

Decembre 2003 N°67

Le 1^{er} magazine sur les portables

mobiles

mobiles magazine

N°67
Décembre 2003

Pratique
Les programmes
TV
sur votre mobile

Les services multimédia comparés

*i-mode v2,
Orange World,
Vodafone live!*

Page 56

10 TESTS

- Mitsubishi M341i
- Nokia 3100
- Samsung SGH-P100
- Siemens MC60
- Sharp GX20
- Sony Ericsson T230
- Xelibri 6 et 8

exclusifs

- Motorola V525
- Panasonic X70

Les tops modèles pour les fêtes

Page 34

GUIDE D'ACHAT
80 mobiles testés et tous les packs

T 04451 - 67 - F: 4,80 €



www.mobilmag.com

4,80 € BELGIQUE 4,90 € -
LUXEMBOURG 4,90 € - SUISSE 7,90 € -
MAROC 47 DH ANTILLES, GUYANE,
REUNION 6,40 € - ZONE CFA 3500 FCFA



Publicité

Découvrez
Vodafone live!
dans ce numéro

L'Internet sans fil par NEC



N223i. L'ultra compact NEC.

Il est carrément attachant le téléphone i-mode™ N223i de NEC. Son design compact vous permet d'avoir Internet dans la poche. Grâce à lui, vous pouvez envoyer et recevoir des e-mails avec des photos ou des musiques en pièces jointes. Une fois entre les mains, vous ne pourrez plus vous en détacher... www.nec.fr



Empowered by Innovation*

NEC

Éléments sous droits réservés

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 : 01 44 78 93 00
Le jeudi de 15 heures à 17 heures

ABONNEMENTS et ANCIENS NUMÉROS

Pour tout renseignement : Jean-Philippe Piron (98 36)
(jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 2 hors-série : 46 €
2 ans / 22 n° + 4 hors-série : 78 €

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)

Résponsable des rédactions : Frédéric Botton
(frederic.botton@oracom.fr)
Chef de rubrique : Sébastien Berthoud
(sebastien.berthoud@oracom.fr)
Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Julien Bellver (98 16)
Cellule Actualités : Erick Fontaine (98 14) (info@oracom.fr)
Coordinatrice de la production : Séverine Caridade (98 12)
Assistante de production : Clotilde Gadesaude (98 13)
Mise en page : Ze Strong (06 60 61 92 66),
Chesteroc Ltd (01 40 59 62 70)
Ont collaboré à ce numéro : Antoine Bienvenu, Gérard Clech,
Franck Lassagne

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20)
Chefs de publicité : Aude Bigeard (98 40), Virginie Posé (98 30)
(virginie.desaintcroix@oracom.fr ; aude.bigeard@oracom.fr ;
virginie.pose@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

Secrétaire générale :
Dominique Metzler (97 63)
Assistants de gestion : Julie Le Guen (97 62),
Caroline Le Ray (97 64)

Directeur délégué
Nathalie Petetin (nathalie.petetin@oracom.fr)

Directeur de la publication
Jean-Philippe Pécoul

Mobiles magazine est une
publication du groupe **ORACOM**

Diffusion Transports Presse

Dépositaires - réassort : 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.

Crédits photos : droits réservés.



Nouveaux horizons

La téléphonie mobile est peut-être en train de vivre en France son tournant le plus important depuis le début de sa courte histoire. La transition entre 2003 et 2004 la symbolise. 2003 s'achève sur un feu d'artifice de nouveautés : téléphones dernière génération, nouveaux services multimédia... le choix est large et enthousiasmant. Vous en verrez le meilleur dans ce numéro, et ces fêtes seront sans doute l'occasion pour vous ou vos proches de passer à un mobile de nouvelle génération. 2004 recèle autant de promesses : le nombre de nouveaux portables devrait encore dépasser celui de 2003, et l'année qui s'annonce verra

l'arrivée des premiers services de troisième génération (la fameuse UMTS). Et pourtant. Gardons en tête les leçons du passé : un nouveau portable, c'est très bien, à condition qu'on y trouve un réel confort quotidien. Des services sur son mobile, c'est l'avenir, à condition que leur prix ne décourage pas de les utiliser. Mais ne boudons pas notre joie : la période est à la fête et les raisons de se faire plaisir ne manquent pas. Vous en trouverez tout au long des pages qui suivent. En attendant de vous retrouver dès début janvier, la rédaction toute entière vous souhaite une fin d'année riche de nouveaux horizons.

Jean-Philippe Pécoul



This One



BPF7-4UC-LZTN

Ne manquez pas notre Hors-Série « Best of mobile 2004 : 100 produits de rêve ». Vous y trouverez le fin du fin des technologies mobiles sous toutes leurs formes : téléphonie bien sûr (ça, vous connaissez bien), mais aussi photo numérique, musique nomade, micro portable, jeux, etc. Avec les meilleurs produits du moment et des idées cadeaux qui sortent de l'ordinaire ! En ce moment chez votre marchand de journaux.

SOMMA

34 Dossier

Les Tops modèles de Noël !

Photo, jeux ou fashion, chacun peut aujourd'hui trouver un mobile à son image. Suivez les conseils de la rédaction pour acquérir en cette période de fêtes le téléphone qui vous ressemble. Avec aussi un panorama des packs des opérateurs proposant le meilleur rapport qualité/prix.



8 ACTUS



Avalanche de nouveautés ce mois-ci ! Les fabricants se surpassent pour vous proposer des mobiles toujours plus aboutis.

Edito 3

Actualités 8

Les nouveaux mobiles, les sites Wap et i-mode, les accessoires tendances... sans oublier les PDA et les jeux.

Courrier des lecteurs 30

Parlez-nous de vos expériences avec votre téléphone, bonnes ou moins bonnes.

Shopping 32

Métaux précieux ou matières nobles habillent les mobiles pour les fêtes : faites votre choix !

Dossier 34

Tous les Tops modèles de Noël à la loupe ! Fans de jeux ou de photo numérique, vous trouverez dans ces pages le terminal adapté à vos envies. Et si vous souhaitez juste téléphoner, lisez attentivement notre page sur les meilleurs modèles basiques.

Tests 44

Mobiles

Sharp GX20 44

Motorola V525 46

Panasonic X70 47

Siemens MC60 48

Xelibri 6 & 8 49

Mitsubishi M341i 50

Sony Ericsson T230 51

Nokia 3100 52

Samsung SGH-P100 53

Accessoires

Nextlink Bluespoon Chameleon 54

Peiker Acoustic Bluetooth Voice Activated System 54

Comparatif 56

Wap, e-mail ou MMS, les trois opérateurs ont lancé une nouvelle mouture de leurs services multimédias. Certains d'entre eux pourraient bien nous changer la vie comme le SMS l'a fait dans son temps.

Services 59

Pas de programme télé sous la main ? Avec votre téléphone mobile, accédez au planning de toutes les chaînes, câble et satellite compris.

Pratique 60

Sans fil, pas de contraintes. Avec la technologie Bluetooth, la liberté de mouvement est réelle.

Pratique 62

Le réveillon de la Saint-Sylvestre approche à grands pas. Afin de ne pas rester pendu à votre mobile dès 23h59 pour fêter par SMS la bonne année, programmez vos messages à l'avance.

Ahonnez-vous 63

Il n'y a pas mieux pour vous tenir au courant de toute l'actualité des téléphones et de leurs usages.

Clin d'œil 64

Entre abonnés exigeants, incompris ou dépassés par les nouveaux usages du mobile et les attachés de clientèle qui frôlent l'incompétence, les sourires sont garantis.

Guide d'achat 67

Tous les conseils
Tous les tarifs
Tous les mobiles, avec les résultats de tous les tests...

Prochain numéro 98

Ce que vous trouverez au sommaire de *Mobiles magazine* 68 !

56 COMPARATIF

I-mode, Orange World ou Vodafone Live ! Pour le Wap, l'e-mail, le MMS ou le téléchargement, choisissez l'un des nouveaux forfaits multimédia.



59 SERVICES

Qu'est-ce qui passe à la télé ce soir ? Pas de programme sous la main ? Si, votre mobile ! Les meilleurs services comparés.



Tests



49 Xelibri 6 & 8
Zoom sur deux des quatre modèles Xelibri de la collection automne-hiver 2003/2004, spécialement dessinés pour les femmes.



50 Mitsubishi M341i
Un rapport qualité / prix imbattable pour ce nouveau téléphone dédié à l'i-mode de Bouygues Telecom.

52 Nokia 3100
Simplicité d'emploi et sobriété caractérisent ce téléphone pour ceux qui ne veulent pas s'encombrer d'options lourdes.



53 Samsung SGH-P100
Tout en rondeurs, le Samsung SGH-P100 affiche un design à faire pâlir d'envie.



51 Sony Ericsson T230
Le multimédia où je veux quand je veux !



48 Siemens MC60
Avec son clavier en forme de X, le MC60 de Siemens compte séduire les clubbers et autres jeunes dans le vent. Ambiance garantie !



47 Panasonic X70
L'i-mode fait un bon en avant avec le dernier modèle de Panasonic doté d'une ergonomie et de fonctionnalités avancées.

44 Sharp GX20
Sharp revient dans la course à la puissance avec un mobile multimédia doté de l'un des meilleurs objectifs photo du marché.



46 Motorola V525
Design charmeur et fonctions de rêve pour ce téléphone aux couleurs de VodafoneLive !

83 ABONNEZ-VOUS !
Pour ne rien rater de l'actualité de la fin d'année, c'est le moment de s'abonner !



67 GUIDE D'ACHAT
Tous les modèles, tous les tarifs, tous les résultats de nos tests, tous les conseils sont là...

Modèle	Marque	Classe	Écran	Appareil photo	Services	Prix
Nokia 3100	Nokia	Bas de gamme	128x160	0	Vodafone Live!	120 €
Samsung SGH-P100	Samsung	Bas de gamme	128x160	0	Vodafone Live!	130 €
Sony Ericsson T230	Sony Ericsson	Moyenne gamme	128x160	2.0	Vodafone Live!	180 €
Siemens MC60	Siemens	Moyenne gamme	128x160	2.0	Vodafone Live!	200 €
Panasonic X70	Panasonic	Moyenne gamme	128x160	2.0	Vodafone Live!	190 €
Sharp GX20	Sharp	Moyenne gamme	128x160	2.0	Vodafone Live!	210 €
Motorola V525	Motorola	Moyenne gamme	128x160	2.0	Vodafone Live!	220 €

Découvrez « Vodafone live! » dans ce numéro !
Page 15 et page 17 : découvrez les nouveaux services
Page 44 : le test de *Mobiles magazine* du Sharp GX20
Page 46 : le test de *Mobiles magazine* du Motorola V525
Guide d'achat : les caractéristiques des 4 mobiles Vodafone live!

Quoi de neuf sous le sapin ?

Bientôt Noël et le casse-tête des cadeaux commence. Pourquoi ne pas offrir un téléphone mobile ? Il n'y a que l'embarras du choix avec des offres et des prix destinés à toutes les bourses. Voici un aperçu de ce que vous trouverez maintenant et aussi à l'avenir, notamment avec le Sendo X.

SendoX

La renaissance

Souvenez-vous du Sendo Z100 présenté en décembre 2001. Ce devait être le premier smartphone censé révolutionner la téléphonie mobile. Suite à des problèmes logiciels, il n'est jamais sorti. Voici que Sendo nous fait à nouveau saliver avec le Sendo X. Reposant sur les plates-formes logicielles Symbian OS et Nokia Series 60, ce téléphone GPRS est tri-bande. Compact et léger (120 g), il est doté d'un écran TFT de 65 536 couleurs. Le X intègre un module caméra/appareil photo doté d'un zoom x4 et d'un flash intégré avec fonction anti yeux rouges. La mémoire interne permet de stocker plus de 1000 photos ou une demi-heure de vidéo. Cerise sur le gâteau, vous pourrez utiliser des cartes MMC et SD pour accroître sa capacité. Avec son lecteur MP3 intégré et le logiciel RealOnePlayer, le son est très pur. Le Sendo X offre une gamme complète de connexions : Bluetooth, ports infrarouge et USB. Commercialisation prévue début 2004. Prix non communiqué.

Sur le papier, le Sendo X semble prometteur avec son système d'exploitation Symbian, mais débarquera-t-il en Europe ?



Panasonic X70

Un bijou high-tech

Carrossé comme un bolide de course, le Panasonic X70 est un petit bijou dans sa livrée gris anthracite. Ce téléphone à clapet bénéficie de deux écrans dont un de 65 536 couleurs pour l'interne. Grâce à son appareil photo évolué, il est capable de prendre des photos dans la nuit et de zoomer. Les clichés ainsi réalisés pourront être agrémentés d'effets spéciaux, ce qui sera du plus bel effet lorsque vos amis les recevront via MMS. Sa mémoire interne permet de stocker jusqu'à 400 photos ! Ce mobile tri-bande est GPRS classe 8 et se connecte via Bluetooth à un PC ou à une oreillette. Vendu en décembre à 569 euros hors abonnement, il sera proposé en pack i-mode chez Bouygues Telecom à moins de 200 euros (référence P341i). Testé p.47.

Bourré de technologies, le X70 est 20 % plus petit que le GD 87



Philips 350

Montrez-le

Philips n'en finit pas de nous étonner avec ses téléphones mobiles. Le modèle 350 n'échappe pas à la règle avec son design tout en rondeurs et son clavier façon nid d'abeille. Axé sur la photo, il possède une bibliothèque de 100 images. Ces clichés proviennent d'un concours organisé par le constructeur batave l'été dernier. Ainsi, vous ne serez pas à cours d'idées pour les MMS. Son prix : 220 euros hors pack.

Avec ses 100 photos intégrées, le 350 régalerà les fans du MMS



NOUVEAU SONY ERICSSON T610 AVEC *QuickShare™*



Nokia 3660

Retour gagnant

Le Nokia 3660, disponible pour les fêtes, sera un 3650 relooké. Premier changement : la forme du clavier revient vers un format traditionnel. Pour le reste, le 3660 est équipé d'un écran de 65 536 couleurs qui restitue parfaitement les photos et les vidéos réalisées grâce à la caméra intégrée. Ce tribande est également doté de sonneries polyphoniques 24 tons, Bluetooth, infrarouge et fonctions e-mails. Environ 450 euros hors pack.



Un nouveau cadran plus conventionnel pour le Nokia 3660

Avec ce mobile design, Nokia cible les fashion victims et autres clubbers



Nokia 7200

Un gant de velours

Le premier mobile à clapet du constructeur finlandais est enfin annoncé. Faisant partie de la gamme « Fashion », le Nokia 7200 est un téléphone très design qui n'oublie pas d'intégrer les dernières technologies à la mode. Au programme, double écran dont un de 65 536 couleurs, appareil photo VGA, enregistreur vidéo, GPRS (4 + 2, 2 + 1), bibande, radio FM, navigateur XHTML, infrarouge, Java, MMS, sonneries polyphoniques et jeux. Commercialisation prévue au cours du 1er semestre 2004 à un prix compris entre 450 et 500 euros.

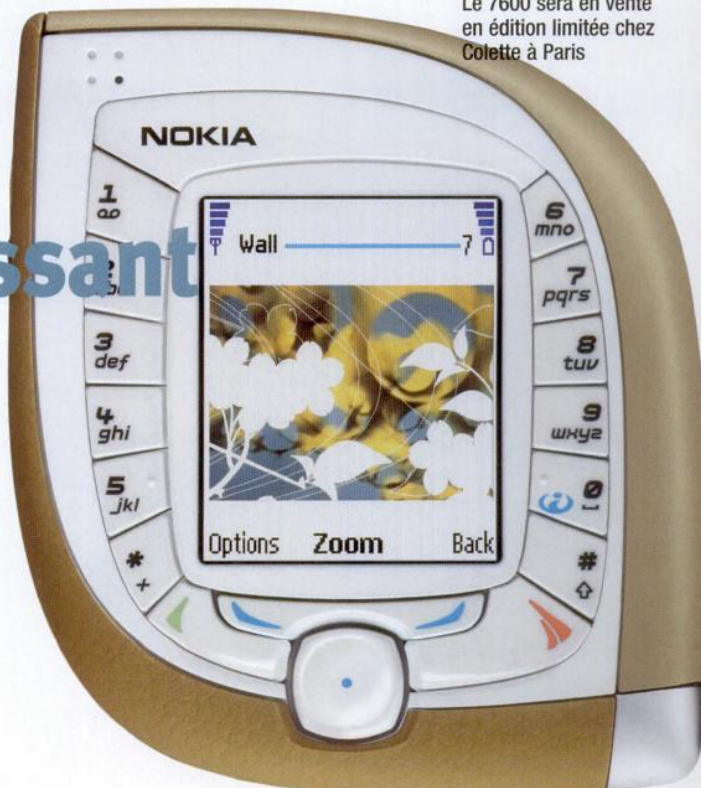
Nokia 7600

Un mobile rafraîchissant

Objet décoratif ou téléphone portable ? Le Nokia 7600 est le fruit de l'union entre le design et la technologie. Ce mobile 3G fonctionnant sur les réseaux GSM et WCDMA met l'accent sur les dernières innovations en matière d'image. Il embarque un écran de 65 536 couleurs, nécessaire pour visualiser les photos prises avec l'appareil photo VGA intégré ou les clips vidéo sonores d'une durée de 2,5 minutes. Pour les mélomanes, le lecteur MP3/AAC intégré permet d'écouter 50 minutes de musique sauvegardées dans la mémoire interne du téléphone. Avec un poids de 123 g et des dimensions raisonnables (87 x 78 x 18,6 mm), le 7600 est un des plus légers de sa catégorie. Disponible au 4e trimestre 2003. Prix non communiqué.



Le 7600 sera en vente en édition limitée chez Colette à Paris



 **LG** | **CULTE ATTITUDE** |



LG 7100
"Attitude"

* La touche finale - By The Way

LG 7100. Le portable conçu pour faire tourner les têtes. Y compris la sienne. Ouvrez-le. Son grand écran haute définition déborde de couleurs. Tournez-le. Le miroir dans lequel vous vous admirez est un écran organique. Pliez-le à angle droit, comme une caméra. L'objectif est dans l'axe. L'ergonomie est au rendez-vous. Vous n'aurez plus d'excuse pour ne pas vous prendre en photo. www.lge.com/fr

 **LG**
Expression Completed

Éléments sous droits d'auteur

Siemens A60

La couleur à portée de bourse

Le Siemens A60 est une entrée de gamme bourrée de fonctions. Ce tribande GPRS offre un écran de 4096 couleurs, des sonneries polyphoniques ainsi que des fonctions EMS et SMS. Grâce à la large variété des coques interchangeables CLIPit, l'apparence du A60 pourra être modifiée. De plus, il fera preuve de discrétion avec un poids de 85 grammes.

Le A60 permet de télécharger des sonneries, images ou animations



Siemens C62

Simple, beau et complet

Le C62 possède les mêmes caractéristiques que le MC60 mais sans l'appareil photo intégré



Sans tambour ni trompette, voici le C62, téléphone de moyenne gamme mais néanmoins complet. Le C62, tribande, est destiné à tous ceux qui recherchent des fonctions multimédias : écran 4096 couleurs, MMS, appareil photo (QuickPic Camera) en accessoire, sonneries polyphoniques 16 tons et des jeux. Côté design, le C62 est agréable à regarder et il saura se faire oublier grâce à son poids plume (85 g).



Série LG 7000
"Origine"



LG 5220c
"Double Je"



Série LG 5300
"Showtime"



LG 5310
"Exclusif"

 **LG** | SÉRIE **CULTE** |



LG 5400
"Expression"



LG 7030
"Absolu"

Showtime - Que le spectacle commence - "La touche finale" - **ByTheWay**

LG. Une collection qui fera date dans l'histoire de l'art. Y compris celui de la conversation.
Vous n'aviez jamais espéré dialoguer avec des objets aussi beaux que les portables LG. Un concentré de haute technologie : appareil photo avec flash intégré, écran rotatif, MMS, JAVA, écran organique... Des instruments de communication de haute précision, avec un design exclusif, aussi nécessaires que l'art.
www.lge.com/fr

 **LG**
Expression Completed

Éléments sous droits d'auteur

Orange dégaine son offre « Orange World »

Il y a de la refonte tarifaire dans l'air... Entre SFR et Bouygues Telecom, Orange a dévoilé sa nouvelle offre multimédia pan-européenne baptisée « Orange World » (Royaume-Uni, Suisse et France). Elle sera étendue à tous les pays où Orange est présent début 2004. En France, une gamme de terminaux dédiés accompagne le lancement : le Motorola V500, le LG 7100, l'Alcatel OT735, le Nokia 6600, le Sony Ericsson T610, le Sagem MyX-6 et le Treo 600. Tous ces terminaux labellisés « Orange » disposent d'un menu dédié proposant un accès direct aux services, d'un grand écran couleur, d'un appareil photo intégré, de la fonction MMS, du GPRS et de la technologie Java ou Exen. Bref, la panoplie complète pour goûter aux plaisirs de l'Internet mobile. La grande nouveauté réside dans la tarification. « Orange World » sonne le glas du « tout illimité » et du « tout data » avec la disparition des options « Orange sans limite », qui offraient du surf illimité sur le Wap et « PDA/PC ». Désormais, pour les utilisateurs réguliers, le forfait « Orange World 6 euros » comprend 5 Mo de connexion avec un mobile GPRS ou

5 heures avec un mobile non GPRS, plus 5 MMS ou 15 SMS. Pour les utilisateurs intensifs, le forfait « Orange World 10 euros », comprend 10 Mo de connexion avec un mobile GPRS ou 10 heures avec un mobile non GPRS, plus 10 MMS ou 30 SMS.

Enfin, pour un usage occasionnel des services données, Orange propose une nouvelle tarification sans abonnement : 0,10 euro par tranche de 10 ko en mode GPRS ou 0,10 euro par minute consommée en mode CSD pour les forfaits Orange Pro et traditionnels.

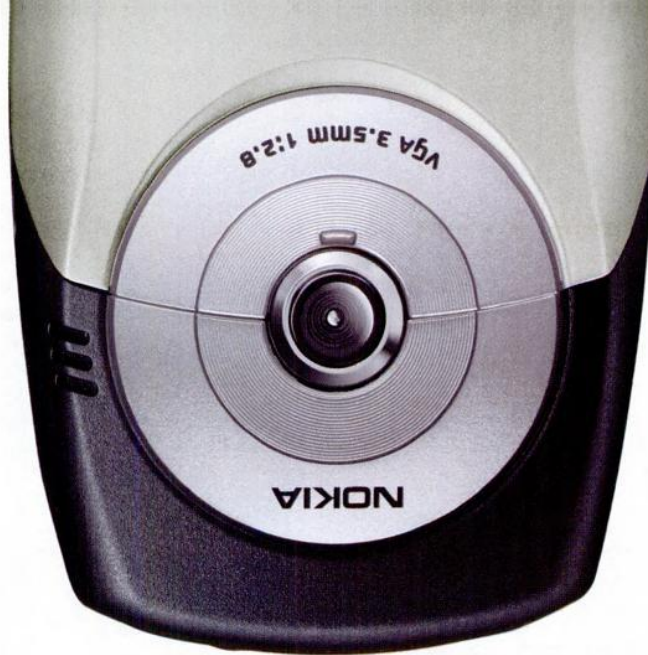
Enfin, pour le compte mobile et la Mobicarte : 0,15 euro par tranche de 10 ko en mode GPRS ou 0,15 euro par minute en mode CSD. Les actuels abonnés au forfait Wap illimité (Orange sans limite) peuvent choisir cette nouvelle formule ou conserver leur option actuelle, plus avantageuse. Ces forfaits de données peuvent aussi être utilisés pour les échanges d'e-mails avec un mobile doté de cette fonction. En terme de services, aucune nouveauté n'est malheureusement à attendre... Pour toute souscription à « Orange World », le premier mois d'abonnement est offert. Profitez-en !



i-mode, acte 2

Chez Bouygues Telecom, pour le premier anniversaire de l'i-mode, on a aussi misé sur les nouveaux terminaux. L'opérateur lance sur le marché le Mitsubishi M341i (testé dans ce numéro page 50) et le Panasonic P341i (libellé Panasonic X70 hors i-mode, testé page 47). Sagem et Samsung suivront dès 2004. Un accent particulier a été mis sur les 14 services de géolocalisation « Près d'ici » qui donnent un accès à une information de proximité. La fonction photo, chère aux trois opérateurs, a été mise une nouvelle fois en avant avec « Photo Service » qui offre comme sur Vodafone Live! l'envoi de vraies cartes postales papier à partir de son mobile. Un catalogue de près de 70 jeux Doja (NTT DoCoMo Java) a été furtivement présenté avec en exclusivité le célèbre « Tétris ». Enfin, de nouvelles offres tarifaires voient aussi le jour. La facturation reste sur le principe du volume des données échangées... alors qu'une grande partie des clients lambdas n'ont pas idée de ce que peut représenter un kilo octet. Pour les « gros consommateurs », dit-on chez Bouygues, les forfaits 9 euros pour 1,5 Mo et 15 euros pour 3 Mo sont proposés. Un prix élevé par rapport à Orange World, qui affiche un tarif de 6 euros pour 5 Mo ou Vodafone Live!, qui a pris le parti de maintenir son forfait d'accès illimité pour 6 euros par mois. La richesse des services i-mode, indiscutable, justifierait donc une telle différence de prix. Pourtant, chez nos voisins belges, le forfait i-mode 20 Mo est facturé... 7 euros ! Dans l'Hexagone, entre le coût d'accès au service (3 euros par mois, inclus dans le forfait « Intégral »), la facturation des données échangées et l'abonnement aux éditeurs de contenus (de 1 à 3 euros par mois), la facture risquerait de grimper très vite. Prudence !

Plus de détails dans notre dossier comparatif sur les nouveaux services multimédias dans ce numéro page 56.



NOKIA 6600

Le téléphone qui a mangé un ordinateur.



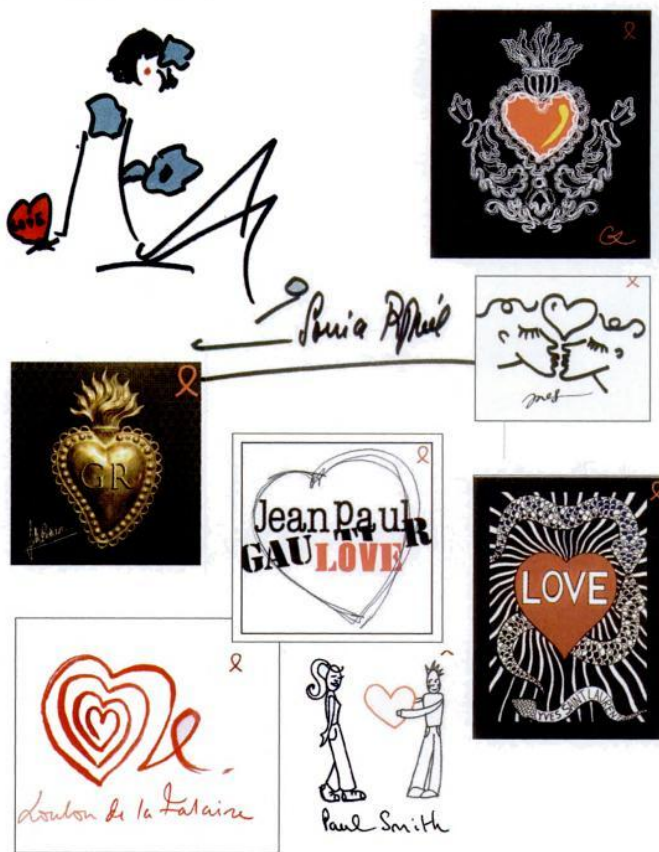
**Au menu, 125 g
de pure technologie :**

- Ecran 65 536 couleurs TFT
- Appareil photo numérique intégré VGA avec zoom x 2
- Enregistreur de vidéo
- Album photo
- Agenda
- Système d'exploitation Symbian 7.0
- E-mail
- Navigateur XHTML sous TCP/IP
- Haut-parleur main libre intégré
- MMS⁽¹⁾, GPRS⁽²⁾, JAVA^{TM(3)}
- Bluetooth⁽⁴⁾
- Carte mémoire 32 Mo

NOKIA
CONNECTING PEOPLE™

La mode et le mobile contre le sida

Triste réalité : on meurt encore aujourd'hui du sida en France. Avec 40 millions d'abonnés, le mobile est devenu un média fort. Conscient de ce pouvoir, plus de 30 créateurs de mode, d'Inès de la Fressange à Jean Paul Gaultier en passant par Michel Klein, ont accepté de participer à l'opération de collecte de fonds organisée par l'association « Ensemble Contre le Sida » et les sociétés « See My SMS » et « Plurimédia ». Sur le vaste thème de l'Amour, ils ont créé pour l'occasion un dessin que les utilisateurs de téléphones mobiles peuvent télécharger pour mettre en fond d'écran ou faire parvenir par MMS à leurs contacts. Ce « geste d'amour » s'accompagnera tout naturellement d'un geste de solidarité : 50 % du prix de vente des visuels sera reversé à l'association. Les fonds récoltés seront alloués à la recherche, à la prévention et à l'aide aux malades. Pour télécharger ces superbes créations, le SMS+. Il suffit d'envoyer au 81010 (1 euro) le code de l'image choisie (codes disponibles sur <http://www.seemysms.net>). Chaque demande impose l'envoi de 3 SMS+. Le dernier SMS de confirmation vous redirigera vers l'adresse Wap où l'image est disponible. Votre mobile doit donc être paramétré pour utiliser les services de votre opérateur. Cette opération se clôturera fin janvier. Les résultats seront annoncés au cours du dîner de bienfaisance « Paris, capitale de la mode, pas du sida » organisé par Ensemble Contre le Sida le 21 janvier 2004 au Pavillon d'Armenonville. Vous l'avez compris... il suffit d'un geste pour faire reculer ce fléau qui nous concerne tous. À vos mobiles...



SMS

Explosion.

L'enquête menée par les experts de Nokia sur les nombreuses explosions de batteries montées sur des téléphones de la marque finlandaise a révélé que ces dernières n'étaient pas d'origine. Le fabricant a alerté ses chaînes de distribution quant aux dangers de l'utilisation de contrefaçons et invite ses clients à utiliser exclusivement des batteries d'origine constructeur.

De la vidéo

RealNetworks, dont les logiciels permettent de lire des contenus audio sur Internet, a noué un partenariat avec Motorola pour fournir sa technologie sur les téléphones portables de l'équipementier américain. Des versions des logiciels RealOne Player (audio et vidéo) adaptées aux portables devraient être disponibles sur les appareils de la marque au 1er semestre 2004.

La SNCF teste le SMS

Has been, la SNCF ? Pas si sûr... « Transilien SNCF » teste dès ce mois-ci un système d'information par SMS destiné aux clients de la ligne Paris/Dreux. Prévue pendant 2 mois, cette expérimentation vise à informer les voyageurs via leur téléphone portable dès qu'un train de la ligne subira un retard important sur son horaire théorique (de l'ordre de 10 à 15 minutes). L'information sera alors transmise par SMS à un panel de 100 clients volontaires recrutés en liaison avec une association

d'utilisateurs. L'expérimentation, active du lundi au vendredi, doit permettre de tester la fiabilité des messages et la qualité de l'information diffusée mais aussi d'apprécier les conditions économiques et financières d'une éventuelle généralisation de ce système. Au terme de ces tests et en fonction des résultats obtenus, des études complémentaires seront engagées. D'autres lignes « Transilien SNCF » pourraient ainsi se voir équipées...

Le chiffre du mois

C'est le nombre d'abonnés à l'i-mode un an après son lancement. Selon l'opérateur, un usager i-mode sur deux a souscrit à des services du portail. Ces clients souscrivent à 3 sites en moyenne pour une durée de 6 mois. Plus de 11 millions d'e-mails ont été échan-

gés depuis un an et environ 500 millions de pages ont été téléchargées. Les rubriques qui comptent le plus d'adeptes sont « Messagerie-Chat », « Mélodies-Images », « Musique-Radio-Tv », « Sport-Loisirs » et « News-Météo ».

360 000

Une question sur la téléphonie mobile ?

Appelez le 3216

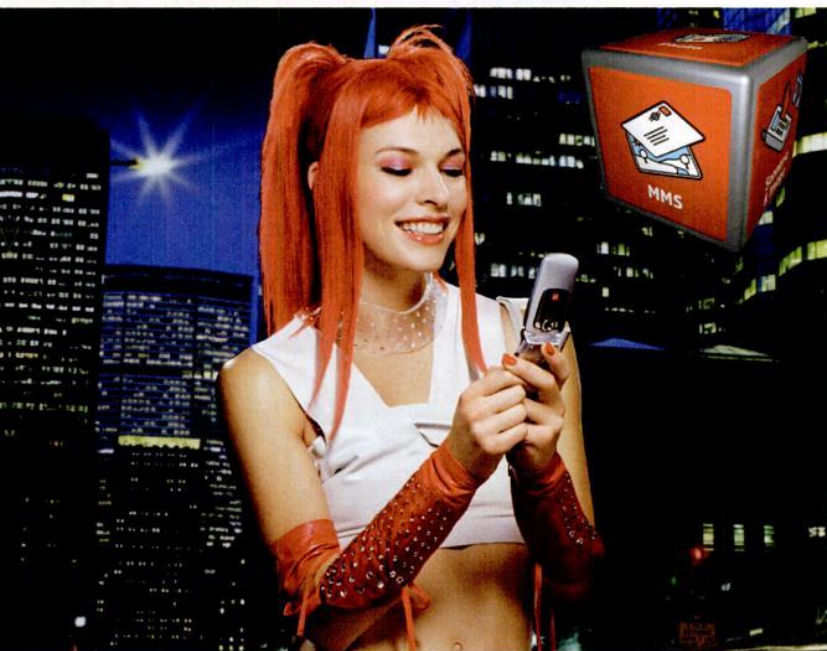
En compagnie de François Sorel, et Sébastien Berthoud de **mobile** vous répondra dans

De quoi je me mail ?

Tous les samedis de 12 à 14 heures

RMC
INFO TALK SPORT

Prenez des photos et envoyez-les en live par MMS



vodafone live! dans votre mobile

SFR

SFR en partenariat avec Vodafone

PLUS DE PLAISIR

Prenez des photos numériques avec votre mobile, envoyez-les vers un numéro de mobile ou une adresse e-mail par Message Multimédia (MMS) et partagez vos émotions en live.

Services compatibles en France Métropolitaine. Service non disponible pour les Clients SFR La Carte et SFR Compte. Coût d'un MMS suivant l'envoi 0,45 € / MMS / destinataire (5 destinataires et 50 ko maximum par MMS).

www.sfr.fr
Éléments sous droits d'auteur

Santé : l'AFOM informe

La téléphonie mobile et la santé... Un vaste sujet qui a été débattu de nombreuses fois entre experts, élus et citoyens. L'Association Française des Opérateurs Mobiles vient d'éditer deux brochures sur ce thème afin de répondre aux principales questions que se posent les Français sur l'utilisation d'antennes-relais et leurs possibles répercussions sur la santé. Au programme : une dédramatisation du sujet en rappelant que sur les 400 rapports d'études menées en ce sens, aucun n'a conclu que l'exposition à des champs de radiofréquences émis par les téléphones mobiles ou leurs stations de base a une incidence néfaste sur la santé. Si ces brochures peuvent être assimilées à de la propagande orchestrée par les trois opérateurs, elles ont le mérite d'informer les usagers sur les études réalisées, leurs résultats et les précautions à adopter. Ces dépliants, disponibles dans de nombreux points de vente, peuvent aussi être commandés gratuitement sur www.afom.fr



SMS

Petite nouveauté. SFR a sorti de son chapeau le « Net PDA » : un assistant personnel communicant GPRS utilisant le système d'exploitation Pocket PC 2002 Phone Edition de Microsoft. Rien de neuf... le « Net PDA » est identique au terminal commercialisé quelques mois auparavant par Bouygues Telecom portant le doux nom d'« iPda ».

Renouvellement du mobile.

Selon un sondage de l'institut Ifop commandé par Orange, 80 % des Français n'envisagent pas de changer de téléphone portable prochainement, c'est-à-dire dans les douze prochains mois. Parmi les possesseurs de mobile interrogés, 73 % ont acquis leur terminal actuel depuis au moins deux ans, 20 % depuis six mois à un an et 7 % il y a moins de six mois.

Erratum

Suite à l'article sur le portail « Samsung Fun Club » paru dans notre précédent numéro, l'adresse du site est bien <http://fr.samsungmobile.com> et non www.samsungfunclub.com comme nous vous l'avions indiqué.

3 Questions à... Matthieu Gosnet

« Producer » et « Game designer » chez Gameloft, Matthieu Gosnet nous explique les différentes étapes nécessaires à la création d'un jeu pour téléphones mobiles.

Expliquez-nous les différentes facettes de votre travail...

Mon rôle de « Producer » consiste à décider quel sera le meilleur support pour un type de jeu afin d'envisager sa faisabilité. Sur un mobile, il est encore difficile d'avoir un bon rendu pour des jeux en 3D (une scène de labyrinthe). La taille de l'écran ainsi que l'absence de joystick sont des freins. C'est mon rôle de prévoir la conception du jeu en tenant compte de ces contraintes. Mes attributions de « Game designer » interviennent en parallèle de ces choix techniques consistant à déterminer les mécanismes de jeu les plus à même d'être retranscrits sur la machine en question. Une fois la prémaquette réalisée par les développeurs et les graphistes, il s'agit alors de rendre le jeu le plus naturel et le plus intuitif possible, régler la jouabilité, adapter le design pour un autre téléphone afin d'atteindre une qualité équivalente sur tous les mobiles. Je retouche donc le jeu en fonction des particularités de chaque terminal car la résolution de l'écran est différente d'un modèle à l'autre.



Qu'est-ce qui fait selon vous la qualité d'un jeu ?

C'est ce que nous appelons le « gameplay » dans notre jargon, regroupant la jouabilité, l'intérêt et le fun du jeu. L'essentiel de mon travail consiste à concevoir des éléments structurants du jeu aptes à créer ce « gameplay ». Dans un Shoot'em Up comme « Siberian Strike » (jeu de tir avec une vue extérieure), la façon d'éviter les obstacles, de viser les ennemis constitue un des gameplays possibles pour un jeu de tir. Le gameplay influence d'ailleurs l'intégralité du titre puisque de lui découle le design des niveaux ainsi que beaucoup de réglages (vitesse de déplacement du vaisseau, cadence de tir...).

