live	Orange World	i-mode
Dnews Locales	Rubrique	Dnews Locales
2 €/mois	«Actus locales»	1,40 €/mois
Le Parisien 2 €/mois	Gratuit	Ouest France
		1,40 €/mois
		Le Parisien 1,40 €/mois

La pluie et le beau temps sur mon mobile

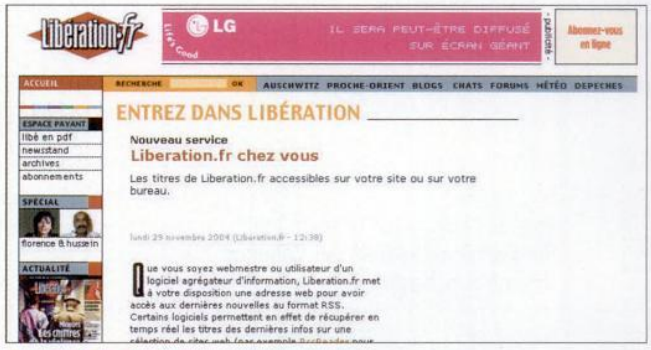
Voici l'un des services les plus consultés sur les portails des opérateurs. Peu d'éditeurs se partagent ce gros gâteau (Météo France, Météo Consult, La Chaîne Météo et i-météo) et tous proposent des rubriques quasi identiques avec les premières prévisions gratuites. Dans le détail ou pour les prévisions sur plusieurs jours, comptez 2 euros par mois en moyenne. À noter sur le site i-mode « i-météo » l'application Java « Motion » pour le téléchargement en temps réel d'images satellite.

Vodafone live	Orange World	i-mode
Météo Consult	Météo Consult Certaines prévisions gratuites. Prévisions détaillées : 2 € / mois.	Météo France
2 € / mois		2 € / mois
La Chaîne Météo		La Chaîne Météo
2 € / mois		1 € / mois
		i-météo 2 € / mois

RSS, l'info poussée dans mon smartphone

Derrière le doux nom de « RSS » (Really Simple Syndication) se cache un format Web permettant de recevoir un contenu issu de plusieurs sites de manière automatique. À condition que ces sites soient équipés de liens RSS et que votre smartphone embarque l'application adéquate. Bon nombre de sites, comme **Liberation.fr**, indiquent qu'ils disposent d'un flux RSS. Il suffit d'ajouter ce lien dans l'application de votre mobile (voir ci-dessous). Grâce à la connexion GPRS ou via votre ordinateur lors d'une synchronisation, le contenu de la page Web est automatiquement transféré sur le mobile, prêt à être consulté ! Réservé aux utilisateurs expérimentés.

Libération propose un flux RSS. Certains annuaires comme www.retronimo.com recensent les flux francophones.



Logiciels nécessaires :

Pour Windows Mobile for Smartphone « Fusd.RSS » à télécharger sur **http://fusd.info** (gratuit). Pour Nokia Serie 60 « Headline » à télécharger sur **www.wildpalm.co.uk** (10 euros). Pour Nokia Serie 40 **http://www.getjar.com/products/16/RSSOrbit**

Avec mon PDA, l'info vient à moi

Les heureux possesseurs d'un PDA apprécieront le site Internet **avantgo.com** pour recevoir des dizaines de sites Web formatés spécialement pour un assistant personnel. Le Monde, Libération, Télérama, TF1, Eurosport, Reuters… la plupart des grands noms proposent leurs contenus gratuitement. Comment faire ? Rien de plus simple. Il suffit de s'inscrire sur le site **www.avantgo.com** puis de télécharger une application commune au PC et au PDA. Il ne vous reste plus qu'à choisir vos sites, autant que vous le souhaitez. À chaque synchronisation du PDA, AvantGo recherche les dernières mises à jour et les télécharge automatiquement en quelques secondes (articles avec ou sans photos, dossiers, etc., dans la limite de 2 Mo) . Repartez avec tout le contenu dans la poche et consultez-le dans le métro ou ailleurs. Aucune connexion n'est nécessaire, toutes les informations ont été préalablement enregistrées dans votre PDA. Synchronisez-le à souhait pour actualiser les informations en un clin d'œil.

Votre bouquet de chaînes ne peut excéder 2 Mo. Au-delà, comptez 17 euros par an pour 8 Mo.

Éléments sous droits d'auteur

Le magazine des utilisateurs de PDA, smartphones et GPS

Actuellement chez votre marchand de journaux

Éléments sous droits d'auteur

« Tout Capter », exposition à Paris

Il était une fois, la téléphonie mobile

À l'occasion du lancement des services de troisième génération, une exposition sur la téléphonie mobile se tient à Paris jusqu'en juin à la Cité des Sciences et de l'Industrie. Retraçant la genèse du mobile de 1955 à nos jours, elle tente aussi de rassurer les visiteurs sur ses éventuels risques sanitaires.

Une immense antenne relais nous accueille. La plupart des adolescents présents sur ce plateau de 300 m² avouent se trouver là par hasard. « *Nous sommes venus pour voir l'exposition sur le climat et, en attendant l'heure de partir, notre professeur nous a emmenés ici* », sourit Yohann, collégien en 3e. Superbe vue sur la Géode, d'immenses panneaux expliquent pêle-mêle, en trois univers (basique, technique et pratique) l'histoire du SMS, les moyens utilisés pour contrôler les mobiles ou l'évolution des trois générations de réseaux et de terminaux. Un accent particulier est mis sur l'avènement de la 3G et de ses nouveaux services, comme la visiophonie. Des bambins s'y essayent avec des terminaux LG sur le réseau Orange, tous deux partenaires de l'exposition. Visiblement séduits, ils semblent peu soucieux des prouesses technologiques qui ont été déployées pour en arriver là. « *Cela n'existait pas avant ?* », s'étonne l'un d'eux. Pas si bête. Le premier visiophone voit le jour il y a des lustres, en 1982, mais en version filaire (voir photo). Bien avant, en 1955, sous le doux nom de « R150 » naît alors le premier réseau mobile. Le coût prohibitif des communications le réserve néanmoins aux ministres et industriels. Il faut attendre 1973 pour voir débarquer la technologie cellulaire, imaginée par le constructeur américain Motorola. Une innovation de taille puisque, grâce à un rayon d'émission de 60 kilomètres, un mobile peut s'utiliser dans le train ou la voiture. Dix ans plus tard, en 1983, place au système « R200 » qui ne dépasse pas les 4000 abonnés. Vient alors « Radiocom 2000 » en 1985, le premier réseau mobile grand public imaginé par France Télécom. Puis, les célèbres téléphones « Bi Bop » en 1992. Mais la technologie utilisée, trop restrictive, impose des antennes peu éloignées les unes des autres. Le concept ne fera pas long feu. Il est remplacé par la technologie GSM (Global System for Mobile Communication), aujourd'hui utilisée par la plupart des pays européens. Le numérique signe la mort de l'analogique, et voici venue l'ère de la 2G. Souvenez-vous, Itinéris l'inaugure et recrute ses premiers clients. Suivent SFR en 1993 et Bouygues Telecom en 1996. Ils sont quelque 1,3 million d'abonnés à cette période, il y en aura près de quarante fois plus dix ans plus tard. En décembre dernier, la 3G recrute ses premiers clients. L'exposition tente d'expliquer les rouages de cette nouvelle norme, bientôt adoptée par tous. Cette étonnante évolution est illustrée par l'exposition invraisemblable des vieux terminaux de France Télécom… jusqu'aux plus récents. Non loin de là, attardons-nous sur l'important espace, la moitié de l'exposition, accordé aux supposés dangers sanitaires du mobile.

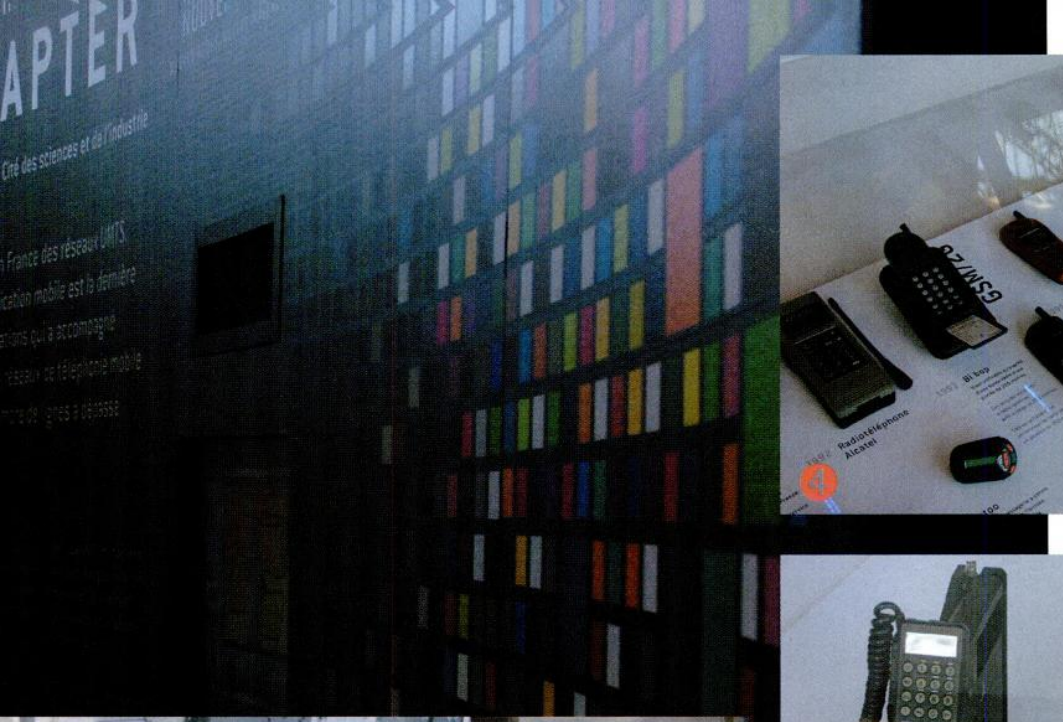
Objectif premier : rassurer les visiteurs

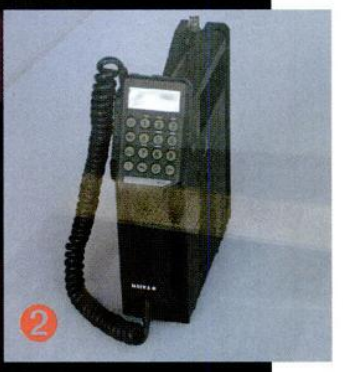
Les ondes électromagnétiques sont-elles dangereuses pour notre santé ? Quel est le rôle des antennes relais, notre crainte de leur dangerosité est-elle fondée ? « Non », semble-t-on nous répondre. On ne recevrait qu'une infime partie des ondes émises, compte tenu de leur éloignement. « *Tous les jours, nous pre-*

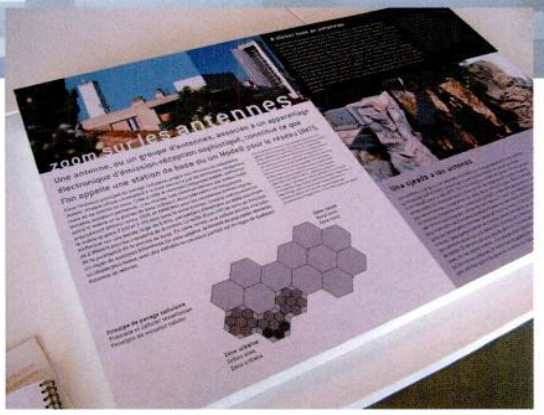
Pour s'y rendre :

Cité des Sciences et de l'Industrie
30, avenue Corentin-Cariou
75930 Paris Cedex 19
Métro : Porte de la Villette
Exposition ouverte jusqu'en juin, du mardi au samedi de 10 h à 18 h et jusqu'à 19 h le dimanche.

Éléments sous droits d'auteur







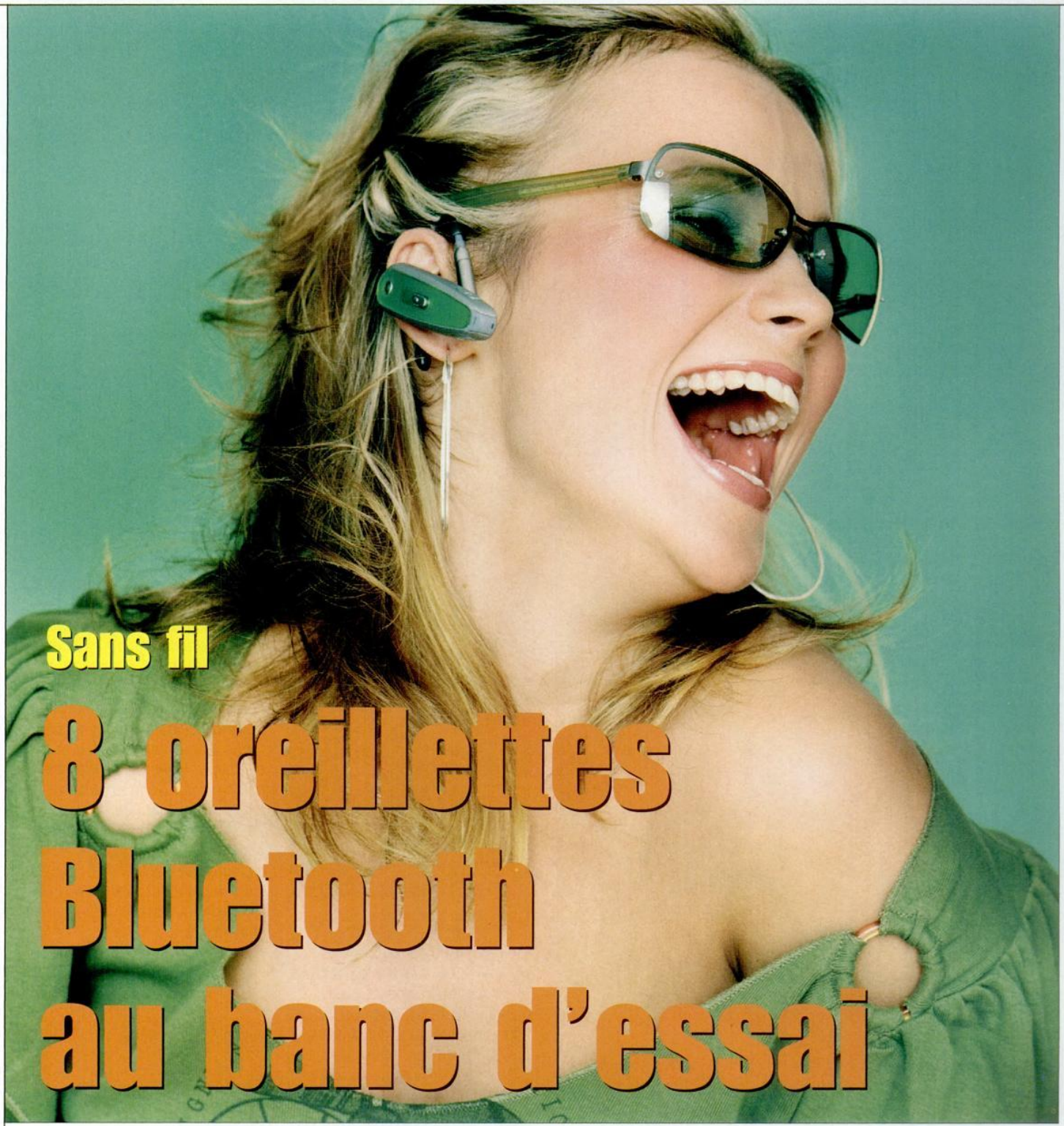
❶ ***Le premier visiophone filaire, lancé en 1982.***
❷ ***Radiocom 2000 en 1985 accueille les téléphones, principalement utilisés en voitures.***
❸ ***Les premiers téléphones de troisième génération. Ici, le Nokia 6630.***
❹ ***De 1955 à nos jours, l'évolution de la téléphonie mobile.***

nons un bain d'ondes en marchant simplement dans la rue. Bien qu'omniprésentes, les antennes de téléphonie mobile ne sont responsables que d'une infime partie de ce rayonnement. Il suffit de regarder les toits de Paris hérissés d'antennes pour s'en convaincre », justifie un des panneaux de l'exposition. Pour rassurer, le contrôle en amont des téléphones mobiles y est expliqué, comme le « DAS », qui permet de mesurer le rayonnement absorbé par le corps et dont la valeur maximale est fixée au niveau international. Les dizaines d'études menées sur ce sujet ponctuent l'exposition... et l'on s'y perd. Les études biologiques, qui observent les effets des rayonnements sur les tissus vivants (en laboratoire sur des animaux) se mêlent aux études épidémiologiques qui se concentrent, elles, sur le lien entre une exposition et la santé de l'être humain. La plupart des risques sont d'ailleurs écartés. Seul le principe de précaution semble adopté : « *Il faut éviter de téléphoner pendant plus de 10 minutes ou lorsque les conditions de réception ne sont pas bonnes (…) l'utilisation du mobile peut provoquer des migraines, des troubles de l'audition, du sommeil ou une augmentation de la tension artérielle.* » Nous voilà donc rassurés. Paradoxalement, les visiteurs ne s'attardent pas sur cette partie de l'exposition. Trop de textes à lire sans doute. Seules les applications pratiques ou ludiques attirent le chaland. Les associations, elles, voient d'un mauvais œil cet étalage d'études. Agir pour l'environnement dénonce « *l'absence de recul et de retenue (…) Orange* (partenaire de l'exposition, ndlr) *brosse un tableau encenseur de sa propre activité, et ce avec l'appui d'un établissement public prétendument objectif et indépendant (…). Ce publireportage vante largement les mérites supposés de la troisième génération de téléphonie mobile en occultant soigneusement les risques sanitaires réels liés à cette technologie. Pire, les inquiétudes légitimes des riverains des antennes sont abordées sous un angle sociologique (inconséquence, égoïsme, irrationalité…)* ». Elles demandent même l'arrêt de l'exposition. Sans succès semble-t-il.

Julien Bellver

Un supplément du magazine Science & Vie est disponible gratuitement sur l'exposition. Très bien pensé, il aborde en 20 pages tous les sujets de la téléphonie mobile d'une manière pédagogique : nouvelle génération de téléphonie mobile, fonctionnement d'un réseau ou des antennes relais, risques sur la santé, etc.

Tous droits d'auteur



Sans fil

8 oreillettes Bluetooth au banc d'essai

Grâce à Bluetooth, plus besoin de fil pour relier téléphone et oreillette. Laissez votre mobile dans la poche, la rédaction de *Mobiles magazine* a testé 8 modèles récents.

Le nom Bluetooth n'est pas un acronyme mais trouve son origine dans l'histoire scandinave. C'est en effet un certain Harald Blaatand (910-986) surnommé Harald la dent bleue (Bluetooth) qui avait, en son temps, unifié le Danemark et la Norvège. En 1994, le constructeur Ericsson travaillant à l'unification des technologies sans fil choisit alors ce nom, bientôt rejoint par d'autres grands constructeurs comme IBM, Intel et Nokia pour fonder le Bluetooth SIG (Bluetooth Special Interest Group). Aujourd'hui, ils sont plus de 2400 constructeurs à les avoir rejoints. L'objectif de la version 1.2 de Bluetooth n'est pas d'introduire de nouvelles fonctionnalités mais plutôt d'améliorer celles mises en place par la version 1.1. Ces améliorations portent sur les deux caractéristiques fondamentales que sont la qualité et la vitesse de communication. Il existe aujourd'hui pléthore d'accessoires dits Bluetooth, c'est-à-dire intégrant une puce radio basée sur cette technologie. Pour ce qui est de la téléphonie mobile, nous nous sommes intéressés aux oreillettes, véritables extensions de ces téléphones… qu'il n'est plus besoin de garder à l'oreille. Résultats des tests.

Gérald Aubard

Éléments sous droits d'auteur

Nexxis Swee

L'oreille poids plume

Elle est sans aucun doute la plus petite oreillette de ce comparatif, l'une des plus légères aussi. Livrée dans un bocal de conserve « terroir », clin d'œil à son identité aveyronnaise, la Swee se loge naturellement à l'intérieur de l'oreille. Particulièrement confortable, elle est très facile à appairer, prête à fonctionner en 10 secondes. Son autonomie très correcte associée à des fonctionnalités telles que l'émission d'appel en mode vocal, le double appel, l'indicateur d'appel et le réglage du volume avec une fonction muet en font l'une de nos préférées. Ajoutez à cela une conception française (cocorico !) et un prix d'appel de 69 euros. Ultracompacte, la Swee est livrée avec une housse en PVC souple, un tour de cou spécialement étudié et un chargeur secteur, le chargeur voiture étant proposé en option. Le seul reproche que l'on pourrait lui faire est un volume sonore perfectible, mais elle représente à notre avis un excellent choix.

Jabra BT800

Concentré de technologies

Le fameux spécialiste Jabra propose un modèle résolument différent de ceux de ses gammes précédentes. Révolutionnaire, stylée, innovante et unique, nous dit Jabra. Il est vrai que le design tranche avec les créations habituelles de la marque. De même, l'apparition d'un écran LCD de 21 x 64 pixels où s'affiche le numéro de l'appelant permet d'éviter de sortir le mobile. L'utilité est à notre avis discutable car Jabra ne propose pas de tour de cou, ce qui aurait facilité la lecture de cet écran. La BT800 sait vibrer ou sonner pour se faire discrète ou se distinguer. La qualité sonore est excellente, mais la touche de volume peu pratique à utiliser. Heureusement que le contrôle automatique du volume s'avère le plus souvent suffisant. À l'inverse de nombre de ses concurrentes, la BT800 nécessite un ministylet pour déclencher la détection Bluetooth et permettre l'appairage. On aurait nettement préféré une solution plus simple.

E.C.E Minitooth

Indispensable

Seul modèle intrusif de notre comparatif, la Minitooth est conçue pour procurer un confort maximal, et elle y parvient parfaitement. Son second atout majeur est sa légèreté, ses 15 grammes se faisant très vite oublier. Le contour d'oreille peut bien entendu tourner sur son axe afin d'être placé sur les deux oreilles, et les utilisatrices portant des boucles d'oreilles apprécieront qu'il puisse être placé sur ou sous l'oreille, à gauche comme à droite. Les trois capuchons allergéniques fournis s'adapteront à toutes les morphologies. Ce modèle respecte les spécifications Bluetooth 1.2 et son appairage est enfantin. Une discrète sonnerie indique un appel entrant, et le volume se règle facilement depuis le bouton, bien placé. L'oreillette la moins chère de cette sélection mérite sans doute le podium, et nous cherchons encore ses défauts. On aurait toutefois apprécié un tour de cou à accrocher à l'anneau prévu à cet effet.

Éléments sous droits d'auteur

Nokia HS-4W

Pour les fans de Nokia

Ce modèle affiche sans conteste la griffe de Nokia. Se portant indifféremment aux deux oreilles, cette oreillette, malgré un encombrement qui peut paraître important et la fait ressembler à une prothèse auditive, se révèle très confortable et tient bien en place. La qualité sonore est proche de la perfection et ravira les possesseurs de téléphones Nokia, auxquels elle est exclusivement destinée. En effet, la HS-4W est livrée en blister sans chargeur. Il faut donc posséder un téléphone Nokia et son chargeur pour recharger la batterie. Les fonctions de base telles que la prise ou le rejet d'appels sont parfaitement gérées, tout comme le rappel du dernier numéro et la reconnaissance vocale. Il est également possible de désactiver la fameuse sonnerie Nokia Tune qui se fait entendre lors des appels entrants. À l'usage, on oublie totalement cette oreillette tant elle est confortable. Les amateurs de la marque apprécieront sans aucun doute.

Logitech HS02 Mobile Freedom

Peut mieux faire

Le dernier modèle signé Logitech est d'un design un peu particulier, mais cette oreillette est surtout particulièrement inconfortable et rapidement gênante. En effet, le tour d'oreille a tendance à tirer au point de devenir rapidement incommodant. Si l'appairage est simple à réaliser, l'utilisation de la HS02 n'est pas des plus intuitives. Le petit bouton de prise d'appel est situé très près de celui du réglage du volume, lui-même trop large. Du coup, lors de la réception d'une communication, on a facilement tendance à régler le volume au lieu de prendre l'appel. Un bon point : le micro est recouvert d'une bonnette destinée à étouffer le bruit du vent. Par contre, l'oreillette diffuse un son un peu trop sourd à notre goût. Compatible avec la spécification 1.2 de Bluetooth, la HS02 n'apporte rien par rapport au modèle précédent, qui ne nous avait déjà pas convaincus.

Plantronics M3500

Trop chère

Bien qu'elle soit livrée avec trois tours d'oreille de tailles différentes, la M3500 de Plantronics, spécialiste du micro-casque, s'avère très rapidement assez inconfortable. Ses 27 grammes ne se font pas oublier et elle a trop facilement tendance à bouger avec les mouvements de tête. La qualité audio est en revanche excellente, notamment en environnement bruyant grâce à la technologie Audio IQ créée par la marque et à un circuit DSP destiné à la réduction du bruit de fond. L'appairage se réalise simplement mais on regrette que l'autonomie ne soit pas en rapport avec son poids. Comme plusieurs de ses concurrentes, la M3500 peut rejeter les appels, rappeler le dernier numéro composé et transférer la conversation vers le mobile. Malgré tout, cette oreillette n'est pas parvenue à nous convaincre, et le constructeur devra revoir sa copie pour les oreillettes à suivre, surtout à 149 euros.

Résultats des tests

Marque	Nexxis	Jabra	Nokia	Logitech
Modèle	Swee	BT800	HS-4W	HS02 Mobile Freedom
Dimensions (mm)	46,5 x 27,5 x 32,3	68.5 x 33 x 25.4	N/A	79 x 35 x 25
Poids (g)	14	25	21	23
Autonomie en veille (constructeur)	120 h	125 h	160 h	250 h
Autonomie en communication (constructeur)	4 h	6 h	6 h	7 h
Autonomie moyenne (testée)	60 h	65 h	90 h	140 h
Simplicité d'emploi sur 5	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆
Ergonomie sur 5	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Les plus	• Taille • Poids • Confort	• Choix des sonneries • Vibreur	• Confort • Qualité sonore	• Autonomie
Les moins	• Volume • oreille droite seulement • autonomie	• Prix • poids	• Taille	• Inconfort • Boutons mal placés
Prix	69 €	149 €	99 €	69 €
Note globale	86/100	70/100	88/100	44/100

Éléments sous droits d'auteur

Sony Ericsson Akono HBH-300

Taillée pour les voyageurs

Le design de cette oreillette surprend dès l'ouverture de la boîte. Toute en longueur, elle est aussi constituée d'un contour d'oreille très large car abritant une batterie d'une autonomie record de 300 heures en veille ! Elle est essentiellement destinée à ceux qui voyagent beaucoup ou ne peuvent facilement recharger leur oreillette. Bien qu'imposante, la HBH-300 se révèle très confortable. Elle donne un aspect très futuriste à son utilisateur avec une led clignotante de près de 30 millimètres.
La qualité et le confort d'écoute sont au rendez-vous, notamment en environnement bruyant. Livrée avec un tour de cou et un support de charge très esthétique, ce modèle de Sony Ericsson séduira les utilisateurs itinérants. Proposée à moins de 100 euros, la HBH-300 constitue un choix de qualité.

Sony Ericsson Akono HBH-600

Haut de gamme

Dans la série Akono, la HBH-660 représente le haut de gamme. Comme tous les produits de la marque, cette oreillette est d'une qualité de fabrication impeccable. Le confort est bon sans être exceptionnel, la qualité d'audition sans reproche. Seuls les bips émis au début et à la fin d'un appel sont un peu stridents. Les utilisateurs de plusieurs téléphones mobiles regretteront le fait que la HBH-660 n'accepte pas l'appairage multiple. En revanche, l'utilisation du mini-écran LCD s'avère particulièrement pratique et l'on se surprend vite à jeter un œil à l'oreillette dès que retentit une sonnerie de mobile. Lors de la réception d'un appel, cet écran affiche le numéro du correspondant, ou ses nom et prénom s'ils figurent dans le carnet d'adresses. Cette oreillette constitue un excellent choix, à un prix somme toute justifié.

Verdict

Il existe aujourd'hui un vaste choix d'oreillettes Bluetooth. S'il n'est pas évident de se retrouver dans la jungle des marques et des modèles, pensez à quelques éléments essentiels. Une oreillette doit être confortable et se faire oublier. Le poids est donc un élément important. Privilégiez aussi les possibilités d'attache comme les tours de cou. Vous éviterez ainsi de perdre ou d'abîmer votre accessoire si pratique. Si nous n'avons rencontré aucun problème de compatibilité entre l'ensemble des oreillettes testées (Bluetooth 1.1 et 1.2) et nos mobiles (Nokia 6230 et Qtek S100), vérifiez tout de même que l'oreillette convoitée est compatible avec votre mobile. Souvent utilisée en environnement assez bruyant comme la rue ou les endroits publics, privilégiez également le niveau sonore ou en tous cas un réglage de volume facilement accessible. Bref, le trio de tête est la Minitooth d'E.C.E, la HS-4W de Nokia et la Swee de Nexxis.

E.C.E	Plantronics	Sony Ericsson	Sony Ericsson
Minitooth	M3500	Akono HBH-300	Akono HBH-660
55 x 30 x 33	77 x 26x 29	110 x 20 x 18	75 x 23 x 20
15	27	28	23
100 h	76 h	300 h	150 h
4 h	3 h 30	10 h	5 h
55 h	40 h	120 h	70 h
★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
• Portée • poids • prix	• Deux tailles de contour d'oreille • Qualité sonore	• Portée • autonomie • qualités audio	• Qualités audio • Écran LCD • tour de cou
• On cherche encore…	• poids • autonomie • prix	• Taille • poids	• On cherche encore…
49 €	149 €	99 €	129 €
94/100	55/100	78/100	80/100

Éléments sous droits d'auteur

8 mobiles testés

Les champions de l'autonomie

Vous rêvez de recharger votre portable une seule fois par semaine ? Selon notre comparatif, un mobile sur huit testés assure la performance. Après de longues conversations ou une utilisation quotidienne des services multimédias, beaucoup s'essoufflent. Verdict.

Qui n'est jamais tombé à plat en plein milieu de journée, pestant contre son chargeur, oublié sur la table du salon ? Difficile d'évaluer l'autonomie d'un portable, qui varie souvent du simple au double d'un mobile à un autre. Surtout quand on sait que nos habitudes de recharge peuvent influencer ses performances. Voilà donc un comparatif qui bouscule les idées reçues ! Philips et Sony Ericsson, réputés pour l'autonomie exceptionnelle de leurs terminaux assurent difficilement la performance des profils d'utilisation imaginés par la rédaction. Si un mobile tient en moyenne 4 à 5 jours en utilisation normale, beaucoup s'essoufflent après 48 heures en utilisation intensive. Les données officiellement communiquées par les constructeurs frôlant souvent l'exagération, la rédaction dresse un comparatif exhaustif sur 8 mobiles testés dans les conditions réelles d'utilisation. Pour l'élaboration du palmarès final, sachez que le mobile arrivant en tête de chaque profil d'utilisation obtient 10 points, le second 7 points, le troisième 5 points, le quatrième 4 points, le cinquième 3 points, le sixième 2 points et le septième un point. Pour refléter au mieux la réalité, les profils basique et normal bénéficient d'un coefficient double.

Julien Bellver

Utilisation basique

Elle correspond à 5 minutes d'appel par jour et l'envoi de 2 SMS.

Modèle	Nombre d'heures	Points pour cette utilisation
Motorola V3	155 heures	10 points
Philips 755	137 heures	7 points
Sagem myX-8	122 heures	5 points
LG F2100	115 heures	4 points
Samsung SGH-D500	107 heures	3 points
Nokia 3220	95 heures	2 points
Alcatel OT 556T	84 heures	1 point
Sony Ericsson K700i	83 heures	0 point

Utilisation normale

Elle correspond à 40 minutes d'appel par jour, l'envoi de 5 SMS et 5 minutes de navigation sur le Wap.

Modèle	Nombre d'heures	Points pour cette utilisation
Sagem myX-8	88 heures	10 points
Motorola V3	87 heures	7 points
LG F2100	84 heures	5 points
Nokia 3220	75 heures	4 points
Philips 755	74 heures	3 points
Alcatel OT 556T	54 heures	2 points
Sony Ericsson K700i	50 heures	1 point
Samsung SGH-D500	47 heures	0 point

Éléments sous droits d'auteur

Utilisation intensive

Elle correspond à 2 heures d'appel par jour, l'envoi de 10 SMS et 15 minutes de navigation sur le Wap.

Modèle	Nombre d'heures	Points pour cette utilisation
Sagem myX-8	57 heures	10 points
LG F2100	49 heures	7 points
Nokia 3220	47 heures	5 points
Philips 755	41 heures	4 points
Motorola V3	41 heures	4 points
Alcatel OT 556T	38 heures	3 points
Samsung SGH-D500	24 heures	2 points
Sony Ericsson K700i	22 heures	1 point

Utilisation multimédia

Elle correspond à 30 minutes d'appel par jour, la prise de 5 photos, 2 minutes de vidéo, le transfert de 5 photos vers le PC et l'envoi de 5 MMS.

