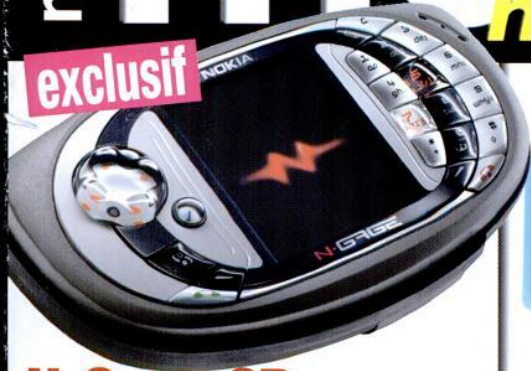


mobiles

magazine

exclusif



N-Gage QD
Nokia s'attaque à la Game Boy !



Sharp GX30
L'offensive photo numérique

1 mégapixel
9 Tests



LG G7120 Nokia 7200



100

Fashion & Techno
Best of 2004

accessoires

GUIDE D'ACHAT
90 mobiles testés et tous les packs



www.mobicity.com
5,50 € BELGIQUE 5,70 € - LUXEMBOURG 5,70 € -
SUISSE 8,50 FS - MAROC 50 DH - ANTILLES, GUYANE,
RÉUNION 6,10 € - ZONE CFA 3600 FCFA

PRIX - DISPONIBILITÉ - SERVICE - SÉCURITÉ - QUALITÉ



Fox Communications :

Un **M**onde de **T**élécoms & de **S**ervices

LE PARTENAIRE DES CONSTRUCTEURS



LG 7050

Sous le clavier, l'image...



LG 7070

Photo-transformation

Demandez
notre catalogue
L'ESSENTIEL

vente uniquement
aux professionnels

FOX COMMUNICATIONS / UN MONDE DE TÉLÉCOMS & DE SERVICES
7/9 et 27/29 rue de Montévidéo 75 016 Paris - Tél : 01 56 91 24 00

ORACOM

53, rue de Turbigo - 75003 Paris
Standard : 01 44 78 93 00
Rédaction : 01 44 78 93 00 - Fax : 01 44 78 97 66

Service Lecteurs : redac@oracom.fr

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

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 2 hors-série : 46 €
2 ans / 22 n° + 4 hors-série : 86 €

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)

Répondable des rédactions : Frédéric Botton
(frederic.botton@oracom.fr)
Chef de rubrique : Sébastien Berthoud
(sebastien.berthoud@oracom.fr)
Rédacteur spécialisé : Érick Fontaine (98 14)
Rédacteurs : Agnès Carpentier (98 19), Julien Bellver (98 16)
Coordinatrice de la production : Séverine Caridade
Assistante de production : Clotilde Gadesaude
Révision : www.proselite.com
Mise en page : Ze Strong (06 60 61 92 66),
Chesteroc Ltd (01 40 59 62 70)
Ont collaboré à ce numéro : Vincent Birebent, Alexis Bletsas,
Gérard Clech, Camille Gruhier, Marc Mitrani, Jeff Queneau,
Christophe Séfrin, Karine Warbesson

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Virginie de Sainte-Croix (98 20)
Chefs de publicité : Aude Bigeard (98 40), Virginie Posé (98 30)
(virginie.desaintecroix@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, Caroline Le Ray
Informatique : Mohamed Afif

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

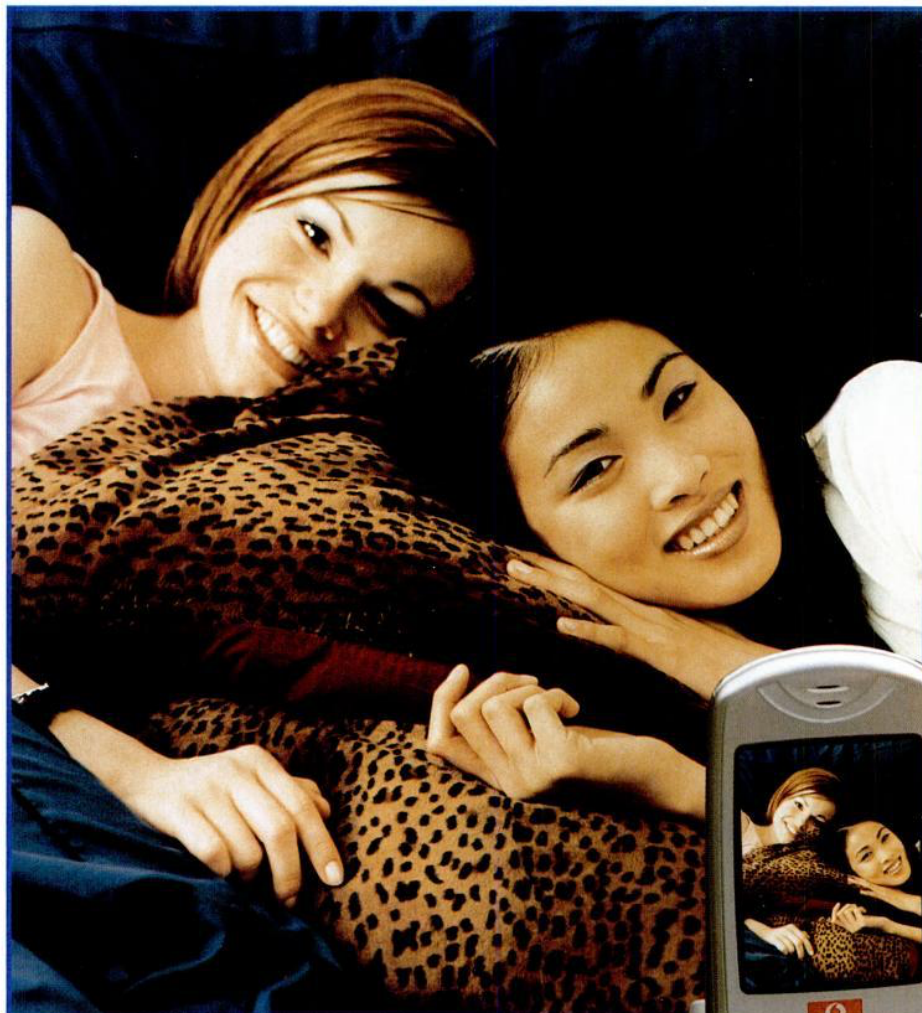
Dépôtaires - réassort : Jean-Philippe Piron (01 44 78 98 36)

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 : Tous droits réservés.



Le million, le million !

Nous y sommes ! Le premier mobile équipé d'un appareil photo numérique capable de prendre des photos d'une résolution proche de 1 mégapixel est disponible. Avec le GX30 de Sharp, vos clichés atteignent une résolution 858 x 1144 pixels. La barre du fatidique mégapixel n'est pas encore atteinte, mais on s'en approche de très près. Soyez rassuré, il n'y a pas de raison pour être difficile. En effet, la qualité des clichés que vous prenez avec ce mobile dépasse, de très loin, celle de ses concurrents qui plafonnent encore à 0,3 mégapixel. A titre d'exemple, une photo prise avec le Sharp GX30 peut être imprimée sur papier à une taille de 8 x 11 cm. C'est largement assez pour envoyer une carte postale à vos amis via MMS. Dommage, d'ailleurs, que la qualité de la photo soit dégradée au moment de

l'envoi via MMS. Il y a mieux, cependant, puisque vous profitez de la qualité maximale de l'image si vous l'envoyez à vos amis par courrier électronique. Oubliés, les premiers mobiles photo, considérés comme des gadgets inutiles. Les « caméraphones », comme on les appelle souvent, sont capables de saisir les meilleurs moments de votre vie et, c'est épatant, de les partager avec tous ceux que vous aimez. La vie en mégapixel ? Vous allez adorer...

Frédéric Botton

This One



7251-JHJ-EZJ8

Éléments sous droits d'auteur

SOMMA

54 Les 9 tests du mois



Edito3

Actualités6

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

Courrier des lecteurs23

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

Shopping24

Retrouvez le meilleur de la photo numérique à moins de 200 € !

Dossier28

Plus de 100 accessoires incontournables pour votre téléphone portable. Logiciel qui permet de gérer ses contacts à partir de son PC, oreillettes Bluetooth ou module appareil photo, Mobiles magazine a sélectionné les produits les plus tendances du moment.

Tests54

Mobiles

Nokia N-Gage QD54

LG G712056

Sharp GX3058

LG G707060

Nokia 720062

Panasonic X6064

Nokia 623065

Nokia 110067

Nokia 230067

Comparatif68

Jeux vidéo. La N-Gage peut-elle être concurrencée par certains téléphones mobiles ? Réponse dans notre comparatif détaillé.

Enquête72

Le téléphone mobile dans l'esprit des créateurs. Comment choisir le cellulaire qui vous ressemble ? Mobiles magazine a tenté de percer les secrets des designers.

Services74

Wap ou i-mode : tout le cinéma dans votre portable.

Techno77

Avec le Communicator 9500, Nokia est le premier constructeur à intégrer le réseau sans fil Wi-Fi dans un cellulaire. Point sur cette technologie et sur son avenir dans le monde mobile.

Guide d'achat81

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

Prochain numéro114

Toute la rédaction prépare la nouvelle formule de Mobiles magazine qui paraîtra en juin.

74 Internet mobile

Le cinéma sur petit écran

Bandes-annonces, séances, fiches techniques...

Retrouvez toutes les informations sur les films du moment dans votre mobile !



81 Guide d'achat

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



80 Abonnez-vous

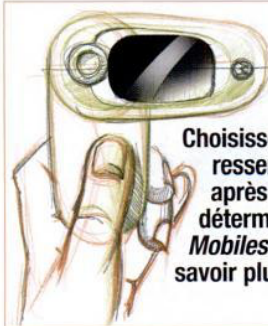
Il est temps de s'abonner pour être fin prêt à recevoir la nouvelle formule de Mobiles magazine.



72 Enquête

Le design

Choisissez un mobile qui vous ressemble. Le design est, après le prix, le critère déterminant lors de l'achat. Mobiles magazine a voulu en savoir plus.



68 Comparatif

Les meilleurs mobiles pour jouer

De l'ergonomie des touches aux performances graphiques, quels sont les cellulaires les plus adaptés aux jeux vidéo ?



28 • Dossier • Spécial Accessoires

Plus de 100 produits indispensables



Personnalisation

Signe d'eau, de terre, de feu ou d'air : affichez la couleur!

Son et images

Photographiez, visionnez et transformez votre mobile en baladeur MP3!



Liberté

En voiture ou à pied, goûtez au confort d'une conversation les mains-libres.

Performances

Exploitez toutes les fonctionnalités de votre cellulaire au maximum.



Luxe

Osez les habits de lumière pour votre téléphone portable.



Protection

Toutes les protections contre le rhume, les bleus ou la noyade du mobile.



Autonomie

Quand le mobile est flagada, les chargeurs sont là.



Insolite

Retrouvez des accessoires hors du commun!



Numéro Spécial
116 pages

En mai, les mobiles font ce qu'il leur plaît

Après l'enthousiasme provoqué par la présentation des nouveautés lors des salons télécoms, prenons le temps de détailler les mobiles qui vont prochainement faire leur entrée sur le marché.

Nokia 7610

Le petit oiseau va sortir

La sortie d'un nouveau Nokia est toujours un événement. Le Nokia 7610 ne déroge pas à la règle. Esthétiquement, il ressemble à un 7600 dont on aurait étiré les extrémités. C'est le premier mégapixel du constructeur finlandais. En plus de l'appareil photo, ce 7610 est tout dédié à l'imagerie. Grâce à sa connexion Bluetooth, les clichés peuvent être imprimés sur une imprimante compatible. Autre innovation, la fonction photo de Kodak permet de stocker les clichés dans un album virtuel sur le Net, consultable par vos proches. La fonction vidéo n'a pas été oubliée avec la présence du lecteur RealOne pour apprécier, sur l'écran de 65 536 couleurs, des vidéos en temps réel. Avec l'application Movie Director, à vous les joies du montage vidéo. Autres fonctions essentielles : la présence d'un lecteur MP3/AAC, d'une mémoire d'extension mémoire de 72 Mo, d'un port USB et d'un navigateur Internet.

Disponible en juin, ce tribande sera commercialisé à environ 500 euros hors pack.

Taille : 108,6 x 53 x 18,7 mm

Poids : 118 g



Nokia 7200

7200 et pas un de plus

À téléphone exceptionnel, distribution exceptionnelle. Nokia va régaler les « fashion victims » avec la série limitée du 7200. Seuls quelques privilégiés auront le droit de posséder ce bijou. En effet, Nokia n'a prévu que 7200 modèles de ce mobile. Le Nokia 7200 sera présenté dans un petit étui de cuir blanc uni ou orné de motifs. Dans le coffret personnalisé, on trouvera également un bracelet de cuir et un petit sac assorti. Pour la France, cette série limitée sera disponible dans des points de vente exclusifs tels que Colette, Les Galeries Lafayette ou l'Éclaireur. Le prix de ce rêve, commercialisé au mois de mai, sera de 1000 euros. Testé page 62.

Taille : 86 x 50 x 26 mm

Poids : 115 g



Sous le clavier, l'image...

Mobile G7050

**Un clavier qui coulisse. Ton visage plein écran. Un geste. Un coup de cœur. On se rappelle ?
Mon G7050 ? Il cache bien son jeu. On se ressemble un peu.**

Clavier coulissant - Appareil photo intégré avec zoom x4
Grand écran LCD 12 lignes haute définition 65 536 couleurs, 128 x 160 pixels - Technologies GPRS, MMS et JAVA
Téléchargements de sonneries polyphoniques 40 tons, d'images et de jeux.





Samsung SGH-X450

Un mobile basique

Un mobile sert avant tout à téléphoner. C'est le cas pour le Samsung SGH-X450. Simplicité ne veut pas dire téléphone au rabais, bien au contraire. Ce tribande GPRS possède un écran de 65 536 couleurs, des sonneries polyphoniques 40 tons et son répertoire peut contenir jusqu'à 1000 contacts. Disponible uniquement en pack chez les trois opérateurs (environ 69 euros).

Taille : 83 x 46 x 21 mm

Poids : 82 g

Samsung SGH-P510

Photos en rafales

Banal. C'est le premier mot qui vient à l'esprit lorsqu'on découvre cette nouveauté. Pourtant, à y regarder de plus près, le SGH-P510 possède de beaux atouts : écran extérieur OLED, 65 536 couleurs en interne, appareil photo intégré accompagné d'une lampe torche puissante pour les prises de cliché de nuit. Sa fonction rafale saisit les photos à la volée tel un professionnel. Les sonneries polyphoniques 64 tons font évidemment partie de l'univers du P510. Disponible pour environ 430 euros hors pack.

Taille : 87 x 45 x 23,5 mm

Poids : 92 g



Venez découvrir toutes les nouvelles housses pour les téléphone GSM SAMSUNG

REPAIR ACTION

: le S.A.V. exclusif e

le Spécialiste des accessoires d'Origine

22 Avenue Parmentier 75011 Paris gsm@reparation.fr
ouvert du lundi au vendredi de 9h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00

SAMSUNG DIGITalk
everyone's invited

*Pour Rellier Les Hommes. Copyright © 2003. Nokia. Tous droits réservés. Nokia et Nokia Connecting People sont des marques déposées de Nokia Corporation. (1) Streaming : permet de visionner du contenu vidéo en continu. (2) Bluetooth : la disponibilité de la technologie sans fil Bluetooth peut varier selon les pays et les produits. Bluetooth ne sont pas admis partout. Veuillez vérifier auprès de votre opérateur et/ou de votre fournisseur d'accès. (3) MMS (Multimedia Messaging Service) : Service de messagerie Multimedia. Les services MMS sont dépendants du réseau, de la compatibilité des appareils utilisés et des formats de contenus supportés. Vérifiez auprès de votre opérateur la disponibilité des services mentionnés et ceux auxquels vous avez accès avec votre abonnement. Nokia invite ses clients à respecter la loi et la vie privée des personnes lors de l'usage d'appareils d'appoints d'enseignement de l'image et de la voix. (4) GPRS (General Packet Radio System) : système général de radiotélécommunication par paquets, fonction dépendante du réseau. (5) EDGE : Enhanced Data Rates for GSM Evolution. Photos et document non contractuels. RC. Référence 8 330 742 784 - **0677**

40 mégas
de collections
à visionner.



Ça défile.

NOKIA
6230



Appareil photo numérique intégré

Vidéo-streaming⁽¹⁾

65 536 couleurs

Bluetooth⁽²⁾

Infrarouge

97 g, 103 x 44 x 20 mm

Carte mémoire MMC

Radio et lecteur MP3

MMS⁽³⁾ - GPRS⁽⁴⁾ - EDGE⁽⁵⁾

E-mail

Le plaisir à temps complet

Club
NOKIA

Pour bénéficier de nombreux
avantages, connectez-vous sur
www.nokia.fr/clubnokia/

NOKIA
CONNECTING PEOPLE®

www.nokia.fr

LG G7120

Ô mon beau miroir

La succession semble acquise. C'est ce que l'on se dit en voyant le G7120. Ce mobile n'aura aucune difficulté pour remplacer le 7100. La nouveauté esthétique réside dans le miroir sans tain qui cache un écran OLED. Son écran rotatif (« swidel clamshell ») de 65 536 couleurs sert de viseur pour l'appareil photo qui possède un mode rafale et, pour la nuit, une lampe torche située à côté de l'objectif sera bien pratique. Commercialisé uniquement en pack. Testé page 56.

Taille : 90 x 48 x 23,5 mm

Poids : 101 g



Sagem myS-7

Le smartphone du français

Avec le temps et la patience, la feuille du mûrier devient de la soie. Ce proverbe chinois convient parfaitement au constructeur français qui surprend agréablement avec ce mobile. Premier smartphone de la marque, le myS-7 embarque le système d'exploitation Windows Mobile for Smartphone 2003 avec un processeur Intel cadencé à 200 MHz. À l'instar du WA3050, le myS-7 est dédié aux professionnels et aux fous de technologie. Son grand écran (176 x 220 pixels) de 65 536 couleurs sera le bienvenu pour visionner photos et vidéos (Mpeg 4). De même, son lecteur de cartes mémoire MMC/SD ne sera pas de trop pour prêter main forte aux 32 Mo déjà installés. Disponible au second semestre 2004. Prix non communiqué.

Taille : 110 x 49 x 22 mm

Poids : 120 g

Alcatel One Touch 756

Vidéo et musique

Que de chemin parcouru ! En attendant le fameux One Touch 835 prévu en septembre mais que nos camarades russes découvriront au mois de mai, voici le One Touch 756. Ce « candy bar » est dédié à la vidéo. Avec son écran TFT de 262 144 couleurs, il vous permettra de découvrir vos photos ou vidéos réalisées par vos soins ou reçues par MMS ou infrarouge. Son côté mélomane vous ouvre les portes du MP3 grâce au lecteur prévu à cet effet. La personnalisation chère à Alcatel n'est pas oubliée avec notamment deux types de clavier : « street » ou « capiton ». Commercialisation au mois de juin. Prix non communiqué.

Taille : 106 x 46 x 18,5 mm

Poids : 92 g



1 Original sinon rien

REPAR' ACTION

22 Avenue Parmentier 75011 Paris
gsm@reparation.fr
ouvert du lundi au vendredi
de 9h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00

le N°1 du SAV Agrée*
et le Spécialiste
des accessoires
d'Origine

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™

visuels
non contractuels



Photographe de communication
Saisit l'insaisissable

Vos photographies sont uniques. Capturez chaque instant de votre vie.
Créez des œuvres d'art, où que vous soyez.
N'hésitez pas, créez votre art !
Les télécommunications SAMSUNG sont toujours avec vous !
(Visitez <http://fr.samsungmobile.com>)



SGH-E700

SGH-D410

SGH-X600

SAMSUNG **FUN Club**
www.samsungmobile.com

SAMSUNG

Bataille autour de Symbian

Symbian ? Une plate-forme logicielle pour smartphones, concurrente directe de « Windows Mobile » de Microsoft, équipe les terminaux de certains fabricants comme le Siemens SX1. Détail important : ce logiciel est concédé sous licence par Nokia aux fabricants de terminaux. Chaque constructeur détient des parts dans le capital de Symbian. Depuis peu, le rachat d'une partie des actions Symbian par Nokia provoque moult remous, celui-ci ayant l'intention de

racheter les 31 % du britannique Pison pour porter sa participation à 63 %... de quoi susciter l'agacement des autres fabricants. Chaque actionnaire dispose néanmoins d'un droit de préemption sur les parts de Pison proportionnellement à sa participation. La guerre continue : Ericsson s'apprête à augmenter sa participation pour empêcher Nokia de devenir majoritaire... et s'affirmer ainsi en garant de l'indépendance de la plate-forme.



SMS

Le mobile qui fait boom.

Un téléphone portable de marque Nokia a explosé alors qu'il était en cours de chargement. L'incident s'est produit dans la ville de Ho Chi Minh-Ville au sud du Vietnam. Une enquête est en cours.

Prix en baisse.

Cegetel baisse le tarif de ses appels des fixes vers les mobiles. Vers SFR et Orange, ils passent de 22 à 20 centimes la minute en heures pleines (HP) et de 9 à 8 centimes la minute en heures creuses (HC) au-delà du crédit-temps, qui passe pour sa part de 22,8 centimes à 21 centimes pour 20 secondes. Vers Bouygues Telecom, le tarif baisse de 31 à 29 centimes la minute en HP et de 15 à 14 centimes la minute en HC au-delà du crédit-temps, qui baisse de 31 à 29 centimes pour 20 secondes.

Le Tréo 600 disponible hors abonnement

Fin du partenariat avec Orange oblige, PalmOne annonce la disponibilité du smartphone Treo 600 sur son site (www.palmone.com). Commercialisé 799 euros, le smartphone Tréo 600, équipé d'un clavier Qwerty, est maintenant disponible sans abonnement. Chaque utilisateur peut souscrire un abonnement chez l'opérateur de son choix.

« FreeMove » Réduire le prix des appels de l'étranger



Voilà un partenariat qui devrait attiser la jalousie de la concurrence. Quatre des plus grands opérateurs européens de téléphonie mobile, Orange, T-Mobile, TIM et Telefonica ont annoncé le lancement des premiers services nés de leur collaboration commerciale baptisée « FreeMove ». Elle permettra aux abonnés de bénéficier de leurs services habituels à des tarifs préférentiels lors de leurs déplacements à l'étranger.

À la question concernant l'existence d'un service identique, Antonio Viana-Baptista de Telefonica répond : « FreeMove ne se substitue pas aux entités existantes. C'est un service supplémentaire pour nos clients qui pourront avoir accès à leurs services habituels lorsqu'ils voyageront ». Concrètement, FreeMove, qui regroupe 21 pays, permettra à ses 170 millions d'abonnés de bénéficier de tarifs préférentiels pour le « roaming », qui éveille souvent la méfiance des abonnés compte tenu des tarifs pratiqués. La tâche pour la nouvelle entité s'avère de taille : faire progresser de 10 % par an le volume des appels. Côté data, l'alliance ambitionne de doubler chaque année le volume

des échanges pendant trois ans. Vodafone, avec ses multiples partenariats, n'a qu'à bien se tenir.

Le chiffre du mois

Après l'avoir doublé en volume, le mobile détrône le fixe en valeur. Avec 3,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires générés au cours du troisième trimestre 2003, les revenus de la téléphonie mobile sont pour la première fois supérieurs à ceux de la téléphonie fixe (3,3 milliards d'euros). Plus de 275 millions d'euros : le transport de données apporte une contribution de plus en plus significative à la croissance du secteur des mobiles (8 %). Le parc de mobiles dépasse à la fin du troisième trimestre 2003 la barre des 40 millions, ce qui représente un taux de pénétration de 66,5 %. Le fixe quant à lui compte 33 millions de clients. La part des formules forfaitaires continue de croître au détriment de celle des formules prépayées et représente à la fin du trimestre 58,3 % du parc total des mobiles.

3,4 milliards

The New Smartphone Case Style!*



Handspring
Treo 600

*Le nouveau style d'étui pour Smartphone !



Covertec, the compatible accessories for all PDA brands



...

www.covertec.com - info@covertec.com

Covertec™ is registered trademark. All Covertec® models past and present are registered and patented. All other trademarks are property of their respective owners. No contractual pictures or documents.

Covertec™

Human Design for Mobile Technologies

SFR et NRJ à la recherche de la nouvelle star

Après la télé-réalité, place à la radio-réalité. Avec EMI et SFR, NRJ lance un concours intitulé « Prise 2 Son » destiné à tous les groupes amateurs qui devront envoyer leurs maquettes à la maison de disques. En mai, un jury sélectionnera les dix meilleurs qui enregistreront en studio deux titres chacun. À l'issue de cette première sélection, les auditeurs de NRJ voteront par SMS pour élire les 12 meilleurs titres qui formeront une compilation. Pendant toute la durée du jeu, les clients de SFR auront accès à des services développés spécialement pour cette opération, à travers Vodafone live! : extraits à télécharger, photos des groupes, écoute des maquettes.



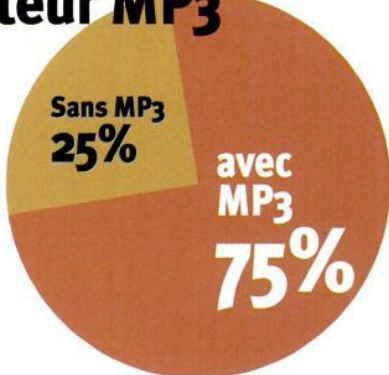
Pour envoyer vos maquettes : EMI - Opération Prise 2 Son - BP 49 - 92133 Issy-les-Moulineaux Cedex.

Le baromètre GfK

Part des PDA équipés d'un lecteur MP3

Sur les 6 derniers mois, 75 % des PDA vendus étaient équipés d'un lecteur MP3. L'assistant personnel s'affirme désormais comme un outil polyvalent, capable de faire coexister applications bureautiques et musicales. La taille

de la mémoire additionnelle (ROM) conditionne encore l'utilisation d'un PDA comme lecteur multimédia. Mais grâce à la baisse des prix et à l'augmentation de la capacité des mémoires, nul doute que la fonction MP3 est encore appelée à se développer.



Chico prend la porte

Le bonheur n'est plus chez SFR pour le personnage qui vantait les mérites de « SFR Le Compte ». Il cède sa place à « Pierre Stone » (Pierre Pierre, en français), illustre inconnu qui souhaite devenir une star de la télé. Trois spots TV, réalisés par Antoine de Caunes, mettront en scène le héros malheureux.

SMS RATP

Baptisé « Paris Trafic », ce nouveau service vous informe en temps réel par SMS des retards de plus de 15 minutes sur le réseau RATP selon votre itinéraire et vos tranches horaires. L'abonnement d'un mois, gratuit, s'effectue à partir du site Web www.ratp.fr.

MMS et photos sur le fixe

Après les SMS et la couleur, le fixe accueille les messages multimédias et la photo. Siemens jette un pavé dans la mare avec le SL740, modèle équipé d'un appareil photo et de la fonction MMS.

3 Questions à... Philippe Hocdé

Philippe Hocdé est P.-D.G. de la société Quedesjeux.com. Il nous parle du lancement des services de charme sur les téléphones mobiles.

Quels services de charme s'apprête à lancer quedesjeux.com ?

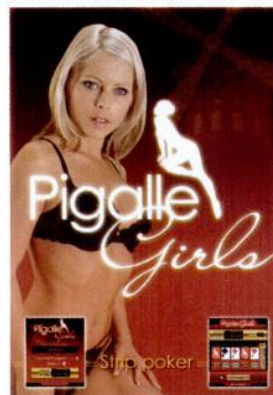
Nous proposons déjà des jeux de strip poker sur les portails Orange World et Vodafone live!, édités sous licence avec Playboy, Lui et FHM. Ils sont en cours de déclinaison sur l'i-mode de Bouygues Telecom. Une fois un jeu Java téléchargé, on peut l'utiliser autant de fois qu'on le souhaite. Bientôt, d'ici à 2 mois, nous lancerons des applications vidéo en téléchargement. Avec le GPRS et des terminaux compatibles, ces applications sont devenues possibles. Pour le moment, nous sommes limités par la durée. L'UMTS devrait lever ce frein.

Pour quelles raisons quedesjeux.com s'attaque-t-il à ce marché ?

Pour diversifier notre offre. Quedesjeux propose des jeux sur le Web. Le mobile est un nouveau canal porteur. Enfin, le charme s'inscrit dans la continuité. Après le Minitel et Internet, les services de charme s'attaquent logiquement au téléphone mobile. La part de téléchargement de ces jeux ne devrait cependant pas dépasser 20 %.

Pour quelles raisons les opérateurs ont-ils affiché une certaine frilosité avant de lancer ce type de services ?

Qui dit charme ne dit pas forcément services « hard ». Mais dans l'esprit des opérateurs, le charme était associé directement à des services plus chauds. Ils avaient peur d'une dérive sur le contenu hard, ce qui n'aurait pas été très bon pour leur image. Mais ces craintes se sont estompées grâce aux partenariats passés avec FHM, Playboy ou encore Lui, des marques reconnues pour leur sérieux. Les services proposés sont d'excellente qualité. Cependant, personne ne



pourra interdire aux éditeurs indépendants de lancer leurs propres services hard sur téléphone mobile. Les opérateurs devront alors mettre en place les outils nécessaires au contrôle des accès pour protéger les enfants.



Kabiloo.fr

Le site internet qui vous propose plus de 10.000 références ! d'accessoires en téléphonie mobile **www.kabiloo.fr**



NOUVEAU !



SuperTooth

109.90€

Kit Main Libre autonome Supertooh

Se fixe sur le pare soleil et fonctionne sans aucun fils !
Produit totalement nomade et autonome. On peut le transporter d'un véhicule à un autre, au bureau ou à la maison.
Full Duplex, compatibles avec tous les téléphones bluetooth.
Contrôle de volume, reconnaissance vocale ...



Oreillette Jabra BT250

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

109.90€



Samsung SGH-D410

Ecran TFD 262 144 couleurs
Sonneries polyphoniques 64 tons
Appareil photo intégré
Enregistrement vidéo

NOUVEAU !

Découvrez notre Large choix de batteries !
Origine ou compatible

à partir de 13.90€ !



Cables data USB

Pour tous les mobiles : Mitsubishi M341i, Motorola V500/525 V600, Nokia 6600, Samsung E710 E700 D410, Alcatel OT735, Sagem myX6 myX7 myV65 ...

à partir de 15.90 €

Housses Haute Couture MCA

Soie grise, Peau de Peche, Crystal transparent, Glossy Rouge, Army pour tous les téléphones !



Exclusivité !
Glossy Rouge et Folk Marron pour Motorola V500/525

à partir de 14.90€

Accessoires Origine TREO 600 et SPV

Housses, Etais, Chargeurs allume cigare, Consoles de bureau, Kit Mains Libres, Cables data USB, Kits piétons ...



Chargeur Allume Cigare compatible

Pour tous les modèles, Tarif unique.

7.50€

Adaptateur Bluetooth sans fil

Récupérez vos photos, téléchargez vos logos, sonneries, répertoire etc ... grâce à cet adaptateur bluetooth. Compatible avec tous les téléphones bluetooth. Portée de 10mètres.



29.90€

Jabra EarWave Boom

Oreillette avec contour d'oreille arrondi et design exclusif !
Nombreux modèles pour tous les téléphones.



22.90€

Etais Goutte D'eau et Bottine Kameleone

Un simplet lacet pour évoquer des univers sensuels. Noir et Rouge.



19.90€

Etais en cuir véritable

Toutes les tailles pour tous les téléphones.

9.90€

Etais Sport: la vie en plein air

à partir de 16.90 €



Coques fantaisies

+1000 références pour Sagem myX6 myX7, myX3-2, myV65, myX2, Nokia 6100, 6600, GD87, E700 ...



Housse Body Glove SCUBA

Très tendance, matière caoutchoutée. Nombreux modèles.



16.90€

Toute commande passée avant 16H, expédiée le jour même* - Possibilité de livraison sous 24H !

Règlements : Carte Bancaire, Cheque, Virement, Contre-Remboursement

FIA-NET.com
ACHATS 100% GARANTIS

Nous contacter du Lundi au Vendredi

0892.707.310 0.34€/mn

contact@kabiloo.fr - Pro/Revendeurs : http://pro.kabiloo.fr

Kabiloo SARL au capital de 40.000€ - RCS 438.361.750

* si en stock

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 ▼ Rencontrez l'âme sœur



Fort de son succès sur le Web, le site Meetic.fr a aussi son site Wap de rencontres. Après une rapide inscription, vous pourrez dialoguer avec tous les connectés (Wap, Web, i-mode), effectuer des recherches multicritères, visualiser les photos des membres, envoyer des e-mails... Attention, tous les services sont payants et vous y accédez avec des « Krediz »...

www.meetic.fr et wap.meetic.fr

Le plein de services sexy !