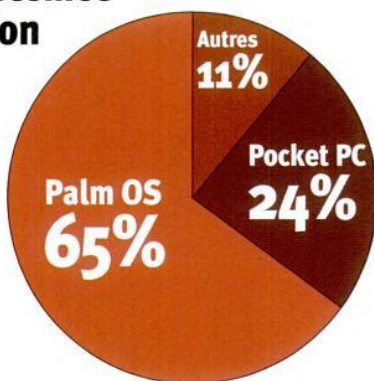
Quelle est votre actualité ?

En matière de « AAA », c'est ainsi que nous qualifions les gros projets, nous travaillons sur la suite de « Prince of Persia » baptisée « Sands of time ». C'est un jeu sous licence, ce qui implique une identité préexistante du personnage principal. Lorsque nous reprenons les droits d'un tel jeu, nous devons respecter l'image du personnage et l'ambiance telles qu'elles ont été définies à l'origine. Nous avons également développé le jeu XIII qui figure en exclusivité sur le portail Vodafone Live! Le jeu d'échecs « Chessmaster » devrait bientôt débarquer sur téléphone portable. Il nous faut environ trois à quatre mois de travail et quatre ou cinq personnes à plein temps pour qu'un jeu sur mobile voit le jour.

Le baromètre GfK

Part des systèmes d'exploitation

En 2002, les ventes de PDA avaient marqué le pas. Aujourd'hui, la croissance semble retrouvée : depuis le début de l'année, la progression des ventes s'établit à 30 %. Grâce à une segmentation plus marquée en termes de prix et de fonctionnalités (appareil photo, Bluetooth, Wi-Fi...), les nouveaux modèles ciblent une population plus large et chacun peut trouver un produit adapté à ses besoins. Poussés par les innovations des principaux fabricants, les systèmes d'exploitation Palm OS et Pocket PC ont consolidé leur position et se partagent ainsi l'essentiel du marché. Avec l'utilisation de plus en plus fréquente de solutions packagées (PALM premium GPS solution par exemple) et l'arrivée progressive des smartphones, le marché des PDA devrait continuer à séduire de nouveaux consommateurs.



Jouez en live



XIII TOP live

Téléchargez des jeux exclusifs
sur votre mobile SFR
depuis le portail **Vodafone live! / Jeux**



XIII existe aussi en jeu sur PlayStation 2, PC CD-Rom, Xbox™ et Gamecube™.

XIII



Ferrari Monte Carlo Racing®



Michel Vaillant®



Tom Clancy's Splinter Cell®
Extended Ops

Egalement disponibles :

- The Terminator™
- Rayman® 3
- Moto GP™
- Worms®
- Prince of Persia® : Harem Adventures

Les Héros de votre console
vous suivent partout...

vodafone live! dans votre mobile

SFR

SFR en partenariat avec Vodafone

PLUS DE PLAISIR

Accès disponible aux abonnés SFR disposant d'un mobile Vodafone live!
Coût de la connexion + 3 €, 5 € ou 7 € par téléchargement selon le jeu.

©Sumea ©2003 EuropaCorp-The Prod-TF1 Films production. D'après la bande dessinée « Michel Vaillant ». ©2003 Gameloft. Tous droits réservés. Gameloft et le logo Gameloft logo sont des marques de Gameloft S.A. Splinter Cell, Sam Fisher sont des marques de Ubi Soft Entertainment accordée sous licence à Gameloft S.A. ©2003 Van Hamme - Vance / Dargaud Benelux (DARGAUD-LOMBARD S.A.).
Le jeu Ferrari Monte Carlo Racing® uniquement disponible sur Sharp GX20

gameloft
DARGAUD UBISOFT

www.sfr.fr

Éléments sous droits d'auteur

Wap et i-mode

La vie des sites...

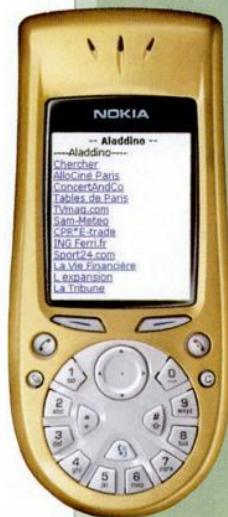
Wap

Le Wap est devenu ludique et convivial ! Pour ceux qui en douteraient encore, voici une sélection de sites incontournables. Et en couleurs, c'est quand même autre chose, non ?

Le site du mois ▼ Une mine d'or

Que vous soyez cinéphile, amateur de vins, accro à la télé, friand des 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 !

<http://wap.aladdino.com>



VNUNet s'empare du Wap

La société éditrice des magazines *PC Expert* et *SVM* a son portail Wap. Au programme : actualités liées à l'informatique, guide des sites Wap et services pratiques comme la météo, sélection des meilleurs restaurants et itinéraires. <http://www.vnunet.fr/wap/index.wml#accueil>



-- Compte --
CC 000987654 40
Guichet 99999
Solde au 4/11
+1 892,05 EUR
(+12 411,03 FRF)
[Compte suivant](#)
[Sommaire](#)
OK | Somm. | WAP device

Suivez vos comptes

Près de vos sous et client du Crédit Mutuel ? Avec ce service Wap, accessible gratuitement, consultez en détail chaque opération portée sur votre compte courant. Il suffit de vous identifier avec le login et le mot de passe fournis par votre agence. Indispensable ! <http://wap.creditmutuel.fr>

On ne s'en lasse pas

Vous êtes un incondicional de la météo ? Mobiles magazine souhaite vous présenter régulièrement les différents services de consultation (gratuits bien sûr !). En décembre, place au portail « Voilà » qui offre une météo détaillée à 5 jours pour toutes les grandes villes du monde. <http://waptoo.fr/meteoft>

-- Dijon --
DIJON
Aujourd'hui mardi 4 novembre 2003
☁
Température: 14° C
Partiellement nuageux
[Evolution journée](#)
Dans 1 jour
Dans 2 jours

-- A.D.P --
[04/11/2003 17:03]
Quel aéroport?
CDG
Orly
CDG1
CDG2
CDG19
Orly Ouest
Orly Sud

Envoyez-vous en l'air sur le Wap

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

Erratum. Une erreur s'est glissée dans notre page "La vie des sites" du numéro 64. La réservation sur le site Wap d'UGC (<http://wap.ugc.fr>) est disponible avec une carte bancaire, la carte UGC Illimité ou la carte UGC Solo, tous les jours, de 8h à 23h.

i-mode

Concurrent du Wap, l'i-mode est une mécanique bien huilée qui séduit par sa simplicité d'utilisation et surtout par la richesse de son contenu ! Encore faut-il posséder un terminal compatible.

Le site du mois ▼ Tout sur la BD

L'univers merveilleux de la bande dessinée a enfin son portail i-mode gratuit. Très bien conçu, il propose aux i-modiens l'actualité des sorties, des fonds d'écran à télécharger, un guide des sites consacrés au sujet, un forum, le classement des meilleures ventes et l'éphéméride. Ce site est une version allégée de la version Web : www.1001bd.com. Pour y accéder :

<http://www.1001bd.com/imode/>



caradisiac.com
Chaque jour pour les fans de l'auto
1 Des news insolites
2 Des sexygirls
3 Des annonces
4 Des fonds d'écrans

Vroum Vroum

Pour tous les passionnés d'automobiles, « caradisiac », un site officiel Bouygues Telecom, vous propose des goodies pour « tuner » votre mobile, des dizaines de milliers de petites annonces de particuliers et concessionnaires mises à jour quotidiennement, une cote des voitures d'occasion, des news insolites, des fiches techniques et des jeux. Prix : 1 euro/mois. Rubrique : Infos Pratiques.

Toute l'actu mobilité

GSMParadise.com a enfin décliné sur l'i-mode son portail Web dédié à l'actualité de la mobilité (téléphonie mobile et PDA). Les infos sont mises à jour quotidiennement et l'excellente ergonomie offre une navigation simplifiée. À enregistrer dans vos signets ! <http://www.gsmparadise.com/avantgo/index.php>

www.GSMPARADISE.com
Bienvenue sur GSMParadise version AvantGo !
NEWS MOBILES
NEWS PDA

Appeler l'international

Vous souhaitez appeler votre riche oncle aux USA mais vous ne connaissez pas le « code pays » indispensable pour le joindre ? Connectez-vous sur http://www.oopnet.com/i/imalin/ind_tel_a.php Les codes internationaux sont classés par pays. Et c'est gratuit...

Afrique du Sud: 27
Albanie: 355
Algérie: 213
Allemagne: 49
Andorre: 376
Angola: 244
Anguilla: 1264
Antarctique-Casey: 672
Antarctique-Scott: 672
Antigua et Barbuda: 1268
Antigua-et-Barbuda: 268

ATAWA
Tous les sites i-mode
Recherche d'un site sur :
 les sites officiels (7)
 les sites non officiels (108)
 tous les sites (115)

Un annuaire de plus

Mois après mois, les moteurs de recherche dédiés aux sites i-mode fleurissent sur la toile. Après iMalin (le plus complet) ou i-Mood, place à Atawa.com. Une centaine de sites sont référencés, classés par rubriques. <http://www.atawa.com/i/>



Le plus grand choix d'accessoires d'origine Constructeur et compatibles

En stock chez KABILOO !

www.kabiloo.fr

Le n°1 sur internet en accessoires et téléphones mobiles !



Spécialiste des produits Bluetooth
Le plus grand choix sur internet !

Kit Main Libre Bluetooth
Sans fil Liberty Drive

Facile à installer et à paramétrer
Full Duplex - Micro déporté.
Fonctionne avec tous les mobiles Bluetooth.



129.90€

Adaptateur USB Infra-rouge

Adaptateur + CD-ROM,
pour télécharger logos, photos,
sonneries, données pour Samsung
E700, P400, S500, Sony-Ericsson
T610, Z600, P800, T68i, Sharp GX20,
21, 22, Panasonic X70, Nokia 3650,
6800, 5100, 7250i, 7210, 6610... **59€**



NOKIA N-GAGE

Console de jeu mobile
de très grande qualité
DISPO : Jeux, housses,
étuis pour N-GAGE



299.99€

Coques Sagem myX-6 myX-5 myX-2

Origine, Compatible et Créations

Batteries Origine
et compatible

Large choix **à partir de 9.90€**
pour de nombreux modèles !

à partir de 12.90€



Panasonic X70

Mobile à clapet, Bluetooth,
65 536 couleurs, Appareil photo
Numérique, Tri-bande,
jeux couleurs, GPRS.



Pack Data USB et RS 232

Solutions complètes pour échanger des données et récupérer vos
photos, avec soft sur CD-Rom. Pour Sagem myX-2, myX-5,
myX-6, Nokia 3510i, 7250i, Samsung V200, S300M, P400,
Alcatel OT735, OT535, Panasonic GD 87...



à partir de 34.90€

Sony Ericsson Z600

Appareil à clapet Bluetooth,
GPRS, MMS, Appareil photo
Ecran 65536 couleurs

Casque Bluetooth®
JABRA BT250

8 heures d'autonomie en conversation !
Design ergonomique garantissant un confort
tout au long de la journée.



129.90€

Kit main libre auto Mr HANDSFREE

Solution universelle professionnelle
pour tous les mobiles

99.90€



Housse moulante
thermoformée transparente

Protection contre les chocs,
salissures et projections de liquide.
Pour tous les téléphones



10.90€

Mini antenne LAZER Flash Bleu

Nombreux modèles en stock : GD87, V200, S300,
A800, LG, Philips 330, Sagem my-C5w, Sagem my-C2 ...

à partir de 9.90€



Dongle USB Bluetooth

Solution sans fil pour échanger des données
entre ordinateurs, téléphones mobiles et PDA.
Portée de 70 mètres Vendu avec CDROM.



44.90€

Casque Bluetooth® Logitech

7 heures d'autonomie en conversation
Micro annulation de bruits de fond
Compatible avec un PC Bluetooth
Qualité audio cristalline
Étui de transport et chargeur tout en un !



99€

Housses Haute couture MCA



Soie Grise, Peau de pêche, Cristal, Army :
Samsung S500, V200, S300, A800, E700,
P400, Nec 341i, 223i, LG 7030, 7000, Sony-Ericsson Z600, T 610, P800,
Sagem myX-6, myX-5, Panasonic, GD55, G 50, SPV et bien d'autres...

à partir de 14.90€

Housses et étuis KAMÉLÉONE

Amande, Ciel, Rubis, Roma, Flanelle, Nella
pour tous les mobiles

17.90€



XELIBRI

5, 6, 7, 8, Collection
Automne-Hiver 2003/2004



à partir de 199€



Le Père Noël passe aussi chez kabiloo !

Un cadeau offert pour toute commande effectuée
entre le 1er et le 31 décembre minuit !

FRAIS DE PORT OFFERTS
À PARTIR DE 49 € D'ACHATS

Livraison sous 48H ou sur demande en 24H express.

Nous contacter du Lundi au Vendredi au **0 892 707 310** (0,337€/min)
par e-mail : contact@kabiloo.fr ou par Fax : 02 43 40 49 83
www.kabiloo.fr - contact@kabiloo.fr

-10% À LA COMMANDE SUR www.kabiloo.fr
en tapant le code **MOBILEMAG4**
* Coupon valable du 1er au 31 Décembre 2003
uniquement sur les accessoires.

Le coin des abonnés

Les nouveaux services, les promotions du mois et les offres spéciales des opérateurs pour leurs abonnés. A vous d'en profiter chez votre opérateur, ou à surveiller si vous voulez souscrire une nouvelle ligne...



Lire entre les lignes d'Orange World

Vous avez souscrit la nouvelle option « Orange World » ? Bravo, vous voilà embarqué dans le bateau de l'Internet mobile... Attention à ne pas chavirer ! Dans le courrier qui accompagne votre confirmation d'abonnement à l'option, les conditions générales qui figurent au verso sont quelque peu... étonnantes ! Nous lisons à l'article 5.3 : « *Orange se réserve le droit de modifier ses tarifs à tout moment (...). Dans l'hypothèse d'une hausse des tarifs, l'abonné en sera informé un mois avant sa prise d'effet. Il pourra alors mettre fin à l'option (...). Cette résiliation ne saurait entraîner la résiliation de plein droit du contrat d'abonnement Orange.* ». En clair, si le prix de l'option « Orange World » augmente, inutile d'espérer en profiter pour résilier votre abonnement à l'opérateur en invoquant une « modification unilatérale des tarifs », ce qui était jusqu'à présent possible.



Déposer un message sans déranger

Quelques mois après SFR, Orange propose à toutes les personnes qui appellent un mobile Orange de déposer un message vocal directement sur la messagerie de leur correspondant sans déclencher une notification de l'appel. Pour cela, il suffit de composer à partir d'un mobile ou d'un fixe le 06 80 80 suivi des 4 chiffres du correspondant. La facturation est identique à un appel vers un mobile Orange.



Des promos à la pelle

Le Forfait 100 SMS est offert pendant 2 mois pour toute nouvelle souscription jusqu'au 20 janvier 2004 inclus. À l'issue de la période promotionnelle, le Forfait 100 SMS vous sera facturé 10 euros/mois. Toujours jusqu'au 20 janvier, la consultation et le Forfait SFR Multimédi@ Illimité sont offerts pendant 2 mois.



Bouygues
Telecom

Un magazine dédié à l'i-mode

À l'occasion du premier anniversaire de l'i-mode, Bouygues Telecom lance pour ses clients « i-mode mag ». Ce bimestriel gratuit a pour ambition de faire « *découvrir la richesse de l'i-mode en abordant les centres d'intérêt de la génération 15-35 ans.* ». Pour ce premier numéro, Alain Chabat, en couverture du magazine, inaugure la rubrique « i-dole » dans une interview hilarante à l'occasion de la sortie

de son film « RRRrrrr ». Tiré à 330 000 exemplaires, ce magazine, outil marketing pour l'opérateur, est présent dans les plus grandes villes de France, parmi lesquelles Paris, Lyon, Marseille, Toulouse, Rennes et Lille. Près de 300 lieux branchés, 65 restaurants Mc Donald's en région parisienne ou encore certains points de vente PhotoService le distribuent gratuitement.

GRATUIT - DÉCEMBRE 2003

i-MODEMAG

LE MAGAZINE DE L'INTERNET EN MOUVEMENT

NUMERO 1

CHABAT

RRRrrrrETOUR À L'ÂGE DE PIERRE

JEUX : DU VINTAGE DANS VOTRE POCHE
RÉVEILLONS : SOYEZ MOBILE !
PHOTO : SORTEZ DES CLICHÉS

MODE

Retrouvez i-MODEMAG sur le web : www.imodemag.fr ou www.imodemag.fr

easy
REPAIR

Agree par les
constructeurs

easy
REPAIR



Sony Ericsson



Bouygues Telecom

ALCATEL

**ENFIN UN RÉPARATEUR DE
TÉLÉPHONES MOBILES
PROCHE DE VOUS !!!**

- Réparation sur place
- Devis gratuit
- Prêt de portable*
- Vente d'accessoires d'origine

Heures d'ouverture

Lundi à vendredi :

9h30 - 18h30

Samedi :

10h00 - 16h00

HORS GARANTIE : TOUTES MARQUES

Site internet : www.easyrepair-fr.com

*10 € (gratuit pour les abonnés Bouygues Telecom)

SAV
sans intermédiaire

Easy Repair

7 rue de Montenotte - 75017 Paris

Tél. : 01 58 05 09 05

GSM.fr

Devenez mobile

www.gsm.fr

NOKIA



Sony Ericsson



MOTOROLA

SAMSUNG



SAGEM

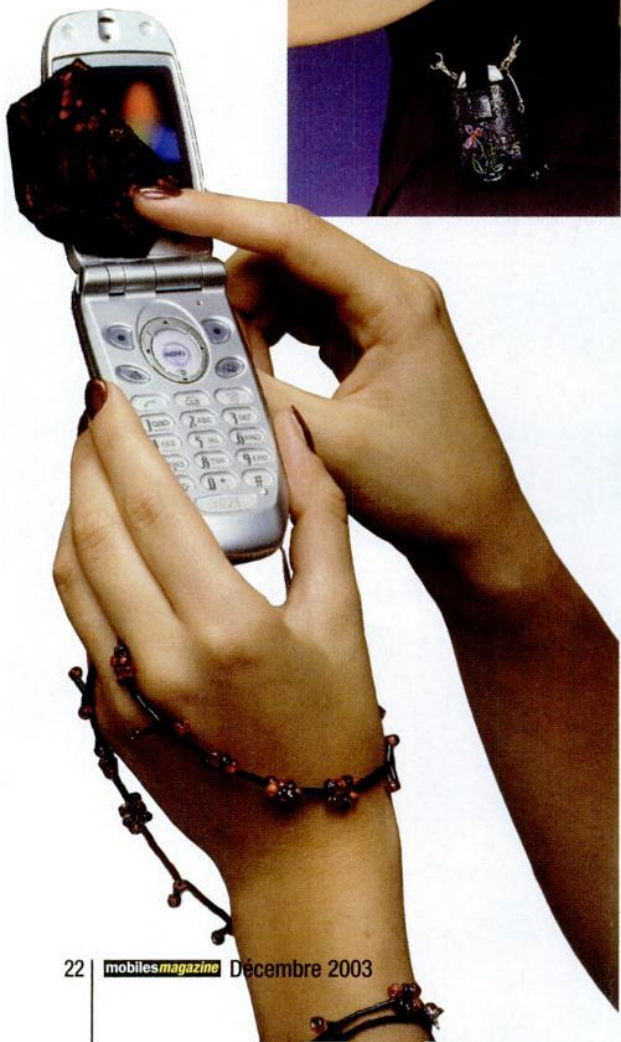
La constellation des meilleures marques
à deux pas de l'Étoile

Céline Duca

Des bijoux pour mobiles

La mode, elle connaît ! Céline Duca a fait ses armes dans la haute couture avant de nous proposer sa première collection d'accessoires. Étuis et pendentifs pour mobiles sont facilement reconnaissables à leur style fait main et leur qualité inimitable. L'étui universel ci-dessous (env. 55 euros) est réalisé en cuir de veau glacé ultra-souple. Réglable par scratch, il est surpiqué de perles multicolores. Tous les étuis possèdent un système de fixation à la ceinture ou une dragonne amovible.

Toujours plus d'originalité avec cet essuie-écran coquin (env. 60 euros) à l'apparence d'une culotte en dentelle ! Il reste à portée de main grâce à une lanière de fixation façon collier de perles. La créatrice propose également des tours de cou à assortir (env. 40 euros). Numéro consommateurs : 01 42 04 02 43.



ASC

100 % tendresse

Envie de douceur ? Dites-le en habillant votre Nokia avec ces coques distribuées en France par ASC. Motif flocons ou oursins, les Nokia 3410, 3100, 3510 et 3510i mais aussi les Sagem MY-X6 auront un petit air très tendre pour les fêtes. Prix : 20 euros. Renseignements sur www.ascmar.com.

Socket

Le réseau mobile

Besoin de se connecter à Internet ou à son réseau d'entreprise en toute mobilité ? La Wireless LAN (env. 210 euros) offre la connectivité aux assistants personnels dotés de slot SD (Secure Digital) à proximité d'un point d'accès wireless Wi-Fi (802.11b). Cette carte supporte le système d'exploitation Windows Pocket PC 2002 ou supérieur et la compatibilité avec Palm OS est prévue pour la fin de l'année 2003. Renseignements sur www.socketcom.com.



Filofax

Du cuir pour mon mobile !

Le champion des agendas rechargeables propose également une belle gamme de maroquinerie. Parmi celle-ci, assistants numériques et téléphones trouveront de quoi se vêtir. Réalisée en cuir vachette pleine fleur, la housse Multifit (env. 70 euros) adaptée aux Palm, Visor, Clié et autres se décline en rouge et noir. Dans la même collection Belgravia, une housse à rabat pour mobile (2 tailles disponibles) offre un bloc-notes, un stylo et un emplacement pour deux cartes de crédit moyennant 59 euros environ. Numéro consommateurs : 01 49 21 12 72.





LES ACCESSOIRES NEC *NEC N22i - NEC N223i - NEC N341i*



> BATTERIE LI-ION



> CHARGEUR ALLUME-CIGARE



> CHARGEUR DE BUREAU



> HOUSSE CUIR VÉRITABLE



> KIT MAINS LIBRES PIÉTON



> KIT MAINS LIBRES PIÉTON



> CHARGEUR DE VOYAGE



> CABLE CONNEXION PC



Jabra, Motorola & Plantronics Un Noël sans fil

Bluetooth est un mot à retenir pour les fêtes. Cette technologie, basée sur les ondes radio, permet aux téléphones compatibles de communiquer sans fil avec une oreillette, dans un rayon de 10 mètres. Fini le portable vissé à l'oreille, les kits mains-libres Bluetooth offrent une vraie liberté ! Hormis Nokia qui se distingue avec une compatibilité Bluetooth toute personnelle, toutes les oreillettes Bluetooth, quelle que soit leur marque, fonctionnent avec n'importe quel téléphone compatible car ce standard est ouvert. Ainsi, si vous craquez pour la dernière oreillette Motorola HS810 (ci-

contre) et que vous possédez un Sony Ericsson T68, cela ne pose aucun problème ! D'une autonomie de 4 heures en conversation, elle pèse 24 g, mesure 5 cm et coûte 129 euros. Numéro consommateurs : 0 825 303 302. Exactement au même prix, le FreeSpeak 250 de Jabra vous offrira le double d'autonomie pour un poids de 23 g mais le look Star Trek en moins (www.jabra.com). Quant à la petite dernière de Plantronics, la M3000, elle pèse 28 g, bénéficie de 8 heures d'autonomie et d'un micro antibruit pour un prix de 139 euros (www.plantronics.fr).



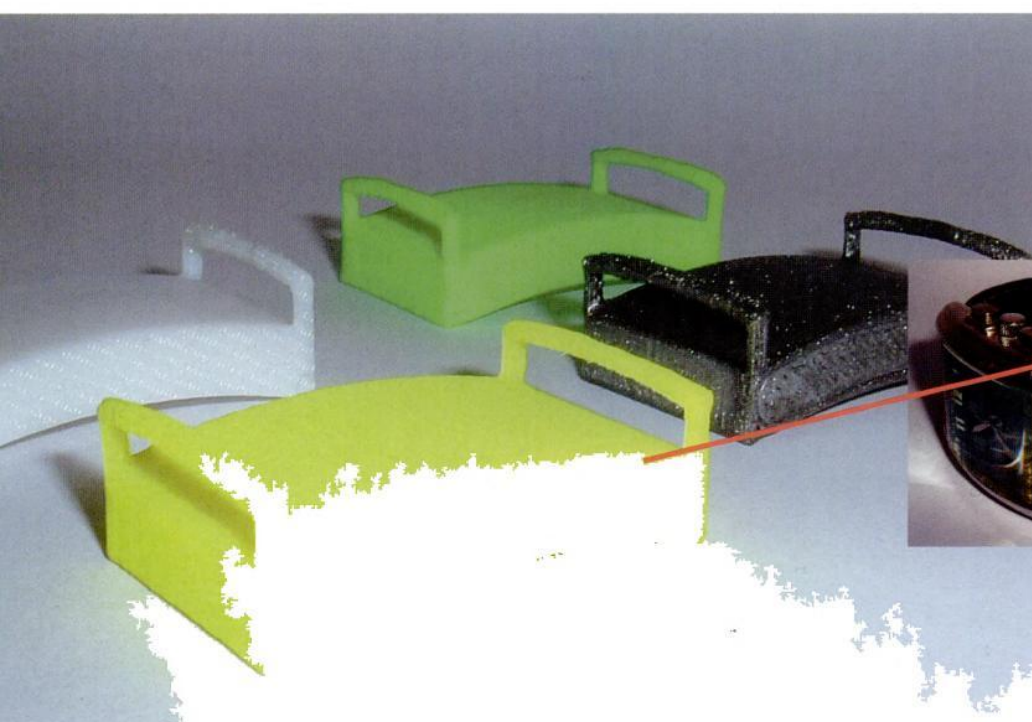
Motorola



Plantronics



Jabra



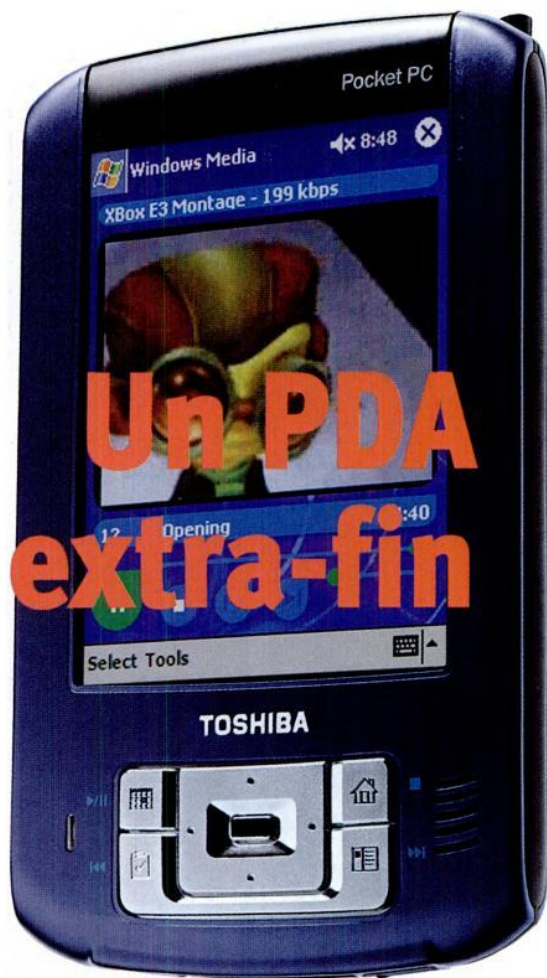
DOMY

Le vibreur idéal

Les sonneries tonitruantes vous insupportent mais, dans la veste de votre blouson ou dans votre sac à main, vous ne percevez pas le vibreur de votre mobile. Domy, produit novateur, est un vibreur adaptable à votre montre.

En matière plastique hypoallergénique et de forme arrondie, il s'adapte parfaitement et en toute discrétion sous la montre. Lors d'un appel, ce dispositif traduit le signal qui arrive sur le

portable en faibles vibrations perceptibles par votre poignet. Sa durée de vie est d'un an et demi environ à raison d'une dizaine d'appels par jour. En vente exclusivement sur le site www.2phone3.com/domy au prix de 25 euros.



Un PDA extra-fin

Le Toshiba e400 surprend lorsqu'on le prend en main. Ce n'est pas tant son look noir métallisé qui le distingue de ses concurrents mais son épaisseur d'à peine 1 cm et son poids plume (130 grammes). Son écran de grande taille affiche plusieurs dizaines de milliers de couleurs et vous profitez d'un port capable d'accueillir des cartes SD/MMC, histoire d'installer de nombreux logiciels et d'économiser la mémoire interne, pourtant généreuse, de 64 Mo. Vous disposez aussi d'une mémoire additionnelle de 32 Mo pour sécuriser vos données.



La zodiac mise à l'eau

La console de jeu zodiac est équipée du système d'exploitation Palm OS. Elle se distingue des PDA classiques puisqu'elle est résolument tournée vers le jeu. Elle dispose d'un joystick analogique très réussi et d'un écran grand format qui affiche 480 x 320 points en plus de 65 000 couleurs. L'écran de menu principal innove en matière d'interface par rapport aux autres appareils équipés de Palm OS : haut en couleurs, il permet de classer vos applications de manière intuitive. La console n'est pas uniquement réservée au jeu : Tapwave la présente aussi comme un outil de productivité lorsqu'elle est équipée de logiciels pour vos travaux courants. La zodiac sera commercialisée avant Noël aux Etats-Unis. Elle est prévue en Europe au printemps 2004. www.tapwave.com



Tu veux ma photo ?

Laissez libre cours à votre inspiration : votre iPaq est un appareil photo d'une résolution de 2 mégapixels ! Il suffit de le glisser dans la jaquette Nexian iPaq NexiCam pour qu'il vous aide à réaliser de superbes clichés en haute résolution. Pas besoin de vous contorsionner : l'objectif pivote à 180 degrés... Il vous en coûtera moins de 170 euros.



Vive la vachette !

Votre Tungsten T3 a droit au meilleur. Pour le protéger efficacement, offrez-lui l'étui Covertec cuir luxe Nappa. Élégant et fonctionnel en cuir vachette de haute qualité et protégé par une armature en métal, il est disponible en noir, rouge et marron. Vous profitez même de logements pour vos cartes mémoire et vos cartes de visite ! Env. 45 euros.

Prince of Persia :
Les Sables du Temps

La survie à tout prix

Le jeu
du mois

Action et aventure vous attendent dans ce nouveau volet de *Prince Of Persia* (Gameloft). Le prince vient de libérer par mégarde « Les Sables du Temps », une terrible force qui s'abat sur les êtres vivants pour les absorber et les transformer en horribles créatures. Votre mission : plonger dans la mystérieuse Perse médiévale et rechercher les sables afin d'anéantir le mal qui pèse sur votre peuple. Aidé par Farah, une jeune princesse indienne, votre parcours sera semé d'embûches : leviers à

actionner, potions à récupérer, etc. Il faudra aussi éviter les pièges sournois comme les murs qui s'effondrent ou les pieux aiguisés qui surgissent sous vos pieds. Et ce n'est pas tout. Pour survivre, la manœuvre de l'épée et de la dague ne devront avoir aucun secret pour vous pour terrasser gardes, archers et chauve-souris. Côté réalisation, richesse graphique et environnement sonore fouillé sont au rendez-vous. Les fans retrouveront l'ambiance fidèle de la série. Déjà un hit sur

PlayStation2, GBA et PC, *Prince Of Persia : Les Sables du Temps* est le titre incontournable de cette fin d'année sur mobiles.

Caractéristiques

Compatibilité
Nokia : 3100, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6200, 6600, 6610, 6800, 7210, 7250, 7650, N-Gage
Motorola : V300, V500, V525, V600
Sharp : GX10, GX20
Sagem : My V-65
Mémoire nécessaire
De 64 à 145 ko
Prix
De 3 à 5 euros





Michel Vaillant A fond, à fond...

Passez à la vitesse supérieure. Suite à l'adaptation au cinéma de la célèbre BD, le jeu Michel Vaillant est maintenant disponible sur Motorola V525, Sagem My-V65 et Sharp GX 20, en exclusivité sur Vodafone Live! (l'offre multimédia de SFR). But : dépasser la « Leader » avec votre « Vaillante » sur les plus grands circuits du monde en évitant les voitures concurrentes. Au programme, collisions en tous genres, conduite de nuit et trois niveaux de difficulté. Prix : 5 euros (environ 85 ko nécessaires).



Marcel Desailly Pro Soccer But !

Dribbles éclairs, passes millimétrées et tacles musclés... Avec Marcel Desailly Pro Soccer, le foot sera à l'honneur sur la Nokia N-Gage en février 2004. En phase de finalisation dans les studios de Gameloft, vous devrez associer puissance, technique et force mentale à l'instar du capitaine des Bleus. En clair, laissez-vous porter par l'ambiance surchauffée des tribunes et imposez votre équipe dans les plus grandes compétitions internationales. Prix non communiqué.



South Park Dans l'arène des mini-jeux

Tiré de la série animée éponyme, South Park débarque sur mobiles chez In Fusio. Incarnez Kenny, Cartman, Marvin et les autres dans 13 mini-jeux. Objectif : faire à chaque fois le plus de points possibles sans perdre de vie symbolisée par des cœurs. Et les défis sont tous plus déliants les uns que les autres : éviter les vaches, traverser une piscine, collectionner des sous-vêtements, embrasser les filles ou encore conduire un vaisseau spatial,

il y en a pour tous les goûts. Bien que le choix soit varié, il faut avouer que la qualité graphique n'est pas au rendez-vous. Mais si vous êtes fan de la série, l'ambiance vous fera vite oublier ces détails de réalisation. Indispensable !

Caractéristiques
Compatibilité
Alcatel OT 535, OT 735
Philips 350, 530
Panasonic GD67, GD87,
X70
Motorola V525
Sharp GX10, GX20
Sagem My V-65, My X-6
Nokia séries 30, 40 et 60
Mémoire nécessaire
De 64 à 128 ko
Prix
De 2,5 à 5 euros



Répéter 100 fois :

Gisèle gèle des aisselles aux Seychelles.

Les mercredis infinis

Entraînez-vous à parler sans compter.

Pour Noël, avec **Orange plug la mobicarte** et **Orange plug le forfait**, choisissez vos mercredis infinis et vos communications sont illimitées de 8h00 à 17h00*. Renseignements au 0 800 830 800 (appel gratuit depuis un fixe).

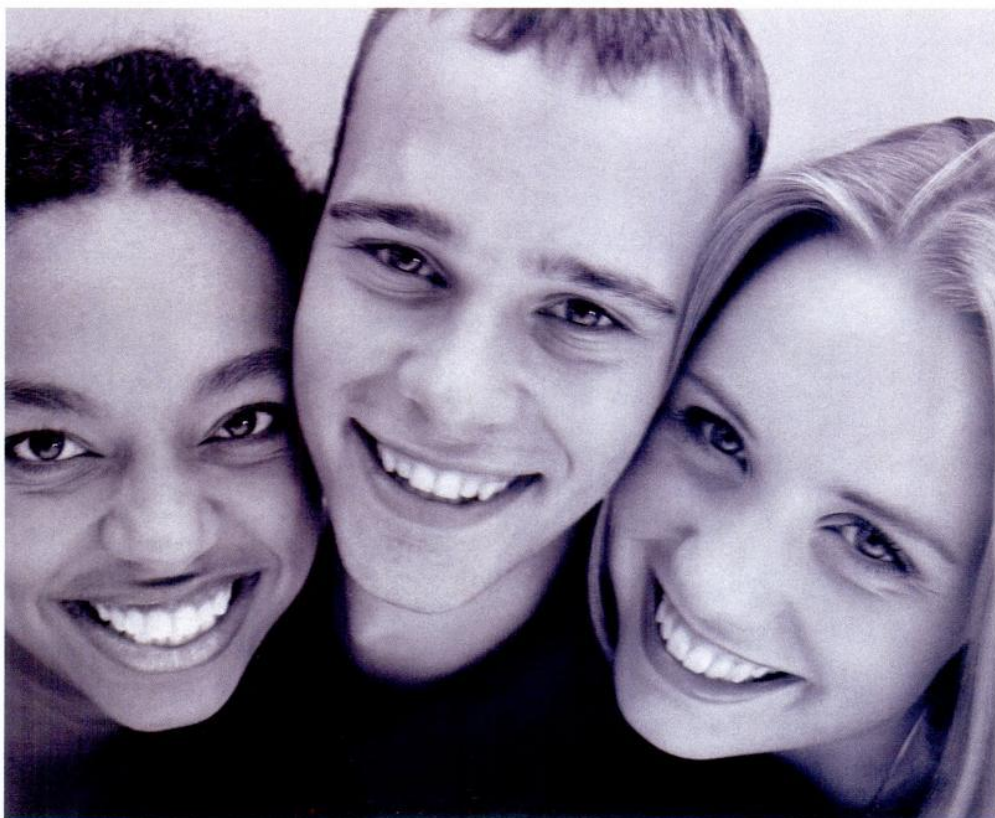
Offre valable jusqu'au 21/01/04 inclus et réservée aux clients Orange plug, la mobicarte et le forfait. *Appels en France métropolitaine vers les n° fixes et Orange (hors n° spéciaux). Souscription au 220 depuis un mobile (appel gratuit) le mercredi de 8h00 à 16h00.



Communiquons plus



Éléments sous droits d'auteur



Grande-Bretagne

T'a k'a kozé texto !

« Teach UR Mum 2 Txt » ou « Apprends à ta mère à parler texto » en français. Un intitulé surprenant pour la nouvelle campagne de promotion de O₂,

opérateur anglais. Objectif : réduire le fossé entre le langage SMS des adolescents et celui des parents. L'opérateur espère convaincre papa et maman

d'utiliser les messages courts pour mieux communiquer avec leurs enfants, notamment en leur distribuant un dictionnaire gratuit « Spécial SMS ».