Modèle	Nombre d'heures	Points pour cette utilisation
Sagem myX-8	79 heures	10 points
Motorola V3	79 heures	10 points
LG F2100	72 heures	5 points
Nokia 3220	67 heures	4 points
Sony Ericsson K700i	61 heures	3 points
Samsung SGH-D500	60 heures	2 points
Philips 755	52 heures	1 point
Alcatel OT 556T	40 heures	0 point

Batteries, comment les préserver ?

Les mythes ont la vie dure : les batteries Lithium-ion, qui équipent presque tous les mobiles récents, ne sont pas inusables. Christophe Rouverand, responsable architecture énergie chez Alcatel insiste : « *Les Li-ion sont plus robustes que les Nimh mais elles perdent à chaque charge un peu de leur capacité, c'est irrémédiable. Il peut même y avoir 20 % d'écart au bout d'un an quand on ne prend pas soin d'elles. Idéalement, il faut la charger lorsqu'elle est à 30 % de sa capacité, pas 50 % ni 10 %, et toujours à fond, tout en prenant soin de débrancher le chargeur lorsqu'elle est à 100 %, car tous les téléphones ne protègent pas les batteries contre la surcharge. Et si vous n'utilisez pas votre mobile pendant plusieurs semaines, stockez la batterie au réfrigérateur* ». Enfin, sachez que certaines fonctions consomment énormément d'énergie :

Nicolas Six

150 fois plus d'énergie

- Communication avec oreillette Bluetooth
- Surf Internet (écran allumé)
- Data

100 fois plus d'énergie

- Communication vocale
- Jeu vidéo
- Photo
- Navigation dans les menus (écran allumé)

50 fois plus d'énergie

- Lecteur MP3
- Bluetooth
- Radio FM

Le Palmarès

8,3/10

1er Sagem myX-8

Fidèle à sa réputation, Sagem excelle dans l'autonomie de ses terminaux. Malgré ses fonctions multimédia très gourmandes en énergie, il arrive dans le peloton de tête pour toutes les catégories.

7,6/10

2ème Motorola V3

Bonne nouvelle pour le plus fin des mobiles au monde ! Le Motorola V3 affiche d'excellentes performances. En utilisation intensive, il s'essouffle néanmoins au bout de 41 heures à peine.

5/10

3ème LG C2100

Tout juste 5 sur 10 pour le dernier-né des mobiles LG dont les résultats s'inscrivent dans la moyenne de tous les mobiles testés. A noter, son excellente performance en utilisation intensive.

4,4/10

4ème Philips 755

Les mobiles Philips étaient réputés pour leur autonomie exceptionnelle. Un constat confirmé en utilisation basique. Mais lorsqu'il s'agit d'utiliser ses fonctions multimédias, il arrive avant-dernier.

3,5/10

5ème Nokia 3220

Si ses performances sont correctes lors des utilisations intensive, multimédia et normale, le Nokia 3220 perd beaucoup de points en utilisation basique, où il arrive en sixième position.

2/10

6ème Samsung SGH-D500

Samsung n'a jamais été réputé pour l'autonomie de ses terminaux. Le modèle D500 confirme la tendance. Ses principales fonctions semblent très gourmandes en énergie.

2/10

7ème Alcatel OT 556T

Mauvaise nouvelle pour Alcatel et son premier mobile « Push to Talk » qui arrive en avant dernière position de ce comparatif. Même en autonomie basique, il peine à dépasser les 84 heures.

1/10

8ème Sony Ericsson K700i

La grande surprise de ce comparatif, Sony Ericsson et son K700i. La marque, connue pour la bonne autonomie de ses terminaux résiste mal à une utilisation intensive en appels.

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 6680

Pensé pour la 3G

TECHNIQUE Mobiles TRÈS BON

Le premier smartphone 3G, le Nokia 6630, nous avait laissés sur notre faim. Esthétique controversée, autonomie limitée, instabilités logicielles, un seul objectif… Avec le 6680, le géant finlandais revoit sa copie pour notre plus grand plaisir.

Avec ce terminal, Nokia inaugure un nouveau design très réussi qui fait la part belle au chrome. L'ensemble ne manque pas de charme et la finition de notre exemplaire de préserie est déjà excellente. Le 6680 mesure 108,4 x 55,2 x 21,3 millimètres pour un poids d'environ 135 grammes. Découvrons ensemble ce smartphone qui embarque l'interface utilisateur Nokia Series 60 (version 2.6) basé sur un cœur Symbian 8.0. Elle a subi quelques aménagements que nous aborderons par la suite. Les caractéristiques radio sont identiques à celles du 6630 : 3G (débit maximal de 384 kbps), EDGE, GRPS classe 10 et bien entendu GSM tribande. Le 6680 s'avère en outre compatible avec les services Push to Talk. Si le Bluetooth et le Pop-Port répondent bien à l'appel, le port infrarouge disparaît. Un emplacement dissimulé derrière un petit cache pivotant sur le flanc droit du terminal accueille des cartes au format RS-MMC (Reduced Size MultiMédiaCard). Un exemplaire de 64 Mo est fourni et vient compléter les 10 Mo de mémoire interne. Grande première chez Nokia, l'écran toujours limité à la même résolution de 176 x 208 pixels présente une dalle affichant 262 000 couleurs particulièrement éclatantes.

Paré pour le multimédia

Au dos, nous trouvons un appareil photo numérique 1,3 mégapixel complété par une led faisant office de flash et protégé par un capot plastique coulissant. Les clichés réalisés sont de bonne qualité mais la lumière de la led s'avère un peu brutale. De l'autre côté, un second objectif de résolution plus modeste (0,3 mégapixel) est dédié aux autoportraits et aux appels en visioconférence. Il supporte un zoom numérique 2X contre 6X à l'autre capteur. Voilà enfin réunies les conditions idéales pour utiliser les services 3G proposés par les opérateurs. Le programme utilisé pour prendre des photos et captu-

Les plus

- Bel écran
- Qualité des photos
- Rapide

Les moins

- Incompatibilité avec de nombreuses cartes mémoire
- Volume sonore du mode mains libres trop bas

Éléments sous droits d'auteur

rer des vidéos (de 176 x 144 pixels au maximum) est sensiblement plus complet que celui des produits de génération précédente. Outre la prise en charge du pseudo flash, les possibilités de réglages sont plus nombreuses puisqu'on peut désormais ajuster l'équilibrage des blancs et la tonalité. Le 6680 est le premier terminal avec le service de « video sharing » (partage de vidéo) dont Nokia veut faire son cheval bataille. Fonctionnant via une connexion IP utilisant la 3G, il permet à un utilisateur de partager, au cours d'un appel vocal déjà initié, un vidéo-clip ou une vue en direct avec son interlocuteur. Nous n'avons pu tester cette fonctionnalité en l'absence de support des opérateurs à l'heure actuelle mais Orange, SFR et Bouygues Telecom devraient voir en ce service une manne financière non négligeable.

Une interface optimisée

La plateforme Nokia Series 60 se bonifie de version en version. Avec ses icones esthétiquement retravaillées, elle apporte le support des documents de travaux courants est assuré par l'intermédiaire de QuickOffice. Les fonctions d'impression sont plus poussées avec une compatibilité matérielle accrue. Le 6680 est compatible avec la norme PictBridge : en clair vous pouvez le connecter directement à une imprimante compatible à l'aide du câble USB fourni.

Le Nokia 6680 s'annonce déjà comme une franche réussite. Il corrige les errements constatés sur le 6630 pour constituer un smartphone de référence.

L'opportunité d'obtenir une sortie papier d'un message électronique est désormais permise grâce à un client mail refondu. Celui-ci s'ouvre d'avantage vers le monde de l'entreprise avec le support des VPN et de diverses technologies de push. Les pièces jointes au format PDF (Acrobat) sont désormais prises en compte tout comme les fichiers MP3, JPEG… Une fonction étrangement baptisée « Mode veille actif » fait son apparition. Elle s'apparente alors à la page « Aujourd'hui » des smartphones et des PDA Microsoft Windows Mobile, dans une déclinaison cependant expurgée. Cette nouvelle vue se divise en deux parties. En haut, se retrouvent des icones explicitées par des « infos bulles » renvoyant vers vos 5 applications favorites (Message, Agenda, Carnet d'adresse…). L'ensemble est paramétrable et plutôt pratique à l'usage. En bas, toutes les entrées du jour de votre agenda s'affichent pour peu qu'elles soient associées à une alarme. Une petite icone symbolise le type d'évènement de manière plutôt sympathique.

Un smartphone incontournable

Utilisé pendant une semaine, notre 6680 de présérie s'est admirablement comporté : stabilité exemplaire et une vélocité accrue par rapport aux smartphones Nokia précédents. Voici sans doute le Nokia Series 60 le plus rapide qui soit passé entre nos mains. La réception nous a semblé correcte tout comme l'autonomie. Le superbe écran 262 000 couleurs n'est donc pas une source de surconsommation énergétique. Les qualités d'écoute sont au rendez-vous avec cependant un volume sonore un peu faible en mode mains-libres. L'ergonomie est excellente avec un clavier offrant une frappe très sûre. La qualité d'assemblage étonne pour un produit de présérie. En revanche, tout comme le 6630 nous avons connu toutes les peines du monde à faire fonctionner d'autres cartes mémoires que celle fournie par Nokia. A titre d'exemple la carte RS-MMC de 256 Mo de la solution de navigation Route66 n'est pas reconnue. Plusieurs autres cartes de marques diverses ont subit le même sort. Inadmissible. Le fautif serait le contrôleur utilisé… Malgré ces quelques bémols, le Nokia 6680 s'annonce déjà comme une franche réussite. Il corrige les errements constatés sur le 6630 pour constituer un smartphone de référence. Nokia continue dans sa voie qui mêle usages professionnels et ludico-multimédias. Sachez que le 6680 existe en bleu et en bronze et qu'il devrait entrer en phase de commercialisation au moment où vous lirez ces lignes.

Grégory Nguyen

Fiche technique

Prix hors pack	629 €
Encombrement	
Dimensions	108,4 x 55,2 x 21,3
Poids (g)	135
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	262 144
Résolution (écran interne)	176 x 208
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	10
UMTS	10
Bande	tribande
Push To Talk	oui
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	144 x 176
Enregistrement	illimité
Type sonneries polyphoniques	24 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	non
Nombre de jeux	0
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	oui
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	oui
Technique	
Mémoire	10 Mo
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MMC
Infrarouge	non
Bluetooth	oui
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-poly 900 mAh
OS	Symbian 8.0
DAS/SAR (W/kg)	0,63
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	250 h
En utilisation moyenne (testée)	95 h

Tests

Affichage	★★★☆☆
Communication	★★★★★
Multimédia	★★★★☆
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	81/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours de test
DCS 1800 MHz	en cours de test

Notre avis

Le Nokia 6680 est un smartphone très plaisant. Très doué pour le multimédia grâce en particulier à son capteur photo 1,3 mégapixels, il possède également de nombreux outils de productivité. De plus ses lignes sont agréables et sa finition flatteuse. Mention très bien.

« Aujourd'hui » sur mon smartphone

Nokia propose enfin une vue synthétique de vos données personnelles dans ses smartphones. Vous avez également accès à des raccourcis vers vos applications favorites.

Pour les fans de photo

Le programme gérant les appareils photo intégrés se voit enrichi de nouvelles possibilités de réglages.

Besoin de lumière ?

Une led fait office de flash. Une première pour un smartphone.

Éléments sous droits d'auteur

Siemens SF65

Quelques failles

Faut-il craquer pour ce mobile couleur neige équipé d'un appareil photo mégapixel ? Vendu 500 euros, le SF65 est-il agréable à manipuler et doué pour le multimédia ? Verdict.

Au premier regard, difficile de ne pas succomber. Blanc comme un igloo, il exhibe une ligne raffinée sans être tape-à-l'œil. C'est même l'un des plus petits mobiles photo mégapixel du marché, ce qui lui vaut un bon point par rapport à ses concurrents qui prennent, eux, de l'embonpoint en ingérant de nouvelles puces 3G, MP3, photo, etc. Le SF65 de Siemens n'est pas plus long qu'une carte de crédit pour moins d'un centimètre de largeur. Il tiendra donc dans votre poche sans souci. Pour obtenir cette taille fine, le SF65 a dû faire l'impasse sur la 3G et les deux applications phares qui vont avec : la visiophonie et la TV. Un choix qui se respecte, tous les abonnés n'étant pas attirés par la 3G.

Cependant, la cote d'amour du Siemens faiblit à l'allumage car les fonctions basiques du téléphone sont loin de convaincre. Tout d'abord, impossible de téléphoner dès la mise en service, les contacts de la carte SIM n'apparaissent pas ! Il faut explorer les menus du SF65 pendant un certain temps avant de trouver la fonction Importation des contacts. Et les choses ne s'arrangent pas ensuite. Lorsqu'on entre, enfin, dans le répertoire, il faut 5 à 15 secondes pour trouver le numéro d'un contact tant le défilement est lent. Quant à l'envoi d'un SMS, on perd patience tant le clavier est désagréable et les touches engourdies. Pour couronner le tout, la qualité d'écoute du SF65 n'arrange rien : le son est de piètre qualité en environnement bruyant. Siemens n'a d'ailleurs pas pris la peine d'intégrer un kit oreillette dans la boîte. Quant à l'écran, il est digne d'un mobile à 200 euros : taille très moyenne, résolution minimale de 120 x 160, images pixellisées.

La technique en détail

Cette mauvaise impression n'a de cesse de se confirmer. Prenons l'appareil photo. Le capteur a beau saisir des images de 1,23 million de pixel, les clichés sont gâtés par

Les plus
- Look séduisant
- Compacité

Les moins
- Fonctions minimalistes
- Lenteur des menus
- Photos floues

Éléments sous droits d'auteur

Sur ces photos tests prises en extérieur, seul le centre est net et, quand on s'en éloigne, les détails disparaissent dans un flou artistique. Les couleurs sont plutôt réalistes, mais une tonalité verdâtre colore l'image dans les coins. Dommage.

son objectif bâclé. Les défauts visuels dus à cet objectif sont invisibles sur le petit écran du SF65, mais dès que l'on consulte les images sur l'écran d'un ordinateur, on se rend immédiatement compte que les deux tiers de la photo sont flous. Seul le centre est net et, quand on s'en éloigne, les détails disparaissent dans un flou artistique. Les couleurs sont plutôt réalistes, mais une tonalité verdâtre colore l'image dans les coins. Dans ces conditions, on voit mal comment on pourrait imprimer les clichés du SF65 au format 10 x 15 cm – le format traditionnel des labos photo.

Le SF65 manque à tous les devoirs d'un mobile à 500 euros.

Le SF65 ne fait pas beaucoup d'efforts pour séduire les amateurs de photo. Veut-on faire sortir les photos vers un ordinateur ? Un vrai calvaire, le Siemens ne propose que l'infrarouge pour les transmettre. Certes, beaucoup de PC portables sont équipés d'un port infrarouge capable de recevoir des photos et, pour les PC de bureau, on peut acheter un récepteur infrarouge à 20 euros sur Internet. Mais l'infrarouge est un mode de transfert peu pratique, lent, et qui oblige à charger les images une par une, ce qui prend 30 secondes par photo. On aurait préféré trouver dans le SF65 une puce Bluetooth ou un lecteur de cartes mémoire. Non pas que la mémoire soit insuffisante, les 16 Mo suffisent à stocker 100 photos, mais il est vraiment plus facile de transférer une image en l'enregistrant sur la carte mémoire du mobile qu'on lira ensuite sur le PC. Un point positif tout de même : l'outil de retouche photo du SF65 permet de rajouter un cadre autour de l'image (des fleurs, des cœurs, etc.) ou de petites icones. Simple et sympa pour personnaliser un MMS.

En conclusion

Le SF65 manque à tous les devoirs d'un mobile à 500 euros. Côté loisirs, il ne lit ni les MP3 ni les vidéos et il est incapable d'enregistrer une petite séquence vidéo de quelques secondes. Côté autonomie, le SF65 est dans la moyenne. Notre modèle a tenu 95 heures malgré la petite batterie de 660 mAh (contre 800 mAh en général). À l'évidence, si vous avez 500 euros en poche, mieux vaut les garder pour un autre téléphone car le prix auquel Siemens vend son mobile devrait plutôt se situer aux alentours de 300 euros. Ce prix plancher, DBTEL l'a atteint avec le J6 (testé dans *Mobiles magazine* n°79), un autre mobile mégapixel, plus petit encore que le Siemens. Les fonctions minimalistes du DBTEL sont assez semblables à celles du Siemens. Il est moins joli, mais plus agréable à utiliser. Et comme il ne coûte que 300 euros, notre choix est fait.

Nicolas Six

Fiche technique

Prix hors pack	500 €
Encombrement	
Dimensions (mm)	91 x 44 x 23
Poids (g)	97
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Nbre couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	bibande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	-
Enregistrement	-
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire	16 Mo
Taille répertoire	500
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-ion 660 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	400 h
En utilisation moyenne (testée)	95 h

Tests

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimèdia	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆
Autonomie	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note technique	**60/100**

La photo difficile

On pivote l'écran pour accéder à l'appareil photo, vif et simple à utiliser. Mais les menus de configuration sont lents et désagréables.

Un peu de lumière

Le flash du SF65 porte à 50 centimètres et s'active d'une simple pression sur un bouton.

Ergonomie à revoir

La carte SIM, placée sous la batterie, est très difficile à retirer. Ongles, habileté et patience sont de rigueur pour triompher.

Sensibilité

GSM 900 MHz	en cours de test
DCS 1800 MHz	en cours de test

Notre avis

Petit et joli, le SF65 est malheureusement assez désagréable au quotidien. Pour ne rien arranger, il n'intègre ni la 3G ni la lecture de MP3 ni l'enregistrement vidéo. Son écran est passable, ses photos sont floues : à 500 euros, on peut trouver beaucoup mieux.

Éléments sous droits d'auteur

Qtek S100

Le petit magicien de Qtek

Après vous avoir fait découvrir le Pocket PC Phone Edition Qtek 9090 dans le numéro 13 de *PDA magazine*, voici son petit frère, le modèle S100, qui répond au nom de code évocateur de HTC Magician.

Dès le premier contact, le Qtek S100 étonne par sa compacité et son esthétique particulièrement réussie. Comment imaginer qu'un si petit volume puisse contenir un PDA communicant ? C'est pourtant la prouesse qu'a réalisé le constructeur asiatique en intégrant toutes les fonctionnalités d'un Pocket PC actuel équipé de Microsoft Windows Mobile 2003 Seconde Édition, d'un processeur Intel XScale PXA 272 cadencé à 416 MHz et de 64 Mo de mémoire vive. Le Qtek S100 comprend d'autre part un module radio tribande GSM et GPRS et un appareil photo numérique de 1,3 mégapixel. L'ensemble ne mesure que 10,82 x 5,8 x 1,82 cm pour un poids de l'ordre de 150 grammes. Sa coque aux angles très arrondis est faite d'aluminium anodisé du plus bel effet et s'avère très agréable à prendre en main. Notons qu'aucune antenne ne vient perturber les courbes du S100, pour notre plus grand plaisir.

Tout sous la main

Les boutons et le joystick multidirectionnel à cinq directions sont bien dessinés et précis à l'usage. La tranche droite abrite l'interrupteur et le stylet, tandis que sont disposés sur le côté gauche les boutons de volume, de l'appareil photo numérique et de l'enregistreur vocal. On trouve sur le dessus du S100 un lecteur de cartes SD/IO et un anneau pour une éventuelle dragonne. Le dos de la machine révèle l'objectif de l'appareil photo et un petit miroir, le haut-parleur, une prise antenne de voiture pour le téléphone ainsi que le couvercle coulissant de la batterie de 1200 mAh. La prise casque se trouve au-dessous de l'appareil, à côté du bouton de réinitialisation et de la prise mini-USB servant aussi bien à la synchronisation qu'à la recharge de la batterie. Voici enfin une machine qui ne nécessite pas de câble spécifique, mais un simple câble USB que l'on trouve facilement dans le commerce !

Petit mais costaud

L'un des points forts de cette machine, outre son design très réussi, est sans conteste son superbe écran QVGA (240 x 320 pixels) de 2,8 pouces, très lumineux et contrasté. La densité des pixels compense largement la petite taille de l'afficheur et favorise la lecture. Du reste, Windows Mobile 2003 permet de modifier la taille de la police de caractères en cas de besoin. Le volume du Qtek S100 le fait ressembler à un mobile moderne plus qu'à un PDA, c'est pourquoi l'envie de tester la partie téléphonie se fait très vite ressentir. Une pression sur le bouton « Décrocher » lance l'application «

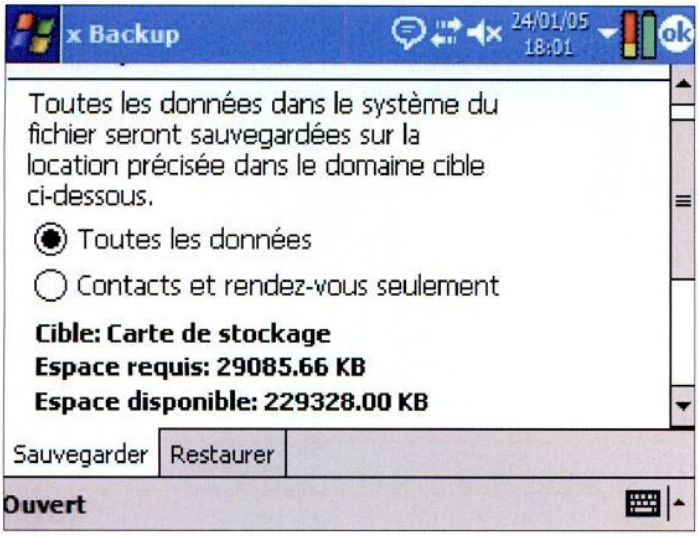
Les plus

- La petite taille
- L'écran
- Véritable téléphone

Les moins

- Le haut-parleur au dos
- La taille de la mémoire de sauvegarde
- L'appareil photo

Éléments sous droits d'auteur



Le logiciel multimédia Windows Media Mobile est désormais livré en version 10.

Téléphone » et affiche un clavier numérique facilement manipulable. Il suffit alors de taper les premières lettres du prénom d'un des contacts pour que le logiciel SmartDialing recherche aussitôt les correspondances possibles. La recherche peut d'ailleurs aussi bien se faire parmi les autres informations : nom, prénom, société et numéro de téléphone… et ceci simultanément. De quoi passer facilement un appel téléphonique avec une seule main. Lors de la réception ou de l'émission d'une communication, un appui long sur la touche « Décrocher » active le haut-parleur situé, rappelons-le, au dos de l'appareil, donc à l'opposé du micro ! Du coup, vous devez choisir entre bien entendre votre correspondant en retournant la machine ou faire l'inverse en mettant la main en coquillage pour renvoyer le son vers le haut… Pas forcément pratique. Le rendu sonore est bon, mis à part le très léger grésillement (qui peut nécessiter l'adaptation du volume) et la mauvaise position du haut-parleur. Heureusement, la taille du S100 est largement à son avantage et il nous faut bien accepter les concessions techniques dues aux faibles dimensions de ce PDA communicant.

Ni lièvre ni tortue

La seconde édition du système d'exploitation Windows Mobile 2003 permet entre autres de basculer l'affichage en mode portait ou paysage sans devoir réinitialiser la machine. Cette opération s'effectue facilement grâce à une icone placée dans la barre de tâches et dans le panneau de configuration. Les applications natives s'adaptent parfaitement à ce changement d'affichage. On pourrait reprocher au S100 la puissance relativement faible de son processeur cadencé à « seulement » 416 MHz. Mais bien que l'affichage ne soit pas instantané, lors d'un clic sur un menu par exemple, l'appareil se comporte très honorablement. Il profite qui plus est d'une autonomie très convenable : comptez environ 72 heures en veille, et 48 heures en usage continu (appels vocaux, fonctions PDA). Il s'agit d'une machine destinée au marché professionnel et non un simple PDA multimédia fait pour jouer ou pour visualiser des vidéos. Bien que la mémoire ne soit que de 64 Mo, nous n'avons d'ailleurs jamais mis en défaut le système d'exploitation, que ce soit en mode PDA ou pour la partie téléphonie. Le S100 répond bien aux sollicitations et s'acquitte au mieux des tâches qui lui sont demandées. Et quel bonheur de n'avoir à sortir qu'une si petite machine pour passer un appel, consulter son agenda, cocher une tâche réalisée ou faire une partie de solitaire entre deux stations de métro !

L'un des points forts de cette machine, outre son design très réussi, est sans conteste son superbe écran QVGA (240 x 320 pixels) de 2,8 pouces, très lumineux et contrasté.

En conclusion

Le S100 est un peu magique et diablement séduisant. Il n'est certes pas exempt de défauts : l'absence de station d'accueil nous paraît regrettable, la traduction française du système d'exploitation est imparfaite et l'appareil photo médiocre. Mais la convergence PDA/téléphone s'avère vraiment excellente, l'OS est stable et la compacité du Qtek Magician en fait au final une véritable réussite qui, à n'en pas douter, devrait faire réagir de nombreux concurrents dans les mois à venir. De plus, Qtek fournit le S100 avec quelques programmes très utiles permettant par exemple de visualiser les présentations PowerPoint ou encore d'exploiter les documents PDF. Le S100 est vendu environ 700 euros sans abonnement. Un prix raisonnable au vu de ses caractéristiques.

Gérald Aubard

Fiche technique

Prix hors pack	590
Encombrement	
Dimensions	108,2x58x18,2
Poids (g)	150
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	320 x 240
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	1152 x 864
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	320 x 240
Enregistrement	illimité
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	non
Nombre de jeux	2
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	oui
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	oui
Technique	
Mémoire	64
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MMC/SD
Infrarouge	oui
Bluetooth	oui
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Lithium Ion 1200 mAh
OS	Windows Mobile 2003
DAS/SAR (W/kg)	nc
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h 30
Autonomie en veille	180 h
En utilisation moyenne (testée)	60 h

Tests

Affichage	★★★☆☆
Communication	★★★☆☆
Multimèdia	★★★☆☆
Bureau	★★★★★
Technique	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★★
Note technique	76/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test

Notre avis

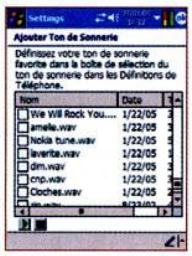
Le Qtek est aujourd'hui le plus petit PDA communicant du marché. Seul son appareil photo est médiocre. Pour le reste, c'est un sans faute.

A fond les contacts

L'utilitaire SmartDialing permet de sélectionner rapidement un correspondant.

Les sonneries selon vos envies

Choisissez vos sonneries de haute qualité, aux formats WAV, WMA ou MP3.



Une photo pour chaque contact

Associez facilement une image, un groupe et une sonnerie à vos correspondants.

Éléments sous droits d'auteur

Samsung SGH-E850

Le capteur photo espiègle

Si vous avez aimé le célèbre E800 et son concept « slide-up », le E850 devrait suivre la trace de son aîné. Avec une originalité, l'appareil photo « Pop Up ». Explications.

L'année 2004 aura été marquée par les nouvelles formes de téléphones mobiles et surtout par la montée en puissance des mobiles slide-up, nom donné aux cellulaires dont le clavier coulisse. Avantages : un encombrement réduit et une taille de l'affichage préservée. C'est le cas du nouveau terminal de Samsung, baptisé SGH-E850. En position fermée, ses dimensions restent discrètes (90 x 44 x 23,5 mm) pour un poids léger (85 grammes). De quoi assurer une prise en main sans reproche. Les finitions sont également sans failles même si l'ajout d'une couche bleue sur les coques avant et arrière donne un ton moins « haut de gamme » que le E800, entièrement argenté. À l'allumage, force est de constater que malgré un écran assez petit et une faible résolution (128 x 160 pixels), les 65 536 couleurs du E850 s'en sortent avec les honneurs. Luminosité et contraste sont d'excellente qualité et offrent un véritable confort d'emploi. Les touches sont pour leur part suffisamment espacées pour les gros doigts. Bref, aucun défaut côté ergonomie pour le E850.

Capteur photo original

En sortant le mobile de sa boîte, beaucoup chercheront le capteur photo. Dissimulé sur le côté droit de l'appareil, il suffit d'une pression légère pour faire apparaître une proéminence qui intègre le capteur. Notez son côté pratique avec l'objectif rotatif à 180 degrés pour permettre un cadrage parfait. Loin des prouesses d'un mobile mégapixel type D500, le capteur photo autorise une résolution maximale en VGA (640 x 480 pixels). Trois autres qualités sont proposées, pour l'envoi de MMS ou tout simplement pour économiser l'espace mémoire : 128 x 120, 160 x 120 et 320 x 240 pixels. Côté réglages, pas d'évolution par rapport aux précédents modèles de la marque. Les cadres et le mode rafale initiés sur le E700 il y a un an et demi sont toujours de la partie. Nouveauté par rapport au E800, la possibilité de capturer des vidéos avec son. La mémoire n'autorise que 4 séquences de 25 secondes chacune. Le résultat est encore sacadé et cette fonction fait figure de gadget par rapport aux mobiles haut de gamme. Côté capacité de stockage, il faudra jongler avec les 9 Mo de mémoire partagée. Ce qui se révèlera parfois insuffisant pour enregistrer tous vos jeux ou sonneries polyphoniques préférés. Restent les fonctions basiques du téléphone mobile. Côté autonomie, la batterie de 800 mAh, 25 % plus dotée que celle du E800, a tenu 92 h. Un résultat dans la moyenne. Quant à la qualité d'écoute, le volume en conversation est particulièrement puissant sur ce terminal. Pratique pour entendre son correspondant distinctement même en pleine rue. Au final, si le E850 ne casse pas des briques techniquement (toujours pas de Bluetooth malgré le D500 déjà sorti), il offre un bon compromis pour découvrir toutes les fonctions multimédias à la mode. Seul le prix aurait mérité de passer sous la barre des 300 € hors abonnement, car à 360 €, ce sont avant tout les fans de slide-up chez Samsung qui craqueront.

Sébastien Berthoud

Les plus
- Faible encombrement
- Bonne qualité d'affichage

Les moins
- Pas de réelle innovation pas rapport au E800
- Pas de Bluetooth

Fiche technique

Prix hors pack	360 €
Encombrement	
Dimensions	90x44x23,5
Poids (g)	85
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	25 sec.
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	4
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire	9
Taille répertoire	2000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-ion 800 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,479
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h

Tests

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimèdia	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	56/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test

Appareil photo « Pop up »

Une simple pression sur le côté du téléphone suffit pour faire apparaître le capteur photo.

Clavier ergonomique

Malgré sa petite taille, le E850 possède des touches très agréables.

Ecran petit mais costaud

Bien que doté une faible résolution (128 x 160 pixels), l'écran offre une bonne qualité d'affichage.

Notre avis

Successeur du E800, le E850 apporte sa touche d'originalité avec son appareil photo « Pop up » sur le côté. Pour autant, peu d'innovations techniques sont à noter et le rapport qualité/prix reste assez élevé. À réserver aux fans.

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 3230

Nokia démocratise les smartphones

Nokia entend proposer aujourd'hui une vaste famille de smartphones constituant une offre adaptée à toutes les niches marketing recensées. Le 3230 cible pour sa part une clientèle plutôt jeune.

Nokia a réuni tous les ingrédients pour plaire à ces fameux jeunes. Le 3230 mesure 109 x 49 x 19 mm pour un poids de seulement 110 g. Notre exemplaire encore à l'état de prototype arborait une jolie robe bi ton titane et anthracite. Il se base sur la différence de largeur entre l'écran et le clavier. Celui-ci est constitué de larges touches très confortables complétées par des boutons de fonction et par un mini joystick. Rappelant le dispositif utilisé par l'ancêtre 7650, il s'avère précis et idéal pour les jeux. L'écran de 176 x 208 pixels affiche 65536 couleurs, fidèles et lumineuses. Le dos accueille l'appareil photo d'une résolution de 1,3 mégapixel (1,23 mégapixel effectif) et un petit miroir pour d'éventuels autoportraits. Pour la vidéo, la résolution des captures est de 176 x 144 pixels. Vos vidéos peuvent être éditées au moyen du programme « Films ». Le cache de la batterie doit être ôtée pour insérer la carte mémoire RS-MMC de 32 Mo fournie. Elle vient compléter les 6 Mo de mémoire interne. L'accumulateur peut en revanche rester en place. La section radio est classique : tribande GSM, GPRS classe 10 et EDGE. En terme de connectivité on retrouve l'infrarouge et Bluetooth.