Printemps, saison des amours et des grands émois... Sur le portail Wap Vodafone live!, la rubrique charme s'enrichit au fil des semaines. Elle compte plus d'une dizaine de services parmi lesquels Lui, Newlook, le Kama-Sutra, ou encore FHM. Au programme : photos, histoires coquines... Chaque service est soumis à une facturation à la journée ou au mois. Accès : portail Vodafone live!



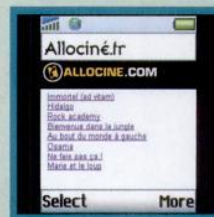
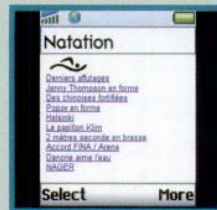
Pour les clients du Crédit Mutuel

Un découvert imprévu ? Suivez vos comptes au jour le jour avec le service Wap en ligne du Crédit Mutuel. Pour en bénéficier et consulter les détails de vos opérations bancaires, un identifiant fourni par votre banque est obligatoire.

www.cmso.com/wap

Natation : actu et techniques

Si vous voulez connaître les bases de la natation en quelques clics, rendez-vous sur <http://tagtag.com/nager>. Créé par un passionné, ce site offre l'actualité de la discipline, des conseils pour l'achat des accessoires (bonnet, maillot, pince-nez...) ou encore des explications sur les différentes techniques de nage.



Allô, le ciné ?

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

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 ▼ Un traducteur dans la poche

En pleine conversation avec une jeune personne étrangère, la traduction d'un mot vous échappe ? Dégainez votre mobile et connectez-vous sur <http://imode.langtolang.com/> ! Au programme : un traducteur 17 langues : anglais, espagnol, allemand, italien, suédois, turc... Indispensable et gratuit.

Et en japonais ?

L'une des langues les plus difficiles à apprendre et à écrire pour nous, Occidentaux, est sans doute le japonais. Avec ce site qui propose un annuaire français-japonais, traduisez la plupart des mots et prenez connaissance de leur écriture. Brillamment réalisé tant au niveau de la forme que du fond, ce site est à ajouter à vos favoris si vous voyagez souvent en terre nipponne. <http://imode.crapulescorp.com>



Sexe Académie

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

Marion la coquine

« Je m'appelle Marion, j'ai 22 ans et j'étudie la médecine sur Paris. J'ai réalisé ce site i-mode car je possède déjà un site Internet où l'on peut se connecter sur ma nouvelle webcam toute neuve que j'ai eue pour Noël ! J'espère que la suite te plaira ! ». Et la suite, la voilà : photos sexy (gratuites) et hard (payantes). Pour le plaisir des yeux. www.marion-webcam.com/imode



Tout sur le hip hop !

Si vous êtes un fidèle du portail Vraitruc.com dédié au Rap, hip hop et R'nB, le retrouver sur l'i-mode vous ravira sans doute. Une partie des informations publiées sur le Web sont reprises sur le portail i-mode : actualités, agenda et logos à télécharger. <http://vraitruc.com/imode> Et c'est gratuit !

Mobicarte adopte la seconde



Mieux vaut tard que jamais. Orange propose depuis le 29 avril la tarification à la seconde dès la première seconde pour ses cartes prépayées. Pour

souscrire à cette nouvelle offre, un simple appel au 223 suffit. Attention : cette proposition s'accompagne d'un supplément tarifaire de 0,10 euro par minute.

Nouveaux forfaits SMS



Bouygues Telecom repense sa gamme de forfaits SMS qui s'échelonnent désormais de 30 à 480 messages par mois. Les forfaits 3 et 6 euros offrent respectivement 30 et 60 SMS (soit un coût par SMS de 0,1 euro). Le forfait 10 euros offre 120 SMS (soit 0,083 euro/SMS). Enfin, les forfaits 18 et 34 euros offrent 240 et 480 SMS (soit 0,075 et 0,071 euro/SMS). Jusqu'au 23 mai, le premier mois est gratuit

pour toute souscription à un forfait 120, 240 ou 480 SMS avec une formule Référence ou Intégral de 12 mois minimum.

L'i-mode voyage

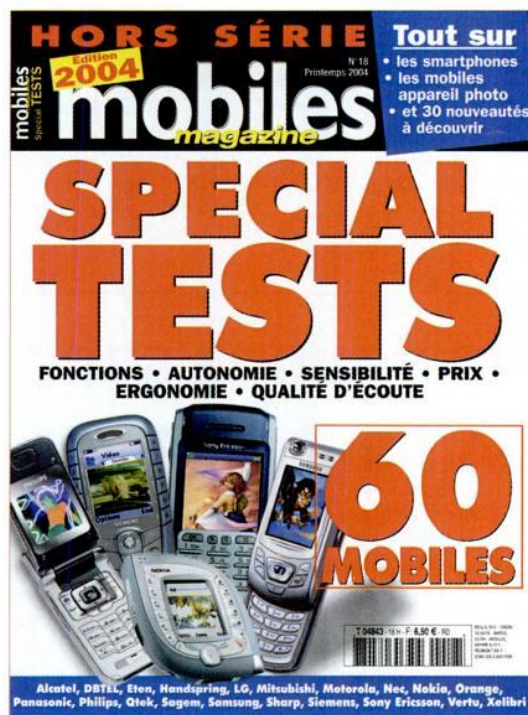
Si vous êtes client i-mode, vous pouvez depuis début avril utiliser les services i-mode lors de vos déplacements dans une vingtaine de pays européens ainsi qu'aux États-Unis, au Canada, en Australie ou encore à Hong Kong. La liste des opérateurs offrant l'accès à i-mode est disponible sur www.bouyguetelecom.fr ou en

appelant gratuitement le 623. Seuls les services de géolocalisation « Près d'ici » ne sont pas accessibles depuis l'étranger. La tarification est unique : au tarif national de 0,01 euro/ko est ajouté le coût de la tarification depuis l'étranger à 0,02 euro/ko (avec un minimum de facturation de 0,60 euro soit 30 ko).

L'illimité, version SMS et e-mails

Après l'illimité voix, place à l'illimité data. L'opérateur lance deux forfaits Millennium inédits sur le marché français : le Millennium SMS et le Millennium e-mail / photo. Le « Millennium SMS » inclut l'envoi illimité de SMS la semaine vers les mobiles Bouygues Telecom, les appels illimités le week-end vers les fixes et mobiles Bouygues Telecom. Pour tous les autres appels, le client choisit un forfait 4 h (63 euros), 6 h (78 euros) ou 8 h (93 euros). Pour les autres envois de SMS, 75 SMS sont inclus dans la formule. L'accès i-mode, la présentation du numéro et le report des minutes sont également inclus dans le forfait. De son côté, le forfait « Millennium e-mail / photo », destiné aux clients i-mode, inclut l'échange illimité d'e-mails depuis un téléphone vers les téléphones MMS et les adresses e-mail en semaine et les appels illimités vers les téléphones fixes en France métropolitaine et les mobiles Bouygues Telecom pendant le week-end. Pour tous les autres appels, le client i-mode choisit un forfait 4 h (63 euros) 6 h (78 euros) ou 8 h (93 euros). L'accès i-mode, la présentation du numéro et le report des minutes sont également inclus dans le forfait. Ces forfaits sont disponibles en série limitée jusqu'au 20 juin 2004 et accessible aux anciens abonnés.

Numéro Hors Série Spécial Tests 2004



Actuellement chez votre marchand de journaux

Couleur et multimédia pour les nouveaux Palm !

Idéal pour faire ses premiers pas sur PDA, le Zire 31 succède aux Zire et Zire 21. Il se distingue de ses prédécesseurs par un écran couleur et un emplacement pour insérer des cartes mémoire aux formats SD et MMC (SecureDigital/MultiMediaCard). En plus de ses fonctions agenda, carnet d'adresses, tâches à faire et bloc-notes, il affiche des préférences multimédias puisqu'il se transforme en baladeur MP3. Cet appareil doté d'un processeur rapide (200 MHz) ne pèse que 116 grammes. Son prix de 180 euros lui permet d'être à la portée de toutes les bourses. Successeur du Zire 71, le modèle Zire 72 dispose pour sa part d'un appareil photo numérique muni d'un capteur de 1,2 mégapixel ! Il permet donc la prise de superbes clichés et même l'enregistrement de petites vidéos... que vous pourrez regarder sur son écran couleur haute résolution (320 x 320 pixels). Vous profitez d'une large capacité mémoire (32 Mo) pour stocker images et musiques. Et si cela ne vous suffit pas, le Zire 72 dispose lui aussi d'un emplacement pour cartes mémoire aux formats SD et MMC. L'appareil, doté d'un processeur Intel cadencé à 312 MHz, est d'autre part équipé d'une puce sans fil Bluetooth pour accéder à Internet via un téléphone mobile ou échanger des documents avec un autre PDA ou un ordinateur de bureau. Le prix ? Comptez environ 330 euros...



Le Zire 31 vous permet de profiter d'un écran couleur pour un tout petit prix.

Faites de superbes photos avec le Zire 72 et son capteur de 1,2 mégapixel.

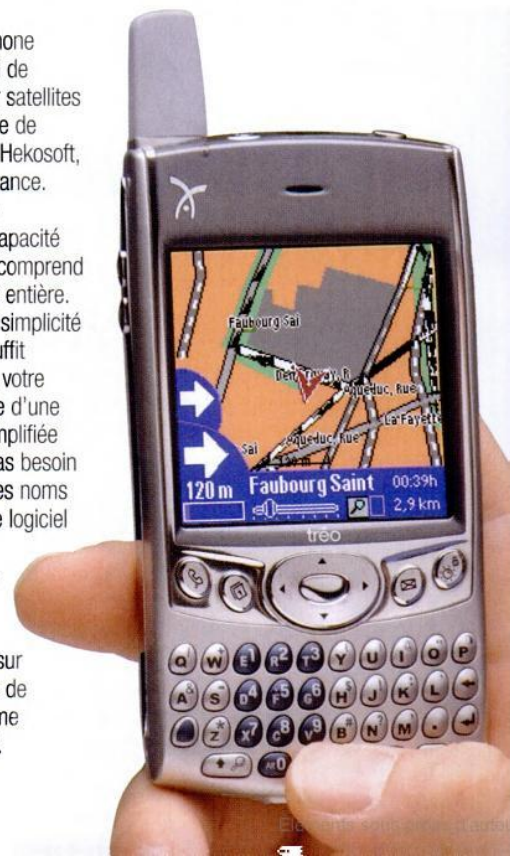
Naviguons sans embouteillages !

Avec MobileNavigator 4, la société allemande Navigon propose une alternative aux logiciels de navigation assistée par satellites (GPS). Prévu pour les PDA équipés du système d'exploitation Pocket PC, MobileNavigator 4 privilégie la simplicité d'emploi. Pas question de dégainer un stylet lorsqu'on se trouve au volant d'une voiture ! Le logiciel peut donc être piloté du bout du doigt grâce à des menus pratiques et efficaces. Vous êtes guidé par des cartes affichées en 3D et pouvez profiter d'informations sur le trafic routier 24 h/24 via la technologie TMC (Traffic Message Channel, canal d'information routière en français) si bien sûr vous disposez d'un GPS compatible. Pour profiter pleinement des fonctionnalités de MobileNavigator 4, mieux vaut se procurer le pack complet (580 euros environ) qui inclut un GPS TMC à la norme Bluetooth, une application capable de vous guider dans 21 pays européens et le matériel nécessaire pour installer le tout dans un véhicule. Le logiciel seul vaut environ 230 euros.



Enfin un GPS pour votre Tréo 600 !

Il manquait au smartphone de palmOne un logiciel de navigation assistée par satellites (GPS)... jusqu'à l'arrivée de Digi-Map Premium de Hekosoft, distribué par Widget France. Livré sur une carte SD (SecureDigital) d'une capacité de 256 Mo, le logiciel comprend les cartes de la France entière. L'installation est d'une simplicité désarmante : il vous suffit d'insérer la carte dans votre Tréo 600. La recherche d'une adresse a aussi été simplifiée puisque vous n'avez pas besoin de taper entièrement les noms de rues ou de villes. Le logiciel est livré avec un mini GPS Holux et un câble pour le brancher sur le Tréo 600. Digi-Map fonctionne également sur la plupart des modèles de PDA équipés du système d'exploitation Palm OS.



Proporta



www.proporta.com



Etuis élégants, protecteurs
et fonctionnels



Stockez et restorez où que
vous soyez

www.proporta.com



Câble de Recharge et
Synchronisation



Etui en Cuir pour le Sony Ericsson P900

Etuis en cuir disponibles pour
le Sony Ericsson P900, le Treo
600, le Qtek 2020 et tous les
PDA populaires.

Etuis en aluminium disponibles
pour le Qtek 2020, le Treo 600
et tous les PDA populaires.

Numéro Vert: 0800 90 91 90

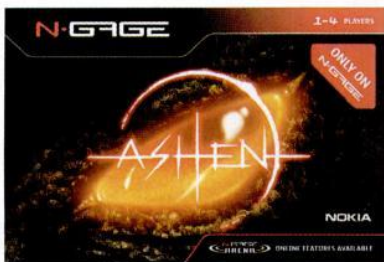
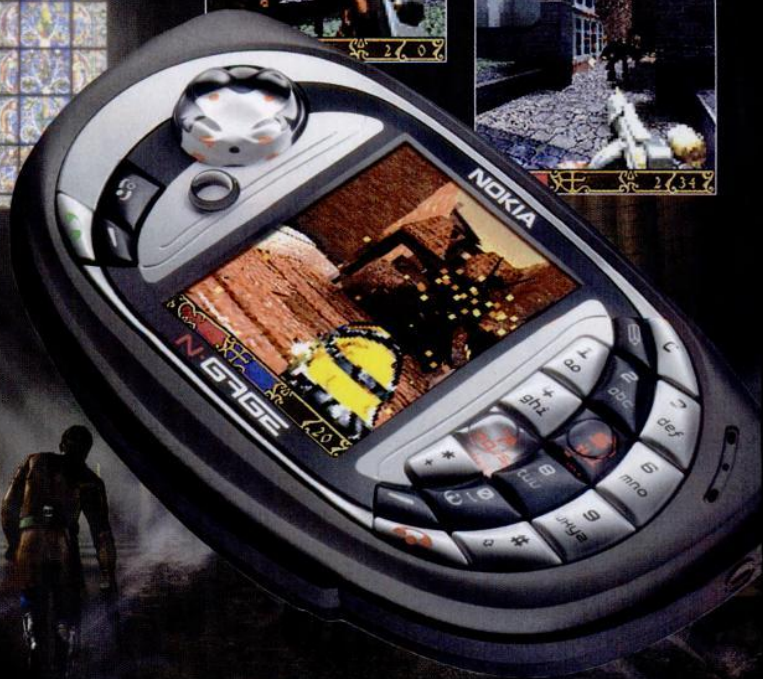
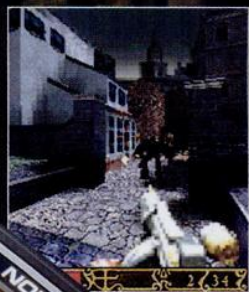
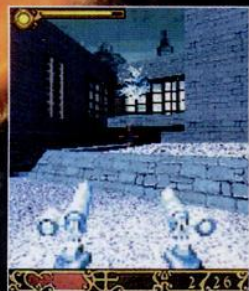
De l'étranger composez le +44 (0)1273 722 246

Ashen

Du shoot à l'état pur

Seven River City, par une forte tempête, entre terreur et mystère... Le jeu *Ashen* (compatible avec les deux N-Gage) vous plonge tout de suite dans l'ambiance lugubre d'un FPS (First Person Shooter). L'histoire en deux mots : la ville vient d'être plongée dans le chaos et vous endossez le rôle de Jacob Ward, l'un des citoyens. Votre but : fuir cette cité maléfique et retrouver votre sœur, soupçonnée de provoquer les événements surnaturels à l'origine du chaos. Pour ce faire, vous devez terrasser des hordes d'ennemis (de 7 types différents) à l'aide d'un arsenal impressionnant. Du pistolet à la grenade en passant par le lance-roquettes, il y a le choix pour pacifier Seven River City. Et pour déloger les monstres fantomatiques, pas de souci, des lunettes spéciales sont disponibles.

Côté réalisation, le travail du développeur Taurus Games est à saluer. Bien que la version testée ne fut pas finalisée, les graphismes et les musiques se sont montrés prometteurs. En lançant le jeu, une introduction d'images animées donne immédiatement le ton. Les maps (8 en solo) sont suffisamment vastes pour tenir le joueur en haleine pendant de longues heures. Même si l'on se sent un peu seul au début de l'aventure, surtout après la découverte de nombreux cadavres dispersés çà et là, l'action prend vite le dessus et les adversaires ne tardent pas à apparaître. Mais le véritable atout du titre réside dans le mode multijoueur où quatre personnes peuvent s'affronter sans fil via Bluetooth. Et la fluidité est au rendez-vous, les cas où le moteur 3D ne suit pas étant assez rares. Seul bémol pour les âmes sensibles, de nombreux effluves de sang qui font de *Ashen*, un titre réservé aux plus de 16 ans.



Disponible en juin pour environ 50 euros.

En bref...

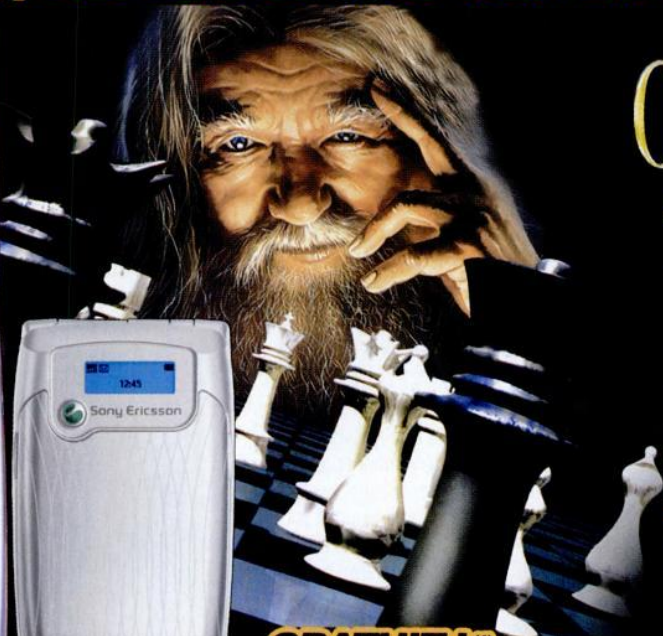
Gameloft, élu meilleur éditeur du jeu pour mobiles

Quatre récompenses inattendues. Lors du salon CTIA Wireless, qui s'est déroulé fin mars à Atlanta, Gameloft a rafé des Mobies Awards, équivalents des césars pour les jeux vidéo sur mobiles. Parmi les nominés : « *Prince of Persia: Sands of Time* »,

élu meilleur titre d'aventure dans la catégorie des moins de 256 ko, « *Nightmare Creatures* » côté action ou encore « *Rayman 3* » sur N-Gage pour les plus de 256 ko. L'éditeur français est enfin récompensé de ses efforts.

TELECHARGER

LES PLUS GRANDS JEUX SUR VOTRE MOBILE !



CHESSMASTER

**OPTION MULTI-JOUEURS !
DÉFIEZ D'AUTRES JOUEURS À DISTANCE
SUR VOTRE MOBILE !**

Option disponible sur les téléphones compatibles
et pour les titulaires d'abonnements opérateurs compatibles. Plus de détails sur gameloft.com

Appelez le 08 99 70 02 02*



**CODE : 2356
C-D-E-F-K-N-S-T-Z**

GRATUIT ! (1) sur votre
PRINCE OF PERSIA **Sony Ericsson**
LES SABLES DU TEMPS™ **Z600** sur

SFR Portail Vodafone live!
rubrique jeux
> téléchargement

(1) hors coûts de connexion WAP. Offre réservée aux clients SFR titulaires d'un Sony Ericsson Z600. Offre valable jusqu'au 31/05/2004.

NOUVEAU !!!

BLOO BREAKER
CODE : 2788
A-C-D-E-F-K-N-S-T-Z

SPLINTER CELL TOM CLANCY'S
RAIL RIDER NIGHTMARE CREATURES

ACTION

CODE : 6070 C-D-E-K-N-S-T-Z
CODE : 2299 A-C-E-K-M-N-S-T-U-Z
CODE : 7409 A-C-N
CODE : 7963 C-E-K-N-S-T

Téléchargez en exclusivité (2)

SPLINTER CELL
PANDORA TOMORROW

sur **SFR** Portail Vodafone live!
rubrique jeux > téléchargement

Existe aussi en jeu vidéo sur PC CD-ROM,
XBOX et GameBoy Advance
www.splintercell.com

UBISOFT
Jusqu'au 30 Juin 2004

AVENTURE **PRINCE OF PERSIA - HAREM ADVENTURES** **RAYMAN 3** **GULO'S TALE** **PRINCE OF PERSIA LES SABLES DU TEMPS™** **ACTION / TIR** **SIBERIAN STRIKE** **EARTH INVASION** **PLANET ZERO** **RAINBOW SIX - 3 RAVEN SHIELD** **REFLEXION** **Gameloft's SOLITAIRE**

CODE : 8015 C-D-E-F-K-N-S-T-Z
CODE : 9231 A-C-D-E-F-K-L-M-N-S-U-T
CODE : 4099 C-E-F-K-N-S-T-U-Z
CODE : 4936 K-M-N-S-Z
CODE : 9545 C-E-F-K-N-S-T-U-Z
CODE : 3113 A-C-D-E-F-K-M-N-S-Z
CODE : 4456 A-N-S
CODE : 7955 A-C-E-N-S
CODE : 7162 E-F-N
CODE : 4336 A-B-C-D-E-F-M-N

Appelez le 08 99 70 02 02*

Munissez-vous du code du jeu
et suivez les instructions
Coût moyen : 3€

*1,39€ à la connexion puis 0,34€ par minute
**appel depuis un téléphone fixe
Pour toute question, rendez-vous sur le site web de Gameloft / Rubrique Aide

Attention votre téléphone doit être paramétré pour le Wap.
Vérifiez les jeux disponibles sur votre mobile
avec la liste ci-dessous :

Nokia 3510i : N
Nokia 7210, 7250, 6610, 6100, 5100, 3300, 3100, 3200, 6800, 6220 : E
Nokia 7650, 3650, 3660, N-Gage : C / Nokia 3410 : A
Sony Ericsson T610 : B / Sony Ericsson Z600, T630 : F
Motorola T720 : M / Motorola V300, V500, V525, V600 : K
Sharp GX10 : S / Sharp GX20 : T / Sharp GX30 : U
Samsung E700 : D / LG 5300i, 5400, 7100 : L
Sagem My V-65, Sagem My X7 : Z

Belgique : envoyez **FUN MM45** par SMS au 3443
et choisissez votre jeu dans le catalogue.
(Un SMS coûte 1€. Coût total = 3€ + frais de connexion WAP).

Suisse : Envoyez **PLAY MM45** par SMS au 9911
et choisissez votre jeu dans le catalogue.
(Un SMS coûte 2,4FS. Coût total = 4,8FS + frais de connexion WAP).

gameloft
www.gameloft.com



Les Portugais, grands bavards

Le mobile au cœur de toutes les discussions ? La preuve nous en est donnée par les Portugais. En 2003, ils ont discuté en moyenne 16,7 heures avec leurs portables. Durant cette même année, ce sont 5,8 milliards d'appels qui ont été passés. Neuf Portugais sur dix disposent d'un mobile ! Le nombre de clients a progressé de 9,5 % et le taux de pénétration a franchi les 89,8 % (alors qu'il atteint péniblement 70 % en France). Les SMS, eux aussi plébiscités, enregistrent une croissance de leur trafic de 12 %. Si dans l'Hexagone les abonnés « forfait » dominent, ils restent marginaux au Portugal où ils ne sont que 2 millions contre 7,35 millions de clients aux cartes prépayées !



EDGE au pays du gruyère

Les Suisses ne mettent pas tous leurs œufs dans le même panier. Pour preuve, l'opérateur suisse Swisscom a décidé que le territoire helvète serait couvert par la norme EDGE, à mi-chemin entre le GPRS et l'UMTS. Garantissant un débit moyen quatre fois supérieur à celui du GPRS, cette norme dispose d'un sérieux atout pour les opérateurs : son prix, largement inférieur à celui de l'UMTS. L'équipementier suédois Ericsson a été retenu comme maître d'œuvre pour la mise en conformité du réseau. Le contrat est estimé à 65 millions d'euros. Tout le pays doit être couvert d'ici 2005. En France, Bouygues Telecom s'apprête à déployer EDGE.

Brèves

Vodafone fait son cinéma

Si vous résidez outre-Manche, à vous les Matrix, Harry Potter et autres Looney Tunes sur votre mobile. L'opérateur britannique Vodafone a signé un accord de distribution portant sur 16 pays avec la Warner Bros. Les abonnés auront accès à des jeux, des sonneries téléchargeables, des écrans de veille et autres applications mobiles estampillées Warner Bros. Du streaming vidéo sera proposé grâce à l'avènement de l'UMTS et SFR devrait bientôt proposer ces services en France.

3 millions d'abonnés pour la 3G

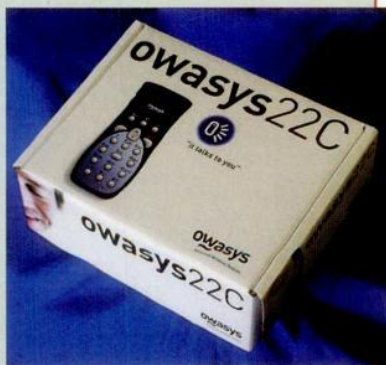
L'UMTS peinerait-il à conquérir des abonnés, même dans la péninsule nipponne ? L'opérateur japonais NTT DoCoMo vient d'annoncer que son service 3G avait atteint la barre des 3 millions d'abonnés. Ce seuil a été franchi deux mois après avoir dépassé les 2 millions de clients. C'est au-delà des dernières prévisions, qui tablaient sur 2,4 millions d'abonnés, mais en deçà des 6 millions de clients prévus par l'opérateur lors du lancement de la 3G en octobre 2001.

Bye-bye Genève, bonjour Hong Kong

Ça déménage ! Depuis 1971, le salon des Télécoms était organisé à Genève sous l'égide de l'UIT (l'Union internationale des télécommunications). En 2006, ce salon aura vraisemblablement lieu à Hong Kong. C'est en tout cas le souhait exprimé par les exposants lors de leur réunion au siège de l'UIT. Mais c'est au secrétaire général de cet organisme, M. Yoshio Utsumi, de prendre la décision finale. À partir de 2006, une rotation des villes serait alors mise en place pour accueillir ce salon.

Le PTT arrive en Israël

Après les États-Unis mais avant l'Europe, le principal opérateur en Israël, Partner Communications Company, a décidé de proposer la technologie « Push to Talk » à ses abonnés et, comme on pouvait s'y attendre, c'est le finlandais Nokia qui s'y colle. Le fabricant commercialise en effet son premier mobile Push to Talk, le Nokia 5140, depuis novembre 2003. En 2004, il devrait proposer une gamme complète de téléphones mobiles dotés de la fonction « Push to Talk ».



Un mobile pour les non-voyants

Il ne s'agit pas d'une télécommande mais bien d'un téléphone. Une première européenne. La société espagnole Owasys en partenariat avec la Once (Organisation nationale des aveugles espagnols) lancent un téléphone mobile destiné aux aveugles. Baptisé « 22C », bibande et doté d'un répertoire de 300 contacts, l'appareil ne possède évidemment pas d'écran, pèse 125 grammes et mesure 118 x 49 x 27 mm. Il dispose d'un clavier mais la plupart des fonctions utilisent la reconnaissance vocale. C'est l'opérateur espagnol Telefonica Moviles qui commercialisera ce mobile au prix de 400 euros.

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.



Le Sendo X, pour quand ?

Fidèle lecteur de votre magazine et très intéressé par le Sendo X, j'ai sauté de joie quand j'ai vu dans votre numéro de mois de mars que vous annonciez le test de ce téléphone dans votre prochain numéro. Et aujourd'hui, stupeur lorsque j'achète *Mobiles magazine* N°71 : le Sendo X n'y est pas testé !

Fred, par e-mail.

Les tests des terminaux dans *Mobiles magazine* s'effectuent en parfait accord avec les constructeurs. Nous n'achetons pas de téléphones, la plupart nous étant prêtés avant leur commercialisation. Le Sendo X est annoncé par le fabricant depuis le mois de décembre. Chaque mois, sa mise sur le marché est repoussée sans aucune explication. Nous avons rencontré à plusieurs reprises les responsables de Sendo qui n'ont jamais souhaité nous prêter le terminal (un seul serait disponible en France) pour un test complet. La crainte des résultats de notre test explique peut-être cette attitude... que nous déplorons. Nous vous présentons toutefois nos sincères excuses. Sachez néanmoins que la plupart des constructeurs jouent le jeu avec la rédaction de *Mobiles magazine* et nous confient leurs produits à chacune de nos demandes.



Problèmes de résiliation : encore et toujours

J'ai souscrit un abonnement SFR pour mon fils en mai 2003. Fin août, il est parti travailler à l'étranger. J'ai par conséquent souhaité résilier l'abonnement. On m'a rétorqué : « Non, vous avez signé pour un an. La seule solution est de céder votre contrat. » J'ai réussi à trouver quelqu'un qui était prêt à reprendre cet abonnement. Début octobre, j'ai téléphoné pour demander un dossier de cession. Fin octobre, je n'avais toujours rien reçu. Quelques semaines plus tard, je reçois le dossier, nous le remplissons avec le candidat repreneur, nous ajoutons les pièces demandées et nous renvoyons le tout à SFR. Mon ami reçoit au bout de quelque temps une lettre qui lui annonce la prise en compte du changement mais je continue à être prélevée tous les mois du prix de l'abonnement !

Je téléphone alors pour obtenir des explications. La réponse honteuse de l'opérateur : « Par notre faute, vous avez reçu le mauvais dossier. Toutes les formalités sont à refaire. » Au bout de 3 semaines, je reçois le « bon » dossier et, je vous le donne en mille, c'est le même ! Les prélèvements courent toujours. De quoi faire une crise de nerfs !

Joëlle, par e-mail.

Votre fils déménageant à l'étranger, vous pouviez résilier le contrat d'abonnement de plein droit. Inutile de procéder à une cession qui n'a pour seul bénéficiaire que l'opérateur. De plus, un jugement récent rendu en défaveur d'Orange en raison des clauses abusives contenues dans ses contrats, indique que le client est désormais en droit de résilier son contrat pour une raison qu'il estime légitime. Cette décision de justice devrait faire jurisprudence pour tous les opérateurs.

Pour contacter le service lecteurs, veuillez désormais adresser vos courriers exclusivement par e-mail ou courrier. Le service rendu jusqu' alors par téléphone n'existe plus.

Facturation des e-mails sur Orange

Fidèle lecteur de votre mensuel (je les ai tous depuis le N°1), j'ai découvert par hasard sur le site d'Orange une petite mention étonnante : « Depuis le 7 avril 2004, l'envoi d'un mail par le Wap/GPRS est facturé 0,10 euro. » Très curieux comme démarche... Quel est donc l'intérêt d'être abonné à l'option GPRS (PDA/PC), qui est un accès à Internet, si l'on doit aussi payer les e-mails envoyés ?

Daniel, par e-mail.

Attention à la confusion ! Le service dont vous parlez, baptisé « Mes Mails », est accessible via le portail Wap « Orange World » à travers plusieurs fournisseurs d'accès : Free, Wanadoo, Caramail... Ce service, qui était gratuit pendant sa période de lancement, fait désormais l'objet d'une facturation. Cependant, si vous relevez et envoyez vos courriers électroniques avec un mobile ou un PDA dotés d'un client e-mail, cette facturation n'est pas applicable. Seul le volume des données échangées sera déduit de votre forfait data.