Israël

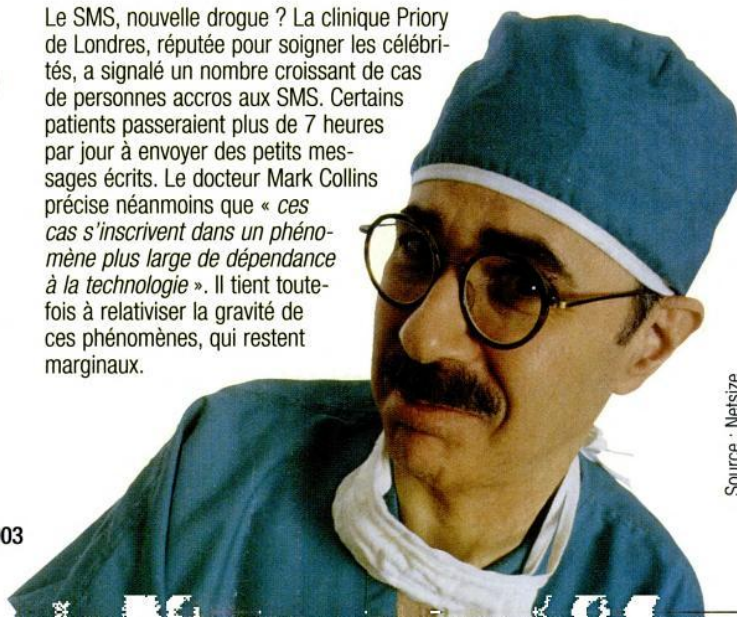
Le SMS, hostie numérique

Toujours plus haut pour les textos ! Une entreprise israélienne propose aux fidèles de déposer dans le Mur des Lamentations des messages envoyés sous forme de textos. Pour 1,20 euro, toute personne équipée d'un mobile dans le pays peut envoyer une prière par SMS, qui sera ensuite imprimée et déposée par un rabbin. Plus de 30 000 SMS ont déjà été envoyés à ce jour.

Grande-Bretagne

Dépendance aux messages courts

Le SMS, nouvelle drogue ? La clinique Priory de Londres, réputée pour soigner les célébrités, a signalé un nombre croissant de cas de personnes accros aux SMS. Certains patients passeraient plus de 7 heures par jour à envoyer des petits messages écrits. Le docteur Mark Collins précise néanmoins que « ces cas s'inscrivent dans un phénomène plus large de dépendance à la technologie ». Il tient toutefois à relativiser la gravité de ces phénomènes, qui restent marginaux.



Source : Netsize

Brèves

Le portable ne connaît pas la crise

Contre toute attente, les ventes mondiales de mobiles devraient afficher une belle croissance en 2003 avec 492 millions d'unités prévues selon Strategy Analytics. Le cabinet tablait il y a quelques mois sur un volume de 455 millions de terminaux. Des prévisions revues à la hausse après la publication des statistiques du troisième trimestre, au cours duquel 132 millions de terminaux ont été vendus contre 109 millions l'année précédente. D'après l'analyste, l'augmentation du nombre d'abonnés dans les pays en développement et l'invasion des « caméraphones » dans les pays riches expliquent en partie ces bons résultats.

T-Mobile dit oui à la portabilité

Quelques mois après la France, T-Mobile USA est le premier opérateur aux États-Unis à avoir signé un accord avec les principaux opérateurs pour faciliter les opérations de portabilité du numéro. Cette mesure adoptée par la Commission fédérale des communications avait été vivement combattue par l'ensemble du secteur. Pari gagné ! Les premiers chiffres des migrations devraient être connus d'ici quelques mois.

Recyclage high-tech

Plus de 80 millions de téléphones portables sont vendus chaque année aux États-Unis. Face à la toxicité potentielle des appareils usagés, les fabricants ont lancé une campagne pour encourager leur recyclage. Piles au lithium, plomb ou encore cadmium : malgré son poids réduit, un téléphone portable peut présenter des risques à long terme pour l'écosystème (pollution du sol ou de l'eau). Grâce à ce programme, les opérateurs s'engagent à reprendre tous les appareils usagés, quelle que soit leur marque. Prometteur !

Chypre s'ouvre à la concurrence

Chypre fera son entrée dans l'Union européenne en 2004. Pour faire taire les critiques portées à son encontre, elle vient d'ouvrir son marché des télécommunications à la concurrence. Suite à l'appel d'offres, les sociétés « Cosmote Telecommunications Cyprus » et « Scancom Cyprus » ont été retenues. La licence sera attribuée après enchères. L'heureux vainqueur aura six mois pour construire un réseau et le faire fonctionner.

Mobiles magazine s'engage...

Nous recevons de plus en plus de courrier de votre part et nous vous en remercions. Devant une telle avalanche de lettres, vous comprendrez qu'il nous est impossible de répondre à tout le monde ! Nous continuons de publier dans ces pages celles qui nous semblent les plus pertinentes, dans la limite de la place disponible. Mais, afin de vous être encore plus utiles, nous prenons l'engagement de répondre le plus souvent possible à toutes vos questions envoyées par e-mail à l'adresse : redac@oracom.fr.

Et pour toutes vos lettres :

Mobiles magazine, courrier des lecteurs, 53, rue de Turbigo, 75003 Paris.

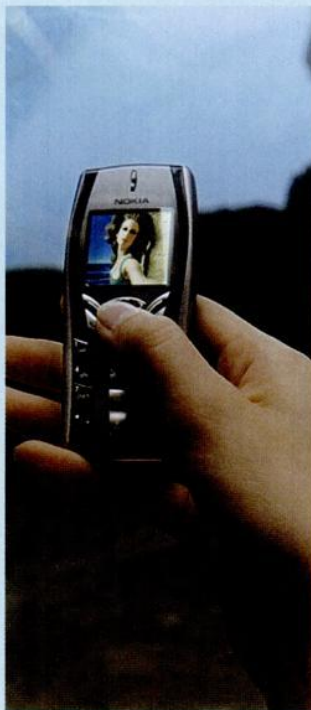


Transférer les photos stockées sur le mobile

J'adore prendre des photos avec mon « caméraphone » mais sa mémoire interne arrive vite à saturation. Puis-je les stocker sur mon PC pour libérer de l'espace ?

Gaëtan, Bordeaux,
par e-mail

Plusieurs solutions s'offrent à vous. Pour transférer vos clichés sur un PC, vous devez relier à votre ordinateur le téléphone par l'intermédiaire d'un câble data et installer un logiciel généralement disponible sur le site Internet du fabricant. Si votre terminal est équipé de la technologie sans fil Bluetooth ou infrarouge, n'hésitez pas à l'exploiter, à condition bien sûr que votre PC soit équipé d'une clé USB Bluetooth ou d'un système de réception infrarouge. À noter que ces photos peuvent aussi être envoyées sur l'ordinateur via MMS (en renseignant le champ « destinataire » avec votre adresse e-mail).



Et les PDA dans tout ça ?

Je lis régulièrement *Mobiles magazine* et j'avoue que le sujet PDA m'intéresse beaucoup. Cependant, je ne trouve qu'une seule page consacrée aux PDA dans votre mensuel. Plutôt insuffisant à mon goût.

Nicole, Lyon,
téléphone

Mobiles magazine est dédié exclusivement à la téléphonie... Nous essayons, dans la page « Actu PDA » (page 27), de vous livrer chaque mois l'essentiel de l'actualité des assistants personnels. Si votre soif d'informations n'est pas assouvie, nous vous conseillons de lire le bimestriel *PDA Magazine* qui fourmille de tests de logiciels et de matériels.



Une histoire de sensibilité

Avec ma candeur naïve, je pensais qu'un téléphone permettait d'abord à deux personnes plus ou moins éloignées de se parler. Dans votre numéro hors série « Spécial Tests », j'ai observé les notes associées à la sensibilité sur du 900 MHz. Sur 34 téléphones testés, un seul affiche une note de 5/5. Pensez-vous que les constructeurs se préoccupent réellement de ce critère primordial pour nous consommateurs ?

Jean P. Reuilly,
par courrier

La sensibilité des téléphones (l'accroche au réseau) est un critère important pour les clients comme pour les constructeurs. Pour preuve, les nouveaux téléphones mis sur le marché affichent en moyenne une note de 3 étoiles sur 5. La prise de conscience est donc réelle chez les fabricants et nous assistons depuis quelques mois à une évolution positive dans ce domaine.

Je dispose actuellement de l'option Orange PDA/PC (5 Mo pour 6 euros par mois). La nouvelle tarification hors forfait (à savoir 0,05 euro/10 ko ou 0,10 euro/10 ko de l'option « Orange World ») s'appliquera-t-elle si je conserve cette option ?

Cédric,
par e-mail

Si vous êtes abonné à l'option PDA/PC, vous pouvez la conserver et refuser une

migration vers « Orange World ». Le prix de la minute hors forfait reste ainsi inchangé, à savoir 0,034 euro par tranche de 10 ko. « Orange World » présente l'unique avantage d'intégrer tous les services non-voix (MMS, data et Wap). Nous conseillons aux abonnés « PDA/PC » et « Orange Sans Limite » (Wap illimité) de conserver leur option actuelle, moins onéreuse qu'« Orange World ».

Orange World
échanger bien plus
que des paroles

Photos · E-mails · Sonneries · Chat
Météo · Infos · Jeux · SMS · MMS...

Les tests de
mobiles
magazine

Indispensable pour bien choisir votre produit hi-tech !

HORS SÉRIE
mobiles **mobiles** magazine
N°17
Hiver 2003-2004

- Téléphonie
- Photo
- Vidéo
- Musique
- Jeux
- PC, PDA etc.

100 produits de rêve

Photo
Toujours mieux

Micro
Travaillez léger

Musique
MP3 mania

Jeux
Le plein de couleurs

Best of mobile 2004

Mobiles L'année des 2 en 1

T 04843 - T H - F - 5,90 € - P21

ISSN 1120-3310

MAISON D'ÉDITION : ÉDITIONS COLOREX - 11, rue de la République - 92000 NANTERRE - FRANCE
RÉDACTION : 11, rue de la République - 92000 NANTERRE - FRANCE
TÉLÉPHONE : 01 47 37 00 00
FAX : 01 47 37 00 01
E-MAIL : redaction@mobiles.fr

Actuellement chez votre marchand de journaux

Mobiles de luxe

Pour rêver ou frimer, voici des téléphones hors du commun. Métaux précieux ou matières nobles les habillent pour les fêtes. Laissez-vous tenter.

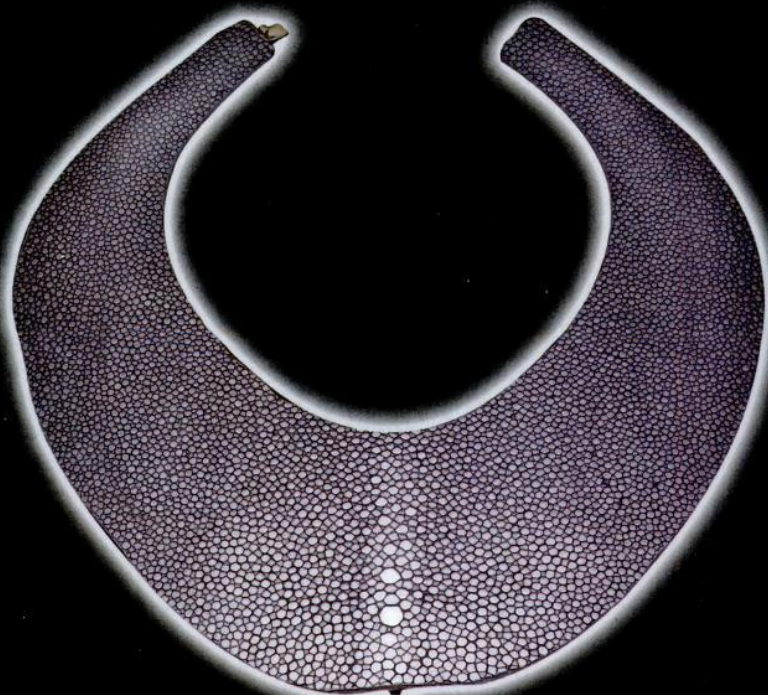
Agnès Carpentier



Vertu Signature Platinum

Le must

Habillage platine et écran en cristal de saphir. Le mobile le plus cher du monde (environ 24 000 euros) est signé Vertu, filiale anglaise de Nokia et seule société à proposer d'origine des mobiles de luxe. Une qualité qui se confirme à l'intérieur puisque chaque touche est montée sur rubis. Côté fonctions, l'incomparable touche « concierge » donne accès à un interlocuteur qui est censé combler vos moindres désirs. À ce prix, on atteint assurément le summum de la téléphonie mobile. www.vertu.com



Nomade & Co

Haute couture

Transformer votre mobile ou votre PDA en objet de haute couture ? Faites confiance à la société Nomade & Co qui a pour particularité d'associer luxe et technologie dans ses créations. Fruit de la collaboration de deux amis, Frédéric Naymark, diamantaire, et Pierre Kleinmann, maître artisan peaussier, Nomade & Co se distingue par des réalisations surprenantes à l'image du téléphone-collier. Entièrement gainé artisanalement de galuchat (peau de raie), si difficile à travailler, il se pare d'une plaque avant en or blanc sertie d'initiales en diamant. Comptez 7 650 euros avec le collier et 6 000 euros pour le mobile seul. Plus classique, le Samsung SGH-V200 (environ 4 050 euros) est entièrement gainé de lézard rose et également sertie de diamants. www.nomadeandco.fr



offrez-vous la différence !

Bijoux Tateossian Bezels

Chics et accessibles

Effets visuels garantis ! Le joaillier Tateossian, qui a pignon sur rue dans le cœur de Chelsea à Londres depuis 1990, propose dans son catalogue quelques accessoires recherchés. Malheureusement, ils ne s'adressent qu'aux mobiles Motorola pour lesquels le joaillier a obtenu une licence pour dessiner ces créations baptisées Bezels. Les bagues pour V70 ou les façades en V pour V60i (80 et 100 livres sterling) sont réalisées en chrome incrusté de cristaux de Swarovski de différentes couleurs façon pavage de diamants.
www.tateossian.com.



© Tateossian



© gsm.fr

GSM.fr

Vos folies prennent corps

Des mobiles recouverts d'or et de pierres précieuses. La société GSM.fr, localisée à Paris 17e, s'est spécialisée depuis un an et demi dans la vente de terminaux de luxe. Le site se targue de pouvoir réaliser quasiment toutes les folies dans un délai de deux à six semaines à des prix compris entre 7000 et 12 000 euros : exemple avec ce Motorola V70 laqué et cerclé d'or et de diamants à 8990 euros.

Pas de panique ! Pour le commun des mortels, GSM.fr propose depuis peu des customisations plus accessibles (entre 500 et 1000 euros). À ce prix, votre terminal sera laqué à la couleur de vos rêves ou recouvert d'un cuir noble (autruche, serpent) à l'image du Sony Ericsson T610. www.gsm.fr

Les TOPS modèles de 2003

Riche en nouveautés, l'année 2003 l'a été sans l'ombre d'un doute ! Les caméraphones envahissent les linéaires, les mini-mobiles révolutionnent nos habitudes, les smartphones marient téléphonie et PDA, le mobile devient un objet de mode et les jeux sur portables, longtemps réservés aux gamers, comptent tous les jours de plus en plus d'adeptes grâce à la magie de la couleur. Comme pour chaque Noël, la rédaction de Mobiles magazine vous présente le best of de l'année écoulée, comprenez les meilleurs terminaux, classés en six catégories. Avec nos tests détaillés et dans la majeure partie des cas effectués au sein d'un laboratoire indépendant pour une objectivité sans faille, notre choix sera sans doute le vôtre ! Une fois encore, le téléphone portable devrait arriver dans le top ten des cadeaux de cette belle période... Interdiction donc de se tromper ! Pour y parvenir et lire un sourire sur tous les visages à l'ouverture des paquets, suivez à la lettre ce guide spécial. Et en 2004 ? Avec l'arrivée annoncée de l'UMTS, principale caractéristique des mobiles de troisième génération, la vidéo débarquera sur nos terminaux ! De quoi aiguïser notre appétit de nouveautés... En attendant, merveilleux Noël mobile à toutes et à tous... et à l'année prochaine !

Dossier coordonné par Julien Bellver



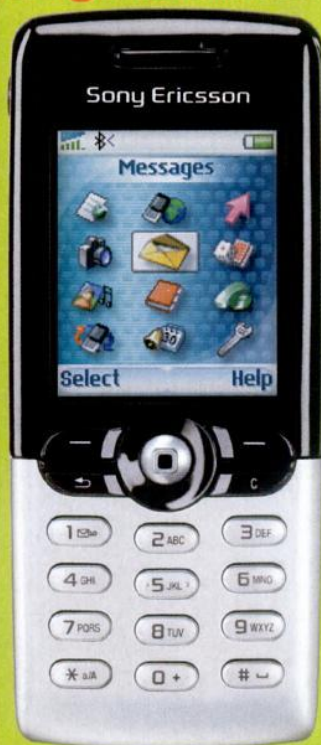
Sommaire

- **P. 36 :**
Caméraphones : la crème de la crème.
- **P. 37/38 :**
Mode : un téléphone pour frimer ?
- **P. 39 :**
Et pourquoi pas jouer avec son mobile ?
- **P. 40 :**
Vous souhaitez seulement téléphoner ? Optez pour un terminal basique.
- **P. 42 :**
Les packs des opérateurs prêts à l'emploi à glisser sous le sapin.

Les meilleurs caméraphones

2003 aura été l'année des terminaux couleur capables de prendre des photos. Avant que cette fonction ne devienne indispensable, équipez-vous !

Sony Ericsson T610 Le grand séducteur



Le successeur du T68i de Sony Ericsson a tout pour lui : tribande, bel écran externe affichant 65 536 couleurs, GPRS 4+2, Bluetooth, Java, appareil photo intégré, commandes vocales, dictaphone, sonneries MIDI... Que pouvons-nous espérer de mieux ? De plus, ses finitions sont d'excellente qualité. Son seul défaut est sa sensibilité (accroche au réseau) qui reste, comme la plupart des terminaux de la marque, médiocre. Il reste néanmoins l'un des meilleurs caméraphones de l'année 2003 !

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : 1/5
Sensibilité 1800 MHz : 2/5
Qualité d'écoute : 3/5
Note technique : 74/100
Dimensions : 102 x 44 x 19 mm
Poids : 95 g
Env. 450 euros hors pack

LG 7100 Plein les yeux



Un seul mot pour décrire ce mobile : superbe ! Le 7100 innove avec son large écran rotatif, son appareil photo intégré dans la charnière du clapet et son flash à côté de l'objectif ! On apprécie aussi les deux écrans : un interne de 65 536 couleurs et l'autre externe de 256 couleurs doté de la technologie OLED, garantissant une autonomie et une lisibilité accrues. Pour le reste, le GPRS, les MMS ou Java sont aussi de la partie. Seule ombre au tableau : la fonction Bluetooth n'a pas été intégrée...

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 5/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : 3/5
Sensibilité 1800 MHz : 1/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 81/100
Dimensions : 90 x 48 x 23,5 mm
Poids : 101 g
Env. 500 euros hors pack

Panasonic X70 Carrossé comme un bolide

Le X70 ? Un petit bijou de technologie dans son armature gris anthracite ! Avec son écran interne affichant 65 536 couleurs et son objectif intégré, il est capable de prendre des photos dans la nuit. Principal atout : sa mémoire interne qui permet de stocker jusqu'à 400 photos ! Tribande et GPRS de classe 8, il peut se connecter via Bluetooth à un PC pour synchroniser des données. Une version i-mode devrait être proposée courant décembre en pack opérateur (sous le nom P341i). À découvrir de toute urgence !

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 5/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : non testée
Sensibilité 1800 MHz : non testée
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : pas de note globale
Dimensions : 87,3 x 47,1 x 24 mm
Poids : 95 g
Env. 570 euros hors pack

Testé P 47



Mais encore...
Alcatel One Touch 735
Sagem My-X6
Samsung SGH-P400
Samsung SGH-X600

Motorola V600 Le renouveau

Ne croyez pas que le V600 ne soit qu'un fin successeur des terminaux V60 et V66 de la même marque ! Il dispose d'une qualité de fabrication irréprochable, d'un écran 65 536 couleurs TFT époustouflant, d'un appareil photo numérique intégré VGA, de la fonction Bluetooth, d'un lecteur de vidéos intégré, d'un client e-mail, d'une très bonne qualité d'écoute, d'une bonne autonomie et d'un répertoire interne de 1000 contacts. Que lui manque-t-il ? Un port infrarouge ! Nous lui pardonnons...

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 5/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : non testée
Sensibilité 1800 MHz : non testée
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : Pas de note globale
Dimensions : 87,5 x 47,3 x 22,5 mm
Poids : 95 g
Env. 450 euros hors pack

Les stars de la frime !

Disposer d'un mobile doté de fonctions évoluées, c'est bien. Mais s'il affiche une parfaite élégance, c'est mieux ! Voici notre sélection des plus beaux terminaux de l'année.

Nokia 6800

Mon téléphone à écrire



Le Nokia 6800 est un concept de produit deux en un dédié à tous ceux qui aiment écrire ! Avec ce terminal, l'envoi de messages est plus simple et plus efficace que jamais. Bien évidemment, vous pouvez aussi composer un SMS clapet fermé. Le 6800 dispose également des grandes fonctions communicantes du moment : GPRS, MMS et navigateur Wap. Vu le prix, on lui reproche juste son écran qui affiche seulement 4096 couleurs et l'absence de la technologie sans fil Bluetooth.

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : 3/5
Sensibilité 1800 MHz : 2/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 81/100
Dimensions : 119 x 55 x 23 mm
Poids : 122 g
Env. 450 euros hors pack

Samsung SGH-E700

En quête de perfection



Une nouvelle fois, Samsung frappe fort en matière d'élégance, de qualité des matériaux et de solidité. Très complet aussi de l'intérieur, le E700 a tout pour séduire le plus grand nombre avec ses fonctions avancées. Il plaira aux adeptes du MMS, des jeux et des applications Java. N'oublions pas sa fonction photo en rafales qui permet de prendre jusqu'à 15 clichés en quelques secondes. Et son prix s'avère plus compétitif que celui du P400 du même constructeur... Vous avez craqué ?

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : 3/5
Sensibilité 1800 MHz : 3/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 84/100
Dimensions : 90 x 45 x 23 mm
Poids : 86 g
Env. 500 euros hors pack

Mais encore...
LG 7030
Nokia 3300
Nokia 7250i
Panasonic G50
Philips Fisio 530

Xelibri 5 et 7

Plus fashion ? Impossible !

Le Xelibri 5 ? Intense, et en avance sur son temps ! Ce téléphone, on ne peut plus mode, a été inspiré des détails créés par la mode industrielle. Mettez vos pantalons baggy et portez le X5 comme une ceinture. Il est disponible en ultra bleu et « Mercury ». De son côté, le Xelibri 7 dispose de courbes lissées qui le propulsent au top 5 des téléphones les plus sensuels. Porté près du corps sur le bord de votre jean taille basse, il reproduit les courbes de votre corps, écoute chacun de vos mots et répond avec un doux ronronnement. Il est disponible en cuivre poli et bleu nuit. Cependant, si vous souhaitez un mobile doté de fonctions avancées, allez voir la concurrence...



Dimensions du X5 : 86,5 x 51,6 x 17 mm
Dimensions du X7 : 83,75 x 75,3 x 25,6 mm
Env. 200 euros pour le X5 et 250 euros pour le X7

Petit bijou lancé par Siemens au début de l'année, le CL50 surprend par ses formes discrètes, autant que ses fonctions, des plus limitées. Les responsables marketing de la marque le destinent « exclusivement aux femmes ». Après ouverture du clapet, on constate que sa petitesse a été pensée pour ces dames. De son côté, le SL55 est un mobile « frime mais pas toc ». Il propose ainsi la plupart des fonctions du moment : GPRS, client e-mail, Java... Ses deux défauts : le petit écran de 4096 couleurs et l'absence de la fonction Bluetooth.

Siemens CL50 et SL55 Mobiles sexy !

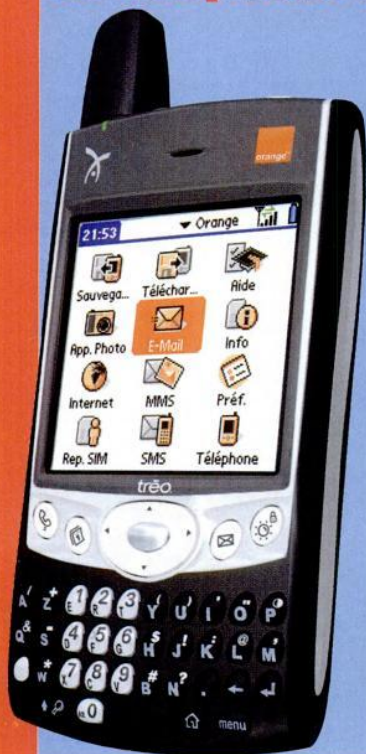


Siemens CL50
Autonomie : 3/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 2/5
Sensibilité 900 MHz : 1/5
Sensibilité 1800 MHz : 3/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 58/100
Dimensions : 73 x 39 x 22 mm
Poids : 70 g
Env. 270 euros hors pack
La sensibilité du Siemens SL55 (env. 480 euros) n'a pas été testée par notre laboratoire. Il dispose d'une note de 4/5 pour l'ergonomie, 5/5 pour les fonctions et 4/5 pour la qualité d'écoute

Les meilleurs smartphones

Pour aller plus loin que les MMS ou le surf Internet, optez pour un smartphone. Au menu, organisation des rendez-vous, lecture de vidéos et installation d'applications puissantes.

Treo 600 (Orange) Le téléphone à tout faire



Il est diablement efficace, le Treo 600 ! Avec son clavier miniature et son écran grand format, la saisie de SMS et d'e-mails se révèle confortable et rapide. Ses fonctionnalités sont quasi illimitées : l'appareil profite de l'immense logithèque pour Palm OS. Ses deux défauts sont l'encombrement, inhabituel pour un téléphone, et le kit piéton fourni dans le pack, seulement monophonique. Le Treo 600 est destiné aux utilisateurs exigeant des services data, amateurs de simplicité et d'efficacité.

Autonomie : Non testée
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : Non testée
Sensibilité 1800 MHz : Non testée
Qualité d'écoute : 5/5
Note technique : Pas de note globale
Dimensions : 112 x 60 x 22 mm
Poids : 168 g
Env. 400 euros en pack Orange exclusivement

Orange SPV 500 L'offensive multimédia d'Orange



Par-dessus tout, le SPV est un mobile... pour tous ! Signé Orange et Microsoft, il offre à ses utilisateurs l'accès aux fonctions d'organisation qui ont fait le succès des PDA : carnet d'adresses, agenda, gestionnaire de tâches. Le SPV permet aussi de surfer sur le Net, de gérer ses e-mails ou encore de jouer. Tribande, écran 65 536 couleurs, GPRS, il a de sérieux atouts. Nous attendons néanmoins avec impatience le SPV2 qui devrait intégrer un appareil photo et disposer d'un système plus stable. Patience...

Autonomie : 2/5
Ergonomie : 3/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 : 3/5
Sensibilité 1800 : 2/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note globale : 76/100
Taille : 115 x 46 x 22 mm
Poids : 130 g
Env. 250 euros en pack Orange

Nokia 6600 Tout dans la tête !

Tout le monde attendait de pied ferme le Nokia 6600... Et cette fois-ci, le fabricant finlandais ne nous déçoit pas. Ce terminal dispose des fonctionnalités du Nokia 3650 mais profite en plus d'un clavier pratique et agréable au look, à la fois classe et tendance. Techniquement, aucun reproche n'est à lui faire : écran de 65 536 couleurs, Bluetooth, MMS... Ses seuls défauts sont sa taille, son poids et l'absence d'un miroir sous l'objectif de l'appareil photo intégré pour les autoportraits.

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 5/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : Non testée
Sensibilité 1800 MHz : Non testée
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : Pas de note globale
Dimensions : 108,6 x 58,2 x 23,7 mm
Poids : 122 g
Env. 630 euros hors pack



Sony Ericsson P900 La relève



Ce terminal multifonction est sans l'ombre d'un doute le smartphone le plus complet du marché. Téléphone tribande, GPRS, Bluetooth, c'est aussi un PDA, un dictaphone, un lecteur MP3, un appareil photo et une caméra vidéo d'appoint. Sony Ericsson a su corriger les petits défauts de son grand frère, le P800. Autre point, le navigateur Web Opera reformate automatiquement les pages visualisées à la taille de l'écran, améliorant ainsi la lisibilité durant le surf. Cependant, son prix élevé le réserve avant tout aux passionnés.

Autonomie : Non testée
Ergonomie : 5/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : Non testée
Sensibilité 1800 MHz : Non testée
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : pas de note globale
Dimensions : 115 x 57 x 24 mm
Poids : 150 g
Env. 900 euros hors pack

À vous de jouer

Succès mondial des jeux vidéo et consoles oblige, les mobiles embarquent depuis quelques mois des jeux toujours plus époustoufflants par leurs graphismes ! Découvrez notre sélection des meilleurs « gamers ».

Nokia N-Gage La première console à téléphoner



La « N-Gage », qui s'est longtemps fait attendre, est une « console portable » destinée... aux jeux ! Les « hardcore gamers » risquent cependant d'être vraiment déçus et préféreront le duo console portable/téléphone. Les novices, quant à eux, seront impressionnés par la qualité des graphismes, la puissance du moteur, mais déçus par la fonction téléphone qui, relayée au second plan, offre une prise en main déroutante lors des appels. Cet appareil hybride n'excelle malheureusement dans aucune de ses fonctions.

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 4/5
Sensibilité 900 MHz : Non testée
Sensibilité 1800 MHz : Non testée
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : Pas de note globale
Dimensions : 133 x 69 x 20,2 mm
Poids : 137 g
Env. 350 euros hors pack
De 40 à 45 euros par jeu

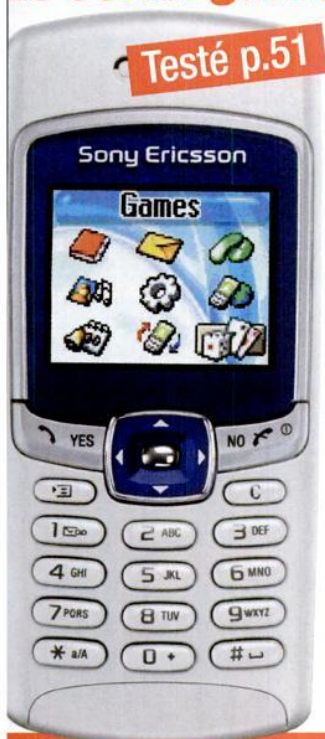
Samsung SGH-X400 Le jeu vu par Samsung



Pas question pour le fabricant coréen de créer un terminal entièrement dédié au jeu comme la N-Gage... Samsung a préféré garder la fonction téléphonie au premier plan tout en proposant un terminal doté de capacités matérielles et logicielles à la hauteur pour les gamers. Les jeunes devraient sans doute apprécier ce nouveau terminal qui est, téléchargeusement de jeux oblige, GPRS, tribande et doté de fonctions ludiques comme une radio FM intégrée. Un très bon compromis entre les fonctions jeu et téléphonie.

Non testé par la rédaction.
Dimensions : 86 x 46 x 22 mm
Poids : 90 g
Env. 400 euros hors pack

Sony Ericsson T230 Le serial gamer



Testé p.51

Le Sony Ericsson T230 affiche sans complexe une austérité mêlée à la sobriété. Mélange du T100 et du T310, il est malheureusement un peu décevant. Les utilisateurs nomades trouveront un attrait tout particulier pour ce mobile qui affiche une excellente autonomie. Son point fort : le T230 intègre deux jeux en Mophun (langage C++), V-Rally 2 (simulation automobile) et Deep Abyss (jeu de plateforme). De nouveaux jeux peuvent bien sûr être téléchargés. Laissez-vous tenter !

Autonomie : 5/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 4/5
Sensibilité 900 MHz : 2/5
Sensibilité 1800 MHz : 2/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 74/100
Dimensions : 101 x 43,3 x 18 mm
Poids : 99 g
Env. 160 euros hors pack

Nokia 3510i Le best-seller



Le fabricant finlandais a su négocier avec brio le virage du jeu sur mobiles, le Nokia 3510i en est la preuve. Il leur fait la part belle et, grâce à la technologie Java intégrée, leur apporte des graphismes soignés. Six sont proposés à l'achat mais le point fort de ce modèle réside dans la possibilité d'en télécharger une multitude sur le site du club (www.club.nokia.com) ou encore sur celui de Gameloft (www.gameloft.com). Il s'agit là du meilleur choix pour les gamers dotés d'un petit budget !

Autonomie : 4/5
Ergonomie : 3/5
Fonctions : 4/5
Sensibilité 900 MHz : 5/5
Sensibilité 1800 MHz : 1/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 78/100
Dimensions : 118 x 49,6 x 17,1 mm
Poids : 99 g
Env. 160 euros hors pack

Mais encore...
Sagem My-G5

Téléphoner avant tout ! Les meilleurs basiques...

Si pour vous un mobile permet avant tout de téléphoner, ne vous embarrassez pas de fonctions inutiles. Zoom sur les modèles d'entrée de gamme et simples d'emploi.

Nokia 3100 Eblouissez votre entourage



Le Nokia 3100 affiche d'entrée sa différence : façades phosphorescentes, MMS, jeux Java et économiseurs d'écran animés. Avis aux voyageurs ! Tribande, ce mobile permet de téléphoner dans certains pays d'Asie, d'Afrique et d'Amérique. De plus, il ne pèse que 85 g et ne prend pas de place dans les bagages. Côté technique, la qualité d'écoute est plutôt bonne, la voix fidèlement restituée. Reste son prix de 229 euros, un peu élevé vu les fonctions proposées.

Autonomie : 5/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 5/5
Sensibilité 900 MHz : 3/5
Sensibilité 1800 MHz : 3/5
Qualité d'écoute : 3/5
Note technique : 79/100
Dimensions : 42,8 x 101,8 x 19,6 mm
Poids : 85 g
Env. 230 euros hors pack

Testé p.52

Alcatel One Touch 332 Simplicité et efficacité



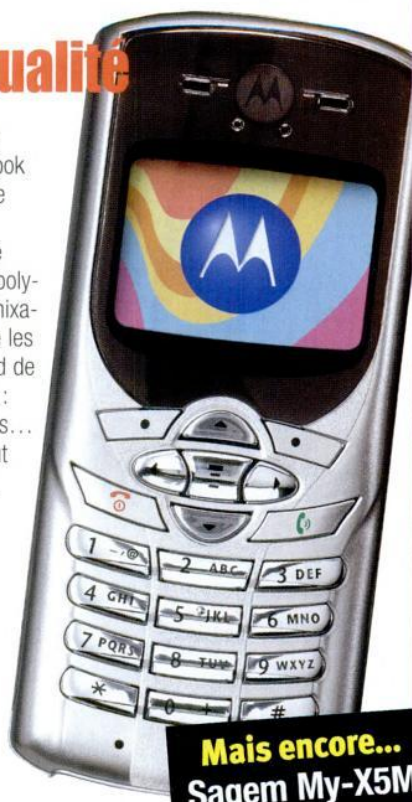
Le One Touch 332 est le grand frère de l'OT 331 à la différence qu'il possède un écran affichant 4096 couleurs. À ce prix-là, craquez pour la photo bon marché et des fonctions basiques et pratiques comme le haut-parleur mains-libres intégré, un nouveau menu intuitif avec animations graphiques et menus à icônes, le vibreur et la fonction zoom pour les polices de caractères proportionnelles. Et si vous avez plein d'amis, 250 contacts peuvent être enregistrés... un must pour un mobile d'entrée de gamme.

Non testé par la rédaction.
Dimensions : 98 x 43 x 20 mm
Poids : 77 g
Env. 140 euros hors pack

Motorola C350 Toujours d'actualité

Pour moins de 200 euros, vous avez droit à la couleur, au GPRS et à un look plutôt soigné. Si le C350 d'origine ne vous convient pas, de nombreuses coques lui permettent de changer de forme. Côté musique, les sonneries polyphoniques 16 tons et le logiciel de mixage intégré raviront sans aucun doute les mélomanes. Enfin, si vous êtes friand de jeux sur mobiles, trois sont présents : Astromash, Moto Grand Prix et Snoos... trois classiques ! Son principal défaut reste l'absence de la fonction MMS.

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 3/5
Fonctions : 4/5
Sensibilité 900 MHz : 4/5
Sensibilité 1800 MHz : 1/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 72/100
Dimensions : 98 x 43 x 17 mm
Poids : 85 g
Env. 190 euros hors pack



Mais encore...
Sagem My-X5M

Samsung C100 L'élégance à petit prix



Un mobile ultraléger et ultraplât au design soigné. Doté d'un écran affichant 65 536 couleurs et d'une bonne qualité d'écoute, on regrette juste l'absence de la fonction MMS. Cependant, les fonctions essentielles n'ont pas été oubliées comme le navigateur Wap, le GPRS, la technologie Java pour le téléchargement d'applications et de jeux, le port infrarouge et les sonneries polyphoniques 40 tons. Un excellent produit d'entrée de gamme.

Autonomie : 3/5
Ergonomie : 4/5
Fonctions : 4/5
Sensibilité 900 MHz : 2/5
Sensibilité 1800 MHz : 2/5
Qualité d'écoute : 4/5
Note technique : 72/100
Dimensions : 111 x 46 x 17 mm
Poids : 76 g
Env. 200 euros hors pack.

Nouveau
N°1

Toute la micro mobile

Numéro 1
novembre-décembre 2003

Micro Portable
Achat
Pour bien choisir
PC • Mac • PDA

Le seul guide d'achat
avec les
**MEILLEURS
PRODUITS**
EN FICHES
DÉTAILLÉES

Bougez!



40
ordinateurs
portables

36
PDA

22
accessoires

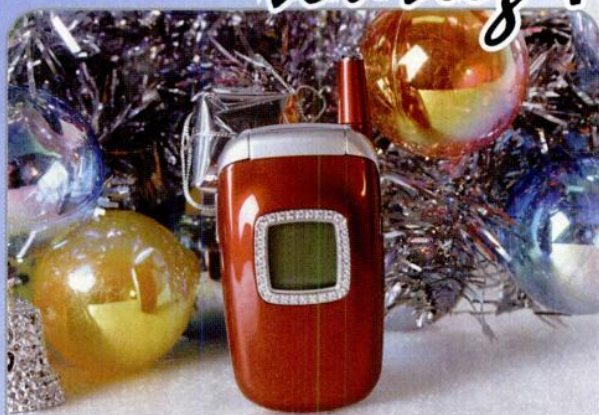
Le magazine
pour bien
acheter votre
Micro Portable
ou votre PDA

N°1 à découvrir actuellement
chez votre marchand de journaux

nomatica
...com

N°1 en France et en Europe des ventes en ligne
d'appareils photo et video numériques

vous souriez!