Les plus
- Ecran magnifique
- Ergonomie
- Prix

Les moins
- Carte mémoire peu accessible
- Mode mains libres faiblard

Des fonctions pensées pour les jeunes

En plus du capteur photo, la radio FM répond présente. Elle intègre la technologie Visual Radio encore inexploitable en France faute de station compatible mais des discussions sont en cours. Rappelons que ce service vous permet d'interagir avec ce que vous écoutez grâce à une communication Data : titre de la chanson, pochette de l'album, téléchargement de la sonnerie, etc. Enfin, Nokia fournit 3 jeux : *Agent V*, *Rally Pro* et *WarriorQuest*. Ils sont plutôt réussis et le joystick du 3230 fait merveille. Les temps de chargement sont réduits et la jouabilité parfaite. Basé sur l'interface utilisateur Nokia Series 60 inauguré par le 7650, il a cependant bénéficié de certains aménagements. Certains menus sont simplifiés pour offrir une prise en main encore plus aisée. Pourtant, l'honneur est sauf et le Nokia 3230 demeure un vrai smartphone.

Le navigateur Web et un client mail complet sont ainsi présents tout comme les programmes de gestion des informations personnelles (Agenda, Carnet d'adresses, liste des tâches actives…) avec les mêmes possibilités de synchronisation. En usage purement téléphonique, notre exemplaire au stade de prototype ne nous permet pas de porter un jugement définitif. Toutefois, la qualité d'écoute est bonne malgré un volume sonore du mode mains libres faible. L'autonomie est de l'ordre des 90 heures en usage moyen. Les doigts tombent naturellement sur les boutons entourant le mini joystick malgré leur petite taille. Leur dureté inhabituelle devrait disparaître sur les produits commercialisés. Au final, le Nokia 3230 n'est pas un smartphone au rabais et son prix reste correct (400 €).

Grégory Nguyen

Fiche technique

Prix hors pack	400 €
Encombrement	
Dimensions	109 x 49 x 19
Poids (g)	110
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	176 x 208
Nbre couleurs (écran externe)	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	classe 10 (4+2)
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	oui
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	1280 x 960
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	illimité
Type sonneries polyphoniques	48 tons
Compos. Sonneries	oui
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	oui
Radio FM	oui
Nombre de jeux	3
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	oui
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	oui
Technique	
Mémoire	6 Mo
Taille répertoire	illimité
Mémoire amovible	MMC
Infrarouge	oui
Bluetooth	oui
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Lithium Ion 760 mAh
OS	Symbian 7.0s
DAS/SAR (W/kg)	0,39
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	125 h
En utilisation moyenne (testée)	90 h

Tests

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★★★☆
Multimédia	★★★☆☆
Bureau	★★★★☆
Technique	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	70/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test

1, 2, 3 jouez !

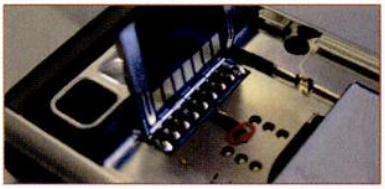
Le 3230 est fourni avec 3 jeux plutôt réussis. Le mini joystick se révèle alors un précieux allié.

Radio intégrée

La radio FM intégrée est prête pour les futurs services Visual Radio.

Carte mémoire peu accessible

L'emplacement pour la carte mémoire est certes sous le capot de la batterie mais son usage ne nécessite pas le retrait de celle-ci.



Notre avis

Le Nokia 3230 est une vraie réussite. Tant du point de vue esthétique que par sa vaste palette de fonctionnalités, et le tout pour un prix très raisonnable. Un produit qui devrait démocratiser les smartphones.

Éléments sous droits d'auteur

Nokia 6020

Intérêt discutable

Envie d'un téléphone mobile simple d'emploi mais aussi doté de quelques fonctions multimédia ? Le 6020 peut éventuellement répondre à vos attentes. Revue de détail.

Discret (106 x 44 x 20 mm) et léger (90 g), le nouveau Nokia 6020 ressemble de près à son grand frère le 6230. Pour ce modèle, Nokia a enlevé quelques fonctions réservées aux technophiles comme le lecteur MP3 et la connexion Bluetooth. Rien à redire sur la finition plutôt « classe », le 6020 est disponible en deux versions : gris clair et gris foncé. À l'allumage, même impression que sur un 6230. Malgré les 65 536 couleurs, la qualité d'affichage n'est pas au rendez-vous. La faible résolution de l'écran (128 x 128 pixels) et le contraste pauvre montrent que le constructeur est toujours derrière face à la concurrent (type Samsung ou LG qui sont des spécialistes en la matière). De plus, l'écran est trop petit et n'offre pas une lisibilité optimale. Côté ergonomie, les touches du clavier sont suffisamment grosses mais certaines restent difficiles à enclencher. Exemple lors d'une communication : augmenter le niveau sonore demande d'appuyer très fort sur le bouton situé sur le côté. Inconfort garanti. Le joystick vous demandera aussi un temps d'adaptation car il se révèle « dur » à l'usage.

Pour découvrir la photo

Tribande, le Nokia 6020 dispose d'un appareil photo numérique VGA (640 x 480 pixels). Intéressant pour découvrir la photo sur mobile et la partager via MMS mais insuffisant pour imprimer ses cartes postales à domicile. Le tout avec peu d'options à se mettre sous la dent (contraste, retardateur, etc.). Histoire de compenser, la caméra vidéo permet d'enregistrer des clips sonores d'une durée de 15 secondes. La pixellisation reste correcte et le micro capte bien le son lors de l'enregistrement. Seul regret, la visualisation des photos et des vidéos sur le petit écran est incommode. D'autant plus que la mémoire totale du mobile s'élève à 2,5 Mo seulement. Et pas de carte mémoire à l'horizon.
Seul plus par rapport à d'autres modèles concurrents, la compatibilité avec le réseau Edge. Prévus chez Orange et Bouygues Telecom pour la seconde moitié de l'année, il sera possible de lire e-mail ou de surfer sur le Wap plus rapidement qu'avec l'actuel GPRS. Notez que ce mobile est aussi Push to talk, sorte de talkie-walkie mobile. À condition d'avoir souscrit au service chez un opérateur (Orange pour le moment), cette fonction permet de dialoguer simultanément avec plusieurs interlocuteurs. Enfin, pour les utilisateurs avancés, le 6020 intègre un client mail au même titre que le 6230. POP3, IMAP4 et SMTP n'auront aucun secret pour lui.
Au final, ce mobile s'adresse plutôt au grand public et conviendra aux utilisateurs peu exigeants souhaitant découvrir la fonction photo. Mais le prix, 279 € hors pack, n'est-il pas trop élevé ? En effet, il est possible de trouver le 6230 à moins de 300 € hors abonnement, avec Bluetooth et lecteur MP3 en plus. Le choix est donc vite fait.

Sébastien Berthoud

Fiche technique

Prix hors pack	279 €
Encombrement	
Dimensions	106x44x22
Poids (g)	90
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 128
Couleurs écran externe	-
Résolution (écran externe)	-
Communication	
GPRS	classe 10 (4+2)
Edge	classe 6 (3+2)
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	oui
E-mail	oui
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	15 sec.
Type sonneries polyphoniques	16 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	4
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	oui
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire	2,5 Mo
Taille répertoire	250
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-Ion 760 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,52
Autonomie	
Autonomie en appel	3 h
Autonomie en veille	300 h
En utilisation moyenne (testée)	68 h

Les plus

- Simplicité d'emploi
- Encombrement réduit

Les moins

- Ecran petit
- Ergonomie en appel

Tests

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★★☆☆
Multimèdia	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆
Note technique	47/100

Ecran à revoir

Faible résolution (128 x 128 pixels) ou petite taille, la qualité d'affichage n'est malheureusement pas au rendez-vous par rapport à des mobiles Samsung ou LG.

Joystick difficile

Le joystick central se révèle assez « dur » dans sa manipulation.

Manque de place

Seulement 2,5 Mo de mémoire pour tout stocker, c'est trop peu.

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test

Notre avis

Plutôt séduisant au premier abord, le 6020 coûte à peine moins cher que l'incontournable 6230, doté d'un lecteur MP3 et de Bluetooth. Il conviendra donc avant tout au grand public souhaitant posséder un téléphone simple d'emploi.

Éléments sous droits d'auteur

Gagnez votre carte prépayée

d'une valeur de 15 €
(Orange, SFR ou Bouygues Telecom)
sur simple appel

Un gagnant tous les 200 appels

15 €

SFR orange Bouygues Telecom

- Tentez votre chance en appelant le

08 97 655 321*

- Composez votre code 606
- Découvrez instantanément le résultat

Jeu gratuit - Règlement du jeu disponible à l'adresse suivante : « Grand jeu CD Strory » Cedex 2027 - 99202 Paris Concours.
* appel facturé 0,56 € la minute

HAUTES COUTURES

les housses sur mesure

Modèle présenté :
Housse Gomme noire
Compatible Samsung D500

Création exclusive de MCA®, les housses HAUTES COUTURES épousent parfaitement les formes de votre mobile.

Disponible dans
+ de 20 matières
Palette de couleurs infinie

Piqué double couture
Clip métal de sécurité

Disponibles pour la plupart des mobiles.

MCA

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

Eléments sous droits d'auteur

Motorola V80

Tout pour la frime

Retrouvez chaque mois notre test de fiabilité. Au programme, des mobiles disponibles depuis plusieurs semaines sur le marché et passés au crible par la rédaction. Résistent-ils à l'usure et à une utilisation intensive ? En mars, voici un retour d'expérience du Motorola V80, sublime mobile lancé avant l'été 2004.

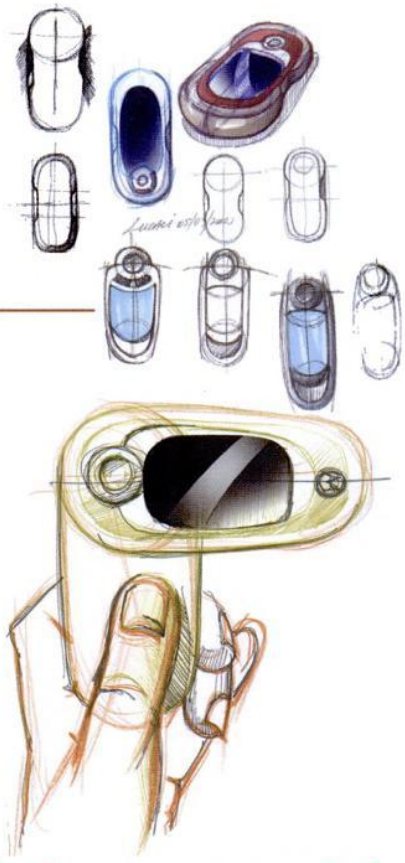


Photo : juste ce qu'il faut

Le Motorola V80 embarque un appareil photo d'une résolution de 300 000 pixels. Pour l'utiliser, il suffit de basculer l'écran en position 90 degrés. La touche de validation se transforme alors en déclencheur. Avant la prise d'un cliché, résolution, conditions d'éclairage (ensoleillé, nuageux, intérieur, nuit) et retardateur se paramètrent. Une fois la photo prise, elle s'enregistre ou s'envoie par MMS. Les photos produites sont de qualité correcte mais la mémoire pour tous les loisirs (jeux, vidéos, photos, e-mails) reste malheureusement insuffisante : 5,3 Mo. Aucun slot n'a été implanté pour l'étendre.

Très communicant

Bonne nouvelle, les fonctionnalités n'ont pas été oubliées au profit du design. Pour les plus communicants d'entre vous, sachez que le V80 embarque un navigateur Wap 2.0, une puce Bluetooth pour communiquer sans fil avec l'oreillette fourni dans le pack (ou un autre appareil), un client e-mail, un outil de synchronisation des contacts (opérationnel avec Orange) et un répertoire capable d'accueillir 1000 entrées. Il dispose aussi d'un haut parleur puissant pour la fonction mains-libres, la numérotation et les commandes vocales. Toutes ces fonctions s'utilisent sans difficulté.

Vidéo : passez votre chemin

Si vous êtes un amateur de vidéos sur mobiles, n'espérez pas en capturer avec ce modèle. Comme sur le V600, seule la lecture est disponible. Son plus grand défaut.

Il tient le choc

En 10 mois d'utilisation, malgré son utilisation sans protection et ses quelques chutes, dont une importante sur le béton, le Motorola V80 tient incontestablement le choc. Mais ses belles finitions s'altèrent en cas de maltraitance. Chouchoutez-le pour augmenter sa durée de vie.

Design presque parfait

Lulius Lucaci, Directeur du bureau design du fabricant à Chicago, a travaillé pendant deux ans sur ce modèle. Les matériaux utilisés, d'une rare qualité, lui confèrent un excellent rendu visuel laqué noir. Pour briller en société, le Motorola V80 semble parfait. Lors d'un appel, exercez une légère pression avec le pousse afin d'ouvrir le téléphone. Elle active la rotation à 180 degrés et libère le clavier. Mais ce système de pivot montre quelques faiblesses mois après mois. Votre V80 pourrait ainsi se retrouver ouvert au fin fond de votre sac. Enfin, ses utilisateurs auraient apprécié pouvoir décrocher sans devoir forcément ouvrir le téléphone.

Le Verdict

Le Motorola V80 s'adresse avant tout aux fans du design. Sa robe noir laquée sublime l'appareil et ses belles finitions ne s'altèrent pas avec le temps, à condition d'en prendre soin. Sa technologie ? Aussi à la hauteur, tant au niveau des fonctionnalités que des connectivités. Ses deux principaux défauts restent l'ouverture obligatoire du pivot de l'écran pour répondre à un appel et l'indisponibilité de la fonction vidéo en enregistrement. Son autonomie après 10 mois d'utilisation est très honorable. Comptez entre 72 et 96 heures en utilisation normale. À environ 350 euros hors pack, le Motorola V80 reste plus que jamais d'actualité, presque un an après sa sortie.

Éléments sous droits d'auteur

Thinkoutside Universal

Un clavier pour votre smartphone

Envie de frappe simplifiée avec votre smartphone ? Alors craquez pour ce clavier...

Thinkoutside est une société passée maître dans l'art de réaliser des claviers portatifs. Elle avait innové avec le premier modèle de Stowaway qui, fermé, ne prenait pas plus de place qu'un (gros) PDA. Un astucieux mécanisme permettait de l'ouvrir pour laisser apparaître un clavier mécanique. Le nouveau Stowaway Wireless Keyboard reprend ce qui a fait le succès de son prédécesseur : un encombrement minimal. Fermé, il affiche des dimensions qui lui permettent d'être placé et oublié dans une poche de veste (139 x 99 x 13 mm). Il s'ouvre par une simple pression sur un bouton à gauche du clavier, révélant un grand clavier (251 x 148 x 13 mm). Les 51 touches mécaniques offrent un confort d'usage proche de celui d'un véritable clavier pour PC de bureau ou ordinateur portable. On y retrouve les habituelles flèches de direction, touche Windows, Ctrl, Alt, Shift, Esc, Tab, complétées par des touches spécialement prévues pour les Smartphones. Ce sont par exemple des accès rapides vers l'écran « Aujourd'hui » de Pocket PC, les applications Notes, Word, Excel, etc.

Sans fil

à la différence d'un clavier classique, le Stowaway Wireless Keyboard vous affranchit totalement de fils. Il s'appuie en effet sur une puce de communication sans fil Bluetooth. Il est donc destiné à un smartphone équipé lui aussi de cette technologie. Sont compatibles le PalmOne Treo 650, les Qteks et les Smartphones Series 60 (Nokia, Sony Ericsson, etc.). Quel que soit l'appareil, il suffit d'installer un pilote depuis le CD-Rom (fourni) ou à télécharger sur Internet puis d'effectuer le « pairage ». Ensuite, le clavier est opérationnel. Libre à vous de changer quelques paramètres, pour modifier la vitesse de répétition des touches par exemple, ou pour supprimer le bip qui ponctue la pression d'une touche. La vitesse de frappe est très satisfaisante, même si vous avez l'habitude d'écrire rapidement. Le clavier est alimenté par 2 piles AAA, qui assurent 1 mois d'autonomie environ. Un regret ? Le clavier n'est disponible qu'en version anglaise, c'est-à-dire en disposition « Qwerty ». Les pilotes sont toutefois capables de simuler un clavier français, avec ses lettres accentuées. Il faudra dans ce cas un effort d'imagination ou coller des gommettes sur le clavier... Au final, malgré quelques défauts, ce clavier est un bon produit, proposé à 140 euros environ. Vu chez Widgat France.

Frédéric Botton

Ouvert, vous profitez d'un clavier proche de celui d'un ordinateur de bureau ou portable.

Les plus
- L'encombrement
- Le prix
- La qualité de la frappe

Les moins
- Non francisé

Donnez vie à vos photos

Un seul logiciel pour :
- Synchroniser votre environnement de travail (Agenda, Répertoire)
- Ajuster contraste, luminosité, etc de vos photos prises sur mobile
- Animer vos photos avec 42 effets spéciaux pour des MMS étonnants
- Sonoriser vos photos animées avec des sons ou des mélodies
- Utiliser votre mobile pour accéder à internet
- Transférer vos fichiers MP3, Applis Java et vos Jeux
- Mise à jour via Internet, 200 modèles de portables supportés (*)
- Livré avec 700 logos et 500 sonneries
- Le Kit Handset Manager existe en version : Infrarouge • Bluetooth™ • USB

MCA

www.manhattan-cellular.com - e-mail:info@manhattan-cellular.com - Tél : 01 42 01 08 88
Produits disponibles dans les magasins spécialisés et sur kabiloo.fr - maisondugsm.fr - fnac.com

*liste de compatibilités mise à jour sur www.mobileaction.com, les fonctionnalités varient selon les terminaux.

MOBILEACTION

Éléments sous droits d'auteur

HP Photosmart 375

Un studio photo sans fil

La Photosmart 375 de HP est livrée avec une cartouche d'encre couleur de 7 ml (qui assure environ 50 tirages) et quelques feuilles prêtes à accueillir vos premiers clichés.

Les clichés que vous prenez ne vivent que s'ils sont imprimés. L'imprimante HP Photosmart 375 est parfaite pour cela !

Prévue pour l'impression de photos au format 10 x 15 cm, cette imprimante brille par ses dimensions réduites (22 x 11,5 x 11,8 cm) et son poids (1,2 kg) qui vous permettent de l'emporter facilement en vacances. Elle fait preuve d'une qualité d'impression excellente et ses menus proposent de nombreuses options pour modifier la luminosité, ajouter des filtres de couleur et même corriger les effets disgracieux tels que les yeux rouges ou le flou. Vous visualisez le tout sur un superbe écran LCD couleur de 6,4 cm.

Autonome !

En vacances, vous ne vous encombrez certainement pas d'un PC : seul votre smartphone et bien sûr votre appareil photo numérique vous accompagnent. La Photosmart 375 ne requiert pas un ordinateur pour réaliser vos impressions, bien qu'elle puisse être connectée à un PC ou à un Mac via un câble USB. Avec ses multiples trappes capables d'accueillir des cartes mémoire aux formats Memory Stick, SD (Secure Digital), MMC (MultiMedia Card), xD-PictureCard, SmartMedia et CompactFlash, elle est compatible avec la quasi-totalité des appareils de prise de vue ! Mieux encore, elle est livrée avec un adaptateur Bluetooth (BT300) qui vous permet d'imprimer des clichés en les envoyant sans fil directement depuis un smartphone, pourvu qu'il soit doté d'une puce Bluetooth. Même avec une image de haute résolution, l'impression est rapide : comptez moins de 2 minutes.

Combien ça coûte ?

L'imprimante elle-même vaut moins de 200 euros. Compte tenu de sa qualité d'impression, ce prix se révèle être très correct. Selon la contenance de la cartouche d'encre et la qualité du papier que vous achèterez, chaque photo aura un coût compris entre 0,6 et 2,9 euros. C'est plus cher que si vous les donniez à un labo photo, mais vous avez l'immense plaisir de profiter de vos photos tout de suite.

Frédéric Botton

Les plus
- La qualité d'impression
- Les outils graphiques

Les moins
- Le prix d'impression

Parrot DriveBlue+

Je téléphone au volant, en toute simplicité

Le DriveBlue+ est livré avec un micro supplémentaire et un câble de 2,80 m qui permet de l'installer de façon très esthétique dans votre véhicule.

La société française Parrot jouit d'une solide réputation dans le domaine des produits Bluetooth adaptés à l'automobile. Son kit mains-libres DriveBlue évolue vers une version « + » très efficace.

Déballez le DriveBlue+, branchez-le à la prise allume-cigares de votre voiture, couplez-le avec votre mobile, et en route ! On ne peut guère faire plus simple pour téléphoner sans quitter la route des yeux ni lâcher le volant. Un gage de sécurité indéniable. S'il reprend l'allure générale du DriveBlue premier du nom (à l'exception de la couleur de sa coque qui adopte le gris métallisé), ses dessous cachent une électronique revue et corrigée. Par rapport à la première génération apparue il y a presque deux ans, le DriveBlue+ se caractérise par la puissance de son haut-parleur, augmentée pour un meilleur confort d'écoute. Le fabricant a également amélioré le circuit électronique de réduction d'écho et du bruit de fond pour une conversation plus fluide et plus distincte. L'utilisation de ce micro autorise d'ailleurs une conversation en mode full duplex, c'est-à-dire que les interlocuteurs peuvent parler simultanément et non plus chacun leur tour.

Des fonctions efficaces

Sachez également que le DriveBlue+ permet de recomposer le dernier numéro appelé d'une pression sur une touche, qu'il autorise un couplage avec trois téléphones mobiles Bluetooth différents et qu'il peut décrocher automatiquement. Il permet également d'utiliser les fonctions vocales de votre terminal : il vous suffit alors de dicter le nom de votre correspondant pour que son numéro se compose immédiatement. L'ensemble de ces caractéristiques font de cet appareil, vendu moins de 100 euros, un excellent investissement sans imposer d'installation coûteuse ou complexe.

Gérald Aubard

Les plus
- La simplicité d'usage
- La qualité et le niveau du son
- Le prix

Les moins
- On cherche encore

Éléments sous droits d'auteur

Xanadu Next

Un jeu de rôle épique

Après un Shadowkey moyennement réussi et les très surprenants Requiem of Hell et Pocket Kingdom, Xanadu Next devrait combler les appétits des amateurs de jeux de rôle sur la portable de Nokia. En route pour l'aventure !

Falcom, illustre éditeur de jeux de rôle sur les consoles d'hier et d'aujourd'hui nous gratifie ici d'un titre sur N-Gage qui devrait rappeler quelques souvenirs aux passionnés. Trêve de nostalgie, cette nouvelle aventure nous transporte à Marion Berck, village dont les alentours sont infestés de monstres. Qui plus est, la fille du maître des lieux a mystérieusement disparu et c'est naturellement au jeune héros que vous incarnez qu'incombe la lourde tâche de voler au secours de la belle. Cette première quête sert de préambule à moult péripéties forcément épiques. Mais ne brûlons pas les étapes et intéressons-nous d'abord à la genèse de notre héros qui deviendra à n'en pas douter une légende vivante dont les exploits seront longtemps vantés dans les livres d'histoire.

Gardiens et compétences

Au début de l'aventure, vous devez choisir un gardien spécifique qui influencera l'évolution de votre guerrier. Certains bonifient la force et la dextérité pour le combat physique tandis que d'autres améliorent les aptitudes intellectuelles indispensables à la maîtrise de la magie. En vous plaçant sous la protection d'un gardien, vous héritez du même coup de ses caractéristiques et, en gagnant en expérience avec lui, vous pouvez ensuite utiliser sans sa protection les compétences acquises. A chaque niveau, vous avez la possibilité de changer de gardien afin de diversifier intelligemment vos compétences entre attaque, défense et magie. Ainsi, vous l'aurez compris, la progression de votre champion dépend essentiellement de l'expérience gagnée au cours des combats. Pas question cependant de partir à l'aventure sans être passé chez l'armurier pour vous équiper correctement en armes et protections. Certaines armes vous donneront d'ailleurs accès à de nouvelles compétences que vous alimenterez en expérience pour en tirer la quintessence. Bien évidemment, les plus puissantes coûtent cher et nécessitent des prérequis importants pour être utilisées efficacement.

L'art du combat isométrique

Xanadu est un jeu de rôle qui fait la part belle à l'action. Dans des décors en vue isométrique, vous devez vaincre des monstres en temps réel pour amasser or et expérience. En éliminant tous les monstres dans une zone donnée, vous faites apparaître des coffres et gagnez des bonus (cartes à échanger sur N-Gage Arena, items clés…). De petits puzzles et autres casse-tête sont également de la partie dans les donjons pour vous compliquer la tâche. Naturellement, les monstres deviennent de plus en plus dangereux au fil des zones traversées, sans parler des boss qui se mettront en travers de votre chemin. Que les moins débrouillards se rassurent, une petite carte des lieux évite de se perdre dans les méandres des niveaux. Techniquement bien réalisé, le jeu pèche cependant par le manque de finesse des textures, ce qui donne un aspect granuleux peu esthétique aux décors autant qu'aux personnages. On déplore également une vitesse de déplacement trop lente pour le personnage principal, ce qui nuit à la fluidité de l'ensemble. Rien à redire en revanche du côté des musiques que l'on fredonne encore longuement après avoir coupé la console. Dernier reproche, les temps de chargement entre les différentes zones sont trop lents et trop fréquents à cause d'une segmentation des niveaux trop prononcée. Pour le reste, Xanadu apporte un brin de dépaysement fort appréciable sur la portable de Nokia. Pour amateurs uniquement.

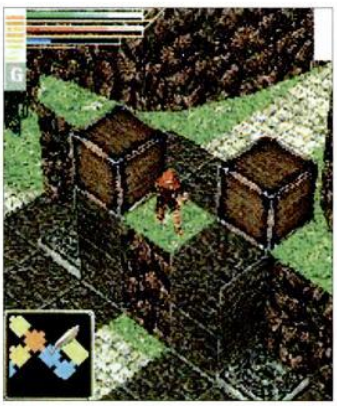
Sébastien Musquin

Graphismes :	★★★☆☆
Sons :	★★★★☆
Jouabilité :	★★★★☆
Durée de vie :	★★★★☆
Note :	**70/100**
Prix :	environ 50 euros

Les plus
- Originalité
- Durée de vie

Les moins
- Lenteur de l'interface

Combat difficile
Puissants et résistants, les boss de fin de niveau gardent les trésors des donjons.



Faites chauffer vos neurones
Entre deux combats, il vous faudra résoudre quelques puzzles pour débloquer des coffres.

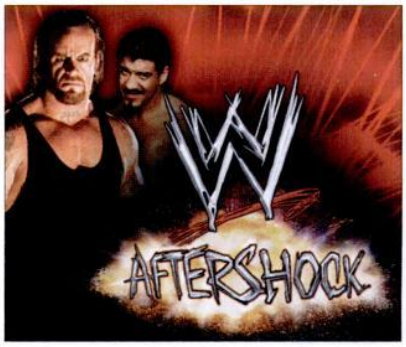
Le repos du guerrier
C'est dans ce joli petit village que vous viendrez prendre du repos et acheter de l'équipement.

Les gardiens de la paix
Valkiria, un gardien qui protège des brutes guerrières.

Éléments sous droits d'auteur

WWE Aftershock

Quelques grammes de finesse dans un monde de brutes



Après le combat traditionnel d'un King of Fighters, WWE Aftershock vous propose de vous défouler dans les plus prestigieuses arènes du catch sans risquer de vous briser la moindre vertèbre.

Bienvenue dans le monde des hommes ! Des montagnes de muscles huilés dans les costumes les plus seyants, il y en a pour tous les goûts dans WWE Aftershock. Ces costauds se cognent dessus, se jettent les uns sur les autres, se tordent les membres, se frappent au sol ou s'écrasent des chaises sur la tête de manière plus ou moins bien simulée. Vous êtes dans le monde des superstars du catch, des figures adulées outre-Atlantique. Ils sont une douzaine à attendre de monter sur le ring pour prouver leur supériorité, et chacun d'eux possède ses points forts et faibles (force, endurance, technique, etc.). Vous pouvez incarner ainsi les stars célèbres du circuit, comme The Undertaker, Triple H ou encore Chris Jericho. De plus, certains combattants cachés sont à débloquer en réalisant de bonnes performances en mode solo principal. Pour terminer avec la mise en scène, sachez que chaque catcheur fait une entrée spécifique sur le ring, une sorte de show à l'américaine avec écrans géants et poses de frimeur pour impressionner l'adversaire et rallier le public.

Battez-vous dans les règles

Alors qu'il serait tentant de penser que l'essentiel de l'action consiste à cogner sur tout ce qui bouge sans distinction, il faut toutefois rendre hommage aux nombreux modes proposés ainsi qu'aux règles qui les caractérisent. Ainsi, outre les classiques affrontements, vous pouvez participer à des épreuves d'endurance où vous devez être le dernier survivant parmi 3 ou 5 combattants. Le mode « Survie » vous invite à enchaîner les combats avec la même barre de santé. Le « Tag Battle » vous propose des combats à 2 contre 2 dans lesquels il est fortement conseillé d'alterner entre vos 2 catcheurs pour venir à bout de vos adversaires. En mode « First Blood », vous n'avez d'autre choix pour gagner que de mettre K.-O. votre adversaire, alors que la plupart des combats requièrent une immobilisation (ou soumission) de l'adversaire au sol pendant au moins 3 secondes pour gagner. À tous ces modes s'ajoutent naturellement l'opportunité d'affronter un collègue humain via Bluetooth, sans oublier les classiques possibilités offertes sur N-Gage Arena (mise en ligne des meilleurs scores et téléchargement de nouveaux contenus).

Victoire par K.-O. ?

Graphiquement, après les splendides images présentant les différents catcheurs dans les menus, la déception est grande lorsque vient le moment du combat. Les textures et les polygones grossiers sautent aux yeux… Mais c'est là le prix à payer pour avoir une animation fluide. De ce point de vue, le contrat est rempli. Les brutes bougent bien et sans ralentissement notoire, même à 5 sur le ring. Cependant, leur manière de se déplacer manque singulièrement d'aisance et s'avère manifestement ridicule. Quelques étapes d'animation supplémentaires n'auraient pas été superflues. Côté jouabilité, les mouvements de base sont simples, même si un temps d'adaptation est nécessaire pour maîtriser les prises les plus complexes. La panoplie de coups des catcheurs est relativement complète avec certaines manœuvres particulièrement jubilatoires (monter sur les cordes, s'emparer d'une chaise pour l'écraser sur l'adversaire). Terminons enfin par un mot sur le son, avec du hard rock et des bruitages plutôt quelconques. Au final, nous avons affaire à un jeu qui saura satisfaire les amateurs de catch mais qui aurait mérité davantage de soin pour convaincre le grand public. Dommage !

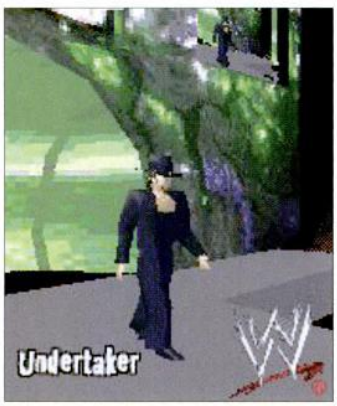
Sébastien Musquin

Graphismes :	★★☆☆☆
Sons :	★★☆☆☆
Jouabilité :	★★★☆☆
Durée de vie :	★★☆☆☆
Note :	**51/100**
Prix :	environ 50 euros

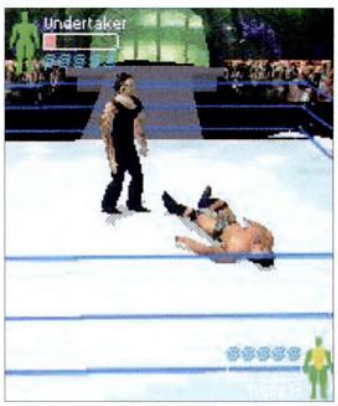
Les plus
- Vrais catcheurs
- Combats en équipe

Les moins
- Graphismes moches
- Animations saccadées

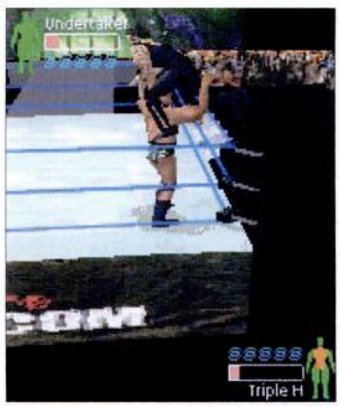
La superstar, c'est vous !
Une dizaine de colosses aux muscles d'acier vous attendent de pied ferme.



Show à l'américaine
Chaque catcheur fait son entrée de manière spécifique et spectaculaire pour rallier le public à sa cause.



Les poings sensibles
Observez les représentations des corps au coin de l'écran pour visualiser vos blessures et celles de l'adversaire.



Sautez sur votre adversaire
Montez sur les cordes et jetez-vous sur votre adversaire ! Mais plus dure sera la chute en cas d'échec.

Éléments sous droits d'auteur

phonestick™

Envie de changer de look?
Stick ton portable !