La photo numérique à moins de 200 euros

Par Christophe Séfrin

Samsung Digimax 202

Petit prix, grandes possibilités

Un appareil d'entrée de gamme qui n'a pas à rougir de son prix. Pour photographier dans le seul but de réaliser des tirages 10 x 15, le Digimax 202 de Samsung est un appareil simple et complet. On peut lui ajouter une carte mémoire SD, celle en interne permettant déjà de loger de 6 à 90 clichés selon la qualité choisie. Des petites retouches sont possibles sur son écran : recadrage, retournement, jusqu'à 4 cadres disponibles pour personnaliser ses photos. Environ 130 euros.



CARACTERISTIQUES

Dimensions : 98 x 51 x 38 mm
Poids : 120 g
2.0 mégapixels, zoom numérique 2x, mémoire interne 6 Mo, écran LCD 3,8 cm, clips vidéo sonores.
www.samsung.fr

Olympus Camedia C-310Z

Sobriété et fiabilité

Design assez classique pour ce compact qui peut se targuer d'un excellent capteur, d'un poids mini et de fonctions garantissant une prise en mains rapide et facile : 5 programmes « Scène » (de Portrait à Scène de nuit), mode Super macro pour photographier jusqu'à 2 cm du modèle et compatibilité PictBridge pour imprimer ses clichés sans passer par un ordinateur. Son large écran est un plus et le distingue de ses concurrents. Environ 190 euros.



CARACTERISTIQUES

Dimensions : 100 x 62 x 37,5mm
Poids : 150 g
3,2 mégapixels, zoom optique 3x, zoom numérique 3x, carte mémoire xD 16 Mo fournie, écran ACL 4,5 cm, clips vidéo.
www.olympus.fr

Kodak Easyshare CX7220 Zoom

Sûr et sans embrouilles

Rapport qualité/prix étudié pour ce compact bien dessiné. Comme toujours chez Kodak, la convivialité des menus le rend accessible au plus grand nombre, sans oublier la fonction « Share » qui, en une pression, offre d'imprimer ou d'envoyer directement par e-mail les photos sélectionnées. Cinq modes « Scène » seulement, mais l'essentiel y est. Fiable et sans histoire, il est compatible avec les stations d'impression de la marque. Environ 190 euros.



CARACTERISTIQUES

Dimensions : 104 x 66,6 x 41,6 mm
Poids : 175 g
2 mégapixels, zoom optique 2x, zoom numérique 3x, mémoire interne 16 Mo, écran LCD 3,8 cm, clips vidéo sonores.
www.kodak.fr

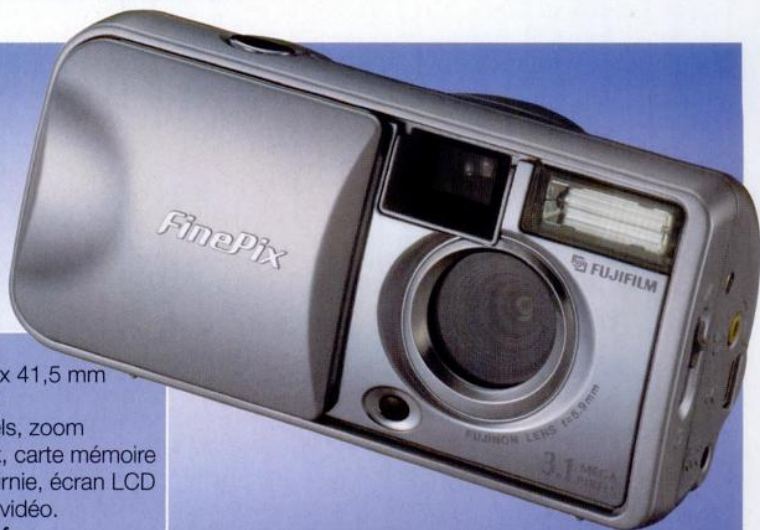
Fujifilm FinePIX A120

Il démocratise les pixels !

Sans doute le 3 millions de pixels le moins cher du marché ! Look résolument novateur pour un modèle aux touches très accessibles. Le FinePIX A120 de Fujifilm est doté d'un large capot coulissant qui recouvre l'objectif et qui lui permet de trouver sa place dans n'importe quel sac. Dédié aux débutants, il ne dispose pas de mode « Scène », ce qui est une lacune, mais est compatible PictBridge. Environ 150 euros. Ajoutez 15 euros pour vous offrir batteries et chargeurs afin de réduire le budget piles.

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 101,5 x 50,8 x 41,5 mm
Poids : 120 g
3,1 mégapixels, zoom numérique 3x, carte mémoire xD 16 Mo fournie, écran LCD 3,8 cm, clips vidéo.
www.fujifilm.fr



Nikon CoolPix 2200

Pour les débutants

Idéal pour s'initier à la photo numérique avant de s'offrir un modèle plus perfectionné, le « petit » Nikon CoolPix 2200 offre de grandes possibilités : pas moins de 15 modes « Scène » (dont « Anniversaire » pour dater automatiquement ses photos) afin de réussir à coup sûr tous ses clichés. Son ergonomie lui permet de tenir solidement en mains, tandis que sa compatibilité PictBridge offre de le raccorder directement à une imprimante supportant cette norme. Environ 190 euros.

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 88 x 65 x 38 mm
Poids : 140 g
2 mégapixels, zoom optique 3x, zoom numérique 4x, mémoire interne 14,5 Mo, écran ACL 3,8 cm, clips vidéo.
www.nikon.fr



Canon PowerShot A300

Un vétéran dans l'air du temps

La seule fausse nouveauté de notre sélection, mais une grande marque à petit prix. Résultats garantis avec le PowerShot A300. Robuste et complet, il fait preuve de beaucoup de savoir-faire derrière son objectif à volet coulissant. On apprécie la résolution de 2048 x 1536 pixels pour des tirages jusqu'au format 20 x 30 cm tout autant que la finesse de l'ensemble des clichés réalisés. Pas de zoom optique : sa seule faiblesse. Environ 190 euros.

CARACTERISTIQUES

Dimensions : 110 x 58 x 37 mm
Poids : 225 g
3,2 mégapixels, zoom numérique 5,1x, carte CompactFlash 16 Mo fournie, écran LCD 3,8 cm, clips vidéo sonores, commentaires vocaux (60 secondes prennent autant de place qu'une image).
www.canon.fr



n1 en Europe des ventes en ligne
photo & video numerique

jusqu'à **- 30%**

sur les prix conseillés *
+ de 50 000
produits en stock

nouveau
le tirage à 0:10€
c'est tous les jeudis !!!
pour toutes commandes
de 100 tirages
format 10x15 sur papier photo
Agfa
0.10 €

Téléphonie

NOKIA	
7210	225 €
3200	213 €
6100	235 €
6800	323 €
6600	449 €

PANASONIC	
G50 bleu	171 €
G60	189 €

SAMSUNG	
Sgh-A800	166 €
Sgh-E700	411 €
Sgh-P400	387 €
Sgh-S300M	284 €
Sgh-X600	264 €

SIEMENS	
MC60	171 €
SX1	538 €

SONY ERICSSON	
T630	323 €
T610	293 €
Z600	342 €
Z200	191 €



Sony P900

749 € TTC



Nokia 6230

401 € TTC



Motorola V600

391 € TTC



Alcatel one touch 535

133 € TTC

1 cadeau surprise offert

avec le code promo : **MOBILE72** ***

les avantages Nomatica !

- **Paiement par Carte Bancaire** : Débit à l'expédition pour tout paiement par Carte Bancaire et livraison en France Métropolitaine
- **Paiement à réception** : Contre-remboursement offert pour toute commande en contre-remboursement **
- **2 ans de garantie** sur tous les appareils photo et caméscopes numériques
- **Paiement sécurisé** paiement 100% sécurisé par FIA-NET.COM ACHATS SÉCURISÉS GARANTIS
- **Satisfait ou remboursé** pendant 15 jours quel qu'en soit la raison (voir les conditions générales de vente sur notre site.)
- **Frais de Port offerts** pour toute commande d'un appareil en Pack en Colissimo en France Métropolitaine
- **Prêt d'un appareil équivalent en cas de panne** dans le cadre d'une souscription à la garantie 3 ou 4 ans.

www.nomatica.com

tel : 0 892 392 392 (0,34 €/min)

Dans la limite des stocks disponibles - Prix, textes et images non contractuels et susceptibles de modification sans préavis.
* Prix constatés dans les catalogues constructeurs au 19/04/2004.
** pour toute commande en contre-remboursement comprise entre 30€ et 1500 € (en France Métropolitaine).
*** Offre valable du 06/05/2004 au 06/06/2004.
Nomatica SA au capital de 573 874 € RCS n° B429163702 BP202, 31677 Labège Cedex.



1. Gamme Neo[®]
2. Gamme Platinum[®]
3. Gamme Dual Skin[®]
4. Gamme Sateen[®]



Accessoires pour mobiles

Plus de 100 produits

incontournables

Il est loin le temps où un seul mobile réalisait quasiment la moitié des ventes du marché. Loin également l'époque où posséder un téléphone miniature était le must. Aujourd'hui, le marché des mobiles arrive à maturité et, pour séduire, il faut davantage cibler la clientèle, lui proposer une offre vaste où chacun peut trouver le terminal qui répond à ses besoins. Les exigences sont devenues plus importantes : qui ne veut un grand écran couleur voire un appareil photo ? En parallèle, le marché des accessoires connaît les mêmes exigences. Fini le temps des coques. Elles engendrent des stocks trop importants chez les accessoiristes qui souhaitent répondre à la multiplication des mobiles. La personnalisation se rattrape avec les étuis et les breloques dont les

modèles se diversifient ou se déplace à l'intérieur du téléphone avec le téléchargement de fonds d'écran. Mais aujourd'hui, parallèlement à la course technologique rencontrée dans les terminaux, la tendance phare est l'accessoire sophistiqué : logiciel qui permet de gérer ses contacts ou les photos prises avec son mobile à partir de son PC, oreillette et kit voiture sans fil Bluetooth, module appareil photo ou radio... Quant au marché des accessoires de luxe, des housses de protection ou des chargeurs et batteries, il demeure bien vivace. Retrouvez avec Mobiles magazine les accessoires qui ont marqué l'année, les nouveautés incontournables et les plus insolites... pour toutes les bourses.*

Agnès Carpentier

*Les prix communiqués sont les prix indicatifs les plus récents qui nous ont été donnés par chaque société.



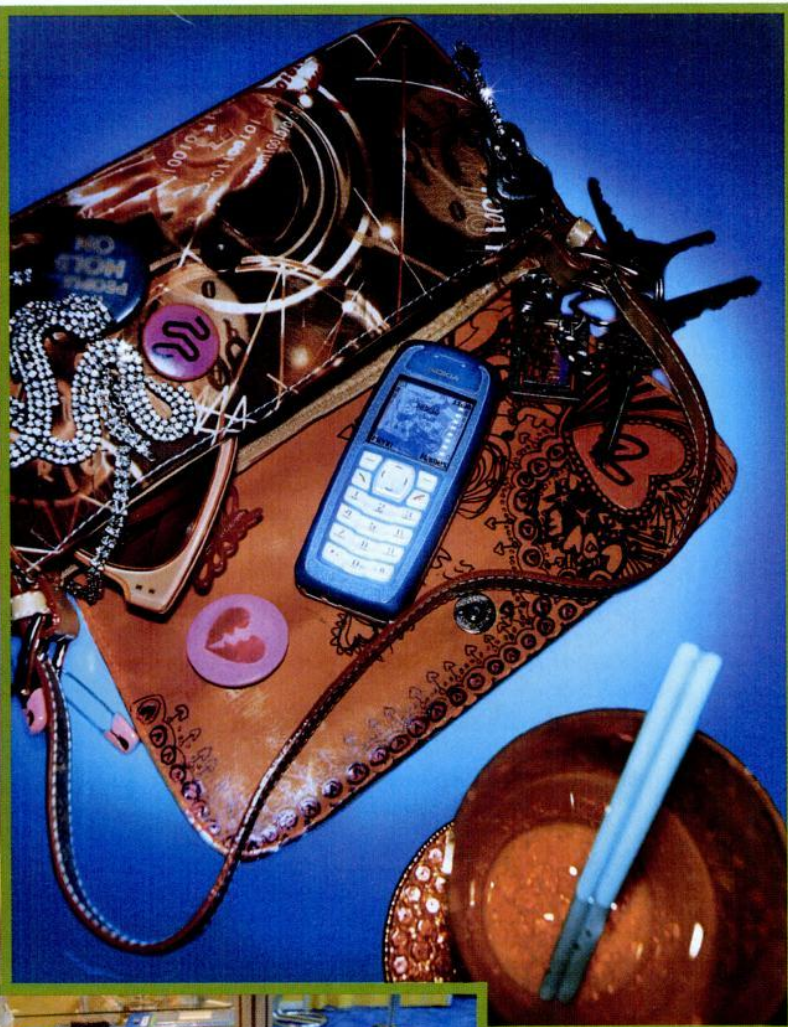
3



 **blueway**
mobiles & accessories



4



Sommaire

p. 30 : Personnalisez !
Tous les accessoires pour vous approprier le look de votre mobile

p. 30 : les étuis

p. 35 : les coques

p. 36 : les goodies

p. 38 : Sons et images.

Des modules intelligents pour en avoir plein les yeux, plein les oreilles !

p. 41 : Les dispositifs mains-libres.

Dans la rue ou en voiture, téléphonez les mains libres.

p. 41 : les oreillettes

p. 43 : les kits voiture

p. 44 : Les accessoires pros.

Pour les technophiles et ceux qui en demandent plus à leur mobile.

p. 46 : Accessoires de luxe.

La rubrique des fashion victims et de tous ceux qui le valent bien.

p. 48 : La protection.

Tous les étuis pour faire vivre l'extrême à votre mobile.

p. 50 : L'autonomie.

Quand le cellulaire a un petit coup de pompe...

p. 52 : Les insolites.

La rubrique étonnante des plus ridicules aux plus utiles des accessoires.

Personnalisez !

L'étui fait le style

Les housses se diversifient ! Profitez-en pour en changer au gré de votre humeur ou de votre garde-robe. Objet de mode par excellence, la housse sert aussi à protéger votre compagnon mobile.



Vaja

Les habits du dimanche

Qualité et perfection sont les mots d'ordre de la société argentine Vaja spécialisée depuis 10 ans dans l'étui de luxe (pour PDA, téléphones, smartphones, lecteurs MP3...). Représentée en France par son importateur Innovacases, elle a pour atout de proposer la personnalisation de l'étui : marquage de votre nom au laser, combinaison de couleurs... La housse l-volution du Sony Ericsson T610 ci-contre coûte entre 47 euros pour le modèle simple et 66 euros pour le modèle sur mesure. En vente sur le site www.innovacases.com, environ 80 coloris disponibles. www.vajacases.com.

Le Coq Sportif Cocorico !

Notre Coq Sportif national ne fait pas que des vêtements et des chaussures de sport. DEM, un modèle zippé en nubuck bicolore, pourra accueillir mobile, monnaie et maquillage et se porte à la ceinture ou au cou. Environ 20 euros. Points de vente au 0 825 07 8000 (0,15 euros TTC la minute). www.lecoqsportif.fr



Covertec Étuis universels

Le champion de l'étui pour assistant personnel se lance dans le prêt-à-porter pour mobiles avec des étuis en cuir vachette surpliqué sellier garantis 5 ans. De forme horizontale, l'étui se fixe par clip de ceinture standard et se ferme par bouton aimanté. Trois tailles sont disponibles (small : 83 x 44 x 24 mm, medium : 91 x 48 x 23,5 mm et large : 107 x 45 x 20 mm) ainsi que trois couleurs : noir, gold et rouge. Environ 30 euros. www.covertec.com.



Golla Étuis tendance

Les étuis fashion de l'été sont arrivés : « Flower », fleur sur fond coloré ou « Trend leather », housse sportive en cuir joliment profilée. Ces étuis universels signés Golla sont distribués en exclusivité en France par la société ATS Blueway au prix de 20 euros. www.golla.fi

À l'écoute des modes

KAMÉLÉONE Collection 2004-2005



tair Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60
Fax: 04 74 60 04 75
Email: agnes.cial@kameleone.com
www.kameleone.com

Personnalisez !



DDP Pour les surfeurs

Le saviez-vous ? La marque de streetwear DDP, à l'effigie d'un surfeur, propose également des accessoires. Parmi ceux-ci, des housses pour mobiles (7 euros) ou encore des sacs à dos ou avec bandoulière (39 euros) qui n'oublient pas le logement pour le téléphone. Pour les amateurs de surf et les autres.
www.ddp.fr

Tair À assortir à vos baskets

Inspirée par les chaussures de sport, la nouvelle collection d'étuis Kaméléone réalisée par la société Tair affiche d'emblée un look décontracté. Les étuis universels façon holster, à la fois légers et résistants, superposent PVC et résille. Disponibles en grande distribution. Environ 22 euros.
www.kameleone.com



ECE L'étui à photos

Cette housse transparente signée ECE dispose d'une pochette maligne où vous pouvez glisser les photos de votre aimé(e), de votre bébé ou de votre mémé. Universelle, elle accueille la plupart des portables sans clapet. Environ 15 euros. Points de vente au 04 68 20 87 30.
www.cbhouse.fr



Body Glove Tenue de plongée pour mobiles

Vous connaissez peut-être cette marque pour ses combinaisons de plongée en Néoprène ? Depuis un an, la société californienne se diversifie et propose des étuis pour mobiles dans une matière identique à celle qui habille les plongeurs. Résistante et limitant l'impact des chocs, elle habille les Nokia, Samsung, Siemens et Sony Ericsson avec la gamme Scuba. Env. 12 à 17 euros.
www.bodyglove.com



LES ACCESSOIRES NEC

NEC N22i - NEC N223i NEC N331i - NEC N341i

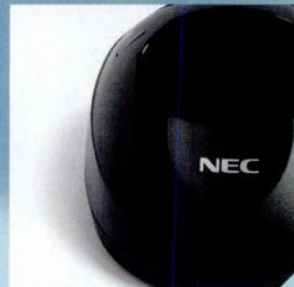
> BATTERIE LI-ION



> CHARGEUR ALLUME-CIGARE



> CHARGEUR DE BUREAU



> HOUSSE CUIR VÉRITABLE



> KIT MAINS LIBRES PIÉTON



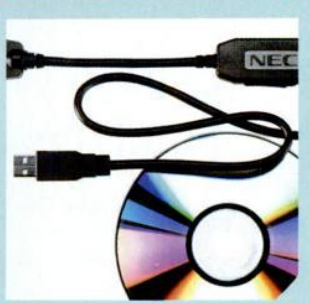
> KIT MAINS LIBRES PIÉTON



> CHARGEUR DE VOYAGE



> CABLE CONNEXION PC USB



Elegance
TECHNOLOGIE
NEC

Personnalisez !



Filofax Je veux du cuir !

Le champion des agendas rechargeables a 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 adaptée aux Palm, Visor, Clié et autres se décline en rouge et noir (69 euros). Dans la même collection Belgravia, une housse à rabat pour mobiles (2 tailles disponibles) offre un bloc-notes, un stylo et un emplacement pour deux cartes de crédit. Bien vu ! (59 euros).
Numéro consommateurs : 01 49 21 12 72



Tair Tout en fleur

C'est le printemps ! La société Tair dédiée à la gent féminine cette collection d'étuis « Chinese » de marque Kaméléone. Fabriquées en France, ces housses de qualité en enduction satinée jouent sur des décors floraux qui rappellent l'univers de Kenzo et sur les croisillons inspirés de la lingerie coquine. Une bonne idée à retenir pour la fête des mères. 19 euros en boutiques spécialisées.
www.kameleone.com

Sheina L'étui classique

Gris souris et surpiqûres sellier contrastantes, cet étui universel horizontal en cuir souple convient à un maximum de téléphones. Il comporte un anneau d'attache et un passant ceinture et se ferme par bouton aimanté invisible. De marque Sheina, ce grand classique est réalisé par la société WMH International et coûte 16 euros.
www.sheina.fr



L'Étui Rationnel L'étui portefeuille

Surnommé le « Walabi », le dernier-né de l'Étui Rationnel est un étui universel pour mobiles associé à un portefeuille et à un porte-cartes. Idéal pour les vacances, il se porte à la ceinture ou se loge dans un sac. Disponible en trois tailles et en trois couleurs (noir, marron, rouge), il est soigneusement réalisé dans un cuir résistant. Disponible en VPC au 01 43 79 20 19 pour 30 euros (frais de port compris).

Coques en stock et autres goodies

Faites une nouvelle tête à votre téléphone ! Comme tout objet personnel, on aime qu'il nous ressemble. Pour se l'approprier, coques et autres breloques pour mobiles foisonnent. En voici une sélection peu exhaustive.



Karade

Les quatre éléments

À peine sur les linéaires, le Nec N331i a déjà droit à une nouvelle garde-robe. Sur les thèmes du ciel, de la terre, de l'eau et du feu, Karade a réalisé ces façades d'origine pour le compte de Nec. Ceux qui ne seraient pas conquis par le réalisme de ces décors nature peuvent se rattraper avec la façade « bayazeste » aux rayures printanières. Environ 12 euros. Les coques « 4 éléments » sont également disponibles pour les Sagem myX-5. www.nec.fr



ECE

La rayure reste tendance

Les Sagem myX-5 adoptent la rayure Paul Smith. ECE, créateur et fabricant français d'accessoires pour téléphones mobiles, propose ces coques printanières inspirées des années 70. Déclinées en trois teintes, elles sont au prix indicatif de 23 euros. Points de vente au 04 68 20 87 30. www.cbhouse.fr



Vivanco

Les tatouages du mobile

Les coques n'ont plus vraiment le vent en poupe. Fournir du choix pour un maximum de modèles cause aux accessoires des problèmes de stock sans cesse accrus par les sorties de mobiles en cascade. Pour continuer à personnaliser son mobile sans le désosser, l'Allemand TELmax nous propose une alternative : les « tattoos », des tatouages ou plutôt des autocollants pour relooker votre façade d'origine. Compatibles avec tous les modèles, ils sont distribués en France par Vivanco (2,90 euros la planche de 3 tattoos). www.vivanco.com

MTU

Décors ultra-réalistes

MTU rhabille vos Sagem myX-6 avec des façades d'origine aux décors plus vrais que nature. Un procédé de réalisation exclusif



permet de bénéficier également d'une customisation de la coque avant. 25 euros dans les réseaux Tel and Com et 5 sur 5. www.mtu.fr

Personnalisez !

MCA

Collier pour portables

Bijou ou dragonne de sécurité ? Le Snakelace, cordon métal tour de cou est un des moyens les plus esthétiques de garder son mobile toujours à disposition. Il dispose d'un clip métallique détachable et existe en maille souple ou rigide. Environ 18 euros. Plus régressif, la même société commercialise des gadgets « flashants » à accrocher à la coque du mobile et qui signalent vos appels par un éclair lumineux. Environ 10 euros. www.manhattan-cellular.com



Céline Duca

Hot couture

Pas si fleur bleue que ça, la deuxième collection d'accessoires pour mobiles signée Céline Duca, une jeune styliste qui a fait ses débuts dans la haute couture. Abeille et fleur au dos de suédine jouent le rôle d'essui-écran (21 euros) tout comme cette charmante petite culotte en dentelle (16 euros). Numéro consommateurs : 01 42 04 02 43.



Bun-J

Portable en laisse

Ne chercher plus votre portable... Les dragonnes Bun-J vous permettent de l'avoir toujours à portée de main. Vous porterez les très nombreux modèles autour du cou ou accrochés à la ceinture par un mousqueton. Fashion ou sportif : à vous de choisir votre style. Environ 15 euros. Numéro lecteur : 04 72 19 41 43. www.bun-j.com

Maty

Des bijoux qui sauvent

SFR soutenait il y a peu la fédération La Voix de l'Enfant mobilisée contre la maltraitance et l'exploitation des plus petits. À son tour, Maty, connu pour son catalogue de bijoux par correspondance, prête main forte à cette noble cause en commercialisant des bijoux pour portables. Sur les 15 euros que coûtent ces pendentifs, 5 seront reversés à la fédération. À retrouver dans les boutiques Maty ou par correspondance au 0892 705 800 (frais de port : 6 euros). www.maty.fr





JABRA® BT250

CASQUE SANS FIL POUR TÉLÉPHONES MOBILES BLUETOOTH



Le meilleur design. Les meilleures performances.

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

www.jabra.com



JUSQU'À
8
heures

en conversation

JUSQU'À
240
heures

en veille

 Bluetooth®

Plein les yeux, plein les oreilles

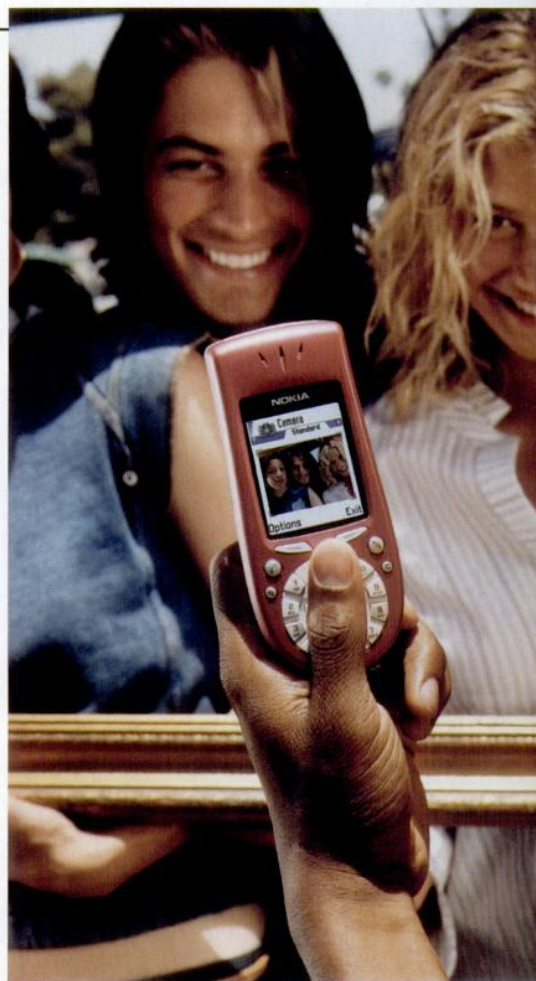
Découvrez les accessoires qui vont faire de votre mobile le champion de la détente. Photographiez, visionnez, imprimez ou transformez votre cellulaire en baladeur. Tous les constructeurs proposent des modules pour étendre les fonctionnalités de votre allié mobile, profitez-en !



Sagem Photographiez, imprimez !

Imprimez instantanément les clichés pris avec votre portable ! L'imprimante Photo Easy 150 de Sagem reçoit vos photos par infrarouge (ou à partir d'un PC par le port USB ou via une carte mémoire) et les imprime par sublimation thermique, une technique qui applique un film protecteur à l'aspect brillant sur les photos. Le pack incluant 40 feuilles est au prix de 199 euros. Comptez 30 euros pour la recharge de 40 feuilles.

www.sagem.com



Siemens / Sony Ericsson Avec flash, s'il vous plaît

Les mobiles avec appareil photo intégré n'en sont pas encore à l'ère du flash. Rattrapez-vous avec les accessoires ! Le QuickPic IQP-500 de Siemens pour M55 et S55 ne pèse que 35 grammes, prend des photos au format VGA (640 x 480 pixels) et les envoie directement par MMS (99 euros). Les P800, P900, T610 et T630 de Sony Ericsson, mobiles dotés d'un appareil photo, disposent également du MPF-10, un module flash seul (40 euros).

www.my-siemens.com/fr
www.sonyericsson.com



Nokia Le futur est déjà là

Digne d'un film de science-fiction, le cadre photo numérique SU-7 ne cessera de vous étonner. Par infrarouge ou MMS, transférez sur ce cadre pourvu d'un module GSM les photos prises à l'aide de votre mobile Nokia ou présentes sur votre PC. Elles défileront façon diaporama ou vous les visionnez image par image sur l'écran rétroéclairé de 5,1 pouces et 4096 couleurs. Le cadre supporte 50 photos en GIF et JPEG d'une résolution maximale de 1024 x 768 pixels. Il nécessite une carte SIM pour fonctionner. Env. 520 euros.

www.nokia.fr



Nokia Macro-photo sur mobiles

Réussir ses clichés, même à très courte portée, c'est ce qu'autorise l'objectif supplémentaire CC49 signé Nokia. Cliquez-le sur votre téléphone appareil photo Nokia 3650 et choisissez entre ses lentilles de 5 ou 10 centimètres de profondeur de champ. Ou bien encore utilisez la lentille standard du téléphone, sans pour autant avoir à retirer votre objectif supplémentaire. Fourni avec un étui et un tissu de nettoyage, le CC49 surchargera très peu le Nokia 3650 (17 grammes). Env. 40 euros.
www.nokia.fr



Nokia / Sony Ericsson Partagez vos souvenirs

De retour de vacances, voici l'appareil idéal pour une séance photos réussie. Transférez sur l'afficheur d'images Nokia SU-2 vos photos numériques par Bluetooth. Reliez-le à votre téléviseur et le tour est joué : les photos défilent image par image ou façon diaporama. Le SU-2 est compatible avec tous les mobiles Nokia Bluetooth et dispose d'une autonomie minimale de 1 h 30. Il supporte des visuels en format JPEG et d'une résolution VGA (640 x 480 pixels) au maximum. Prix : 147 euros. Sony Ericsson lancera pour sa part en juin son adaptateur TV Bluetooth MMV-100 permettant de visualiser vos photos sur grand écran. Il permet également de transférer sur la télévision des fichiers MP3. Env. 140 euros.
www.nokia.fr
www.sonyericsson.com



Sony Ericsson MMV-100

Nokia Redevenir enfant

Voici le kaléidoscope de votre enfance revu par Nokia. Tout petit, il se glisse dans la poche et stocke jusqu'à 24 images transférées par infrarouge dans sa mémoire de 2 Mo. Un logement pour cartes MMC augmentera ses capacités. La visualisation se fait sur l'écran 32 768 couleurs et d'une résolution de 270 x 228 pixels. Le RX-11 dispose de 50 minutes d'autonomie qui correspond à un visionnage de l'ordre de 100 photos. Env. 300 euros.
www.nokia.fr



Nokia SU-2

en live !



HBM-30



HPR-20

Sony Ericsson / Motorola

Le mobile baladeur

Lecteur MP3 et radio FM adaptés à votre mobile sont désormais monnaie courante. Préférez les accessoires d'origine qui s'avèrent plus fiables. Le HPR-20 de Sony Ericsson, un module FM design de 20 grammes, permet par exemple de rester joignable tout en écoutant la radio (50 euros). Le HBM-30 du même constructeur lit pour sa part les MP3 stockés sur une carte Memory Stick Duo de 64 Mo (320 euros). Le MPP 8000 de Motorola, lecteur MP3 de 45 grammes, coûte quant à lui 240 euros.

www.sonyericsson.com
www.motorola.fr



MPP8000

Nokia Pump up the volume !

Pour écouter vos tubes préférés ou faire profiter toute la maison de vos conversations téléphoniques, Nokia signe des enceintes dédiées à ses mobiles avec radio intégrée ou lecteur MP3. La console DT-1, relativement compacte, est équipée de haut-parleurs d'une bonne qualité acoustique. Env. 90 euros.
www.nokia.fr



Digiset À l'heure de la FM

Écoutez la radio sur votre mobile ! Le kit FM-Xtra de Digiset est un module radio FM de 31 grammes à relier à tout téléphone mobile équipé d'une prise mini-jack. Le tuner FM autoscan intégré aux écouteurs repère automatiquement les stations de radio. Garanti un an, ce kit FM distribué par Comtrade France coûte 20 euros.
www.digiset.com/fr/

Goûtez au confort Bluetooth !

Vous avez dit Bluetooth ? Cette technologie de communication sans fil fonctionnant par ondes radio dans un rayon de 10 mètres permet d'adopter une oreillette compatible. Bluetooth étant une norme ouverte, toutes les oreillettes fonctionnent en principe avec tous les mobiles compatibles du marché.