Samsung SGH-T500

459 € TTC

jusqu'à **-30%*** d'économie
sur plus de 50 000 produits en stock

Mobiles

NOKIA	
3200	295 €
3650 Bleu	378 €
5100 noir	279 €
6100 Bleu ciel	289 €
6600 rose	539 €
6610 Noir	278 €
6800	379 €
7210	249 €
7250 Bleu/Prune	395 €
8310 Dark Blue	199 €
N-Gage	295 €

SAGEM	
MyX-6	284 €

SAMSUNG	
SGH-A800	198 €
SGH-E700	455 €
SGH-P400	494 €
SGH-S300M	314 €
SGH-T500 Bleu	459 €
SGH-V200	398 €

SIEMENS	
C55 Bleu Gris	149 €
S55 + caméra offerte	275 €
SL55	425 €
MC60	275 €

LG	
7030	259 €

2 % de réduction
avec le code promo :
MOBILE67

(offre valable du 05/12/03 au 05/01/04)

Mobiles

SONY	
P800	575 €
P900	875 €
T610	329 €
T68i	205 €
Z600	349 €

MOTOROLA	
C350	155 €
C336	105 €

PANASONIC	
G50 Bleu	255 €
GD55	194 €
GD87	569 €

nous contacter :
www.nomatica.fr

0 892 700 315 0,34€/min

les services en +

Plus de 50 000 produits en stock
15 jours satisfait ou remboursé
2 ans de garantie (1)
débit à l'expédition du colis (2)
paiement à réception offert (3)
40 tirages photos offerts (4)

Prix indicatifs susceptibles de baisser. Dans la limite des stocks disponibles. Photos non contractuelles. Nomatica SA au Capital de 673 674 €. RCS n°8420163702.
BP 202, 31677 Labège Cedex. *Prix constatés dans les catalogues constructeurs au 24/1/2003.
(1) sur tous les appareils photo et caméscopes
(2) pour tout paiement par carte bancaire
(3) pour toute commande en contre-remboursement comprise entre 30€ et 1500 € (en France Métropolitaine)
(4) pour toute commande d'appareil photo.

www.nomatica.com

Indispensable pour bien choisir son PDA

Gagnez des produits sans fil avec PDA mag et Trust

pdamag **pda** magazine **5,50€** N°7 Novembre-Décembre 2003

Plus besoin de PC

Toutes les imprimantes autonomes



Vivre mobile

- > Je joue à des jeux de légende sur mon Pocket PC
- > Astronomie : mon Palm a la tête dans les étoiles

Bureau Mobile

- > Je lis les documents Office directement sur Palm

Passez au tout connecté

PDA REVOLUTIONS

5 stars pour changer d'ère

TESTS 14 produits et accessoires

Sony Clie UX50, TJ25, TJ35 • HP iPaq 4150 • Sony Ericsson P900 • Handspring Treo 600 • Palm Tungsten T3, Tungsten E • Garmin iQue 3600 • Packard Bell PocketGear 3025

GUIDE D'ACHAT
41 PDA à la loupe



Exclusif

NavTech
Comment
sont faites
les cartes
pour
votre
GPS ?



► Livraison chronopost ► Port Offert ► Livré en 24 heures

About Batteries.com
Service.Clients@AboutBatteries.com

TÉLÉPHONIE



29 € TTC (190,23FF)

Batterie pour
ALCATEL

ONE TOUCH 300 / 301 / 302 / 303 / 304
Ni/Mh, 600mAh, 3,6V



29 € TTC (190,23FF)

Batterie pour
ERICSSON

T105 / CF768/738 / KF788
GF768/788 / PF768
Ni/Mh, 600mAh, 4,8V



35 € TTC (229,58FF)

Batterie pour
MOTOROLA

STARTAC 70 / 72 / 85
130 / 308 / 328 / 388
Li-ion, 650mAh, 3,6V



29 € TTC (190,23FF)

Batterie type
NOKIA

3210
Ni/Mh, 1250mAh, 2,4V

Type **NOKIA BLC-2 POUR 3310 / 3330 / 3810** Li-ion, 900mAh, 3,6V
Pour **SAGEM MC800 / 818 / 820 / 820MCT / 823 / RC800 / 820** Ni/Mh, 700mAh, 3,6V
Pour **SAGEM DC918 / 922 / 929 / 936 / 938 / 939 / 949 / 959 / 968** Li-ion, 750mAh, 3,6V
Pour **SIEMENS S35 / S351 / M35 / M351** Li-ion, 650mAh, 3,6V
Pour **SONY CMD-Z5 / CMD-C8** Li-ion, 650mAh, 3,6V
Pour **SONY CMD-C1 / CMD-C8** Li-ion, 800mAh, 3,6V

35€ TTC (229,58 FF)

29€ TTC (190,23 FF)

35€ TTC (229,58 FF)

35€ TTC (229,58 FF)

35€ TTC (229,58 FF)

35€ TTC (229,58 FF)

...et des centaines d'autres sur www.aboutbatteries.com

POCKET PC / PDA / MP3

Pour **APPLE IPOD** (inclus "TOOLING KIT" pour montage facile) Li-ion, 1500mAh, 3,7V
Pour **COMPAQ IPAQ 3100 / 3600 / 3700 SERIES** Li-ion, 1000mAh, 3,7V
Pour **COMPAQ IPAQ 3800 / 3900 SERIES** Li-ion, 1400mAh, 3,7V
Pour **HP JORDANA 520 / 540 / 548 / 550** Li-ion, 1000mAh, 3,7V
Pour **PALM M500 / M505 / M515 SERIES** Li-ion, 650mAh, 3,7V

89€ TTC (583,80 FF)

99€ TTC (649,40 FF)

109€ TTC (714,99 FF)

99€ TTC (649,40 FF)

99€ TTC (649,40 FF)

...et des centaines d'autres sur www.aboutbatteries.com

PC & MAC PORTABLES

Type **APPLE M7621/M7426** pour **IBOOK** Li-ion, 3000mAh, 14,4V
Type **APPLE M7318** pour **POWERBOOK G3 (PISMO)** Li-ion, 4400mAh, 10,8V
Pour **COMPAQ PRESARIO 1200 SERIES / 1600 SERIES** Li-ion, 3600mAh, 14,4V
Pour **COMPAQ ARMADA E500 / V300** Li-ion, 5400mAh, 11,1V
Type **DELL 75UYF** pour **INSPIRON SERIES** Li-ion, 3600mAh, 14,4V
Type **HP F2024A** pour **OMNIBOOK XE3 SERIES** Li-ion, 5400mAh, 11,1V
Type **HP F1739A** pour **OMNIBOOK XE2 SERIES** Li-ion, 3200mAh, 14,8V
Type **IBM 12J2464** pour **THINKPAD 600 SERIES** Li-ion, 3200mAh, 10,8V
Pour **SAMSUNG VM8000 SERIES** Li-ion, 3200mAh, 14,8V
Type **SONY PCGA-BP71 / PCGA-BP1N** pour **VIAO** Li-ion, 2600mAh, 14,8V
Type **TOSHIBA PA2487U** pour **SATELLITE SERIES** Li-ion, 4500mAh, 10,8V

179€ TTC (1174,5 FF)

179€ TTC (1174,5 FF)

139€ TTC (911,78 FF)

199€ TTC (1305,5 FF)

139€ TTC (911,78 FF)

179€ TTC (1174,5 FF)

179€ TTC (1174,5 FF)

159€ TTC (1042,9 FF)

199€ TTC (1305,5 FF)

229€ TTC (1499,9 FF)

149€ TTC (977,38 FF)

CAMESCOPE

Type **CANON BP-511 / BP-512** Li-ion, 1300mAh, 7,4V
Type **HITACHI VM-BP67** Plomb, 2000mAh, 9,6V
Type **JVC BN-V416 / BN-V416U**
(compatible BN-V408/408U) Li-ion, 1700mAh, 7,2V
Pour **JVC BN-V114 / BN-V114U** Li-ion, 1500mAh, 7,2V
Pour **JVC, PANASONIC, HITACHI ...** batterie 9,6V Ni/Mh, 2100mAh, 9,6V
Type **JVC BN-V514 / BN-V514U** Li-ion, 1850mAh, 7,2V
Pour **SONY, JVC, PANASONIC ...** batterie 6V Ni/MH Ni/MH, 2100mAh, 6V
Type **SONY NP-FS10 / NP-FS11** Li-ion, 1100mAh, 3,6V

49€ TTC (320,71 FF)

79€ TTC (521,42 FF)

59€ TTC (387,01 FF)

75€ TTC (491,97 FF)

59€ TTC (387,01 FF)

69€ TTC (451,61 FF)

49€ TTC (320,71 FF)

59€ TTC (387,01 FF)

PHOTO NUMÉRIQUE

Type **CANON NB-1L** Li-ion, 750mAh, 3,7V
Type **CANON NB-2L** Li-ion, 570mAh, 7,4V
Type **FUJIFILM NP-80** Li-ion, 900mAh, 3,7V
Type **FUJIFILM NP-100** Li-ion, 1850mAh, 3,6V
Type **FUJIFILM NP-60** Li-ion, 900mAh, 3,7V
Type **KYOCERA BP-800S** Li-ion, 800mAh, 3,6V
Type **MINOLTA NP-200** Li-ion, 750mAh, 3,7V
Type **NIKON EN-EL1** Li-ion, 700mAh, 7,4V
Type **NIKON EN-EL2** Li-ion, 1000mAh, 3,7V
Type **PENTAX EI-D-L11** Li-ion, 1850mAh, 7,4V

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

39€ TTC (255,82 FF)

...et des centaines d'autres sur www.aboutbatteries.com

N° Indigo 0 890 805 705

0,15€/mn

Paiement: Virement,
Chèque ou Carte Bancaire

FIA-NET.com
ACHATS 100% GARANTIS

SARL ABOUTBATTERIES.COM - Capital 35 000 euros - 3, rue G. COLETTE 67800 Bischheim FRANCE
Tél 00 33 3 88 19 40 40 - Fax 00 33 3 88 19 40 41 - SIRET 42411924600017 NAF 5185 NC FRO204119246
Offre limitée au stock disponible. Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Compte tenu des fluctuations du marché les prix affichés sont données à titre indicatif et sans réserve d'erreurs typographiques, seuls font foi ceux indiqués sur le site www.aboutbatteries.com lors de la commande. Les prix correspondent à un paiement comptant, encours dès départ. Photos non contractuelles. Livraison sans de port offert pour la France continentale, Corse, DOM, TOM et tous les pays de la zone euro ainsi que la Suisse et la Grande Bretagne. Livraison en 24h les jours ouvrés uniquement, pour toute commande passée avant 16h, payée par CB et livrée en France continentale (autre destination, délai postal ajouté). Sans réserve de disponibilité et sans impondérables liés au transport.

actuellement chez votre marchand de journaux

Sharp GX 20

La nouvelle star de SFR



RECOMMANDÉ PAR
mobiles magazine
TRÈS BON

Ce mobile possède l'un des plus grands écrans du marché

Mis en avant à l'occasion du lancement des services Vodafone live! par SFR, le Sharp GX20 est un mobile multimédia doté d'un des meilleurs objectifs photo du marché.

Les fonctions photo des terminaux sont de plus en plus sophistiquées. Le Sharp GX20 en est une illustration. Il propose deux qualités d'image (normale ou haute résolution), trois tailles d'enregistrement (480 x 640, 240 x 320, 120 x 160 pixels) et deux modes de prise de vue (portrait ou macro). La résolution maximale correspond à ce qui se fait de mieux sur le marché. Elle autorise une impression papier au format 7 x 5 cm. Avec cet appareil, Sharp corrige les faiblesses du GX10 qui offrait au mieux une résolution de 288 x 352 pixels.

À l'instar du Sagem My X-6 et des mobiles Samsung, le capteur utilise la technologie CCD,

réputée pour offrir un meilleur rendu que sa concurrente CMOS. Le photographe peut bien sûr prendre ce qui est devant lui, il utilise pour cela l'écran interne comme viseur. Mais il peut aussi se photographier lui-même en choisissant l'écran externe pour réaliser le cadrage. Le GX20 possède d'autre part un petit projecteur pour éclairer le sujet. Huit couleurs d'éclairage sont proposées. L'une d'elles, nommée « disco », est une lumière clignotante tour à tour rouge, jaune, bleue, verte, etc.

CAMÉRA VIDÉO DE POCHE

En plus du retardateur, le GX20 est doté d'une fonction

vidéo de 10 secondes. Deux qualités sont proposées. En haute définition, une vidéo pèse environ 1 Mo. Dix-sept peuvent être mémorisées. Les photos peuvent être envoyées à un autre mobile ou à une adresse e-mail par MMS, mais ce n'est pas le cas

L'ASTUCE

Pour se prendre soi-même en photo, il suffit de fermer le mobile et de se regarder dans l'écran externe.

Les plus

- L'écran
- Appareil photo
- Java

Les moins

- Taille

Pour qui ?

Les adeptes de l'Internet mobile, les fans de jeux.

des vidéos car SFR ne propose pas encore ce service. Outre cette fonction, le GX20 a plus d'un tour dans son sac.

Il comprend de nombreuses applications : calendrier avec planning, calculatrice, réveil, mémo vocal, compositeur de sonneries, synchronisation avec un PC, port infrarouge, mais pas Bluetooth. Il embarque un navigateur Wap couleur 2.0 préparamétré pour naviguer dans les services de Vodafone Live!. Une touche reprenant le logo de l'opérateur paneuropéen donne un accès direct au portail. Celui-ci comprend les rubriques : nouveaux, messages, sonneries et images, jeux, chat, photo, sport, trajets et sorties, music TV ciné, info & météo, love & sexy, pratique astro, chercher et SFR & moi.

DES DIZAINES DE JEUX JAVA À TÉLÉCHARGER

Java, le GX20 permet de télécharger des jeux élaborés. Le menu donne accès à un catalogue comprenant des dizaines de titres. Comptez de 3 à 7 euros en plus du coût d'une communication Wap pour un téléchargement. C'est un peu plus cher que pour les autres téléphones couleur (2,50 euros). Grâce au GPRS 4+2, Rayman 3 a pu être téléchargé en moins de 2 minutes. Et les 65 536 couleurs de l'écran rendent le jeu très attractif. Plus grand que ceux du



GX10 et du Panasonic GD 87, il mesure 3,4 x 4,6 cm. Sa résolution est de 240 x 320 pixels, ce qui est quatre fois mieux que celle du GX10. Pour connaître la date, l'heure, l'état de réception du réseau, le niveau de la batterie et être informé de la réception d'appels et de messages, le GX20 possède aussi un écran externe couleur.

CÔTÉ MUSIQUE

Le GX20 comprend 10 mélodies, 13 effets sonores et 5 motifs (des sortes de croisements, bruits d'animaux, de ressorts ou sons de boîtes à musique), soit 28 sonneries différentes. L'une d'elles s'appelle Pathétique II. C'est bien le mot, mais qu'il est drôle parfois d'avoir une sonnerie atypique ! En bonus, un enregistrement des premières secondes de la chanson Mambo number five de Lou Bega. Si aucune ne vous plaît, vous pouvez composer votre propre mélodie avec l'éditeur de sonneries. Pour commencer, le téléphone demande quel est le tempo choisi : allegro, moderato, andante ou adagio, puis vous propose de choisir le nombre et le type d'accords. À l'oreille, les musiciens pourront reproduire une musique célèbre.

Les 3 mobiles concurrents

Samsung SGH-V200
Mitsubishi M341i
Nec N341i



DES PERFORMANCES MITIGÉES

Le mobile en main, l'ensemble paraît de bonne facture. Les matériaux sont robustes. Pourtant, il parvient à peser 12 g de moins que le GX10. L'ouverture du clapet se fait sans à-coups, le clavier est agréable et la navigation dans les menus intuitive.

La qualité d'écoute s'avère plutôt médiocre. Le son est faible. Un fort souffle se fait entendre. Pour plus de confort, Sharp le livre avec un kit oreillette. En revanche, l'autonomie et la sensibilité sont bonnes. Le GX20 s'est éteint au bout de 156 heures. Notre laboratoire de test lui a attribué la note de 3 étoiles au réseau 900 MHz et de 4 étoiles au réseau 1800 MHz. Son prix reste sa meilleure performance : 199 euros.

Antoine Bienvenu

BIEN VU !

L'écran externe

Le second écran affiche 65 536 couleurs. Il indique la date, l'heure, l'état de la batterie et de la réception, la présence de messages et peut aussi servir de viseur à l'appareil photo.



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Richesse fonctionnell	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique 81/100

Prix hors pack 199 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	95 x 49 x 25
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie	156 h
GPRS	4+2

Accessoires constructeur

- Chargeurs de Bureau
- Allume-cigares
- Câble USN
- Oreillette

Batterie standard

Li-ion 720 mAh	102 g
Poids	
Autonomies	
• En appel	4 h
• En veille	240 h

✓ Robuste et léger, ce mobile affiche une finition parfaite. Il possède un appareil photo de très bonne qualité qui permet aussi de réaliser des vidéos sonorisées de 10 secondes. Il est doté de deux écrans capables d'afficher 65 536 couleurs. L'écran interne est l'un des plus grands du marché pour un meilleur confort de surf sur le Wap. Le GX20 permet de télécharger des jeux Java.

Motorola V525

Le beau gosse

Les plus

- Fonctionnalités très évoluées
- Prix
- Design

Les moins

- Poids

Après le V600, Motorola frappe fort une nouvelle fois. Le V525, son petit dernier, affiche une belle gueule à l'extérieur assortie des dernières fonctionnalités à l'intérieur. Le tout aux couleurs de Vodafone live!, la nouvelle offre multimédia de SFR. Vous êtes séduit ? Nous aussi !



Motorola serait-il sur le point de démocratiser l'accès aux nouveaux terminaux high-tech ? Le V525 dégage sans l'ombre d'un doute un doux parfum de perfection technologique, à petit prix. Côté dimensions (89 x 49 x 25 mm), il tient dans la paume d'une main. Extérieurement, vous serez déjà séduit par sa belle allure composée d'une solide armature en plastique gris métal, son appareil photo VGA avec miroir pour les autoportraits et son écran monochrome à rétroéclairage bleuté. Lors de son ouverture, un seul mot s'échappera de votre bouche : « Waouw ! ».

Les finitions de l'écran et du clavier sont en effet parfaites, façonnées version V600. La navigation dans les menus y est donc aisée, comme sur la plupart des mobiles de la marque. À l'allumage, vous devriez être tout aussi ébloui par la qualité de l'écran : 65 536 couleurs pour une taille de 176 x 220 pixels. Le capteur de l'appareil photo est doté d'une résolution de 640 x 480 pixels, ce qui est largement suffisant pour prendre des photos à s'échanger entre mobiles grâce à la fonction MMS, dont il dispose bien entendu.

ÉPOUSTOUFLANT

Côté technique, accrochez-vous : il est tribande, dispose d'un vibreur intégré, de sonneries polyphoniques 24 tons assorties

du « MotoMixer » pour les composer soi-même, de la technologie Bluetooth (incroyable pour un mobile à ce prix), de Java pour le téléchargement de jeux, d'un client e-mail, du GPRS 4+2, de fonctions mains-libres, d'un haut-parleur et d'un répertoire capable d'accueillir 1000 contacts. Sa mémoire interne peut stocker en tout 5 Mo de données (jeux, images, MMS...). Que lui manque-t-il ? Rien, excepté un port infrarouge... défaut excusable grâce à la présence de Bluetooth. Le seul reproche que nous pourrions lui faire est l'absence dans le pack d'un câble

pour synchroniser les données avec un PC. Côté menus, aucune surprise. En pack Vodafone live!, il est organisé et aux couleurs de l'offre multimédia de SFR. Simplicité, rapidité et donc efficacité. La perfection, pour quel prix ? 69 euros en pack opérateur ou en renouvellement. De quoi craquer, sans se tromper. Longtemps absent de la scène des nouveautés, reculer pour mieux sauter semble avoir été le leitmotiv de Motorola. Et c'est gagné !

Julien Bellver



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	Non testée
Ergonomie	★★★★★
Richesse fonctionnelle	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	Non testée
Sensibilité 1 800 MHz	Non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆

Pas de note globale

Prix en pack Vodafone live! :	69 €
-------------------------------	------

Les caractéristiques techniques

Dimensions	89 x 49 x 25 mm
Capacité du répertoire	1000 + Sim
Autonomie testée	Non testée
GPRS	Oui, 4+2

Accessoires constructeur

- Kit piéton FM, MP3 de bureau
- Kit mains libres bluetooth
- Kit data USB

Batterie standard Li-ion 700 mAh

Poids	114 g
Autonomies	
• En appel	8 h
• En veille	210 h

MMS, Bluetooth, GPRS, Java, appareil photo intégré... le tout pour un prix défiant toute concurrence. Bravo Motorola !

Panasonic X70

Sortie prématurée

Le premier photomobile d'une taille raisonnable (le GD87) était signé Panasonic. Une fois de plus, le constructeur japonais se démarque avec le X70, premier téléphone i-mode compact.



Enfin un téléphone i-mode qui n'est pas un mastodonte ! Le X70 n'affiche que 92 g sur la balance.

Un an après le GD87, le X70 de Panasonic voit le jour. Outre son corps de rêve, sa principale qualité est d'être compatible i-mode tout en affichant des dimensions réduites. Mais saura-t-il gommer les défauts de son prédécesseur ?

TRÈS SEXY

Vous avez aimé le look du GD87, vous adorerez celui du X70. Peu de changements externes si ce n'est le demi-tour de l'écran, toujours monochrome malheureusement. Façon Nec, il est maintenant disposé en longueur, moins pratique mais plus esthétique. La bonne qualité de la coque et le soigné des finitions font oublier l'antenne, toujours apparente. À l'intérieur, place au spectacle ! Le clavier a été revu façon Nokia 8310 et le rétroéclairage s'applique à tout le pavé numérique. Dommage que les touches supérieures restent plongées dans l'obscurité.

QUAND LA PHOTO EST MAUVAISE...

Avouons-le, le X70 tombe dans le même piège que le GD87. En effet, si les photos sont correctes avec l'écran interne de 65 000 couleurs et d'une résolution de 132 x 176 pixels, elles auront la taille d'un timbre-poste (1,12 x 1,49 cm en 300 dpi) sur un écran d'ordinateur ou une fois imprimées ! Notre déception vient du fait que le téléphone propose a priori trois définitions d'images (haute, moyenne et

basse résolution) alors que nos tests n'ont révélé qu'un seul réglage possible quelle que soit l'option choisie. Décevant pour un mobile à 569 euros hors pack. La seule innovation est la fonction « photo light » qui permet d'avoir une bonne qualité d'image en environnement sombre et pour les portraits. Ne cherchez pas le flash indiqué dans le menu, il n'existe pas.

SURDOUÉ

Côté fonctions, le X70 est difficile à prendre en défaut. Premier mobile i-mode à intégrer Bluetooth, il dispose également d'une mémoire de 4 Mo dévolue aux

Les plus

- Tribande
- I-mode
- Bluetooth

Les moins

- Menus compliqués
- Une seule résolution de photo
- Java non présent

téléchargements de sonneries et fonds d'écran. Il peut donc stocker 500 contacts avec un nombre de champs incroyable (4 numéros, 3 adresses e-mail...) et la fonction Photocall permet même d'y associer une photo. Toutefois, le X70 présente deux défauts de taille : il n'est pas Java et seul le moteur de téléchargement de jeux InFusio est présent en pack opérateur. De plus, les menus manquent de simplicité et d'uniformité : certains sous-menus sont sous forme d'icônes, d'autres alphanumériques. Et aurez-vous l'intuition d'aller chercher les transmissions Bluetooth ou infrarouges dans un sous-menu de l'organiseur ? Les qualités téléphoniques sont honorables mais, globalement, l'efficacité de ce mobile n'est pas à la hauteur de sa robe.

Agnès Carpentier



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Richesse fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	Non testée
Sensibilité 1 800 MHz	Non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆

Pas de note globale

Prix hors pack 569 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	87 x 47 x 23,9 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	80 h
GPRS	oui (4+1)

Accessoires constructeur

- Batterie, chargeurs de voyage et allume-cigares
- Kits mains-libres piéton et voiture
- Housse de transport
- Oreillette Bluetooth
- Câble USB

Batterie standard

	Li-Ion 680 mAh
Poids	92 g
Autonomies	
• En appel	5 h
• En veille	250 h

Siemens MC60

Le téléphone classé X

Design tribal, écran couleur, appareil photo et possibilités de personnalisation sont les ingrédients du MC60. Ces atouts feront-ils oublier quelques défauts de taille ?

Avec le design en X du clavier du MC60, seule véritable innovation du terminal, Siemens surfe sur le concept de *Génération X*. À la mode il y a près de dix ans avec le roman éponyme de Douglas Coupland, ce symbole de ralliement des jeunes indépendants a fleuri de plus belle depuis le film Matrix.

DESIGN UNIQUE

Rien à redire sur sa robe, le dernier milieu de gamme de Siemens en jette ! Son clavier, souligné par des profilés latéraux, ajoute une pointe d'originalité sans rogner sur le confort d'utilisation. Seule la touche 2 peut gêner, trop proche des flèches de navigation. Compact et léger (84 g), il offre une bonne prise en main. Avant l'allumage, on se dit qu'on possède le téléphone idéal.

Mais les choses se gâtent après. L'affichage n'est pas à la hauteur, la touche centrale, bidirectionnelle, s'avère moins pratique que celle des derniers Siemens et l'accès aux différents menus aurait pu être simplifié.

LA PHOTO À L'HONNEUR

La fonction principale est la photographie qui bénéficie d'un accès prioritaire. Ce choix est judicieux pour un mobile qui vise les jeunes, même s'il est difficile d'en profiter pleinement compte tenu de la taille réduite de l'écran (101 x 80 pixels). Les photos, réalisables en 4 définitions (de 160 x 120 à 352 x 288), peuvent être stockées dans les 2 Mo de mémoire du terminal. *Mes photos on line* permet même d'envoyer

vos souvenirs de vacances sur le site www.my-siemens.com afin que vos amis puissent les consulter. Le MC60 dispose encore du jeu de casse-tête Magic photo où vous recomposerez une image (personnelle ou issue de la galerie Siemens) ainsi que de Photo editor, un logiciel de retouche d'images.

POUR ALLER PLUS LOIN

Côté personnalisation, le MC60 est pourvu de coques multicolores CLIPit (vendues 19,90 euros l'unité), de 16 sonneries polyphoniques à compléter par des enregistrements personnels et de Java pour télécharger diverses applications. En série, le MC60 inclut un vrai jeu de combat, Contest arena. Malheureusement, il tue l'autonomie, se charge en un temps infini et la qualité graphique n'est pas au rendez-vous.

Le MC60 saura se faire plus sérieux avec son accès Wap, le data/fax, l'agenda ou la possibilité de synchronisation avec un PC (câble en option). Le répertoire peut comporter 50 entrées et 20 numérotations vocales. Finalement, les pigeons voyageurs apprécieront ce mobile tribande avec réveil, convertisseur de devises et heures des différents fuseaux.

CÔTÉ LABO

Résultats mitigés. La qualité d'écoute est satisfaisante tout comme la sensibilité, les tests ayant en effet révélé une note de 4 étoiles sur le réseau 1800 MHz et de 3 sur le réseau 900 MHz. En utilisation téléphonique pure, son autonomie est honorable (93 h)

mais chute à une journée lorsqu'il est employé pour jouer ou photographier. Toutefois, le réglage du son en appel ne se fait qu'en plusieurs clics et, en mains-libres, nos interlocuteurs nous entendent mal. En définitive, photo et look sympa feront-ils oublier les 280 euros nécessaires pour acquérir ce Siemens ? Pas sûr, sachant que certains parieront sur un écran de 65 000 couleurs alors que le MC60 plafonne à 4096.

Agnès Carpentier

Avec son clavier en forme de X, le MC60 de Siemens compte séduire les clubbers et autres jeunes dans le vent qui se reconnaîtront à ce signe de ralliement.

Les plus

- Photo
- Tribande
- Java

Les moins

- Lenteur de navigation
- Taille de l'écran
- Rendu des couleurs



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★★

Note technique 79 / 100

Prix hors pack 280 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	109 x 46 x 22 mm
Capacité du répertoire	50 + Sim
Autonomie testée	93 h
GPRS	Oui

Accessoires constructeur

- Étui de protection
- Façades CLIPit (noir, beige, orange, vert)
- Kits mains-libres voiture et piéton
- Câble USB de synchronisation
- Chargeurs de bureau et allume-cigares

Batterie standard

Poids	Li-Ion 700 mAh
Autonomies	84 g
• En appel	5 h
• En veille	250 h

Xelibri 6 et 8

La mode au premier plan

Pendentif ou poudrier ? Pas facile de classer les Xelibri, nouveaux accessoires féminins pour téléphoner.

Parmi les quatre nouveaux Xelibri de la saison automne-hiver 2003/2004, deux sont dédiés aux femmes. Verdict.

UN CORPS DE RÊVE

Décidément, cette nouvelle marque émanant de Siemens Mobile sait faire vibrer le cœur de ces dames. Le modèle baptisé 6, sous l'apparence d'un poudrier de couleur bronze, cache en son sein deux miroirs dont un grossissant en plus d'un mobile au clavier étonnant. Une retouche de

maquillage tout en téléphonant est désormais possible.

Le Xelibri 8 est pour sa part un pendentif téléphonique en forme de goutte d'eau. Ultraléger (67 g), il se porte autour du cou grâce à une dragonne et une bague dorée facile à ôter en cas d'appel. Et le clavier ? Miracle, il en est simplement dépourvu puisque ce téléphone se commande exclusivement à la voix. Toutefois, les matières employées font toc et la prise en main n'inspire pas confiance. Enfin, le logement étant difficile d'accès dans le poudrier,

il vous faudra avoir recours aux services d'un professionnel pour insérer la Sim.

SOUS LA COQUE, PEU DE NEURONES

Côté fonctions, c'est régime sec. Seules originalités : les jeux Melody Tracker et Hotchpotch du poudrier et, pour le pendentif, la radio FM ainsi que les fonctions vocales (mémo, numérotation et commandes). Pour les mettre en

œuvre, rendez-vous dans le menu *ma voix* afin d'enregistrer avec votre prononciation. Une fois cette étape fastidieuse terminée, vous n'aurez plus qu'à prononcer le nom ou le numéro d'un correspondant pour l'appeler. Toutefois,

ne vous attendez pas au miracle. Les SMS n'obéissent pas à ces commandes et doivent être rédigés par la seule touche centrale. Laborieux !

L'ASTUCE

Les derniers mobiles Siemens ont le même chargeur que les Xelibri.



Pendentif ou poudrier téléphoniques ? Les derniers Xelibri sont réservés aux femmes.

Les plus

- Design
- Écran couleur
- Sonneries polyphoniques bien réussies

Les moins

- Coques douteuses
- Fonctions réduites
- Qualité d'écoute

Pire, comptez cinq bonnes minutes pour entrer votre code pin et une journée entière si vous décidez d'enregistrer tous vos contacts. Pour ce qui est des commandes vocales, nous cherchons encore comment elles fonctionnent ! Le poudrier est beaucoup plus simple d'utilisation bien que l'assimilation du clavier latéral ne soit pas innée et que l'ergonomie de la touche centrale soit à revoir.

Au final, les qualités sonores des deux terminaux sont très médiocres (souffle, grésillement) et l'autonomie moyenne est d'environ 120 h pour le 6 et 90 h pour le 8. La sensibilité n'est guère plus brillante : le poudrier obtient 4 étoiles sur le réseau 1800 MHz mais 1 étoile en 900 MHz tandis que le pendentif s'en tire respectivement avec 1 et 2 étoiles ! À 249 euros pour le 6 et 299 euros pour le 8, vous payez juste le droit de vous faire remarquer dans la rue.

Agnès Carpentier

Xelibri 6

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★☆☆☆☆
Sensibilité 900 MHz	★☆☆☆☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★☆☆☆☆

Note technique 45 / 100

Prix hors pack 249 €

Xelibri 8

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★☆☆☆☆
Sensibilité 900 MHz	★☆☆☆☆
Sensibilité 1 800 MHz	★☆☆☆☆
Qualité d'écoute	★☆☆☆☆

Note technique 39 / 100

Prix hors pack 299 €

Retrouvez les caractéristiques techniques dans le guide d'achat p.80.

Mitsubishi M341i

Idéal pour l'i-mode

Le Mitsubishi M341i tente de se faire une place dans le monde des terminaux i-mode. Compte tenu de ses atouts, il devrait y parvenir sans problème.

Après les Nec n21i, n22i, n223i et n341i et le Toshiba TS21i, voici que le M341i débarque sous la marque Mitsubishi (remplaçant Trium depuis mars dernier). Vendu en pack Bouygues Telecom à 59 euros depuis mi-novembre, il n'a pas que le prix pour nous séduire.

EN TECHNICOLOR

Voici un terminal où l'on profite vraiment de la couleur et de l'appareil photo ! D'emblée, l'écran externe de 4000 couleurs ne laisse pas indifférent, mais nous avons surtout été bluffés par le grand écran interne de 262 000 couleurs. Aucun terminal ne fait mieux actuellement. Le mode photo est accessible par deux clics successifs sur la touche bleue. Trois formats sont proposés : portrait (60 x 80 pixels), QVGA (128 x 120) et même VGA (640 x 480), idéal pour une diffusion sur le Web. Un zoom digital x3, un retardateur et un réglage de luminosité sont également présents.

Les plus

- Écran interne 262 000 couleurs
- Simplicité d'utilisation
- Richesse fonctionnelle

Les moins

- Qualité médiocre de la coque
- Absence de Bluetooth
- Touche latérale peu pratique

Clapet fermé, une astucieuse touche latérale permet de se prendre en photo via l'écran externe. Seul bémol, elle n'est pas très précise. Les photos sont ensuite stockées dans l'Espace perso de 5 Mo à partager avec 23 sonneries polyphoniques 36 tons, des enregistrements vocaux et des jeux téléchargeables.

LE GRAND CONFORT

La touche centrale conduit à un menu graphique et sert à s'y déplacer aisément. On apprécie l'accès direct à l'i-mode, au journal des appels, au répertoire ou encore au vibreur par les touches fléchées. Les e-mails, SMS ou applications Java sont également accessibles en un clic. La hiérarchie des menus est très facile à mémoriser. Étant donné le nombre de fonctions, nous avons été étonnés par la rapidité de ce terminal, surtout pour les jeux et la navigation.

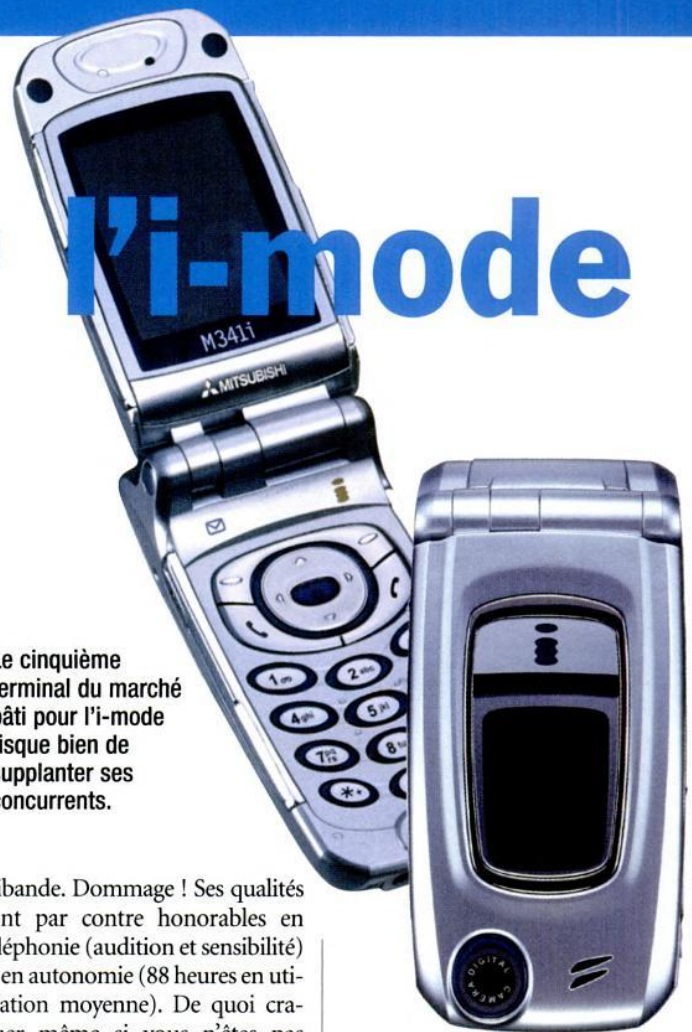
QUELQUES BÉMOLS

C'est maintenant que cela se gâte. Côté design, le Mitsubishi reste gros et tristement gris, comme la plupart des terminaux i-mode. Il est pourtant plus compact que les Nec. Son socle, curieusement biseauté, n'est pas des plus esthétiques et on note un petit jeu désagréable avec le clapet. Le bât blesse vraiment au niveau de la matière plastique de la coque qui s'avère très fragile. Il est regrettable d'autre part qu'un terminal de ce standing ne propose ni Bluetooth (seulement un port infrarouge) ni radio ni fonction

Le cinquième terminal du marché bâti pour l'i-mode risque bien de supplanter ses concurrents.

tribande. Dommage ! Ses qualités sont par contre honorables en téléphonie (audition et sensibilité) et en autonomie (88 heures en utilisation moyenne). De quoi craquer même si vous n'êtes pas client i-mode.

Agnès Carpentier



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	Non testée
Sensibilité 1 800 MHz	Non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆

Pas de note globale

Vendu uniquement en pack Bouygues Telecom
Prix : 59 euros

Les caractéristiques techniques

Dimensions	96 x 47 x 25 mm
Capacité du répertoire	255 + Sim
Autonomie testée	88 h
GPRS	Oui

Accessoires constructeur

- Câble USB+CD, kit piéton
- Chargeurs standard, et allume-cigares
- Kit mains-libres

Batterie standard

	Li-Po 700 mAh
Poids	102 g
Autonomies	
• En appel	5 h
• En veille	250 h

Sony Ericsson T230

Le joueur infatigable

Les jeux sur téléphones mobiles rencontrent un succès grandissant et Sony Ericsson saisit l'opportunité pour nous proposer un mobile dédié à cet univers, le T230. Si vous n'avez pas l'âme d'un gamer, quelles autres fonctions se cachent derrière ce modèle ?