Modèle déposé

NOUVEAU

Phonestick est le premier film autocollant décoratif et repositionnable pour téléphones portables

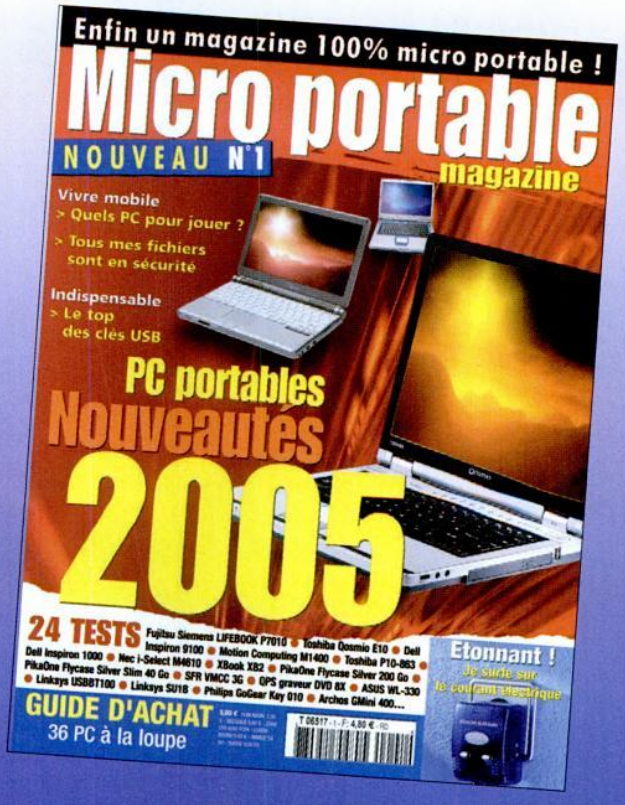
Film autocollant protecteur pour habiller la façade et la batterie des téléphones.

Demande d'informations sur :
info@phonestick.com

www.phonestick.com

Photos non contractuelles
Trademark International. LA

Enfin un magazine 100% micro portable !



A découvrir chez votre marchand de journaux dès le 24 mars

Eléments sous droits d'auteur

Nokia Series 60

Je reçois mes e-mails sur mon smartphone

Envie de recevoir vos e-mails en situation de mobilité ? Avec votre smartphone Nokia Series 60 (7610, 6600, etc.), aucun souci. Suivez pas à pas la marche à suivre pour y arriver.

Rien de tel que le confort que vous procure l'écran de votre ordinateur pour visualiser vos e-mails. À condition d'être à la maison ou au bureau ! Entre les deux, votre mobile se révèle être un intermédiaire de choix. En week-end ou dans les embouteillages, il vous permet de télécharger tous vos messages électroniques. Techniquement, tous les smartphones Nokia Series 60 permettent de gérer vos e-mails en mobilité. Le tout grâce au client mail ! Cette fonction a l'avantage d'être plus pratique par rapport à une lecture des e-mails sur le portail Wap de l'opérateur. En effet, le client mail assure le téléchargement de votre courrier électronique directement dans la boîte de réception, accessible depuis le menu de votre mobile.

Côté technique

Avant de vous lancer dans cette aventure, il reste certaines choses à mettre au point, notamment la configuration de votre compte mail. POP3, SMTP, APN, tous ces renseignements doivent être transmis au mobile pour qu'il entame son rôle de messager high-tech. Pas de panique, le processus est simple. Le POP3 (post office protocol), serveur entrant, vous permet de recevoir vos e-mails sur votre ordinateur, votre assistant électronique ou votre mobile. Tandis que le SMTP, (simple mail transfert protocol), le serveur sortant, vous permet de les envoyer depuis votre terminal. L'APN est le point d'accès que vous utilisez pour votre connexion (votre fournisseur d'accès). Tous ces renseignements sont à votre disposition auprès de votre opérateur ou de votre fournisseur d'accès, selon votre compte. Une fois ces éléments en main, suivez notre guide pour configurer sans souci votre client mail sur votre smartphone Nokia Series 60.

Rebecca Fortuné

Éléments sous droits d'auteur

Configurez votre compte

Etape 1

Accédez à votre boîte aux lettes en cliquant sur **Menu**, **Messages**, **Options**, **Paramètres** puis **E-mail**. Sélectionnez ensuite Param. boîte lettres pour afficher la fenêtre de configuration. Entrez alors le nom de votre boîte aux lettres et votre adresse e-mail. Si le fournisseur d'accès est votre opérateur, il s'agit de votre numéro de mobile suivi de **@opérateur.fr**.

Etape 2

Descendez dans le menu avec la croix directionnelle pour afficher de nouveaux paramètres. Dans le champ **Serveur mail sortant**, quelque soit le fournisseur d'accès, le SMTP sera celui de votre opérateur (forme smtp.opérateur.fr). La case **Envoyer message** vous permet de définir le moment de l'envoi de votre e-mail : immédiatement ou lors de la prochaine connexion. Ne modifiez pas les champs **Garder une copie** et **Insérer signature**.

Etape 3

Descendez de nouveau dans le menu afin de définir votre nom d'utilisateur (c'est votre numéro de mobile si vous êtes chez votre opérateur). Quant au champ **Mot de passe**, vous le trouverez sur le site de votre opérateur ou sur votre compte de messagerie. Dans la case **Serveur entrant**, inscrivez celui de votre fournisseur d'accès (forme **pop.opérateur.fr**). Choisissez **Pop3** dans **Type de boîte aux lettres** et non **IMAP4**, réservé aux entreprises. Enfin, ne modifiez pas le champ **Connex.Sécur.APOP**.

Etape 4

Une fois tous les paramètres entrés, il ne vous reste qu'à envoyer et recevoir votre courrier électronique. Pour envoyer un message, allez dans **Menu**, **Messages**, **Nouveau message**, **E-mail**. Rédigez le texte, choisissez le destinataire, insérer une pièce jointe si nécessaire (via la commande **Options**) puis envoyer votre message. Pour recevoir votre courrier, allez dans **Menu**, **Message**, **Boîte aux lettres**, **Options** et **Connexion**. Notez que pour la lecture complète des messages et la réception des pièces jointes (image, audio, vidéo), le mobile se connectera de nouveau au serveur.

GPRS et UMTS, le match

Après avoir paramétré votre boîte aux lettres électronique, il ne vous reste plus qu'à télécharger vos e-mails. Si la réception d'un simple message texte est quasi instantanée, ce n'est pas le cas pour les fichiers plus lourds (photo, vidéo, etc.). Nous avons donc testé la différence réelle entre le GPRS (2,5G) et l'UMTS (3G). Pour vous aider à choisir la technologie adaptée à vos besoins.

Type de pièce jointe à l'e-mail	Format	Poids	Résultats sur un **Nokia 7610** (2,5G)	Résultats sur un **Nokia 6630** (3G)	Commentaires
Photo	Jpeg	58,9 Ko	29 sec	12 sec	Un fichier de cette taille est rapidement pris en charge par le GPRS qui prendra 1 minute pour recevoir 120 Ko. La 3G n'est donc pas indispensable.
Document	pdf	397 Ko	2 mn 29 sec	22 sec	Recevoir un document PDF de 397 Ko sur son mobile en moins de 3 minutes reste un atout considérable pour le GPRS. Pour un résultat optimal, préférez la 3G : moins de 30 secondes.
Audio	MP3	700 Ko	5 mn 25 sec	40 sec	Rien n'est impossible avec le GPRS. Mais il vous faudra attendre plus de 5 minutes pour écouter quelques notes de musique. Simple formalité de quelques secondes pour la 3G !
Vidéo	Mpeg	1,715 Mo	12 mn 15 sec	1 mn 35 sec	Avec la 3G, aucun souci pour recevoir des pièces jointes supérieures au Mo. Nous avons pu recevoir cette vidéo en moins de 2 minutes, contrairement au GPRS où l'attente est laborieuse (plus de 10 minutes).

Éléments sous droits d'auteur

Guide d'achat

110 mobiles évalués

Bien choisir sa formule

• L'opérateur

Orange, SFR ou Bouygues Telecom ? Comparez les critères de chacun pour ne pas être déçu par votre futur opérateur ! Un simple coup de fil aux services clients permet de savoir si les zones que vous fréquentez sont bien couvertes par leur réseau. Comparez également la gamme des prestations et les prix d'appel pratiqués. Enfin, jetez un œil sur l'étendue des options et services proposés et leurs tarifs. Nouveautés ce mois-ci : les prix des forfaits des MVNO.

• Les abonnements

- Packs

Les packs sont des offres regroupant un mobile et un forfait à prix attractif. Les forfaits comprennent un crédit d'appel mensuel, sur une période de 12 ou 24 mois selon la souscription initiale. C'est le choix le plus rentable si le total de vos communications excède 45 minutes par mois. Comparez leurs prix (dans le forfait et hors forfait), leur tarification (à la seconde dès la première seconde ou non) ainsi que les services et options.

- Forfaits prépayés

À mi-chemin entre forfait et formule prépayée, ces offres apportent les avantages d'un forfait à prix mini, tout en pouvant être rechargées librement tel un prépayé. Comme avec un forfait classique, votre numéro est valable en permanence. Une fois épuisé, le petit crédit-temps est bloqué jusqu'à la prochaine recharge. Ainsi, pas de risque de dépassement de forfait et vous restez toujours joignable !

• Le prépayé

Sans engagement, sans facture et destinées aux petits consommateurs, ces offres comprennent à la base un mobile et une carte prépayée donnant droit à un numéro de téléphone et à un crédit-temps. Pour conserver ce numéro et disposer de minutes d'appel supplémentaires, cette carte doit être rechargée par vos soins. Comparez les prix d'appel, le type de tarification (à la seconde ou à la minute) et les dates de validité du numéro.

Les tests de sensibilité de *Mobiles magazine*

Capter, accrocher le réseau même où il est peu présent. Après le design, l'autonomie et les fonctions, la sensibilité d'un téléphone est un critère de choix qui reste important dans les zones moins bien couvertes par les opérateurs (campagnes, routes, sous-sol, etc.). Vos courriers et e-mails nous l'ont rappelé. Chaque mois, Mobiles magazine tentera de publier les notes de sensibilité des téléphones testés dans le numéro en cours. Mais les tests de sensibilité prennent beaucoup de temps : en fonction de la date à laquelle nous aurons le terminal à la rédaction, il ne sera pas toujours possible d'avoir les résultats de sensibilité à temps pour l'envoi en impression. Dans ce cas, la note de sensibilité sera publiée le mois suivant. Quoiqu'il arrive, toutes les notes seront reprises dans votre guide d'achat en fin de magazine.

La méthode

Nous confions à un laboratoire indépendant cette procédure de tests des mobiles en réception. Les tests sont réalisés sur un canal, sur chacune des deux bandes de fréquences utilisées par les 3 opérateurs (900 MHz et 1800 MHz). Les téléphones sont alors placés dans une chambre anéchoïque. Il s'agit d'une pièce où toutes les ambiances radioélectriques (ondes radio, TV mais aussi celles des émetteurs GSM aux alentours) 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 découle de ces résultats, lesquels permettent de comparer les mobiles entre eux. Elle a été traduite par la rédaction sous forme d'étoiles, sur une échelle de 1 à 5.

Lexique

Bibande / Tribande / Quadribande
Un terminal bibande fonctionne sur les bandes de fréquences 900 et 1800 MHz, qui correspondent aux réseaux des 3 opérateurs français. Lorsqu'il est tribande, un terminal peut aussi fonctionner sur la bande 1900 MHz, principalement utilisée aux Etats-Unis. Lorsqu'il est quadribande, il ajoute la bande 850 MHz, récemment adoptée aux Etat-Unis.

Bluetooth
Technologie de transmission sans fil permettant de connecter un téléphone mobile à un ordinateur ou un PDA (pour la synchronisation de l'agenda, l'envoi de photos) ou à une oreillette pour téléphoner en mode mains-libres.

Camera phone
Désigne les mobiles équipés d'un appareil photo numérique intégré. Plus la résolution est élevée et meilleure sera la qualité lors d'un tirage sur papier photo. Le format 10 x 15 cm nécessite une résolution minimale de 1,3 mégapixel.

Carte Sim
Subscriber Identity Module (en français Mia : Module d'identification d'abonné). Il s'agit de la carte à puce indispensable à l'utilisation d'un mobile, qui stocke les données relatives à l'abonné.

Code Pin
Personal Identification Number. C'est le code à quatre chiffres (minimum) associé à l'utilisation d'une carte Sim. Bien que non obligatoire, il est fortement conseillé de l'utiliser pour des raisons de sécurité. Si trois codes Pin erronés consécutifs sont saisis, la carte est bloquée et vous devrez contacter votre opérateur.

Codes Puk/Puk 2
Si vous saisissez de manière consécutive trois codes Pin erronés, la saisie du code PUK est indispensable pour débloquer le mobile. Seul le service clientèle de votre opérateur peut fournir ce code (sur simple appel – mais munissez-vous de votre dernière facture).

DAS / SAR
Terme utilisé pour exprimer la puissance d'ondes radio absorbée par le corps humain. Elle se mesure en watts par kilo (W/kg).

EDGE
Enhanced Data Rate For GSM Evolution. Cette technologie, intermédiaire au GPRS et à l'UMTS, a été adoptée par Bouygues Telecom et Orange pour équiper leurs réseaux courant 2005. Edge offre un débit théorique de 384 kbps pour améliorer la navigation sur les services multimédia.

GPS
Global Positioning System. C'est une technologie qui permet de déterminer une position n'importe où sur la Terre. Elle nécessite l'emploi d'un boîtier appelé récepteur GPS.

GPRS
General Packet Radio Service. Adopté par les trois opérateurs français, le GPRS permet un débit théorique de 115 kbps, contre 9,6 kbps pour le GSM « classique ». Le débit effectif est d'environ 30 à 40 kbps. Plus la classe du mobile est élevée (8+2 au lieu de 4+1 par exemple, ou classe 10 contre classe 4, etc.), plus le débit sera rapide.

GSM
Global System for Mobile Communications, rebaptisé en français, « Groupe Spécial Mobiles ». C'est la norme européenne adoptée pour la téléphonie mobile. Les États-Unis et le Japon fonctionnent sur une norme différente (CDMA).

Éléments sous droits d'auteur

Un mobile qui ne marquera pas l'histoire.

Performances correctes, seulement si vous êtes fan de la marque.

Un bon mobile. Il ne lui manque pas grand-chose pour faire partie des meilleurs.

Un téléphone portable incontournable. À acheter sans hésiter.

Le coup de cœur de la rédaction. Achetez ce téléphone mobile les yeux fermés.

Mobile techniquement doué. Parfait pour technophiles avertis.

Mobiles TEST

Samsung SGH-E850

Le capteur photo espiègle

Si vous avez aimé le célèbre E800 et son concept « slide-up », le E850 devrait suivre la trace de son aîné. Avec une originalité, l'appareil photo « Pop Up ». Explications.

L'année 2004 aura été marquée par les nouvelles formes de téléphones mobiles et surtout par la montée en puissance des mobiles slide-up, nom donné aux cellulaires dont le clavier coulisse. Avantages : un encombrement réduit et une taille de l'affichage préservée. C'est le cas du nouveau terminal de Samsung, baptisé SGH-E850. En position fermée, ses dimensions restent discrètes (90 x 44 x 23,5 mm) pour un poids léger (85 grammes). De quoi assurer une prise en main sans reproche. Les finitions sont également sans failles même si l'ajout d'une couche bleue sur les coques avant et arrière donne un ton moins « haut de gamme » que le E800, entièrement argenté. À l'allumage, force est de constater que malgré un écran assez petit et une faible résolution (128 x 160 pixels), les 65 536 couleurs du E850 s'en sortent avec les honneurs. Luminosité et contraste sont d'excellente qualité et offrent un véritable confort d'emploi. Les touches sont pour leur part suffisamment espacées pour les gros doigts. Bref, aucun défaut côté ergonomie pour le E850.

Capteur photo original

En sortant le mobile de sa boîte, beaucoup chercheront le capteur photo. Dissimulé sur le côté droit de l'appareil, il suffit d'une pression légère pour faire apparaître une proéminence qui intègre le capteur. Notez son côté pratique avec l'objectif rotatif à 180 degrés pour permettre un cadrage parfait. Loin des prouesses d'un mobile mégapixel type D500, le capteur photo autorise une résolution maximale en VGA (640 x 480 pixels). Trois autres qualités sont proposées, pour l'envoi de MMS ou tout simplement pour économiser l'espace mémoire : 128 x 120, 160 x 120 et 320 x 240 pixels. Côté réglages, pas d'évolution par rapport aux précédents modèles de la marque. Les cadres et le mode rafale initiés sur le E700 il y a un an et demi sont toujours de la partie. Nouveauté par rapport au E800, la possibilité de capturer des vidéos avec son. La mémoire n'autorise que 4 séquences de 25 secondes chacune. Le résultat est encore saccadé et cette fonction fait figure de gadget par rapport aux mobiles haut de gamme. Côté capacité de stockage, il faudra jongler avec les 9 Mo de mémoire partagée. Ce qui se révélera parfois insuffisant pour enregistrer tous vos jeux ou sonneries polyphoniques préférées. Restent les fonctions basiques du téléphone mobile. Côté autonomie, la batterie de 800 mAh, 25 % plus dotée que celle du E800, a tenu 92 h. Un résultat dans la moyenne. Quant à la qualité d'écoute, le volume en conversation est particulièrement puissant sur ce terminal. Pratique pour entendre son correspondant distinctement même en pleine rue. Au final, si le E850 ne casse pas des briques techniquement (toujours pas de Bluetooth malgré le D500 déjà sorti), il offre un bon compromis pour découvrir toutes les fonctions multimédias à la mode. Seul le prix aurait mérité de passer sous la barre des 300 € hors abonnement, car à 360 €, ce sont avant tout les fans de slide-up chez Samsung qui craqueront.

Sébastien Berthoud

Les plus
- Faible encombrement
- Bonne qualité d'affichage

Les moins
- Pas de réelle innovation pas rapport au E800
- Pas de Bluetooth

Fiche technique

Prix hors pack	360 €
Encombrement	
Dimensions	90x44x23,5
Poids (g)	85
Affichage	
Nbre couleurs (écran interne)	65 536
Résolution (écran interne)	128 x 160
Couleurs écran externe	-
Résolution écran externe	-
Communication	
GPRS	classe 8 (4+1)
Edge	non
UMTS	non
Bande	tribande
Push To Talk	non
E-mail	non
MMS	oui
Multimédia	
Résolution photo	640 x 480
Retouche photo	oui
Résolution vidéo	176 x 144
Enregistrement	25 sec.
Type sonneries polyphoniques	64 tons
Compos. Sonneries	non
Personnalisation	oui
Baladeur MP3	non
Radio FM	non
Nombre de jeux	4
Java	oui
Installation logiciels	oui
Bureau	
Agenda/Carnet d'adresses	oui/oui
Numérotation vocale	non
Mémo vocal	oui
Navigateur Web	non
Technique	
Mémoire	9
Taille répertoire	2000
Mémoire amovible	non
Infrarouge	oui
Bluetooth	non
Wi-Fi	non
Liaison par câble	oui
Batterie	Li-ion 800 mAh
OS	propriétaire
DAS/SAR (W/kg)	0,479
Autonomie	
Autonomie en appel	4 h
Autonomie en veille	200 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h

Tests

Affichage	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆
Technique	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	58/100

Sensibilité

GSM 900 MHz	En cours de test
DCS 1800 MHz	En cours de test

Notre avis

Successeur du E800, le E850 apporte sa touche d'originalité avec son appareil photo « Pop up » sur le côté. Pour autant, peu d'innovations techniques sont à noter et le rapport qualité/prix reste assez élevé. À réserver aux fans.

Appareil photo « Pop up »

Une simple pression sur le côté du téléphone suffit pour faire apparaître le capteur photo.

Clavier ergonomique

Malgré sa petite taille, le E850 possède des touches très agréables.

Écran petit mais costaud

Bien que doté une faible résolution (128 x 160 pixels), l'écran **offre une bonne qualité d'affichage.**

Fiche technique

Pour tout connaître sur le mobile en un clin d'œil. Vous voulez savoir si le mobile testé est Bluetooth ? Ou si son écran affiche 262 144 couleurs ? Grâce à la fiche technique, trouvez l'info en quelques secondes.

Tests

Les notes **affichage, communication, multimédia, bureau et technique** sont données subjectivement par le journaliste testeur. La note technique donne une synthèse de tous les critères. 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 pour sa part définie par rapport au bruit de fond, au volume sonore et à la qualité de restitution de la voix. Enfin, l'**autonomie** est réellement testée par le journaliste, c'est pourquoi la valeur est souvent largement inférieure aux données constructeur.

Sensibilité

Permet de connaître la qualité de réception du téléphone mobile. Une note pour la fréquence 900 Mhz (principalement utilisée par Orange et SFR) et l'autre pour la fréquence 1800 Mhz (principalement utilisée par Bouygues Telecom).

Notre avis

L'essentiel de ce qu'il faut savoir sur le téléphone mobile testé. Nous mettons l'accent sur les points forts et les points faibles.

Handover
Lorsqu'un mobile bascule d'un réseau à un autre en cours de communication, on parle de « handover ». Par exemple, le roaming implique un handover à la frontière entre le réseau local et le réseau du pays étranger.

Java
Il s'agit d'un environnement inventé par Sun Microsystems, capable de faire fonctionner des logiciels sur n'importe quel appareil.

kbps / Mbps
Kilo bit par seconde / Méga bit par seconde. Ce sont des unités de mesure de la vitesse de transmission de données. Un modem d'ancienne génération communique à 56 kbps, l'ADSL ou le câble offrent généralement des débits de 128 kbps à 2.000 kbps (2 Mbps). Comptez 30 à 40 kbps pour le GPRS et plus de 300 kbps pour l'UMTS.

Mémoire amovible
Désigne des cartes mémoires (SD/MMC/MS/xD/Tri-Flash) que l'on peut rajouter sur un mobile.

MMS
Multimédia Messaging Service. Désigne la capacité du téléphone à envoyer un message multimédia comprenant, en plus du texte, des images, des photos et du son.

Modem intégré
Désigne la capacité du mobile à se connecter ou à connecter un autre périphérique (PDA, micro portable, etc.) à Internet par l'intermédiaire du téléphone mobile.

MP3
C'est un format de compression utilisé pour stocker des musiques d'une qualité proche de celle d'un CD audio. Il faut généralement 1 Mo de mémoire pour 1 minute de musique.

Pixel
Contraction de « Picture Element », il s'agit du plus petit élément d'une image informatique. Plus il y a de pixels pour constituer une image, meilleure sera sa qualité.

Polyphonique
Les premières sonneries étaient « monophoniques », soit une seule note jouée à la fois. Les sonneries « polyphoniques » permettent de jouer plusieurs instruments différents en même temps. Plus le nombre de tons est élevé, plus la sonnerie sera riche musicalement.

PTT
Abréviation de « Push-To-Talk ». Cette technologie s'apparente à du talkie-walkie sur téléphones mobiles.

Roaming
En français : « itinérance ». Cette technologie autorise l'utilisation son mobile à l'étranger. Des accords de roaming lient les opérateurs français avec des partenaires étrangers en Europe et dans le monde.

SD / MMC
À peine plus grandes qu'un timbre-poste (32 x 24 x 1,4 mm), les cartes mémoire Secure Digital (SD) et MultiMedia Card (MMC) partagent la même technologie (Flash). La différence entre les deux : il est possible de protéger le contenu des cartes Secure Digital, pour la distribution d'applications ou de livres électroniques par exemple.

Slide-up
Un mobile dont la partie supérieure coulisse vers le haut, laissant apparaître le clavier.

Smartphone
En français : « téléphone intelligent ». Désigne un téléphone mobile qui combine à la fois des fonctionnalités de PDA (assistant personnel) et de téléphonie.

Swidel
Un mobile « clamshell » dont la partie supérieure pivote sur elle-même.

Symbian
Système d'exploitation (OS) imaginé par Nokia équipant de nombreux smartphones. Il est un concurrent direct de Windows Mobile, l'OS créé par Microsoft.

UMTS
Universal Mobile Telecommunications System. Aussi appelée « 3G » par SFR ou « Troisième génération », cette norme en cours de déploiement en France chez Orange et SFR offre lui un débit effectif de 400 Kbps.

USB
C'est un type de prise destiné à connecter un appareil (souris, webcam, imprimante, téléphone mobile, etc.) à un PC ou un Mac. L'USB 1.1 souffre de débits très lents, l'USB 2.0 est jusqu'à 40 fois plus rapide.

Wi-Fi
Contraction de « Wireless Fidelity », le Wi-Fi désigne un réseau sans fil qui autorise un débit théorique de 11 Mbps (802.11b) ou 54 Mbps (802.11g) par seconde, dans un rayon de 50 à 100 mètres. Aujourd'hui, seuls quelques smartphones sont équipés de Wi-Fi, comme le Nokia 9500 et le Qtek 9090.

Éléments sous droits d'auteur

	Alcatel OT 556T	Alcatel OT 565	Alcatel OT 756	Alcatel OT 757	Alcatel OT 835	DBTEL J6	HP iPaq h6340
Testé dans Mobiles Magazine n°	79	-	73	80	76	79	77
Prix hors pack	190 €	-	233 €	199 €	245 €	299 €	620 €
Prix en pack/prépayé Orange	1€ / 149 €	-/-	1 € / 199 €	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	9 € / 149 €	99 € / 249 €	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	108,1 x 48 x 20,2	107,7 x 48,2 x 21,4	106 x 46 x 18,5	106 x 46 x 18,5	87,7 x 45,9 x 20	78 x 43 x 22	119 x 75 x 19
Poids (g)	92	93	92	92	88	91	190
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	160 x 128	128 x 160	128 x 160	128 x 160	128 x 160	128 x 160	240 x 320
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	128 x 160	96 x 64	-
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	3+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	quadribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	non	oui	non	non	non	non	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	480 x 640	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	non x non
Retouche photo (pixels)	non	non	oui	oui	oui	non	non
Résolution vidéo	non	non	176 x 144	176 x 144	128 x 96	128 x 120	non x non
Durée d'enregistrement	non	nc	30 sec.	30 sec	10 sec.	15 s	non
Type sonneries	40	40	32	32	40	64	40
Compos. Sonneries	oui	oui	non	oui	oui	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	oui	non	non	non	oui
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	1	2	2	4	5	2
Java	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	nc	oui	oui	oui	non	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	oui
Technique							
Mémoire (Mo)	2	2	4	4	3	8	55
Nb contacts du répertoire	500	500	800	500	300	500	infini
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	non	oui
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	non	oui	non
Bluetooth	non	non	non	non	non	non	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	oui
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 800	Li-ion 800	Li-ion 950	Li-ion 950	Li-ion 785	Li-ion 550	Li-ion 1800
OS	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Windows 2003
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,5	0,5	0,75	0,85	0,56
Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	7 h 35	9 h	9 h	7 h	150 h	4 h
En veille (constructeur)	285 h	285 h	250 h	250 h	160 h	98 h	210 h
En utilisation moyenne (testée)	91 h	nc	130 h	101 h	125 h	9 h	80 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★★
Technique	★☆☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Note globale	**46/100**	**non testée**	**64/100**	**51/100**	**58/100**	**52/100**	**63/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Le One Touch 556 fait parti de la série des Alcatel tournés vers l'image. Ecran couleur et appareil photo vidéo sont au rendez-vous. Il existe en version Push-To-Talk (OT 556T) che Orange.	Ce mobile est une exclusivité Vodafone live ! destiné aux jeunes. Il permet l'envoi et la réception de vidéos ou de photos.	Premier mobile vidéo d'Alcatel, il permet de profiter à moindre coût de la capture, de la lecture, de l'envoi/réception via MMS et du téléchargement de courtes séquences. En prime, écran 262 144 couleurs et sonneries MP3.	Trop limité en espace mémoire (4 Mo), l'Alcatel One Touch 757 n'apporte pas grand-chose de neuf. Malgré tout, son rapport qualité/prix est plutôt attractif.	Premier clamshell pour Alcatel et l'un des plus compacts et des plus légers du marché. Au programme 2 écrans couleur, 262 144 à l'intérieur et 65 536 à l'extérieur, appareil photo, 4 jeux et capture vidéo.	DBTEL frappe fort avec ce mobile mégapixel d'un excellent rapport qualité/prix. Et malgré sa petite taille, il comblera les fans de multimédia.	Ce PDA regroupe en un seul boîtier le nec plus ultra du moment en matière de connectivité sans fil : Wi-Fi, Bluetooth, GSM et GPRS. Seul reproche, la faiblesse du processeur lorsqu'il doit piloter simultanément plusieurs applications.

Eléments sous droits d'auteur

	Innostream Inno 90	LG C2200	LG F2100	LG L1100	LG L3100	LG T5100	LG U8150
Testé dans Mobiles Magazine n°	73	78	78	74	75	76	78
Prix hors pack	250 €	-	270 €	-	140 €	425 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	29 € / 189 €	-/-	129/-	299 € / -
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	49 € / 199 €	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	87 x 46 x 27	84 x 46 x 23	90 x 47 x 23	89 x 50,4 x 24	106 x 44 x 19	98 x 48 x 26	99 x 50 x 24
Poids (g)	88	85	96	90,5	80	110	126
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	160 x 128	128 x 160	128 x 160	128 x 160	128 x 160	176 x 220	176 x 220
Nb couleurs (écran externe)	65 536 couleurs	monochrome	65 536 couleurs	monochrome	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran externe)	96 x 64	96 x 64	96 x 96	96 x 64	-	96 x 96	110 x 88
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	nc
Nombre de bandes	bibande	bibande	bibande	tribande	bibande	bibande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	non	non	non	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	480 x 640	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	oui	oui	non	oui	oui	oui
Résolution vidéo	352 x 288	non	non	non	non	144 x 176	144 x 176
Durée d'enregistrement	20 sec.	nc	nc	non	non	40 min.	selon mémoire
Type sonneries	64	40	64	40	40	40	64
Compos. Sonneries	oui	non	non	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	non	non	non	non	non	oui
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	4	1	2	2	1	2	1
Java	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	non	non	oui	oui	oui	oui	non
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	non	oui	oui	oui	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	16	1	5	3,2	1	32	35
Nb contacts du répertoire	500	200	200	255	200	255	1000
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	non	non
Infrarouge	non	non	oui	oui	non	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	non	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 680	Li-ion 830	Li-ion 820	Li-ion 820	Li-ion 820	Li-ion 950	Li-poly 1200
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	nc	0,69	nc	nc	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	3 h 30	3 h 30	3 h	3 h	3 h 30	2 h 30	4 h 30
En veille (constructeur)	105 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	230 h
En utilisation moyenne (testée)	65 h	72 h	91 h	126 h	94 h	93 h	78 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Note globale	**48/100**	**42/100**	**54/100**	**56/100**	**51/100**	**56/100**	**38/100**
Senibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Cette marque coréenne tente de s'imposer en France avec un clamshell au double écran couleur (262000 à l'intérieur et 65635 à l'extérieur). Autonomie et sensibilité moyennes mais on apprécie la caméra et le client mail.	Premier mobile distribué chez l'opérateur Bouygues Telecom, le C2200 est bien doté coté fonctions.	Le F2100, avec sa belle allure et ses fonctions multimédias avancées est très similaire au C2200. Sans cette gamme très chargée des mobiles milieu de gamme, le dernier-né de LG se positionne parfaitement.	En forme de goutte d'eau, cet élégant mobile à clapet dispose de deux écrans. Egalement de mise, l'appareil photo avec zoom, mode rafale et indicateur de mémoire, tout comme les fonctions MMS et Java.	Ce mobile milieu de gamme avec appareil photo dispose d'un bel écran TFT affichant 65 536 couleurs. Sans clapet, sa robe métallique dissimule des fonctions de personnalisation: téléchargement de sonneries, écrans...	Très attendu le premier mobile doté d'un capteur 1,23 mégapixels de LG. Pour nous séduire, le double écran de 262 144 et 65 536 couleurs se retourne pour adopter le look d'un appareil photo numérique et ses fonctionnalités.	Le LG U8150 est parfait pour s'immiscer dans la 3G. Les plus exigeants d'entre vous opteront sans doute pour un mobile doté de fonctions plus évolués comme un capteur mégapixel et une mémoire plus étendue.