Body Glove / Golla Antichoc

En caoutchouc tout mou et munie d'un coussin auriculaire, l'oreillette Bluetooth Earglove BlueSport de Body Glove est l'alliée idéale des sportifs. Bien fixée à l'oreille (droite ou gauche) même en plein mouvement, elle ne blesse pas en cas de chute ou de choc. Fournie avec un chargeur, elle dispose d'une autonomie de 4 heures en conversation et de 120 heures en veille. Environ 70 euros.

www.gowithit.com. Le Finlandais Golla distribuera dès l'été en France par le biais de ATS Blueway une oreillette réalisée dans une matière semblable et aux couleurs originales. Prix non communiqué. www.golla.fi



Earglove BlueSport

Siemens Futuriste

Un look avant-gardiste pour la HHB-505 EU de Siemens qui se porte à gauche comme à droite et offre une autonomie de 4 heures en communication pour moins de 25 grammes. Son micro-perche accueille les touches de volume et d'appel. Env. 120 euros. Son héritière sera disponible dès l'été au prix de 80 euros.

www.my-siemens.com/fr



Plantronics L'oreillette fashion

Elle va réconcilier les technophiles et les fashion victims. La nouvelle oreillette Bluetooth de Plantronics, baptisée M2500, apporte 5 heures d'autonomie en conversation et 120 heures en veille. Confortable, elle est destinée à être portée toute la journée et bénéficie d'un nouvel écouteur de qualité accrue et d'un micro-perche omnidirectionnel. Environ 80 euros dès juin 2004. www.plantronics.com



Sony Ericsson L'oreillette personnalisable

Neuvième version de l'oreillette Bluetooth estampillée Sony Ericsson, la HBH-600 Akono, héritière de la HBH-65, bénéficie de 4 heures d'autonomie en conversation et de 125 heures en veille. Son plus ? Elle dispose de 7 façades Style-up interchangeables, dont deux incluses dans le pack d'origine, et supporte la numérotation vocale. Disponible en juin 2004 au prix de 120 euros. www.sonyericsson.com

Jabra Trois d'un coup

Jabra a annoncé lors du Cebit 2004 pas moins de trois nouvelles oreillettes Bluetooth. La BT110, entrée de gamme de 26 grammes fonctionnant sur pile AAA, offre une autonomie hors pair de 15 heures en communication. La BT500, héritière du best-seller BT250, en reprend le même design en beaucoup plus fin. Pesant à peine 20 grammes, elle offre 8 heures d'autonomie en conversation et 240 heures en veille. Finalement, la haut de gamme BT800, comporte un écran pour visionner le numéro de l'appelant et dispose d'un ajustement automatique du son en fonction des bruits de fond. Pour 25 grammes, elle offre 6 heures d'autonomie en conversation et 200 heures en veille. Disponible dès août 2004 aux prix respectifs de 60, 120 et 150 euros. www.jabra.com



BT110



BT500



BT800

Les oreillettes filaires : accessibles !

Moins chères que les oreillettes Bluetooth et compatibles avec tous les mobiles, optez pour l'oreillette filaire. L'oreillette est toujours le meilleur moyen pour se protéger des ondes présumées émanant des portables et pour se prémunir des vols à l'arrachée. Plus discrètes que les oreillettes Bluetooth, elles n'apportent cependant pas le même confort.

Jabra Indispensable

Ultralégère, la EarWave Bud disparaît pratiquement derrière l'oreille. Le microphone se fixe à l'aide d'un clip pour vêtements et supporte la numérotation vocale. L'embout gris (le « Jabra MiniGel ») canalise le son dans le conduit auditif et pivote pour une utilisation dans l'une ou l'autre oreille. Quant à la EarWave Boom, dotée d'un micro-perche avec dispositif de suppression des bruits de fond, elle supporte la numérotation et la commande vocales. Prix respectifs : 20 et 25 euros.
www.jabra.com.



Plantronics En toute discrétion

Pour un confort mains-libres à petit prix, optez pour les nouvelles oreillettes Plantronics. Le modèle M40 au microphone bicolore s'adresse au grand public tandis que le M60 est davantage destiné aux pros avec son micro-perche délivrant une excellente qualité sonore. En vente en grande distribution aux prix respectifs de 15 et 18 euros. Points de vente sur www.plantronics.fr. Numéro consommateurs : 0825 0825 99.



Les oreillettes hybrides : le bon compromis

Sony Ericsson- Nokia- Avenir Telecom Bluetooth et discrète

Alliance de l'oreillette filaire discrète et de l'oreillette Bluetooth, pratique mais souvent voyante, voici des oreillettes hybrides. À fixer sur vos vêtements à l'aide d'une pince, elles disposent d'une petite oreillette filaire à porter à l'oreille lors d'un appel. Le mobile reste dans le sac. Dans le genre, Sony Ericsson présente la HBH-200, qui possède un écran affichant le numéro de l'appelant. D'une autonomie de 3 h 30 en conversation, elle coûte environ 200 euros. Nokia commercialise pour sa part la HS-3W, une oreillette similaire, au prix de 135 euros. Avenir Telecom commercialise également, sous sa marque Top Suxess, l'oreillette Blueclip. Compatible avec tout mobile Bluetooth, elle ne pèse que 20 grammes et affiche 4 heures d'autonomie en conversation. Environ 100 euros.

www.sonyericsson.com
www.nokia.fr
www.avenir-telecom.com



La sécurité en voiture

« L'usage d'un téléphone tenu en main par le conducteur d'un véhicule en circulation est interdit », dicit l'article R.412-6-1 du Code de la route. Pour éviter de perdre deux points de permis et payer une contravention de deuxième classe (35 euros), pensez au kit mains-libres voiture, toléré par les forces de l'ordre. La plupart, onéreux, doivent être installés par un centre agréé. Voici des modèles à installer soi-même en quelques minutes, sans percer le tableau de bord.



Siemens Il compense l'écho

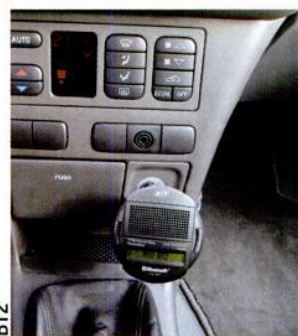
Branchez-le simplement à la prise allume-cigares de votre véhicule ! Ce kit HKP 500 dédié aux C55, S55, SL55, A55, M55 et SX1 de Siemens se distingue par sa qualité sonore : duplex intégral, compensation de l'écho ou réduction du bruit sont au menu. Environ 70 euros. Son héritier destiné au CF62 et à toute la gamme 65 sera disponible dès l'été au prix de 80 euros.
www.my-siemens.com/fr



Liberty Drive

MTU- MCA

La sécurité en voiture



BT2

Sans installation fastidieuse ni perçage du tableau de bord, le kit mains-libres voiture BT2 de MTU adopte un branchement rapide sur l'allume-cigares. Bluetooth, il permet de communiquer sans fil gênant : vous parlez et le mobile reste dans la poche ! Le kit est équipé d'un micro multidirectionnel très sensible et d'un

système de suppression de l'écho. Cerise sur le gâteau, il accepte la reconnaissance vocale. Environ 130 euros.
www.mtu.fr. MCA propose pour sa part le Liberty Drive, un kit similaire. Full duplex et plug and play, il accepte les fonctions vocales si le mobile est compatible et possède un micro rotatif. Env. 150 euros. www.manhattan-cellular.com

Motorola Deux en un



Sécurité et simplicité avec ce kit voiture HF600 qui s'adapte à la prise allume-cigares de votre véhicule. Compatible avec les T280, V66, V66i, V60, V60i, V70 et T720 de Motorola, il cumule les fonctions de chargeur et de haut-parleur. Environ 80 euros.
www.motorola.fr

ECE Sans les mains

Stop aux installations fastidieuses ! Le Supertooth d'ECE est un kit voiture qui se fixe sur le pare-soleil et communique sans fil avec tout portable Bluetooth. Il accepte la numérotation vocale, la reconnaissance vocale et le décroché automatique si le téléphone apparié est muni de ces fonctions. Env.130 euros. Un adaptateur - le Super Dongle - pour les mobiles qui ne possèdent pas la technologie sans fil est disponible au prix de 60 euros. Points de vente au 04 68 20 87 36.
www.cbhouse.fr



Des outils pour aller plus loin

Vous êtes un « geek » (ndlr : fou de nouvelles technologies), un pro ou simplement un curieux ? Voici des outils pour vous permettre d'accroître ou de mieux gérer les fonctionnalités de votre précieux allié mobile.

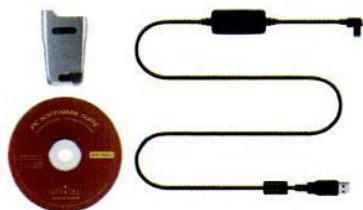


Cellular- Alcatel Logiciels à tout faire

Gérer les fonctionnalités de son mobile à partir du PC, voici ce que propose le kit Multi Media de Cellular. Le logiciel livré avec un câble USB et compatible avec de nombreux Nokia, Sony Ericsson ou Sharp permet de gérer son répertoire, son agenda, ses SMS ou MMS. Encore plus pro, il retouche les photos prises avec un mobile, permet l'échange de fichiers MP3 ou d'applications Java et la connexion du PC à Internet via GSM/GPRS.

Environ 50 euros. www.cellularline.com.

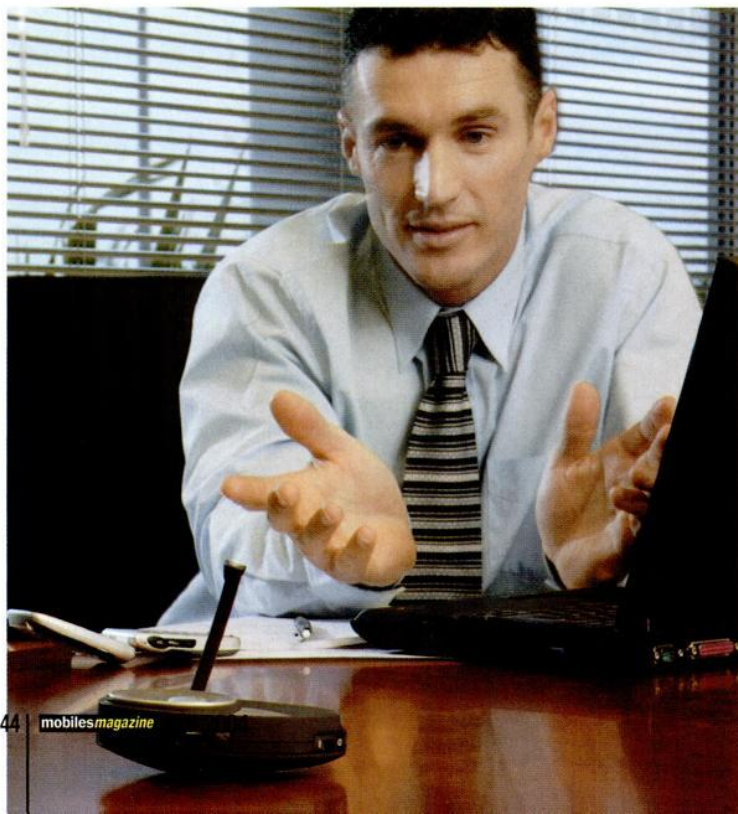
Nombreux sont les constructeurs qui commercialisent également des « Data suites », logiciels de gestion et de synchronisation des données entre mobile et PC. Renseignez-vous pour savoir si le constructeur de votre mobile en propose. Ci-contre le câble data USB et la suite logicielle PC (TD10) d'Alcatel dédiée aux OT535 et OT735, Environ 40 euros. www.my-onetouch.fr



Bluetrade

Le Bluetooth au bout du fil

Distribué par Bluetrade, ce petit boîtier BT-MDA-005C permet d'ajouter la technologie Bluetooth à son mobile, et même à son téléphone fixe ou de bureau... De quoi connecter une oreillette Bluetooth et goûter aux joies du sans-fil... Léger et discret, muni d'un bouton poussoir pour basculer en mode Bluetooth, il est livré avec un chargeur secteur ainsi qu'avec un câble de type RJ11. Environ 55 euros. www.bluetrade.fr.



Motorola-Jabra

Un mains-libres multifonction

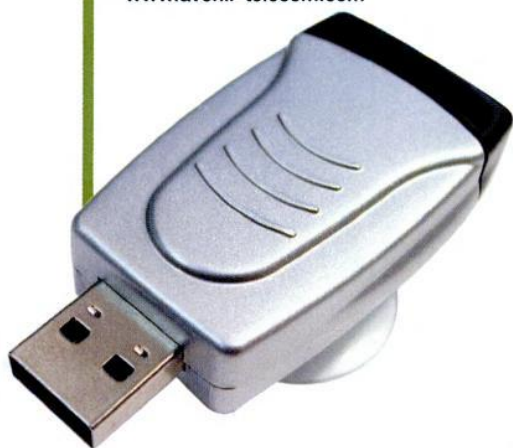
Après les oreillettes et les kits voiture Bluetooth, voici une solution alternative destinée aux technophiles : le haut-parleur mains-libres Bluetooth. HF800 chez Motorola, SP100 chez Jabra, ces deux appareils similaires peuvent autant servir de kit mains-libres voiture (par fixation sur le pare-soleil) que de haut-parleur pour conférence téléphonique au bureau. Il est possible de leur adapter un kit piéton pour plus de confidentialité. Respectivement 100 et 150 euros environ. www.motorola.fr www.jabra.com



Avenir Telecom Le transfert en rouge

Transférer des photos d'un mobile avec port infrarouge à un PC est simple comme bonjour avec l'adaptateur Irda USB infrarouge de marque Top Suxess. Branchez l'adaptateur sur le PC à l'aide ou non de la rallonge, mettez le mobile en contact avec ce dernier en ayant activé le port infrarouge, et le transfert des données sélectionnées commence. Vendu avec rallonge, CD de pilotes et notice.

Env. 30 euros.
www.avenir-telecom.com



Alcatel Booster la réception en voiture

Pour profiter d'une meilleure recherche réseau et d'une qualité audio accrue en voiture, ajoutez une antenne extérieure à votre kit véhicule. Cette antenne magnétique bibande permet de surcroît d'éviter les interférences avec les appareils électroniques du véhicule. Le modèle ci-contre, Kit Antenne Alcatel A3B, est au prix de 40 euros. Des antennes pour booster la réception à domicile existent également chez les revendeurs agréés.

www.my-onetouch.fr



Motorola

Le transfert en bleu

Votre mobile est Bluetooth ? Pour transférer les données (répertoire, calendrier, photos...) vers un PC ou un Mac ou gérer à partir de ce dernier la composition de SMS ou de MMS, prenez la version Bluetooth de l'adaptateur USB. Motorola propose pour environ 70 euros le Bluetooth USB pour Mac et PC.

www.motorola.fr

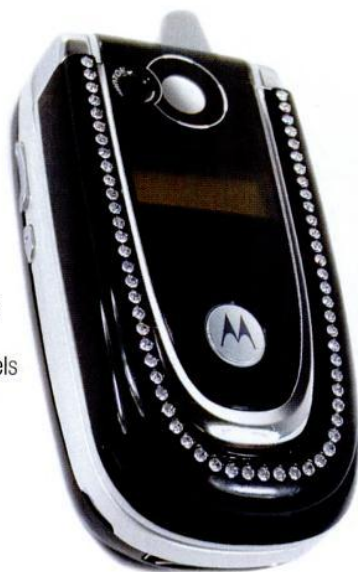


Votre mobile le vaut bien

Vous vénerez votre mobile ? Pourquoi ne pas lui offrir ce qui se fait de mieux en matière d'accessoires ? Étui griffé ou relookage complet, osez le grand chic. À partir de 30 euros, vous pouvez vous offrir un accessoire de luxe qui fera beaucoup d'effet.

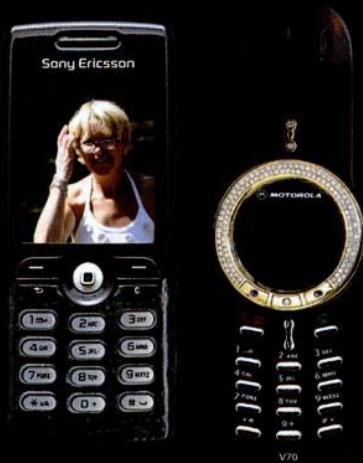
Tateossian Tenues de soirée pour Motorola

Chic et accessible ! Le joillier londonien Tateossian propose dans son catalogue en ligne quelques accessoires réservés aux mobiles Motorola (V60, V70...) pour lesquels le joillier a obtenu une licence. La coque pour V600 incrustée de 69 cristaux de Swarovski est distribuée en France par Forward Innovations. Env. 80 euros. www.tateossian.com



GSM.fr Vos folies prennent corps

La vente de terminaux de luxe est depuis deux ans environ la spécialité de la société gsm.fr. Ses mobiles recouverts d'or et de pierres précieuses - dont les prix sont compris entre 7000 et 12 000 euros ! - lui ont rapidement fait une renommée auprès des stars et autres princes arabes. Le site se vante de pouvoir réaliser quasiment toutes les folies dans un délai de deux à six semaines : ci-contre un Motorola V70 laqué et cerclé d'or et de diamants. Gsm.fr propose également des customisations plus accessibles. Comptez tout de même de 500 à 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 ci-contre. www.gsm.fr



Swarovski Le bijou pour mobiles

Tendance très asiatique pour ces chaînettes à fixer au mobile afin de le personnaliser ! Réalisées en rhodium (un métal ressemblant à l'argent), elles sont serties ou pavées des fameux cristaux de Swarovski. L'Étoile (37,50 euros) allie transparence et cristaux de tanzanite (violet) tandis que le modèle Cygne (29 euros), emblème de la marque, joue sur la juxtaposition saphir et turquoise. Le must est baptisé du nom de celui qui s'est fait d'abord connaître pour ses bijoux (45 euros). Points de vente au 01 44 76 15 35. www.swarovski.com



VERTU Le luxe à l'état pur

À coordonner au nouvel Ascent, luxueux mobile de la société Vertu, voici des accessoires-bijoux à sa mesure. Lanière-bracelet en or blanc (1350 euros), dragonne en cuir noir et platine (2150 euros) ou étui-portefeuille en cuir noir ou marron moulé en fibre de carbone décor cuir tressé. Sous le rabat, porte-cartes, calepin et stylo (560 euros). Le top au prix fort...
www.vertu.com

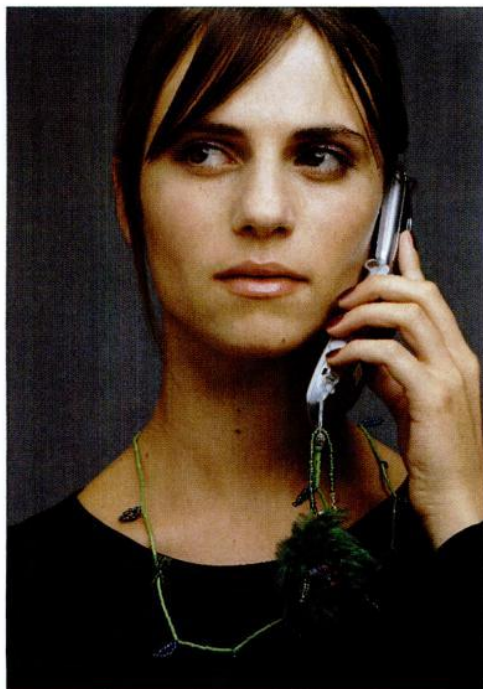


Elsa de Lancel

Lancel Classe et sensualité

Saisir son mobile avec le même plaisir que la main d'une femme gantée... Lancel propose un étui universel noir ou taupe à la matière sensuelle. Le L de la marque a été discrètement gaufré à chaud sur l'avant du holster en veau ultra-souple et doublure satinée (80 euros). Le modèle Elsa, à assortir avec son sac préféré, est en toile enduite imitation cuir grainé avec fermeture pression. Une boucle dorée au look cavalier rehausse ce modèle existant en noir, alezan, rouge, beige et bleu. (60 euros).

Numéro consommateurs : 01 44 31 41 41.



Céline Duca Une touche de glamour

La mode, elle connaît ! Céline Duca a fait ses armes dans la haute couture avant de nous proposer sa collection d'accessoires. Étuis et pendentifs pour mobiles sont facilement reconnaissables à leur style fait main et leur qualité inimitable. Tous les étuis, réalisés en cuir glacé dans un veau ultra-souple, possèdent un système de fixation de ceinture ou une dragonne amovible. Environ 55 euros. Osez également l'originalité avec les lanières de fixation façon collier de perles (essuie-écran culotte + collier : 59 euros) à assortir avec des tours de cou (environ 40 euros). Numéro consommateurs : 01 42 04 02 43.



Mobile en imper

L'oxydation, soit la corrosion des composants électroniques, est la première cause de panne des mobiles. Dans des conditions extrêmes surtout (plage, ski, sport) mais également tous les jours, pensez à le protéger !



Cellsafe Le boîtier à toute épreuve

Totalement incassable, le boîtier cylindrique Cellsafe réalisé en matière composite ! La communication est impossible à travers cette coque à laisser dans la poche de sa combinaison sur la piste noire. Toutefois, elle protège le contenu contre tout choc grâce au calage intérieur en mousse et à une petite sangle de maintien. Étanche et flottant en cas d'immersion, elle est également l'alliée des sports d'eau. Dimensions intérieures : 180 x 50 x 50 mm. (35 euros). www.cellsafe.com

Cellular Housses esthétiques

Invisibles, les housses Neckskin de Cellular sont des protections réalisées en vinyle souple. S'adaptant parfaitement à une trentaine de mobiles du marché, elles y adhèrent comme une deuxième peau sans en modifier les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles. Par rapport aux simples Skin, elles se portent en tour de cou grâce à la lanière noire intégrée. Très efficaces contre les projections d'eau et les rayures, elles ne sont ni étanches ni antichoc. Env. 15 euros. www.cellularline.com



Aquapac La housse étanche

Des protections pour portables 100 % étanches ! Destinées aux skieurs, aux fans de sports d'eau et à tout mobile en contact avec l'humidité ou la poussière, les housses Aquapac sont réalisées dans un matériau souple (vinyle) et extrêmement résistant. Permettant le passage du son, elles garantissent l'étanchéité jusqu'à 10 mètres grâce à leur système de fermeture breveté Aquaclip. Disponibles en 4 tailles (29 euros) ou avec fixation brassard (45 euros) www.aquapac.com.



Boxit Boîtier étanche et antichoc

Totalement étanche à l'air et à l'eau, voici l'étui Boxit 5.0. De conception semi-rigide, il permet d'utiliser le téléphone à l'intérieur du boîtier grâce à sa membrane en Gore-Tex qui transmet les sons. Cette matière protège également votre mobile en cas de chocs. Livré avec un clip de ceinture, deux capots, un logement d'antenne et un accès pour un kit mains-libres, il s'adapte à 90 % des portables du marché (34 euros). Le Boxit peut également être porté en tour de cou ou au bras (brassard ou dragonne : 9,50 euros). www.boxit.net

REPAR' ACTION

En partenariat avec



pour les Professionnels
tel: 01 4338 9091
fax: 01 4806 6592
gsmpro@sam-axe.fr

le N°1 du SAV Agrée*
et le Spécialiste
des accessoires
d'Origine

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited™



Kit Data PC

visuels non contractuels



Housses pour
Tous les Modèles

Nouveau
Kit piéton
avec
Enrouleur



22 Avenue Parmentier 75011 Paris
gsm@reparation.fr

ouvert du lundi au vendredi de 9h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00

* sur Paris et la Région Parisienne

Le magazine
pour tirer
le meilleur parti
de votre PDA

Le magazine des utilisateurs de PDA

5,00 € N° 16 Juin 2004

pda **GPS**
magazine C'est le moment de vous équiper !

Vivre mobile
> Je garde la forme avec mon Pocket PC

Bureau mobile
> Halte au spam!

Pratique
> MP3 : toute la musique que j'aime sur mon PDA

Prenez de l'avance!
Découvrez les nouveaux must pour s'organiser et jouer

TESTS 16 produits et accessoires
Tapwave Zodiac 2 • Sony Clie TH55 • Mitac Mio 168 et 558 • Asus MyPal A716 • Tomtom Navigator 3 • palmOne Kirrio Pack GPS • Navman 4450 • Decuma OnSpot • Shinco Shimax • Pack Oxford Digital Paper Kit • Trust Speedshare Turbo Wi-Fi 108 Mbps • Kensington Wifi Finder • Sanyo Xacti C1 • Trust 725 USB2 Card Reader-Writer Pro • SKPAD Bluetooth GPS

Comment Star Trek inventa le PDA ?

GUIDE D'ACHAT
41 produits à la loupe

T 0800 10 5 60 € 10

Actuellement chez votre marchand de journaux

Mobile flagada ?

Toujours déchargé quand il ne faut pas ! Mobiles magazine fait le tour des solutions pour recharger en voyage, en famille ou dans la brousse. Si le coup de pompe persiste, pensez à changer la batterie à défaut de changer de portable.



Premier Une console de bureau pour toute la famille

Recharger trois mobiles à la fois est maintenant possible grâce à la Family Charger Station de Premier, une station universelle de recharge disponible en France par l'intermédiaire de la société MCA. Adaptable à tous les modèles, il comporte un compartiment pour ranger câble et adaptateur et peut se fixer au mur.

Env. 20 euros.

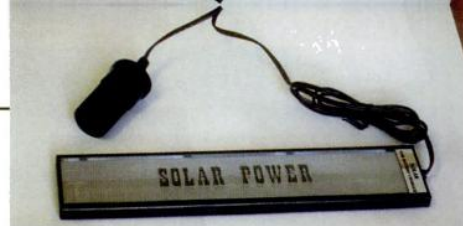
www.manhattan-cellular.com



AMD AMD, l'as de la batterie

Les mobiles simples et costauds ne sont plus légion et vous n'avez que faire des mobiles data, photo, ou multimédia tellement au goût du jour. Pour redonner un coup de jeune à votre ancien Nokia qui vous convient parfaitement, n'hésitez pas à changer sa batterie. AMD commercialise des batteries Nokia 3310 d'origine pour 25 euros. Et pour tous les mobiles qui présentent des petits coups de fatigue après quelques mois d'utilisation, cet achat peut également s'avérer utile. Il semblerait que le Sharp GX-20 fait partie de ceux-ci...

www.amdaccess.com



AMD Le chargeur solaire

L'indispensable de l'été ! Ce chargeur solaire se connecte à votre mobile via un chargeur allume-cigares et permet de recharger votre téléphone en toute mobilité. La charge complète nécessite environ 8 heures. Ce produit se destine davantage à un dépannage ponctuel. Idéal pour les randonneurs ou en bateau, il coûte 40 euros.

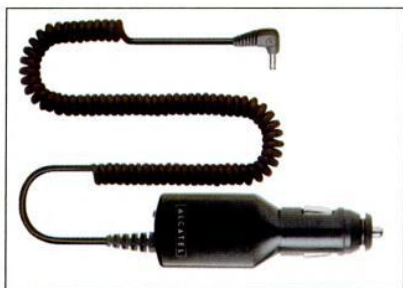
www.amdaccess.com



Sony Ericsson Chargeur version light

Petit et élégant ! Les propriétaires d'un mobile Sony Ericsson peuvent troquer leur imposant chargeur pour le microchargeur de voyage sans fil CMT-10. Très compact et poids plume (53 grammes), il se glisse dans un boîtier plastique pour le transport. Environ 25 euros.

www.sonyericsson.com



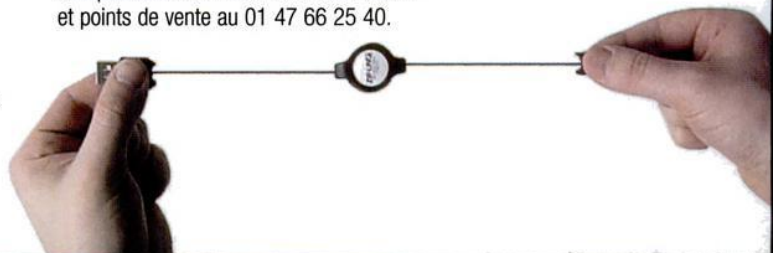
Alcatel Le chargeur de voiture

Mobile déchargé alors que vous êtes en panne sur le bord de l'autoroute ? Cela n'arrivera plus si vous possédez un chargeur à

brancher sur la prise allume-cigares. Il en existe pour toutes les marques. Préférez les accessoires constructeurs qui sont gages de qualité et ne remettront pas en cause votre garantie. Ci-contre le chargeur allume-cigares Alcatel C56B, 15 euros. www.my-onetouch.fr

Zip-Linq Enroulez, c'est rangé !

Le câble à enrouleur, il fallait y penser. Pour lutter contre les fils qui s'embrouillent, Zip-Linq signe une invention qui va vous faciliter la vie. Une panoplie de câbles USB rétractables pour charger notre mobile au bureau est disponible en deux packs (35 euros) : le pack I comprend des adaptateurs pour les Nokia, Motorola, Siemens et Sony Ericsson tandis que le II offre la compatibilité aux portables LG, Samsung, Sanyo et autres Motorola. Compatibilités sur www.newaretech.com et points de vente au 01 47 66 25 40.