Le Sony Ericsson T230 affiche sans complexe une austérité mêlée à la sobriété. Le design n'est pas révolutionnaire, il s'agit d'un mélange du T100 et du T310. Malgré une coque argentée qui lui donne un aspect branché, son angle carré et ses tranches en plastique le privent d'un look glamour. Le T230 se glisse facilement dans une poche ou un sac à main grâce à ses petites mensurations (101 x 43,9 x 18 mm) et un poids de tout juste 99 grammes... Idéal pour la gent féminine qui ne jure que par les téléphones miniatures comme les Samsung S300 ou les Motorola C350. On apprécie l'absence d'antenne externe, qui ne nuit pas à la sensibilité au réseau, dans la moyenne à l'instar des autres modèles de la marque.

MINI PAR SA TAILLE... ET SES FONCTIONS

Qui dit taille réduite, dit petit écran ! Pas de miracle donc, le

Les plus

- Accès aux jeux
- Autonomie
- Prix

Les moins

- Design
- Taille de l'écran
- Lenteur d'accès aux fonctions

Pour qui ?

Les joueurs qui disposent d'un petit budget.

T230 offre un affichage de 101 x 80 pixels, soit l'équivalent de deux timbres-poste. Mais les 4096 couleurs de l'écran viennent un peu faire oublier la frugalité de ce terminal bien que le rendu des couleurs eût mérité plus de finesse (type Nokia 3650). Pour rendre plus ludique son utilisation, rendez-vous sur le site officiel du constructeur (<http://www.sonyericsson.com>) où des fonds d'écran ainsi qu'un éditeur d'images sont disponibles.

Côté menu, l'accès se fait via le joystick situé au centre du mobile. On dénombre 9 rubriques, représentées par des icônes explicites qui se répartissent comme suit : répertoire, messages, appels, images et sons, réglages, services Web, organisateur, connexions et téléchargement de jeux. La navigation, intuitive, se fait avec aisance. Petit bémol : la réutilisation de la même version logicielle que celle du T68, commercialisé il y a près de deux ans, met vos nerfs à fleur de peau devant la lenteur d'exécution des différentes actions. Une nouvelle interface plus dynamique et rapide, comme celle du T610, aurait été appréciée.

JAMAIS ÉPUISÉ, PRÊT À JOUER !

Si le T230 est globalement décevant, son autonomie est en revanche excellente. La batterie au lithium (BST-30) a tenu 240 heures lors de notre test ! Les utilisateurs souvent en déplacement trouveront un attrait tout particulier pour ce mobile.

Enfin, rien de tel qu'un bon petit jeu après l'effort. Le T230 intègre deux titres en Mophun (langage C++) ; V-Rally 2 (simulation

automobile) et Deep Abyss (jeu de plates-formes). De nouveaux jeux peuvent bien sûr être téléchargés. Pour cela, il faut se connecter en GPRS au site Wap du constructeur, de l'opérateur ou d'un éditeur de jeux.

Côté imagerie, le T230 ne possède pas d'appareil photo intégré mais on peut lui ajouter un module (MCA-30) pour capturer ses souvenirs. S'il ne convient pas aux plus exigeants, il satisfiera sans doute les utilisateurs à la recherche d'un mobile simple et peu onéreux (199 euros hors pack). De plus, si vous avez l'âme d'un joueur, le T230 répondra à vos attentes.

Franck Lassagne



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique 74 / 100

Prix hors pack 199 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	101 x 43,9 x 18 mm
Capacité du répertoire	250
Autonomie testée	240 h
GPRS	Oui 4+1

Accessoires constructeur

- Batterie de rechange
- Chargeur allume cigare
- Câble data port USB
- Appareil photo
- Etui tour de cou fluo

Batterie standard

	Li-ion 670 mAh
Poids	99 g
Autonomies	
• En appel	12 h
• En veille	300 h

Nokia 3100

Coques en stock

Un mobile tribande aux fonctions et au design basiques fait pour ceux qui ne veulent pas s'encombrer.

Les amateurs de plastique et d'objets kitsch seront ravis. Nokia présente le 3100, un appareil tout en toc avec une coque amovible dite « gaming Nokia Xpress-on ». Les grands enfants qui ont peur dans le noir seront rassurés grâce à son cadre phosphorescent. Pour Nokia, « les lumières scintillantes des coques du 3100 rappellent un feu d'artifice ». Comme c'est bon de rire parfois. En fait de feu d'artifice, on pense plutôt à un porte-clés lumineux. Le clavier s'éclaire comme celui du 8310 lorsqu'on appuie sur une touche ou quand on reçoit un appel. Discrétion impossible, l'écran s'allume simultanément. Défile alors une série d'images inspirées des années baba cool. Croix, cercles, étoiles...

Carré, l'écran ne mesure que 2,7 cm de côté et n'affiche que 4096 couleurs avec une résolution de 128 x 128 pixels. Pour choisir une fonction, le 3100 est doté d'un menu « à l'ancienne » et non d'un écran à icônes. Il faut donc les faire défiler une à une. Laborieux !

JAVA SAUVE LA MISE

Mais ce n'est pas le seul archaïsme. Nous pensions les jeux de type Snake définitivement placés aux oubliettes suite à l'arrivée de Java, mais non. Le 3100 embarque ce titre,

ainsi que deux autres d'un autre âge : Bowling et Beach Rally ! Heureusement, par téléchargement, son moteur Java permet de les remplacer par d'autres (type XIII de Gameloft).

Pour rendre le mobile compatible photo, il est possible d'ajouter le module Nokia Fun Camera (environ 109 euros). Les clichés peuvent servir à créer des MMS, le 3100 étant capable d'en garder 10 en mémoire. Pour ceux qui ne veulent pas l'acheter, 10 images préenregistrées, effaçables, permettent d'envoyer des MMS types. La taille maximale s'élève à 45 ko par message.

GPRS de classe 6, il surfe assez rapidement sur le Wap. Il embarque un navigateur 1.2.1 qui supporte les formats JPEG/PNG. Le 3100 possède par ailleurs un agenda, un réveil, un chronomètre, une minuterie et une calculatrice. Le téléphone peut être relié à un ordinateur. Pour ce faire, l'utilisateur doit acheter un câble de connexion DKU-5.

À EMPORTER

Avis aux voyageurs ! Tribande, ce mobile permet de téléphoner dans certains pays d'Asie, d'Afrique et d'Amérique. De plus, il ne pèse que 85 g et ne prend pas de place dans les bagages puisqu'il ne mesure que 4,3 x 10,2 x 2 cm. Côté technique, notre laboratoire lui a attribué la note de 3/5 en sensibilité au réseau 900 MHz et 3/5 au réseau



Ce mobile présente la particularité de posséder une coque en partie phosphorescente.

1800 MHz. La qualité d'écoute est plutôt bonne, la voix fidèlement restituée. L'autonomie s'avère tout à fait honorable. Reste son prix de 229 euros, un peu élevé vu les fonctions disponibles.

Antoine Bienvenu

Les plus

- Tribande
- Coques interchangeables

Les moins

- Design
- Écran



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆
Richesse fonctionnelle	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Note technique : 79/100

Prix hors pack 229 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	42,8 x 101,8 x 19,6 mm
Capacité du répertoire	300 + Sim
Autonomie testée	213 h
GPRS	Oui

Accessoires constructeur

- Chargeurs de bureau et allume-cigares
- Oreillette
- Câble USN
- Module caméra

Batterie standard 850 mAh

Poids	85 g
Autonomies	
• En appel	240 h
• En veille	3 h

Samsung SGH-P100

Tout est dans le look !

Le P100 est un beau photomobile aux performances mitigées. Quels sont ses atouts et lacunes ?



Tout en rondeurs, le Samsung SGH-P100 affiche un design à faire pâlir d'envie.

Moins de six mois après le V200 lancé en fanfare avec le film *Matrix Reloaded*, Samsung présente le P100, un téléphone qui lui semble similaire au premier coup d'œil. La finition est parfaite comme d'habitude avec Samsung. L'écran, lumineux et contrasté affiche toujours 65 536 couleurs. Il mesure 3 x 3,8 cm. C'est plus petit que le Panasonic GD87, la Sagem My-X6 ou le NE N341i. De même que la particularité du V200, à savoir l'objectif photo pivotant. Les seules différences apparentes tiennent dans les dimensions des photomobiles. Le P100 mesure en effet 2 mm de moins en longueur et 1 mm de moins en épaisseur que le V200, et dans l'allure générale. Les formes du P100 sont plus arrondies, sauf l'antenne qui, de ronde, devient carrée.

PEUT ENCORE MIEUX FAIRE

Pour commencer, voyons quels sont ses points forts. Il est léger, 93 g, c'est moins que la plupart de ses concurrents. C'est un objet de grande classe fabriqué avec des matériaux de qualité. Son capteur utilise la

technologie CCD qui offre une meilleure qualité d'image que sa concurrente CMOS et permet de prendre des photos en environnement sombre. Il surfe avec rapidité sur le Wap grâce au GPRS de classe 8 (4+1). Sa capacité mémoire est excellente, puisqu'il est capable de conserver les coordonnées de 500 contacts et de stocker 100 photos. Ses points faibles : la résolution du capteur n'est que de 352 x 288 pixels contre 640 x 480 pour la plupart de ses concurrents. Une telle résolution n'autorise une impression qu'au format 3,5 x 3 cm (photo d'identité). Les images sont plutôt destinées à la création de MMS. Côté performances, ce Samsung offre de belles surprises : une excellente auto-

Les plus

- Tribande
- Design

Les moins

- Pas de photos en 640 x 480 pixels

mie et une très bonne sensibilité. Cependant, la voix n'est pas très bien restituée et un peu métallique. Mais Samsung le livre avec un kit oreillette qui offre une meilleure qualité sonore. Dommage que Bluetooth soit absente et que les trois jeux intégrés ne cassent pas des briques. Un téléphone très équilibré qui obtient donc une excellente note technique, et parfait pour briller en société.

Antoine Bienvenu



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆
Richesse fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Note technique : 93 / 100

Prix hors pack 469 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	89 x 48 x 22 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	140 h
GPRS	Oui, (4+1)

Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- Kit oreillette
- Deux batteries
- Dragonne

Batterie standard

Poids	810 mAh
Autonomies	93 g
• En appel	4 h 30
• En veille	110 h

Nextlink Bluespoon Chameleon

La cuillère a encore frappé



Après la Bluespoon Digital testée dans notre numéro d'octobre, voici venir la Bluespoon Chameleon. Une nouvelle version moins chère et plus fun de la géniale oreillette Bluetooth.

Une oreillette plutôt originale de par son look ! Avec ses deux coques, noire et bordeaux, et sa bandoulière, la Bluespoon Chameleon peut être habillée selon vos envies. L'emballage, complet, inclut aussi un petit câble USB pour recharger l'oreillette en la connectant à un ordinateur.

Notons que la Chameleon, bien que pesant 16 g, a pris un peu d'embonpoint par rapport aux Bluespoon Classic et Digital (par voie de conséquence son char-

geur aussi), mais l'ergonomie est en revanche meilleure, avec des boutons placés désormais sur le côté et non plus sur le dessus.

PETIT PRIX

D'autre part, les matériaux plastiques utilisés s'avèrent un peu moins nobles, « petit prix » oblige. Il n'empêche que l'on apprécie toujours la discrétion du dispositif et son utilisation aisée. La qualité d'écoute n'atteint cependant pas celle de la Digital. L'absence d'un filtre DSP

se ressent principalement dans les environnements bruyants ou à moto. La prise de ligne et l'interruption d'une communication peuvent toujours s'opérer depuis l'appareil (de toutes marques) ou directement depuis la Bluespoon. Côté autonomie, Nextlink annonce 6 heures en communication et plus de 200 heures en veille... et se charge à la vitesse de l'éclair. Et, une fois n'est pas coutume, la réalité ne se révèle pas trop éloignée de la théorie...

Gérard Clech

Les plus

- Design et ergonomie
- Compatibilité avec tous les téléphones Bluetooth
- Autonomie
- Rapport qualité/prix (144 euros)

Les moins

- Prise au vent importante
- Tige et bonnette du micro fragiles.

Peiker Acoustic Bluetooth Voice Activated System

Le kit auto aux dents bleues

Pour éviter les foudres de la maréchaussée, un kit auto Bluetooth s'avère efficace. Encore faut-il être un rien bricoleur pour l'installer...



Qui dit kit auto dit installation parfois laborieuse, et les moins manuels d'entre vous reculeront devant l'exercice, d'autant que le guide d'installation s'avère plutôt sommaire. Cela dit, rien n'empêche d'apporter le produit à son installateur autoradio de quartier car le jeu en vaut la chandelle. À moins que vous possédiez un Sony Ericsson

P800, un Nokia 7650 ou un Philips Fisio 825 avec lesquels le kit Peiker ne fonctionne pas.

DES FONCTIONS AVANCÉES

Offrant une reconnaissance vocale complète qui permet d'énoncer les numéros à appeler soit chiffre par chiffre, soit par groupes de chiffres, il se connecte automatiquement à votre téléphone Bluetooth pour peu que

vous ayez jumelé les deux dispositifs. Il vous donne ensuite accès à un répertoire de 32 noms et jusqu'à 3 numéros par nom. En outre, il dispose d'une fonction efficace de transfert des appels vers votre téléphone mobile.

Le plus appréciable dans ce kit reste la simplicité d'utilisation apportée par les commandes vocales et par la présence, sur le tableau de bord, de deux touches seulement : l'une pour régler le volume sonore, mettre en sour-

dine le micro ou basculer d'un mode d'utilisation à un autre, la deuxième pour décrocher ou raccrocher, avec à l'appui un témoin lumineux qui indique la prise de ligne et qui clignote lorsqu'un appel est en cours.

Au final, ce kit est un produit sans histoire qui ne réclame qu'un peu d'effort ou quelques euros supplémentaires pour l'installer correctement dans l'habitacle de son auto.

Gérard Clech

Unique en France ! Plus de 8000 accessoires pour 450 modèles de portables...

Maison du GSM

spécial Noël !

le plus grand choix d'accessoires d'origine et compatibles pour des fêtes inoubliables !



le plus grand choix de housses ! à partir de 7€90

Housses Luxe Haute Couture MCA pour tous téléphones

Housse et Etui en Cuir Noir d'Origine

Housse en Cuir Haut de Gamme FACONNABLE pour tous téléphones

Housses KAMELEONE pour tous téléphones

nouveau produit !

découvrez le confort des Kit Bluetooth...

Kit Piéton Sans Fil Bluetooth Sabra BT200

79€90 prix imbattable !

Casque Bluetooth Main Libre sans fil HS810 Motorola pour tous téléphones

Kit Main Libre Multitouch pour tous téléphones Bluetooth

149€90

Dongle USB Bluetooth permet une liaison sans fil de votre mobile à votre ordinateur, d'une portée de 70 m...

39€90

Kit Main Libre Complet d'Origine HCB-30 pour tous téléphones Bluetooth

249€90 prix incroyable !

chargeuse fulgurante pour les batteries !

19€90

pour toute la famille,

le plus performant du marché !

nouveau produit ! Kit Piéton Sans Fil Bluetooth BT 250 pour tous téléphones Bluetooth

129€90

une avalanche de cadeaux à tous les prix !

Mini-Voiture de Course pour tous téléphones Bluetooth Ericsson

89€90

Console de Bureau Main Libre d'Origine pour Ericsson

45€90

Manette de jeu EGB-10 pour Ericsson Z600

39€90



Kit Main Libre Sans Fil Bluetooth MP3 pour tous téléphones

produit de luxe !

Appareil Photo Numérique Communicam MCA-30 pour Ericsson

89€90

Maison du GSM vous souhaite un joyeux Noël !

tous les accessoires pour les nouveaux portables déjà disponibles !

Motoria V500, V600, G 7100, NEC 341, Nokia N-Gage, Nokia 6600, Sony-Ericsson Z600, Z200, Samsung P400, E700, ...

la garantie de faire plaisir...

Câble Série + logiciel

Câble Data GPRS pour GD55, GD87, Sam.S100, S300, S500, S55, SL55, Eri.T68, Eri.T690, T610, Sag. MY-X6...

14€90

Adaptateur IRDA

pour port USB avec adaptateur à partir de 45€90

Chargeur de voyage à partir de 8€90

Kit Piéton Radio FM Digital compatible à partir de 19€90

Chargeur de voyage à partir de 19€90

Chargeur de voyage à partir de 12€90

Adaptateur Transformateur 220V - 12V Sauvegarde et Restauration de Carte SIM

10€90

Sim Back up Sauvegarde et Restauration de Carte SIM

29€90

Antenne Flash Courte Clignotante disponible pour S500 ! à partir de 9€90

à partir de 9€90

Kit Main Libre Rapide Car Kit Pro Mr HANDSFREE avec connecteur 119€90

à partir de 119€90

Kit Piéton et Kit Piéton tour de cou compatible et d'origine à partir de 8€90

Support Auto compatible et d'origine à partir de 9€90

www.maisondugsm.com

spécialiste de la solution Data et du Bluetooth

VENTE AUX PARTICULIERS & AUX PROFESSIONNELS

- paiement en ligne 100 % sécurisé
- suivi des commandes en ligne
- garantie satisfait ou remboursé
- livraison gratuite à partir de 49 euros d'achats

pour tout renseignement contactez notre hotline 08 92 707 715

Les vrais prix des services multimédias

Wap, Web, e-mail, MMS, les trois opérateurs ont lancé une nouvelle mouture de leurs services multimédias. Certains d'entre eux pourraient bien nous changer la vie comme le SMS l'a fait en son temps. Mais attention à la facture !
Agnès Carpentier

Ces derniers temps, le petit écran est envahi par Milla Jovovich mobile au poing. Cette campagne de pub vante les mérites des nouveaux services multimédias de Vodafone Live! pour SFR (SFR est partenaire de l'opérateur mondial Vodafone). I-mode nouvelle version de Bouygues Telecom et Orange World pour Orange sont aussi de la partie. À la clef, la consultation de l'Internet mobile couleur, les e-mails, les MMS (messages écrits avec photo et son) ou encore la personnalisation de son terminal (jeux, logos et sonneries) via téléchargement.

En clair, pour les opérateurs, l'usage du téléphone mobile doit évoluer. Même si 50 % des mobinautes utilisent le SMS, selon Bouygues Telecom, moins de 15 % se servent des autres fonctionna-

lités multimédias : MMS, e-mail... la plupart de celles-ci étant pourtant en service depuis plus d'un an. Mais l'enjeu est de taille : de ces nouveaux usages découlera l'augmentation des revenus des

opérateurs ! Et le consommateur dans tout cela ? Si Bouygues Telecom, Orange et SFR proposent des services similaires, ils se différencient par la tarification adoptée. Et selon votre consom-

mation, le choix d'un opérateur peut s'avérer judicieux ou fatal pour le porte-monnaie. Mobiles magazine a simulé quelques profils type pour qu'à Noël, vous puissiez craquer sans risque.



Prendre une photo sur son mobile et l'envoyer en toute simplicité sur celui de ses amis est un des services phares de Noël.

Le touriste

Comment partager vos photos de vacances ? Grâce aux messages multimédias et au service « MMS carte postale » de SFR, également disponible sur i-mode par l'intermédiaire du site PhotoService. Pour ce faire, il suffit d'envoyer sur un serveur sa photo personnelle accompagnée d'un message et de l'adresse du destinataire qui la recevra dans sa boîte aux lettres sous forme d'une vraie carte papier.

L'album photo en ligne, disponible chez SFR et pour Bouygues Telecom via PhotoService, vous permet de stocker sur un site vos clichés puis d'inviter vos amis à les consulter sur leur portable. Pour une consommation mensuelle moyenne de 5 MMS, 10 photos stockées sur un album, 10 consultations d'album et l'envoi de 2 cartes postales, choisissez SFR. Sans forfait, en adoptant la tarification à l'acte, il vous en coûte 12,65 euros. Pour l'équivalent sur i-mode, comptez 15,25 euros avec souscription au forfait conso 750 ko. Orange est hors jeu par défaut de ces services (sauf MMS), pourtant très tentants.

Le mobile

Connaître le cinéma le plus proche, suivre la Ligue 1 en temps réel ou la Bourse dans vos déplacements ? Orange.fr, Vodafone Live!, i-mode ou le portail Wap 6sens.com de Bouygues Telecom offrent des services d'actualité, de météo, de recherche d'itinéraires ou encore de géolocalisation. La plupart de ces informations, libres d'accès, ne sont facturées qu'au volume des pages consultées. Mention spéciale pour SFR, seul opérateur à proposer un forfait pour surfer de façon illimitée (forfait Multimédi@ illimité à 6 euros). Chez Bouygues Telecom, 10 Mo (6 euros) permettent de visionner environ 1000 pages par mois mais pour le Wap exclusivement. À noter que si vous êtes possesseur d'un forfait Orange sans limite (6 euros/mois), vous pouvez continuer à consulter Orange World de façon illimitée mais ce forfait n'existe plus pour les nouveaux abonnés qui doivent se contenter de 5 Mo pour surfer au même prix. Attention, les pages Wap d'Orange peuvent atteindre 100 ko ! Limitées à 10 ko sur l'i-mode, le forfait de 3 Mo (15 euros) vous permettra donc d'en consulter seulement 300...

Terminaux dernier cri à bon prix

Renouvelez votre mobile pour pas cher ! Misant sur la manne que devraient leur rapporter les portails multimédias, les opérateurs subventionnent fortement les terminaux dernier cri proposés dans le cadre de ces nouveaux bouquets. En effet, sans téléphones modernes pas de services multimédias. Envoyer une

photo personnelle par MMS n'a de raison d'être qu'avec un mobile compatible MMS et doté d'un appareil photo. Et pour surfer sur l'i-mode, seule une poignée de portables en sont capables. Si vous n'utilisez que le Wap, méfiance ! Le surf gagne en confort avec un terminal couleur, mais les anciens y accèdent très

bien. À vous de voir. La palme du mobile le moins cher revient à Bouygues Telecom avec les Nec N22i et N223i à 29 euros ainsi qu'à SFR qui offre en renouvellement le Sagem myV-65 au même prix. Attention, certains terminaux plébiscités par les opérateurs pour ces services s'avèrent incapables de les supporter.

Ainsi, le Sony Ericsson T610, le Treo 600 et l'Alcatel OT 735 conseillés par Orange ne permettent pas le téléchargement des jeux Java du portail Orange World ! Renseignez-vous. Si l'offre multimédia ne vous satisfait pas, une fois passée la période promotionnelle, réinscrivez-la sans frais...



Les téléphones couleur avec appareil photo sont enfin accessibles ! Vous les trouverez en pack dès 29 euros chez Bouygues Telecom (Nec N22i et N223i). Chez Orange, le premier prix est à 39 euros pour le Sagem My-X6 et 49 euros chez SFR pour le Sagem myV-65.

► (pour 15 connexions). La fourchette de prix se justifie par la différence de qualité des goodies. En effet, quel contraste entre une sonnerie polyphonique et un triste bip-bip ou un logo monochrome et un fond d'écran en haute définition. Au final, le choix est varié chez les trois opérateurs.

Le joueur

Fan de jeux mais votre budget est serré ? Choisissez l'i-mode ! Pour 14 euros, dont le forfait conso à 5 euros, vous aurez accès à 10 titres tels que Tetris. Mais attention, ils fonctionnent tant que vous êtes abonné au service i-mode qui les diffuse, et non à vie comme chez les autres opérateurs. Ce choix est donc judicieux si vous aimez le renouvellement. Chez SFR, comptez de 32 à 72 euros pour une offre équivalente (connexion à l'acte) et de 36 à 56 euros chez Orange avec un forfait à 6 euros. Très onéreux !

Le perso

Un mobile à votre image ? C'est possible avec les innombrables sonneries, logos et autres fonds d'écran téléchargeables sur les portails multimédias des opérateurs. Pour exercer votre manie de la customisation à outrance, choisissez sans hésiter l'i-mode où 4 sonneries, 4 fonds d'écran et autant de logos vous coûteront de 11 à 17 euros par mois. Chez Orange, comptez de 12 à 30 euros en incluant un forfait à 6 euros et de 18,50 à 38,50 euros chez SFR avec une connexion à l'acte ou un forfait à 2,50 euros ►

Le pro

La trentaine, cadre supérieur. Votre téléphone, outil de travail à part entière, centralise vos e-mails lors de vos déplacements. Vous envoyez et recevez 10 e-mails par jour dont la moitié avec pièce jointe ? Choisissez le forfait 10 euros Orange World. Avec celui-ci, cette consommation vous coûtera 30 euros par mois sur la base d'un e-mail texte de 2 ko et d'un e-mail avec pièce jointe de 30 ko. Malgré les paliers de facturation de 10 ko

pratiqués par cet opérateur, vous êtes gagnant. Comparativement, il vous en coûtera 96 euros chez SFR en souscrivant au Forfait Multimédi@ illimité à 6 euros, pour payer le moins de frais de connexion possible. La tarification à l'acte (0,15 euro par e-mail envoyé

sans pièce jointe et 0,45 avec) et non au forfait s'avère prohibitive. Chez Bouygues Telecom, il faudra déboursier 84 euros. Le plus gros forfait de 3 Mo (15 euros) s'avère insuffisant pour cette utilisation et tout dépassement est ensuite facturé au ko.

Quid des anciens forfaits multimédias ?

Les possesseurs des forfaits Orange Sans Limite à 6 euros ou Orange PDA/PC à 10 euros peuvent conserver ces offres avantageuses mais non reconduites. En ce qui concerne les nouvelles offres de l'opérateur, sachez qu'elles sont utilisables à la durée pour les terminaux non GPRS sur la base 5 Mo = 5 h de connexion. Chez SFR, les anciens forfaits

multimédias sont conservés et la tarification reste identique (0,20 euro à l'acte, 2,50 euros pour 15 connexions ou 6 euros pour un nombre de connexions illimité). Quant à Bouygues Telecom, le forfait multimédia à 6 euros pour consulter le Wap à hauteur de 10 Mo est conservé, tout comme le forfait i-mode 750 ko à 5 euros.

Le touche à tout

Vous avez entre 18 et 24 ans ? Vous entrez dans la cible privilégiée des opérateurs pour ce type de services et, à ce titre, vous avez envie de tout (selon eux) : communiquer par MMS mais aussi customiser votre portable ou encore vous tenir informé. Que va vous coûter cette boulimie ? L'opérateur Orange mise sur une consultation moyenne de 8 services et l'envoi de 6 e-mails par jour couplés au téléchargement mensuel de 5 sonneries, 2 logos, 2 jeux et l'envoi de 5 MMS. Pour ce lot, il propose une offre à 6 euros correspondant à 5 Mo de données échangées. Toutefois, il faudra se contenter d'e-mails texte à 2ko cinq fois sur six et vous ne visionnerez que 3 pages par site environ ! L'explosion de budget est garantie en surfant davantage.

Chez Bouygues Télécom, comptez sur une facture de 27,25 euros ! Elle comprend l'accès à l'i-mode (3 euros), un forfait conso de 3 Mo

Et les clients prépayés ?

Le multimédia pour les prépayés est une réalité si vous vous contentez des portails Wap Orange World, Vodafone Live! et 6ème Sens. Pour goûter aux plaisirs de l'i-mode, il faudra contracter un forfait. La tarification s'effectue au volume chez Orange et Bouygues Telecom : 0,15 euro par palier de 10 ko pour Orange et 0,01 euro le ko pour Bouygues.

(15 euros), un accès payant aux services de sonneries, logos et jeux (soit 7 euros pour un abonnement d'un mois) et 5 MMS (2,25 euros). Oubliez SFR où l'équivalent coûte 60 euros ! Ce tarif inclut le forfait Multimédi@ illimité à 6 euros, lequel vous permettra en contrepartie de surfer à volonté et non pas à raison de quelques pages par site.

Offres multimédias	Orange World	Vodafone Live!	i-mode
Coût d'accès mensuel (obligatoire)	-	-	3 euros (inclus dans le forfait Intégral)
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	15 euros (pour 3 Mo)
	10 euros pour 10 Mo et 10 MMS (ou 30 SMS)	2,50 euros (15 connexions)	9 euros (pour 1,5 Mo)
Ou connexion à l'acte (pour clients forfait) Clients prépayés	0,10 euro (par palier de 10 ko) 0,15 euro (par palier de 10 ko)	0,20 euro (la connexion) 0,20 euro (la connexion)	5 euros (pour 750 ko) 0,01 euro (par palier de 1 ko) indisponible
Services	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,40 euro à l'acte Carte postale : indisponible Jeu : 3 à 5 euros Sonnerie : 0,50 à 2 euros Logos/fonds d'écran : 0,50 à 2 euros E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,45 euro à l'acte Carte postale : 1,95 euro (1,50 euro + envoi d'un MMS) Jeux : 3, 5 ou 7 euros Sonneries : de 1,35 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1,35 à 3 euros Consultation d'un e-mail : prix de la connexion Envoi e-mail sans PJ : 0,15 euro Envoi e-mail avec PJ : 0,45 euro 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,30 euro avec souscription au forfait multimédia à 6 euros. Carte postale : 1,50 euro Jeu : 1 à 3 euros Sonnerie : 1 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1 à 3 euros E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées
Offres promotionnelles	Premier mois offert	Jusqu'à mi-janvier 2004, gratuité de tous les services et 10000 points carré rouge (20 euros) offerts dans le cadre du renouvellement de mobile.	Pour le forfait 750 ko navigation illimitée pendant deux mois. Même chose pour les forfaits 1,5 et 3 Mo plus 5 euros de remise. Pour tous, souscription aux sites de jeux Java offerte jusqu'au 31 janvier 2004.

Pas de programme télé sous la main ?

Demandez le programme !

Avec votre téléphone mobile, accédez au planning de toutes les chaînes, câble et satellite compris.

Vite, le film commence dans 5 minutes... mais quel est-il ? Sans le journal télé de la maison, votre mobile peut vous sauver la mise. Chaque opérateur propose plusieurs accès aux différents programmes, via le Wap, l'i-mode ou encore les services SMS et vocaux. Mais tous ces services ne proposent pas une qualité équivalente. Détails.



Orange : l'opérateur téléphile

Via le portail Wap Orange World, rubrique Horoscope/Télé, vous pouvez choisir facilement les chaînes hertziennes, le câble ou le satellite. Le programme de la soirée est mis en avant mais rien n'empêche de consulter une autre heure ou un autre jour. La présentation est claire : nom de l'émission, horaire et chaîne sont suivis d'un résumé et même d'un avis de la rédaction. Pratique pour ne pas perdre de temps, une rubrique regroupe les meilleurs films toutes chaînes

confondues. On regrette juste que la photo affichée augmente le prix de la consultation. Les programmes des chaînes hertziennes sont disponibles par appel au kiosque 711 (rubrique « services pratiques ») ou directement au 8353 (TELE). Les films et émissions sont décrits mais non critiqués. Comptez 0,34 euro la minute + le prix d'un appel décompté du forfait. Un contenu également accessible par SMS en envoyant TV au 20220 (0,10 euro + prix d'un SMS).



SFR : manque d'organisation

Sur le portail Vodafone Live!, l'accès aux services télé se fait par la rubrique Musique/TV/Ciné. La présentation y est assez inorganisée. Seules quelques chaînes ont leur propre service comme M6, France Télévisions et Paris Première dont le portail se contente du nom de l'émission alors que celui de M6 n'aborde que les programmes du soir. Préférez-leur Télépoche.fr où toutes les chaînes sont représentées et les programmes résumés et critiqués. Plus aboutie que chez Orange, la rubrique « à ne pas rater » recèle les

meilleures émissions ou documentaires en plus des films. Bien que le site de Télérama présente la totalité des chaînes à l'instar de Télépoche.fr, la rubrique « plaisir TV » ne propose qu'une sélection des programmes. Attention, chez SFR, ils ne sont disponibles que pour les chaînes de France Télévisions, sur leur site propre. Par texto, envoyez le mot TELE au 8000 afin de recevoir en retour le programme du soir des six chaînes hertziennes (0,20 euro + prix d'un SMS).

Haro sur les prix des services

Quel que soit l'opérateur, le nouveau portail Gallery (Wap) peut aussi vous renseigner via la rubrique TV/Radio. Seuls France Télévisions et M6 sont représentés et, ô surprise !, les programmes du soir de M6 sont facturés 0,50 euro + prix de la connexion ! Heureusement, France 2, 3 et 5 sont gratuites avec accès aux programmes régionaux.



Bouygues Telecom : bravo l'i-mode

Avec le Wap ou l'i-mode, Bouygues a misé sur un seul accès : Télépoche.fr. Attention, dans sa version Wap, ce site (le même que celui de SFR) ne donne aucun programme de la journée ou des jours suivants. Très clair et couvrant toutes les chaînes, il se contente des émissions de début et fin de soirée. La rubrique « sélection » du site Wap est

exhaustive : le meilleur film du soir est longuement résumé avec photo et avis de la rédaction. Attention toutefois au prix, le volume de données à télécharger étant important. En revanche, le même site sur i-mode couvre les émissions de toute la semaine pour tous les bouquets. Le meilleur de tous.

Agnès Carpentier

Ma vie en Bluetooth

Sans fil, pas de contraintes. Avec Bluetooth, la liberté de mouvement est réelle. Synchroniser ses contacts avec un PC ou un PDA devient enfin une réalité. Tour d'horizon des usages de cette technologie.

Julien Bellver

Zoom technique sur Bluetooth

Prononcez « bloutouss » ! Cette spécification mondiale offre une solution de communication sans fil entre les appareils nomades. Dans sa version 1.1, le fil a cédé sa place aux ondes radio qui utilisent la fréquence 2,4 GHz pour relier les appareils entre eux à un débit réel de 434 kbps (le débit théorique étant de 1 Mbps) dans un champ de 10 mètres. La version 2.0, qui équipe aujourd'hui les prototypes, permettra une vitesse de transfert et une portée plus élevées. Pour initier une communication entre deux appareils, un « jumelage » est nécessaire. Une « clé de liaison », qui doit être commune aux deux terminaux, autorise alors l'association. N'allez pas croire que Bluetooth est une technologie de plus ou un fervent concurrent du Wi-Fi... La grande spécificité de Wi-Fi est de se substituer aux câbles nécessaires pour un réseau. Quant au Wi-Fi intégré aux téléphones mobiles, seul Motorola a un projet dans ce domaine. Bluetooth est donc en passe de devenir un standard de communication que nous retrouverons dans des millions de téléphones, PC, ordinateurs portables... Demain, commander son micro-ondes ou ses installations électriques avec un téléphone équipé de Bluetooth sera une réalité.

Avec un PC

Ordinateur et téléphone ne font plus qu'un

Qui n'a pas un jour perdu les contacts enregistrés dans son téléphone ? Pour éviter cela, transférez vos données sur votre PC (contacts, images ou mélodies) ! Une simple clé USB Bluetooth branchée sur le PC créera le lien avec le mobile dans un rayon de 10 ou 100 m (selon les modèles de clés). Il suffira de télécharger le logiciel adéquat (disponible sur le site du constructeur) pour synchroniser les données avec Outlook. D'autres logiciels comme « XTND Connect » peuvent être utilisés. Une clé USB Bluetooth coûte en moyenne 40 euros (ici en photo les clés USB Bluetake Bluetooth classes 1 et 2 à 49 et 44 euros). Des suites matérielles entièrement Bluetooth comme la « Logitech diNovo Media Desktop » accompagnée du logiciel « Logitech Mobile Phone Suite » peuvent pousser le vice de la communication sans fil à son paroxysme : la souris fait office de « hub » Bluetooth et tout peut lui être relié.



Avec une télévision

Envoyez des images vers votre poste !

Les services ludiques font aussi partie de l'environnement sans fil. L'un d'entre eux consiste à envoyer plusieurs images ou des fichiers musicaux MP3 enregistrés dans votre téléphone vers un poste de télévision. Un adaptateur Bluetooth est relié à la prise péritel de votre téléviseur (99 euros). Ce petit boîtier devrait être commercialisé courant 2004 en France. Le fabricant, Carat Multimédia, a déjà noué des accords avec les opérateurs Vodafone et Orange.



Avec un autre téléphone ou un PDA

Ne jouez pas à l'égoïste

Votre voisin de table est équipé d'un PDA Bluetooth ? En quelques clics, vous pouvez lui transmettre un ou plusieurs de vos contacts, des images, des mélodies ou encore les données de votre agenda. Mieux encore, certains jeux sur mobiles ou terminaux (comme la Nokia N-Gage) offrent l'option multijoueur. À vous les parties à plusieurs ! Sans fil, l'expérience gagne en interactivité. Si vous possédez un PDA non Bluetooth, équipez-le d'une carte Compact Flash dotée de cette fonction, elle rendra votre organisateur personnel communicant (ici, en photo, carte Socket Communications à 135 euros).



Avec des inconnus

Draguez !



Quelle application se cache derrière le doux nom de « Jaigo » ? De la drague ! « Jaigo » est un petit logiciel imaginé par Interactive Device qui s'installe sur votre mobile (équipé du système d'exploitation Symbian séries 60 ou 70). Il permet à chacun de se repérer et de communiquer avec tout autre utilisateur présent dans son environnement direct. « Jaigo » détecte les personnes proches et analyse leur profil pour les mettre en relation. Un « radar » détecte les personnes susceptibles de vous intéresser. Vous pouvez alors entrer en contact avec elles par SMS+ de façon anonyme. Ce service, en cours de développement, devrait être disponible sous peu en France.

Avec une imprimante

Vos contacts et images sur papier

Une fois connecté à l'imprimante (sur port parallèle à 129 euros ou USB à 139 euros), l'adaptateur « MPI Tech » offre l'impression sans fil ! À partir du téléphone mobile, vous pouvez imprimer la liste de vos contacts et les images enregistrées.



Avec un stylo

Composez vos SMS sur le papier

Fastidieuse, l'écriture des SMS avec son mobile ? Pour y remédier, Sony Ericsson a imaginé le « Chatpen ». Relié par Bluetooth à un téléphone mobile, il permet d'écrire en simultané sur un écran numérique et sur une feuille de papier. Plus besoin de taper des SMS ou du courrier électronique, le contenu rédigé à la main est converti en caractères dactylographiques puis transmis vers le téléphone ou le PC. Ultra-pratique, non ? Prix non communiqué.



Mais aussi...

Le Bluetooth offre mille et une merveilles... Comme l'innovation dans l'automobile par exemple. Le système GPS (Guide par satellite) par Bluetooth est capable d'aller chercher une adresse dans la mémoire d'un PDA ou d'un téléphone (équipé du logiciel adéquat) pour indiquer le chemin à parcourir (ici, en photo, le système EMTAC commercialisé chez Surcouf à 349 euros). Côté santé, IBM a développé un appareil de surveillance cardiaque capable d'envoyer un message d'alerte à un téléphone mobile prédéterminé via Bluetooth si le cœur montre des signes anormaux. La technologie Bluetooth n'a pas fini de nous surprendre et, surtout, de nous offrir de nouveaux services sans l'ombre d'un... fil.