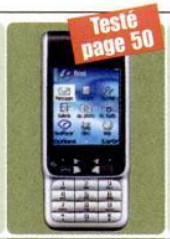
Eléments sous droits d'auteur

	Mitsubishi M342i	Mitsubishi M430i	Motorola C650	Motorola C975	Motorola E1000	Motorola E398	Motorola V220
Testé dans Mobiles Magazine n°	73	79	75	80	79	76	75
Prix hors pack	-	-	145 €	-	-	280 €	140 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	169 € /-	-/-	-/-	9 € / 169 €
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	-/-	-/-	299 € /-	-/-	59 € / 229 €
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	199 € /-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	106,9 x 47,2 x 19,3	105 x 48 x 24	102,5 x 44 x 19,6	114 x 48 x 22	114 x 52 x 23	108 x 46 x 20,5	83,5 x 44 x 24
Poids (g)	93	125	91,5	142	140	107	100
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	160 x 128	240 x 320	128 x 128	220 x 176	240 x 320	178 x 220	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	-	262 000 couleurs	-	-	-	-	monochrome
Résolution (écran externe)	-	160 x 120	-	-	-	-	96 x 32
Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	10	10	non	non
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	non	oui	oui	oui	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	960 x 1280	640 x 480	640 x 480	960 x 1280	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	oui	non	non	non	non	non
Résolution vidéo	non	176 x 144	128 x 96	176 x 144	176 x 144	non	128 x 96
Durée d'enregistrement	non	10 mn	nc	30 s	3 min	non	non
Type sonneries	32	40	24	24	16	24	24
Compos. Sonneries	non	non	oui	non	oui	oui	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	non	oui	oui	oui	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	1	2	3	0	0	4	3
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	non	oui	non
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	5	16	1,8	5	16	5	1,75
Nb contacts du répertoire	255	1000	500	1000	1000	2000	500
Mémoire amovible	non	oui	non	oui	oui	oui	non
Infrarouge	oui	oui	non	non	non	non	non
Bluetooth	non	non	non	non	oui	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 900	Li-ion 830	Li-ion 600	Li-ion 820	Li-ion 810	Li-ion 830	Li-ion 860
OS	propriétaire	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,356	nc	0,87		0.88	nc	0,9
Autonomie							
En appel (constructeur)	2 h 30	7 h	5 h 30	150 h	2 h 15	9 h 30	5 h 30
En veille (constructeur)	250 h	480 h	200 h	220 h	155 h	230 h	185 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h	110 h	121 h	77 h	80 h	91 h	140 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Technique	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	**54/100**	**64/100**	**51/100**	**51/100**	**61/100**	**60/100**	**56/100**
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
Notre avis	Ce téléphone i-mode, version «candy bar» du M341i, bénéficie comme lui d'un écran de 262 144 couleurs et de la photo. Très simple d'utilisation, il vous séduira aussi par son prix, mais son autonomie est un peu faible.	Le M430i joue dans la cour des grands face au GX30 notamment avec son capteur 2 mégapixels qui réalise d'excellentes photos.	Photo, couleur et prix attrayant! Cet entrée de gamme dispose d'un appareil photo VGA, de sonneries MP3 et polyphoniques et également du Motomixer, une mini-table de mixage pour créer ses propres sonneries.	A moins de 200 euros en pack, Motorola signe le mobile 3G le moins cher du moment. Bien que perfectible, il reste un excellent compromis pour s'initier à la téléphonie mobile de troisième génération.	Difficile de résister aux nombreux atouts du Motorola E1000 avec son écran de 262 000 couleurs et son capteur 1,2 mégapixel.	Conçu pour les jeunes, le E398 intègre un lecteur MP3 avec un excellent son stéréo 3D, 4 jeux avec effets vibrants et la fonction java pour en télécharger de nouveaux. Vous les stockerez à hauteur de 64 Mo sur la carte mémoire.	Ce mobile à clapet, vendu uniquement en pack, est bien doté en fonctions « loisirs ». Il dispose en effet d'un appareil photo VGA et d'un lecteur vidéo ainsi que d'un baladeur MP3 et de la fonction Java.

Eléments sous droits d'auteur

	Motorola V3	Motorola V525/V500	Motorola V550	Motorola V600	Motorola V80	Motorola V980	MyWAY MW100
Testé dans Mobiles Magazine n°	77	67	non testé	65	73	79	80
Prix hors pack	430 €	300 €	-	240 €	240 €	-	200 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	29 € / 199 €	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	399 € / 589 €	-/-	79 € / 239 €	-/-	-/-	99 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	98 x 53 x 14	90 x 49 x 25	89 x 49 x 25.3	89 x 48 x 24	98,8 x 45 x 22,7	94 x 49 x 27	75 x 38 x 21,5
Poids (g)	96	114	123	135	100	137	75
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	176 x 220	176 x 220	220 x 176	176 x 220	176 x 200	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	-	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran externe)	96 x 80	32 x 96	96 x 32	32 x 96	-	96 x 80	96 x 96
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	10	non
Nombre de bandes	quadribande	quadribande	quadribande	quadribande	tribande	nc	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	non	non	non	oui	oui	non
Résolution vidéo	nc	non	x	non	160 x 120	176 x 144	non
Durée d'enregistrement	nc	non	12 s	non	non	3 min	non
Type sonneries	24	64	24	40 tons	24	24	40
Compos. Sonneries	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	non	oui	non	oui	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	3	3	3	2	0	3
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Installation logiciels	oui	oui	non	oui	oui	oui	non
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	non	oui	oui	oui	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	6	5,3	5	5,3	5,3	2	32
Nb contacts du répertoire	1000	1000	1000	1000	1000	500	250
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	oui	non
Infrarouge	non	non	non	oui	non	non	non
Bluetooth	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 680	Li-ion 700	Li-ion 700	Li-ion 700	Li-ion	Li-ion 820	Li-ion 660
OS	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire	propriétaire	proprietaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,71	0,81	0,71	0,54	0.78	0,74
Autonomie							
En appel (constructeur)	5 h	8 h	6 h	9 h	3 h 30	2 h 10	3 h 30
En veille (constructeur)	220 h	196 h	240 h	190 h	110 h	145 h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	102 h	80 h	nc	106 h	71 h	85 h	72 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Technique	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Note globale	**55/100**	**45/100**	**non testée**	**54/100**	**54/100**	**51/100**	**42/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Le V3 de Motorola est un vrai petit bijou. Malgré tout, hormis la compatibilité MP3, il ne présente pas de vraies nouveautés par rapport à son aîné le V80.	Véritable globe trotter, le V500 est quadri bande, ce qui séduira les pros tout comme ses fonctions Bluetooth et mains-libres. Pour tous, un appareil photo et la fonction MMS pour partager les clichés. En pack Orange.	Successeur du V525, le V550 bénéficie d'une retouche esthétique et autorise l'enregistrement de vidéos. Disponible chez SFR uniquement.	Du travail au jeu, le V600 assure. Clips vidéo en couleur avec son, fonction bluetooth, quadribande, sonneries MP3, rien ne l'effraie. Doté d'une coque chromée et profilée, ce haut de gamme séduira pros comme fashion victims.	Il est doté d'un design peu commun à la façade rotative découvrant un grand écran en mode paysage. Son appareil photo intégré prend des clichés en 640x480 pixels. Il dispose également de la technologie sans fil Bluetooth et de Java.	Le Motorola V980, premier prix des terminaux de la 3G chez SFR est séduisant. Il est complet, intuitif et preformant.	Le MW100 est avant tout un mobile pour téléphoner et envoyer des MMS photo. Craquez pour le design, pas pour les fonctions techniques.

Éléments sous droits d'auteur

				 Testé page 50		Testé page 52	
	Nec N342i	**Nec N401i**	**Nokia 3220**	**Nokia 3230**	**Nokia 5140**	**Nokia 6020**	**Nokia 6170**
Testé dans Mobiles Magazine n°	non testé	78	75	81	74	81	77
Prix hors pack	-	-	175 €	nc	245 €	279 €	300 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	19 € / 189 €	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	29 € / 229 €	-/-	149 € / 299 €	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	39 € /-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	86 x 47 x 24	90 x 45 x 23	104,5 x 44,2 x 18,7	109 x 49 x 19	106,5 x 46,8 x 23,8	106 x 44 x 22	88 x 46 x 22
Poids (g)	90	95	86		100,8	90	121
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	320 x 240	176 x 220	128 x 128	176 x 208	128 x 128	128 x 128	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	4 096 couleurs	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	90 x 64	30 x 120	-	-	-	-	-
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	10	non	10	6	6	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	oui	oui	oui	oui
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	oui	oui	oui	non	oui	non
Résolution vidéo	nc	176 x 144	128 x 96	176 x 144	128 x 96	176 x 144	144 x 176
Durée d'enregistrement	nc	60 s	15 sec	illimité	15 sec.	15 sec.	2 minutes
Type sonneries	40	64	16	48	16	16	40
Compos. Sonneries	oui	non	non	oui	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	non	oui	non	non	non
Radio FM	non	non	non	oui	oui	non	non
Nombre de jeux	2	3	5	3	2	4	3
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	nc	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	oui	non	oui	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	2	22	4	6	4	2,5	2,5
Nb contacts du répertoire	250	infini	Illimité	illimité	1000	250	500
Mémoire amovible	non	oui	non	oui	non	non	non
Infrarouge	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	oui	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 780	Li-ion 850	Li-ion 760	Li-ion 760	Li-ion 760	Li-ion 760	Li-ion 760
OS	propriétaire	propriétaire	non	Symbian 7.0s	non	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,57	0,648	nc	0,39	0,59	0,52	0,34
Autonomie							
En appel (constructeur)	2 h 30	3 h	3 h 30	4 h	5 h	3 h	4 h
En veille (constructeur)	150 h	200 h	350 h	125 h	300 h	300 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	nc	99 h	104 h	90 h	97 h	68 h	85 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Communication	non testée	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Multimédia	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Bureau	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Technique	non testée	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆
Note globale	**non testée**	**56/100**	**55/100**	**70/100**	**59/100**	**47/100**	**53/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Compact et léger, originale avec sa couleur bleue, le NEC N342i est mobile i-mode complet et simple d'utilisation.	Le dernier mobile i-mode en date, signé NEC, est compact, bien pensé et brille par ses fonctions multimédia. Faut-il pour autant craquer pour lui ? Oui, sans hésitation, surtout vu son prix attractif.	Effet garanti en soirée pour ce milieu de gamme aux habits de lumière. Grâce à des diodes placées au dos de l'appareil, il permet d'envoyer des messages dans l'air et possède un clavier vibrant et lumineux.	Le Nokia 3230 est une vraie réussite. Tant du point de vue esthétique que par sa vaste palette de fonctionnalités, et le tout pour un prix très raisonnable. Un produit qui devrait démocratiser les smartphones.	Résistance accrue aux chocs, boussole numérique et ´ entraÔneur personnel ª font de ce mobile l'allié idéal des sportifs. Premier téléphone Push to talk en France, il permet de parler à tout un groupe simultanément.	Plutôt séduisant au premier abord, il coûte à peine moins cher que l'incontournable 6230, doté d'un lecteur MP3 et de Bluetooth. Il conviendra donc avant tout au grand public souhaitant posséder un téléphone simple d'emploi.	Fonctions très classiques à ce niveau de prix, mais un téléphone qui a une vraie peronnalité : simple d'usage, élégant et petit.

nts sous droits d'auteur

Testé page 44

	Nokia 6230	Nokia 6260	Nokia 6600	Nokia 6610i	Nokia 6630	Nokia 6670	Nokia 6680
Testé dans Mobiles Magazine n°	68	77	66	58	77	77	81
Prix hors pack	305 €	459 €	235 €	175 €	689 €	370 €	629 €
Prix en pack/prépayé Orange	79 € /-	-/-	-/-	1 € /-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	149 € / 399 €	269 € / 439 €	-/-	-/-	299 € /-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	103 x 44 x 20	102 x 49 x 23	108,6 x 58,2 x 23,7	106 x 45 x 17,5	110 x 60 x 21	108,6 x 53 x 20,9	108,4 x 55,2 x 21,3
Poids (g)	97	130	120	84	127	118	135
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 96	208 x 176	128 x 128	128 x 128	176 x 208	176 x 208
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Communication							
GPRS	4+2	3+2	3+2	3+1	4+2	3+2	4+2
Edge	10	non	non	non	10	non	10
UMTS	non	non	non	non	10	non	10
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	quadribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	oui	non	non	non	non	oui
E-mail	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	0 x 0	1280 x 960	1152 x 864	1280 x 960
Retouche photo (pixels)	oui	non	non	non	oui	oui	oui
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	nc	176 x 144	176 x 144	144 x 176
Durée d'enregistrement	30 sec.	selon mémoire	1 min.	nc	Selon mémoire	10 min.	illimité
Type sonneries	24	40	24	16	nc	40	24
Compos. Sonneries	non	non	non	non	non	oui	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	oui	non	non	oui	oui	oui
Radio FM	oui	oui	non	oui	non	non	non
Nombre de jeux	3	3	2	téléchargeables	0	3	0
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	oui	oui	nc	oui	oui	oui
Technique							
Mémoire (Mo)	6	6	6	non	10 + 64 (MMC)	8	10
Nb contacts du répertoire	1000	Illimité	Illimité	300	Illimité	Illimité	illimité
Mémoire amovible	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Bluetooth	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 850	Li-ion 760	Li-ion 850	Li-ion 750	Li-ion 900	Li-ion 900	Li-poly 900
OS	non	Symbian 7.0	Symbian 7.0	proprietaire	Symbian 8.0	Symbian 7.0	Symbian 8.0
DAS / SAR (W/kg)	0,59	0,72	0,68	0,73	nc	0,67	0,63
Autonomie							
En appel (constructeur)	5 h	4 h	3 h	5 h	3 h	3 h	4 h
En veille (constructeur)	300 h	200 h	250 h	300 h	200 h	240 h	250 h
En utilisation moyenne (testée)	83 h	98 h	96 h	107 h	101 h	110 h	95 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★
Multimédia	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Technique	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Note globale	**61/100**	**59/100**	**63/100**	**0/100**	**73/100**	**75/100**	**81/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	★★★★★	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Dans la gamme Classic de Nokia, c'est un mobile compatible EDGE avec écran affichant 65 536 couleurs, capable de lire et enregistrer de la vidéo et de faire du streaming.	Il est basé sur le système d'exploitation Symbian série 60 arbore un écran rotatif initié par le G7100 de LG. Il offre les fonctions Push To Talk, e-mail, Bluetooth et dispose d'un appareil photo VGA.	Difficile de trouver plus complet que ce smartphone. Fonctionnant sous l'OS Symbian 7.0, ce haut de gamme intègre un appareil photo avec zoom, un enregistreur vidéo, le lecteur Real One…	Un excellent terminal avec écran couleur... La catégorie Smart Classic se dote du 6610 qui combine un écran couleur, la technologie Java et MMS, tout en étant tribande... Mais toujours pas de fonction Bluetooth.	UMTS, GPRS, EDGE, appareil photo mégapixel... Les possibilités offertes par le Nokia 6630 sont quasi-infinies. Indéniablement, ce mobile tient ses promesses. Il conviendra autant à une utilisation personnelle que professionnelle.	Le 6670 ne comporte pas assez de nouveautés par rapport au 7610 pour faire craquer les technophiles. En revanche, pour ceux qui cherchent à s'équiper, il présente un excellent rapport qualité/prix.	Le Nokia 6680 cultive les premières chez le constructeur finlandais : premier smartphone doté d'un flash, premier écran 262000 couleurs ! Le tout est une franche réussite !

Éléments sous droits d'auteur

	Nokia 6820	Nokia 7200	Nokia 7260	Nokia 7270	Nokia 7280	Nokia 7610	Nokia 7710
Testé dans Mobiles Magazine n°	69	72	78	78	78	73	79
Prix hors pack	220 €	250 €	270 €	415 €	530 €	400 €	595 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	179 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	99 € / 289 €	-/-	-/-	-/-	379 € / 579 €	389 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	107 x 47 x 20	86 x 50 x 26	105 x 45 x 18	88 x 42 x 22	115 x 32 x 19	108,6 x 53 x 18,7	128 x 70 x 19
Poids (g)	100	115	92	121	84	118	189
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 128	128 x 128	128 x 60	104 x 208	208 x 176	640 x 320
Nb couleurs (écran externe)	-	monochrome	-	4 096 couleurs	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	36 x 96	-	128 x 60	-	-	-
Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+1	4+2
Edge	10	non	non	10	6	non	10
UMTS	non	non	non	nc	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	oui	non	non	oui
E-mail	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	352 x 288	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1152 x 864	1152 x 864
Retouche photo (pixels)	oui	non	oui	oui	non	oui	oui
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	128 x 96	128 x 96	nc	176 x 144	144 x 176
Durée d'enregistrement	15 sec	15 sec	selon mémoire	selon mémoire	non	10 min.	illimité
Type sonneries	16	16	16	16	40	16	24
Compos. Sonneries	non	non	oui	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	non	non	oui	oui	oui
Radio FM	non	oui	oui	oui	oui	non	oui
Nombre de jeux	2	3	2	2	2	3	nc
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	oui	oui
Technique							
Mémoire (Mo)	3	4	3	21	55	8	90
Nb contacts du répertoire	500	500	Illimité	Illimité	illimité	1000	illimité
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	oui	oui
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Bluetooth	oui	non	non	non	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 850	Li-ion	Li-ion 760	Li-ion 760	Li-ion 700	Li-ion 900	Li-poly 1300
OS	propriétaire	propriétaire	Symbian série 40	propriétaire	Propriétaire	Symbian 7.0	Symbian 7.0S
DAS / SAR (W/kg)	0,82	nc	0,51	0,46	0,83	0,54	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	6h	3h30	3h	4h	3 h	3h	5 h
En veille (constructeur)	400h	225h	336h	270h	240 h	250h	170 h
En utilisation moyenne (testée)	110 h	194 h	98	102	54 h	100 h	85
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Multimédia	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★
Technique	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆
Note globale	**58/100**	**52/100**	**51/100**	**58/100**	**49/100**	**75/100**	**69/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	★★★☆☆	½ ☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	★★★★★	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Le successeur du Nokia 6800 est encore plus pro. Au menu : appareil photo et enregistrement vidéo, client mail, MMS, Bluetooth, infrarouge, Java. Il permet même le transfert de données haut débit EDGE.	Très attendu le 7200, premier mobile à clapet de la marque avec coques textiles interchangeables ! Doté d'un enregistreur vidéo et d'un appareil photo, il permet d'envoyer vos productions par MMS.	Look asymétrique, couleurs osées et design Art Deco pour un portable au look vraiment différent... Faut-il pour autant craquer ? Oui, si l'on aime vraiment la différence.	Qu'il soit nu, habillé de tissu ou ganté de cuir, le dernier né des téléphones à clapet de Nokia est incontestablement destiné aux fashion victims ! Au-delà du look, sa technique est suffisante pour une utilisation basique.	Un mobile immanquable pour les fans de design qui intègre aussi des fonctionnalités avancées (appareil photo, lecteur vidéo, radio FM). Seul le prix exorbitant peut faire reculer.	Ce smartphone basé sur Symbian OS est un vrai assistant personnel doté d'une suite logicielle complète et d'une carte mémoire de 64 Mo. Son attrait principal est cependant son appareil photo 1 mégapixel qui fait également caméscope.	Vu de l'extérieur le Nokia 7710 s'apparente à un PDA, impression renforcée par son écran tactile se pilotant à l'aide d'un stylet. A l'usage, il s'avère très efficace et ambivalent grâce à ses fonctions multimédia et professionnelles.

Eléments sous droits d'auteur

Faites vous plaisir !

ABONNEZ-VOUS

Et recevez en cadeau un DVD de votre choix

+

1 an – 11 numéros + 2 hors série

55 € seulement ! (au lieu de 86 € - prix de vente séparé)

5 bonnes raisons de vous abonner !

- Vous faites une économie maximale et vous recevez en plus un cadeau utile
- Vous ne manquez aucun numéro y compris les hors série
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix avant sa sortie en kiosque
- Vous bénéficiez de la stabilité du tarif pendant toute la durée de votre abonnement
- Vous pouvez interrompre votre abonnement à tout moment sur simple demande.

[illegible] pour cette offre : 75 € [illegible] application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier [illegible] et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès [illegible] information vous concernant en vous adressant à [illegible] Les informations requises sont nécessaires à l'établissement [illegible] valable jusqu'au 15/02/2005 dans la limite des [illegible]

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 numéros hors série et je recevrai en plus, en cadeau, un DVD de mon choix :

❒ La vérité si je mens 2 ❒ Les invasions barbares ❒ Wanted

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 *Mobiles magazine* / 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

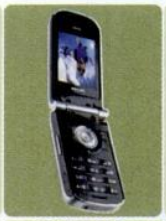
Éléments sous droits d'auteur

	Nokia 9300	Nokia 9500	Nokia N-Gage QD	Orange SPV C500	palmOne Tréo 600	Panasonic X100	Panasonic X200
Testé dans Mobiles Magazine n°	80	76	72	75	66	non testé	non testé
Prix hors pack	665 €	710 €	200 €	-	560 €	150 €	210 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	79 € /-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	579 € / 799 €	-/-	-/-	-/-	19 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	132 x 51 x 21	148 x 57 x 24	118 x 68 x 22	108 x 46 x 16	112 x 60 x 22	90 x 44 x 18	104 x 45 x 12,9
Poids (g)	167	222	143	100	168	79	79
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	3 376 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	640 x 200	640 x 200	208 x 176	220 x 176	160 x 160	128 x 128	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	4 096 couleurs	65 536 couleurs	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	128 x 128	128 x 128	-	-	-	-	-
Communication							
GPRS	4+2	4+2	3+2	4+1	4+1	3+1	4+1
Edge	10	4	10	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	bibande	tribande	quadribande	bibande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	nc	nc
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	non	640 x 480	non	640 x 480	480 x 640	352 x 288	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	non	non	oui	oui	non	nc
Résolution vidéo	non	144 x 176	non	176 x 144	non	non	nc
Durée d'enregistrement	nc	selon mémoire	non	selon mémoire	non	non	nc
Type sonneries	40	64	16	MP3	16	32	16
Compos. Sonneries	non	non	oui	non	non	oui	nc
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	oui	non	oui	oui	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	0	5	illimité	2	2	2	1
Java	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/nc
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	non	non	nc
Navigateur Web	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	80	80	3,4	32	32	nc	
Nb contacts du répertoire	illimité	Illimité	1000	Illimité	illimité	200	300
Mémoire amovible	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
Infrarouge	non	oui	non	oui	oui	non	oui
Bluetooth	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Wi-Fi	non	oui	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	nc	nc
Batterie (mAh)	Li-poly 970	Li-ion 1300	Li-ion 1070	Li-ion 1050	Li-ion 1800	Li-ion 730	Li-ion 600
OS	Symbian 7.0S	Symbian 7.0	Symbian 6.0	Windows Mobile 2003	Palm OS	proprietaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,24	nc	0,57	0,297	0,852	0,49	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	5 h	4 h	4 h	8 h	6 h	9 h	4 h 30
En veille (constructeur)	165 h	200 h	200 h	100 h	240 h	200 h	210 h
En utilisation moyenne (testée)	96 h	72 h	155 h	82 h	105 h	nc	nc
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée
Communication	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	non testée
Multimédia	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	non testée
Bureau	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	non testée	non testée
Technique	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	non testée
Note globale	**64/100**	**65/100**	**68/1000**	**73/100**	**63/100**	**non testée**	**non testée**
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
Notre avis	Le petit frère du Nokia 9500, le 9300, jouit d'un look très réussi. Peut-être un peu cher il est très agréable à l'usage.	Nokia réédite le mobile-console, à un prix abordable cette fois. La plupart des fonctions multimédias ont été supprimées mais on note l'amélioration de l'autonomie et de l'ergonomie. La logithèque reste limitée en nombre.	Le mobile à tout faire ! Console de jeux mobile avec technologie sans fil Bluetooth et GPRS, lecteur de musique numérique, radio FM stéréo, MMS, e-mail, navigateur XHTMLÔ Pour jouer en réseau et en mobilité.	Avec 100g seulement, ce SPV 4è génération est le smartphone le plus léger du marché, mais il ne lui manque rien : 64 Mo de mémoire RAM, Packet Vidéo, infrarouge, bluetooth, prise USB et mémoire amovible.	PDA sous Palm OS 5.2, téléphone GPRS quadribande et appareil photo, le Tréo 600 est à recommander aux pros. A vous les joies des e-mails ou des MMS via son clavier. Seuls regrets : 3376 couleurs et pas de Bluetooth.	Panasonic nous a habitué à de petits mobiles. Le X100 n'échappe pas à la règle avec ses 79 grammes incluant un appareil photo.	Le Panasonic X200 est le téléphone le plus fin du marché, avec 12.9mm d'épaisseur. Il intègre un appareil photo et un écran 65 536 couleurs. C'est surtout son design qui attire l'oeil.

Eléments sous droits d'auteur

	Panasonic X300	Panasonic X400	Panasonic X500	Panasonic X60	Panasonic X70	Panasonic X700	Philips 535
Testé dans Mobiles Magazine n°	75	76	78	72	67	80	71
Prix hors pack	235 €	-	230 €	165 €	225 €	575 €	175 €
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	79 € / 229 €	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	92 x 48 x 21,5	84,3 x 47,4 x 17,5	85 x 47 x 23	75,5 x 44,5 x 27	87 x 47 x 23,9	97 x 49 x 24	101 x 44 x 19
Poids (g)	82	84	96	82	92	107	92
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 128	128 x 128	128 x 128	176 x 132	176 x 208	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	monochrome	4 096 couleurs	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	28 x 96	64 x 96	80 x 48
Communication							
GPRS	4+1	4+1	4+1	4+1	4+1	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	bibande	bibande	tribande	tribande	tribande	bibande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	non	oui	non	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	352 x 288	176 x 132	640 x 480	480 x 640
Retouche photo (pixels)	oui	non	non	non	oui	oui	oui
Résolution vidéo	176 x 144	non	128 x 128	non	nc	144 x 176	non x
Durée d'enregistrement	15 sec	non	10 sec	non	non	illimité	non
Type sonneries	40	16	40	16	32	24	32
Compos. Sonneries	oui	oui	oui	non	oui	non	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	non	non	non	oui	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	1	2	2	3	2	1
Java	non	oui	oui	oui	non	oui	non
Installation logiciels	non	oui	oui	oui	non	oui	non
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	oui	oui	oui
Mémo vocal	non	non	oui	non	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	oui	non
Technique							
Mémoire (Mo)	3	1,85	4	2,2	4	10	2
Nb contacts du répertoire	500	300	300	255	Illimité	illimité	300
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	oui	non
Infrarouge	non	oui	non	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	non	oui	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 780	Li-ion 600	Li-ion 730	Li-ion 680	Li-ion 680	Li-poly 780	Li-ion 720
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 7.0s	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,555	0,67	nc	nc	0,48	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	4 h 30	7 h	3 h 30	5 h	5 h	4 h
En veille (constructeur)	200 h	210 h	200 h	152 h	250 h	200 h	400 h
En utilisation moyenne (testée)	147 h	100 h	56 h	75 h	80 h	36 h	220 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Bureau	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆
Technique	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★★	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Note globale	**61/100**	**48/100**	**37/100**	**45/100**	**48/100**	**58/100**	**60/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Arrivé un peu tardivement pour s'imposer comme la référence de la rentrée, le X300 séduit néanmoins par ses dimensions minimalistes et ses fonctions vidéos/photos.	Avec le X400, Panasonic propose un mobile preier prix bien équilibré et sans gadget inutile. Sa petite taille et son design plutôt réussi devrait séduire un large public. La qualité des communication enfin est de bonne facture.	Un mobile spécialement dédié aux fans de design avant tout. Bien que camera phone, le X500 reste un peu plus cher que la concurrence.	Offre exclusive SFR, le X60 permet d'accéder directement aux services multimédias Vodafone Live ! et notamment aux sonneries et jeux téléchargeables. Ce clamshell de 82g intègre en prime un appareil photo.	Connu chez Bouygues Telecom sous le nom P341i, c'est le premier i-mode vraiment compact. Son corps de rêve est couplé à un nombre de fonctions impressionnant. Défaut : des menus peu ergonomiques.	Le smartphone Nokia Serie 60 le plus compact est signé Panasonic. Un look sympa et des performances satisfaisantes.	Le 535 est la version appareil photo du Philips 530. Doué pour la personnalisation, il permet d'ajouter votre propre voix dans les MMS ou encore de composer des mixes grâce à BeDJ, une table de mixage intégrée.

Eléments sous droits d'auteur



Testé page 48

	Philips 639	Philips 655	Philips 755	Philips 855	QTek 9090	QTek S100	RIM Blackberry 7100v
Testé dans Mobiles Magazine n°	71	non testé	77	76	77	81	77
Prix hors pack	165 €	230 €	185 €	240 €	730 €	590 €	-
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	9 € /-	479 € /-	/	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	129 € /-	-/-	59 € / 199 €	-/-	-/-	/	199 € /-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	79 x 43 x 21	85 x 45 x 22	106 x 46 x 18	85 x 47 x 25	125 x 71,6 x 18,7	108,2 x 58 x 18,2	125 x 60 x 25
Poids (g)	87	90	89	91	212	150	119 g
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	128 x 160	128 x 160	160 x 128	320 x 240	320 x 240	240 x 260
Nb couleurs (écran externe)	monochrome	-	-	4 096 couleurs	-	-	-
Résolution (écran externe)	48 x 80	-	-	96 x 64	-	-	-
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	quadribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	nc	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	non	640 x 480	640 x 480	480 x 640	640 x 480	1152 x 864	non
Retouche photo (pixels)	non	nc	oui	oui	oui	oui	non
Résolution vidéo	non	nc	nc	non	320 x 240	320 x 240	non
Durée d'enregistrement	non	nc	non	non	selon mémoire	illimité	non
Type sonneries	32	64	32	32	40	64	40
Compos. Sonneries	oui	oui	oui	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Baladeur MP3	non	non	non	non	oui	oui	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	1	3	1	2	2	2	1
Java	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	non	oui	non	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	non	oui	oui	non	oui	non
Mémo vocal	oui	nc	oui	oui	oui	oui	non
Navigateur Web	non	non	non	non	oui	oui	oui
Technique							
Mémoire (Mo)	1,5	6	7	7	128	64	36
Nb contacts du répertoire	300	500	500	500	Illimité	illimité	1000
Mémoire amovible	non	non	non	non	oui	oui	non
Infrarouge	non	oui	oui	oui	oui	oui	non
Bluetooth	non	non	non	non	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	oui	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 600	nc	Li-ion 720	Li-ion 600	Li-ilon 1490	Li-ion 1200	Li-ion
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Windows Mobile 2003	Windows Mobile 2003	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	nc	0,712	0,586	nc		nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	4 h	4 h	5 h	4 h	4 h	3 h 30	4 h
En veille (constructeur)	400 h	400 h	250 h	400 h	85 h	180 h	260 h
En utilisation moyenne (testée)	198 h	nc	108 h	213 h	48 h	60 h	48 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Multimédia	★☆☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Technique	★☆☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Autonomie	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Note globale	**57/100**	**non testée**	**50/100**	**61/100**	**74/100**	**76/100**	**56/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Version revue du 630, cet élégant mobile dispose d'un miroir externe sous lequel se dissimule un écran OLED. À l'intérieur, écran 65 536 couleurs, MMS et BeDj, une table de mixage.	Ce mobile de 90gr éblouit avec son double écran dont notamment l'écran externe LCD bleu inversé.	Si l'option ' Tag it ª est ingénieuse, elle apparaÛt plus comme un gadget pour se démarquer des autres modèles que comme relevant d'une réelle utilité. Le Philips 755 est un bon mobile mais n'entrera pas dans les annales.	Le Philips 855 est un mobile à clapet qui s'ouvre à 180∞et avec antenne intégrée. Il es doté d'un appareil photo et du TV Link qui permet de prendre des photos, puis de les diffuser sur un téléviseur.	Bien plus qu'un simple PDA avec des fonctions téléphoniques, le Qtek 9090 se place comme un véritable smartphone des plus réussis. Pour les professionnels tout comme auprès des technophiles les plus avertis.	Le Qtek est aujourd'hui le plus petit PDA communicant du marché. Seul son appareil photo est médiocre. Pour le reste, c'est un sans faute.	Un véritable spécialiste pour recevoir vos e-mails en situation de mobilité. En revanche, peu de choses à se mettre sous la dent côté multimédia.