✪ Livraison chronopost ✪ Port Offert ✪ Livré en 24 heures



About Batteries.com

Service.Clients@AboutBatteries.com

POCKET PC / PDA



59 € TTC (386,50 FF)

Batterie pour
COMPAQ
IPAQ 3100 / 3600 /
3700 SERIES
Li-ion, 1000mAh, 3,7V



69 € TTC (452,50 FF)

Batterie pour
COMPAQ
IPAQ 3800 / 3900 SERIES
Li-ion, 1400mAh, 3,7V



59 € TTC (386,50 FF)

Batterie pour
HP
JORDANA 520 / 540 /
548 / 550
Li-ion, 1700mAh, 3,7V



99 € TTC (649,40 FF)

Batterie pour
PALM
M500 / M505 /
M515 SERIES
Li-ion, 650mAh, 3,7V

Pour HANDSPRING VISOR PRISM SERIES Li-ion, 1500mAh, 3,7V

Pour BATTERIE POUR PALM III / IIIc SERIES Li-ion, 1400mAh, 3,7V

99 € TTC (649,40 FF)

69 € TTC (452,50 FF)

PC & MAC PORTABLES



199 € TTC (1305,50 FF)

Batterie type
APPLE
M7621 / M7426
POUR IBOOK
Li-ion, 3000mAh, 14,4V



139 € TTC (911,78 FF)

Batterie pour
COMPAQ
PRESARIO 1200 /
1600 SERIES
Ni/Mh, 3600mAh, 14,4V



145 € TTC (951,10 FF)

Batterie type
DELL
75UYF POUR
INSPIRON SERIES
Li-ion, 3600mAh, 14,8V



179 € TTC (1174,10 FF)

Batterie type
HP F2024A
POUR OMNIBOOK
XE3 SERIES
Li-ion, 6600mAh, 11,1V



139 € TTC (911,78 FF)

Batterie type
IBM 12J2464
POUR THINKPAD
600 SERIES
Li-ion, 3200mAh, 10,8V



199 € TTC (1305,50 FF)

Batterie pour
SAMSUNG
VM8000 SERIES
Li-ion, 3200mAh, 14,8V



199 € TTC (1305,50 FF)

Batterie type
SONY
PCGA-BP71 / PCGA-
BP1N POUR VAIO
Li-ion, 2800mAh, 14,8V



139 € TTC (911,78 FF)

Batterie type
TOSHIBA
PA2487U POUR
SATELLITE SERIES
Li-ion, 4500mAh, 10,8V

Pour APPLE iBOOK G3 (2^{ème} GÉNÉRATION 12,1")

Li-ion, 3300mAh, 10,8V

Type HP F1739A pour OMNIBOOK XE2 SERIES

Li-ion, 4000mAh, 14,8V

Pour IPC / MITAC / NEC / PACKARD BELL / SANYO

Li-ion, 3600mAh, 14,8V

159 € TTC (1042,9 FF)

145 € TTC (951,1 FF)

199 € TTC (1305,5 FF)

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

NOUVEAU



69 € TTC (452,50 FF)

Pour APPLE iPod
(inclus "tooling kit"
pour montage facile)
Li-Pol, 1500mAh, 3,7V

TÉLÉPHONE

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

25 € TTC (163,75 FF)

Pour ERICSSON T285 / T295 / R3205 Ni/Mh, 1100mAh, 4,8V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour ERICSSON C768/738/GF768/788/
KF788/PF768/T105/185 Ni/Mh, 600mAh, 4,8V

29 € TTC (190,23 FF)

Pour MOTOROLA V9688/90 / L2000/L2088 T

IMEPORT L7082/89/P7392 / Li-ion, 600mAh, 3,6V

35 € TTC (229,58 FF)

Type NOKIA 3210 Ni/Mh, 1200mAh, 2,4V

25 € TTC (163,75 FF)

Type NOKIA BLC-2 POUR 3310 / 3330 / 3810

Li-ion, 1000mAh, 3,6V

35 € TTC (229,58 FF)

Pour PHILIPS SAVVY Ni/Mh, 750mAh, 3,6V

29 € TTC (190,23 FF)

Pour SAGEM MC800 / 818 / 820 / 820MCT /

823 / RC800 / 820 Ni/Mh, 700mAh, 3,6V

19 € TTC (124,45 FF)

Pour SIEMENS S35i / M35i / C35i / S46 / P35 / S47

Li-ion, 700mAh, 3,6V

29 € TTC (190,23 FF)

Pour SIEMENS A 35 / A 36 / BOUYGUES A36

Ni/Mh, 600mAh, 3,6V

29 € TTC (190,23 FF)

Pour SONY CMD-Z5 / CMD-C8 Li-ion, 650mAh, 3,6V

29 € TTC (190,23 FF)

PHOTO NUMÉRIQUE

Type CANON NB-1L Li-ion, 750mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour CANON POWERSHOT S30 / S40

REF BAT : NB-2L Li-ion, 570mAh, 7,4V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour CANON POWERSHOT REF BAT : NB-5H

pour S10/S20/A5/A50 Ni/Mh, 650mAh, 6V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour CANON pour POWERSHOT

S100/S110/S300/IXUS DIGITAL Li-ion, 750mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour CANON NB-1LH pour

POWERSHOT S100/S110/S300/IXUS DIGITAL Li-ion, 850mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour FUJIFILM MX1700 / MX2700 / FINEPIX 4900 -

REF BAT : NP-80 Li-ion, 1300mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Type FUJIFILM NP-60 / PANASONIC VW-VBA10 /

PENTAX D-112 Li-ion, 1050mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour KYOCERA FINECAM S3

REF BAT : BP-8005 Li-ion, 800mAh, 3,6V

39 € TTC (255,82 FF)

Type MINOLTA NP-200 Li-ion, 750mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour NIKON COOLPIX 775 / 885 / 995

REF BAT : EN-EL1 Li-ion, 700mAh, 3,7V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour NIKON D1 SERIES / COOLPIX

REF BAT : EN-4 Ni/Mh, 2100mAh, 7,2V

39 € TTC (255,82 FF)

Pour SONY DSC-F SERIES / COOLPIX

REF BAT : NP-FC10 Li-ion, 630mAh, 3,6V

39 € TTC (255,82 FF)

CAMESCOPE

Type CANON BP-511 / BP-512 Li-ion, 1250mAh, 7,4V

39 € TTC (255,82 FF)

Type CANON BP-522 Li-ion, 2600mAh, 7,4V

59 € TTC (387,01 FF)

Type THOMSON BAT900 Li-ion, 1850mAh, 7,2V

45 € TTC (291,57 FF)

Type JVC BN-V416 / BN-V416U Li-ion, 1700mAh, 7,2V

45 € TTC (291,57 FF)

Type JVC BN-V114 / BN-V114U Li-ion, 1550mAh, 7,4V

49 € TTC (321,46 FF)

Type JVC BN-V428 / BN-V428U Li-ion, 3400mAh, 7,2V

59 € TTC (387,01 FF)

Type JVC BN-V514 / BN-V514U

THOMSON BAT900 Li-ion, 1850mAh, 7,2V

45 € TTC (291,57 FF)

Type SONY NP-FS10/NP-FS11 Li-ion, 1100mAh, 3,6V

59 € TTC (387,01 FF)

Type SONY NP-60/NP-66/NP-77/NP-78 -

JVC BN-V12/BN-V22 NP-FS11 Ni/Mh, 4200mAh, 6V

59 € TTC (387,01 FF)

Type SONY NP-FS20 / NP-FS21 / NP-FS22 Li-ion, 2600mAh, 3,6V

89 € TTC (583,80 FF)

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

Paiement: Virement, Chèque ou Carte Bancaire



SARL ABOUTBATTERIES.COM - Capital 35 000 euros - 3, rue G. COLETTE 67800 Bischheim FRANCE

Tel 00 33 3 88 19 40 40 - fax 00 33 3 88 19 40 41 - SIRET 42411924600017 NAF 5193 NIC FR20424119246

Offre limitée au stock disponible. Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs. Compter tenus des fluctuations du marché les prix affichés sont donc à titre indicatif et sous 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, acompte déjà déduit. Photos non contractuelles. Livraison gratuite de port offert pour la France continentale. Carte, 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 10h, payée par CB et livrée en France continentale (sauf destination : île de la Réunion), sous réserve de disponibilité et sous responsabilité liée au transport.

► N° Indigo 0 890 805 705

0,16€/mm

Ça existe vraiment ?

À première vue, on a peine à croire que ces accessoires soient tous en vente. Parfaitement gadgets ou au contraire très utiles, voici des accessoires clin d'œil parmi lesquels vous trouverez peut-être votre bonheur.



Gemplus Il m'a copiée !

Qui a dit que c'était mal de copier ? Lors d'un changement de SIM, l'accessoire MySimCopier de Gemplus transfère les données de l'une à l'autre par copie. Insérez côte à côte les deux Sim dans l'appareil, entrez le Pin de l'ancienne carte puis celui de la nouvelle et la copie est lancée. Lorsque s'affiche le message « copie complète », retirez les cartes, c'est terminé ! Vos contacts sont sauvegardés ! Points de vente sur le site www.ascmar.com (28 euros).

Sony Ericsson Manette de jeu EGB-10

Repoussez une invasion d'Aliens, remportez des courses automobiles trépidantes, résolvez des casse-tête... Avec la manette de jeu EGB-10, transformez vos Sony Ericsson T630 et Z600 en console de jeu dernier cri. Connecté à cette manette, votre téléphone devient une commande de jeu de précision. Grâce au retour de force et au son, les sensations sont proches de celles d'une console PC.

www.sonyericsson.com



Sony Ericsson Vroum vroum

Retombez en enfance avec la CAR-100, voiture de la taille d'une boîte d'allumettes à téléguider via Bluetooth. Il suffit de posséder un mobile Sony Ericsson équipé de la même norme et c'est parti pour des courses d'anthologie dans un rayon d'action de 10 mètres. Pour la faire fonctionner, connectez la voiturette à votre mobile afin que la synchronisation commence. Le pilotage s'effectue via le joystick du téléphone. Environ 100 euros.

www.sonyericsson.com



Nokia Le stylo magique

Ce stylo semble classique ? Il ne l'est pas ! Stylo numérique et Bluetooth, le SU-1B de Nokia numérise votre écriture sur papier spécial (Oxford Digital Paper kit : 30 euros) et permet d'envoyer le tout via Bluetooth à votre mobile. Les textes et dessins numérisés apparaissent alors sous forme d'images dans votre terminal. Libre à vous de les transmettre à vos amis par MMS ou e-mail. Un produit étonnant qui fonctionne vraiment. Env. 250 euros.

www.nokia.fr



Siemens L'accessoire des cyclistes

Fondus de cyclisme, voici un accessoire pour vous ! Le Bike-o-Meter de Siemens permet de connaître votre vitesse moyenne, votre vitesse à l'instant même, la distance parcourue et celle qui reste à parcourir, le tout à partir de l'écran de votre Siemens M65. Le Bike-o-Meter est une console à fixer au cadre du vélo et qui accueille ce mobile tout-terrain aux applications étonnantes. Un programme Java lui permet en effet de télécharger des itinéraires préprogrammés. Disponible dès l'été au prix de 50 euros. www.my-siemens.com/fr

Cellular / Covertec Mr Propre pour mobiles

Du dentifrice ? Non, une pâte pour éliminer les rayures dont se couvrent facilement les écrans de portable, d'assistant personnel et autres verres de montre. Ce produit gadget nommé Displex24 nous vient d'Italie (Cellular Italia) et, paraît-il, ça marche ! Environ 6 euros. On trouve également chez Covertec le PDA Screen Clean, un produit efficace pour ôter les traces de doigts sur les grands écrans des smartphones. Environ 14 euros. www.cellularline.com, www.covertec.com.



O'Neill La veste communicante

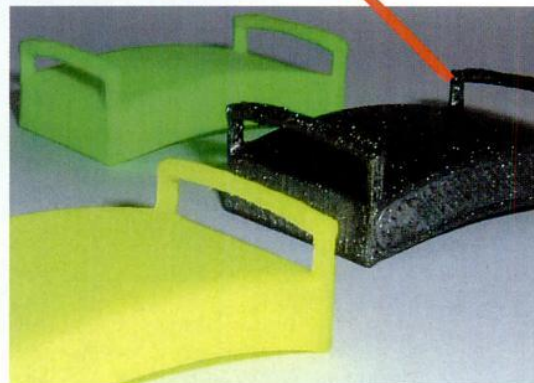


À priori, c'est une veste de snowboard classique. En réalité, voici un vêtement communicant baptisé « The Hub ». Ce blouson, équipé d'un baladeur MP3 amovible de 128 Mo ainsi que d'un module Bluetooth

pour ne manquer aucun appel sur les pistes, cache dans son col un haut-parleur et dans sa manche gauche le contrôle des pistes musicales ou du son. Ce produit étonnant, né de la collaboration entre O'Neill, spécialiste des vêtements de surf, et le constructeur de semi-conducteurs Infineon, sera commercialisé en octobre au prix de 550 euros. www.oneilleurope.com.

2phone3 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, un vibreur adaptable à votre montre, traduit lors d'un appel le signal qui arrive sur le portable en faibles vibrations captées 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 sur le site www.2phone3.com/domy au prix de 25 euros.





Nokia N-Gage QD

100% Jeu

Avis aux gamers ! Nokia récidive dans le jeu sur mobile avec sa nouvelle N-Gage QD. Loin d'être une N-Gage 2, le constructeur a néanmoins corrigé de nombreux défauts présents sur la première mouture. Verdict.

Et une console de jeu de plus ! Sept mois après la sortie de la N-Gage et son flop mondial (aucun chiffre de ventes communiqué et seulement 600 000 machines sorties des usines), Nokia revient sur le devant de la scène avec la QD. Et le message est toujours le même : le jeu au premier plan, la téléphonie au second.

Première impression, la taille, qui a été revue à la baisse. Mesurant 118 x 68 x 22 mm, la QD perd 17 millimètres en largeur. Bénéfice : la prise en mains est optimale pour le jeu. Elle gagne en revanche 6 grammes, une prise de poids

due au renforcement de la sécurité. En effet, à l'instar d'une télécommande, une large bande en caoutchouc censée amortir les chocs en cas de chute protège le pourtour de la console. Une façon de rassurer les joueurs nerveux. Bien vu !

LES ERREURS DU PASSÉ OUBLIÉES

Exit la N-Gage avec ses défauts de conception. La QD fait beaucoup mieux que son aînée. Pour le lecteur de cartes mémoire tout d'abord. Souvenez-vous : l'installation de la carte MMC s'effectuait à l'intérieur du mobile, sous la batterie et à côté

de la carte SIM. Aujourd'hui, plus besoin de démonter la console pour y accéder : le port se trouve en face arrière.

Sur la face avant, les deux touches de raccourcis donnant accès aux fonctions MP3 et radio ont disparu. Et pour cause ! Afin de proposer un produit moins cher, Nokia a fait subir un régime à sa petite dernière. Heureusement, la présence de Symbian Series 60 permet aux fans d'installer de multiples applications, par exemple un lecteur audio. Et les 16 Mo de mémoire disponibles laissent une marche de manoeuvre confortable.



ECRAN RATÉ

Dès l'allumage, inutile d'insérer la carte MMC sans carte SIM, cela ne fonctionne pas. Se servir de la QD comme d'une véritable console n'est donc pas encore au programme. Au menu des déceptions, l'écran n'affiche que 4096 couleurs pour une résolution de 176 x 208 pixels. À quand les 65 536 couleurs pour réellement l'exploiter ? Et même si la lisibilité est sensiblement meilleure que sur la N-Gage, le confort de jeu laisse à désirer. Les raisons : en plus de sa petite taille et de son positionnement vertical limitant le « fun », la dalle est mal orientée. Et c'est là toute l'incohérence de cette console. En clair, lorsque vous regardez l'écran en mode jeu, la luminosité n'est pas optimale. Même chose pour le contraste. Pour en profiter, le regard doit être un peu plus haut que la normale. Résultat : jouir des améliorations de l'écran demande de se tordre le cou. À vous de choisir !

Côté ergonomie, on note du bon et... du moins bon. Les touches numériques et la croix multidirectionnelle offrent un meilleur toucher que la N-Gage. Elles sont également plus résistantes : pas d'usure prématurée des boutons « 5 » et « 7 » par exemple. En revanche, dans un jeu d'action type *Ashen* (voir actualités page 20), cela se gâte. Changer d'arme, se déplacer ou encore sauter requièrent la sollicitation des neuf touches numériques. Amis néophytes, la route sera longue pour apprivoiser un tel jeu et finir le premier niveau. Pour les gamers, pas de souci, cinq minutes à peine seront nécessaires pour se

Les plus

- Ergonomie
- Autonomie
- Port MMC facilement accessible

Les moins

- Qualité d'affichage
- Pas de port infrarouge

Pour qui ?

Pour les fans de jeu avant tout.

BIEN VU !

Une console prête à jouer



À la différence de la N-Gage, le port MMC est facilement accessible en face arrière. Autre bonne surprise : dès qu'une nouvelle carte est insérée, le jeu démarre automatiquement si la QD est allumée.

Capture d'écran

Déjà présent sur la première N-Gage, le logiciel de capture d'écran intégré permet d'enregistrer une image à n'importe quel moment du jeu. Pratique pour envoyer son score par MMS !

Une touche pour valider

La présence de la touche « Select » permet de confirmer une option sans avoir à appuyer sur la croix multidirectionnelle. Simple et efficace !



familiariser avec l'ergonomie de la QD. Mais pour mettre tout le monde d'accord, deux gâchettes sur le dessus (à l'instar du Game Boy Advance) n'auraient pas été de trop. Seul réel point positif, l'apparition du bouton « Select » à droite de la croix qui permet de sélectionner une option plus facilement.

QUELLE N-GAGE CHOISIR ?

Cruel dilemme : quelle console acheter ? Une chose est sûre, ne cherchez pas plus de puissance chez l'une ou l'autre N-Gage. Techniquement, elles sont jumelles. Par ailleurs, tous les jeux sont compatibles avec les deux produits. Côté téléphonie, les utilisateurs mécontents du premier modèle ont été entendus. Plus besoin d'appeler avec la tranche et d'être ridicule dans la rue : l'écouteur et le haut-parleur se trouvent en face avant comme sur la majorité des mobiles. Pour la communication, ce téléphone portable dispose de la connexion sans fil Bluetooth (toujours pas

de port infrarouge), du GPRS classe 6, d'un navigateur Wap 2.0 et d'un client mail (supportant IMAP4, POP3, SMTP). Enfin, si les MMS sont de la partie, ne comptez pas sur un appareil photo numérique intégré.

Côté laboratoire, la sensibilité est tout juste correcte. Le point fort de la QD réside dans l'autonomie. En mode jeu (Bluetooth éteint), c'est même un véritable chameau. Nous avons pu jouer 7 h 30 sans interruption à *Ashen* contre à peine 2 h pour la N-Gage : du grand art. Notez que les choses se gâtent dès que la connexion sans fil est activée : l'autonomie baisse au moins de moitié. En revanche, rien d'exceptionnel pour la qualité d'écoute et le mode mains-libres. En configuration jeu, pour éviter une saturation quasi permanente, mieux vaut utiliser un casque afin de profiter des capacités audio de la console.

Au final, la N-Gage QD l'emporte sur son aînée, ne serait-ce

que pour son autonomie et l'ergonomie réellement améliorées. Même si de gros défauts subsistent, le grand public peut être séduit, le prix étant un point fort de la console (199 euros hors abonnement et 99 euros en pack). Mais côté performances, le constat est le même que pour la première console. Il faudra attendre les jeux prévus en fin d'année (comme le titre d'action / stratégie *Pathway To Glory*) qui exploiteront mieux les capacités graphiques des deux modèles, sans toutefois atteindre des sommets. Pour cela, vivement la N-Gage 2, prévue fin 2005 si le planning est respecté. À suivre...

Sébastien Berthoud

L'ASTUCE

Lors de la réception d'un appel pendant une partie, celle-ci n'est pas perdue, elle est simplement suspendue pendant la durée de la conversation.



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	85/100
Prix hors pack	199 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	118 x 68 x 22 mm
Capacité du répertoire	1000 + Sim
Autonomie	115 h et 7 h 30 en mode jeu (sans Bluetooth)
GPRS	Classe 6 (3+1 ou 2+2)

Accessoires constructeur

- Orellette Bluetooth
- Housse dédiée
- Câble de synchronisation
- Cartes mémoire MMC (jusqu'à 256 Mo)
- Coques

Batterie	standard
	Li-ion 1070 mAh
Poids	143 g
Autonomies	
• En appel	5 h
• En veille	250 h

✓ Avec la N-Gage QD, Nokia propose une console à un prix abordable (35 % moins chère par rapport à la sortie de la première version en octobre dernier). Et même si la plupart des fonctions multimédias ont été supprimées, l'amélioration de l'autonomie et de l'ergonomie vous convaincront à condition que la logithèque, encore mince (moins de 30 titres), vous séduise.

LG G7120



Un téléphone qui en a sous le clapet !

Le successeur du LG 7100 va en faire craquer plus d'un ! Avec son appareil photo intégré aux multiples fonctions, son écran rotatif et un design très tendance, difficile de ne pas succomber au charme de ce petit bijou multimédia.

Après la réussite du 7100, LG complète sa gamme de mobiles multimédias avec le G7120 qui réserve toujours une part belle à l'image. Tout comme son prédécesseur, il possède un clapet rotatif qui cache deux écrans. L'un, externe, fait office de miroir et bénéficie de la technologie OLED, le « must »

du moment qui offre une luminosité accrue pour une qualité visuelle optimale. Avec ses 256 couleurs, un seul coup d'œil suffira pour un aperçu de la date, de l'heure et de vos messages en cours. Quant à l'écran interne, il n'est pas en reste avec ses 65 536 couleurs. Il peut afficher alternativement des fonds d'écran aux couleurs chatoyantes et constitue un

outil de choix pour profiter des jeux Java téléchargeables sur Internet.

NAVIGATION INTUITIVE

L'ergonomie et la rapidité de prise en main du G7120 réconcilieront les amateurs de technologie qui pensent que faire rimer fonctionnalités avec simplicité est impossible. Avec ses

Les plus

- Design réussi
- Multiples options photo
- Navigation intuitive

Les moins

- Pas de fonction Bluetooth

Pour qui

Pour les amoureux des belles formes qui souhaitent profiter des multiples fonctionnalités multimédias du moment.

BIEN VU !

Un écran qui en met plein la vue !



Pour des prises de vue réussies, profitez de l'écran rotatif et réalisez des clichés sous des angles originaux !

icônes animées, on accède facilement au menu du téléphone qu'il suffit de faire défiler grâce aux touches fléchées. Sous l'écran, un pavé multidirectionnel doté de quatre touches de fonction permet un accès rapide à la messagerie, au répertoire, à l'appareil photo et aux favoris.

Sur les flancs gauche et droit du téléphone, trois touches offrent un accès au réglage du volume sonore ou bien encore à l'appareil photo. Pour les plus perfectionnistes, la personnalisation est de mise avec la modification du fond d'écran ou des animations que vous pouvez paramétrer à loisir.

PLEIN LES YEUX

L'écran interne, d'excellente qualité, fera sans nul doute le bonheur des amateurs de beaux objets mais aussi des joueurs.

Les 3 mobiles concurrents

- 1) Samsung SGH-E710
- 2) Sharp GX20
- 3) Motorola V500



Trois jeux sont en effet inclus et d'autres pourront être téléchargés facilement puisqu'il supporte Java. Grâce à cet écran rotatif, la prise de photo est un jeu d'enfant : faites pivoter le clapet pour obtenir le meilleur angle de vue, appuyez... c'est enregistré !

Comme pour le LG 7100, la lentille de l'appareil photo et son flash intégré (plutôt une lampe torche) se situent au niveau de la charnière. En mode rafale, il est possible de réaliser jusqu'à neuf photos instantanément avec une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Les experts apprécieront le réglage de la luminosité ou la déclinaison des photos en multiples teintes (sépia, noir et blanc, etc.). Enfin, en guise d'originalité, quelques cadres humoristiques se chargeront de rendre vos photos uniques !

Cependant, nos clichés ne sont pas simplement destinés à être classés dans l'album multimédia. Ils peuvent également intégrer

le répertoire pour venir illustrer vos contacts téléphoniques. À souligner d'ailleurs que ce répertoire peut accueillir jusqu'à 300 noms, quand le LG 7100 se limitait à 250.

BOUQUET DE FONCTIONS

Parmi les autres fonctions, le support des MMS pour envoyer images et sons à vos interlocuteurs. Avec ses sonneries polyphoniques 32 tons, le G7120 vous propose également des réveils en musique. Un câble de synchronisation PC et un CD-Rom sont d'autre part

fournis avec le téléphone pour le transfert de données.

On aurait néanmoins pu espérer de ce nouveau modèle qu'il soit tribande et doté de Bluetooth afin de le transformer en un véritable petit bijou nomade qui aurait fait des nvioux aux quatre coins de la planète.

Au final, le LG7120 est un mobile dont la réussite ne s'arrête pas à son design surprenant, et qui ne manquera pas de séduire les plus exigeants. Grâce à son appareil photo avec flash intégré et ses multiples fonctions de personnalisation, il joue la carte de la séduction et devrait faire craquer tous les accros aux nouvelles technologies.

Karine Warbesson



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles

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

Note technique 84/100

Prix hors pack 400 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	89 x 46 x 24 mm
Capacité du répertoire	300
Autonomie testée	105 h
GPRS	classe 10 (4+2)

Accessoires constructeur

- Kit piéton
- CD-Rom
- Câble de synchronisation PC

Accessoires en option

- Cordon allume-cigares
- Kit mains-libres voiture

Batterie standard

Li-ion 760 mAh	
Poids	99 g
Autonomies	
• En appel	3 h 30
• En veille	200 h

✓ Si peu de choses séparent le LG7120 de son prédécesseur, ce mobile n'en est pas moins un appareil performant dont l'allure élégante très tendance ne laissera pas indifférent. Doté des dernières technologies telles que le GPRS, le MMS ou Java, et d'un appareil photo performant avec clapet rotatif et flash intégré, le coup de cœur est assuré !

Sharp GX30 Vodafone live!

En avant la photo haute définition



Son écran affichant 262 144 couleurs offre une qualité irréprochable pour les applications d'imagerie (photos, vidéos, MMS).

Après le succès du GX20, Sharp signe le premier mobile doté d'un appareil photo d'une résolution d'un mégapixel (ou presque). La fonction photo devient enfin exploitable au-delà du téléphone. Vidéos et musiques sont aussi à l'honneur.

300 000. Tant de pixels, pour quoi faire? Offrir une qualité de prise de vue proche de celle des appareils photos numériques premiers prix et permettre le développement sur papier photo (lire notre encadré).

Reprenant le même design que ses prédécesseurs, le GX30 a dû adopter des formes plus avantageuses pour accueillir ses nouvelles fonctions. Imposant, ce modèle (95 x 49 x 26 cm pour 110 grammes) décevra les friands de miniaturisation. Sur l'extérieur, objectif photo, écran externe de 64 x 96 pixels affichant 65 536 couleurs, haut-parleur et voyant lumineux faisant office de flash cohabitent. Sur les faces latérales, port jack pour casque, bouton macro/portrait, réglage du volume et port infrarouge ont été implantés.

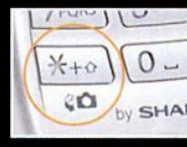
Une fois ouvert, le Sharp GX30 épate une nouvelle fois par la qualité parfaite de son superbe

écran (240 x 320 pixels) affichant 262 144 couleurs qui le met en concurrence avec les écrans du coréen Samsung.

PHOTO HAUTE DÉFINITION

L'ASTUCE

En mode photo, une pression sur la touche * bascule le viseur en mode écran externe. À utiliser pour la réalisation d'autoportraits.



Pour accéder à la fonction photo, un clic sur la touche dédiée suffit. Vous pouvez alors choisir une multitude de paramètres comme la taille de l'image qui varie en 5 paliers de 120 x 160 pixels à 858 x 1 144 pixels. La qualité se définit elle aussi « Précise » ou « Normale ». Pour la réalisation d'autoportraits, vous pouvez choisir l'écran externe comme viseur ou activer le retardateur. Bien vu. Grande première sur un caméraphone, la vitesse de l'obturateur peut être réglée. Idéal pour réaliser de légers flous. Enfin, plus ludique, le son de l'obturateur et la couleur du voyant extérieur se personnalisent. Ce dernier officie aussi en tant que « flash ». Pendant la prise du cliché,

Les plus

- Large écran 262 144 couleurs.
- Lecteur de cartes SD et MMC
- Appareil photo
- Fonction vidéo
- Lecteur MP3 intégré
- Quadribande

Les moins

- Pas de client e-mail
- Taille, poids

Pour qui

Pour les adeptes de la photo et de la musique

le zoom numérique activé grossit jusqu'à 7 fois. Chaque photo s'enregistre ou s'envoie par MMS en quelques secondes grâce à l'interface Vodafone live! ultra-simplifiée. Si le poids de la photo excède 50 Ko (une image en haute définition pèse 250 Ko), elle se compresse automatiquement avant d'être envoyée par MMS ou MMS Carte Postale. Enfin, la mémoire destinataire doit être choisie : le téléphone ou... la carte mémoire.

Vodafone, le géant britannique, a été le premier à proposer au mois de février en Grande-Bretagne le Sharp GX30, premier mobile sur le marché européen doté d'un appareil photo d'une résolution proche du million de pixels, alors que le Japon accueille ces terminaux depuis un an déjà. SFR, deux mois à peine après ce lancement outre-Manche, grille la politesse à la concurrence. Un véritable pied de nez aux autres fabricants et opérateurs qui n'imaginaient pas proposer aussi tôt un tel téléphone dans l'Hexagone. Leurs plans devraient changer.

Le million, le million ! Pas tout à fait. La résolution des photos prises avec le GX30 n'atteint pas le million annoncé. En définition optimale (1144 x 858), on arrive à 981 552 pixels, quand les autres terminaux peinent à franchir la barre des

La qualité photo

À titre de comparaison, voici quelques photos prises avec le Sharp GX30 et une avec le Sony Ericsson T610 (capteur de 300 000 pixels).



Photo 1 : la lumière du jour en définition maximale.



Photo 2 : la lumière artificielle du voyant lumineux (appelé Flash), dans une pièce sombre.



Photo 3 : mêmes conditions que la photo 1 avec le T610 de Sony Ericsson.

Seconde surprise, le Sharp GX30 est le premier mobile non-smartphone à intégrer un slot pour cartes mémoire SD et MMC. Il accueille tous les fichiers multimédias : musiques, vidéos, photos... La mémoire interne étant limitée à 8 Mo, l'exploitation de cartes SD devient vite indis-

pensable. Une carte SD de 8 Mo est livrée dans le pack. Idéal pour transférer les fichiers avec un PC équipé d'un lecteur de cartes. Enfin, pour en finir avec l'imagerie, sachez que le GX30 embarque un lecteur/enregistreur de vidéos. Le format retenu est le 3GPP (Mpeg 4), identique à bon nombre de mobiles vidéo, le ST60 par exemple. Et, comme sur ce dernier, les vidéos s'envoient par MMS (45 Ko au maximum soit 16 secondes). En mode normal, chaque séquence se limite à 400 Ko, soit 2,26 minutes d'enregistrement. Pour exporter et lire les vidéos sur un PC, celui-ci doit disposer du codec (codeur-décodeur) nécessaire. Dans la plupart des cas, il se télécharge automatiquement au lancement de la vidéo.

BALADEUR MP3

En plus de se targuer d'être le premier « mégaphone » de l'Hexagone, le GX30 cache sous sa coque un lecteur MP3. Une fois transférés sur la carte SD, les fichiers musicaux s'écoutent avec le haut-parleur (en se rendant dans « Mes Documents ») ou avec le casque. La qualité de restitution, exceptionnelle pour un mobile, offre un confort d'écoute comparable à un lecteur MP3 traditionnel, les basses fréquences en moins. Enfin, au-delà de ces applications multimédias, ce mobile quadribande dispose de fonctions avancées comme Bluetooth, Java pour le téléchargement de jeux et applications, un port infrarouge, le GPRS classe 10, la reconnaissance vocale, la fonction mains-libres et un répertoire de 500 entrées (+ 150 dans la SIM). Estampillé SFR, le GX30, avec son bel écran, offre une qualité de navigation sur le portail Vodafone live! incomparable par rapport aux autres terminaux de la gamme. L'Internet mobile devient enfin une réalité. Côté

Comment faire développer ses photos ?

Plusieurs sites Internet proposent le développement de photos numériques en ligne. Sachez cependant que, en mode optimal de prise de vue, seuls les premiers formats (10 x 15 pour les traditionnels et 11 x 15, 13 x 17 et 10 x 13 pour les numériques) autorisent une impression sur papier photo. Au-delà, le cliché sera flou.

www.photoways.com
www.photoservice.fr
www.digibao.com
www.fnac.com
www.photoreflex.com



laboratoire, sa sensibilité et sa qualité d'écoute sont bonnes. L'autonomie quant à elle varie du simple au double selon les fonctions utilisées, appareil photo et lecteur MP3 consommant beaucoup d'énergie.

Pour 359 euros en pack, le Sharp GX30 tient toutes ses promesses. Ses deux seuls défauts : sa taille imposante et sa disponibilité exclusive chez SFR.

Julien Bellver

BIEN VU !

Fonction « Flash »

Pour accéder à la fonction « flash », qui est en réalité un puissant voyant lumineux, appuyez sur la touche #.



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	89/100
Prix hors pack	: 359 euros en pack Vodafone live!

Les caractéristiques techniques

Dimensions 95 x 49 x 26 mm
 Capacité du répertoire 500 + SIM
 Autonomie testée 90 heures
 GPRS classe 10 (4+2)

Accessoires constructeur

- Carte SD 8 Mo
- kit piéton
- Chargeur de voyage

Batterie standard

Poids 110 g
 Autonomies
 • En appel 4 h 30
 • En veille 250 h

✓ Bien plus qu'un caméraphone, le Sharp GX30 est un « médiaphone ». Son superbe écran et son capteur photo proche du million de pixels lui offrent une qualité de prise de vue inégalée en France pour un téléphone mobile. Le lecteur MP3 intégré, le slot pour les cartes mémoire SD, les fonctions de transmission sans fil (Bluetooth et infrarouge) en font un mobile haut de gamme accessible au plus grand nombre. Seules ses formes trop généreuses devraient en freiner quelques-uns.

Les 3 mobiles concurrents

- 1) Siemens ST60
- 2) Motorola V600
- 3) Samsung SGH-D410



LG G7070



Un écran pivotant en quête de sens



L'écran pivotant est censé faciliter la prise de vue panoramique. À l'usage, cette originalité montre pourtant ses limites.

Avec ce terminal, LG joue la carte de la différenciation : formes généreuses, absence d'écran externe, objectif photo implanté sur la face arrière. Mais ces originalités servent-elles pour autant le mobile ?

Il en fallait un et ce sera LG, premier fabricant avec le G7070 à introduire un objectif photo d'un mobile à clapet sur la face arrière du terminal. L'écran externe a quant à lui été oublié. Si le choix des designers a été d'une sobriété sans égale, l'utilisation des fonctions en pâtit fortement. D'autre part, ces petites fantaisies

ne minimisent ni son poids ni ses formes. Pour un mobile à clapet, ce modèle est en effet imposant : 91 x 45 x 24 mm pour la taille et 92 grammes pour le poids.

Les matériaux utilisés ne dérogent pas à la règle du fabricant. De qualité, ils se montrent solides et leur couleur gris métal sublime là encore l'appareil. Ses formes,

mi-saillantes mi-arrondies, dénotent avec les modèles lancés précédemment. À l'ouverture, c'est un écran de 168 x 160 pixels affichant 65 536 couleurs qui vous accueille mais un constat s'impose immédiatement : les couleurs sont fades et la luminosité souffre d'un manque de puissance. Cette lacune est encore plus flagrante lorsqu'on

compare l'écran du G7070 avec celui d'un modèle Samsung, même s'il est plus gourmand en énergie. Côté clavier, pavés multidirectionnel et alphanumérique ne font qu'un comme sur tous les terminaux de la marque. Sur les faces latérales, on trouve un bouton de défilement pour les menus, un raccourci pour la prise des photos et un port infrarouge.

Les plus

- Finitions
- Autonomie
- Menu intuitif

Les moins

- Capacité mémoire limitée
- Qualité d'affichage médiocre
- Système d'écran pivotant inutile et inefficace

Pour qui ?