SMS de vœux : l'envoi facile !

Le réveillon de la Saint-Sylvestre approche à grands pas. Afin de ne pas rester pendu à votre mobile dès 23 h 59 pour souhaiter par SMS la bonne année à tout votre carnet d'adresses, programmez vos envois... et dégustez en toute tranquillité votre coupe de champagne !



Julien Bellver

SMS Gold : programmez vos messages en nombre

Plutôt que de saisir fastidieusement chaque SMS, téléchargez gratuitement le logiciel « SMS Gold » (disponible sur www.msggold-web.com ou par téléphone au 0811 800 085). Une fois inscrit et le logiciel téléchargé, l'envoi d'un ou plusieurs SMS est un vrai jeu d'enfant. Vous devez bien sûr acheter un « forfait SMS » payable par carte bancaire ou chèque. Plus votre forfait sera important, plus le coût du message à l'unité sera faible (voir notre tableau ci-dessous). Vous pouvez alors les programmer, les envoyer sous forme de « flash SMS », importer vos contacts d'une feuille de calcul Excel, demander un accusé de réception par e-mail sur le site Internet, par SMS sur votre téléphone ou encore créer des groupes de numéros de mobile... Bref, les possibilités offertes par ce service sont infinies !



Gold 1	50 SMS	9 € TTC	soit 0,180 € TTC/SMS
Gold 2	100 SMS	17,50 € TTC	soit 0,175 € TTC/SMS
Gold 3	500 SMS	82,50 € TTC	soit 0,165 € TTC/SMS
Gold 4	1000 SMS	155 € TTC	soit 0,155 € TTC/SMS
Gold 5	à partir de 2000 SMS	--	0,145 € TTC/SMS

Bob SMS : facilité, rapidité



Sur www.bob-sms.com, inutile de télécharger un logiciel. L'interface disponible en ligne suffit à envoyer des SMS. Ainsi, vous pouvez y accéder grâce à un login et un mot de passe depuis tous les postes connectés à Internet. Une fois inscrit, vous devez recharger votre compte par Audiotel ou carte bancaire. Chaque SMS rédigé ouvre droit à plusieurs options d'envoi : « SMS Flash » (plus cher) et programmation de l'envoi. Pour gagner en rapidité, une liste de contacts, des messages prédéfinis et des groupes de personnes peuvent être créés. Un outil de suivi en ligne permet de connaître l'état de réception de chaque SMS envoyé. Les prix pratiqués sont plus avantageux que l'offre « SMS Gold ». Enfin, l'interface conviviale devrait séduire bon nombre d'entre vous.

CHOIX DE LA REDACTION

8 SMS (Appel Audiotel surtaxé)	1,60 € environ	Soit 0,20 € TTC/SMS
50 SMS (Carte bancaire)	7,50 € TTC	soit 0,15 € TTC/SMS
100 SMS (Carte bancaire)	14,50 € TTC	soit 0,145 € TTC/SMS
500 SMS (Carte bancaire)	70,50 € TTC	soit 0,141 € TTC/SMS
1000 SMS (Carte bancaire)	135 € TTC	soit 0,135 € TTC/SMS

MMS : multidestinataire !

Si programmer l'expédition d'un ou plusieurs SMS depuis son mobile n'est pas encore possible, le MMS offre l'envoi à plusieurs destinataires... en images ! Un MMS vous sera facturé entre 0,40 et 0,45 euro en fonction de votre opérateur. Ainsi, un même message multimédia envoyé à 10 destinataires vous coûtera 4,50 euros ! Le MMS texte (dont la taille est inférieure à 5 ko équivalant à 1 000 caractères) est seulement disponible chez Orange à 0,20 euro. Chez SFR, le MMS texte, facturé 0,15 euro, est limité à 1 ko.

31 décembre, 23 h 59, réseaux saturés !

Pour le réveillon précédent, les opérateurs s'y attendaient et les abonnés ont été au rendez-vous : plus de 40 millions de SMS ont été échangés dans l'Hexagone ! Le trafic a logiquement enregistré un pic entre minuit et une heure du matin (6 millions de SMS chez SFR, 7,5 millions chez Orange), mais aussi le 1^{er} janvier entre 10 h et 14 h. Les trois opérateurs avaient noté des retards dans l'acheminement des SMS pouvant dépasser 3 heures ! Ainsi, nous vous conseillons d'envoyer vos premiers SMS dès 23 h 30 ou à partir de 1 h 30. Bon réveillon !

Offrez-vous un an d'info mobile

ABONNEZ-VOUS !



1 an – 11 numéros + 2 hors série
46 € seulement ! (au lieu de 66,50 € - prix de vente au numéro)

4 bonnes raisons de vous abonner à

mobiles
magazine

- Vous faites une économie maximale : 30 % d'économie
- 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

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.

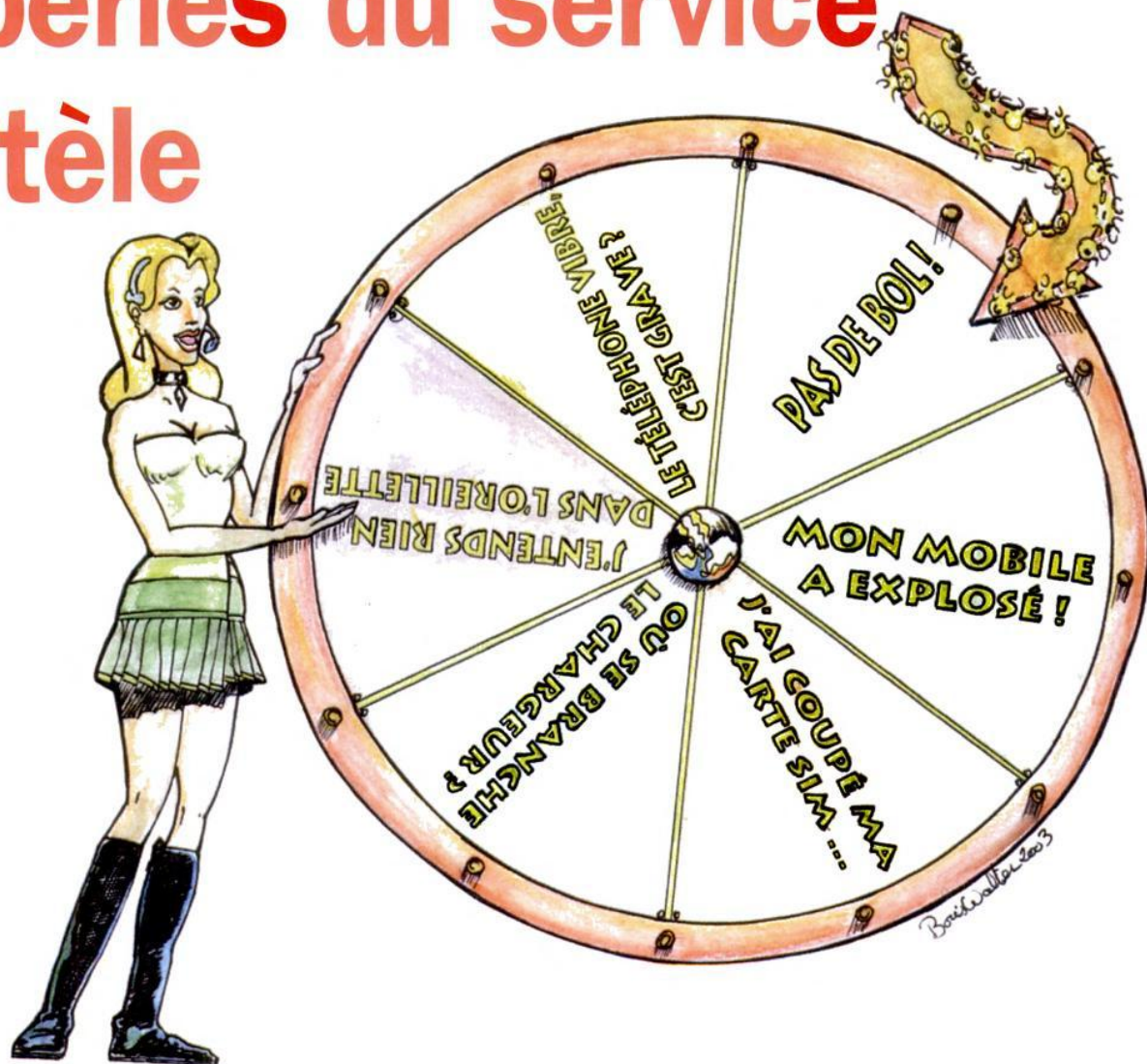
Oui, je m'abonne un an à *Mobiles magazine* pour 46 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série

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 : _____	

Tarifs Étranger : 1 an - 11 numéro + 2 hors série : 60 € TTC
 Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement. Éléments sous droits d'auteur

Photos non contractuelles

Les perles du service clientèle



Vous connaissez les célèbres perles du baccalauréat qui circulent chaque année sur la toile ? Voici les perles du service clientèle ! Entre clients exigeants, incompris ou dépassés par les nouveaux usages du mobile et les attachés de clientèle qui frôlent l'incompétence, sourires garantis.

Le mobile, partenaire à vie

Le client est roi. Cette règle mercatique s'applique à tous les métiers mais elle suscite bien souvent l'exaspération des conseillers de clientèle. En matière de téléphonie mobile, les situations peuvent friser le ridicule. Extraits :

Une histoire d'amour

Lionel est téléconseiller au département fidélité d'un opérateur de téléphonie mobile. Les points cumulés par le client peuvent être échangés contre un nouveau téléphone, des services ou

des cadeaux. Après avoir expliqué à son client tout ce dont il peut bénéficier, ce dernier oublie de raccrocher et Lionel entend la suite. Sa femme l'interroge. Il répond assez vaguement sur son choix mais elle insiste. Agacé, il lui répond en hurlant : « J'ai choisi l'option CHANGER DE FEMME !!! ».

Absence de signal

Un capitaine de bateau se plaint auprès de son opérateur de l'absence de réseau lorsqu'il dépasse les 20 km de la côte. Il ne cherche pas d'explication mais exprime une suggestion : installer des cellules flottantes sur les bouées. Le téléconseiller

explique alors que les antennes-relais se doivent d'être stables et positionnées à une centaine de mètres du sol pour émettre un signal. Le client, déçu, a décidé de se convertir au téléphone satellitaire...

Économie d'énergie

Après plusieurs appels à son service clientèle qui n'ont pas abouti, une cliente se rend sur son point de vente : « *J'ai un problème avec mon téléphone, je n'arrive jamais à recevoir d'appel* ». « *Nous allons effectuer un essai ensemble, je vais le mettre sous tension. Quel est votre code PIN ?* », demande le vendeur. La cliente : « *Le code quoi ?* ». Le vendeur, agacé : « *Il s'agit du code de sécurité nécessaire pour allumer votre téléphone* ». La cliente ne semble pas le connaître. Par chance, elle n'avait pas modifié ce code (par défaut, 0000). Le vendeur met sous tension le terminal et appelle son portable qui... sonne à la grande surprise de la cliente. « *Il fonctionne très bien ce téléphone madame...* ». La cliente, épatée : « *Ahh, il faut l'allumer ! Mais je risque d'user la batterie et, si j'en ai besoin pour téléphoner, je ne pourrai plus* ». Le vendeur rétorque : « *C'est pour cette raison qu'il vous a été vendu avec un chargeur...* ».

Où se cachent les jeux ?

Chez Gameloft, un éditeur de jeux pour mobiles, il y a les « serial gamers », accros aux jeux vidéo en tous genres, mais aussi les néophytes. Un client contacte l'assistance technique de l'éditeur pour expliquer qu'il n'arrive pas à trouver le jeu dans son téléphone. Le téléconseiller lui demande alors de se reporter à la rubrique « Applications » ou « Jeux » de son mobile. Le client lui rétorque qu'il a ouvert son téléphone et que, sous la batterie, aucune cartouche de jeu n'était présente...

**« Je voudrais des renseignements sur un Visor en string »
(comprendre un Visor d'Handspring)**

« Je voudrais un téléphone sans abonnement. Commercialisez-vous des Mobicartes nomades ? »

« J'ai acheté un kit Mobicarte mais je n'arrive pas à trouver l'emplacement pour placer la carte SIM dans mon téléphone sans fil. Normal ? ».

Conseillers incompetents

N'allez pas croire que seuls les clients suscitent l'exaspération. Les attachés de clientèle, pour certains mal formés, s'emmêlent aussi quelquefois les pinceaux.

Drôle d'illimité !

« Je souhaite souscrire à l'option « Wap illimité » de SFR, commercialisée à 6 euros par mois. Je contacte mon service clientèle et demande si cette offre est compatible avec mon Nokia 3330. Réponse de mon interlocutrice : « *Aucun problème, je l'intègre à votre contrat* ». Je commence dès le lendemain à surfer sur le Wap. Un mois passe et la facture arrive : 80 euros pour la consultation des services Wap ! Je rappelle alors mon opérateur qui m'indique que cette option ne fonctionne que sur les téléphones GPRS. J'exige le remboursement. Comment peut-on vendre à un client une option incompatible avec son téléphone ? L'opérateur me rappelle le lendemain pour m'indiquer que le montant de mes communications Wap sera remboursé sur ma prochaine facture. Ouf ! ».

Une Ferrari s'il vous plaît !

Un client russe, fasciné par les voitures de luxe, a demandé la location d'une Ferrari pendant 3 jours auprès de notre service. En quelques minutes, le concierge de Vertu a confirmé la réservation. La voiture demandée l'attendra devant... l'hôtel Ritz à Londres.

Faites de la place à mon client

Un client allemand a demandé une réservation dans le restaurant « The Monte Carlo Beach Club » pour 2 personnes le 6 juillet à 14 heures ! Le prestigieux restaurant était déjà complet mais le concierge de Vertu a exigé auprès du responsable de mettre tout en œuvre pour accueillir son client. Chose faite, un espace lui a été réservé.

Un sac particulier

Un client de Singapour souhaitait acheter un sac de marque Louis Vuitton qu'il avait repéré dans un magasin à Singapour mais qui n'était plus disponible. Le service Concierge de Vertu a tout mis en œuvre pour trouver un magasin où le sac pourrait être disponible. Malheureusement, Concierge Vertu a confirmé que tous les stocks étaient épuisés... La touche « Vertu » n'est donc pas une baguette magique !

Julien Bellver

Un grand merci à Lionel, responsable du site <http://calacon.free.fr>, à Alexandra Lingeri de Vertu et à tous les internautes qui ont répondu à notre appel à témoins.

Partez à la découverte des trésors égyptiens !

Méditerranée
Magazine

KARNAK : LA GRANDE AVENTURE DES ÉGYPTOLOGUES

ÉGYPTE

25 DH - CANADA 5,95 \$C

Numéro
Spécial
Edition 2003

Vallée des rois : tombes oubliées
Denderah : la gloire de la déesse **Hathor**
Villages du **Nil** : à la rencontre des fellahs
Les derniers hammams du **Caire**
Alexandrie l'Égyptienne

EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX

LE GUIDE D'ACHAT

mobiles
magazine

Vous avez été nombreux à nous faire part de vos suggestions concernant notre guide d'achat. Nous vous avons entendus. Voici une formule plus simple, plus lisible et encore plus complète ! Pour être satisfait de votre mobile et de votre abonnement, il faut préparer votre achat. Pour cela, les pages des offres des opérateurs adoptent une présentation plus claire faisant appel à des commentaires plus adaptés à vos besoins. Le choix d'un téléphone portable entraîne un grand nombre de questions déterminantes pour votre bien-être futur. Ce guide vous permet de préparer votre achat de chez vous et en toute sérénité en recensant toutes les offres du marché. Choisir le terminal, l'opérateur, la formule et les services, autant de sujets disséqués de façon claire avec le plus de critères possible. Prenez le temps d'étudier les offres proposées par les trois opérateurs et tous les petits plus qui, au final, peuvent s'avérer inestimables. Mois après mois, Mobiles magazine enrichira ce guide de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services.

Sommaire

Choisissez la bonne formule !	67
Les services	70
Les offres Orange	72
Les offres SFR	74
Les offres Bouygues Telecom	76
Comment choisir votre portable	78
Les bons plans du mois	79
Les fiches téléphones	80

Tests de sensibilité, des appareils de mesure scientifiques pour des résultats fiables !

Nos tests de sensibilité sont effectués par A-Novo Telecom Services qui dispose d'un labo-

ratoire d'essai et jauge les téléphones mobiles... dans une chambre

anéchoïde. « Anéchoïde ? », direz-vous. Il s'agit d'une pièce où toutes les ambiances radioélectriques (ondes radio, TV mais aussi les ondes des émetteurs GSM alentours) pouvant fausser les mesures ont été supprimées. D'où des résultats vraiment fiables.



Choisissez la bonne formule !

Pour être satisfait de votre mobile et de votre abonnement, il faut bien préparer votre achat. Le choix des formules et des terminaux est de plus en plus vaste. Donc, ne vous précipitez pas à l'aveuglette sur des promotions alléchantes et suivez nos conseils pas à pas.

QUEL OPÉRATEUR CHOISIR ?

Bouygues Telecom, Orange ou SFR ? C'est la première question à se poser. Il s'agit de comparer vos besoins à ce que propose chaque opérateur. Pour cela, plusieurs critères à étudier.

La couverture du réseau

Les trois opérateurs couvrent une très large majorité du territoire français. Mais, assurez-vous tout de même que les endroits où vous vous trouvez le plus souvent bénéficient d'une couverture réseau satisfaisante.

La gamme de prestations

Une large palette de forfaits ou autres formules vous permettra de corriger votre choix si votre consommation évolue.

Les prix d'appel

Les prix à la minute varient selon les forfaits et les opérateurs.

C'est valable pour le prix à la minute dans le forfait et en dépassement de forfait.

Les packs

Si vous n'êtes pas encore abonné, vous choisirez sans doute un pack (*voir notre encadré ci-contre*). L'opérateur en propose-t-il une gamme conséquente ?

Les services

Options sur abonnement, conseils tarifaires, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose votre opérateur (*voir page 70*) ?

QUEL TYPE D'ABONNEMENT CHOISIR ?

LES FORFAITS

C'est quoi ?

Si vous appelez régulièrement plus d'une demi-heure par mois, les forfaits sont faits pour vous. Il en existe une multitude. Pour les comparer, il faut regarder ce que le prix affiché comprend (certaines options et certains services peuvent être inclus).

Comment ça marche ?

Les conditions générales du forfait vous donnent le prix et le nombre d'heures associés à chaque forfait. Si vous dépassez le temps de communication inclus dans le forfait, vous payez alors vos appels en sus : les prix

à la minute varient d'un opérateur à l'autre, mais aussi d'un forfait à l'autre. Ils changent aussi en fonction de la destination de l'appel. Généralement, un appel vers un mobile du même réseau que le vôtre bénéficie de tarifs préférentiels.

Les forfaits Pros

Les trois opérateurs proposent une gamme de forfaits professionnels auxquels les particuliers peuvent souscrire. Plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent des options généralement facturées sur ceux-ci. Ne pas confondre forfaits Pro et forfaits Entreprise. En effet, les forfaits Pro sont

accessibles à tout un chacun et ne sont donc pas réservés aux entreprises.

Les services optionnels

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs (*voir page 70*). Les forfaits Orange, de 1 h à 15 h, incluent un certain nombre d'options comme la présentation du numéro ou le double appel. Chez SFR, on trouve la gamme « SFR Perso ». L'opérateur propose 5 formules de 21 € à 67 €, avec un système novateur d'options au choix. Les forfaits

SFR Pro présentent des avantages : une réduction de 15 % sur les appels émis depuis l'Europe (option Eurocall), l'option « Multimédi@ Plus » gratuite (forfait multimédia illimité) et la boîte SFR Mail. Concernant Bouygues Telecom, vous choisissez entre les forfaits « Intégral » et « Référence » (entre 2 heures et 10 heures d'appels mensuels), et les formules « Les Minis » (entre 45 minutes et 1 heure 30). Bouygues Telecom propose également le service i-mode, qui permet de recevoir et d'envoyer des e-mails. Un portail de plus de 100 services pratiques ou ludiques est ainsi disponible.



LE PACK QUI VOUS CONVIENT

Si vous achetez votre premier mobile ou vous voulez changer de numéro de téléphone, n'avez pas un gros budget, que aimez un appareil proposé dans un pack, orientez-vous donc vers une formule pack, les packs sont avantageux, car vous ne payerez pas les frais de mise en service et votre terminal vous sera vendu à un prix défiant toute concurrence.

Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez à la fois un téléphone, un opérateur et un forfait qui vous accompagneront au minimum pendant 1 an (6 mois pour le Mini Forfait de Bouygues Telecom). En premier lieu, il faut bien choisir votre opérateur : c'est à lui que vous resterez lié pendant un an ! Puis, vous devrez opter pour un mobile. Attention, tous les terminaux ne sont pas vendus en pack et tous les téléphones en pack ne se valent pas. Ils couvrent toutefois toutes les catégories du marché de l'entrée de gamme au haut de gamme. Les prix varient de 0,15 € à 1 000 € (pour connaître tous les téléphones, rendez-vous en page 80). Et prenez garde, tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits !

LES OFFRES PRÉPAYÉES

C'est quoi ?

Si vous avez une petite consommation et un grand besoin de rester joignable, ces formules sans abonnement vous tendent les bras.

Comment ça marche ?

Si vous n'avez pas de téléphone, vous achetez un coffret comprenant un terminal et une carte Sim créditée d'un certain temps d'appel. Si vous avez déjà un mobile, vous n'achetez que la carte Sim contenant un certain crédit d'appel. Quand votre crédit d'appel est épuisé,

vous pouvez acheter une recharge soit par coupons, soit par carte bancaire en appelant votre service client. La validité de votre carte est comprise entre 1 mois et 1 an en appel et entre 2 mois et 1 an en réception. Quand votre crédit de communication est épuisé, vous pouvez encore recevoir des appels. Mais, il est nécessaire de recharger régulièrement votre carte pour ne pas perdre votre numéro de téléphone. Attention, tous les services des opérateurs ne sont pas accessibles à partir d'une carte prépayée.

LES FORFAITS PRÉPAYÉS

C'est quoi ?

À mi-chemin entre le forfait et l'offre prépayée, ce type d'offres vous permet de bénéficier à la fois d'un abonnement à tout petit prix et d'un compte prépayé.

Comment ça marche ?

C'est un système de recharge renouvelée tous les mois ou avant si votre crédit est épuisé sans démarche. Vous pouvez que vous créditer votre compte directement depuis votre mobile. Ces offres, qui induisent un engagement minimum dans le temps, vous permettent d'utiliser votre mobile en toute liberté (la période de validité de votre crédit de communication est illimitée).

GUIDE D'ACHAT

	Orange			SFR		
	Forfaits	Forfaits Pro	Formules prépayées	Formules Perso	Formules Pro	Formules Prépayées
Principe de facturation	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde pour toutes les communications en France métropolitaines vers les numéros fixes (hors numéros spéciaux) et les mobiles. Les autres communications sont décomptées à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible.	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde pour toutes les communications en France métropolitaines vers les n° fixes (hors n° spéciaux) et les mobiles. Les autres communications sont décomptées à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible.	Facturation à la seconde dès la première seconde sur le forfait « Temps libre Compte mobile » et à la seconde au-delà de la 1ère minute sur le « Compte mobile » et « Mobicarte ».	Facturation à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible. Facturation à la seconde dès la première seconde pour 3 € par mois	Facturation à la seconde au-delà de la première minute indivisible. Facturation à la seconde dès la première seconde pour 3 € par mois	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde pour la formule « ABC » à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible pour « SFR La Carte ». Facturation à la seconde au-delà de la 1ère minute indivisible pour « SFR Le Compte », à la seconde de la 1ère seconde pour 3 € par mois
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.	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 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)	Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Facture détaillée	2,30 € par mois	Gratuit	Indisponible	Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
Double appel	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	1,5 € par mois, durée de souscription minimum de 2 mois (soit 3 €) ou 4 mois (soit 6 €).
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Inclus dans les deux options au choix ou 2,5 € par mois.	Inclus	1,5 € par mois, durée de souscription minimum de 2 mois (soit 3 €) ou 4 mois (soit 6 €)
Option Voyage (appels depuis l'étranger)	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	Gratuit sur demande.	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	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 5 Mo.	6 € par mois pour 5 Mo.	Indisponible	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.	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.	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.
Ajustement automatique au meilleur forfait	Optima : 3 € par mois	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Gratuit ou 1,50 € par mois, selon la formule choisie	Indisponible

Offres multimédias	Orange World	Vodafone Live!	i-mode
Coût d'accès mensuel (obligatoire)			3 euros (inclus dans le forfait Intégral)
Forfaits mensuels (prennent en compte le volume de données)	6 euros pour 5 Mo et 5 MMS (ou 15 SMS) 10 euros pour 10 Mo et 10 MMS (ou 30 SMS)	6 euros (nombre illimité de connexions) inclus dans SFR pro 2,50 euros (15 connexions)	15 euros (pour 3 Mo) 9 euros (pour 1,5 Mo)
Ou connexion à l'acte (pour clients forfait) Clients prépayés	0,10 euro (par palier de 10 ko) 0,15 euro (par palier de 10 ko)	0,20 euro (la connexion) 0,20 euro (la connexion)	0,01 euro (par palier de 1 ko) indisponible
Services	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,40 euro à l'acte Carte postale : indisponible Jeu : 3 à 5 euros Sonnerie : 0,50 à 2 euros Logos/fonds d'écran : 0,50 à 2 euros E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,45 euro à l'acte Carte postale : 1,95 euro (1,50 euro + envoi d'un MMS) Jeu : 3, 5 ou 7 euros Sonneries : de 1,35 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1,35 à 3 euros Consultation d'un e-mail : prix de la connexion Envoi e-mail sans PJ : 0,15 euro Envoi e-mail avec PJ : 0,45 euro 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,30 euro avec souscription au forfait multimédia à 6 euros. Carte postale : 1,50 euro Jeu : 1 à 3 euros Sonnerie : 1 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1 à 3 euros E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées
Offres promotionnelles	Premier mois offert	Jusqu'à mi-janvier 2004, gratuité de tous les services et 10000 points carré rouge (20 euros) offerts dans le cadre du renouvellement de mobile.	Pour le forfait 750 ko navigation illimitée pendant deux mois. Même chose pour les forfaits 1,5 et 3 Mo plus 5 euros de remise. Pour tous, souscription aux sites de jeux Java offerte jusqu'au 31 janvier 2004.

Bouygues Telecom

Forfaits	Forfait Pro (Intégral)	Formules prépayées
Facturation à la seconde dès la 1ère seconde hors forfaits « Intensif » et « Bloqué » décomptés par paliers de 30 secondes au-delà de la 1ère minute indivisible.	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde.	Facturation à la seconde dès la 1ère seconde sur l'offre « Nomad ».
Inclus	Inclus	Indisponible
Décompté du forfait.	Décompté du forfait.	Gratuit
Gratuit sur simple demande	Gratuit sur simple demande	Indisponible
2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	2,50 € par mois, inclus dans le « Forfait Intégral ».	1,50 € par mois. Promotion : Service « Présentation du numéro » + « Double Appel » : 2 € par mois.
Gratuit	Gratuit	Gratuit
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.	L'option « Voyage Recharge » est disponible pour les voyages en Europe. Les communications depuis l'étranger seront débitées en temps réel. Avec « Voyage option monde », les communications émises et reçues à l'étranger sont facturées à votre retour.
0,30 € par MMS. L'option « Multimédia » doit être souscrite pour en bénéficier : 6 € par mois.	0,30 € par MMS. L'option « Multimédia » doit être souscrite pour en bénéficier : 6 € par mois.	Indisponible.
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
Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Temps de consultation des services décompté du crédit de communication.
Indisponible	Indisponible	Indisponible

Exigez la transparence

Un arrêté du 1^{er} février 2002 a fixé les détails que doivent comporter les factures de téléphone mobile. Vous pouvez désormais exiger auprès de votre opérateur la gratuité de la facture détaillée pour une période minimale de 4 mois, renouvelable. Par ailleurs, depuis le 1^{er} septembre 2003, toute facture détaillée doit faire apparaître la durée réelle de la communication associée à la durée facturée.

Détail de votre facture du 6 octobre 2003

Pour suspendre votre ligne en cas de vol ou de perte

Vous êtes client Orange :

- si vous avez une offre avec abonnement, appelez le 0 825 005 700 (0,15 €/min depuis une ligne fixe)
- si vous avez une Mobicarte, appelez le 0 892 701 722 (0,34 €/min depuis une ligne fixe)
- connectez-vous sur le web www.orange.fr > mon abonnement > SOS mobile
- accès depuis l'étranger : 00 33 607 626 464 (prix d'un appel international)

Vous êtes client SFR :

- si vous avez une offre avec abonnement, appelez le 06 1000 1900 depuis un poste fixe (7j/7, coût d'un appel vers mobile SFR)
- si vous avez une offre SFR La Carte, appelez le 06 1400 1900 depuis un poste fixe (6j/7, coût d'un appel vers mobile SFR)
- si vous avez une offre Universal Music Mobile, appelez le 06 1200 1200 depuis un poste fixe (6j/7, coût d'un appel vers mobile SFR)
- retrouver les indications sur le web www.sfr.fr
- accès depuis l'étranger : pour les offres avec abonnements 00 33 610 001 900, pour les offres SFR La Carte 00 33 614 001 900, pour les offres Universal Music Mobile 00 33 612 001 200

Vous êtes client Bouygues Telecom :

- si vous avez un forfait, appelez le numéro vert 0 800 29 1000 (appel gratuit depuis un fixe)
- si vous avez une offre Carte Nomad, appelez le 06 68 634 634 (coût d'une appel vers mobile Nomad)
- connectez-vous sur le web www.bouyguetelecom.fr > espace client
- accès depuis l'étranger : pour les forfaits 00 33 146 108 686, pour les offres Nomad 00 33 668 634 634 (voir prix de l'opérateur étranger)

Documents nécessaires au moment de votre achat



	orange™	SFR	Bouygues Telecom
PIECES D'IDENTITES ACCEPTÉES			
Carte d'identité ou passeport	•	•	•
Permis de conduire	•	•	•
Carte de séjour en cours de validité			•
JUSTIFICATIFS DE DOMICILE ACCEPTÉS			
Facture EDF, GDF ou France Telecom	•	•	•
Avis d'imposition	•	•	
Carte grise	•	•	
Attestation d'hébergement + justificatif de domicile ou copie pièce d'identité de l'hébergeur	•	•	•
PRELEVEMENTS BANCAIRES OBLIGATOIRES			
1 RIB ou RIP	Si prélèvement automatique	Si prélèvement automatique	•
1 Chèque annulé ou 1 CB	•	•	•



Orange

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

+33 6 07 62 64 64
(depuis l'étranger)

Site internet

orange.fr

Renseignements

0 800 830 800

Répondeur

888

Suivi conso

#123#

Annuaire direct

712

Opposition en cas de perte ou de vol

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

Conseils techniques

700 (forfaits)
0 825 005 700

722 (prépayés)
0 892 701 722

Adresse service clientèle

Se référer à votre facture

Forfait Ajustable 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
2 h	31,5 €	36 €	0,005 € / sec Soit 0,3 € / min	Présentation du numéro Double appel Suivi conso via #123# Changement illimité de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Renvoi d'appels Option Optima (gratuite les 2 premiers mois) Messagerie accès au rappel de l'appelant
3 h	39 €	43,5 €		
4 h	46,5 €	51 €		
5 h	54 €	58,5 €		
6 h	61,5 €	66 €		
7 h	69 €	73,5 €		
8 h	76,5 €	81 €		
9 h	84 €	88,5 €		
10 h	91,5 €	96 €		
15 h	129 €	133,5 €		

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° courts et n° spéciaux

Forfaits Orange Pro 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
90 min (1 h 30)	33 €	37,5 €	0,30 € / min	Présentation du numéro Double appel Appels vers l'international et SMS/MMS Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Renvoi d'appels Report automatique des minutes non consommées Suivi conso Facturation détaillée Service client spécifique
180 min (3 h)	43 €	47,5 €	0,25 € / min	
300 min (5 h)	57 €	61,5 €	0,18 € / min	
450 min (7 h 30)	77 €	81,5 €		
600 min (10 h)	97 €	101,5 €		
900 min (15 h)	137 €	141,5 €		
1200 min (20 h)	177 €	181,5 €		

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° courts et n° spéciaux

Les options

Optima :

Votre forfait s'ajuste automatiquement à l'un des 10 forfaits en fonction de votre consommation. 3 €/mois, gratuite les 2 premiers mois.

« Mes 3 numéros préférés » :

Une heure de communication en plus vers 3 numéros Orange ou fixe. 3 €/mois.

Forfaits SMS / MMS :

30 SMS ou 10 MMS : 3 €/mois.
80 SMS ou 26 MMS : 7,5 €/mois.
130 SMS ou 43 MMS : 12 €/mois

Solution étudiant :

1 h de communication gratuite par mois + 30 SMS. Photocopie de carte d'étudiant demandée au début de chaque année.

Solution partage :

Partage d'un même forfait avec 2, 3 ou 4 membres de sa famille, d'un groupe d'amis ou de sa société. L'utilisateur a le choix des forfaits : entre 2 et 15 heures. Chaque membre du groupe garde son numéro d'appel et bénéficie de 15 % de réduction sur ses communications avec les autres membres du groupe. 10 €/mois et par personne.

Solution pro :

30 minutes offertes vers un poste fixe de votre société + 5 % de réduction sur le prix du forfait lors de la souscription de 3 à 10 lignes + messagerie fax, filtrage d'appels et facturation détaillée. 5 €/mois.

Compte mobile

Abonnement ou forfait 1 heure : compte à créditer 7j/7 et 24 heures sur 24 directement depuis votre mobile. Crédit de communication non limité dans le temps.

	Abonnement mensuel	Prix d'appel
Abonnement Compte mobile	10 €	0,30 €/min
Le Forfait 1 h Compte mobile	20 €	
Orange Plug, forfait 100 % SMS avec Compte mobile	15 €	

Orange Plug, le forfait 100 % SMS avec Compte mobile :

Pour 15 €/mois, vous avez un forfait de 150 SMS + 1 heure offerte par mois pour accéder aux services mobiles Orange Plug + un Compte mobile à recharger.

- Ces offres sont réservées aux particuliers.
- Durée de souscription minimale : 12 mois.
- Communications incluses dans le forfait 1 h : décomptées à la seconde dès la première seconde.
- Communications du Compte mobile : à la seconde au-delà de la première minute indivisible.

- Services gratuits : suivi consommation par serveur vocal ou par SMS, messagerie vocale, Orange sans frontière, présentation du numéro, double appel, signal d'appel, SAV, accès au Chat Orange, adresse e-mail, échange express sur coffret Orange.
- Rechargement : par carte bancaire (CB), recharge Mobicarte, paiement CB sur mobile, prélèvement sur compte bancaire ou postal et DAB du Crédit Lyonnais

Le prépayé

La Mobicarte est le service prépayé d'Orange (pas de facture ni d'abonnement). Vous pouvez choisir un kit Mobicarte comprenant un mobile et une pochette d'accueil ou tout simplement la pochette seule si vous possédez déjà un téléphone mobile. Vous rechargez votre crédit de consommation en fonction de vos besoins.

Recharges (1)				
Prix	10 €	20 €	30 € + 5 € offerts	40 € + 10 € offerts
Validité du crédit	15 jours	2 mois	3 mois	3 mois
Prolongement de validité	Validité du crédit = validité du dernier rechargement			
Rechargement	Recharges ou CB ou DAB du Crédit Lyonnais			
Validité du numéro	6 mois au delà de la validité du crédit			
Communications				
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan classique	Plan sur mesure	
Prix/minute en heures creuses	0,25 €	0,45 €	0,25 €	
Prix/minute en tarif réduit	0,45 €	0,45 €	0,45 €	
Prix/minute en heures pleines	0,55 €	0,45 €	0,55 €	
Heures creuses	16 à 18 h + mercredis + WE et jours fériés	Tarifs identiques	21 à 8 h + WE et jours fériés	
Heures tarif réduit	18 à 8 h		18 à 21 h	
Heures pleines	Plages horaires restantes		Plages horaires restantes	
Facturation à la seconde	Oui après 1 ^{re} minute indivisible			
Messagerie vocale	Gratuit si crédit supérieur à 0 €			
Appel vers les numéros spéciaux	N° Vert : 0,3 €/min, Azur : 0,5 €/min, n° Indigo : 0,6 €/min			
International	Emission : 1 € à 1,5 €/min - Réception : 0,65 € à 0,75 €/min			
SMS	0,1 € ou 0,15 €		0,15 €	
Wap (/min)	0,15 €			
Service client (/min)	0,37 € depuis Mobicarte - 0,34 € depuis un tél. fixe			
Coût des appels depuis un fixe (/min)	0,11 € en heures creuses - 0,23 € en heures pleines (au delà d'un crédit temps)			

(1) D'autres cartes sont proposées 50 € + 15 € offerts, 60 € + 20 € offerts, 70 € + 25 € offerts, 80 € + 30 € offerts, 90 € + 35 € offerts, 100 € + 50 € offerts.

2 premiers changements de plan gratuits. 3 € chaque pour les suivants.

Orange Plug La Mobicarte

- Rechargement 50-50 voix-SMS
- Choix à chaque rechargement : entre le compte dédié exclusivement SMS et le compte principal.

Recharges : paiement par coupons ou carte bancaire

Pochette Mobicarte 30 € : carte Sim rechargeable + crédit d'appel de 10 €



SFR

Les forfaits

Numéros utiles

Service client

900 (forfaits)
06 1000 1900

+33 6 1000 1900
(depuis l'étranger)

900 (prépayés)
06 1400 1900

888 (Universal
Music Mobile)
06 1200 1200

Site internet

www.sfr.fr

Renseignements

06 1000 1900 (forfaits)
06 1400 1900
(prépayés)

Répondeur

123

Suivi conso

950 (forfaits)
950 (prépayés)
850 (SFR Le Compte
avec Universal)

Annuaire direct

222

Conseils techniques

0 805 12 12 13

Opposition en cas de perte ou de vol

900 (forfaits)
06 1000 1900
900 (prépayés)
06 1400 1900

Adresse service clientèle

SFR service client
69464 Lyon cedex 06

Forfaits SFR Perso 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
1 h	18 €	21 €	0,30 € / min	Deux options incluses au choix : - Flex (minutes reportables + prix préf. -10 % au-delà du forfait) ou - Contact (présentation du numéro + double appel) ou - Maîtrise (alerte conso + bilan conso) ou - Libre choix parmi 9 options à 2,5 € (2 parmi les 6 options précédente, ou -15 % depuis l'Europe, ou forfait Multimédia 15 connexions et Boîte SFR Mail)
2 h	28 €	32 €		
3 h	36 €	40 €		
4 h	44 €	49 €		
6 h	60 €	67 €		

* Décompté à la seconde, après la première minute indivisible (la facturation à la seconde dès la première seconde est proposée en option pour 3 € /mois).