Eléments sous droits d'auteur

	RIM Blackberry 7230	Sagem myS-7	Sagem myV-55	Sagem myX-7	Sagem myX-8	Sagem SG341i	Samsung SGH-D410
Testé dans Mobiles Magazine n°	74	75	75	71	79	non testé	70
Prix hors pack	-	300 €	nc	190 €	395 €	-	355 €
Prix en pack/prépayé Orange	179 € /-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	299 € /-	249 € / 399 €	59 € / 189 €	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	9 € /-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	113 x 74 x 20	110 x 49 x 20,7	106 x 46 x 19	110 x 46 x 21,7	115 x 47 x 20,8	106 x 46 x 19	97 x 49 x 21
Poids (g)	136	120	97	106	126	97	117
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	240 x 160	220 x 176	128 x 160	160 x 128	240 x 320	160 x 128	220 x 176
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	non	non	non	oui	oui
MMS	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	non	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	non	oui	oui	non	oui	non	non
Résolution vidéo	non	176 x 220	0 x	128 x 96	144 x 176	nc	176 x 144
Durée d'enregistrement	non	15 sec	nc	15 sec	illimité	nc	40 sec
Type sonneries	non	hifi	Hi-Fi	hifi	40	64	64
Compos. Sonneries	non	non	non	non	non	non	non
Personnalisation	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	non	non	oui	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	1	3	2	2	1	2	4
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	oui	oui	non	non	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	16	32	3	4	40	3	9
Nb contacts du répertoire	illimitée	illimité	illimité	1500	1000	1500	1000
Mémoire amovible	non	oui	non	non	oui	non	non
Infrarouge	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	non	oui	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 900	Li-ion 1050	Li-ion 920	Li-ion 1000	Li-ion	Li-ion	Li-ion 900
OS	propriétaire	Windows Mobile 2003	non	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,26	0,59	0,64	0,57	nc	0,64	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	4 h	4 h	5 h	4 h 40	4 h	5 h	4 h
En veille (constructeur)	240 h	100 h	300 h	310 h	300 h	300 h	180 h
En utilisation moyenne (testée)	160 h	72 h	nc	145 h	92 h	nc	85 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	★★☆☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆
Multimédia	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	non testée	★☆☆☆☆
Bureau	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆
Technique	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Autonomie	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note globale	**69/100**	**58/100**	**non testée**	**63/100**	**70/100**	**non testée**	**50/100**
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
Notre avis	Grâce à SFR et au Canadien Research In Motion, recevoir ses mails en temps réel n'est plus un luxe. Les cadres de PME et les professions libérales sont la cible de ce smartphone à l'écran non tactile très lisible et au clavier intégral.	Après le WA3050, Sagem revient avec un smartphone basé sur l'OS Windows Mobile for Smartphone 2003. Cadencé par un processeur Intel à 200 MHz, il dispose de 32 Mo de mémoire interne. A adresser aux pros.	Ce myV-55 est une version spéciale Vodafone live! du myX5-2 avec écran couleurs, appareil photo et clavier design.	Le successeur du best seller myX-6 se dote d'un lecteur et d'un enregistreur vidéo ainsi que de la fonction Java. Question design, aucun changement notoire et le prix reste abordable. Un excellent mobile... sans bluetooth.	Ce myX-8 révolutionne la gamme de Sagem. Premier mobile du français doté d'un capteur 1,3 mégapixel, d'un écran de 262 000 couleurs et une mémoire interne de 40 Mo.	Sagem décline son best-seller myX5-2 en version i-mode. Design équivalent, grand écran 65 536 couleurs, etc. Pas de grande surprise mais une valeur sûre, à prix cassé en pack.	Le clavier coulissant à la manière du Nokia 7650 se profile sous un magnifique écran de 262000 couleurs. Ce terminal orienté « business » vaut par la qualité de ses photos et de ses courtes séquences vidéo.

Eléments sous droits d'auteur

Testé page 51

	Samsung SGH-D500	Samsung SGH-E310	Samsung SGH-E330	Samsung SGH-E600	Samsung SGH-E630	Samsung SGH-E800	Samsung SGH-E850
Testé dans Mobiles Magazine n°	79	76	79	73	79	74	81
Prix hors pack	480 €	-	260 €	235 €	315 €	330 €	360 €
Prix en pack/prépayé Orange	219 € /-	-/-	59 € /-	-/-	-/-	159 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	99 € / 259 €	-/-	99 € / 359 €	-/-	249 € / 489 €	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	93,5 x 45,7 x 23,5	83 x 46 x 22	88 x 46 x 23	82 x 42 x 23	85 x 43 x 22	87 x 44 x 23,5	90 x 44 x 23,5
Poids (g)	95	85	85	85	79	85	85
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 220	128 x 160	120 x 160	128 x 128	128 x 160	128 x 160	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	96 x 64	96 x 96	96 x 64	-	-	-
Communication							
GPRS	4+2	4+1	4+2	4+1	4+2	4+2	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	bibande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	non	non	non	non	non	non
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	1280 x 1024	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	non	non	non	non	non	oui
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	nc	128 x 96	non	non	176 x 144
Durée d'enregistrement	illimité	Selon mémoire	nc	30 sec.	non	non	25 sec.
Type sonneries	64	40	40	64	64	64	64
Compos. Sonneries	non	non	non	non	non	non	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	2	4	2	4	2	2	4
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	96	9	9	8	20	20	9
Nb contacts du répertoire	1000	2000	1000	1000	1000	1000	2000
Mémoire amovible	non	non	non	non	non	non	non
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	oui	non	non	non	non	non	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 800 mAh	Li-Ion 800	Li-Ion 800 mAh	Li-ion 900	Li-ion 800	Li-ion 600	Li-ion 800
OS	proprietaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	proprietaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,31	nc	0,90	0,837	0,51	0,322	0,479
Autonomie							
En appel (constructeur)	3 h 30	4h30	3 h	4h	4 h	3h30	4 h
En veille (constructeur)	200 h	220h	200 h	150h	250 h	200h	200 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	73h	89 h	75 h	88 h	84 h	91 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Technique	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	**74/100**	**51/100**	**52/100**	**53/100**	**62/100**	**59/100**	**56/100**
Sensibilité							
900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★★	non testée	★★☆☆☆	non testée	non testée
1800 MHz	★★★★★	non testée	★★★★★	non testée	★★★★★	non testée	non testée
Notre avis	Mieux vaut tard que jamais avec ce premier Samsung équipé d'une puce Bluetooth, d'un appareil photo de 1,3 mégapixel, d'un flash et d'une mémoire interne de 80 Mo.	Malgré quelques petites lacunes (vidéos saccadées, absence de Bluetooth...), le SGH-E310 bénéficie d'un excellent rapport qualité/prix. On apprécie également le répertoires de 2000 contacts !	Le Samsung SGH-E330 propose un rapport qualité/prix très intéressant. Il contentera les utilisateurs exigeants ne souhaitant pas investir une fortune dans un mobile.	Ce clamshell tribande au double écran 65 536 couleurs n'est pas seulement design. Un appareil-photo VGA permet aussi de capturer des vidéos et la fonction Java fera de vous un as du téléchargement de jeux.	On ne change pas une recette qui gagne avec ce E630 qui adopte le mode slide-up dans une superbe livrée noire c'est un bon compromis entre le D500 et le E800.	Après le SGH-D410, Samsung réédite le design « coulissant » mais intègre l'antenne. L'appareil photo VGA dissimule son objectif au dos de l'appareil. Pas de vidéo cependant et un écran 65 536 couleurs.	Le SGH-E850 est le successeur des E800/E810. Son originalité tient dans l'appareil photo qui se découvre sur un simple clic.

Eléments sous droits d'auteur

Mobiles

Le N°1 sur les portables *magazine*

COLLECTION

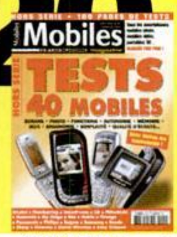
N° 63 Juillet-Août 2003
Dossier : Mobiles et charme

N° 64 Septembre 2003
20 nouveaux mobiles au banc d'essai

N° 65 Octobre 2003
Camera phones époustouflants

HORS-SÉRIE

HORS-SÉRIE 19 Été 04



HORS-SÉRIE 20 Automne 04

HORS-SÉRIE 21 Hiver 04-05

N° 66 Novembre 2003
Test : La 1ère game machine

N° 67 Décembre 2003
Les tops modèles des fêtes. Et les services multimédia comparés

N° 68 Janvier 2004
Les premiers tests de 2004

N° 69 Février 2004
L'offensive des nouvelles marques

N° 70 Mars 2004
Les nouveaux mobiles vidéo

N° 71 Avril 2004
70 mobiles en avant-première

N° 72 Mai 2004
100 Accessoires

N° 73 Juin 2004
10 mobiles vidéo testées

N° 74 Juillet-Août 2004
Sexe et mobile

N° 75 Septembre 2004
Les stars de la rentrée

N° 76 Octobre 2004
Les mobiles surdoués

N° 77 Novembre 2004
Les mobiles du futur

N° 78 Décembre 2004
Le Best Of mobiles

N° 79 Janvier 2005
Spécial 3G

N° 80 Février 2005
Photo, mobiles à petits prix...

BON DE COMMANDE *Mobiles magazine* COLLECTION

Oui, je commande les numéros suivants :

....

au prix de 4,80 € le numéro de *Mobiles magazine* et 5,90 € pour les hors série + 2 € de frais de port (*).

soit : .... x 5 € + ... x 6,50 € + 2 € = Total .... €

Je règle aujourd'hui par :
- chèque bancaire ou postal à l'ordre de ***Mobiles magazine* / Oracom**
- Carte Bleue, Visa ou ECMC (pour une commande minimum de 16 €)

numéro : |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| Expire fin : |_|_|_|_|

Date et signature obligatoires :

NOM |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

PRÉNOM |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

N° |_|_|_|_|_| RUE |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

CODE POSTAL |_|_|_|_|_| TÉL. |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

VILLE |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Bulletin à découper et à renvoyer **avec votre règlement** à
Mobiles magazine / ORACOM V.A.D
53, rue de Turbigo - 75003 Paris

*Livraison sous 15 jours à compter de la réception du bon de commande.

MM 81

Éléments sous droits d'auteur

	Samsung SGH-P730	Samsung SGH-S341i	Samsung SGH-S342i	Samsung SGH-X450	Samsung SGH-Z105	Samsung SGH-Z107	Sanyo S750
Testé dans Mobiles Magazine n°	80	77	non testé	71	77	non testé	79
Prix hors pack	470 €	-	-	145 €	560 €	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	1 € / 139 €	-/-	-/-	349 € /-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	249 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	149 € /-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	94 x 45 x 24,5	97 x 48 x 23	89 x 45 x 24	83 x 46 x 21	95 x 50 x 26	89 x 48 x 25	108 x 50 x 22
Poids (g)	123	110	85	82	124	115	122
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	175 x 220	176 x 220	96 x 96	160 x 128	176 x 192	176 x 192	240 x 320
Nb couleurs (écran externe)	256 couleurs	-	262 000 couleurs	-	65 536 couleurs	65 536 couleurs	-
Résolution (écran externe)	96 x 64	-	176 x 220	-	96 x 64	96 x 96	-
Communication							
GPRS	4+1	4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	10	nc	10
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande	bibande	quadribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	oui
E-mail	non	oui	oui	non	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	1152 x 864	640 x 480	640 x 480	nc	640 x 480	640 x 480	1280 x 960
Retouche photo (pixels)	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Résolution vidéo	320 x 240	176 x 160	nc	nc	176 x 160	nc	176 x 144
Durée d'enregistrement	60 mn	selon mémoire	nc	non	30 secondes	nc	illimité
Type sonneries	64	64	64	40	40	64	72
Compos. Sonneries	non	oui	non	non	non	nc	non
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	non	non	non	oui	non	oui
Radio FM	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	6	4	5	4	4	4	2
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	nc	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui
Numérotation vocale	non	oui	nc	non	non	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	nc	non	non	non	oui
Technique							
Mémoire (Mo)	50	6	8	nc	32	32	4
Nb contacts du répertoire	2000	2000	2000	1000	1000	1000	500
Mémoire amovible	oui	non	non	non	non	non	oui
Infrarouge	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Bluetooth	non	non	non	non	non	non	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 800	Li-ion 800	Li-ion 800	Li-ion 720	Li-ion 900	Li-ion 960	Li-ion 850
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	non	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,31	nc		0,98	0,699	nc	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	4 h	3 h 30	3 h	3 h	2 h	2 h	3 h
En veille (constructeur)	225 h	200 h	200 h	250 h	160 h	160 h	210 h
En utilisation moyenne (testée)	61 h	85 h	nc	123 h	74 h	nc	90 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆
Multimédia	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆
Technique	★★☆☆☆	non testée	non testée	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Autonomie	★★☆☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆
Note globale	**61/100**	**53/100**	**non testée**	**49/100**	**50/100**	**non testée**	**67/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Si l'on excepte une ergonomie déroutante et l'absence de client e-mail, le P730 est un terminal séduisant. On regrettera juste que son prix le mette hors de portée du commun des mortels.	Réplique quasi-parfaite du SGH-D410, le S341i, premier mobile i-mode du fabricant coréen offre enfin au service multimédia mobile de Bouygues Telecom un terminal à la hauteur de sa qualité.	Voici le second mobile i-mode de Samsung qui réunit 2 écrans et permet l'enregistrement grâce à sa caméra. Un bon rapport qualité/prix en pack.	Le SGH-X450 détonne par rapport au précédent X400 dédié aux jeux avec son clavier en croix. Le design redevient plus traditionnel mais Java est de mise tout comme les MMS, la fonction tribande et le GPRS.	Le Samsung SGH-Z105 est un mobile performant mais les nouveaux terminaux, comme le Sony Ericsson V800i, devraient néanmoins lui voler sa place.	Le Samsung SGH-Z107 est une évolution esthétique assez réussie du Z105. Son capteur a été déplacé au centre de le charnière.	Si vous aimez la photo, si la 3G vous tente, et surtout si vous souhaitez rester discret et ne pas susciter de convoitises, le Sanyo S750 est peut-être le mobile qu'il vous faut.

Éléments sous droits d'auteur

	Sendo P600	**Sendo X**	**Sharp 802SH**	**Sharp 902 SH**	**Sharp GX30**	**Sharp GX15**	**Sharp GX25**
Testé dans Mobiles Magazine n∞	79	74	non testé	78	72	non testé	non testé
Prix hors pack	130 €	365 €	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Orange	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	-/-	-/-	419 € /-	389 € /-	249 € /-	49 € / 199 €	99 € /-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	108 x 45 x 20	110,5 x 48,5 x 22,8	102 x 50 x 26	102 x 50 x 26	95 x 49 x 26	105 x 45 x 17	92 x 46 x 23,5
Poids (g)	87	120	141	149	110	95	90
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs
Résolution (écran interne)	128 x 128	176 x 220	240 x 320	320 x 240	320 x 240	120 x 160	320 x 240
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	monochrome	65 536 couleurs	-	monochrome
Résolution (écran externe)	-	-	-	72 x 12	64 x 96	-	76 x 12
Communication							
GPRS	4+1	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	10	10	non	non	non
Nombre de bandes	bibande	tribande	tribande	bibande	quadribande	nc	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	nc	oui	oui	oui	non	non	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1152 x 864	1224 x 1632	1144 x 858	640 x 480	640 x 420
Retouche photo (pixels)	oui	oui	nc	oui	oui	non	nc
Résolution vidéo	nc	176 x 144	nc	320 x 240	176 x 144	nc	nc
Durée d'enregistrement	nc	selon mémoire	nc	Illimité	2min30	15s	35 s
Type sonneries	16	64	64	64	64	nc	40
Compos. Sonneries	non	non	nc	non	non	nc	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	oui	oui	oui	oui	non	non
Radio FM	non	oui	non	non	non	non	non
Nombre de jeux	nc	2	nc	1	2	4	
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/nc	oui/oui	oui/oui	nc/nc	oui/nc
Numérotation vocale	non	oui	nc	non	oui	nc	nc
Mémo vocal	nc	oui	nc	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	oui	nc	non	non	non	non
Technique							
Mémoire (Mo)	3,7	30	32	8	8	nc	3,3
Nb contacts du répertoire	250	Illimité	nc	Infini	500	nc	500
Mémoire amovible	non	oui	oui	oui	oui	non	non
Infrarouge	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	nc	oui	oui	oui	oui	nc	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 800	Li-ion 1050	nc	Li-Ion 870	Li-ion	nc	Li-ion 780
OS	propriétaire	Symbian 7.0	proprietaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,483	nc	nc	nc	nc	0,73
Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	7 h	nc	2 h 20	4 h 30	4 h	3 h
En veille (constructeur)	384 h	170 h	nc	240 h	250 h	232 h	240 h
En utilisation moyenne (testée)	48 h	135 h	nc	80 h	90 h	nc	nc
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	non testée
Communication	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée	non testée
Multimédia	★☆☆☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	non testée
Bureau	★☆☆☆☆	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	non testée
Technique	★☆☆☆☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★★	non testée	non testée
Autonomie	★★☆☆☆	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	non testée
Qualité d'écoute	★★★☆☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★★	non testée	non testée
Note globale	**32/100**	**76/100**	**non testée**	**74/100**	**71/100**	**non testée**	**non testée**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Les ambitions du P600 ne sont pas démesurées. Cet appareil moyenne gamme reste avant tout un caméra-phone de qualité acceptable. On peut cependant regretter son cruel manque d'ergonomie.	Ce smartphone basé sur le système d'exploitation Symbian OS série 60 est surpuissant : assistant personnel, photo, vidéo rien ne l'effraie. Commercialisé après 6 mois d'attente, il tient ses promesses.	Petit frère du 902SH, le 802SH ne manque pas d'atouts avec un écran de 262 144 couleurs et un capteur de 1.3 mégapixel.	Le Sharp 902 SH est cuisiné avec les ingrédients d'un prévisible succès phénoménal : compatibilité 3G, appareil photo révolutionnaire et prix remarquablement doux. Amoureux de la photo et de la 3G, craquez sans hésiter.	Cette nouvelle star de la collection Vodafone Live ! de SFR dispose du premier appareil photo 1 mégapixel apparu en France. Ce mobile avec flash permet aussi de capturer des vidéos et les stocke sur sa carte SD.	Technologie et design sont au menu du GX15. Il possède écran couleur et camera vidéo. C'est un exclusivité Vodafone live!	Exclusité Vodafone live!, le Sharp GX25 possède de nombreux atouts : écran 262 000 couleurs, appareil photo video, flash, Bluetooth et infra-rouge. Bon rapport/qualité prix.

Éléments sous droits d'auteur

	Siemens CX65	Siemens M65	Siemens S65	Siemens SF65	Siemens SL65	Siemens SX1	Sony Ericsson K500i
Testé dans Mobiles Magazine n°	75	74	76	81	76	69	76
Prix hors pack	170 €	229 €	310 €	440 €	316 €	390 €	194 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 € /-	-/-	99 € /-	-/-	-/-	-/-	19 € / 189 €
Prix en pack/prépayé SFR	69 € / 239 €	-/-	169 € / 449 €	-/-	169 € / 459 €	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	108 x 46 x 18	109 x 49 x 19	109 x 48 x 18	91 x 44 x 23	90 x 48 x 21	109 x 56 x 19	102 x 46 x 14
Poids (g)	90	104	98	97	99	116	80
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	176 x 132	132 x 176	132 x 176	128 x 160	130 x 130	176 x 220	128 x 128
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	-	-	-
Communication							
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
Edge	non	non	non	non	non	non	non
UMTS	non	non	non	non	non	non	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande	tribande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	480 x 640	640 x 480	1280 x 960	1280 x 960	640 x 480	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	oui	non	oui	oui	non	non
Résolution vidéo	128 x 96	176 x 144	176 x 144	nc	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Durée d'enregistrement	12 sec.	15 sec	selon mémoire	nc	30 sec	15 sec	selon mémoire
Type sonneries	40	40	40	64	40	40	40
Compos. Sonneries	non	oui	non	non	non	non	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	non	non	non	non	non	oui	oui
Radio FM	non	non	non	non	non	oui	non
Nombre de jeux	2	3	3	2	3	3	3
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	oui	non	oui
Mémo vocal	non	oui	non	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	non	non	non	non	oui	non
Technique							
Mémoire (Mo)	11	11	10,3	16	11	4	12
Nb contacts du répertoire	1000	1000	1000	500	1000	illimité	Illimité
Mémoire amovible	non	non	oui	non	non	oui	non
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bluetooth	non	non	oui	non	non	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-ion 750	Li-ion 750	Li-ion 750	Li-ion 66	Li-Ion 700	Li-ion 1000	Li-ion 700
OS	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	Symbian 6.0	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	0,59	0,88	0,8	nc	nc	0,52	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	5 h 30	5 h 30	5 h	4 h	5 h	4 h	7 h
En veille (constructeur)	300 h	300 h	250 h	400 h	230 h	200 h	300 h
En utilisation moyenne (testée)	84 h	67 h	104 h	95 h	102 h	120 h	96 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Technique	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	**48/100**	**54/100**	**62/100**	**60/100**	**54/100**	**69/100**	**61/100**
Sensibilité							
900 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
1800 MHz	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée	non testée
Notre avis	Ce mobile multimédia intègre une caméra VGA pour enregistrer photos ou clips vidéo sonores. Visionnez-les sur son écran 65 536 couleurs, enregistrez-les dans sa mémoire de 11Mo ou envoyez-les par MMS.	Conçu pour ceux qui mènent la vie dure à leur mobile, le M65 résiste aux chocs, à la poussière et même aux projections d'eau. Avec appareil photo intégré et écran 65 536 couleurs, un mobile attendu!	Très attendu ce haut de gamme tribande et bluetooth alliant style et technologie. Pourvu d'un appareil photo de 1,3 mégapixel, il est également capable de filmer de courtes séquences vidéo.	Petit et joli, le SF65 est désagréable au quotidien. De plus, il n'intègre ni la 3G, ni la lecture de MP3, ni l'enregistrement vidéo... et ses photos sont floues : on peut donc trouver beaucoup mieux.	De par son design, le petit frère du SL55 a tout pour faire succomber les technophiles. Mais à l'usage, il s'avère peu ergonomique et d'un mauvais rapport Qualité/Prix.	Le must signé Siemens. Ce surdoué mise autant sur un look extraordinaire que sur des fonctions haut de gamme : appareil photo, vidéo, lecteur MP3, Java. Fonctionnant sous Symbian 6.2, il concurrence le Nokia 6600.	Sony Ericsson signe avec le K500i un mobile complet et financièrement abordable. On apprécie son excellente prise en main et ses fonctions vidéos et photos avancées.

Elements sous droits d'auteur

	Sony Ericsson K700i	Sony Ericsson P910i	Sony Ericsson S700i	Sony Ericsson T630	Sony Ericsson V800i	Sony Ericsson Z1010	Sony Ericsson Z500i
Testé dans Mobiles Magazine n°	75	76	77	69	77	75	76
Prix hors pack	285 €	650 €	430 €	170 €	-	495 €	410 €
Prix en pack/prépayé Orange	109 € /-	379 € /-	-/-	1 € / -	-/-	-/-	-/-
Prix en pack/prépayé SFR	149 € / 449 €	-/-	529 € / 699 €	69 € / 319 €	299 € /-	99 € /-	-/-
Prix en pack/prépayé Bouygues Télécom	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Encombrement							
Dimensions (mm)	99 x 46,5 x 19,5	115 x 58 x 26	107 x 49 x 24	102 x 43 x 17	101 x 48 x 23	98,5 x 54,5 x 29	93 x 49 x 24
Poids (g)	93	155	137	92,5	130	145	110
Affichage							
Nb couleurs (écran interne)	65 536 couleurs	262 144 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	262 144 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Résolution (écran interne)	220 x 176	208 x 320	240 x 320	160 x 128	176 x 220	176 x 220	128 x 160
Nb couleurs (écran externe)	-	-	-	-	65 536 couleurs	monochrome	4 096 couleurs
Résolution (écran externe)	-	-	-	-	101 x 80	101 x 80	-
Communication							
GPRS	4+2	4+1	4+2	4+1	4+1	4+1	4+1
Edge	non	non	non	non	non	non	4
UMTS	non	non	non	non	nc	nc	non
Nombre de bandes	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande	tribande
Push To Talk	non	non	non	non	non	non	non
E-mail	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Multimédia							
Résolution photo (pixels)	640 x 480	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	1280 x 960	640 x 480	640 x 480
Retouche photo (pixels)	oui	non	oui	oui	oui	oui	non
Résolution vidéo	176 x 144	176 x 144	176 x 144	non	176 x 144	176 x 144	176 x 144
Durée d'enregistrement	selon mémoire	selon mémoire	selon mémoire	non	selon mémoire	selon mémoire	Selon mémore
Type sonneries	40	6	40	32	72	74	40
Compos. Sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Personnalisation	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Baladeur MP3	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
Radio FM	oui	non	oui	non	non	non	non
Nombre de jeux	3	3	2	4	3	2	2
Java	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Installation logiciels	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Bureau							
Agenda / Carnet d'adresses	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Navigateur Web	non	oui	non	non	non	non	oui
Technique							
Mémoire (Mo)	41	96	32	2	5	3	3 Mo
Nb contacts du répertoire	510	2000	510	510	500	Illimité	500
Mémoire amovible	non	oui	oui	non	oui	oui	non
Infrarouge	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Bluetooth	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
Wi-Fi	non	non	non	non	non	non	non
Liaison câble	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Batterie (mAh)	Li-poly 670	Li-ion 1260	Li-ion 780	Li-poly 770	Li-poly 900	Li-poly 1000	Li-Io
OS	propriétaire	Symbian 7.0	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire	propriétaire
DAS / SAR (W/kg)	nc	0,91	nc	0,88	nc	1,41	nc
Autonomie							
En appel (constructeur)	7 h	400 h	7 h	9 h	10 h	3 h 30	10 h
En veille (constructeur)	300 h	13 h	300 h	300 h	240 h	450 h	264 h
En utilisation moyenne (testée)	82 h	72 h	115 h	120 h	94 h	75 h	22 h
Notes Mobiles magazine							
Affichage	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Communication	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
Multimédia	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Bureau	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Technique	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Simplicité d'emploi	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Autonomie	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note globale	**65/100**	**64/100**	**68/100**	**60/100**	**71/100**	**65/100**	**40/100**
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
Notre avis	Côté face, c'est un mobile au grand écran 65 536 couleurs, avec radio FM et lecteur MP3. Côté pile se loge le capteur de l'appareil photo pour capturer clichés et vidéos en mode paysage. Point fort : sa mémoire !	Produit complet et doté d'une finition et de fonctionnalités de haut vol, le P910i est une véritable réussite. Avec lui tout vous est accessible : Internet, e-mail, création de fichiers bureautiques... rien ne lui fait peur !	Le premier mobile doté d'un capteur d'1,3 mégapixels de Sony Ericsson est une véritable réussite. La qualité des clichés frôle la perfection.	Sony Ericsson revisite le T610 avec un design ultra-tendance et une meilleure sensibilité. Questions fonctions on retrouve l'appareil photo, les MMS, la technologie Bluetooth qui le rend compatible avec les oreillettes sans fil.	Mégapixel, UMTS, mémoire et connectivités étendues ! Le V800i marque l'arrivée du premier mobile grand public de troisième génération en pack opérateur. Pour notre plus grand plaisir.	Premier mobile 3G grand public, le Sony Ericsson Z1010 intègre 4 applications phares : visiophonie, photo, lecture vidéo et MP3. Disponible uniquement en pack SFR. Le must de la rentrée.	Le Z500i est le premier mobile chez Sony Ericsson à être compatible avec les normes Edge et PTT. Mais malgré ces innovations de taille, son manque d'autonomie et l'absence de Bluetooth et de l'infrarouge le rendent

Éléments sous droits d'auteur

Les forfaits jusqu'à 6 heures

Forfaits	Forfait ajustable				Orange Pro			SFR SFR perso				
Durée	2 h	3 h	4 h	6 h	90 min	180 min	300 min	1 h	2 h	3 h	4 h	6 h
Forfait 12 mois	37,5 €	45,5 €	53,5 €	68,5 €	37,5 €	47,5 €	61,5 €	21 €	32 €	40 €	49 €	67 €
Forfait 24 mois	33 €	41 €	49 €	64 €	33 €	43 €	57 €	18 €	28 €	36 €	44 €	60 €
Prix de la minute au-delà du forfait	0,005 €/seconde soit 0,30 €/min				0,30 €	0,25 €	0,18 €	0,30 €				
Les services inclus	• Ajustement automatique • Tarification à la seconde • Présentation du numéro • Double appel • Option Orange sans frontière sur demande • Messagerie vocale 888 • Suivi conso (#123#)				• Messagerie vocale via le 888 • Suivi conso (#123#) • Présentation du numéro • Double appel • Service client spécifique • Report des minutes • SAV 24 h/24 mois • Garantie en cas de vol			SFR Monde gratuit (sur demande) + 1 duo d'options au choix parmi : • Présentation du n° • Double appel • Minutes reportables • Prix préférentiel au-delà (-10 %) • Boîte SFR Mail • MMS + WAP + GPRS 15 connexions • Eurocall				

Les forfaits plus de 6 heures

Forfaits	Forfait ajustable			Orange Pro			
Durée	8 h	10 h	12 h	450 min	600 min	900 min	1 200 min
Forfait 12 mois	83,5 €	97,5 €	111,5 €	81,5 €	101,5 €	141,5 €	181,5 €
Forfait 24 mois	79 €	93 €	107 €	77 €	97 €	137 €	177 €
Prix de la minute au-delà du forfait	0,005 €/seconde soit 0,30 €/min			0,18 €/min			
Les services inclus	• Ajustement automatique • Tarification à la seconde • Présentation du numéro • Double appel • Option Orange sans frontière sur demande • Messagerie vocale 888 • Suivi conso (#123#)			• Messagerie vocale 888 • Suivi conso (#123#) • Présentation du numéro • Double appel • Service client spécifique • Report des minutes • SAV 24 h 24 mois • Garantie en cas de vol			

Les comptes bloqués

Les Mini Forfaits	Orange			SFR SFR			Bouygues Telecom
Les Offres	Compte Mobile		Orange Plug avec Compte mobile	SFR Le Compte			Mini Compte rechargeable
Durée (jusqu'à)	1 h 30 ou 120 SMS	2 h 30 ou 160 SMS	1 h 40 ou 250 SMS	50 min	1 h 30	2 h 20	1 h
Forfait mensuel (coût)	18 €	24 €	20 €	17 €	25 €	35 €	19 €
Prix de la minute heures pleines	0,4 € (journée)	0,32 € (journée)	0,5 €	0,34 €	0,27 €	0,27 €	0,33 €
Prix de la minute heures creuses	0,2 € (Soir et We)	0,16 € (Soir et We)	0,2 €	0,34 €	0,27 €	0,27 €	0,33 €
Prix SMS	0,13 €	0,13 €	0,13 €	0,10 €	0,10 €	0,10 €	0,12 €
Services Inclus	• Suivi conso #123# • Messagerie 888 • Présentation du n° • Double appel • Orange sans frontière		• Suivi conso #123# • Messagerie 888 • Présentation du n° • Double appel • Report crédit • Orange sans frontière	• Report illimité des minutes • 50% de réduction vers un n° Star • Présentation du n° • Consultation du répondeur • même si le crédit<0 • Liste ivoire, suivi conso 950			• Blocage des communications • Report des minutes illimité • Présentation du numéro • Accès au service « Voyage »

Orange
Forfaits SMS / MMS :
Usage classique :
- 30 SMS ou 10 MMS : 3 €/mois.
- 80 SMS ou 26 MMS : 7,5 €/mois.
- 130 SMS ou 43 SMS : 12 €/mois

Usage intensif :
-180 SMS ou 60 MMS + 30 SMS vers mobiles Orange : 18 €/mois
- 250 SMS ou 83 MMS + 50 SMS vers mobiles Orange : 25 €/mois

SFR
Forfaits Texto / MMS :
Disponibles sur tous les forfaits :
La règle est : 1 MMS = 3 Texto
- 25 Texto : 2,50 €/mois
- 50 Texto : 5 €/mois
- 75 Texto : 7,5 €/mois
- 100 Texto : 10 €/mois
- Forfait Super Texto : 16 €/mois, de 130 à 200 Texto soit
  - 0,08 €/ Texto vers SFR
  - 0,12 €/Texto vers autres GSM
  - 0,30 €/MMS envoyé
- Forfait Méga Texto : 35 €/mois, de 318 à 500 Texto soit
  - 0,07 €/Texto vers SFR
  - 0,11 €/Texto vers autres GSM
  - 0,30 €/MMS envoyé

Bouygues Telecom
Forfaits SMS :
- 30 SMS : 3 €/mois
- 60 SMS : 6 €/mois
- 120 SMS : 10 €/mois
- 240 SMS : 18 €/mois
- 480 SMS : 34 €/mois

Éléments sous droits d'auteur

SFR Pro				Mini Forfait		Forfait Référence			Forfait Intégral		
3 h	4 h	5 h	6 h	1 h	1 h 30	2 h	4 h	6 h	2 h	4 h	6 h
45 €	54 €	63 €	72 €	17,9 €	23,9 €	29 €	42 €	55 €	35 €	47 €	64 €
40 €	48 €	56 €	64 €	-	20,9 €	26 €	39 €	52 €	32 €	44 €	59 €
0,30 €				0,005 €/seconde soit 0,30 €/min		0,005 €/seconde soit 0,30 €/min			0,0035 €/seconde soit 0,21 €/min		0,003 €/seconde soit 0,18 €/min
• Facturation détaillée • Présentation du numéro, double appel • SFR Monde • Eurocall • Liste rouge • Minutes reportables • Prix préférentiel au-delà -10 % • Boîte SFR Mail, Wap/GPRS illimité • Compteur MMS				• Présentation du numéro • Report des minutes • Accès au service « Voyage » • Seniors : 10 % de remise pour les 60 ans et + sur le montant de votre forfait		• Présentation du numéro • Report des minutes • Changement de Forfait dans la gamme sans frais • Accès au service « Voyage » • Accès à l'i-mode			• Présentation du numéro, double appel • Report des minutes • 15 SMS/mois • Bilan personnalisé automatique • Facture détaillée sur demande • Changement de forfait dans la gamme sans frais • Accès au service « Voyage » • Forfait i-mode 750 Ko inclus • Accès à l'i-mode		