Pour les adeptes du mobile frime.

L'écran pour sa part peut pivoter sur lui-même à la manière du 7100. En position fermée, seule l'antenne jure un peu.

LA PHOTO PÉNALISÉE PAR L'ÉCRAN

Un écran pivotant. Une idée séduisante qui a fait son chemin mais dont l'utilité reste encore à définir... particulièrement sur ce modèle où la configuration n'offre guère de confort lors de la prise d'un cliché. L'objectif, implanté sur la face arrière, empêche la prise du mobile à pleines mains lors d'une photo. Les doigts l'obstruent facilement. Seule la position « écran pivoté plaqué » permet un meilleur confort. La seule touche latérale gauche, pourtant nécessaire au choix des options de prises de vue et au défilement dans les menus, reste insuffisante. Quitte à s'offrir un mobile photo, autant comparer la qualité des clichés. Si la résolution offerte (640 x 480 pixels) est identique à la plupart des terminaux du marché, la qualité des images et celle de l'affichage laissent à dési-

rer. Difficile de capturer un instant au sein d'un environnement sombre, et ce malgré la présence de fonctions de réglages (mauvais temps, lumière naturelle ou artificielle, exposition). Les options vous permettent de basculer le mode en sépia, noir et blanc, de choisir la taille (48 x 48 pixels, 160 x 120, 320 x 240 et 640 x 480), la qualité (basse, moyenne, haute) ou encore le zoom numérique X4, disponible uniquement en 160 x 120 pixels. Autant de paramètres à régler soi-même à l'aide d'une barre de menu située sous la photo. Peu pratique. Petits plus ludiques, des cadres agrémentent les photos et la fonction « Séquence continue » permet la prise de clichés en rafale (non paramétrable, 3 photos au maximum). Enfin, comptez à peine 1 Mo pour le stockage, soit une vingtaine de photos en haute définition. De plus, cette capacité mémoire sera à partager avec les applications Java, les MMS ou encore les mémos vocaux. Vous l'aurez compris... amoureux de la photo mobile, passez votre chemin.

L'ASTUCE

Une pression sur la touche « * » active le mode de reconnaissance vocale pour appeler les contacts de son répertoire.

CÔTÉ COMMUNICATION

Comme à l'accoutumée, nous voulions tester la fonction MMS mais le modèle en notre possession n'étant pas la version définitive, cette application n'est pas opérationnelle. D'après nos observations, la gestion des MMS

est identique à celle des autres modèles de la marque. Si le LG G7070 ne révolutionne pas le multimédia mobile, il dispose néanmoins de toutes les fonctions du moment : GPRS 4+2, navigateur Wap 1.2 et port infrarouge. Autre bon point, il est capable de stocker une centaine de SMS et son répertoire accueille 250 contacts composés chacun de 3 numéros et attribués à un groupe d'appel illustré ou à une entrée vocale.

Côté labo, la sensibilité aux réseaux est limitée et engendre une qualité d'écoute moyenne. Seule son autonomie

sauve la mise pour un mobile de cette gamme.

BIEN VU !

Un clic pour la photo

La touche située sur la face latérale droite permet d'accéder au mode photo et de prendre des clichés en un clic.



Au final, le LG G7070, à première vue prometteur, montre vite ses faiblesses. Le constructeur peut mieux faire... alors que techniquement, la concurrence offre déjà plus pour un prix équivalent. Seul son design a su nous redonner le sourire.

Julien Bellver



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 83/100

Prix hors pack 400 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	91 x 45 x 24 mm
Capacité du répertoire	250 + Sim
Autonomie	120 h
GPRS	4+2 (classe 10)

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- Kit piéton
- Câble data et CD pour la synchronisation

Batterie standard Li-Poly 740 mAh

Poids	92 g
Autonomies	
• En appel	3 h
• En veille	200 h

✓ Malgré sa belle carapace, le LG G7070 a su montrer ses lacunes en quelques clics. La qualité d'affichage de l'écran et celle des prises de vue sont très décevantes. Son système d'écran rotatif reste quant à lui inutile. Malgré ces lacunes, il dispose des dernières fonctions de communication du moment (GPRS, Navigateur Wap, Java, port infrarouge) dont l'utilisation devient vite limitée, capacité mémoire insuffisante oblige.

Les 3 mobiles concurrents
 Sony Ericsson Z600
 Motorola V500
 Samsung SGH-P100



Nokia 7200

Le portable haute couture !



Après les téléphones ronds, ovales, rectangulaires ou en losange, Nokia propose un portable en tissu ! Un pari pour séduire les fashion victims, sans toutefois sacrifier les fans de multimédia.

Difficile de ne pas remarquer immédiatement le 7200... Le dernier-né de Nokia a en effet la particularité d'être vêtu de façades amovibles recouvertes d'Alcantara, un tissu synthétique à la fois doux et résistant. Actuellement, six « Style Packs » comprenant un jeu de façades, une dragonne et un étui rigide sont proposés au prix

unitaire de 49 euros. Manifestement, Nokia a tout misé sur la sobriété en proposant des motifs discrets et des couleurs passe-partout (gris anthracite, noir, gris-bleu, gris, chocolat et beige), tous inspirés, d'après le constructeur, « des dernières tendances des défilés de haute couture ». Rien que ça ! Raffinement suprême, vous pouvez télécharger pour deux ou trois euros supplémentaires des fonds

d'écran assortis aux motifs des « Style Packs ». Vous coordonnerez également l'afficheur monochrome extérieur à la façade en choisissant un écran de veille parmi ceux contenus dans la mémoire du téléphone. Vous choisirez selon l'humeur du moment la couleur dominante de l'interface parmi les neuf proposées. Enfin, vous apporterez la touche finale en téléchargeant des icônes,

Les plus

- Look tendance
- Personnalisation à outrance
- Autonomie

Les moins

- Écran un peu petit
- Prix

Pour qui ?

De la fashion victim à l'amateur d'objets rares, tous ceux qui veulent se différencier vont adorer le 7200...

BIEN VU !

Façades

Grande première chez Nokia, les façades amovibles sont recouvertes d'Alcantara, un tissu doux et résistant.



Écran de veille

Lorsqu'il est inutilisé, l'écran extérieur affiche une animation coordonnée aux motifs imprimés sur les coques du 7200.

logos, fonds d'écran personnalisés et sonneries polyphoniques... Vous êtes une fashion victim ? Découvrez le 7200.

ÉCRAN TROP PETIT

Au-delà de son look tendance et de ses capacités de personnalisation, le 7200 est un téléphone à clavier compact (86 x 50 x 26 mm pour 115 grammes) dont la face avant abrite un objectif photo ainsi qu'un afficheur monochrome. Une fois ouvert, il laisse apparaître dans sa partie inférieure le traditionnel clavier numérique, surplombé des indispensables touches de sélection et de fonction. Toutes sont généreusement dimensionnées, rendant la numérotation et la navigation particulièrement agréables. La partie supérieure abrite un écran de 65 536 couleurs doté d'une résolution de 128 x 128 pixels. Si l'image affichée est de bonne qualité, on est en

Les 2 mobiles concurrents

Siemens ST60
Sagem myX-7

À L'INTÉRIEUR

Le 7200 est construit autour du système d'exploitation Symbian OS et de la traditionnelle interface de Nokia. Elle a été ici un peu relookée et propose des icônes au graphisme modernisé, identiques à celles du 7600, un des autres téléphones fashion de la marque. L'appareil dispose de 4 Mo de mémoire interne non extensible dans laquelle toutes les données sont stockées. Les fonctions proposées sont très correctes. Le répertoire téléphonique peut contenir jusqu'à 500 fiches, chacune pouvant recevoir plusieurs numéros de téléphone, une adresse e-mail et des notes, et dont 100 peuvent être associées à une image qui s'affichera lors d'un appel. Des groupes, auxquels on attribue une sonnerie particulière, peuvent aussi être créés. L'organiseur regroupe un agenda (250 entrées maxi), une liste de tâches, un réveil ainsi qu'un portefeuille protégé par un mot de passe et pouvant recevoir des données confidentielles. La section multimédia donne accès à une radio FM, un enregistreur vocal ainsi qu'au module photo/vidéo. Les clichés réalisés sont de qualité

correcte, sans plus. Ils ont une résolution maximale de 640 x 480 pixels et trois qualités d'images sont proposées. Les vidéos sont enregistrées au format 3GP, ont une résolution de 128 x 96 pixels et sont d'une qualité médiocre.

Un gestionnaire de messages prend en charge la réception et l'émission des SMS (les tchats en ligne sont supportés), MMS et e-mails. Le navigateur Wap 2.0 intégré

supporte les protocoles WML et XHTML. Le 7200 est équipé d'un interpréteur Java J2ME autorisant le téléchargement et l'exécution de jeux et d'applications supplémentaires. Trois jeux (*Disco*, *Bowling*, *Backgammon*) et trois utilitaires (*World Clock II*, *Translator*, *Converter II*) sont d'ailleurs préinstallés.

SÉRIE LIMITÉE

Le 7200 est doté d'un module de communication bibande GPRS. Un port infrarouge permet l'échange de données avec un autre appareil. On pourra aussi le connecter à un PC équipé de la PC Suite de Nokia via un câble optionnel. La qualité d'écoute est

bonne, que l'on utilise le kit oreillette fourni, la fonction mains-libres ou le mode conversation classique. On optimisera encore l'écoute en utilisant l'égaliseur intégré. Enfin, nos tests créditent la batterie du 7200 d'une autonomie de 194 heures, score tout à fait honorable pour cette catégorie de téléphones.

Comme tous les objets de mode, le 7200 est cher. Pour l'acquérir, il vous faudra déboursier près de 540 euros hors pack... Original, le 7200 est décliné en une série limitée tirée à 7200 exemplaires (cela ne s'invende pas !), gainé de cuir blanc et disponible uniquement dans les boutiques tendance (environ 1 000 euros).

Marc Mitrani



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 86/100
Prix hors pack 540 €
(1 000 euros pour la série limitée)

Les caractéristiques techniques

Dimensions	86 x 50 x 26 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	194 h
GPRS	Classe 10 (4+2)

Accessoires constructeur

- Chargeur
- Kit oreillette
- Housse souple
- Dragonne

Batterie standard

Li-ion	760 mAh
Poids	115 g
Autonomies	
• En appel	3 h 30
• En veille	225 h

✓ Façades amovibles en tissu au look contemporain et personnalisation à tous les étages : le 7200 est incontestablement un séducteur, destiné à tous les amateurs d'objets de mode. Il n'en reste pas moins un portable performant doué pour le multimédia. Seuls véritables regrets, son prix trop élevé et son écran bien trop petit.





Petit mais techniquement costaud, le Panasonic X60 !

Panasonic X60

La photo au format de poche

SFR, avec Vodafone live! propose à ses abonnés l'un des plus petits cameraphones du marché : le Panasonic X60. MMS, sonneries polyphoniques, Java, appareil photo... Le tout pour moins de 100 euros. Un mobile au rabais ?

On ne pourra pas lui reprocher d'être lourd et imposant. Son principal atout : sa petite taille. SFR et Panasonic se félicitent de lancer « l'un des cameraphones les plus compacts ». Rien que ça. Vérification faite, le marché français accueille en effet pour la première fois un mobile appareil photo de cette taille (75,5 x 44 x 27 mm et 82 grammes). Pour son allure, prenez un GD87 (rappelez-vous, il s'agissait du premier mobile appareil photo lancé dans l'Hexagone), réduisez-le de quelques centimètres et vous obtenez le X60. Si ses plastiques sonnent creux, la charnière du clapet semble être de qualité. À vérifier à l'usage. Sur la face avant, port infrarouge et objectif photo cohabitent. Seul bémol : l'absence d'un écran externe justifie moins l'utilité du clapet. À l'ouverture, un écran de 65 536 couleurs vous accueille. Sa petite taille (128 x 128 pixels) limite néanmoins l'exploitation de sa résolution car seules 16 000 couleurs peuvent

être affichées en même temps. Icônes et photos manquent donc de réalisme. La navigation sur le portail Vodafone live! en souffre aussi.

LA PHOTO AU SECOND PLAN

Si la fonction photo « est essentielle à tout mobile Vodafone live! », se plaint-on à rappeler chez SFR, le X60 bénéficie pour sa part du service minimal. Son capteur CMOS de 110 000 pixels à peine prend des photos de piètre qualité. Inutile d'espérer les exploiter avec un ordinateur ou pour un développement sur papier. Dommage ! La clientèle visée par ce téléphone devra s'en contenter. Pour les plus exigeants, SFR répond « Sharp GX-30 », avec un capteur dix fois plus puissant (testé dans ce numéro page 58) et des fonctions photos très évoluées. Pour en finir avec la photo, la mémoire interne reste à saluer : 2 Mo disponibles soit environ une centaine de clichés en basse définition. Le répertoire quant à lui peut mémoriser jusqu'à 300 contacts. Côté communication, sachez que le X60 embarque un port infrarouge, des sonneries polyphoniques 16 tons, le GPRS classe 8, un moteur Java pour les jeux et un navigateur Wap 1.2.

Exclusivité SFR oblige, le menu, identique pour tous les mobiles Vodafone live! offre une excellente ergonomie et une grande facilité de navi-

gation. L'accès à la fonction « MMS Carte Postale » est grandement simplifiée, puisque l'adresse carte@postale.sfr.fr est désormais préenregistrée. Bien vu. À sa sortie du laboratoire, le X60 affiche des performances honorables en ce qui concerne la sensibilité et l'autonomie. Le volume sonore, qui manque de puissance, lui fait baisser sa note pour la qualité d'écoute. En mode mains-libres, les résultats satisfaisants n'autorisent cependant pas une utilisation en extérieur.

Le X60 tient donc ses promesses : son rapport qualité/prix bien équilibré devrait lui permettre de s'offrir une belle place dans la gamme des terminaux Vodafone live!

Julien Bellver

Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★☆☆☆☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	85/100
Prix hors pack	99 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	87 x 46 x 27 mm
Capacité du répertoire	300 + SIM
Autonomie testée	75 h
GPRS	classe 8 (4+1)
Accessoires constructeur	
● Chargeur de voiture	
● Kit mains-libres	
Batterie standard	
Li-ion 680 mAh	
Poids	82 g
Autonomies	
● En appel	2 - 5 h
● En veille	75 - 230 h

Les plus

- Taille et poids
- Mémoire interne
- Prix
- Accès au menu

Les moins

- Résolution de l'appareil photo
- Petite taille de l'écran

Nokia 6230

Petit, mais musclé !



Destiné à des utilisateurs exigeants, le 6230 de Nokia est à la fois un mobile doué pour le multimédia et prévu pour accompagner votre PDA ou votre PC portable.

Minuscule avec ses dimensions de 10,3 x 4,4 x 2 cm, léger puisqu'il pèse moins de 100 grammes, le modèle 6230 de Nokia se révèle être pourtant un concentré de technologies.

Disponible en deux coloris (noir et gris blanc argenté), il est équipé d'un écran TFT à matrice active affichant 128 x 128 pixels en plus de 65 000 couleurs. Lumineux, vous l'utilisez sans problème dans toutes les conditions d'éclairage. La navigation dans les menus est plaisante, le téléphone répond au doigt et à l'œil et son clavier se révèle souple malgré sa petite taille. Vous profitez de ses 30 sonneries agréables (20 polyphoniques et 10 monophoniques), que vous pouvez compléter par des musiques MP3 de votre cru. Bluetooth et tribande, le 6230 est équipé en GPRS classe 10 (4+1 ou 3+2) et EDGE classe 10. Compatible Wap 2.0, il vous permet de télécharger via la

technologie Java MIDP 2.0 des jeux et des applications qui viendront compléter de petits logiciels assez réussis (convertisseur, horloge mondiale). Vous pouvez aussi vous amuser avec Golf, Chess Puzzle ou encore Beach Rally avec lequel vous pourrez vous mesurer à un autre joueur, sans fil, via Bluetooth. Le haut-parleur intégré est équipé d'un contrôle automatique du volume. Vous pouvez définir jusqu'à 16 commandes vocales et réaliser des enregistrements de 3 minutes au maximum.

SONS, PHOTOS ET VIDÉOS !

Tourné vers le multimédia, il dispose d'un appareil photo intégré d'une résolution VGA (640 x 480 pixels). Les clichés pris se révèlent d'une qualité très correcte... lorsque vous les transférez vers un autre appareil, un PC par exemple. En effet, l'écran du 6230 est trop petit pour afficher des photos dans de bonnes conditions. Vous profitez aussi d'une radio FM qui nécessite, c'est dommage, le branchement du kit oreillette (lequel intègre l'antenne). Le 6230 peut également servir de baladeur musical puisqu'il est capable de jouer des musiques aux formats MP3 et AAC. C'est aussi un baladeur vidéo avec lequel vous pouvez lire et enregistrer des

vidéos au format Mpeg 4. Impressionnant, mais cette fonction souffre également de l'écran de petite taille. Dommage, puisque ce mobile est également capable de lire des vidéos en temps réel (« streaming »). Toutes ces fonctions multimédias sont gourmandes en capacité mémoire. La mémoire interne est de 8 Mo, rapidement remplie. Heureusement, l'appareil est livré avec une carte mémoire de 32 Mo

au format MMC, que vous pourrez remplacer par une carte additionnelle si vous le désirez (jusqu'à 256 Mo). Si vous disposez d'un PDA ou d'un PC portable, le Nokia 6230 se révèle un excellent mobile capable de vous faire profiter d'un accès à Internet et, avec sa petite taille, il se fera oublier dans votre poche de veste.

Alexis Bletsas

Les plus

- Fonctions
- Taille et design
- Ergonomie

Les moins

- Prix
- Sensibilité



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1 800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆
Note technique	89/100
Prix hors pack	469 €

Les caractéristiques techniques

Dimensions	103 x 44 x 20 mm
Capacité du répertoire	1 000 + Sim
Autonomie testée	83 h
GPRS	4+1 ou 3+2 (classe 10)

Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- Kit piéton
- Carte mémoire MMC 32 Mo

Batterie standard

	Li-ion 850 mAh
Poids	97 g
Autonomies	
• En appel	de 3 à 5 h
• En veille	de 150 à 300 h

Nokia 1100

Simplicité, efficacité ?

Avec ce terminal, dont la facilité d'utilisation nous rappelle les mobiles d'antan, Nokia espère tenter les derniers récalcitrants au mobile.

L'avènement de la photo et de la vidéo nous fait presque oublier qu'un mobile sert avant tout à téléphoner. Si cette idée nous a un temps échappé, Nokia s'en est emparé pour proposer un mobile d'entrée de gamme. Un simple retour en arrière. Exit l'écran couleur, le monochrome avec rétroéclairage jaunâtre revient. Les sonneries polyphoniques ont été mises au placard, tout comme le navigateur Wap.

Le Nokia 1100 n'est pas pour autant un mobile bas de gamme. La fonction téléphonie, mise au premier plan, devrait en effet séduire les derniers réfractaires au mobile. Sa coque plastique solide, légèrement striée sur les côtés, permet une excellente prise en main. Seul son clavier en silicone, dont la configuration a été mal pensée, n'offre pas un confort optimal.

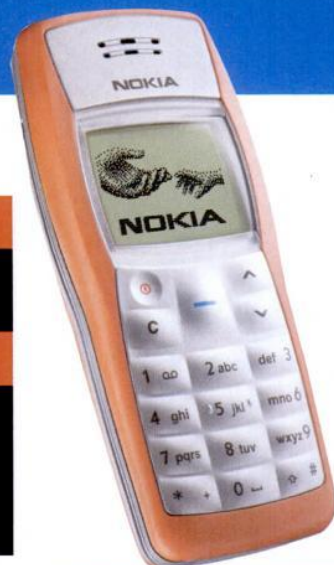
Côté fonctions, vous retrouverez les indispensables : calculatrice, chronomètre, réveil, compo-

Les plus

- Simplicité d'utilisation
- Prix

Les moins

- Fonctions limitées
- Capacité du répertoire insuffisante
- Configuration du clavier peu pratique



teur de sonneries, compte à rebours ou encore économiseur d'écran. Plus ludique, une lampe torche a été installée sur la face latérale supérieure. « Snake », le désormais célèbre jeu de serpent, enchantera une nouvelle fois petits et grands. Un point négatif, la capacité du répertoire, limitée à 50 contacts. Pour à peine 120 euros, ce mobile bibande séduira adolescents au petit budget et amateurs de simplicité.

Julien Bellver

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique : 56/100

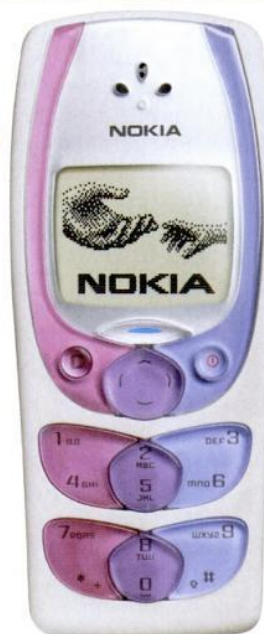
Prix hors pack 109 €

Nokia 2300

La radio en plus

Le Nokia 2300 s'inscrit dans la même tendance « entrée de gamme » que le 1100. Là aussi, la couleur et les fonctionnalités multimédias ne sont pas de la partie.

Rares sont les mobiles lancés aujourd'hui sur le marché avec un écran monochrome. Avec ses modèles 1100 et 2300, le fabricant finlandais prend le pari (risqué ?) de séduire avec des terminaux un peu plus basiques. Ici encore, inutile de chercher le Wap, le GPRS, la fonction MMS, un port infrarouge ou encore Bluetooth. Mot d'ordre : simplicité. Extérieurement, le 2300 semble mieux réussi que son petit frère, le modèle 1100 : plastiques solides, clavier multidirectionnel et la célèbre touche « Navi ». Seul son poids, 91 grammes, aurait pu être diminué. À l'intérieur, c'est un écran de 4 lignes de 96 x 65 pixels à rétroéclairage blanc qui vous accompagne. Les fonctionnalités sont identiques au modèle 1100 : vibreur, chronomètre, réveil...



Néanmoins, il embarque en plus des sonneries polyphoniques et un haut-parleur. Bien vu. Son répertoire, lui aussi limité à 50 contacts, s'avère insuffisant.

Côté labo, sachez que, modestes fonctionnalités obligent, l'autonomie est excellente. Vous pourrez tenir facilement une semaine sans recharger le

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique : 56/100

Prix hors pack 139 €

mobile. Enfin, la sensibilité aux deux réseaux (modèle bibande) est honorable, de même que la qualité d'écoute. Pour à peine 130 euros et probablement 1 euro en pack, qui dit mieux ? Léonard de Vinci l'a écrit : « La simplicité est la sophistication suprême ».

Julien Bellver

Les plus

- Simplicité d'utilisation
- Prix
- Radio et mains-libres intégrés

Les moins

- Fonctions limitées
- Capacité du répertoire insuffisante

Un mobile Top Tendance !!

• Par TÉL : **08 99 70 12 70**
 • Par SMS : Envoie **MOBI** suivi de la réf de ton choix au **8 16 17**
 Ex : pour t lcharger la sonnerie Shut Up Envoie **MOBI 02608** au **81617**

LOGOS COULEUR

SONNERIES

LE TOP	75173	Le pénitencier	
04157	L'orange	70736	Le pont de la riv�re Kwai
91879	La bamba	75147	Le professionnel
02588	J'ai des choses à te dire	06121	Le retour du roi
93538	Les bronz�s	75174	Le roi lion
70735	La valse d'Amélie Poulain	82616	Le seigneur des anneaux
85593	Blues Brothers	06827	Les 11 commandements
70731	First adventure	82977	Les 10 commandements
06827	Comme des connards	55671	L'exorciste
94578	Baby boy	14334	Lost in translation
02604	Love's divine	06123	Love actually
20925	Shut up	46071	Mortal kombat
01783	Illusion	20483	Podium
46107	Sexy pour moi	74319	Pretty woman
00038	Turn around - si demain	92370	Psychose
96139	C'est trop	46069	Sister act
80208	In the shadows	92371	Sleepy hollow
70734	La soupe aux choux	94581	Taxi
54257	Mission impossible	46074	The full monty
37736	Hey ya	81988	The matrix
		85595	Wild wild west
			SERIES TV
LES HITS RADIOS	74322	1, rue sésame	
20483	Alexandrie alexandra	16425	7 à la maison
02996	Ca va déchirer ce soir	82138	Albator
75308	Dis moi si je te saoule	82139	Alerte à malibu
22689	Eternellement	54238	Amicalement vôtre
01434	Glorious - pub nutella	82141	Arnold et willy
46090	It's my life	55679	Benny Hill
26382	J'aimerai	55676	Capitaine flam
00052	Je saigne encore	00053	Charmed - how soon is now
16903	Je t'aime encore	02671	Favy Crockett
79038	Life for rent	82802	Fame
83083	Like glue	70728	Friends
14305	L'orphelin	02617	Goldorak go
02590	Ma rivale	82143	Hawaii police d'�tat
95037	Me against the music	80065	Inspecteur gadget
16940	Modern times	01692	Jayce et les conquérants...
37732	Nothing fails	80071	K2000
16452	Ose	22110	Koh Lanta
91157	P.I.M.P.		
75337	Parce qu'on vient de loin		
18158	Pas de panique à bord		
06116	Protège-moi		
23014	Pump it up		
01453	Qui de nous deux		
06790	Red blooded woman		
04206	Reviens		
95458	Sans repères		
37743	So yesterday		
18166	Suga Suga		
82763	Summer jam		
94575	Superstar		
25187	Tant pis		
22671	Tout le monde dit		
20608	Toxic		
25392	Tu seras		
01798	Turn me on		
46303	Une seconde d'éternité		
04739	Week-end		
CINEMA			
82140	Apocalypse now		
70718	Arizona dream		
82142	Austin powers		
75149	Batman		
75167	Blade runner		
82611	Bodyguard		
90429	Charlie's angels		
90349	Day O		
06788	Fr�re des ours		
01437	Good bye lenin		
75966	Hotel commissariat		
80069	James bond		
46072	Jeux interdits		
79802	Johnny be good		
14063	Kill bill		
82144	La carioca		
70733	La famille Addams		
82145	La grande évasion		
70807	La panthère rose		
82158	La vérité si je mens		
55774	Le bon, la brute et le truand		
01213	Le diner de cons		
85596	Le grand blond...		

+ facile + rapide + de choix
 Envoie directement **MOBI**
 suivi du titre de ton choix
 par **SMS** au **81617**
 Ex : Envoie **MOBI SHUT UP** au **81617**

80079 La croisière s'amuse
 85868 La la Yela
 80101 La petite maison dans la prairie
 55773 L'agence tous risques
 87837 Le bleu de l'océan
 46238 Le prisonnier
 55675 Les cités d'or
 46010 Les feux de l'amour
 45999 Ma sorcière bien aimée
 46009 Mc Gyver
 46007 Melrose Place
 70806 Muppet show
 82151 Olive et tom
 46006 Perry Mason
 82152 Rémi sans famille
 01217 Rick Hunter
 81360 Save me
 02673 Scooby Doo
 55678 Simpsons
 01693 South Park
 54258 Stach stach
 73844 Starkey et hutch
 45987 Streets of San Francisco
 02689 Teletubbies
 16435 Totement jumelles
 01214 Twin peaks
 73845 Urgences
 82982 X files

HUMOUR

91034 Aboiements de l'espace
 80214 Bali balo
 91038 Beurk connection
 91031 Crapaud
 91030 Grillons
 91037 Il n'y a pas d'abonnée
 80215 J'ai la queue qui ...
 91028 Oiseau 01
 01160 Ze burp

Spécial Messages de répondre

Booste ta messagerie au 08 99 70 12 70
 806981 Jean-Marie Bigard: tout bien fait * 801368 Pas le temps pour le bavardage
 818430 Simpson: famille* 801687 Elie Semoun
 821802 Friends * 829066 La Panthère rose
 885767 Terminator 3: Maintenant sur les écrans* 829074 Famille adams * imitations et parodies

Mode d'emploi : Avant d'appeler tu dois effacer tous tes messages vocaux sauvegardés. Tu dois connaitre le code d'accès de ta messagerie (diff rent code PIN). Pour le créer consulte le menu de ta messagerie option code secret.

LOGOS ANIMÉS

Color

--	--

Noir & Blanc

--	--

TROP DELIRE!!!
GAGS & BRUITAGES!!!

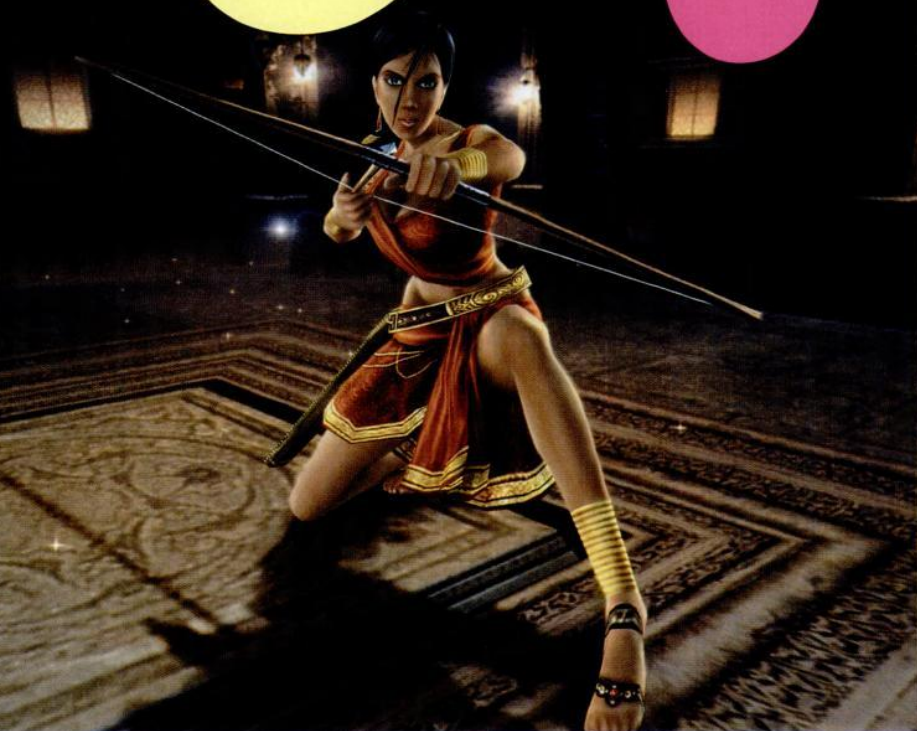
Ton mobile ne sonne plus il fait des bruits trop ...

otzarre!!!

84381 Funny rot	84435 Dérapage incontrôlé
84363 Vache en folie	84347 Chaton mimi
84231 Téléphone Thérèse	98400 Pipi Caca
84353 Cri cochon	84346 Ane brailard
84354 Dauphins	84359 Oiseau
84356 Lion rugissant	84376 Prout
84357 Loup hurler	84362 Poule
84348 Cheval fougueux	98402 Zen
84233 Visiteur ok décroche	84433 Sifflet brésil

Quel mobile pour... jouer?

Lors d'une réunion qui s'éternise ou dans les transports en commun, pourquoi ne pas se lancer dans une partie de Tetris ou de Prince of Persia ? Voilà ce qu'autorisent désormais les mobiles. Mais lequel choisir pour jouer dans les meilleures conditions ? **Mobiles magazine** a testé sept modèles. Verdict.



À l'âge de la PS2, de la Xbox et du GameCube, jouer sur son téléphone portable peut sembler de prime abord ringard. Les graphismes et l'animation 2D, avec ici et là un scrolling latéral ou vertical, font au mieux penser aux jeux micros des années 90, et au pire aux petits jeux à cristaux liquides qui faisaient fureur au début des années 80. D'autant que les sons qui s'échappent du mini haut-parleur ressemblent toujours, malgré les progrès réalisés en la matière, à ceux d'un orgue électronique pour enfant ou d'une boîte à musique... Pourtant, la donne est en train de

changer. Grâce à Java d'abord, avec lequel l'immense majorité des portables sur le marché sont compatibles. À la clé : une ludothèque, gratuite ou payante, variée et de qualité, préinstallée sur l'appareil ou en téléchargement. Grâce à la 3D ensuite qui, avec l'apparition de la Nokia N-Gage (et maintenant de la N-Gage QD, testée page 54) pas si éloignée des performances d'un Game Boy Advance SP, a déboulé dans le monde des téléphones mobiles. Pour preuve la lutte sans merci que se livrent en ce moment ATI et Nvidia, déjà concurrents farouches

dans l'univers des consoles et dans celui des micros, pour équiper de leur chip 3D le plus de mobiles possible. En tout cas, une chose est sûre : la prochaine génération de portables sera joueuse ou ne sera pas...