50 % de temps en plus chaque mois
Exemple : 2 h 7j/7 = 1 h en plus** ou des Texto/MMS

** en semaine de 22 heures à midi ou le week-end, vers les numéros SFR et fixes

Forfaits SFR Pro 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
3 h	40 €	45 €	0,30 € / min	- Flex (minutes reportables + prix préf. -10 % au-delà du forfait) - Contact (présentation du numéro + double appel) - Maîtrise (alerte conso + bilan conso) - Moins 15 % depuis l'Europe (Eurocall + SFR Monde) - Accès illimité à Vodafone Live
4 h	48 €	54 €		
5 h	56 €	63 €		
6 h	64 €	72 €		
8 h	80 €	89 €		
10 h	96 €	107 €		
15 h	136 €	152 €		

* Décompté à la seconde, après la première minute indivisible (la facturation à la seconde dès la première seconde est proposée en option pour 3 € /mois).

50 % de temps en plus chaque mois
Exemple : 2 h 7j/7 = 1 h en plus** ou des Texto/MMS

** en semaine de 22 heures à midi ou le week-end, vers les numéros SFR et fixes

Flex

Pour reporter les minutes non utilisées d'un mois sur l'autre et bénéficier d'une réduction de 10 % sur les appels au-delà du forfait.

Contact

Pour savoir qui appelle avant même de décrocher et gérer deux appels en même temps (présentation du numéro et double appel).

Maîtrise

Permet de mieux gérer sa consommation (Alerte Conso et Bilan Conso Internet).

Libre choix

Deux options à choisir parmi : Alerte Conso, Bilan Conso Internet, Minutes reportables, réduction -10 % au-delà du forfait, double appel, forfait Multimédia@ 15 connexions, Boîte SFR Mail, Eurocall.

Eurocall

Eurocall permet de bénéficier de - 15 % sur les appels émis depuis l'Europe.

Vodafone Live

6 € / mois pour le forfait Multimédia@ illimité, 2,50 € / mois pour le forfait Multimédia@ 15 connexions et 0,20 € pour une connexion à l'acte.

► Forfaits Textos/MMS

Disponibles sur tous les forfaits :
La règle est : 1 MMS = 3 Textos

- 25 Textos : 2,50 €/mois
- 50 Textos : 5 €/mois
- 75 Textos : 7,5 €/mois
- 100 Textos : 10 €/mois
- Forfait Super Textos : 16 €/mois, de 130 à 200 Textos soit
 - 0,08 €/Textos vers SFR
 - 0,12 €/Textos vers autres GSM
 - 0,30 €/MMS envoyé

► SFR Le Compte, avec Universal



Recharge	17 €	25 €	35 €
Temps d'appel compris (max)	50 min	1 h 30	2 h 20
Prix / minute	0,34 €	0,27 €	0,27 €
Textos	0,12 €		

Le compte peut être rechargé avec des recharges de 7 € prélevées sur le compte bancaire. Les coupons de rechargement SFR La Carte peuvent être utilisés avec « SFR Le Compte ».

Services gratuits : Minutes non-consommées reportées. 50 % de réduction vers un numéro « Star » (du vendredi 22 h au lundi 8 h vers un numéro SFR ou SFR Le Compte).

► Le prépayé



Recharges	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Prix	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Validité du crédit	1 mois	1 mois	2 mois		3 mois
Prolongement de validité	1 à 3 mois selon recharge, cumul maximum : 6 mois				
Rechargement	coupon ou carte bancaire	coupon	coupon ou carte bancaire		coupon
Validité du numéro	Durée du crédit d'appel + 6 mois				
Communications					
Prix/minute 24h/24, 7j/7	0,45 €				
Communication formule « Soir & Week-end »	0,55 €/min de 8 h à 21 h 30 du lundi au vendredi < 0,25 €/min les soirs de 21 h 30 à 8 h + week-ends et jours fériés				
Textos	0,15 €/Textos, décompté du crédit				
Facturation à la seconde	Oui au-delà de la 1 ^{re} minute indivisible				
Numéro complice	50 % de réduction vers un n° fixe ou SFR (au-delà de la 1 ^{re} minute indivisible)				
Messagerie vocale	Gratuit pendant la durée d'émission même si crédit dépeusé				
Numéros spéciaux	De 0,50 € à 1,90 €/min selon les numéros				
International	Suivant les zones				
Service client	0,45 €/min				
Coût d'appel depuis un fixe	0,27 €/min en heures pleines - 0,13 €/min en heures creuses				

► La carte SFR

Kit SFR La Carte (30 €) :
carte Sim rechargeable + crédit de 12,50 € dont 10 Textos

- Recharge 15 € : 15 € de crédit
- Recharge Mix - 20 € : 100 Textos + 10 € de crédit
- Recharge 25 € : 25 € de crédit
- Recharge 35 € : 43 € de crédit
- Recharge 60 € : 101 € de crédit





Bouygues Telecom

Numéros utiles

Service client

614 (forfaits)
0 825 825 614
+33 660 614 614
(depuis l'étranger)

634 (prépayés)
06 68 634 634
+33 6 68 634 634
(depuis l'étranger)

Site internet

bouyguestelecom.fr

Renseignements

0 810 630 100
(forfaits)

0 810 630 900
(prépayés)

Répondeur

660

Suivi conso

680 (forfaits)
630 (prépayés)

Annuaire direct

612

Conseils techniques

0 892 700 606

Opposition en cas de perte ou de vol

0 800 29 1000
(forfaits)
06 68 634 634
(prépayés)

Adresse service clientèle

Service clientèle
38128 Vienne cedex

Les forfaits

Forfaits Intégral 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
2 h	30 €	33 €	0,003 € / sec	Présentation du numéro Prix au-delà du forfait unique Report des minutes, double appel Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage, 15 SMS / mois Bilan personnalisé automatique Facture détaillée sur demande Accès à l'i-mode
4 h	42 €	45 €		
6 h	55 €	60 €	soit 0,18 € / min	
8 h	70 €	75 €		
10 h	85 €	90 €		

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° courts et n° spéciaux

Inclus en plus, pour les Forfaits Intégral 6 h, 8 h, 10 h

Pour les nouveaux clients, 20 € remboursés sur l'achat de leur mobile - 30 € remboursés à chaque renouvellement de leur mobile
Personnalisation des quatre derniers chiffres du numéro - Remise de 10 % sur les appels vers l'international
Facture détaillée permanente

Forfaits Référence 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Accès aux services i-mode en option	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois			
2 h	25 €	28 €	0,005 € / sec	3 € / mois	Présentation du numéro Report des minutes Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage
4 h	37 €	40 €			
6 h	47 €	50 €	soit 0,3 € / min		
8 h	57 €	60 €			
10 h	67 €	70 €			

*Décompté à la seconde, dès la première seconde - hors n° court et n° spéciaux

Les avantages qui complètent les gammes « Référence » et « Intégral »

► **2 heures soir** 5 € / mois
2 heures d'appels / mois en plus de forfait, utilisables de 21 h 30 à 3 h, tous les jours vers les numéros fixes ou Bouygues Telecom, depuis et vers la France métropolitaine.

► **Passion 2 heures** 5 € / mois
2 heures d'appels / mois en plus du forfait pour appeler vers 3 numéros fixes ou Bouygues Telecom, depuis et vers la France métropolitaine.

► **Favoris** 5 € / mois
50 % de réduction sur 2 numéros, valable pour les numéros fixes ou Bouygues Telecom, depuis et vers la France métropolitaine.

► **Maîtrise** 4 € / mois
• Blocage des communications au-delà du forfait, des SMS, des MMS, des appels internationaux, des numéros spéciaux et des appels depuis l'étranger
• Liste de numéros prédéfinis que l'on peut toujours appeler

Les Minis

Mini Compte rechargeable	Prix mensuel	Pack de services inclus en plus du temps de communication	Coût des rechargements
45 min	15 €	Présentation du numéro Report des minutes Accès au service Voyage Seniors : -10 % sur le prélèvement mensuel pour les 60 ans et plus	0,005 € /sec soit 0,3 € / min

Mini Forfait	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
45 min	-	15 €	0,005 € /sec	Présentation du numéro Report des minutes Accès au service Voyage Seniors : -10 % sur le prélèvement mensuel pour les 60 ans et plus
1 h 30	19 €	22 €	soit 0,3 € / min	



Le prépayé



Formule Classique	15 € de communication		24 € de communication		44 € de communication	
Minutes	35 min		57 min	FLASH ^① 1 h 20	1 h 44	FLASH 2 h 25
Coût	0,7 centime / sec soit 0,42 € / min		0,7 centime / sec soit 0,42 € / min	0,5 centime / sec soit 0,30 € / min	0,7 centime / sec soit 0,42 € / min	0,5 centime / sec soit 0,30 € / min
Formule « Soir et week-end »	15 € de communication		24 € de communication		44 € de communication	
Tarif réduit : de 21 h à 9 h du lundi au vendredi + les week-ends et les jours fériés	0,4 centime / sec soit 0,24 € / min		0,4 centime / sec soit 0,24 € / min	FLASH 0,3 centime / sec soit 0,18 € / min	0,4 centime / sec soit 0,24 € / min	FLASH 0,3 centime / sec soit 0,18 € / min
Tarif normal : de 9 h à 21 h du lundi au vendredi	1 centime / sec soit 0,60 € / min		1 centime / sec soit 0,60 € / min	0,8 centime / sec soit 0,48 € / min	1 centime / sec soit 0,60 € / min	0,8 centime / sec soit 0,48 € / min
Formule « Spot »	15 € de communication		24 € de communication		44 € de communication	
Minutes sans pub (formule Classique)	35 min		57 min	FLASH 1 h 20	1 h 44	FLASH 2 h 25
Minutes avec pub	35 min		57 min	1 h 20	1 h 44	2 h 25
Durée Totale de communication	1 h 10		1 h 54	2 h 40	3 h 28	4 h 50
Validité en émission (15 €/24 €/44 €)	1 mois		3 mois	1 mois	6 mois	1 mois
Validité en réception (15 €/24 €/44 €)	3 mois		5 mois	5 mois	8 mois	8 mois

① Le « Tarif Flash » s'adresse à ceux qui rechargent souvent leur Carte Nomad. Lorsque les clients rechargent 24 € ou 44 €, ils ont le choix entre le tarif à 0,7 €/sec et le « Tarif Flash » à 0,5 €/sec. En contrepartie, le crédit de communication est valable un mois, au lieu de 3 mois pour la carte 24 € sur le tarif normal et 6 mois pour la carte 44 €. Ce tarif est également disponible sur les Formules « Soir et Week-end » et « Spot ».

Comment choisir votre portable

Avant d'acheter un mobile, pour vous garantir un maximum de confort dans votre utilisation quotidienne, assurez-vous que le téléphone que vous voulez acquérir soit bien adapté à l'utilisation que vous souhaitez en faire. Pour bien choisir, jugez des performances de votre futur téléphone sur les cinq critères suivants.

L'autonomie

C'est un critère essentiel, surtout pour ceux qui appellent beaucoup : le téléphone se fatigue bien plus vite en appel qu'en veille. Les déplacements influent aussi sur l'autonomie, c'est pourquoi *Mobiles magazine* réalise sur chaque téléphone un test d'autonomie en utilisation mixte : le téléphone chargé à bloc, nous passons 5 minutes 30 d'appels quotidiens et nous nous déplaçons pendant 45 minutes jusqu'à ce que le téléphone s'éteigne. Aujourd'hui, une autonomie mixte moyenne se situe entre 65 et 90 heures (3 étoiles dans nos fiches).

Marque	Modèle	Autonomie testée
Sagem	my X-6	345 h
Acatel	OT 735	175 h
Nokia	3300	175 h
Alcatel	OT 535	174 h
Philips	Fisio 825	160 h

L'ergonomie

Les caractéristiques « physiques » de votre terminal doivent correspondre à votre mode de vie : hors de question de vous équiper d'un appareil tout-terrain si vous souhaitez un mobile ultra-miniaturisé et discret. En revanche, si vous

pratiquez des activités de plein air particulièrement périlleuses, un 4 x 4 de la téléphonie mobile vous sera très utile. Prise en main, volume, poids, écran lisible, menus intuitifs : voici les principaux critères d'ergonomie à prendre en compte. Sachez que le poids moyen d'un téléphone se situe autour de 90 grammes.

Marque	Modèle	Poids standard
Panasonic	GD55	65 g
Siemens	CL50	70 g
Samsung	SGH-S300m	74 g
Nokia	6100	76 g
Samsung	SGH-C100	76 g
Alcatel	OT 332	77 g

Et surtout ne perdez pas de vue le fait que plus votre téléphone sera simple et convivial, plus vous en ferez volontiers usage. Pour cela, les menus doivent être

intuitifs, les fonctions principales accessibles rapidement (vibreur, fonctions vocales, touches programmables, etc.).

La qualité d'écoute

La qualité de vos appels dépend de la sensibilité du téléphone, de la qualité du réseau mais aussi des qualités intrinsèques du terminal. Les voix doivent être bien restituées, le volume sonore suffisant si vous êtes en environnement bruyant et les bruits de fond atténués. Les téléphones sont notés sur ces 3 critères, qui donnent une note globale de qualité d'écoute.

Marque	Modèle	Note technique
Alcatel	OT 735	91/100
Nokia	3300	91/100
Sagem	myX-6	91/100
Samsung	SGH-E700	87/100
LG	7100	81/100

La richesse fonctionnelle

L'important, pour bien vous équiper, est de cerner vos besoins : votre portable vous servira-t-il essentiellement à appeler et être appelé ou recherchez-vous un outil plus évolué, vous permettant de passer et recevoir des fax, de gérer vos e-mails, de surfer sur Internet, sur le Wap ou bien de télécharger des fichiers MP3 ? Vous voulez pouvoir jouer avec votre téléphone, associer des sonneries ou des fonds d'écran différents en fonction des personnes qui vous appellent ? Inutile de payer des options que vous n'utiliserez jamais ! Nous notons tous les portables sur un ensemble de fonctions qui vont de l'affichage de la date à la compatibilité GPRS.

La sensibilité

C'est un critère essentiel. Quelle est la capacité de votre mobile à « capter » le réseau quand le signal est faible ? Reste-t-il connecté sans problème ? Nous réalisons nos tests en chambre anéchoïque dans les laboratoires de GEB, à Brive ; ils sont donc des plus fiables. Alors, prenez-en bien note au moment de réaliser votre achat.

Voilà, vous savez tout. C'est en effet à partir de ces cinq critères que nous attribuons à chaque téléphone une note technique qui est le reflet de ses performances. Donc, avant de vous lancer, suivez nos précieux conseils !

LES BONS PLANS DU MOIS



Orange : Siemens ST 55

Le Siemens ST55 est le premier mobile avec appareil photo du constructeur allemand. Grâce à son appareil photo, son écran de 65 536 couleurs et sa fonction MMS, vous accédez à toutes les offres multimédias de votre opérateur. Prix indicatif: 129 euros.

SFR La Carte : Alcatel OT 535

Le One Touch 535 est un mobile couleur bon marché mais pas au rabais. Il dispose de fonctions multimédias : port infra-rouge, fonction MMS, reconnaissance vocale. Son design est soigné et son armature solide grâce à l'utilisation de matériaux de qualité. Prix indicatif : 129 euros avec une offre de 20 euros de réduction.



Samsung SGH-A800

Tout petit et tout mignon, le A800 en séduira plus d'un(e). C'est un mobile tout simple et léger (68 g) destiné plus à une clientèle féminine qui sera séduite par l'ergonomie et sa simplicité d'emploi. Env. 200 euros hors pack.

LES CLEFS POUR BIEN LIRE NOS FICHES

Afin de répondre au mieux à vos besoins, les téléphones mobiles présents dans notre guide d'achat sont disséqués selon 6 critères : ergonomie, écran, fonctions de communication, fonctions de divertissement, fonctions d'assistant personnel et autonomie. Bref, les critères indispensables pour faire le bon choix sont référencés.

Les appareils qui se sont distingués lors de nos tests reçoivent :



• Le label « **très bon** » lorsqu'ils ont obtenu une note technique supérieure ou égale à 80/100.



• Le label « **excellent** » lorsqu'ils ont obtenu une note technique supérieure ou égale à 90/100.

Alcatel



Handspring



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Handspring	Handspring
Modèle	One Touch 332	One Touch 531	One Touch 535	One Touch 735	Treo 270	Treo 600
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testée	61	64	65	53	non testé
Prix hors pack (euros)	139 €	249 €	199 €	249 €	289 €	399 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 € / 109 €	159 € (prépayé)	-	79 € / 199 €	-	399 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	49 € / 129 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	109 € (prépayé)	-	-	69 € (pack)	-	-
Note mobiles						
Autonomie	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	non testée
Ergonomie	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Fonctions	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	non testée
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée
Qualité d'écoute	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée
Note technique	-	71/100	84/100	91/100	70/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	128 h	174 h	175 h	92 h	non testé
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	4 h	7 h	7 h	2 h 30	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	230 h	350 h	300 h	300 h	150 h	240 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	98 x 42 x 21mm	115,5 x 47 x 19,8mm	106 x 47 x 19,5mm	106 x 47 x 19,5mm	108 x 71 x 21mm	112 x 60 x 22mm
Poids (grammes)	77 g	95 g	89 g	89 g	153 g	168 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
Vibreux	classique	classique	classique	classique	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	-	-
Mains-libres	•	•	•	•	•	•
Numérotation vocale	-	-	-	-	-	-
Commande vocale	-	-	-	-	-	-
Mémo vocal	-	•	•	•	-	-
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6 L	11 L	11 L	11 L	15 L	15 L
Nombre de couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	3376 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	non GPRS	4+1	4+2	4+2	2+1	4+1
Tribande	-	-	-	-	-	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	-	•	•	•	•	•
Liaison par câble	-	-	•	•	•	•
Appareil photo	-	-	-	intégré	-	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	1	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	2	2
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	MP3 intégré
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	•	•
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	-	-	•	•	-	•
Composition de sonneries	•	-	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	Palm OS	Palm OS
Synchronisation PC	-	-	•	•	•	•
Fonction Agenda	-	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	250	250	800	800	mémoire partagée 16 Mo	1000
	Le One Touch 332 est le grand frère du OT 331 à la différence que celui-ci possède un écran de 4 096 couleurs. C'est un mobile simple à un prix abordable.	Le One Touch 531 est un portable GPRS disposant d'un grand écran couleur. Il permet l'accès au catalogue de jeux à télécharger proposés par In-Fusio.	L'OT 535 présente le meilleur écran du marché dans sa catégorie. Doté d'une bonne définition (128 x 128 pixels), il dispose de 4 096 couleurs. A chaque utilisation, un élégant rétro-éclairage blanc illumine intégralement chaque touche du clavier.	Le One Touch 735 donne enfin à la marque française les moyens de briller face à la concurrence. Il offre l'accès à la photo numérique, aux MMS, GPRS, écran couleur et jeux téléchargeables.	Le Treo 270, affichant 4 096 couleurs, combine un PDA sous Palm OS et un téléphone mobile avec accès à Internet. Une mise à jour GPRS est désormais accessible.	Le Treo 600 combine un PDA sous Palm OS 5.2, un téléphone GPRS quadribande et un appareil photo intégré. A vous les joies des SMS, des e-mails via son clavier ou même l'envoi de MMS. Seul regret, un écran de 3 376 couleurs.

LG



Mistubishi



Motorola



LG	LG	LG	LG	LG	Mitsubishi	Motorola	Motorola
5220c	5300i	5400	7030	7100	M341i	C350	V300
non testé	nc	64	non testé	65	67	61	non testé
269 €	249 €	299 €	319 €	499 €	-	185 €	300 €
-	-	-	-	249 € (pack)	-	9 € / 109 €	-
-	-	-	-	-	-	9 € / 129 €	-
-	-	-	-	-	59 € (pack)	109 € (prépayé)	-
non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	★★★★★	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★☆☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	non testée
non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
-	-	84/100	-	81/100	-	74/100	-
non testé	94 h	103 h	non testé	99 h	88 h	98 h	non testé
3 h	3 h	4 h 30	2 h 30	3 h 30	2 h 30	5 h 30	8 h 08
200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	200 h	300 h	196 h
84 x 45 x 22mm	106 x 42 x 19,5mm	88 x 45 x 21,5mm	90 x 45 x 20,3mm	90 x 48 x 23,5mm	96 x 47 x 24 mm	98 x 43 x 17mm	88 x 47 x 24mm
86 g	82 g	88 g	87 g	101 g	102 g	84 g	110 g
par sonneries et icones	par sonneries et icones	par sonneries et icones	par sonneries et icones	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icones	par sonneries et photos
•	classique	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	•
T9	T9	T9	EZ1	T9	T9	ITAP	ITAP
-	-	-	-	-	•	-	•
•	•	•	•	•	•	-	•
-	•	•	-	-	-	•	•
-	-	•	•	•	•	-	•
2	1	2	2	2	2	1	2
9 L	9 L	12 L	12 L	12 L	11 L	5 L x 16 c	nc
65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	262000 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs
4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	nc	4+1	4+2
-	-	-	nc	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	•	-	-
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2.1	I-mode + Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.,
•	-	•	nc	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	nc
-	-	-	-	intégré	intégré	-	intégré
3	3	téléchargeable	3	3	1	3	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	MP3 avec kit	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
200	200	255	255	255	255	500	1000

Un mobile avec un clapet, un écran de 65 536 couleurs et des sonneries polyphoniques serait parfait pour vous ? LG a pensé à vous avec le 5220c. De plus, l'appareil dispose d'un écran externe rétroéclairé en blanc.

LG améliore le 5300 en le dotant des fonctions MMS (SMS couplé à du son et des images) et Java (pour télécharger des jeux évolués).

Ce mobile a été spécialement amélioré pour faire profiter au maximum son utilisateur des jeux sur mobile.

Ce mobile à clapet possède deux écrans dont l'externe, 256 couleurs, utilise la technologie organique OLED utilisée dans certains téléviseurs. Ce mobile a presque tout, sauf la fonction MMS.

Un des nouveaux must ! Il possède un appareil photo intégré dans la charnière du mobile plus un flash. Son écran rotatif servira de viseur. Bien sûr, il dispose de deux écrans couleurs dont un OLED. Seule l'autonomie reste à améliorer.

Ce téléphone i-mode bénéficie d'un magnifique écran interne de 262 000 couleurs et d'une grande richesse de fonctions, dont la photo. Très simple d'utilisation, il vous séduira aussi par son prix très doux.

Le C350 arbore un écran de 4 096 couleurs et accepte de se transformer en fonction des différentes coques proposées. On trouve un module GPRS, la gestion de la couleur au niveau du Wap, le chat via SMS et les sonneries polyphoniques.

Ce mobile est destiné à un public jeune. Il est complet et fonctionnel : appareil photo intégré, deux écrans dont un de 65 536 couleurs, MMS. Sa finition « soft touch » le rend extrêmement agréable au toucher.

		Testé dans ce numéro				
Fabricant	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Nec	Nec
Modèle	V500	V525	V600	V70	N223i	n22i
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testé	67	65	50	non testé	59
Prix hors pack (euros)	350 €	-	450 €	600 €	99 €	69 €
Prix en pack/prépayé Orange	169 € (pack)	-	-	159 € (pack)	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	69 € (pack)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	-	29 € (pack)	29 € (pack)
Note mobiles						
Autonomie	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Ergonomie	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	non testée	non testée	★★★☆☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note technique	-	-	-	72/100	-	76/100
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	non testée	106 h	92 h	non testée	77 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	8 h 08	8 h 08	5 h 20	2 h 30	3 h 20	3 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	196 h	196 h	200 h	140 h	200 h	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	88 x 49 x 25mm	88 x 49 x 25 mm	87 x 47 x 24mm	94 x 47 x 19mm	88 x 45 x 26mm	101 x 48 x 27mm
Poids (grammes)	114 g	114 g	116 g	79 g	110 g	110 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos effet dynamique
Vibreur						
Écriture prédictive	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	T9	T9
Mains-libres	•	•	•	-	-	-
Numérotation vocale	•	•	•	•	-	•
Commande vocale	•	•	•	•	-	•
Mémo vocal	•	•	•	-	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	2	2	2	1	2	2
Dimensions de l'écran	176 x 220	176 x 220	nc	4 L x 15 c	10 L x 20 c	10 L x 20 c
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65536 couleurs	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+1	4+1	4+1
Tribande	•	•	•	-	-	-
Bluetooth	intégré	intégré	intégré	-	-	-
Port infrarouge	-	-	-	-	-	-
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	l-mode + Wap 1.2	l-mode + Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	•	•	•
Appareil photo	intégré	intégré	intégré	-	-	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	téléchargeable	9	3	5	5
Lecteur de fichiers musicaux	MP3 avec kit	MP3 avec kit	-	-	-	-
Radio FM	accessoire	accessoire	-	•	-	-
Chat mobile	•	•	•	•	-	-
EMS	•	•	•	-	•	•
MMS	•	•	•	-	•	•
Composition de sonneries	•	•	•	•	-	-
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	-	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	-	-
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	1000	1000	1000	-	500	500
	Le V500 dédié aux hommes d'affaires est quadribande, Bluetooth et possède un appareil photo intégré.	Le V525 est la réplique du V500 mais griffé SFR et disponible en pack Vodafone live!	Doté d'une coque chromée et profilée, le v600 est le téléphone que toutes les fashion victims vont s'arracher. Son appareil photo numérique et ses fonctions « haut de gamme » y sont pour beaucoup !	Grâce à sa façade rotative et à son écran circulaire, le Motorola v70 est unique en son genre. Petit et léger, il offre une large gamme de fonctions de divertissement, dont la synchronisation PC et le répertoire de 500 contacts.	Mode japonaise oblige, la plupart des terminaux i-mode sont pliables. Le N223i n'échappe pas à la règle. Les évolutions, par rapport au n22i, restent minimes !	Ce téléphone i-mode possède un très grand écran de 10 lignes affichant 256 couleurs en 120 x 160 pixels. Son répertoire est très important : 500 noms et adresses e-mail. De plus, il est doté de sonneries polyphoniques des plus intéressantes.



L'Accessoire du Portable

Nouvelle ligne d'étui universel le coq sportif



Sauvegarder

votre Répertoire

Un simple geste pour une copie
rapide de tout votre répertoire.
Pratique et Indispensable.



dan 06 85 82 49 69



Tél. **04 96 20 83 90** / Fax **04 96 20 83 91**
E.mail : ascmar@wanadoo.fr / Site internet : www.ascmar.com

Éléments sous droits d'auteur

Nokia

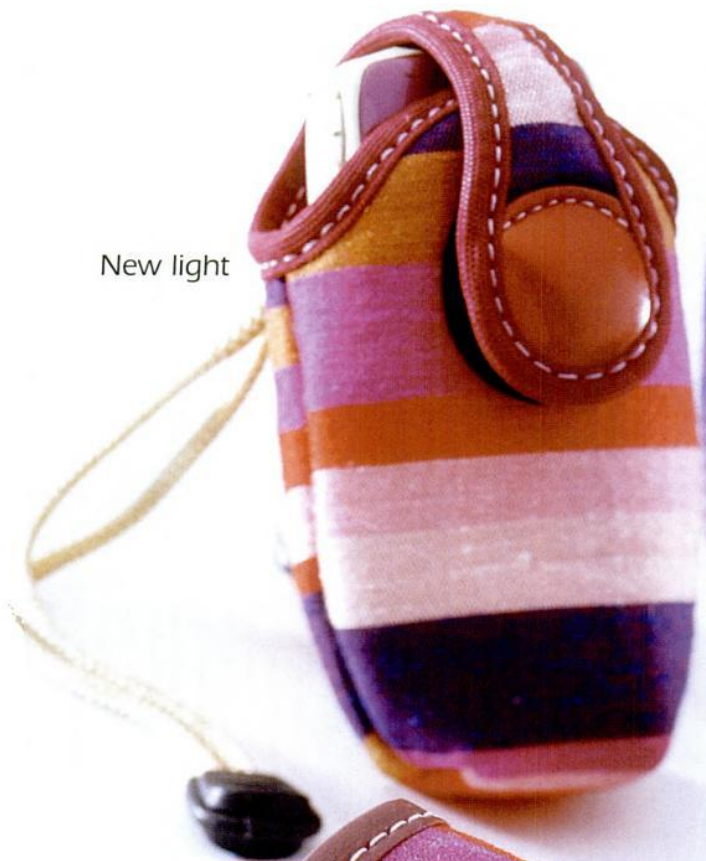


Fabricant	Nec	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	N341i	2100	3100	3300	3510i	3650
Testé dans Mobiles magazine numéro	66	non testée	67	64	61	62
Prix hors pack (euros)	249 €	149 €	239 €	399 €	189 €	469 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	69 € / 199 €	-	39 € / 149 €	129 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	59 € (pack)	-	19 € / 159 €	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	99 € (pack)	-	-	-	-	99 € (pack)
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	86/100	-	79/100	84/100	76/100	79/100
Autonomie						
Autonomie testée	86 h	non testée	213 h	175 h	121 h	108 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	2 h 50	3 h 20	3 h	3 h 40	4 h 30	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	170 h	150 h	240h	230 h	300 h	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	101 x 48 x 26mm	105,5 x 44,2 x 20,5mm	42,8 x 101,8 x 19,6mm	114 x 63 x 20mm	118 x 49,6 x 17,1mm	130 x 57 x 26mm
Poids (grammes)	110 g	84 g	130 g	125 g	106 g	130 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes effet dynamique	• effet dynamique	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries effet dynamique	par sonneries et photos classique
Vibreur	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	•	•	-	•
Numérotation vocale	•	-	-	•	•	•
Commande vocale	-	-	-	•	-	•
Mémo vocal	•	-	-	•	-	•
Ecran						
Nombre d'écrans	2	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	12 L x 24 c	5 L	5 L	128 x 128 pixels	5 L	10 L
Nombre de couleurs	65536 couleurs	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	non GPRS	non GPRS	4+1	3+1	4+1
Tribande	-	-	•	-	-	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	intégré
Port infrarouge	•	-	-	-	-	•
Navigateur Wap	I-mode	Wap 1.2	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	•	-	-	-	-	•
Liaison par câble	•	-	•	•	-	-
Appareil photo	intégré	-	accessoire	-	-	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	1	3	•	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	MP3 intégré	MP3 avec kit	-
Radio FM	-	-	-	•	-	-
Chat mobile	-	•	-	•	•	-
EMS	•	-	nc	•	•	•
MMS	•	-	•	•	•	•
Composition de sonneries	-	•	-	-	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	Symbian 6.0
Synchronisation PC	•	-	•	•	-	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	100	nc	250	500	1000
	Muni de 2 écrans couleurs : un externe de 4 096 couleurs et un interne de 65 536 couleurs, le N341i intègre un appareil photo. Vitrine de la marque oblige, le terminal dispose de la technologie MMS, d'un port infrarouge, de Java et de l'i-mode.	Le Nokia 2100 a été essentiellement conçu pour les nouveaux venus à la téléphonie mobile. Les fonctions ne sont pas légion. Le design du Nokia 2100 combine un format compact (84 g) et une bonne ergonomie.	Le 3100 avec ses façades translucides colorées et son écran couleur séduira les jeunes. Léger (85 g), il est MMS, Java et possède de nombreux jeux. On pourra lui connecter la Nokia Fun Camera, appareil photo VGA autonome.	Après le surprenant 5510, Nokia améliore son mobile « musical » : le Nokia 3300. Conçu spécialement pour écouter de la musique, le 3300 intègre un lecteur de musique numérique portable, une radio FM, un enregistreur numérique ainsi que des sonneries polyphoniques.	Après le 3510i, voici le 3510i avec écran 4 096 couleurs, fonction Java pour télécharger jeux et applications et autres petits plus. Ce mobile fun et performant vise les adeptes des messages multimédias.	Composé d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 4096 couleurs, le 3650 abandonne le clavier coulissant et opte pour un clavier rond avec un joystick central. Il possède également un caméscope et RealOne Player.

							
Nokia 5100	Nokia 6100	Nokia 6600	Nokia 6800	Nokia 7250i	Nokia 7650	Nokia 8910i	Nokia 9210i
60	59	66	63	nc	55	non testée	43
369 €	449 €	599 €	599 €	549 €	669 €	1099 €	1099 €
219 € (pack)	139 € (pack)	399 € (pack)	359 € (pack)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	129 € (pack)	-	-
★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆
★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆
★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆
79/100	76/100	-	81/100	81/100	83/100	-	77/100
130 h	78 h	96 h	98 h	105 h	110 h	non testée	140 h
5 h	6 h	4 h	nc	4 h 20	4 h	4 h 30	10 h
300 h	320 h	240 h	nc	300 h	150 h	300 h	230 h
108,5 x 49,5 x 22 mm	102 x 44 x 13,5 mm	108,6 x 58,2 x 23,7 mm	119 x 55 x 23 mm	102 x 46 x 19mm	114 x 56 x 26 mm	103 x 46 x 20mm	158 x 56 x 27 mm
104 g	76 g	122 g	122 g	75 g	154 g	110 g	244 g
par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et icones classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos -
T9	T9	T9	T9	ITAP	T9	T9	T9
•	•	•	•	-	•	-	•
-	-	•	-	-	•	-	-
-	-	•	-	•	•	-	•
-	-	•	-	-	•	•	•
1	1	1	1	1	1	1	2
5 L	8 L	176 x 208 pixels	8 L	5 L	14 L	4 L	nc
4096 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4 096 couleurs	4096 couleurs
4+1	4+1	3+2	4+1	4+1	3+1	4+1	non GPRS
•	•	•	-	•	-	-	-
-	-	intégré	-	-	intégré	intégré	-
•	•	•	•	-	•	•	•
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	-	•	•	-	•	•
accessoire	accessoire	intégré	accessoire	-	intégré	accessoire	-
téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	3	téléchargeable	2	téléchargeable
-	MP3 avec kit	-	-	MP3 avec kit	-	MP3 avec kit	MP3 intégré
•	-	-	•	-	-	-	-
•	•	•	•	•	-	•	-
•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	Symbian 7.0	-	-	Symbian 6.0	-	Symbian 6.0
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	•	•	•
300	300	1 000	500	100	1000	500	2000
Ce mobile tribande dispose des fonctions techniques les plus récentes : écran couleur, technologie Java et MMS. Une lampe de poche intégrée, un thermomètre, un compte à rebours et un chronomètre complètent l'ensemble !	Le dernier modèle professionnel de la marque a le mérite d'être à la fois fin, léger et performant. Côté prestations, il offre les fonctions : tribande, MMS, Java et bien évidemment GPRS. Un excellent terminal avec écran couleur...	Ce haut de gamme fait presque tout : téléphone, appareil photo, enregistreur vidéo. Il fonctionne sous Symbian 7.0. Malgré son prix, il le vaut bien. Concurrent direct : le Siemens SX1.	Le Nokia 6800 est le premier « Messaging phone » Bref, le premier mobile « machine à écrire » ! Son clavier intégral, facile à utiliser, permet de saisir du texte. Le 6800 est équipé d'un écran couleur et d'une radio FM stéréo intégrée.	Le 7250i est la version upgradée du 7250. On peut envoyer du son et recevoir un accusé de réception pour un MMS. Pour la photo, on trouve désormais un zoom plus un mode nuit. Il gagne donc une étoile en ergonomie sur le 7250.	Premier téléphone historique intégrant un appareil photo numérique, le 7650, qui a fait beaucoup d'adeptes à sa sortie en 2002, est déjà largement dépassé à cause de son encombrement important.	Le 8910i est le premier téléphone mobile de la gamme « Premium » à disposer d'un écran couleur. Il est doté du MMS, de Java, de la technologie Bluetooth, du HSCSD et du GPRS.	Le Nokia 9210i Communicator est un concentré de fonctions aussi bien destinées aux particuliers qu'aux professionnels. Ainsi, le terminal inclut un navigateur Web amélioré qui supporte Javascript. Toujours pas de GPRS.

Pour toutes les fêtes
KAMÉLÉONE Collection

New light



Babouchka



Horizontal
Standard



Krabe



Ligne "NELLA"

tair . Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com

Éléments sous droits d'auteur

Pour toutes les fêtes
KAMÉLÉONE Collection



Outre-Noir



Rubis

Ligne Kroisés

tair Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com droits d'auteur

Orange

Panasonic



Fabricant	Nokia	Orange	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Modèle	N-Gage	SPV E100	G60	GD 87	GD55	X70
Testé dans Mobiles magazine numéro	66		non testé	56	63	67
Prix hors pack (euros)	349 €	-	259 €	399 €	199 €	569 €
Prix en pack/prépayé Orange	229 € (pack)	199 € (pack)	-	-	69 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	59 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	59 € (pack)	149 € (pack)	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	78/100	-	81/100	56/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	85 h	67 h	non testé	92 h 30	107 h	80 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	3 h	4 h 40	7 h	8 h	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	200 h	100 h	250 h	220 h	230 h	250 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	133,7 x 69,7 x 20,2mm	102 x 50 x 23mm	104 x 47 x 19mm	98 x 49 x 23mm	77 x 43 x 16,9mm	87 x 47 x 23,9 mm
Poids (grammes)	137 g	120 g	87 g	103 g	65 g	92 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique	classique	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	•	•	•	•
Numérotation vocale	•	-	-	•	-	•
Commande vocale	•	-	-	-	-	-
Mémo vocal	•	•	•	•	-	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	2	1	2
Dimensions de l'écran		11 L	5 L x 16 c	7 L	4 L	11 L x 16 c
Nombre de couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	monochrome	65536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	3+1	4+1	4+1	4+1	non GPRS	4+1
Tribande	•	•	-	•	•	•
Bluetooth	intégré	-	-	-	-	intégré
Port infrarouge	•	•	-	•	-	•
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	•	•	•	•	-	•
Liaison par câble	•	•	•	•	-	•
Appareil photo	-	accessoire	accessoire	intégré	-	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	téléchargeable	1	1	1	1
Lecteur de fichiers musicaux	MP3 intégré	MP3 intégré	-	-	-	-
Radio FM	•	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	•	•	•	-	•
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	•	•	•	•	-	•
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	-	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	Symbian 6.0	Smartphone 2002	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	-	-	-	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	1000	800	200	200	250	500
	Nokia prend un pari avec la N-Gage. Cet hybride fait absolument tout : console de jeux (2h50), téléphone, radio FM, lecteur et enregistreur numérique, Java, Bluetooth. La première console qui permet de jouer en réseau et en mobilité.	Le SPV de Orange à subi un « relookage » du plus bel effet. Résultat : le smartphone se nomme désormais « SPV E100 » et dispose d'un nouvel ensemble « clavier / joystick » plus ergonomique afin de rendre la navigation dans ses menus et sur Internet plus agréable.	Digne successeur du GD67, le G60 est un mobile au design épuré mais super équipé : écran couleur 4096 couleurs, EMS, MMS et appareil photo en accessoire. On peut personnaliser le dos de l'appareil avec des facades cartonées.	Doté d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 65 536 couleurs, le GD87 garde encore des arguments parmi les caméraphones.	Au vu de ses dimensions (77 x 43 x 17 mm) et de son poids (65 g), appelez le « Super Mini », tant l'encombrement du GD55 est ridicule.	Egalement connu chez Bouygues Telecom sous le nom P341i, ce mobile est le premier i-mode vraiment compact. Son corps de rêve est couplé à un nombre de fonctions impressionnant. Cependant les menus sont peu ergonomiques.