SFR Pro			Forfait Référence	Forfait Intégral		
8 h	10 h	15 h	8 h	8 h	10 h	15 h
89 €	107 €	152 €	68 €	79 €	94 €	129 €
80 €	96 €	136 €	65 €	74 €	89 €	124 €
0,30 €			0,005 €/seconde soit 0,30 €/min	0,003 €/seconde soit 0,18 €/min		
• Communications vers les fixes et mobiles nationaux • Appels vers l'international • Numéros spéciaux SMS, MMS • Numéros courts Orange (avec ou sans supplément) • Wap, Web, e-mails en mode GPRS			• Présentation du numéro • Report des minutes • Changement de Forfait dans la gamme sans frais • Accès au service « Voyage » • Accès à l'i-mode	• Présentation du numéro • Report des minutes, double appel • 15 SMS/mois • Bilan personnalisé automatique • Facture détaillée sur demande		• Changement de forfait dans la gamme sans frais • Accès au service « Voyage » • Forfait i-mode 750 Ko inclus • Accès à l'i-mode

Les offres 3G

Les forfaits SFR

Abonnement mensuel*	Heures 7 jours / 7 (Voix et Visio)	Compris dans le forfait
46 €	3 h d'appel (jusqu'à 1 h 30 de VISIO)	• Facturation à la seconde dès la 1ere seconde • Toutes les options incluses (minutes reportables, présentation du numéro, double appel, alerte et bilan Conso, prix préférentiel au-delà, SFR Monde et Eurocall) • Accès Vodafone live! illimité inclus • Service client dédié • 50% de temps offert chaque mois utilisable en appel vocal et visio
54 €	4 h d'appel (jusqu'à 2 h de VISIO)	
62 €	5 h d'appel (jusqu'à 2 h 30 de VISIO)	
70 €	6 h d'appel (jusqu'à 3 h de VISIO)	
86 €	8 h d'appel (jusqu'à 4 h de VISIO)	
102 €	10 h d'appel (jusqu'à 5 h de VISIO	
142 €	15 h d'appel (jusqu'à 7 h 30 de VISIO)	

*Sur engagement de 24 mois (+10% sur engagement de 12 mois) - Tarif minute au-delà du forfait : 0,27 euro

Les forfaits Orange Intense

Abonnement mensuel*	Heures 7 jours / 7 (Voix et Visio)	Compris dans le forfait
55 €	3 h d'appel voix/visio	La visio au prix de la voix jusqu'au 31/12/2005 La tarification à la seconde dès la première seconde Le report des minutes voix et visio La possibilité de modifier le forfait voix/visio et les options Orange World Intense à tout moment et gratuitement Pass multimédia inclus : 25 MMS ou 100 SMS ou 15 vidéos de 2 minutes (25 Mo) via le portail Orange World.
75 €	5 h d'appel voix/visio	
125 €	10 h d'appel voix/visio	
195 €	20 h d'appel vois/visio	

*Sur engagement de 24 mois + 4,5 € sur 12 mois

Les options Orange World Intense

10 €/mois	15 vidéos de 2 mn (25 Mo) ou 25 MMS ou 100 SMS
20 €/mois	40 vidéos de 2 mn (60 Mo) ou 60 MMS ou 240 SMS
34 €/mois	80 vidéos de 2 mn (120 Mo) ou 120 MMS ou 480 SMS

Éléments sous droits d'auteur

Les cartes prépayées

Les recharges	Mobicarte					SFR La Carte								Nomad / Flash / Spot					
Prix	10 €	20 €	30 €	40 €	50 €	5 €	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	65 €	95 €	10 €	15 €	25 €	35 €	50 €	75 €
Durée	22 min	44min	1 h 18	1 h 48	2 h 25	35 textos	22 min	33 min	22 min +100 textos	55 min	1 h 33	3 h 07	4 h 37	20 min ou 83 SMS	30 min ou 125 SMS	55 min ou 208 SMS	1 h 30 ou 366 SMS	2 h15 ou 541 SMS	3 h35 ou 875 SMS
Validité du crédit d'appel	15 j.	2 mois		3 mois	4 mois	1 sem.	15 j.	1 mois		2 mois		3 mois	4 mois	15 j.	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois
Mode de rechargement	Coupon ou carte bancaire					Coupon ou carte bancaire									Coupon ou carte bancaire				
Validité du n° en réception	6 mois au dela de la validité du crédit					6 mois au dela de la validité du crédit								2 mois	8 mois				
Communications																			
Plans tarifaires au choix	Orange Plug		Plan Classique		Plan sur mesure	Plans tarifaires au choix 24 h / 24 et 7 j / 7			Formule « Soir et Week-end »					Nomad	Soir et Week-end			Flash	Spot
Prix de la minute heures pleines	0,55 €		0,45 €		0,55 €	0,45 € (Semaine)			0,55 € (Semaine)					0,48 €	0,6 € (semaine)			0,24 €	0,5 €
Prix de la minute heures creuses	0,25 €		0,45 €		0,25 €	0,45 € (Soir et Week-end)			0,55 € (Soir et Week-end)					0,48 €	0,24 € (Soir et Week-end)			0,24 €	0,5 €
Messagerie vocale	Gratuite si crédit > à 0 même lorsque le crédit est épuisé					Gratuite								Gratuite					
SMS	0,7 € à 0,13 €		0,13 €		0,13 €	0,15 €			0,12 €					0,12 €	0,075 €			0,12 €	
International	Emission : 1 € à 1,5 €/réception : 0,65 € à 0,75 €					Suivant les zones								Suivant les zones					
Appel vers services clients (/min)	0,37 € depuis Mobicarte et 0,34 € d'un fixe					0,45 € depuis SFR La Carte								0,48 €					

Les offres multimédias

	Orange World	Vodafone Live!	i-mode
Coût d'accès mensuel (obligatoire)	Aucun coût d'abonnement mensuel	Aucun coût d'abonnement mensuel	3 euros (inclus dans le forfait Intégral et le forfait Référence)
Forfaits mensuels (prennent en compte le volume de données)	6 euros pour 5 Mo et 5 MMS ou 15 SMS	6 euros (nombre illimité de connexions). Inclus dans SFR pro.	19 euros pour 20 Mo
	10 euros pour 10 Mo et 10 MMS ou 30 SMS	Forfait 2,50 euros 15 connexions	9 euros pour 5 Mo
			5 € pour 750 Ko (inclus dans forfait intégral)
Ou connexion à l'acte • Clients forfait • Clients prépayés	0,10 euro (par palier de 10 ko) 0,15 euro (par palier de 10 ko) ou 0,15 euros par minute	0,20 euro (la connexion) 0,20 euro (la connexion)	0,01 euro (par palier de 1 ko) Indisponible
Services	• MMS : 0,40 euro à l'acte • Carte postale : prix d'un MMS + 1,55 euros • Jeux : 3 à 5 euros • Sonneries : 0,50 à 2 euros • Logos/fonds d'écran : 0,50 à 2 euros • E-mail (consultation et envoi) : au volume des données échangées	• MMS : 0,45 euro à l'acte • Carte postale : prix d'un MMS + 1,55 euros • Jeux : 3, 5 ou 7 euros • Sonneries : de 1,35 à 3 euros • Logos/fonds d'écran : 1,35 à 3 euros • Envoi e-mail sans PJ : 0,15 euro • Envoi e-mail avec PJ : 0,45 euro	• MMS : 0,30 euro avec souscription à un forfait ci-dessus • Carte postale : 1,50 euros • Jeux : 1 à 3 euros • Sonneries : 1 à 3 euros • Logos/fonds d'écran : 1 à 3 euros • E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées

Eléments sous droits d'auteur

Les services Orange

	Forfaits	Forfaits Pro	Formules prépayées
Report des minutes	Indisponible sur le forfait « Ajustable », 1,5 € par mois sur les autres forfaits.	Gratuit	Le crédit de communications restant est automatiquement reporté d'un rechargement sur l'autre. La durée de validité du crédit total est celle de la dernière recharge.
Suivi de consommation	Décompté du forfait ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté du forfait ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)	Décompté de la formule prépayée ou gratuit en composant #123# (fonction indisponible sur certains téléphones)
Facture détaillée	Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.
MMS (messages multimédias)	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire	MMS texte (jusqu'à 5 Ko inclus) : 0,20 € par MMS et par destinataire. MMS Image (jusqu'à 50 Ko) : 0,40 € par MMS et par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 5 Mo.	6 € par mois pour 5 Mo.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.

Les services SFR

	Formules Perso	Formules Pro	Formules Prépayées
Report des minutes	Inclus dans vos deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	Indisponible sur « SFR La Carte », gratuit avec « SFR Le Compte »
Suivi de consommation	Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Facture détaillée	Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	double appel + présentation du numéro = 1 €
Présentation du numéro	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	double appel + présentation du numéro = 1 €
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.
MMS (messages multimédias)	0,45 € par MMS et par destinataire	0,45 € par MMS et par destinataire	0,45 € par MMS et par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 10 Mo.	6 € par mois pour 10 Mo.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Inclus	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.

Les services Bouygues Telecom

	Forfaits (Mini et référence)	Forfait Intégral	Formules prépayées
Report des minutes	Inclus	Inclus	Indisponible
Suivi de consommation	Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Facture détaillée	Gratuit sur simple demande (pendant 4 mois)	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	1,50 € par mois. Promotion : Service « Presentation du numéro » + « Double Appel » : 2 € par mois.
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Activé gratuitement 3 mois après l'ouverture de la ligne. Disponible avant cette échéance sur demande auprès du service clientèle.	Activé gratuitement 3 mois après l'ouverture de la ligne. Disponible avant cette échéance sur demande auprès du service clientèle.	« Voyage Recharge » et « Voyage option monde » sur demande auprès du service clientèle.
MMS (messages multimédias)	0,30 € par MMS avec souscription à un forfait i-mode ou Wap	0,30 € par MMS. avec souscription à un forfait i-mode ou Wap	0,30 € par MMS par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 10 Mo ou 15 € par mois pour 20 Mo pendant les six premiers mois.	6 € par mois pour 10 Mo ou 15 € par mois pour 20 Mo pendant les six premiers mois.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.

Éléments sous droits d'auteur

Les forfaits bloqués Universal mobile

Tarif unique

Prix mensuel du forfait	16,90 €	24,90 €	34,90 €
Soit jusqu'à	40 min	1 h 30	2 h 30
Tarifs unique	0,0062 €/sec soit 0,38 €/min	0,0046 €/sec soit 0,28 €/min	0,0038 €/sec soit 0,24 €/min
Prix du SMS Soit jusqu'à :	9 cts €/SMS 187 SMS	9 cts €/SMS 267 SMS	9 cts €/SMS 387 SMS

Option « 100 % de temps en plus après les cours »

En remplcement du tarif unique, pour doubler son temps de communication le soir à partir de 17 h (jusqu'à minuit), le mercredi et le WE, vers les fixes et tous les mobiles.

Prix mensuel du forfait	16,90 €	24,90 €	34,90 €
Prix mensuel de l'option	3 €/ mois	Gratuit	Gratuit
Equivalent en temps de communication			
Tarif normal	40 min	1 h 15	2 h
Tarif réduit	1 h 30	3 h	5 h
Tarif normal	0,0070 €/sec (0,43 €/mn)	0,0055 €/sec (0,34 €/mn)	0,0048 €/sec (0,30 €/mn)
Tarif réduit	0,0031 €/sec (0,19 €/mn)	0,0023 €/sec (0,14 €/mn)	0,0019 €/sec (0,12 €/mn)

Consultation du répondeur en France métropolitaine : 660 ou 06 60 660 001 (depuis un téléphone fixe)	Gratuit Voir tarif de l'opérateur fixe
Consultation du solde, rechargement : 630 ou 0 810 801 630 (depuis un téléphone fixe)	Gratuit Voir tarif de l'opérateur fixe
Alerte SMS : dès que votre crédit atteint 1	Gratuit
Présentation du numéro(1)	Inclus
Double Appel	Inclus
Appel incognito pour que votre numéro n'apparaisse pas (2)	Gratuit (hors coût d'appel au 2020)
Renvoi d'appel(3) : 610	0,15 €/30 secondes

Les forfaits Débitel

Forfaits	Prix mensuel pour 12 mois	Prix mensuel pour 24 mois	Sans engagement	Facturation à la seconde dés la 1ère seconde. Au-delà du forfait	Options incluses	Options gratuites
2h	28 €	25 €	19,90 €	0,25 € /mn	Présentation du numéro Messagerie Vocale Liste Rouge	Option Monde, Facturation détaillée (6 ou 10 chiffres) Limitation d'appels internationaux, Liste Ivoire
3h	36 €	33 €	24,90 €			
4h	41 €	38 €	29,90 €			
6h	54 €	51 €	39,90 €			
8h	67 €	64 €	49,90 €			

Le compteur Débitel

Prix mensuel pour 12 mois	Facturation à la seconde dés la 1ère seconde. Au-delà du forfait
17€/mois	0,0028€/seconde, soit 0,17€/mn

Multimédia

SMS métropolitains	0,09 €/SMS.
MMS métropolitains	0,18 €/destinataire/envoi
Compteur GPRS	0,01 €/Ko (Décompte par Ko avec un minimum de 10Ko/ session.)

Les forfaits Breizh mobile

	Durée de communication	Prix d'un appel depuis l'Ouest de la France	Prix d'un appel depuis une autre région
Mini forfait			
8,90 €	30 mn	0,30 €/mn	0,35 €/mn
15,90 €	1h	0,27 €/mn	0,30 €/mn
Forfait			
22,90 €	2h	0,19 €/mn	0,30 €/mn
34,90 €	4h	0,15 €/mn	0,30 €/mn
Prix à la minute	0,28 €		
Prix du SMS / MMS	0,10 € / 0,40 €		
Durée de validité	2 mois en émission / 8 mois en réception		
Facturation	A la seconde au-delà de le première minute indivisible		

Éléments sous droits d'auteur

Enquête lecteurs Mobiles magazine
Vous avez la parole !

REPONDEZ-NOUS VITE ET GAGNEZ DES HOUSSES ET DES ABONNEMENTS !

Coup de cœur, coup de gueule ?

Vous le savez, vos avis nous ont toujours été précieux pour faire évoluer votre magazine. Alors n'hésitez pas, faites-nous part de vos réactions et de vos idées !
Complétez ou photocopiez cette page et retournez-la avant le 31 mars 2005 à :
Oracom – Enquête *Mobiles magazine* – 53, rue de Turbigo – 75003 Paris.
Vous pouvez aussi nous envoyer vos réponses par fax au 01 44 78 98 34.
20 d'entre vous seront tirés au sort, les 10 premiers gagneront une housse universelle et les 10 suivants gagneront des abonnements de 6 mois à *Mobiles magazine*. A tous, merci d'avance !

---

1. Vous achetez ***Mobiles magazine...***
❑ Pour la première fois
❑ De temps en temps (moins de 5 fois par an)
❑ Régulièrement (plus de 5 fois par an)
❑ Tous les mois en kiosque
❑ Je suis abonné

2. Trouvez-vous que le niveau technique de la nouvelle formule de ***Mobiles magazine*** est :
❑ trop pointu ❑ adapté ❑ pas assez pointu

3. Les informations pratiques pour une meilleure utilisation de votre mobile sont, à votre avis :
❑ trop pointues ❑ adaptées ❑ pas assez pointues

4. Comment jugez-vous les tests de ***Mobiles magazine*** ?
❑ très bon ❑ bon ❑ moyen ❑ mauvais

5. Les rubriques suivantes vous ont-elles intéressées : beaucoup (++), oui (+), peu (-), ou pas du tout (- -) :

Nouveauté du mois ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Actus produits ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Actus services ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Actus éco ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Actus accessoires ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Actus auto ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Actus jeux ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Vivre mobile ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Comparatif ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Tests mobiles ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Tests accessoires ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Tests logiciels ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Tests jeux ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Pratique ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Guide d'achat ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Sites wap/i-mode ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Roaming ?	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -

7. Pour vous, ***Mobiles magazine*** doit se consacrer :
❑ exclusivement aux téléphones portables
❑ aux portables et à tout ce qui peut directement servir avec (accessoires, logiciels, etc.)
❑ aux portables mais aussi aux PDA
❑ aux portables mais aussi à tous les produits technologiques nomades (PDA, appareils photo numériques, lecteurs MP3, etc.)

6. Quelle importance donnez-vous à ces différents critères lorsque vous vous équipez ? Déterminant (++), Très important (+), Plutôt important (-), ou Ça m'est égal (- -) :

Le design	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Le prix	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
La marque	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
L'autonomie	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
La sensibilité	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
Les fonctions	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -
La résolution	❑ + +	❑ +	❑ -	❑ - -

8. Pensez-vous acheter le prochain numéro ?
❑ oui, sûrement ❑ oui, probablement
❑ non, probablement ❑ non

9. Quels autres magazines sur les produits high tech lisez-vous le plus souvent ?
.....
.....
.....
.....
.....

10. Quelles remarques ou suggestions auriez-vous à formuler ? (exprimez-vous, c'est l'endroit et le moment !)
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Vous et votre mobile...

Vous êtes : ❑ un homme ❑ une femme

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ?
❑ 17 ans et moins ❑ 18-25 ans ❑ 26-35 ans
❑ 36-50 ans ❑ 51-65 ans ❑ plus de 65 ans

Parmi ces produits, lesquels possédez-vous ?

un PDA :	❑ oui	❑ non
un smartphone :	❑ oui	❑ non
une carte mémoire (SD, MMC...) :	❑ oui	❑ non
un accès WiFi chez vous:	❑ oui	❑ non

Parmi ces usages de votre mobile, lesquels pratiquez-vous : souvent (++), parfois (+), ou jamais (- -) ?

jouer sur votre mobile :	❑ ++	❑ +	❑ - -	
synchroniser avec un PDA ou PC :	❑ ++	❑ +	❑ - -	
utiliser l'agenda :	❑ ++	❑ +	❑ - -	
écouter de la musique (radio/MP3):	❑ ++	❑ +	❑ - -	
consulter des sites Wap/i-mode :	❑ ++	❑ +	❑ - -	
télécharger des logos/sonneries :	❑ ++	❑ +	❑ - -	

MM81

SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT

N'oubliez pas d'indiquer vos coordonnées ci-dessous

Nom : .....
Prénom : .....
Adresse : .....
.....
Code postal : .....
Ville : .....

Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation d'autoriser *Mobiles magazine* en cas de gain, à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans un prochain numéro. Les lots gagnés ne sont ni échangeables ni remboursables contre leur valeur. Dans aucun cas, *Mobiles magazine* ne pourra être tenu pour responsable du caractère défectueux des lots gagnés. Les noms des gagnants seront publiés dans *Mobiles magazine* n° 83 (mai 2005).

Éléments sous droits d'auteur

THE BEST OF

50 sites sélectionnés pour vous

Actualités

L'actualité photo

www.photim.com/wap

Le magazine papier Chasseur d'Images propose sur sa version Wap toute l'actualité de la photo, des petites annonces pour acheter un appareil photo au meilleur prix et l'affaire du mois, en partenariat avec une boutique. Pour les visiteurs du site Wap, un cadeau est offert : le dernier numéro de Chasseur d'Images. La demande doit être faite par e-mail ou téléphone.

WAP

L'actu d'agence

http://imode.rois.com/byg/index.html

Accro à l'info ? Accédez depuis votre mobile i-mode à toutes les dépêches d'actualité publiées par l'agence de presse Reuters. Elles sont classées par thème : sport, affaire, technologie, insolite. Le prix ? Zéro euro ! Aucune raison de ne pas en profiter…

I-MODE

Libé sur l'i-mode

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « News Météo ».

Le quotidien Libération fait son entrée sur l'i-mode. Au programme : le téléchargement de la Une, l'actu nationale et internationale (une grande partie des articles du journal sont repris sur la version i-mode) et l'inscription à la newsletter quotidienne.

I-MODE

L'actu suisse

http://wap.swissinfo.org

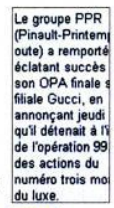
Disponible en plusieurs langues (allemand, anglais, italien, français), ce portail présente toute l'actualité suisse par domaines mais aussi les infos internationales et économiques. La rubrique « Spécial mobile » permet par ailleurs d'envoyer des e-mails sans posséder un compte spécifique.

I-MODE

De l'actu gratis

http://afpw.voila.fr/vnews

Vous n'êtes pas du genre à mettre la main au portefeuille pour disposer d'un service d'actualité sur votre téléphone mobile ? Voila.fr, moteur de recherche de France Télécom, vous propose des articles rédigés par des agences de presse et classés par thème (France, monde, insolite, sport, culture, société, multimédia, sciences).



WAP

Mobicity sur l'i-mode

www.mobicity.com/flux/i-mode

Si vous êtes un accro à l'info mobile… Mobicity.com, site édité par Oracom, fait son entrée sur l'i-mode. Au programme : tous les jours, plusieurs brèves publiées sur l'actualité de la téléphonie mobile en France et dans le monde. Le site est accessible gratuitement. Un indispensable !

I-MODE

En direct de Matignon

http://www.premier-ministre.gouv.fr/mobile.php3

Vous rêviez d'être à la pointe de l'actualité de notre cher Premier ministre, Jean-Pierre Raffarin ? Grâce au site pensé pour les mobiles (smartphones, téléphones Wap, i-mode), retrouvez toutes les informations publiées par Matignon en versions mobiles : discours, comptes rendus du conseil des ministres, etc. Le tout en allégé… heureusement !

WAP

Que se passe-t-il outre-Manche ?

www.ents24.com/o2

Si vous traversez souvent la frontière pour vous rendre en Grande-Bretagne, ce site vous sera d'une grande utilité. Enst24 répertorie les films à l'affiche, les clubbing ou encore les pièces de théâtre qui se jouent dans la capitale.

I-MODE

Pratique

Nomadisme pédagogique

http://wapeduc.net

Sur Wapeduc.net, un site créé par un professeur de l'académie de Montpellier, retrouvez près de 500 cours en ligne pour tous les niveaux et toutes les matières, du CM1 à BAC+2, en passant par le BEP ou la prépa HEC. Ce service, entièrement gratuit, est actuellement testé par le lycée Mas de Tesse à Montpellier.

WAP

Immobilier

http://wap.seloger.com/index.wml

Si vous êtes à la recherche d'un nouvel appartement dans une grande ville, emportez avec vous descriptifs et coordonnées des agences pour organiser vos visites relève souvent du casse-tête ! Avec le site Seloger.com, vous embarquez dans votre poche les annonces classées et mises à jour.

WAP

Pour acheter moins cher

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Shopping ».
Prix : 1 euro par mois.

Sur l'i-mode, **Leguide.com** compare les prix de millions de produits vendus sur Internet. Qu'il s'agisse de produits high-tech ou culturels, Leguide.com vous renseigne gratuitement sur les meilleures affaires de la toile.

I-MODE

Éléments sous droits d'auteur

Sport

F1live.com : sur les chapeaux de roue !

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».

Enfilez votre casque et la tenue adéquate, F1-Live.com décline son célèbre site Web sur l'i-mode ! Au programme : actualités, photos, suivi des grands prix en live. Pour ne rien rater du sport automobile le plus suivi pour 1,50 euro par mois.

I-MODE

Rien que du sport

http://wap.eurosport.com/fr

Vous êtes un fan de sport ? Eurosport, filiale de la première chaîne européenne TF1, propose sur son portail Wap toute l'actualité sportive (football, tennis, formule 1, cyclisme, moto…) réécrite pour le Web par la rédaction elle-même. Une rubrique « Flash » offre les dernières brèves sportives.

WAP

Football365 : 100 % ballon rond !

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».
Prix : 1,50 euro/mois.

Au programme sur Football365, un site édité par la société Sporever dirigée par Patrick Chêne (ex-France 2) : un fil d'infos avec des brèves quotidiennes, l'actu en France et à l'étranger avec des articles plus développés .
Si vous n'êtes pas devant votre poste lors d'une grande rencontre, dégainez votre mobile pour suivre en direct le match, minute par minute !

I-MODE

L'actu sportive par TF1

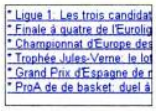
http://wap.tf1.fr

Le site de TF1 regorge d'informations rédigées en collaboration avec LCI et classées par thème, dont le sport. Grâce au Wap nouvelle génération, certaines actualités sont illustrées d'une photo de l'événement. Chaque article peut être lu dans son intégralité ou en version résumée. Un classique, oui mais toujours de qualité : les informations sont réactualisées en temps réel.

WAP

L'info sport de l'AFP

http://afpw.voila.fr (rubrique « Sport »).



De l'info brute ! Pour retrouver les dépêches de l'Agence France Presse, qui alimentent toutes les rédactions des grands quotidiens de l'Hexagone, connectez-vous sur le site de Voilà. Les informations sont classées par rubrique (dont une dédiée au sport). Profitez-en, le service est entièrement gratuit !

WAP

Sports.fr : toutes les disciplines en un clic

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».
Prix : 2 euros par mois.

Très complet, le site Sports.fr regorge d'infos pour les passionnés. La plupart des grandes disciplines ont leur place : foot, tennis, F1, rugby, basket, cyclisme, golf… Résultats, calendrier, classements, sans oublier la rubrique « Live » pour suivre des rencontres en temps réel. Tout y est !

I-MODE

L'équipe.fr

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Sports ».
Prix : 2 euros par mois.

Après le Wap et la télévision, voici le site i-mode du quotidien sportif où vous retrouverez la plupart des informations du journal.
Pour les fans de foot, le site propose l'application Java « L'équipe L1 » qui permet de suivre en direct les soirées du championnat de manière interactive, d'accéder aux dernières brèves, aux résultats et aux galeries photos.

I-MODE

À toute vitesse

Accessible depuis le portail « Gallery ».
Comptez 2 euros par mois ou 0,50 euro pour une journée.

L'émission automobile de M6 a aussi son site Wap ! Au programme à la rubrique « Sport » : les bancs d'essai de l'émission, les nouveautés françaises et étrangères, l'actualité auto et l'agenda des événements.

I-MODE

Bourse et Finances

Pour les clients de BNP Paribas

http://wap.bnpmobile.bnp.fr

Suivez vos comptes au jour le jour avec le service Wap de la banque BNP Paribas. Pour consulter le détail de vos opérations bancaires, un code confidentiel et votre numéro client sont nécessaires. Vous pouvez aussi utiliser le moteur pour la recherche de l'agence la plus proche.

WAP

Toute l'actualité boursière

http://wap.boursorama.com/

Boursorama, leader de l'information boursière sur Internet propose sur son site Internet cours, conseils boursiers, indices, et historiques ! Les clients titulaires d'un portefeuille peuvent peuvent même y accéder depuis le site. Un indispensable à ajouter dans vos signets.

WAP

Votre compte Cetelem

http://services.cetelem.fr/index.wml

Il a été créé pour suivre au jour le jour l'état de votre compte crédit « Carte Aurore » Cetelem et être informé du montant disponible pour vos achats. Un identifiant (votre numéro de carte) et un mot de passe sont nécessaires. Mais n'abusez pas pour autant du crédit conso !

WAP

Les bonnes pistes boursières

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « Finances ».
Prix : 2 euros par mois.

Conseil boursier, analyse technique d'une séance sur les places de marché… laviefinanciere sur l'i-mode est là pour assister les investisseurs et pour leur faire partager toute l'actu de la Bourse : cotations, indices, palmarès, graphiques… Techniquement réussi, la navigation est aisée.

I-MODE

Crédit Mutuel

http://wap.creditmutuel.fr

Près de vos sous et client du Crédit Mutuel ? Avec ce service Wap accessible gratuitement, consultez le détail de chaque opération portée sur votre compte courant.

WAP

Éléments sous droits d'auteur

Sexy et rencontres

Images Sexy

http://imode.ifrance.com/sexi-mode

Votre téléphone i-mode fait grise mine ? Offrez-lui un fond d'écran sexy ! Le site seximode propose de nombreuses photos de jolies demoiselles, souvent en petite tenue. Que vous les préfériez blondes, brunes ou rousses, il y en a pour tous les goûts.

WAP

Le plein de services sexy !

Accès depuis le portail Vodafone live! rubrique « Charme ».

La rubrique « Charme » compte plus d'une dizaine de services parmi lesquels Lui, Newlook.fr, les positions du Kama-sutra, ou encore FHM.fr.

WAP

L'amour en couleurs

www.amoureux.com/wap

Sur le nouveau site Wap d'Amoureux.com, accédez à tous les services proposés sur le Web et l'i-mode, en couleurs ! Annonces, actualités, tests, histoire des prénoms, dépôt de sa propre annonce… Tout y est pour faire le bon choix !

WAP

Rencontrez l'âme sœur

www.meetic.fr et wap.meetic.fr

Après une rapide inscription, vous pourrez dialoguer avec tous les connectés (Wap, Web, i-mode), effectuer des recherches multicritères, visualiser les photos des membres…

WAP I-MODE

Sexe Académie

www.sexacademie.net

Voici un site disponible en deux langues (anglais et français) et accessible depuis un mobile Wap et i-mode imaginé uniquement pour ces messieurs avec, au programme, photos hard, astro coquin, chat… L'accès à la plupart des services est soumis à un appel Audiotel surtaxé (depuis un fixe ou un mobile).

WAP I-MODE

Les indispensables

Un traducteur dans la poche

http://imode.langtolang.com

En pleine conversation avec une jeune personne étrangère, la traduction d'un mot vous échappe ? Dégainez votre mobile et connectez-vous sur ce site ! Au programme : un traducteur en 17 langues : anglais, espagnol, allemand, italien, suédois, turc… Indispensable et gratuit.

I-MODE

Pages Jaunes & Blanches

http://wap.pagesjaunes.fr et http://wap.pagesblanches.fr

Les indispensables annuaires édités par France Telecom sont accessibles aussi depuis un mobile Wap. Et c'est gratuit…

WAP

Relevez vos e-mails

www.mail2wap.com

Lire ses e-mails perso et pro partout, depuis son mobile, en France ou à l'étranger, que le compte mail soit avec Free, Wanadoo ou Tiscali, vous pensez que c'est impossible ? Faux ! Grâce à Mail2Wap, gérez tous vos comptes e-mails en quelques clics !

WAP

MSN sur l'i-mode

www.wapag.com:8060/iMSN

Le site i-messenger vous propose de dialoguer avec vos contacts MSN sur votre terminal i-mode. Après une rapide inscription, il est possible d'importer sa liste de contacts. Les manipulations sont un peu fastidieuses pour dialoguer, configuration des touches du terminal oblige. N'oubliez pas de prévenir vos amis que vous êtes connecté à partir de votre portable… ils s'armeront ainsi de plus de patience.

I-MODE

Un guide pour l'i-mode

www.imalin.com

Le site imalin.com est présent en France depuis le lancement de l'i-mode, le 15 novembre dernier. Il propose à ses visiteurs de consulter à partir de leur téléphone plus de 950 services gratuits classés dans 180 rubriques. À cela s'ajoutent des news, astuces ou encore des offres d'emploi.

I-MODE

Les inclassables

Une mine d'or

http://wap.aladdino.com

Que vous soyez cinéphile, amateur de vins, accro à la télé, friand d'actus économiques ou de la météo, le bouquet Wap Aladdino comblera toutes vos envies. De nombreux éditeurs de services sont présents (La Tribune, La Vie Financière, TVMag, Allociné) et vous offrent une actualité entièrement gratuite ! À ajouter à vos signets de toute urgence !

WAP

Se soigner avec son téléphone

wap.dijito.com

Imaginez-vous dans la rue ou au bureau, avec un mal de tête insupportable, sans médicament sous la main. Dégainez votre mobile et connectez-vous sur Dijito. Ce portail dédié à la médecine chinoise vous indiquera quels points masser afin d'atténuer les nausées. Pour chacun d'entre eux, l'image d'une partie du corps et un texte permettent de localiser les points de digitoponcture. Idéal pour la remise en place de vos énergies.

WAP

Vous prendez bien un verre ?

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel rubrique « Sorties – Guide ».

Le site Guide Hachette des Vins sur i-mode constitue la déclinaison multimédia mobile du fameux guide de référence sur l'art du vin. Les conseils du célèbre guide d'achat sont accessibles depuis les téléphones i-mode et l'option de géolocalisation « Près d'ici » permet aussi d'effectuer sa propre route des vins. A consommer sans modération.

I-MODE

Éléments sous droits d'auteur

Cinéma et Astro

L'info ciné par mcinema

http://wap.mcinema.com

Où passe votre film préféré ? À quelle heure est la prochaine séance dans la salle de cinéma de votre quartier ? Que vous soyez en déplacement ou à la maison, ce site permet en un clin d'œil de répondre à ces questions. Vous y trouverez en plus une recherche par salle et par film ainsi que des actualités sur le monde du ciné.

WAP

Allô, le ciné ?

http://wap.allocine.fr

En étant présent sur les trois portails multimédias des opérateurs, on oublie souvent qu'Allociné.fr est accessible depuis un mobile Wap sans abonnement particulier. Sur wap.allocine.fr, retrouvez les résumés des films, les salles, le box-office… Cinéphiles, une mine d'infos pour zéro euro !

WAP

Voilà l'horoscope

http://wap.voila.fr/horo/index.wml

Voici un horoscope ultra-simple à utiliser. Il vous suffit de choisir votre signe et il délivre en quelques seconde l'état de vos astres côté cœur et vie sociale. Le site est réactualisé chaque semaine.