En attendant...

Votre mobile actuel, ou celui que vous envisagez d'acheter dans les prochains jours ou les prochaines semaines, a-t-il suffisamment de « coffre » pour vous permettre de jouer dans de bonnes conditions ? C'est ce que nous avons essayé de déterminer en sélectionnant sept

modèles de téléphones, parmi les plus récents ou les plus vendus, et en les soumettant au téléchargement puis à l'exécution d'un jeu Java connu, *Prince of Persia : Harem Adventures*, disponible sur www.gameloft.com. Objectif : jauger les qualités de chacun des appareils en situation. Car, ainsi que nous l'a assuré Anne-Laure Desclèves de chez Gameloft, « chaque titre disponible en téléchargement se voit toujours optimisé par l'éditeur en fonction des caractéristiques du mobile sélectionné ».

Gérard Clech

Voici la liste des cellulaires soumis à nos tests :



Au commencement étaient les images...

Sur téléphone portable, comme sur console ou sur PC, la qualité d'un jeu se voit d'abord dans ses graphismes et son animation. Prince of Persia fait figure de référence en la matière : images colorées, scrolling latéral fluide, mouvements réalistes du personnage principal, etc.

Tous les portables en compétition disposent d'un écran capable de restituer au moins 4096 couleurs (plus aucun modèle ou presque n'ose aujourd'hui en proposer moins) et tous, à l'exception du Nokia 3510i qui se contente

d'une résolution de 96 x 65 pixels, ont une résolution de 128 x 128 (comme le T630 de Sony Ericsson) ou plus. Le plus généreux est le Motorola V600 (176 x 220 pixels), juste devant la Nokia N-Gage et le Siemens SX1. Côté rapidité d'affichage et fluidité des animations, nous avons lancé le jeu en parallèle sur plusieurs appareils pour juger de leur vitesse d'exécution et de l'absence de tremblements intempestifs dans les scrollings latéraux. Résultat des courses ?

Graphismes

		Définition	Nombre de couleurs	Vainqueur
Nokia	N-Gage	176 x 208	4096	Ex-aequo
Nokia	3510i	96 x 65	4096	
Samsung	SGH-E700	128 x 160	65536	
LG	7050	128 x 160	65536	
Sony Ericsson	T630	128 x 128	65536	
Siemens	SX1	176 x 208	65536	Ex-aequo
Motorola	V600	176 x 220	65536	Ex-aequo

Aucun des modèles testés, y compris le Nokia 3510i pourtant extrêmement bon marché, n'a démerité. Mais trois modèles se détachent du lot en matière de graphisme et d'animation. Il s'agit du Motorola V600, du Siemens SX1 et de la Nokia N-Gage qui, malgré son handicap en nombre de couleurs (4096 seulement contre 65 536 pour ses deux concurrents) et son écran pas si grand pour un mobile dédié au jeu, s'en tire bien grâce à son chip graphique spécialisé. Une puce qui se montre plus à son aise avec de « gros » jeux tels que *Tomb Raider*, *Sonic* ou *MotoGP*. Enfin, deux accessits pour la luminosité de l'écran au LG G7050 et au Sony Ericsson T630 !



Faut que ça sonne !

Flûtes et cithares. Prince of Persia démarre par une suite d'écrans fixes fournissant la trame du scénario de l'aventure. Mais on en retient surtout la musique envoûtante, très hollywoodienne... Une bande-son qui, malgré les progrès des mobiles en matière de son, a encore de quoi écorcher les oreilles des mélomanes.

La suite du jeu fait plutôt la part belle aux effets spéciaux sonores liés à l'action. Et là, les sept mobiles testés s'en sortent plutôt bien, même si l'on reste encore loin des canons actuels des jeux sur micros et consoles.

Une fois de plus atypique, la Nokia N-Gage offre des sons Wave (identiques à ceux que gère Windows par exemple) mais encore faudrait-il que les développeurs exploitent cette possibilité... Les six autres modèles de notre sélection font confiance aux sons polyphoniques, ceux-là mêmes qui leur permettent d'offrir des sonneries de qualité. Mais tous ne sont pas égaux face à la polyphonie et seuls trois modèles (le Samsung, le LG et le Siemens) offrent 40 tons contre seulement 16 pour le Nokia 3510i - ce qui n'est déjà pas si mal pour un modèle de ce prix...

Alors, côté son, qui est le maillon fort ?

Sons

		Type de sons	Note	Rendu sonore	Vainqueur
Nokia	N-Gage	Wave	17/20	15/20	
Nokia	3510i	P 16 tons	10/20	9/20	
Samsung	SGH-E700	P 40 tons	15/20	15/20	
LG	7050	P 40 tons	15/20	15/20	
Sony Ericsson	T630	P 32 tons	13/20	14/20	
Siemens	SX1	P 40 tons	16/20	16/20	Meilleur
Motorola	V600	P 24 tons	12/20	13/20	

Grand gagnant de cette sélection : le Siemens SX1, devant la Nokia N-Gage. Évidemment, le choix est subjectif. Cependant, le Siemens doit certainement sa victoire à un meilleur rendu sonore, sans doute grâce à un excellent haut-parleur (avec la N-Gage, mieux vaut jouer avec l'oreillette). Les deux Coréens Samsung et LG sont loin d'avoir fait de la figuration dans cette aventure orientale. Grosse déception en revanche pour le V600 de Motorola qui, malgré sa polyphonie 24 tons, s'avère en retrait sans que cela soit pour autant réhibitoire. Pas de miracle en revanche pour le Nokia 3510i qui offre certes des sons polyphoniques, mais pas plus...

La prise en main

Comment jouer avec le maximum d'efficacité ? Un mobile est avant tout un téléphone et vouloir le métamorphoser en deux temps trois mouvements en une mini-console de jeu tient forcément de la gageure. Avec sa N-Gage, Nokia a tranché. Tous ses utilisateurs vous le diront : ils ont plus l'impression d'avoir dans les mains une console, type Game Boy que l'on tient à deux mains, qu'un téléphone mobile. D'ailleurs, pour téléphoner, mieux vaut avoir branché l'oreillette-casque filaire afin de ne pas passer pour un hurluberlu qui parle avec son harmonica...

Tous les autres mobiles de la sélection se tiennent verticalement et, en général, d'une main. Offrant des tailles variées (des tout petits et tout légers LG G7050 et Sony Ericsson T630 à l'impressionnant et extra-terrestre SX1 de Siemens), une disposition diverse des boutons (là encore le SX1 se distingue avec les touches numérotées disposées de part et d'autre de l'écran) et un mini-joystick central ou non, ces mobiles traditionnels doués pour le jeu ont-ils réussi à battre la bête de concours qu'est la N-Gage ?

Prise en main

		Note	Vainqueur
Nokia	N-Gage	18/20	Meilleur
Nokia	3510i	14/20	
Samsung	SGH-E700	15/20	
LG	7050	15/20	
Sony Ericsson	T630	14/20	
Siemens	SX1	14/20	
Motorola	V600	15/20	

La N-Gage rafle la mise. Certes, il faut aimer jouer à deux mains mais dans les combats à l'épée ou les courses au-dessus des perses tueuses et des précipices vertigineux de *Prince Of Persia: Harem Adventures*, l'ergonomie de la N-Gage et la disposition des boutons, qui tombent imparablement sous les doigts, ont fait merveille... Cela dit, la sensibilité à la pression du mini-pad multidirectionnel s'avère parfaite. D'où le fait que certains jeux, tel *Virtua Tennis* de Sega, exploitent à la place la touche « 5 » légèrement bombée et bien plus sensible à la pression...



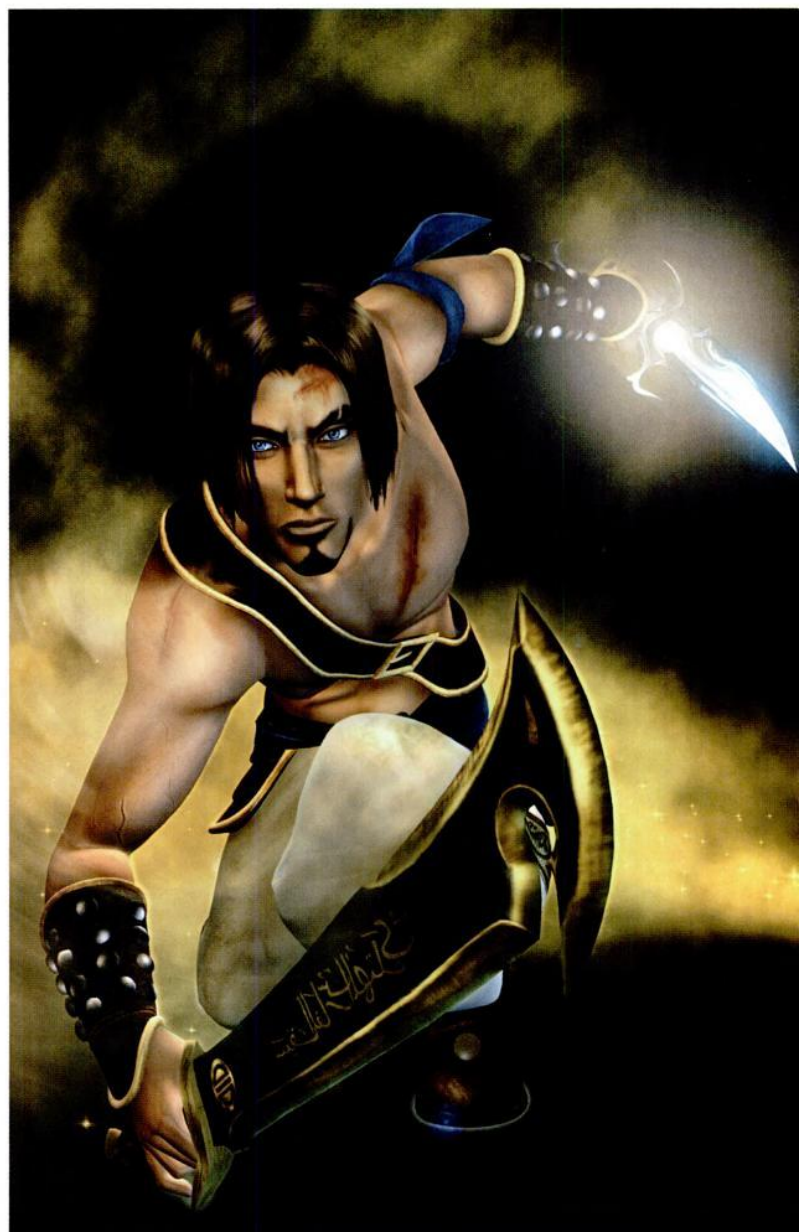
Multijoueur, GPRS et Bluetooth

Le jeu multijoueur est le prochain eldorado des éditeurs de jeux vidéo. L'idée est on ne peut plus logique : plutôt que s'adonner tout seul à un jeu, pourquoi ne pas créer des arènes multijoueurs, semblables à celles que l'on connaît sur PC, qui permettraient de se défier à distance ou de résoudre de concert énigmes et chasses au trésor ?

Pour ce faire, compte tenu de l'avancée technologique actuelle des téléphones mobiles, deux solutions s'offrent à eux : le jeu sur le Net ou le Wap via GPRS, ou dans des duels plus rapprochés via la technologie sans fil Bluetooth. Mais encore faut-il que le mobile soit doté en standard de cette fonctionnalité puisqu'il n'est pas encore possible de l'ajouter ensuite, par exemple sous forme d'une carte ou d'un quelconque dispositif. Gageons que ce n'est qu'une question de temps... Si l'on a pu télécharger le jeu Java Prince of Persia sur chacun des sept modèles de notre sélection, certains d'entre eux sont cependant, comme dirait Orwell, plus égaux que d'autres face à la technologie. Côté GPRS, pas de souci, tout le monde est prêt pour ces nouvelles aventures collectives. En revanche, côté Bluetooth, le Nokia 3510i, le LG G7050 et le Samsung SGH-700 sont laissés pour compte. Cela dit, là encore, la N-Gage qui, elle, est réellement dédiée au jeu fait bande à part en offrant d'emblée des fonctionnalités multijoueurs, aussi bien en Bluetooth qu'en GPRS. Seule condition : que les éditeurs qui conçoivent des jeux pour la N-Gage insèrent cette fonction dans leurs titres...

Multijoueurs / GPRS / Bluetooth/Version Java

		Multijoueurs natif	GPRS	Bluetooth	Téléchargement Jeux Java
Nokia	N-Gage	Oui	Oui	Oui	Oui
Nokia	3510i	Non	Oui	Non	Oui
Samsung	SGH-E700	Non	Oui	Non	Oui
LG	7050	Non	Oui	Non	Oui
Sony Ericsson	T630	Non	Oui	Oui	Oui
Siemens	SX1	Non	Oui	Oui	Oui
Motorola	V600	Non	Oui	Oui	Oui



Aujourd'hui, l'expérience du jeu à plusieurs sur téléphone mobile a un nom : Nokia N-Gage. Prévüe d'emblée pour cet exercice, et dotée à la fois du GPRS et du Bluetooth, elle n'a pas d'équivalent sur le marché. Cela dit, trois autres

appareils sont prêts eux aussi à cette nouvelle forme ludique : le T630 de

Sony Ericsson (malgré sa compacité), le Siemens SX1 au look inimitable et le Motorola V600 bon dans tous les registres (sauf le son). Nous n'avons pas mis de notes dans cette catégorie dans la mesure où notre jeu de référence ne se joue qu'en solo...

Pour finir...

Nous avons essayé d'établir une règle à peu près fiable qui puisse s'appliquer à l'ensemble des mobiles du marché et non pas uniquement aux sept produits de notre sélection.

En croisant deux critères (le nombre de couleurs affichables à l'écran et la nature du téléphone), voici les types de jeux auxquels vous pouvez vous attendre (voir tableau ci-dessous).

Nb. De couleurs

	Entrée de gamme	Milieu de gamme	Haut de gamme	Dédié Jeu
Noir & Blanc	Jeux 2D, sons limités		-	-
16	Jeux 2D, sons limités	Jeux 2D, sons corrects	-	-
256	Jeux 2D, sons limités	Jeux 2D, sons corrects	-	-
4096	-	Jeux 2D/3D, sons corrects	Jeux 2D/3D, sons corrects	Jeux 2D/3D, sons de qualité
65536	-	Jeux 2D/3D, sons corrects	Tous types de jeux, sons de qualité	Tous types de jeux, sons de qualité

DESIGN

Les clés de la séduction sur mobile

Choisissez un mobile qui vous ressemble ! D'après les boutiques spécialisées, le design est, après le prix, le critère déterminant lors de l'achat. Mobiles magazine a voulu en savoir plus sur cet aspect rarement évoqué.

À l'instar d'une montre ou d'un bijou, le portable révèle une part de nous-même aux yeux des autres. Un achat coup de cœur où le look prime parfois sur l'usage. Robe, interface ou ergonomie, chaque détail a son importance. Mais, d'un constructeur à l'autre, la personnalité des produits change et votre appréciation aussi. Zoom sur les plus belles réussites du moment par leurs designers, alchimistes de la téléphonie mobile.

Agnès Carpentier et Camille Gruhier



ALCATEL Simplicité et personnalité

« Il n'y a rien de plus difficile à dessiner qu'un mobile », affirme Vincent Créance, en charge de la section Design chez Alcatel, qui donne à son travail la mission de « changer un objet pour séduire immédiatement une personne et son entourage ». Il en découle pour Alcatel le défi de véhiculer deux caractéristiques principales dans le mobile : la simplicité et la personnalité. « Il faut placer le curseur au bon endroit : pour plaire, le téléphone ne doit pas se banaliser ou se marginaliser. Notre One Touch 556 est un bon exemple ». Ce mobile milieu de gamme, qui devrait voir le jour à la rentrée, est doté d'un appareil photo pouvant lire de courtes séquences vidéo. Son inspiration, Vincent Créance la puise dans l'univers de l'habillement, de l'automobile et... des baskets ! « La vidéo induit la notion de grand écran et, pour cela, la forme clamshell (NDLR : à clapet) gagne du terrain ». En effet, Alcatel nous concocte un mobile pliable pour la rentrée : le One Touch 835.



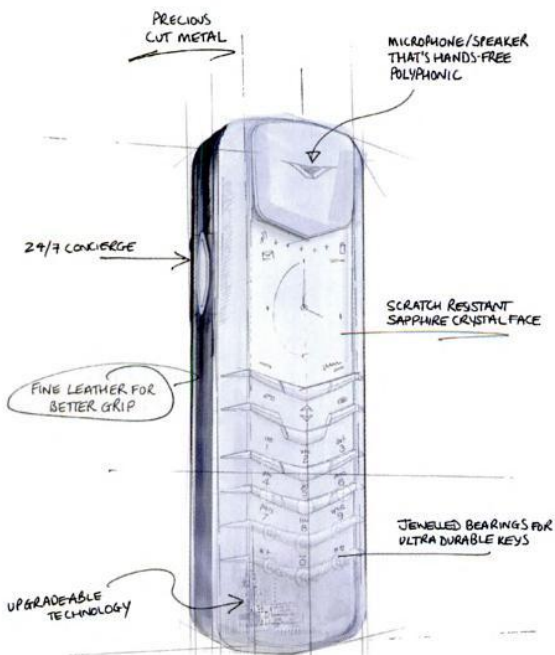


MOTOROLA 60 concepts pour un mobile

Avant d'aboutir à un modèle de mobile, le chemin est long. L'équipe de designers de Motorola, répartie entre ses bureaux en Corée, au Royaume-Uni, aux États-Unis et en Italie, se réunit deux fois par an pour échanger des idées ou donner les tendances des différents pays. De ces discussions naissent une soixantaine de concepts mais seulement quelques-uns sont retenus. Ainsi est né le Motorola V80, l'une des réalisations dont Lulius Lucaci est le plus fier. Le directeur du bureau de design de Chicago, père du V70 et du concept « rotative », explique que « le V80 est l'aboutissement de deux années de travail. Le système d'ouverture, qui est désormais la griffe de Motorola, a nécessité à lui seul plus de sept sélections parmi différents concepts. Nous avons par exemple imaginé nous servir du phénomène de magnétisme qui fait que deux aimants se repoussent pour déclencher la rotation de la façade. Mais il aurait fallu des aimants beaucoup trop gros ».

SONY ERICSSON Centré sur les besoins du consommateur

« Tout commence avec une réunion de l'équipe : but du produit, cibles, mission... », commentent Michel Sabouné, vice-président et Michael Henriksson, Senior Design Manager chez Sony Ericsson. « Puis viennent les croquis à la plume et numériques pour illustrer les différentes idées. Après sélection, nous dessinons un modèle en 3D avant le premier mockup (NDLR : maquette). Les dessinateurs de l'interface travaillent ensuite sur les menus, les icônes... ». L'optique de la marque en matière de design est triple : se centrer sur les besoins de l'homme, lui faire apprécier la technologie et le séduire. Pas de projets farfelus. « Un mobile ne voit le jour que s'il présente un intérêt pour l'utilisateur », poursuit Michael Henriksson. « Le meilleur exemple est le T610, élégant grâce aux panneaux d'aluminium combinés à la laque noire. L'association de couleurs et de matières est une tendance phare de l'année ».



VERTU Sublimer l'objet fonctionnel

Franck Nuovo est un homme mondialement connu. Designer de Nokia depuis 1995, il est également le créateur de la marque Vertu. « Faire d'un objet fonctionnel un objet de luxe est un challenge. Le design nécessite alors d'être porté à son point le plus abouti », commente-t-il. « J'ai voulu relever ce défi personnel de pousser les limites de mon travail au maximum avec la simplicité comme règle d'or ». Avec Ascend, le dernier-né de la marque Vertu, l'artiste s'est inspiré du travail d'un grand horloger : « Une belle montre est un objet qui sublime la fonction unique de donner l'heure. Avec l'Ascend, j'ai tenté de sublimer la communication vocale ». Un luxueux mobile qui porte bien son nom... Coque en Liquid Metal, écran en cristal de saphir, touches montées sur rubis synthétiques et haut-parleur de qualité rehaussent sans nul doute ce bijou de la téléphonie en se gardant de tout tape-à-l'œil. La clef de la réussite, Franck Nuovo la trouve chez ses enfants : « Je tente de garder les yeux grands ouverts et d'avoir leur sensibilité » ainsi que dans son éthique personnelle. « Je veux améliorer les choses de la vie, je cherche le meilleur en tout ».



Sites Wap et i-mode

Le grand écran sur mobile

Trouver un film, une salle, une séance ? Rien de plus facile avec les sites référencés sur les portails multimédias des opérateurs ! Nous avons fait le tour des différents services accessibles depuis votre portable pour nous « faire une toile ». Nous nous sommes contentés d'explorer les spécialisés du domaine, mais d'autres (en particulier des journaux) proposent également des programmes.

Jeff Queneau

Les sites Wap

Orange World

<http://wap.orange.fr>

Le site du portail d'Orange propose des fiches comprenant un résumé ainsi que des critiques en provenance de journaux spécialisés, agrémentées de l'affiche du film. En partant de ces fiches, il est possible par géolocalisation de trouver une salle proche de l'endroit où vous vous trouvez. On peut aussi la chercher en saisissant un code postal. Un service bien fait et facile d'utilisation.



Monsieur cinéma

<http://wap.mcinema.com>

Un site où l'on retrouve toutes les informations utiles par film : distribution, avis, résumé,



réalisateur, etc. On peut également rechercher une salle à partir de la fiche en saisissant le code postal du lieu (pas de géolocalisation possible). Si du point de vue informatif le site « Monsieur Cinéma » est irréprochable, ce n'est pas le cas pour ce qui est de la réalisation : pas de photos, pas de couleurs, on se croirait revenu quelques années en arrière...

Cinekritik

<http://wap.cinekritik.com>

Devenez critique de cinéma en publiant sur ce site vos impressions



sur les derniers films que vous avez vus. Ou lisez les critiques sur le film que vous avez envie d'aller voir. Quelques-unes de ces critiques sont savoureuses, et leur orthographe fantaisiste... Mais l'idée est intéressante, et on peut y découvrir des avis originaux. Existe aussi sur l'i-mode de Bouygues Telecom : <http://imode.cinekritik.com>



UGC

<http://wap.ugc.fr>

Toutes les salles de ce distributeur ainsi que tous les films sont au rendez-vous. Pratique si l'on est un habitué du réseau. Un service intéressant : la possibilité de retenir et de payer sa place avec son mobile. Parfait pour être sûr de ne pas faire la

queue. À part cela, rien de transcendant, l'interface utilisateur étant digne des balbutiements du Wap.

Dorcel mobile

Accessible uniquement depuis Gallery SFR

Très hot, les films de chez Marc Dorcel ! Tout comme son site Wap, qui comporte donc un contrôle parental. On peut y télécharger des fonds d'écran sexy, se tenir au courant des dernières sorties vidéo de la maison, regarder les images des derniers tournages ou les plus hot du catalogue, etc. Ce site devrait très bientôt être aussi disponible chez les autres opérateurs.

DORCEL MOBILE
Sorties DVD



La clinique du plaisir

[Suiv >](#)



La Fête du cinéma
 Pour la deuxième année consécutive, Bouygues Telecom parraine la Fête du cinéma. Le logo de l'opérateur sera présent sur les carnets de tickets et sur les affiches. Un concours va même être organisé. Avec cette opération, Bouygues témoigne de son attachement au 7e art.

Les sites I-mode

AlloCiné

Hyper pratique, bien fait, le site d'AlloCiné permet



de se tenir au courant de toutes les dernières sorties. On y trouve des critiques, des fiches, des images, des actualités, le box office, etc. Il ne manque que les bandes-annonces en streaming. En

quelques instants, vous pouvez trouver un film précis et les salles dans lesquelles il passe près de l'endroit où vous êtes, par géolocalisation. Son ergonomie est parfaite et, cerise sur le gâteau, il est gratuit ! Disponible également chez Orange et SFR.

Gaumont Pathé

Toutes les sorties de la semaine dans les salles de ce grand groupe. Ce qui limite quand même pas mal les choses puisqu'il n'y a pas de salles Gaumont/Pathé partout, et qu'elles ne passent pas tous les films à l'affiche ! Lors de notre consultation, nous n'avons pas trouvé de photos sur les films.

Pas de géolocalisation non plus pour ce site, finalement assez peu intéressant. En accès gratuit pendant un mois, puis 1 euro/mois.

Cinebank

Un site très complet qui vous tient au courant de toutes les sorties DVD et VHS... avant de courir à votre vidéoclub. On trouve



pour chaque film une image de la jaquette et une fiche très complète comprenant un résumé, les principaux interprètes et le réalisateur. Un système de réservation des films est possible pour les abonnés aux vidéoclubs Cinébank ainsi qu'un système vous informant de la sortie d'un film. Un très bon site, qui en plus est gratuit !

Comme au cinéma

Avec « Comme au cinéma », vous serez au courant à la fois de l'actualité des sorties en salles et en vidéo. Par film, vous aurez à votre disposition une courte fiche et la possibilité de trouver par géolocalisation la salle

ou le vidéoclub les plus proches. Vous aurez également accès à une galerie photos, à des critiques de la rédaction du site et à celles de magazines spécialisés (Première, Les Cahiers du Cinéma, Ciné live, etc.). Un excellent site, payant (1 euro/mois).



Convention GES

Géolocalisation & Embedded Services

Le Rendez-vous du GPS, de la géolocalisation
et des services informatiques embarqués

INFORMATIONS • CONFÉRENCES • INSCRIPTIONS

www.zdnet.fr/event/geolocalisation

15 ET 16 JUIN
2004

Palais des Congrès
PARIS

Gestion
des flottes

Réseaux
de distribution

Télécoms

Terminaux

Services

Logiciels

Géolocalisation

Tél. 01 46 39 55 70 • e-mail : ges@cnet.com

Partenaires Media

Le Journal de
l'Automobile

Le journal de la
Rechange

TECHmobile

ZD Net.fr

Flottes
Automobiles

Stratégie
LOGISTIQUE

son électronique
accessoires

pda
www.zdnet.com

ZD Net week

Gps PasSion

Le 1^{er} magazine par abonnement 100% mobile
Mobile Business

Transport
& Technologies

Organisateur

CNET Networks
EVENTS

Éléments sous droits d'auteur



Du Wi-Fi dans les portables

Avec le Communicator 9500, Nokia est le premier constructeur à intégrer la technologie de réseau sans fil Wi-Fi dans un mobile. Un mouvement que d'autres fabricants devraient suivre prochainement.

Succédant aux Communicator 9110 et 9210, les téléphones professionnels de Nokia, le 9500 est un appareil hybride entre téléphone et PDA. Destiné aussi bien à recevoir des appels vocaux que des informations textuelles, ce téléphone est le premier à intégrer un composant réseau sans fil Wi-Fi (802.11b) afin de permettre un accès à Internet quand le téléphone est à portée d'une borne d'accès (hotspot). Destiné aux hommes d'affaires et à ceux qui ont besoin d'un outil performant pour communiquer, ce téléphone permet d'aller sur le Web et de relever ses e-mails rapidement et sans gros efforts de paramétrage (à la différence du Wap et du GPRS). Côté technique, on notera aussi que ce mobile est quadribande (GSM 1800/1900 et EGSM 850/900), qu'il dispose d'un écran couleur de résolution 640 x 200 pixels (idéal pour visionner des

documents Word et Excel) et qu'il embarque un clavier complet Qwerty ainsi que des modules sans fil Bluetooth et filaire USB 2.0.

Une révolution pour les opérateurs ?

Reste que l'intégration de la technologie Wi-Fi dans un téléphone portable soulève quelques questions. Outre les données, le protocole IP sur lequel est basé Internet peut aussi permettre de transmettre des communications vocales (voix sur IP). Or, avec l'émergence du standard WiMax, qui offre l'accès à Internet sans fil dans un rayon de 50 km, on peut se demander si une révolution dans le business model des opérateurs n'est pas à prévoir. En effet, pourquoi le consommateur devrait-il payer un forfait vocal auprès d'un opérateur s'il peut utiliser un abonnement à un FAI (fournisseur d'accès à Internet) pour passer ses appels ? Agüichées par un marché qui s'annonce considérable, des firmes américaines comme SpectralNetworks, Cisco ou Nextel (en partenariat avec Motorola et Microsoft) ont déjà présenté des prototypes de téléphones Wi-Fi l'an dernier aux États-Unis. Mais la position du gouvernement chinois devrait néanmoins ralentir la rapide pénétration de ces téléphones Wi-Fi sur le marché de la mobilité, Pékin obligeant désormais les constructeurs de

Quelques chiffres

- Nombre de hotspots dans le monde en 2003 (source Gartner Dataquest) : 71 079.
- Estimation du nombre de hotspots en Europe en 2003 (sources IDC-Gartner) : 10 000.
- Estimation du marché mondial du Wi-Fi en 2005 (source Wi-Fi Alliance) : 6 milliards de dollars US.
- Estimation du nombre d'utilisateurs de hotspots dans le monde en 2004 (source Gartner) : 30 millions.
- Nombre de cartes réseau Wi-Fi vendues dans le monde en 2003 (sources Instats/MDR) : 22,7 millions.

matériels Wi-Fi à se conformer à la norme de cryptage WAPI (Wired Authentication and Privacy Infrastructure), dont il détient la clé, afin de pouvoir contrôler le contenu des liaisons sans fil. Le Communicator 9500 n'étant pas conforme à cette norme, ce modèle ne sera donc pas vendu en l'état en Chine. Un écueil que les autres constructeurs ne souhaitent pas rencontrer pour ne pas se fermer les portes de l'immense marché chinois. À suivre...

Vincent Birebent

À l'écoute des modes
KAMÉLÉONE Collection 2004-2005



Comic's

Lara



Black & White



Kelly
Yellow

Kelly
Blue



NOON

Nouvelle
Ligne "BIO-A"



Comic's



Lara



Jacky



Kelly
Yellow



Kelly
Blue



NOON

Ligne "NEW LIGHT"

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

Simplifiez-vous la vie et faites des économies

ABONNEZ-VOUS !

Le 1^{er} magazine sur les portables
mobiles magazine N° 71 Avril 2004
Pratique Devenez un pro des MM

30 % d'économie

mobiles magazine N° 72 Mai 2004
Pratique Le cinéma dans votre mobile !
Spécial CEBIT 2004
100 mobiles en avant première
100 Fashion & Techno Best of 2004 **accessoires**
GUIDE D'ACHAT 90 mobiles testés et tous les packs

mobiles magazine N° 18 Printemps 2004
SPECIAL TESTS
60 MOBILES
Tout sur les smartphones, les mobiles appareil photo, et 30 nouveautés à découvrir
FONCTIONS • AUTONOMIE • SENSIBILITÉ • PRIX • ERGONOMIE • QUALITÉ D'ECOUTE

Alcatel, DBTEL, Eten, Handspring, LG, Mitsubishi, Motorola, Nec, Nokia, Orange, Panasonic, Philips, Qtek, Sagem, Samsung, Sharp, Siemens, Sony Ericsson, Vertu, Xelibri

1 an – 11 numéros + 2 hors série

46 € seulement ! (au lieu de 66,50 € - prix de vente au numéro)

MM72

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

LE GUIDE D'ACHAT

mobiles
magazine

Vous êtes nombreux chaque mois à nous faire part de vos suggestions concernant notre guide d'achat, témoignant de l'utilité de ce dernier et de l'importance que vous lui accordez. Mois après mois, Mobiles Magazine s'engage à l'enrichir de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services. Pour ceux qui ne connaîtraient pas encore cet outil, ce guide présente en premier lieu les offres des opérateurs (forfaits, prépayés, numéros utiles). Prenez le temps d'étudier tous les petits plus en matière de services qui, au final, peuvent s'avérer inestimables. Viennent ensuite les terminaux du moment détaillés selon plus de cinquante critères. Ces mobiles sont également notés en fonction des tests exclusifs réalisés par l'équipe de Mobiles Magazine. Choisir un téléphone mobile entraîne un grand nombre de questions déterminantes pour votre bien être futur : qualité d'écoute, sensibilité, autonomie... Autant de caractéristiques que nous avons prises en compte. Ce guide vous permet de préparer votre achat de chez vous, en toute sérénité, en recensant toutes les offres du marché. Bon choix !