Philips



Sagem



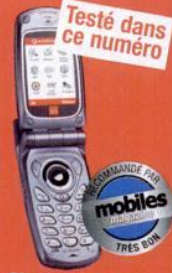
Philips 330	Philips 530	Philips 630	Philips F510	Sagem my X-2	Sagem my X-3	Sagem my X-5m	Sagem my X-6
non testée	66	non testée	56	non testé	60	54	63
170 €	250 €	250 €	200 €	149 €	129 €	189 €	309 €
-	49 € / 159 €	-	-	9 € / 109 €	9 € / 99 €	19 € / 129 €	79 € (pack)
-	-	-	-	119 € (prépayé)	-	49 € / 129 €	-
-	-	-	-	109 € (prépayé)	109 € (prépayé)	19 € / 129 €	69 € (pack)
non testée	★★★★★	non testée	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★★	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
non testée	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
non testée	★☆☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
-	84/100	-	77/100	-	69/100	73/100	91/100
non testée	240 h	non testée	160 h	non testée	124 h	128 h	345 h
4 h	6 h	2 h 45	5 h 30	5 H	4 h	4 h	4 h 40
400 h	300 h	240 h	400 h	340 H	240 h	240 h	310 h
79 x 43 x 18 mm	101 x 44 x 19 mm	83 x 43 x 22 mm	98 x 47 x 21 mm	99,4 x 44,8 x 20,5 mm	106 x 46 x 20 mm	105 x 46 x 20 mm	110 x 46 x 22mm
72 g	92 g	91 g	85 g	89 g	92 g	92 g	106 g
par sonneries et icones classique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icones classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	•	-	-	•	•	•	•
nc	•	nc	•	•	•	-	-
nc	•	nc	•	-	-	-	-
-	•	nc	•	-	-	-	•
1	1	2	1	1	1	1	1
8 L	nc	8 L	9 L	8 L	8 L	8 L	12 L
monochrome	65536 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	256 couleurs	monochrome	256 couleurs	65536 couleurs
non GPRS	4+2	4+2	4+2	non GPRS	4+1	4+2	4+1
-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	intégré	-	-	-	-
-	•	-	-	-	•	•	•
Wap 1.2.1	Wap 1.2	Wap 1.2.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
nc	•	nc	•	-	•	•	•
nc	-	nc	•	nc	•	•	•
-	accessoire	-	-	-	-	-	intégré
1	2	3	1	1	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	•	-	-	-	-	-
nc	•	nc	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	-	-	•
•	•	-	-	-	-	-	•
nc	•	nc	-	-	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	•	•	•	-	•	•
•	•	•	•	nc	-	-	•
•	•	•	•	250	255	1500	2,3
Philips goûte aux joies des téléphones à clapet. Parmi eux, le très sveltes 330. De manipulation aisée, le menu permet un accès rapide aux fonctions essentielles.	Le 530, destiné aux 15-25 ans, intègre une table de mixage de 9 pistes et une radio FM dont on peut enregistrer les musiques du moment, le tout en partenariat avec de grands DJ ! Il est aussi Bluetooth et MMS. Un appareil photo sera proposé en accessoire.	Le Philips 630, mélange d'un design sobre et élégant, se voit équipé d'effets lumineux dignes d'un arbre de Noël. Poids-plume (moins de 80 g), il possède un écran couleur, des sonneries polyphoniques, des jeux signés In-Fusio et une radio FM.	Le F510 propose la fonction « Fotocall » qui permet d'associer une photo et une mélodie à une personne de votre répertoire. Mais il va laisser la vedette au nouveau venu, le 530, bien plus évolué.	Bien qu'il soit un « entrée de gamme », le myX-2 n'est pas un mobile au rabais. Loin de là. Appareil compact, le petit dernier de Sagem possède un écran 256 couleurs, des jeux couleurs et surtout des sons hi-fi et non polyphoniques.	Téléphone d'entrée de gamme par excellence, vendu à des prix défiant toute concurrence, le myX-3 n'est pas dénué de qualités. Mais il lui manque la couleur !	Sagem se met aux MMS avec le myX-5m ! Ce mobile, dont l'écran de 8 lignes affiche 256 couleurs, dispose des fonctions EMS et MMS, il possède un navigateur Wap 1.2, un port infra-rouge ainsi qu'un module GPRS... Le tout pour 92 g.	Équipé d'un appareil photo CCD pour une qualité optimale dans des conditions lumineuses faibles, d'un écran de 65 536 couleurs, d'un zoom à trois positions, le myX-6 réunit de bonnes performances, pour un poids somme toute assez léger (106 g).

Fabricant	Sagem	Sagem	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Modèle	myC-5w	myV-65	SGH-C100	SGH-E700	SGH-P100	SGH-P400
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testé	non testé	63	66	67	65
Prix hors pack (euros)	249 €	-	199 €	499 €	469 €	599 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	1 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	49 € (pack)	169 € (prépayé)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	249 € (pack)	-	-
Note mobiles						
Autonomie	non testée	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆
Ergonomie	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Fonctions	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	-	72/100	84/100	93/100	84/100
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	non testée	95 h	72 h	140 h	80 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h	4 h 40	2 h 30	4 h 30	3 h	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	200 h	310 h	90 h	280 h	90 h	120 h
Ergonomie						
88 x 44 x 20mm	110 x 46 x 21,2 mm	111 x 46 x 17 mm	90 x 45 x 23mm	89 x 48 x 22mm	90,5 x 47,5 x 23mm	80 x 40 x 20mm
Poids (grammes)	80 g	106 g	76 g	86 g	93 g	105 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos classique
Vibreur					•	
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	-	-	-	-
Numérotation vocale	-	-	-	-	-	-
Commande vocale	-	-	-	-	-	-
Mémo vocal	-	•	-	-	-	-
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	2	2	1
Dimensions de l'écran	6 L x 12 c	12 L	7 L x 14 c	8 L x 14 c	10 L x 14 c	10 L x 16 c
Nombre de couleurs	256 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	4+1	4+1	4+2	4+1	4+1
Tribande	-	•	-	-	•	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	-	•	•	•	•	•
Appareil photo	-	intégré	-	intégré	intégré	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	2	2	4	5	3	4
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	nc	nc	-	-	-	-
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	-	•	•	•	•	•
Composition de sonneries	-	nc	-	-	-	-
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	-	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	-	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	300	500	500	1000	500	500
	Terminal hybride dû au mélange d'un mobile à clapet et d'un assistant personnel, du moins pour ses formes, le myC-5w surprend. Mais ses fonctions n'ont rien de bien extraordinaire. Il dispose du GPRS, du Wap et des fonctions de personnalisation classique.	Conçu uniquement pour SFR, le Sagem myV-65 est un tribande doté d'un écran de 65 536 couleurs et d'un appareil photo. Ses sonneries sont Hi-Fi et il possède une mémoire interne de 4,4 Mo pour stocker les sonneries, animations, fonds d'écran, etc.	Racé et élégant, le SGH-C100 se veut le dernier modèle de la marque en version « non pliable » avec une antenne intégrée ! Ses proportions et son poids en font un compagnon idéal au quotidien.	Ce mobile est une merveille. Téléphone à clapet avec deux écrans dont l'externe est OLED, il intègre un appareil photo et peut prendre des clichés en rafale, même dans l'obscurité. Il est GPRS, infrarouge et sonneries 40 tons.	Après le V200 lancé en fanfare avec le film Matrix, Samsung présente le P100, un téléphone qui semble similaire au premier coup d'oeil. Et la finition est parfaite, comme d'habitude !	Le SGH-P400 possède un appareil photo intégré dont l'objectif tourne sur 180 degrés et un clapet rabattable et pivotant servant également de viseur lorsque l'utilisateur prend des photos. De son côté, l'écran affiche 65 536 couleurs.

Sendo

Sharp

							
Samsung SGH-S300m	Samsung SGH-S500	Samsung SGH-T400	Samsung SGH-V200	Samsung SGH-X400	Samsung SGH-X600	Sendo M550	Sharp GX-10m
60 (SGH-300)	63	61	62	non testé	non testé	62	64
399 €	299 €	349 €	499 €	399 €	349 €	229 €	€
99 € (pack)	-	-	-	-	-	-	-
-	99 € (pack)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	249 € (pack)	-	-	-	-
★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★★	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆
★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★☆☆	★★★★☆
84/100	-	70/100	78/100	-	-	-	78/100
94 h	non testée	92 h	65 h	non testée	non testée	non testée	114 h
5 h	3 h	3 h	5 h	4 h	3.5 h	5 h	3 h 50
150 h	250 h	150 h	140 h	150 h	250 h	400 h	240 h
Dimensions (millimètres)							
80 x 43 x 22 mm	80 x 42 x 21,5 mm	91 x 48 x 23 mm	86 x 46 x 22 mm	102 x 43 x 20 mm	82 x 45 x 19,6 mm	94 x 49 x 27 mm	110 g
75 g	79 g	80 g	95 g	98 g	80 g	77 g	110 g
par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	nc	nc	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	•	classique	effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	-	•	-	-	nc	-	•
-	-	•	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	•
2	2	2	2	2	1	2	1
8 L x 16 c	10 L x 16 c	10 L	10 L x 16 c	9 L x 14 c	8 L x 16 c	8 L	9 L
65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs
4+1	3+1	non GPRS	4+1	3+1	4+2	4+1	4+2
•	-	-	•	•	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	-	•	•	•	-	•
Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	nc	Wap 1.2	Wap 1.2
•	•	•	•	•	•	•	•
•	nc	-	•	nc	nc	-	•
-	-	-	intégré	-	intégré	-	intégré
4	3	3	3	7	5	4	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	-	-	-
-	-	-	-	nc	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	-	-	•	-	•	•	•
-	-	•	-	-	-	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	nc	-	•
•	•	•	•	•	•	•	•
500	500	500	500	500	1000	500	500
Le SGH-S300m est un mini-mobile, mais hyper-complet. Ses deux écrans couleurs, dont le principal en 65 536 teintes, lui confèrent un affichage très agréable malgré sa petite taille. Il est aussi très riche en fonctions. Un mini qui fait le maxi !	Dédié aux professionnels qui ne veulent pas se passer de leur bureau en voyage, le S500 arbore la panoplie complète de l'assistant de poche sans reproche !	Autre version à clapet d'un Samsung, plus carré, avec écran 65 536 couleurs. Pour le reste, on trouve sous la coque du terminal des sonneries polyphoniques sur 40 tons, des fonctions vocales ou encore le Wap.	Téléphone GPRS doté d'un appareil photo et d'un double écran (dont un de 65 536 couleurs), le V200 permet également le pivotage de l'objectif. A comparer désormais au P400 de la marque.	Les jeunes devraient apprécier ce nouveau mobile GPRS et tribande proposé dans de nombreux coloris. Côté fonctions : une radio FM, l'envoi et la réception de MMS ou encore le téléchargement de jeux et d'applications Java.	Son objectif pivote à 180° et son écran de 65536 couleurs sert de viseur. Sa mémoire contient 200 SMS, 1000 noms et 600 Ko d'application Java. Il est aussi GPRS, bi-bande et sonneries polyphoniques 40 tons.	Compact et à clapet, ce Sendo se voit doté de 2 écrans : un interne de 4 096 teintes et un externe (monochrome) donnant l'heure et l'identité de l'appelant.	Premier modèle de Sharp, le GX-10m intègre un appareil photo numérique permettant de stocker jusqu'à 80 photos, un écran de 65 000 couleurs, des sonneries polyphoniques, les MMS ainsi que la technologie Java.



Fabricant	Sharp	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
Modèle	GX-20	A50	A55	C55	C60	CL50
Testé dans Mobiles magazine numéro	67	55	63	55	non testé	60
Prix hors pack (euros)	-	115 €	135 €	170 €	180 €	350 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	199 € (pack)	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	-	-	109 € (prépayé)	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Ergonomie	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note technique	81/100	57/100	54/100	78/100	-	58/100
Autonomie						
Autonomie testée	156 h	120 h	116 h	118 h	non testé	84 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	5 h	5 h	5 h	5 h	4 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	240 h	250 h	250 h	300 h	250 h	220 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	95 x 49 x 25 mm	109 x 46 x 23mm	103 x 46 x 21,5mm	101 x 44 x 21mm	110 x 47 x 23mm	73 x 39 x 22mm
Poids (grammes)	102 g	97 g	84 g	80 g	85 g	70 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	classique	classique	effet dynamique	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	•	•	•	-
Numérotation vocale	•	-	-	•	-	-
Commande vocale	-	-	-	•	-	-
Mémo vocal	•	-	-	-	-	-
Ecran						
Nombre d'écrans	2	1	1	1	1	2
Dimensions de l'écran	9 L	5 L	5 L	5 L	7 L	6 L
Nombre de couleurs	65536 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	4096 couleurs	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	nc	non GPRS	4+2	nc	non GPRS
Tribande	•	-	-	-	•	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	-	-	-	-	-
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	-	-	•	•	-
Liaison par câble	•	-	-	•	nc	-
Appareil photo	intégré	-	-	-	accessoire	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	2	4	téléchargeable	nc	2
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	•	-	-	•	nc	-
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	•	-	-	•	•	-
Composition de sonneries	•	-	•	-	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	-	-	•	nc	-
Fonction Agenda	•	-	-	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	50	50	50	nc	100

Ce mobile remplace le GX-10m. C'est une version upgradée qui peut enregistrer et visionner 20 secondes de vidéo-clip, et qui bénéficie surtout d'une stupéfiante finesse d'affichage.

Un mobile simple, qui ne brille pas par sa richesse fonctionnelle. Il offre tout de même une palette d'applications fort utiles, surtout au niveau des SMS : fonction EMS, logiciel T9, etc.

Le A55 de chez Siemens se veut « jeune ». Une collection de coques interchangeables est d'ores et déjà proposée. Sous la coque, les fonctions ne sont pas en reste : Wap, EMS, etc.

Désormais, avec le C55, votre mobile offrira la possibilité d'enregistrer votre voix, de télécharger des sonneries polyphoniques ou encore des jeux fonctionnant sous Java. Il lui manque la couleur.

Vous ne souhaitez pas un téléphone intégrant un appareil photo ? La solution peut venir du C60, auquel un module « photo » vient se connecter (en option). Côté fonction, on retrouve le GPRS, un module tribande et les MMS.

Ce portable joue la carte de la séduction avec un design tout en rondeur. Il se veut réservé, élégant mais aussi fonctionnel. Pour preuve, le joystick central est discrètement entouré par les touches « Décrocher », « Raccrocher » ainsi que par les touches d'écran.

Siemens		Siemens		Siemens		Sony Ericsson		Sony Ericsson	
									
M55	MC60	S55	SL55	ST55	P800	P900	T230		
63	67	58	61	non testé	58	non testé	67		
260 €	280 €	420 €	530 €	400 €	990 €	900 €	199 €		
-	-	49 € (pack)	299 € (pack)	129 € (pack)	499 € (pack)	-	19 € (pack)		
-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	49 € (pack)	-	-	-	-	-		
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★	non testée	★★★★		
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆		
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆		
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆		
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆		
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆		
87/100	79/100	86/100	-	-	91/100	-	74/100		
110 h	93 h	102 h	non testée	non testée	138 h	non testée	240 h		
5 h	5 h	6 h	3 h 30	4 h 30	13 h	13 h	13 h		
250 h	250 h	300 h	200 h	140 h	400 h	400 h	300 h		
101 x 46 x 21mm	109 x 46 x 21mm	101 x 42 x 18mm	81,6 x 44,5 x 21,9mm	98,5 x 47,2 x 21,6mm	117 x 59 x 27mm	115 x 57 x 24 mm	101,5 x 43,5 x 19mm		
87 g	84 g	85 g	79 g	87 g	158 g	150 g	80 g		
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	nc	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique		
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9		
•	•	•	•	nc	•	•	-		
•	•	•	•	nc	•	•	-		
-	•	•	•	nc	•	•	-		
-	-	•	•	nc	•	•	•		
1	1	1	1	1	1	1	1		
7 L	7L	7 L	7 L	10 L	nc	40 L x 61 c	101 x 80 pixels		
4096 couleurs	4096 couleurs	256 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs		
4+1	4+1	4+2	4+1	4+2	4+1	nc	4+1		
•	•	•	•	-	•	•	-		
-	-	intégré	-	-	intégré	intégré	-		
-	-	•	•	•	•	•	-		
Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2.1		
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	option	•	•	nc	•	•	•		
accessoire	intégré	accessoire	accessoire	intégré	intégré	intégré	accessoire		
téléchargeable	2	téléchargeable	2	nc	4	2	3		
-	-	MP3 avec kit	-	-	MP3 intégré	MP3 intégré	-		
-	-	-	-	-	-	-	-		
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	nc	•	•	•		
-	-	-	-	-	Symbian 7.0	Symbian 7.0	-		
•	•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•		
500	50	1000	650 Ko	nc	1000	nc	250		
Design agressif, leds clignotantes pour mieux se faire remarquer la nuit, synthétiseur musical pour créer ses propres samples... voilà un concentré d'atouts qui en séduiront plus d'un.	Le MC60 est à l'évidence tribande, intègre un appareil photo (au dos) et possède des sonneries polyphoniques, la technologie Java, etc. Décliné en trois couleurs : Aquamania, Titanium et Grenadine.	Professionnel, le S55 liest, avec son modem tribande (900, 1800 et 1900 MHz), le GPRS 4+2, sa mémoire dynamique de 1 Mo et l'ensemble des technologies haut de gamme actuelles : Bluetooth, Java, etc.	Ce petit bijou, qui cible autant les hommes que les femmes qui montrent leur statut par les objets qui les entourent, reprend la même caractéristique physique que le célèbre Nokia 7650 : l'écran qui coulisse pour accéder aux touches de l'appareil.	Équipé des toutes les dernières innovations multimédias de moment (afficheur couleur TFT, appareil photo avec effet Zoom, etc.), son plus est à l'évidence son écran surdimensionné (120 x 160 pixels) de 65536 couleurs !	Avec un large écran couleur tactile, un appareil photo intégré et l'accès à Internet, ce Smartphone est tout simplement impressionnant. Bien évidemment, il est tribande, GPRS, Bluetooth et MMS.	Cet appareil multifonctions est l'un des plus complets du marché. Téléphone tribande, GPRS, Bluetooth, smartphone, lecteur MP3, appareil photo et caméra vidéo.	Ce mobile est une entrée de gamme. Conçu pour les jeux avec un écran de 4096 couleurs, il possède un vibreur dynamique, le MMS et supporte les e-mails. On pourra lui adjoindre un appareil photo en accessoire, la CommuniCam MCA-30.		

Testé dans ce numéro

Testé dans ce numéro



Fabricant	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Xelibri	Xelibri
Modèle	T310	T610	T68i	Z600	Xelibri 6	Xelibri 8
Testé dans Mobiles magazine numéro	61	64	51	non testé	67	67
Prix hors pack (euros)	230 €	490 €	550 €	-	249 €	299 €
Prix en pack/prépayé Orange	49 € (pack)	129 € (pack)	49 € / 179 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	79 € (pack)	49 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues Telecom	-	129 € (pack)	49 € (pack)	-	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★☆☆☆☆	★★☆☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★☆☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★☆☆☆☆
Note technique	83/100	74/100	81/100	-	45/100	39/100
Autonomie						
Autonomie testée	112 h	97 h	144 h	102 h	120 h	90 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	11 h	14 h	12 h	14 h 30	6 h	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	384 h	312 h	384 h	315 h	290 h	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	104 x 49 x 20mm	102 x 44 x 19mm	100 x 48 x 20mm	90 x 48 x 27,9mm	83,7 x 75,3 x 25,6 mm	91 x 56 x 23 mm
Poids (grammes)	97 g	95 g	84 g	106 g	89 g	67 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	-	-
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	classique	effet dynamique	classique	-
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	-	nc	•	•
Numérotation vocale	-	•	•	•	•	•
Commande vocale	-	•	•	•	•	•
Mémo vocal	•	•	•	•	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	2	1	1
Dimensions de l'écran	8 L	9 L	8 L	9 L	101 x 80	101 x 80
Nombre de couleurs	256 couleurs	65536 couleurs	256 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	3+1	4+1	3+1	4+1	non GPRS	non GPRS
Tribande	•	•	•	•	-	-
Bluetooth	-	intégré	intégré	intégré	-	-
Port infrarouge	•	•	•	•	-	-
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	-	-
Modem intégré	•	•	•	•	-	-
Liaison par câble	•	•	•	•	nc	nc
Appareil photo	accessoire	intégré	accessoire	intégré	-	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	4	5	8	4	2	-
Lecteur de fichiers musicaux	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	-	radio
Radio FM	-	-	-	-	-	•
Chat mobile	•	-	•	•	-	-
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	•	•	•	•	-	-
Composition de sonneries	•	•	•	•	-	-
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	-	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	-	-
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	&	•	•	•	-	-
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	250	510	510	510	nc	nc
	Le T310 se voit équipé d'un écran couleur et offre des applications jeux et photos (avec l'appareil photo numérique) très complètes. Le T310 est fourni avec le célèbre jeu : Tony Hawk's Pro Skater 4.	Sony Ericsson a hissé la photo à un niveau supérieur en dévoilant le T610, un mobile équipé d'un écran de 65 000 couleurs et d'un appareil photo intégré.	Précurseur dans le domaine du multimédia mobile, le T68i reste, malgré son âge, un très bon produit. Ainsi, en plus d'être couleur, tribande, GPRS et Bluetooth, le T68i supporte les MMS.	Ce mobile « bi-valves » intègre un appareil photo, deux écrans dont l'interne fait 65 536 couleurs, GPRS, Bluetooth, sonneries polyphoniques 32 tons, fonction Music DJ et table de mixage de 4 pistes pour créer vos propres sonneries !	Assurément, les Xelibri ne brillent pas par leurs performances... Look d'abord ! C'est votre choix...	Pas grand-chose à rajouter. Reportez-vous au test page 49.

06 85 88 88 88

www.debloc.com

MLLO occasion



Spécialiste
IMPORT EXPORT

50 portables* offerts

Spécialiste
IMPORT / EXPORT et 1/2 gros

LOT : Neuf & Occasion*

***5000 portables dispo en stock**
En lot pour les professionnels, à l'unité pour les particuliers

Détails et Promos sur notre site Internet et par Newsletter...

06 85 88 88 88

e-mail : alloccasion@debloc.com - fax : 04 42 26 21 76

*50 portables d'occasion offerts pour tout lot de 500 occasions ou 10 % de la valeur achetée offerts (offre réservée pour tout achat d'un lot d'occasion)

**Le réflexe pour
bien choisir
votre mobile !
Mobiles Achat !**



Actuellement chez votre marchand de journaux

Éléments sous droits d'auteur

pour les particuliers

75 014 Paris
MOBILE SHOP
84 rue d'Alésia
tél : 01 45 42 67 56

75 006 Paris
61 rue de Vaugirard
tél : 01 42 22 49 42

- Téléphones avec ou sans Abonnement
- Accessoires d'origine et compatibles
- Déblocage
- Occasion : Achat / Vente
- Renouvellement de mobiles

13100 Aix-en-Provence
ALLO'ccasion
Espace Telecom Center
28, cours Sextius
GSM : 06 85 88 88 88
Fax : 04 42 26 21 76
www.debloc.com

- Debloc CODE tous téléphones portables
- Achète cash modèles récent aux particuliers
- 5 000 portables d'occasion disponibles pour export
- achat/vente de neufs en petits lots

e-mail :
allocation@debloc.com

75015 Paris
COM MEDIA STORE

51, place St Charles
tél. : 01 44 37 93 40
fax : 01 44 37 93 49

- Derniers modèles en GSM
- Accessoires d'origine
- Renouvellement Abonnements Orange / SFR, conditions opérateurs
- Conditions Flotte, Grands comptes et PME
- Installation sur site de kits mains-libres Paris-Banlieue

e-mail :
store@club-internet.fr

pour les professionnels

13005
Marseille

ADJENSY
274, avenue de
Saint Antoine

Tél : 04 91 654 154
Fax : 04 91 65 41 55

Société Import Export
achète et vend lots
de téléphones portables

www.adjensy.com

LONDRES !! DIRECT !!!
CYM Mobile Limited
Kingston business
centre
152-178, Kingston road
KT3 4AW New Malden

- Spécialiste de produits de packs
- Vente directe en petites quantités
- Vente aux grossistes
- Livraison sous 24/48 h
- Achat / vente de lots
- Produits neufs libres
- Service en Français

Tel : 0044 208 605 1230
Fax : 0044 208 605 1231

e-mail : cm@cym-mobile.com
www.cym-mobile.com

Daber
Distribution

- Vend et achète GSM
- Gros/Demi-Gros/Détails

Tél : 01.39.90.10.02

E mail :
daber4@wanadoo.fr

57685 Augny Metz
MOBILES FRANCE
Sarll

Gérard LAURENT
13 rue du Bois St-Jean

tél. : 03 87 38 33 72
fax : 03 87 38 44 29

- 1 000 gsm neufs en stock permanent
- 10 000 gsm occasions en stock : 3310, 8310 Samsung, Motorola etc...
- Batteries, Accessoires
- Vente à l'export
- Achat et vente de portables en gros

e-mail : laur.g@free.fr

75012 Paris
ITS TECHNOLOGIES

11 Avenue Ledru Rollin
tél. : 01.43.46.21.03
fax : 01.43.46.21.04
Mob. : 06.14.36.73.37

- Vente de téléphones portables en gros
- Vente à l'export
- Distributeur Hi-tech informatique & Telecommunications

e-mail :
sales@itstechno.com

GAVRINIS
DESTOCKAGE

ACHETE LOTS DE PACK.
Exemple: 3410, MYX3 et 5
ACHETE :

- Fin de séries même reconditionnées.
- Mobiles en panne, PMS et récent
- En quantité minimum 10 pièces

Mob. : 06 20 606 550
Fax : 01 55 902 887
GROSSISTE ALLEMAND,
NOUS CONTACTER URGENT.
destocktel@wanadoo.fr

CH-1963 Vetroz
SIFAR-SWISS
BP 141 -

tél. : + 41 27 346 32 71
fax : + 41 27 346 41 29
M. Charles Ponci

Telecommunications
mobiles
<http://www.sifar-swiss.com>
e-mail :

info@sifar-swiss.com
Télécopieurs portables GSM
Transformateurs
de signal GSM
Mini-cellule 900/1800 MHz
Téléphones satellite
THURAYA

Les petites annonces



78 Sony Ericsson P800. 550 €.

Bleu. 04/03.
Carte MS 64 Mo.
PASCAL : 06 20 54 16 72 (après 20h00)

28 Samsung V200. 250 €.

04/03.
Kit piéton et chargeur
CHRISTOPHE : 06 81 05 28 25

38 Sony Ericsson T68i. 250 €.

04/03.
Kit piéton et chargeur
En option : mobicam (100€)
CHRISTOPHE : 06 81 05 28 25

75 Nokia 8310. A débattre (moins de la

moitié de son prix).
Facture disponible. 3 housses et
les accessoires d'origine.
VINCENT : 06 62 76 05 88 ou
06 67 93 51 66

75 Handspring Tréo 270 : Palm OS 4.1.

Prix à débattre.
Facture disponible.
VINCENT : 06 62 76 05 88 ou
06 67 93 51 66

75 Panasonic GD50. 230 €.

Bleu. 10/03. Facture
disponible. Kit cordon, char-
geur, batterie.
EMMANUEL : 06 66 26 71 92

75 Panasonic GD55. 140 €.

Gris. 10/03. Facture
disponible. Kit cordon, char-
geur, batterie.
EMMANUEL : 06 66 26 71 92

75 Siemens C55. 125 €.

Crème. 10/03. Facture
disponible. Chargeur, batterie.
EMMANUEL : 06 66 26 71 92

75 Smartphone Nokia 7650. A

débattre.

75 Sony Clié NX70V. A débattre.

Facture disponible.
VINCENT : 06 62 76 05 88 ou
06 67 93 51 66

75 Nec 22i. A débattre.

Facture disponible.
VINCENT : 06 62 76 05 88 ou
06 67 93 51 66

75 Motorola V70. Neuf, garanti 10 mois.

Housse Sheina, antenne
imitation diamant. Facture
disponible.
VINCENT : 06 62 76 05 88 ou
06 67 93 51 66

Tarifs publicitaires bonnes adresses

(tarifs valables pour l'année 2003)

• Adresse non encadrée	76 € HT
• Adresse encadrée	100 € HT
• Module 59 mm x 59 mm	170 € HT
• 1/4 page	1000 € HT

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

MEGAMOS COMPOSANTS

SAS au capital de 250.000 €
 AVENUE DE L'EUROPE
 Z.A. 68520 BURNHAUPT LE BAS

IMPORT-EXPORT
 Tél. 06.09.43.46.12.
 (heures de bureau)

Fax 03.89.62.70.61.

"VENTE EXCLUSIVE AUX GROSSISTES ET A L'EXPORT"
 "VEND TELEPHONES 14 JOURS"



*Nous vendons des téléphones 14 jours, reconditionnés, ou occasion, de marques NOKIA - SONY ERICSSON - SAGEM - ALCATEL - PANASONIC - PHILIPS - SIEMENS etc... aux grossistes uniquement et destinés à l'export exclusivement, ainsi que des téléphones HS pour récupération de pièces détachées. Pièces d'origine toutes marques en stock - 1^{er} stockiste en Europe.

T20**	14 jours	60 €	T68**	2 ^{ème} main	100 €
T20**	2 ^{ème} main	48 €	R310**	14 jours	70 €
T28**	14 jours	60 €	8210**	14 jours	90 €
T29**	14 jours	75 €	8210**	2 ^{ème} main	60 €
T39**	14 jours	90 €	6210**	14 jours	75 €
T65**	14 jours	90 €	6210**	2 ^{ème} main	60 €
T68**	14 jours	140 €			

*vendu par 10 pièces

**Garantie 3 mois sur ces produits
 Carte mères également disponibles

Pour toutes autres pièces détachées et autres modèles de téléphones : nous consulter

Sites Internet des sociétés citées

Les opérateurs

Bouygues Telecom	www.bouyguetelecom.fr
Orange	www.orange.fr
SFR	www.sfr.fr

Les constructeurs (dossier et tests)

Alcatel	www.my-onetouch.fr
Handspring	www.handspring.fr
LG	www.lge.com/fr
Mitsubishi	www.mitsubishi-telecom.com/home.asp
Motorola	www.motorola.com/fr
Nec	www.nec.fr/grand_public/rubrique/produits/necmobile
Nokia	www.nokia.fr
Panasonic	www.panasonicmobile.com/frame/fra.html
Philips	www.philips.fr
Sagem	www.sagem.com/mobiles
Samsung	www.samsung.fr
Sendo	www.sendo.com
Sharp	www.sfr.fr (rubrique Vodafone Live!)
Siemens	www.my-siemens.com
Sony Ericsson	www.sonyericsson.com/fr
Xelibri	www.xelibri.com

Les accessoires bluetooth

Bluetake	www.bluetake.com/btfrance/bluetooth_fr.htm
EMTAC	www.emtac.com
IBM	www.ibm.com/fr
Interactive Device	www.interactivedevice.com
Logitech	www.logitech.com
MPI Tech	www.mpitech.com
Nextlink	www.nextlink.to
Peiker	www.peiker.de
Socket	www.socketcom.com

www.gsmbazar.net

GSM A PARTIR DE 20 € SANS Abonnement
 NEUF & OCCASION 2000 Pièces en Stock

Vente d'accessoires d'origine
 et compatibles à prix discount
 Consultez régulièrement nos
 nouvelles offres sur le site !

Déblocage & Réparation

44 rue de Clichy 75009 PARIS

TEL : 01 48 78 00 50 / FAX : 01 48 78 00 44

E-mail : contact@gsmbazar.net

50 € TTC neuf 60 € TTC occasion 50 € TTC neuf 40 € TTC neuf

MOBIL Shop

Avec abo	1 €	1 €	99 €	1 €	139 €
Sans abo	269 €	189 €	359 €	169 €	439 €

Avec abo	1 €	1 €	1 €	1 €	79 €
Sans abo	139 €	219 €	99 €	249 €	539 €

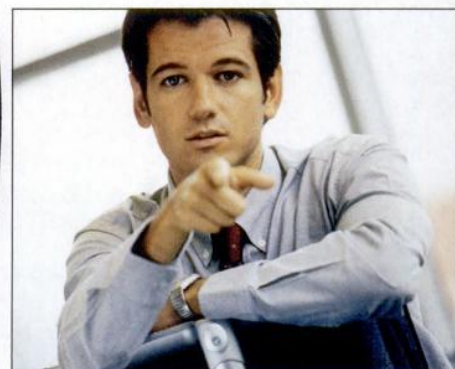
Avec abo	1 €	1 €		
Sans abo	275 €	219 €	39 €	

01 48 06 01 06
 90 bis, av. de la République
 75011 PARIS - M° Saint Maur (sortie escalator)

Dossier

Ces mobiles in-cro-yables !

Vous ne les connaissez pas, et pourtant ce ne sont ni des prototypes ni des fantasmes de designers, mais bien de vrais mobiles, vendus dans de vrais magasins mais... hors de nos frontières. Surprenants ou hyper-performants, ils préfigurent pour certains ce qui arrivera en France dans les mois et années qui viennent. Et pour d'autres, vous ne les verrez jamais ! Dans les deux cas, les journalistes de *Mobiles magazine* ont cherché dans le monde entier si... nos futurs mobiles y sont ! Découvrez le mois prochain.



Les forfaits pro comparés !

Ils ont tout compris : options, temps en plus, services clientèle dédiés... mais évidemment ils coûtent plus cher. Vous êtes pro, donc votre mobile doit l'être aussi ? Quel opérateur et quel forfait choisir ?

Tests



Nokia 3200 Il a avant tout pour lui d'être un Nokia. Mais encore ?

Samsung SGH-X600 La panoplie Samsung se complète d'un nouveau numéro, testé dès le mois prochain.

Souriez, vous êtes géolocalisé !

La géolocalisation, c'est la possibilité d'avoir sur votre mobile des infos liées à l'endroit où vous vous trouvez à ce moment précis. OK, mais à part ça ? Quels sont les meilleurs services, quelles infos y trouver et combien ça coûte ? Le mois prochain, si vous l'acceptez, votre magazine sera géolocalisé.



DBTel 6228 DBTel, ça ne vous dit rien ? Normal ! C'est pourtant l'un des plus gros constructeurs pour le marché... chinois. Zoom sur le premier modèle « européenisé » de la marque. Lilliputien !

HAUTES COUTURES BY MCA ACCESSOIRES

LA HOUSSE SUR MESURE DE VOTRE MOBILE

5 matières :

Nubuck écologique

Soie (modèle présenté)

Crystal (la version transparente)

Cuir vachette

Cruise

Degré de finition maximum

Piqué double couture

Clip métal de sécurité

Disponibles pour la plupart des mobiles.

HAUTES COUTURES



Piqué
double couture



Clip sécurité

Disponible dans les magasins spécialisés et sur le web : www.kabiloo.com
www.maisondugsm.com

N° Vert 0 800 553 498

MCA
ACCESSOIRES

www.manhattan-cellular.com

e-mail: info@manhattan-cellular.com

Tél : 01 42 01 08 88 - Fax : 01 42 01 09 99

Éléments sous droits d'auteur

"SAVOUREZ MA DERNIERE CREATION."

LA TECHNOLOGIE "CONTINUOUS GRAIN (CG) SILICON" A ÉTÉ DÉVELOPPÉE EN COMMUN AVEC SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO. *IMAGE RECONSTITUÉE. LA QUALITÉ RÉELLE DE L'IMAGE PEUT ÊTRE DIFFÉRENTE DE CELLE PRÉSENTÉE. **JAVA EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE SUN MICROSYSTEMS, AUX USA ET DANS LES AUTRES PAYS.

GX20



Disponible en exclusivité chez SFR



SYSTÈME LCD QVGA. TECHNOLOGIE DE
POINTE POUR ULTRA HAUTE RÉOLUTION



- APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE INTÉGRÉ 310 000 PIXELS, AVEC UN ZOOM PERMETTANT DEUX NIVEAUX D'AGRANDISSEMENT
- FONCTION VIDEO CLIP (MPEG 4)
- MESSAGERIE MULTIMÉDIA (MMS)
- INTERNET MOBILE
- 16 SONNERIES POLYPHONIQUES
- SUPPORT JAVA** AVANCÉ

AVEC LE GX20, LE NOUVEAU TÉLÉPHONE MULTIMÉDIA TRIBANDE DE SHARP, VOUS POUVEZ MAINTENANT PRENDRE DES PHOTOS, RÉALISER DES VIDEOS ET LES VISIONNER AVEC UNE QUALITÉ DE RESTITUTION EXCEPTIONNELLE*. L'ÉCRAN SHARP CGS LCD A UNE TELLE DÉFINITION QUE VOUS N'ARRÊTEREZ PAS D'ÉCHANGER VOS PHOTOS ET VOS VIDEOS. ENTREZ DANS UN NOUVEAU MONDE DE COMMUNICATION : WWW.SHARP-MOBILE.COM

SHARP

Éléments sous droits d'auteur