WAP

L'astro de vos nuits

http://astronuit.waptoo.com

Qu'allez-vous bien pouvoir faire cette nuit ? De quoi allez-vous rêver ? Pour le savoir… Astronuit. Comme son nom l'indique, il vous livre la vie des astres pour vos nuits. Amour ou sexe, quel sera le thème de vos prochains instants sous la couette ?

WAP

Météo

La météo à 5 jours

http://wap.meteoconsult.fr

Meteo Consult, le site Internet le plus complet sur la toile pour les prévisions météo, propose aussi sur le Wap un portail tout en couleurs pour des prévisions à 5 jours avec une iconographie de très grande qualité. Le tout, gratuitement. Un indispensable !

WAP

Météo France

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « News/Météo ». Prix : 2 euros par mois.

Pour tout savoir du temps en France et à l'étranger, avec des prévisions à 4 jours, connectez-vous sur le site de Météo France. Petit plus : une carte animée, comme à la télé.

I-MODE

La météo du monde

http://wap.weatheronline.co.uk (rubrique « world Weather »)

Vous partez à l'aventure cet été ? WeatherOnline affiche gratuitement, grâce à un classement par zone géographique, la météo détaillée dans tous les pays du monde. La recherche par le nom de la ville est aussi possible.

I-MODE

i-météo

Accessible depuis le bouquet i-mode officiel, rubrique « News/Météo ». Prix : 2 euros/mois.

I-météo présente un sérieux avantage sur la concurrence. Une application, imaginée par MétéoServices et MétéoGraphics fournit des images radar fixes ou animées pour toutes les villes de France. I-météo propose aussi de vraies images prises par les satellites. Un indispensable pour les amoureux de la météo.

Voilà la météo

http://waptoo.fr/meteoft

Vous êtes un inconditionnel de la météo ? Place au portail Voilà qui offre une météo détaillée à 5 jours pour toutes les grandes villes avec une recherche par code postal ou ordre alphabétique. Et c'est gratuit bien sûr !

I-MODE

Transports et déplacements

Le guide de vos déplacements

http://oramappy.mobivillage.com/

Voilà un site indispensable ! En couleurs, Mappy.com vous guide dans votre vie quotidienne : plans de quartier, itinéraire, trafic… L'ergonomie et la vitesse de chargement du site sont excellentes ! Seul bémol, le prix. Vous devrez vous acquitter d'un montant forfaitaire de consultation qui oscille entre 0,75 et 2 euros.

WAP

Hôtels Accor

http://wap.accorhotels.com

Tous les hôtels du groupe Accor dans le monde (3700 dans 99 pays) sont référencés sur ce site. Vous pouvez rechercher un hôtel et consulter les disponibilités. La réservation d'une chambre s'opère en quelques clics.

WAP

Itinéraire en métro

http://metro.waptoo.com

Difficile de s'y retrouver dans la jungle du métro parisien, surtout quand on habite la province ! Inutile de crier à l'aide, dégainez plutôt votre mobile. En vous connectant sur ce site, entrez les stations de départ et d'arrivée et, en quelques secondes, le moteur génère votre parcours détaillé.

WAP

Envoyez-vous en l'air sur le Wap

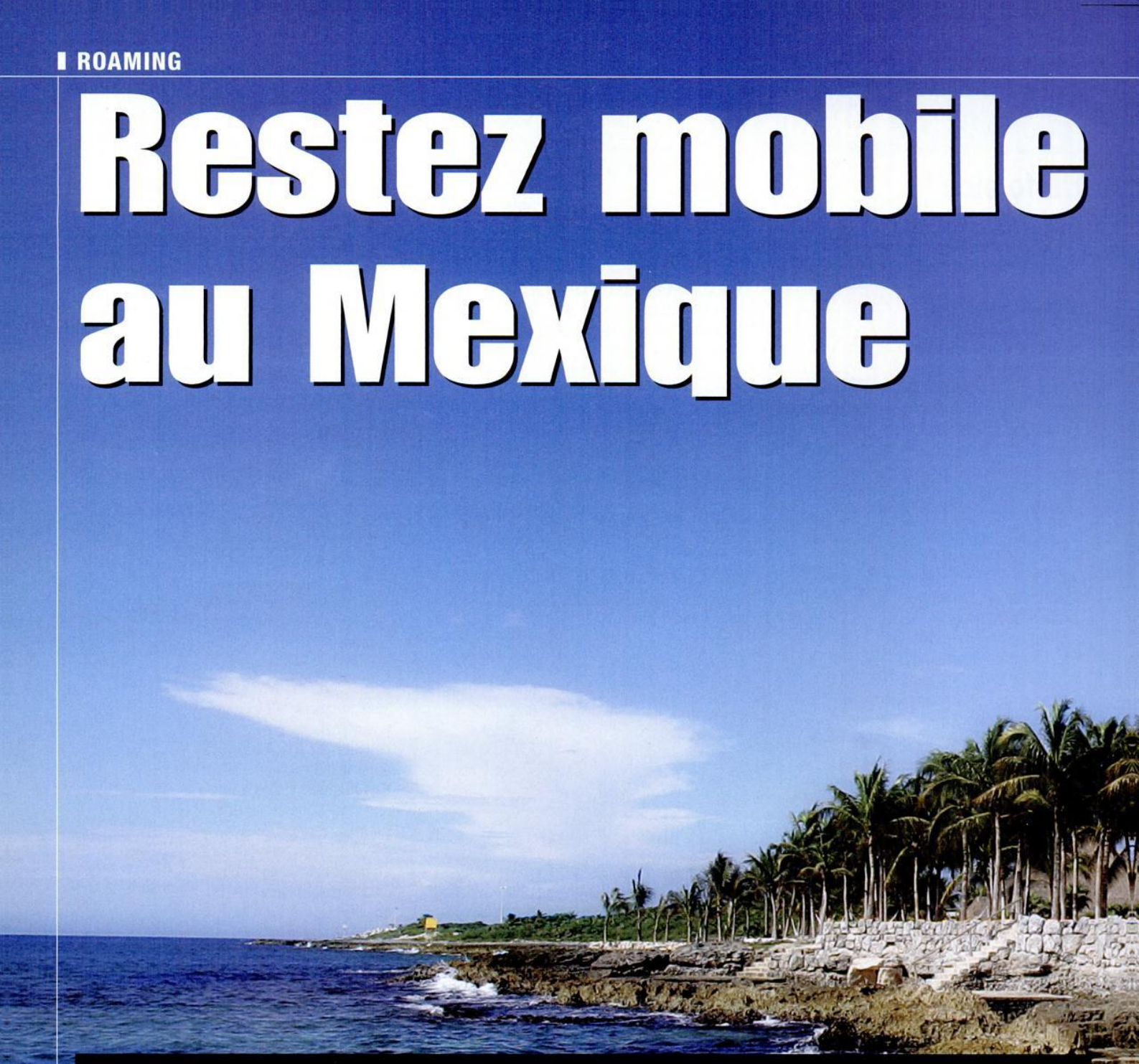
http://wap.adp.fr

Imaginez… Vous êtes bloqué dans les embouteillages, votre billet électronique, non physique, ne peut vous renseigner sur l'heure exacte du départ de votre vol. Dégainez votre mobile, connectez-vous sur wap.adp.fr et consultez en temps réel tous les horaires des vols au départ et à l'arrivée des aéroports parisiens.

WAP

Éléments sous droits d'auteur

Restez mobile au Mexique



Au pays des Mayas, des Aztèques et de Zapata, vous serez considéré d'abord comme un gringo, c'est-à-dire un Nord-Américain. Si vous parlez espagnol, vous pourrez expliquer que vous arrivez de l'Hexagone, ce qui vous rendra certainement plus sympathique aux yeux des Mexicains. Vous pourrez aller vous faire bronzer sur les plages d'Acapulco et goûter à la piñacolada locale qui, d'après les connaisseurs, est la meilleure du monde. Ensuite, un petit tour par Mexico s'impose, ville coloniale située à 2200 mètres d'altitude et véritable centre culturel du pays. Après avoir découvert cette cité magnifique (hélas aussi l'une des plus polluées du monde), vous pourrez aller visiter Teotihuacan, distante de 50 kilomètres. L'ancienne capitale aztèque est sans doute le site le plus mystérieux de tout le Mexique. Habitée par 200 000 personnes à son âge d'or, entre 500 av. J.-C. et 700 ap. J.-C, c'est en son sein que le culte de Quetzalcoatl (le Serpent à Plumes) a vu le jour. Un mot du Chiapas, région qui a connu durant les années 90 des troubles importants. Aujourd'hui, si la situation semble apaisée, les principales causes de ce que l'on a appelé la seconde révolution Zapatiste ne sont pas réglées. Pour aller au Mexique, les ressortissants français doivent être en possession d'un passeport en cours de validité et de leur billet d'avion aller-retour, et remplir un « formulaire migratoire touristique » (FMT) leur autorisant un séjour de 90 jours au maximum.

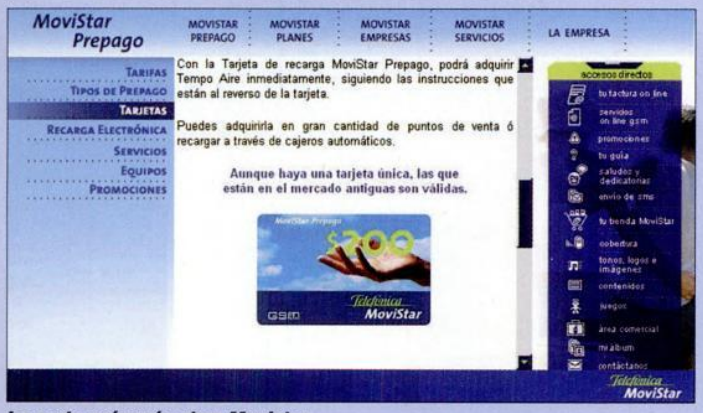
Le téléphone mobile au Mexique

Pas moins de cinq opérateurs se partagent le marché de la téléphonie mobile au Mexique. Plusieurs normes cohabitent : TDMA, CDMA, iDen (Integrated Digital Enhanced Network) et GSM. Comme aux USA, l'iDen est exploité par Nextel qui, dans ce pays, l'utilise surtout en « push to talk ». Les zones TDMA et CDMA sont en principe aussi couvertes en GSM… mais il semblerait que dans certaines régions des réseaux analogiques soient encore en service. Si vous devez aller dans des endroits pour lesquels vous n'êtes pas certain de la couverture, nous vous conseillons de vous adresser à une société spécialisée pour louer un appareil adapté (lire encadré). Les opérateurs français ont des accords de « roaming » avec les opérateurs GSM mexicains, mais la couverture dans ce standard est squelettique. Elle ne concerne que les grandes villes et quelques lieux touristiques. Les deux opérateurs GSM sont Movistar (www.telefonicamovistar.com.mx), filiale de Movistar Espagne, et Telcel (**www.telcel.com/gsm**).

Jeff Queneau

Les cartes prépayées

En espagnol, carte prépayée se dit « carta prepago ». Chez Movistar, plusieurs types de cartes existent mais elles ne sont pas très intéressantes car leur coût à la minute est de l'ordre de 1 dollar et peut monter jusqu'à 2,50 dollars en cas d'appel vers un mobile d'un autre réseau. Quant à Telcel, il semble qu'il n'y ait pas encore d'offre prépayée. Il faut dire que ce réseau, qui ne couvre que quelques grandes villes du Mexique, est récent avec une mise en place datant de 2004.



La carte prépayée chez Movistar.

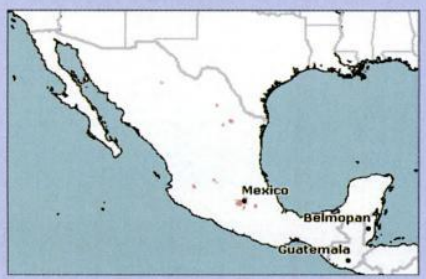
Louez un mobile avant de partir

Bon à savoir ! La société Cellhire (**www.cellhire.fr**) peut vous proposer la location d'appareils à la norme iDen si vous partez dans un endroit où seule cette norme fonctionne. Les tarifs de location sont de l'ordre de 29 euros/semaine ou 66 euros/mois. Ils pourront aussi vous proposer de véritables solutions de télécommunications à des tarifs intéressants.

La couverture réseau

Movistar

Telcel



La couverture GSM au Mexique, peu présente pour le moment.

Tarifs

Bouygues Telecom

Telcel et Movistar sont partenaires de Bouygues Telecom. Pour appeler vers la France, il vous en coûtera 2,30 euros la minute et les appels que vous recevrez de l'Hexagone vous seront facturés 1 euro la minute. Chez Bouygues Telecom, l'option internationale s'active automatiquement dès que vous mettez votre téléphone en route de l'étranger (pour les clients de plus de trois mois) et elle est gratuite.

Orange

Mêmes partenaires pour Orange : Telcel et Movistar. L'option « Orange sans frontières » doit être demandée auprès de l'opérateur et elle est gratuite. Pour appeler depuis le Mexique, il vous en coûtera 4,50 euros/minute et les appels entrants vous coûteront 2 euros/minute. Chez Orange, les mobicartes (prépayées) peuvent aussi fonctionner à l'étranger.

SFR

Les deux opérateurs Telcel et Movistar sont également partenaires. Avec « SFR Monde », l'appel émis vous coûtera 4,90 euros la minute et l'appel entrant 2,25 euros/minute. L'autre option internationale de SFR (Vodafone Eurocall) ne s'applique pas à ce jour à cette destination.

Pratique

Pour recharger votre mobile, l'électricité au Mexique est du 110 volts (60 Hz) et les prises sont de type américain. Pour ce qui est du téléphone, vous trouverez des prises de type RJ 45 , et aussi d'autres de l'ancien type américain. Vous trouverez le détail de ces prises sur : **http://transadapt.com**. De nombreux opérateurs de téléphonie fixe officient au Mexique et beaucoup de petites boutiques permettent de téléphoner (appel local ou international). Il est aussi possible d'acheter une carte téléphonique que vous trouverez dans certains kiosques à journaux, boutiques et grands magasins. Pour appeler de la France vers le Mexique, composez le 52 suivi de l'indicatif de la ville et du numéro du correspondant. Les indicatifs des principales villes sont : 55 pour Mexico City, 998 Cancun, 958 Huatulco, 999 Mérida, 984 Playa del Carmen, 951 Puerto Escondido, 322 Puerto Vallarta, 744 Acapulco, 777 Cuernavaca, 222 Puebla, 272 Orizaba, 444 San Luisent Potosi, 229 Veracruz, 228 Xalapa.

www.gsmbazar.net

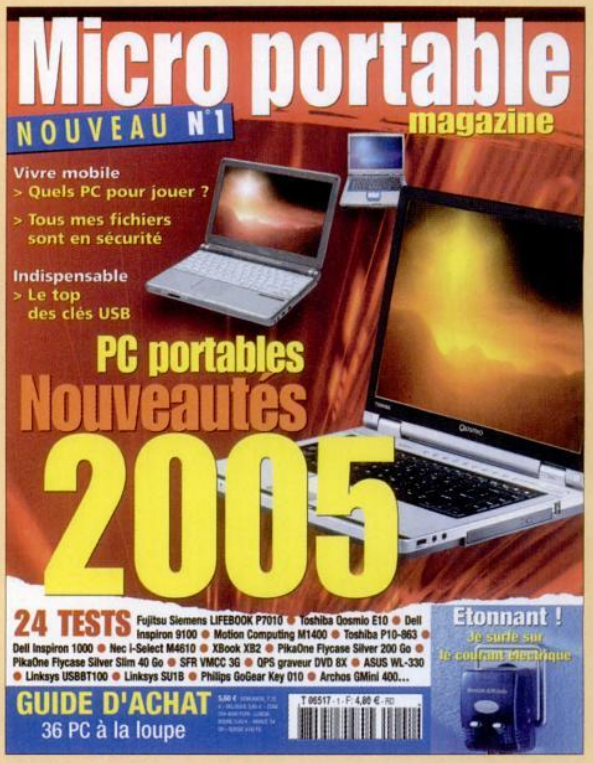
Vente d'accessoires d'origine
et compatibles à prix discount

Déblocage & Réparation

GSM A PARTIR DE 20 € SANS Abonnement
NEUF & OCCASION

44 rue de Clichy 75009 PARIS
N° Indigo : 0820 20 14 04
E-mail : contact@gsmbazar.net
Contacter Miguel : 06 67 31 78 18

Enfin
un magazine 100%
micro portable !



À découvrir en kiosque dès le 24 mars

Éléments sous droits d'auteur

MOBIL SHOP

DIRECT OPÉRATEUR

orange SFR

Spécialiste dans la vente par correspondance.
Votre appareil chez vous en moins de 48h**

Forfait Expression =
4H + appels illimités soir
18 h à minuit + week-ends
35 € = 24 mois
38 € = 12 mois

SFR 4 H la semaine + 2 H soir et week-ends
100 textos + toutes options multimédia gratuites
28 €

orange 3 H = 33 €
+ 45 min offertes
+ 80 SMS

Ouvert de 10 h 30 à 20 h sans interruption

Promos

01.48.06.01.06

90 bis av de la République 75011 Paris
M° Saint Maur Ligne 3 - www.mobil-shop.fr

Bien d'autres téléphones et accessoires en magasin... Contactez nous !

Offre soumise à un seul abonnement (possibilité de prendre une assurance contre le vol, la casse et l'oxydation)
*Prix soumis à un abonnement. Offre promotionnelle pendant les 2 premiers mois d'abonnement. Voir conditions en magasin

Téléchargez vos logos et sonneries ! Une seule adresse :

www.mobicity.com

mobicity.com
le site de la mobilité

Éléments sous droits d'auteur

pour les particuliers

pour les professionnels

VIA MOBILE

VEND LOTS DE DESTOCKAGE

Nous achetons tous vos packs mobiles neufs ou d'occasion.
Merci de nous faire parvenir vos offres par e-mail si possible.
Coques Astérix / Obélix (3310 / 3410) sous licence qualité exceptionnelle : 2.80 € P.U.H.T (par 100 mini).

Fax : 01 46 63 36 47
Tél. : 06 63 69 21 22
E-mail : contact@vm-distribution.com
WWW.VM-DISTRIBUTION.COM

PHONOCALL

Lots de GSM neufs et occasions
NEUFS NOKIA 3310 42 €, 3410 44 €
MOTOROLA 328 NEUF 28 €
NEW montre MP3 128 MO, 256 MO
A partir de 97 € nous consulter
Lots d 'accessoires soldés
cynasl@wanadoo.fr
585 avenue Général De Gaulle
34400 LUNEL
Tel : 33 04 67 82 64 88
Fax : 33 04 67 20 52 61
GSM : 06 03 95 28 07

Le magazine des utilisateurs de PDA, smartphones et GPS

Actuellement chez votre marchand de journaux

LONDRES !! DIRECT !!!

CYM Mobile Limited
Kingston business centre
152-178, Kingston road
KT3 3ST New Malden

- Spécialiste de produits de packs
- Vente directe en petites quantités
- Vente aux grossistes
- Livraison sous 24/48 h
- Prix rendus
- Produits neufs libres
- Service en Français
- Produits d'origine garantis France

Tel : 0044 208 605 1230
Fax : 0044 208 605 1231
e-mail : cm@cym-mobile.com
www.cym-mobile.com

Tarifs publicitaires

(tarifs brut valables pour l'année 2004)

Pour toute information, contactez Aude Bigeard au 01 44 78 98 40

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

Dégressifs officiels applicables

Éléments sous droits d'auteur

WWW.GSMBAZAR.FR

DEBLOQUAGE-REPARATION TOUS GSM & ORDINATEUR PORTABLE

TELEPHONE PORTABLE

GSM débloqués & sans abonnement

NEUF	
ALCATEL DB	39 €
SAMSUNG SGH A800	139 €
SAMSUNG SGH E600	279 €
NOKIA 1100	79 €
NOKIA 7610	479 €
NOKIA 6230	349 €

SONY ERICSSON K700 359€
SONY ERICSSON T610 199 €

OCCASIONS
A partir de
20 €

ACCESSOIRES GSM

Housses à partir de	5 €
Kit piéton à partir de	5 €
Coques à partir de	5 €
Chargeur à partir de	5€
Batterie GSM à partir de	**10 €**
Kit piéton bluetooth à partir de	39 €

PIECES DETACHEES GSM

Écran à partir de	15 €
Batterie à partir de	10 €
Haut parl à partir de	5 €
Micro à partir de	5 €
Antenne à partie de	7.5 €
Bouton on/off etc ...	

PLUS DE 300 PIECES D'ETACHEES ET D'OUTILS DE REPARATIONS POUR LES TELEPHONES GSM

ORDINATEUR PORTABLE

OCCASION FUTJISU TOUS PETIT	NEUF SIEMENS CELERON 2.8	NEUF MEDION CELERON 1.3
P III 600	DD 30 Go	DD 40 Go
DD 12 Go	RAM 256 Mo	RAM 256 Mo
RAM 256 Mo	DVD+RW	DVD+RW INTER
CD INTERNE		ECRAN 12 P
ECRAN 12 P	ECRAN 15 P	16/9 e
POIDS 1,9 Kg	GARANTIE	POIDS 1,9 Kg
GARANTIE	1 ANS	~~1099 €~~
3 MOIS		
379 €	**799 €**	**899 €**

CLEF USB & MP3

IRDA OU BLUETOOTH			LECTEUR MP3 DICTAPHONE-83 Gr 128 Mo	256 Mo
19 €	128 Mo	15 €		
	256 Mo	30 €		
	512 Mo	55 €	39 €	69 €

ACCESSOIRES INFORMATIQUES

MINI SOURIES USB	15 €
Carte pcmcia WIFI	39 €
Carte pcmcia série RS 232	89 €
Chargeur pour notebook	59 €
Disque dur externe à partir de	89 €
Mémoire 256 SD/DD SDDIMM	65 €
Détecteur wifi	29.9 €
Lecteur disquette externe usb	49 €
Routeur modem ADSL WIFI	149 €
Pavé numérique usb	20 €
Batterie notebook à partir de	119 €
ECT	

KIT PIETON SANS FIL
Motorola hs 820
22 heures en conversation
16 jours en veille
39 €

CASQUE DOLBY 5.1
5 enceintes dans les oreilles
Décodeurs dts –prologic intégré
79 €

PRIX DISCOUNT VOIR HARD:

- **Achat & Vente GSM et Notebook : Neuf et occasion**
- **Les prix changes tous les jours téléphoner pour connaître nos derniers tarifs**
- **Réparation et déblocage : tous GSM**
- **TROUVONS TOUS VOS MATERIELS AU MEILLEUR PRIX TELEPHONEZ NOUS**
- **Avis aux collectionneurs : anciens modèles et ancêtres : neuf et occasion**
- **CREDIT EN 3 , 4 ET 10 FOIS POSSIBLE (voir conditions et T.E.G au magasin)**

Les photos ci-dessus sont non contractuelles - Nos prix s'entendent T.T.C et sont donnés à titre indicatif - Pour un devis personnalisé, nous

GSM BAZAR-44,rue de Clichy-75009 Paris

A 2 mn du Casino de Paris - Tel : 08 20 20 14 04 (N° INDIGO 0.15 € /mn)

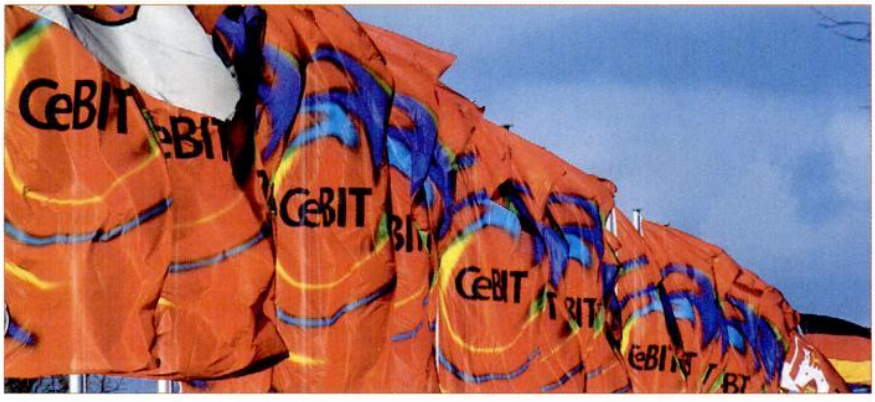
Éléments sous droits d'auteur

Dossier

Spécial CeBIT

HANNOVER · GERMANY

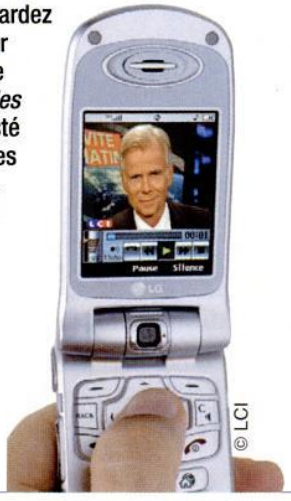
Nokia, Samsung, Motorola, Sony Ericsson… Retrouvez en exclusivité tous les portables présentés au salon de Hanovre. Plus de 15 pages de nouveautés pour savoir ce que nous réserve la téléphonie mobile cette année.



Vivre mobile

Je regarde la télé sur mon mobile

Avec la 3G, regardez la TV en live sur votre téléphone portable. *Mobiles magazine* a testé tous les services TV disponibles. Verdict le mois prochain.



© LCI

Virus, comment se protéger ?

Les virus informatiques arrivent sur nos mobiles ! Comment se protéger, quelles sont les précautions à prendre ? Suivez l'enquête exclusive de la rédaction.

Abonnez-vous page 71

Simplifiez-vous la vie et faites des économies !

Tous les numéros de *Mobiles magazine* et les hors-séries chaque mois chez vous pour 55 € seulement et recevez en cadeau un DVD !

Mobiles
Le N°1 sur les portables magazine

ORACOM
53, rue de Turbigo – 75003 Paris
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 n°s + 2 hors-série : 49 €
2 ans / 22 n°s + 4 hors-série : 88 €

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 : Sébastien Berthoud (sebastien.berthoud@oracom.fr)
Chef de rubrique : Julien Bellver (julien.bellver@oracom.fr)
Rédacteur spécialisé : Érick Fontaine (98 14)
Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Grégory Nguyen (98 17)
Coordinatrice de la production : Séverine Caridade
Maquette : Clotilde Gadesaude, Charles Pivert, Ze Strong (06 60 61 92 66)
Révision : www.proselite.com
Ont collaboré à ce numéro : Gérald Aubard, Guillaume Chazouillères, Rebecca Fortuné, Sébastien Musquin, Jeff Queneau, Nicolas Six.

PUBLICITÉ
Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20) (virginie.desaintecroix@oracom.fr)
Key Account Executive : Virginie Posé (98 30) (virginie.pose@oracom.fr)
Chef de publicité : Aude Bigeard (98 40) (aude.bigeard@oracom.fr)
Assistante commerciale : Dominique Ho (98 36) (dominique.ho@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 : Julie Le Guen, Caroline Le Ray
Assistantes de gestion : Marie-Christine Wilson, Daphné Lebrun
Informatique : Mohamed Afif
Directeur de la publication
Jean-Philippe Pécoul

Mobiles magazine est une publication du groupe ORACOM

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 deux ans d'emprisonnement et de 1 000 000 F d'amende ».

Crédits photos : tous droits réservés.

Éléments sous droits d'auteur

qu'un PV*
le kit mains libres voiture

BONNE RESOLUTION 2005
59,90€
connecteur compris

mr Handsfree®
CAR-KIT pro

- Sans installation: "plug in & drive"
- Full duplex (parler et écouter simultanément)
- Haut-parleur 3 Watts
- Microphone déporté
- Qualité de son cristalline
- Compatible avec 330 modèles
- Garanti 3 ans

*Utiliser un téléphone portable en voiture est passible d'une amende de 90 € et d'un retrait de 2 points sur le permis de conduire.

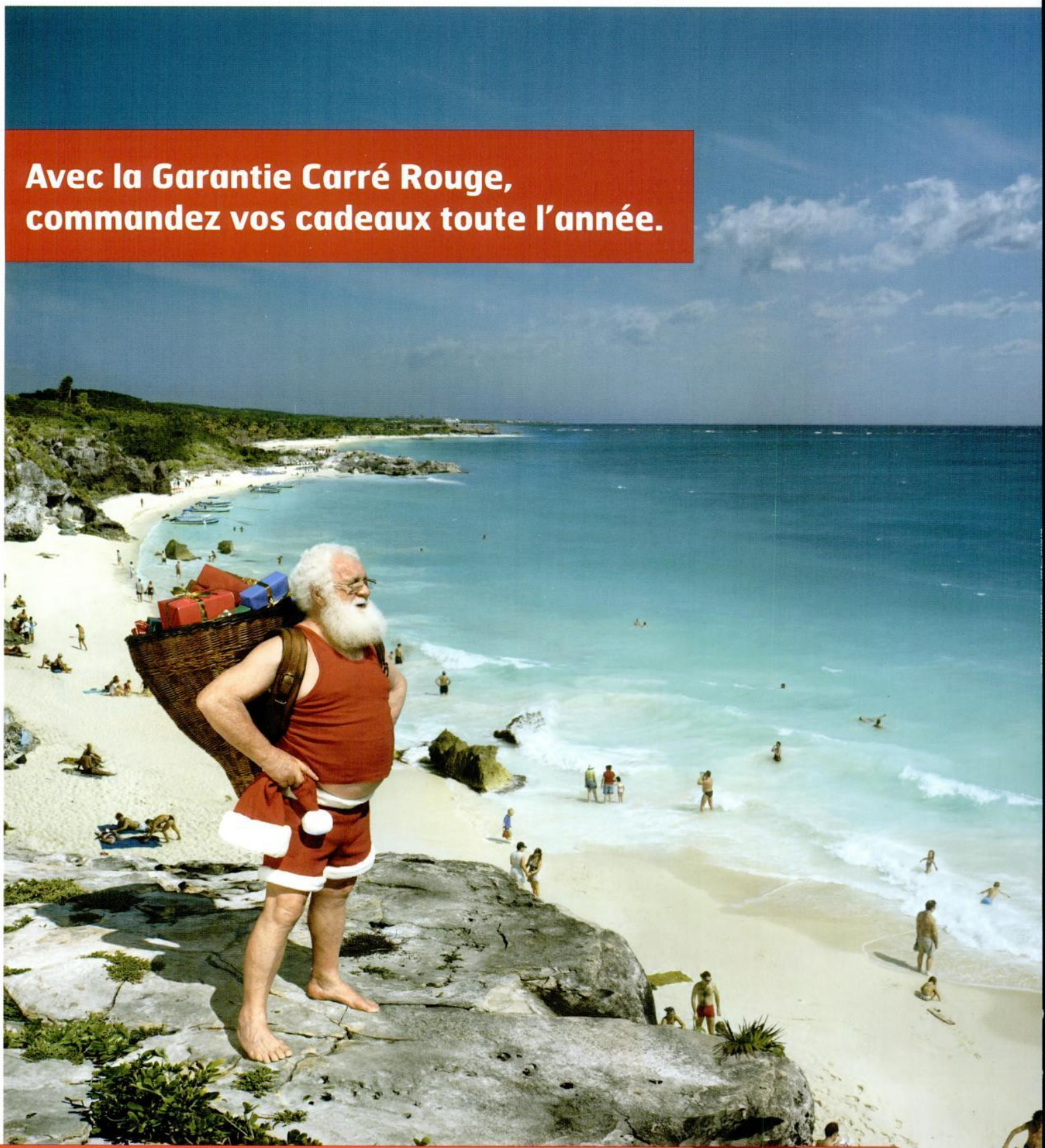
Disponible sur Internet : www.maisondugsm.com, www.kabiloo.com et dans les magasins spécialisés dont The Phone House, Tel and Com et les clubs Bouygues Telecom.

Attention : avoir les mains libres pour utiliser un GSM ne veut pas dire avoir l'esprit libre, des études sérieuses montrent que votre champ visuel de conduite est réduit. Donc, il convient d'être encore plus prudent en réduisant fortement votre vitesse de conduite. Nous vous recommandons de vous arrêter pour converser en mains libres. Le confort d'écoute est alors au maximum.

MCA

www.mrhandsfree.com - www.manhattan-cellular.com - Tél : 01 42 01 08 88

Éléments sous droits d'auteur



**Minutes, Texto, MMS photo, jeux et sonneries, nouveau mobile...
Choisissez ce que vous voulez avec vos points Carré Rouge.**

GARANTIE CARRE ROUGE

SFR

PARLONS MIEUX. PARLONS MOBILE

Avec la Garantie Carré Rouge, SFR récompense la fidélité de ses abonnés. Tous les mois, votre consommation vous permet de cumuler des points Carré Rouge automatiquement. A tout moment, vous pouvez utiliser vos points pour commander vos cadeaux sur www.sfr.fr, rubrique "SFR et Moi", ou en appelant le 963 depuis votre mobile (appel gratuit).

La Garantie Carré Rouge est réservée aux abonnés SFR directs (hors SFR Le Compte, SFR Entreprise)

www.sfr.

Éléments sous droits d'auteur