Sommaire

Choisissez la bonne formule !	84
Les services	86
Les offres Orange	88
Les offres SFR	90
Les offres Bouygues Telecom	92
Comment choisir votre portable	94
Les bons plans du mois	95
Les fiches téléphones	96

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 varient selon les forfaits et les opérateurs. C'est valable pour le prix dans le forfait et en dépassement de forfait. Attention au décompte (à la minute ou à la seconde).

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 pages suivantes*) ?

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 seconde 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 un plus grand nombre de services que 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. Consultez les pages suivantes consacrées à toutes les offres des opérateurs.



LE PACK QUI VOUS CONVIENT

Si vous achetez votre premier mobile, que vous voulez changer de numéro de téléphone, et que votre budget est limité, orientez-vous vers une formule pack. Les packs sont avantageux car vous ne payez pas les frais de mise en service et votre terminal est 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 accompagnent 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 restez lié pendant un an minimum ! Puis, vous devez 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. Consultez notre guide d'achat aux pages suivantes pour connaître tous les packs. 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 automatiquement tous les mois ou avant si votre crédit est épuisé. Vous pouvez 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).

	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 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	Gratuit pendant 4 mois sur simple demande	Gratuit pendant 4 mois sur simple demande	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	double appel + présentation du numéro = 1 €
Présentation du numéro	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Inclus	Inclus	double appel + présentation du numéro = 1 €
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. MMS (<1 Ko) 0,15 €	0,45 € par MMS et par destinataire MMS (<1 Ko) 0,15 €	0,45 € par MMS et par destinataire
Transmission des données (avec un PDA ou un PC)	6 € par mois pour 5 Mo ou 10 € par mois pour 10 Mo	6 € par mois pour 5 Mo ou 10 € par mois pour 10 Mo	Au volume des données échangées (Orange World à l'unité). Voir tableau ci-dessous	6 € par mois pour 10 Mo.	6 € par mois pour 10 Mo.	Indisponible
Services WAP	Consultation des services décomptée du forfait si votre mobile n'est pas GPRS. Si GPRS, au volume des données échangées. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Consultation des services décomptée du forfait si votre mobile n'est pas GPRS. Si GPRS, au volume des données échangées. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ».	Orange World à l'unité uniquement : Selon les données échangées ou temps de communication. (voir tableau ci-dessous)	Consultation des services décomptée du forfait. Facturation selon le service pour le portail « Gallery ». Option « Wap illimité » : 6 € par mois.	Accès Vodafone Live! 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)	Aucun coût d'abonnement mensuel	Aucun coût d'abonnement mensuel	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. Forfait 2,50 euros 15 connexions	15 euros pour 3 Mo 9 euros pour 1,5 Mo 5 euros pour 750 Ko
Ou connexion à l'acte (pour clients forfait)	0,10 euro (par palier de 10 ko)	0,20 euro (la connexion)	0,01 euro (par palier de 1 ko)
Clients prépayés	0,15 euro (par palier de 10 ko) ou 0,15 euros par minutes	0,20 euro (la connexion)	Indisponible
Services	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,40 euro à l'acte Carte postale : prix d'un MMS + 1,55 euros Jeux : 3 à 5 euros Sonneries : 0,50 à 2 euros Logos/fonds d'écran : 0,50 à 2 euros E-mail (consultation et envoi) : au volume des données échangées 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,45 euro à l'acte Carte postale : prix d'un MMS + 1,55 euros Jeux : 3, 5 ou 7 euros Sonneries : de 1,35 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1,35 à 3 euros Envoi e-mail sans PJ : 0,15 euro Envoi e-mail avec PJ : 0,45 euro 	<ul style="list-style-type: none"> MMS : 0,30 euro avec souscription au forfait multimédia à 6 euros. Carte postale : 1,50 euros Jeux : 1 à 3 euros Sonneries : 1 à 3 euros Logos/fonds d'écran : 1 à 3 euros E-mail (consultation et envoi) : au poids des données échangées

Bouygues Telecom

Forfaits	Forfait Pro (Intégral)	Formules préparées
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 pendant 4 mois sur simple demande	Gratuit pendant 4 mois 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 8 octobre 2003

N°	N° de communication	Opérateur	Statut	Durée (s)	Coût (€)	Coût (€)
1	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
2	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
3	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
4	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
5	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
6	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
7	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
8	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
9	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15
10	06 99 99 99 99	Orange	Appel	120	0,15	0,15

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 compte > 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 SFR Le Compte avec Universal, 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'un appel vers mobile Nomad)
- connectez-vous sur le web www.bouyguestelecom.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	
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	•	•	•



maison dugsm.com

Le plus grand choix d'accessoires d'origine ou compatibles sur Internet

CHARGEURS DE VOYAGE & ALLUME-CIGARE

Le top du Web en matière de chargeurs, d'origine ou compatibles, pour tous mobiles récents ou anciens.



Nokia



Motorola



Nokia



Nec



Panasonic



Samsung



Qtek



Mitsubishi



Ericsson



Philips



Samsung

à partir de
12 €90

à partir de
8 €90

ACCESSOIRES

Maison dugsm.com vous propose tous les plus de votre mobile.



housse



Caméra



Console



Support



Claviers



Ecran



Memoire



Attache

SOLUTION DATA

Les Maitres du Web de la solution data, maison dugsm.com vous propose toutes les solutions pour transférer toutes vos données (Photos, logos, sonneries...)



à partir de
14 €90

Solutions avec fil

Solutions Infra-rouge

Solutions Serie ou USB

Solutions Blue-tooth



132



MA620



Cable usb



Dongle



from



IRDA



Kit data



Bluetooth

BATTERIES

Toutes les batteries, d'origine ou compatibles, pour tous mobiles nouveaux ou anciens.

à partir de
19 €90



Alcatel



Ericsson



LG



Motorola



Nec



Nokia



Panasonic



Philips



Sagem



Samsung



Sharp



Siemens



Mitsubishi



Sendo



Toshiba



Sony

- Plus de 10 000 références en stock, pour plus de 500 téléphones de toutes marques.
- Paiement en ligne 100 % sécurisé.
- Suivi des commandes en ligne.
- Garantie satisfait ou remboursé.
- Livraison gratuite à partir de 49 euros d'achats.

Leader de la vente d'accessoires pour téléphones mobiles

**Le spécialiste sur Internet
de l'accessoire pour
téléphone mobile.**



HOUSSES



Maisondugsm.com vous propose
le plus grand choix de housses
haut de gamme du marché.

Transparente,
thermoformée, cuir,
à partir de **7€90**



Haute couture
soie grise, peau de
peche, crystal...
à partir de **14€90**

Housse MCA



kroisé, Babouchka,
MySport, BySport,
Néoprène, Bottine...
à partir de **16€90**

Kameleone



Housse verticale ou
horizontale, en cuir
haut de gamme...

Façonnable



à partir de
7€90

KIT-PIETONS

Tous les kits piétons,
avec ou sans fil,
Bluetooth, d'origine
ou compatibles,
pour tous mobiles
nouveaux
ou anciens.



à partir de
14€90



129€90



69€90



99€90



14€90



119€90



69€90



99€90



109€90

FACADES

Relooquez votre mobile
avec nos **modèles exclusifs.**



T610



V600



N331i



3310



My X6



7200

à partir de
9€90

ANTENNES

Eclairez votre mobile avec
nos **antennes flash.**



Motorola



Philips



Panas



Samsung



Sagem



Sa



à partir de
11€90

KIT AUTO

Nouveau



109€90
ou lieu de 149€90

SUPERTOOTH, premier kit
mains libres **100% sans fil.**

Venez consulter notre catalogue en ligne.

www.maisondugsm.com

Livraison
48h
Livraison

Hotline : 08 92 707 715

(0,34€/min.)

orange™

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	Présentation du numéro Double appel, signal d'appel Suivi conso via #123# Changement illimité de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Orange sans frontière Renvoi d'appels Option Optima (gratuite les 2 premiers mois) Messagerie accès au rappel de l'appelant SAV Exchange Express
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 €	Soit 0,3 € / min	

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

←Néant→ 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, signal d'appel Appels vers l'international et SMS/MMS Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Orange sans frontière Renvoi d'appels Report automatique des minutes non consommées Suivi conso, facturation détaillée Service client spécifique SAV 24 heures /24 mois, garantie en cas de vol
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** : (sur forfait ajustable)
Votre forfait s'ajuste automatiquement à l'un des 10 forfaits en fonction de votre consommation. 3 €/mois. Offerte les 2 premiers mois pour toute nouvelle souscription.

► « Mes 3 numéros préférés » :
Une heure de communication en plus vers 3 numéros Orange ou fixe. 3 €/mois.

► **Forfaits SMS / MMS** :
Usage classique :
- 30 SMS ou 10 MMS : 3 €/mois.
- 80 SMS ou 26 MMS : 7,5 €/mois.
- 130 SMS ou 43 SMS : 12 €/mois
Usage intensif :
- 180 SMS ou 60 MMS + 30 SMS vers mobiles Orange : 18 €/mois
- 250 SMS ou 83 MMS + 50 SMS vers mobiles Orange : 25 €/mois

► **Solution étudiant** :
1 h de communication gratuite par mois + 30 SMS ou 10 MMS. 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.

Les offres avec Compte mobile

Abonnement ou forfait Temps Libre : 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	15 €	0,30 €/min
Le Forfait Temps libre Compte mobile*	20 €	
Orange Plug, forfait avec Compte mobile**	20 €	

*jusqu'à 2 h / mois

**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 temps Libre : 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 et rechargement, messagerie vocale, 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	50 € + 15 € offerts
Validité du crédit	15 jours	2 mois	2 mois	3 mois	4 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 d'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 (SFR Le Compte
avec Universal)
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 Multimédi@ 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 Multimédi@ illimité, 2,50 € / mois pour le forfait Multimédi@ 15 connexions et 0,20 € pour une connexion à l'acte.

Forfaits Texto/MMS

Disponibles sur tous les forfaits :

La règle est : 1 MMS = 3 Texto

- 25 Texto : 2,50 €/mois
- 50 Texto : 5 €/mois
- 75 Texto : 7,5 €/mois
- 100 Texto : 10 €/mois
- Forfait Super Texto : 16 €/mois, de 130 à 200 Texto soit
 - 0,08 €/Texto vers SFR
 - 0,12 €/Texto vers autres GSM
 - 0,30 €/MMS envoyé
- Forfait Méga Texto : 35 €/mois, de 318 à 500 Texto soit
 - 0,07 €/Texto vers SFR
 - 0,11 €/Texto vers autres GSM

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 €
Texto			0,12 €
MMS			0,45 €

* tarification à la seconde dès le 1^{re} seconde pour 3 € / mois / engagement de 12 mois

Rechargement : 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). Présentation du numéro. Consultation du répondeur même lorsque le crédit est épuisé.

Le prépayé



Recharges	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Prix	10 €	15 €	20 €	25 €	35 €	60 €
Validité du crédit	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois	3 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 € (ou 0,55 € avec facturation à la seconde dès la 1 ^{re} seconde. Appel gratuit au 963)					
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					
Texto	0,15 €/Texto, décompté du crédit					
Facturation à la seconde	Oui au-delà de la 1 ^{re} minute indivisible (et à la seconde dès la 1 ^{re} seconde sur simple appel au 963)					
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					



100 % Texto : La recharge 5 € Texto est valable 1 semaine et permet d'envoyer 35 Texto (ou 11 MMS)

SFR La Carte

Kit SFR La Carte (30 €) :

carte Sim rechargeable + crédit de 12,50 € dont 10 Texto

Recharge 10 € : 10 € de crédit

Recharge 15 € : 15 € de crédit

Recharge Mix - 20 € : 100 Texto + 10 € de crédit

Recharge 25 € : 25 € de crédit

Recharge 35 € : 43 € de crédit

Recharge 60 € : 101 € de crédit

Services inclus :

- Numéro complice :

50 % de réduction vers un numéro SFR ou fixe

- Messagerie vocale :

Consultation gratuite du répondeur même lorsque le crédit de communication est épuisé.

- Réserve d'appel :

3 minutes une fois le crédit épuisé à utiliser en appel ou texto





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

bouyguetelecom.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 soit 0,18 € / min	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 permanente sur demande Accès à l'i-mode
4 h	42 €	45 €		
6 h	55 €	60 €		
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 automatique - Prêt d'un téléphone pendant 1 mois en cas de perte ou de vol.

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 soit 0,3 € / min	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 €			
8 h	57 €	60 €			
10 h	67 €	70 €			

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

Forfait Intensif	Prix mensuel	Prix au-delà du Forfait*	Accès aux services i-mode en option	Services inclus en plus du temps de communication
	12 mois			
8 h*	99 €	0,15 € / min soit 0,075 € / 30 sec		Report des minutes Accès au service voyage Prêt d'un mobile en cas de panne

*+ appels gratuits de 6 h à 17 h du lundi au vendredi, hors jours fériés vers les fixes et mobiles BT à hauteur de 50 h / mois

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 Blocage des communications	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 Changement de forfait dans la gamme Mini forfaits sans frais
1 h 30	19 €	22 €	soit 0,3 € / min	

Le Prépayé



Formule Nomad Basic	10 €	15 €	25 €	35 € + 9 € offerts	50 € +15 € offerts	75 € + 30 € offerts
Minutes	20 min	30 min	55 min	1 h 30 min	2 h 15 min	3 h 35 min
Coût	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €
Durée de la validité du crédit	15 jours	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois
Durée de la validité de la ligne	2 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois

Avantage Spot	10 €	15 €	25 €	35 € + 9 € offerts	50 € +15 € offerts	75 € + 30 €
Minutes sans pub	20 min	30 min	55 min	1 h 30 min	2 h 15 min	3 h 35 min
Minutes avec pub	20 min	30 min	55 min	1 h 30 min	2 h 15 min	3 h 35 min
Durée totale de communication	40 min	1 h	1 h 50	3 h	4 h 30	7 h 10
Durée de validité du crédit	15 jours	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	6 mois
Durée de validité de la ligne	2 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois

Avantage Flash	10 €	15 €	25 €	35 € + 9 € offerts	50 € +15 € offerts	75 € + 30 € offerts
Temps de communication (jusqu'à)	40 min	1 h	1 h 50 min	3 h	4 h 30 min	7 h 10 min
Durée de validité du crédit	8 jours	15 jours	1 mois	1 mois	2 mois	3 mois
Durée de validité de la ligne	2 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois	8 mois
Coût	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €	0,48 €

Avantage Soir et Week-End

Tarif réduit : de 21 h à 9 h du lundi au vendredi et les week-end : 0,24 €/min

Tarif normal : de 9 h à 21 h du lundi au vendredi : 0,60 €/min

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).

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.

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. 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 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 A-Novio, 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

Le pack

Orange : Nokia N-Gage

Avec la sortie de son nouveau mobile-console, Nokia solde son ancien mobile à jouer. À 1 euro chez Orange, c'est un super plan !



Le pack prépayé

SFR La Carte et Nomad de Bouygues Telecom : Siemens C62

Ce basique tribande concentre les qualités essentielles de Siemens : bonne sensibilité, bonne autonomie et excellente qualité d'écoute. À retrouver chez ces deux opérateurs à 139 euros.



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.

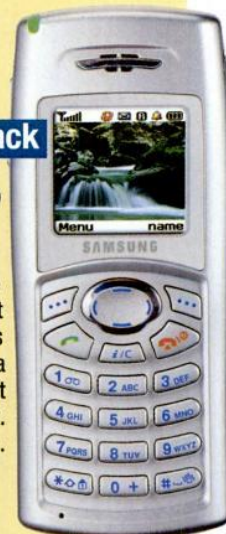


• Le label « excellent » lorsqu'ils ont obtenu une note technique supérieure ou égale à 90/100.

Le mobile hors pack

Samsung SGH-C100

Fin et léger avec son antenne intégrée, le SGH-C100 s'adresse à ceux qui veulent téléphoner en priorité. Pas d'appareil photo mais Java pour le téléchargement d'applications et de jeux. Prix hors pack 199 euros.



Alcatel



DBtel



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	DBtel	DBtel	DBtel
Modèle	One Touch 332	One Touch 535	One Touch 735	5688+	6228	6668
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testé	64	65	70	68	68
Prix constatés hors pack	139 €	199 €	249 €	259 €	225 €	275 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 € / 99 €	-	49 € / 179 €	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	9 € / 99 €	9 € (pack)	49 € (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	-	84/100	91/100	49/100	72/100	67/100
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	174 h	175 h	80 h	89 h	84 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	7 h	7 h	3 h	3 h	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	230 h	300 h	300 h	150 h	150 h	150 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	98 x 42 x 21	106 x 47 x 19,5	106 x 47 x 19,5	72 x 43 x 22	97 x 40 x 18	66 x 37 x 23
Poids (grammes)	77	89	89	78	70	70
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries	par icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	classique	classique	non	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	EZi	EZi
Mains-libres	oui	oui	oui	non	oui	oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	non	non	non
Commande vocale	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	non	oui	oui	non	non	non
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	2
Dimensions de l'écran	6 L	11 L	11 L	101 x 80 pixels	5 L	5 L
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	non GPRS	4+2	4+2	non GPRS	4+2	4+2
Bande	bibande	bibande	bibande	bibande	bibande	bibande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	non	non	oui	non	non	non
Type Wap	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	non	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1
Modem intégré	non	oui	oui	non	non	non
Liaison par câble	non	oui	oui	non	non	non
Appareil photo	non	non	intégré	non	non	non
Fonctions de divertissement						
Jeux	1	téléchargeables	téléchargeables	3	6	3
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non
Client mail	non	non	supporté	non	non	non
EMS	oui	oui	oui	non	non	non
MMS	non	oui	oui	non	non	non
Composition de sonneries	oui	oui	oui	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	non	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	non	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	non	non	non	non
Synchronisation PC	non	oui	oui	non	non	non
Fonction Agenda	non	oui	oui	oui	non	non
Mémoire de répertoire interne	250	800	800	100	100	200
	Version 4096 couleurs du OT 331, le One Touch 332 permet le téléchargement d'icônes animées ou non et de sonneries polyphoniques à partir du Wap. Ce mobile simple au prix abordable s'adresse à tous.	Sous l'enveloppe en aluminium anodisé avec grand écran de 4096 couleurs, le OT 535 offre les fonctions MMS, téléchargement de jeux et synchronisation des données avec le PC. Sans appareil photo, un très bon mobile.	Photographiez, partagez, jouez. Le grand frère du OT535, avec un appareil photo, a une bonne autonomie et une grande richesse fonctionnelle. Un excellent mobile pour amateurs de fonctions ludiques et plus pros.	Destiné aux petits budgets ou à la gent féminine, ce mobile est plus original que performant. Pas de Wap, de GPRS ou de MMS mais une montre à l'extérieur du clapet fabriquée par le célèbre horloger suisse Ronda.	Look sympa, prise en main agréable et richesse fonctionnelle font de ce mobile un bon allié. Ses menus sont simples et son utilisation pratique. Un mobile avec 6 jeux intégrés à recommander aux jeunes.	Un des plus petits terminaux couleur au monde... Ecran externe monochrome et écran interne de 65 536 couleurs, il se destine aux mains délicates et aux coquettes qui bénéficieront d'une fonction de calcul des calories.

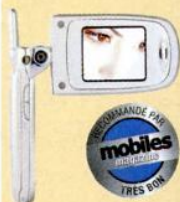
Testé page 60



DBtel	Eten	Handspring	Innostream	LG	LG	LG	LG
8036	P700	Tréo 600	Inno 90	5400	7100	67050	67070
71	69	66	72	64	65	70	72
269 €	924 €	-	-	299 €	499 €	370 €	399 €
-	-	349 € (pack)	-	-	179 € (pack)	-	-
-	-	-	-	59 € / 189 €	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	non testée	non testée	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
★★★★★	non testée	non testée	★☆☆☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
79/100	-	-	73/100	84/100	81/100	83/100	83/100
80 h	15 h	185 h	75 h	103 h	99 h	115 h	120 h
2 h 30	3 h 30	6 h	3 h 30	4 h 30	3 h 30	3 h	3 h
125 h	150 h	240 h	105 h	200 h	non testée	200 h	200 h
78 x 43 x 25	131 x 78 x 21	112 x 60 x 22	87 x 46 x 27	88 x 45 x 21,5	90 x 48 x 23,5	94 x 44 x 21,5	91 x 45 x 24
86	200	168	88	88	101	89	92
oui	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	oui
oui	classique	classique	oui	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique
EZi	oui	non	T9	T9	T9	T9	T9
non	non	oui	non	non	non	non	non
non	non	non	non	oui	non	non	non
non	non	non	non	oui	non	non	non
non	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
2	1	1	2	2	2	1	1
128 x 143 pixels	240 x 320 pixels	15 L	128 x 160 pixels	12 L	12 L	12 L	12 L
65 536 couleurs	65 536 couleurs	3 376 couleurs	262 000 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
4+2	4+2	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2
bibande	tribande	quadribande	bibande	bibande	bibande	bibande	bibande
non	intégré	non	non	non	non	non	non
non	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui
Wap 1.2	non	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2.1
non	oui	nc	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	non	intégré	intégré	non	intégré	intégré	intégré
téléchargeables	2	2	1	téléchargeables	3	2	3 + téléchargeables
non	MP3 intégré	MP3 avec kit	MP3 intégré	non	non	non	non
oui	non	non	non	non	non	non	non
non	supporté	supporté	supporté	non	non	non	supporté
non	non	non	non	oui	oui	oui	oui
non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	nc	oui	oui	oui	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
propriétaire	Pocket PC 2003 Phone	Palm OS	propriétaire	non	non	non	propriétaire
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
200	illimite	limité par mémoire du Treo	500	200	200	200	250

Faible autonomie mais bonne sensibilité pour ce modèle bicolore avec 2 écrans par lequel le Taiwanais renforce sa présence en France. Bien vues les fonctions radio et Java qui permet le téléchargement de jeux et d'autres applications.	Sous des aspects d'assistant personnel, voici un smartphone fonctionnant sous Pocket PC 2003 et intégrant un module GSM/GPRS. Grand écran de 65 536 couleurs, fonctions tribande, Bluetooth et MP3, il s'adresse aux pros.	PDA sous Palm OS 5.2, téléphone GPRS quadribande et appareil photo, le Tréo 600 est à recommander aux pros. A vous les joies des e-mails ou des MMS via son clavier. Seuls regrets : 3 375 couleurs et pas de Bluetooth.	Cette marque coréenne tente de s'imposer en France avec un clamshell au double écran couleur (262000 à l'intérieur et 65635 à l'extérieur). Autonomie et sensibilité médiocres mais on apprécie la caméra et le client mail.	Fashion et ludique. Amélioré pour nous faire profiter des jeux sur mobile, il intègre Java pour leur téléchargement. Il ne passe pas inaperçu avec ses 7 teintes de rétro-éclairage et ses sonneries polyphoniques 32 tons.	Un look étonnant ! L'appareil photo avec flash intégré dans la charnière du LG 7100 et l'écran rotatif en font un terminal unique. Avec deux écrans couleurs dont un OLED, seule l'autonomie reste à améliorer.	Effet garanti ! Un écran étonnant dissimulé sous un clavier coulissant confère un très bon confort d'utilisation. Successeur du 7030, il apporte en prime l'appareil photo, la fonction MMS et le navigateur Wap 2.0.	Ecran rotatif façon LG 7100 et appareil photo VGA intégré, le G7070 a un design étonnant et permet la prise de photo en mode paysage. En outre : un grand écran de 65 536 couleurs, fonctions Java et port infrarouge.
--	--	--	--	---	---	---	--

Testé page 56



Mitsubishi



Motorola



Fabricant	LG	Mitsubishi	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola
Modèle	G7120	M341i	C550	E365	V300	V500 / V525
Testé dans Mobiles magazine numéro	72	67	69	69	non testé	non testé
Prix constatés hors pack	400 €	-	190 €	249 €	-	350 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	49 € (pack)	-	129 € / 249 € (V500)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	119 € (pack, V525)
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	99 € (pack)	49 € / 199 €	99 € (pack)	109 € (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	84/100	86/100	86/100	80/100	-	93/100
Autonomie						
Autonomie testée	105 h	88 h	90 h	66 h	non testée	80 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h 30	4 h	5 h 30	3 h	6 h 15	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	200 h	400 h	230 h	130 h	285 h	175 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	90 x 48 x 23,5	96 x 47 x 24	99,5 x 44 x 20,6	107 x 45 x 21	89 x 49 x 25	90 x 49 x 25
Poids (grammes)	101	98	89	92	110	114
Groupes d'appels profil utilisateur	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreux	oui	oui	effet dynamique	effet dynamique	oui	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP
Mains-libres	non	oui	non	non	oui	oui
Numérotation vocale	non	oui	oui	oui	oui	oui
Commande vocale	non	non	oui	non	oui	oui
Mémo vocal	non	oui	oui	oui	oui	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	2	1	1	2	2
Dimensions de l'écran	12 L	11 L	6 L	8 L	176 x 220 pixels	176 x 220 pixels
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	262 000 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+1	4+1	4+1	4+2	4+2
Bande	bibande	bibande	bibande	bibande	tribande	quadribande
Bluetooth	non	non	non	non	non	intégré
Port infrarouge	oui	oui	non	non	non	non
Type Wap	Wap 1.2.1	non	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	oui	option	oui	nc	oui
Appareil photo	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	2 + téléchargeables	1	3	5	2 + téléchargeables	2 + téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	MP3 avec kit	MP3 avec kit
Radio FM	non	non	avec kit	avec kit	avec kit	avec kit
Client mail	supporté	supporté	non	non	supporté	supporté
EMS	oui	non	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	non	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	propriétaire	non	non	non	non	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	non	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	200	255	100	300	1000	1000
	Avec un écran OLED externe dissimulé sous un miroir et un écran rotatif avec appareil photo logé dans l'axe, le successeur du LG 7100 est un must. Grand écran 65 536 couleurs, MMS et Java complètent ce mobile fashion.	Ce téléphone i-mode bénéficie d'un magnifique écran interne de 262 144 couleurs et d'une grande richesse de fonctions dont la photo. Très simple d'utilisation, il vous séduira aussi par son prix. Un très bon i-mode.	Version appareil photo du best seller C350, le C550 mise sur les coques interchangeables, les MMS et le « motomixer », créateur de sonneries personnalisées. Points faibles : une mémoire interne de 1 Mo et un petit écran.	Le E365 est tout spécialement dédié au divertissement notamment avec son appareil photo, ses 5 jeux et la fonction MMS. Ce mobile complet au prix abordable a une autonomie un peu juste. Pour tous.	Destiné à un public jeune le V300 est complet et fonctionnel. Il intègre notamment un appareil photo, deux écrans dont un de 65 536 couleurs et les MMS. Sa finition « soft touch » le rend très agréable au toucher.	Véritable globe trotter, le V500 / V525 est quadribande, ce qui séduira les pros tout comme ses fonctions Bluetooth et mains-libres. Pour tous, un appareil photo et la fonction MMS. Le V500 est une offre Orange et le V525 une offre SFR.



Nec



Nokia



Testé page 66



Testé page 66



Motorola V600	Nec N331i	Nec N341i	Nokia 1100	Nokia 2100	Nokia 2300	Nokia 3100	Nokia 3200
65	70	66	72	72	66	67	68
450 €	-	-	109 €	119 €	139 €	199 €	239 €
199 € (pack)	-	-	-	-	-	49 € / 189 €	59 € (pack)
250 € (pack)	-	-	-	-	-	49 € / 189 €	79 € (pack)
249 € (pack)	79 € (pack)	49 € (pack)	-	9 € / 99 €	-	29 € / 169 €	139 € (pack)
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★
non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
-	83/100	86/100	56/100	-	56/100	81/100	93/100
106 h	76 h	86 h	200 h	non testée	186 h	213 h	210 h
9 h	3 h 20	3 h 20	4 h 30	3 h 20	4 h 30	3 h	4 h
190 h	200 h	170 h	400 h	150 h	400 h	240 h	288 h
89 x 48 x 24	90 x 42 x 23	101 x 48 x 26	106 x 46 x 20	105,5 x 44,2 x 20,5	107 x 46 x 20	101,8 x 42,8 x 19,6	107,5 x 45,1 x 20,8
116	95	110	93	84	92	85	90
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	non	par sonneries et icônes effet dynamique	non	oui	par sonneries et photos
ITAP	T9	T9	oui	T9	oui	T9	oui
oui	non	non	non	non	oui	oui	oui
oui	oui	oui	non	non	non	non	non
oui	non	non	non	non	non	non	oui
oui	oui	oui	non	non	non	non	oui
2	2	2	1	1	1	1	1
176 x 220 pixels	12 L x 20 C	12 L x 24 C	4 L	5 L	4 L	5 L	5 L
65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	4 096 couleurs	4 096 couleurs
4+2	4+1	4+1	non GPRS	non GPRS	non GPRS	3+2	4+2
quadribande	tribande	bibande	bibande	bibande	bibande	tribande	tribande
intégré	non	non	non	non	non	non	non
non	non	oui	non	non	non	non	oui
Wap 2.0	i-mode + Wap 1.2	i-mode + Wap 1.2	non	Wap 1.2	non	Wap 2.0	Wap 2.0
oui	oui	oui	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	non	non	non	oui	oui
intégré	intégré	intégré	non	non	non	accessoire	intégré
2	3	1 + téléchargeables	2	3	3	3 + téléchargeables	téléchargeables
MP3 avec kit	non	non	non	non	non	non	non
avec kit	non	non	non	non	oui	non	oui
supporté	supporté	supporté	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	oui	non	oui
oui	oui	oui	non	non	non	oui	oui
oui	non	non	oui	oui	non	non	non
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	non	non	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
1000	500	500	50	100	50	300	256

Du travail au jeu, le V600 assure. Clips vidéo en couleur avec son, fonction bluetooth, quadribande, sonneries MP3, rien ne l'effraie. Doté d'une coque chromée et profilée, ce haut de gamme séduira pros comme fashion victims.

Compact et élégant ce mobile i-mode succède au N223i. Simple d'utilisation, il intègre un appareil photo avec mode nocturne, zoom et option rafale. Quatre façades sont adjointes mais pas de port infrarouge ni Bluetooth, ni Java.

Muni de 2 écrans couleurs, un externe de 4096 couleurs et un interne de 65 536, le N341i intègre un appareil photo. Vitrine de la marque, le terminal dispose des MMS, d'un port infrarouge, de Java. Un très bon i-mode.

Nokia retourne aux sources avec ce mobile à l'écran monochrome, non Wap et non GPRS. Ceux qui ne souhaitent que téléphoner bénéficieront quand même d'une calculatrice, d'un chronomètre et du fameux jeu Snake.

Le Nokia 2100 a été essentiellement conçu pour les nouveaux venus à la téléphonie mobile... Les fonctions ne sont pas légion mais sa compacité et sa bonne ergonomie font de lui un basique incontournable. Il n'est pas GPRS.

Entrée de gamme comme le 1100, ce mobile est dédié à ceux qui ne font qu'appeler avec les fonctions radio et mains-libres en plus. L'écran monochrome est de rigueur mais la qualité de la coque est soignée.

Le 3100 est dédié aux jeunes avec ses façades translucides colorées et son écran couleur. Léger, il intègre les MMS et Java pour télécharger des jeux. Un très bon mobile avec accessoire appareil photo.

Tribande et EDGE, le Nokia 3200 est un excellent mobile avec écran 4096 couleurs, appareil photo numérique, tuner FM, navigateur XHTML et Java. Il séduira les jeunes par son clavier original : « 1 touche, 2 numéros ».

Testé page 65



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	3300	3510i	3660	6220	6230	6600
Testé dans Mobiles magazine numéro	64	61	69	68	72	66
Prix constatés hors pack	359 €	149 €	399 €	429 €	469 €	599 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	19 € / 139 €	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	29 € (pack)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	299 € (pack)	29 € / 149 €	-	-	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	84/100	76/100	81/100	-	89/100	-
Autonomie						
Autonomie testée	175 h	121 h	108 h	108 h	83 h	96 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h 40	4 h 30	4 h	5 h	5 h	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	230 h	300 h	200 h	300 h	300 h	240 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	114 x 63 x 20	118 x 49,6 x 17,1	130 x 57 x 26	107 x 45 x 19	103 x 44 x 20	108,6 x 58,2 x 23,7
Poids (grammes)	125	106	130	92	97	125
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries	par sonneries et photos	par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	classique	oui	oui	effet dynamique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	non	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Commande vocale	oui	non	oui	oui	non	oui
Mémo vocal	oui	non	oui	oui	oui	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	128 x 128 pixels	5 L	10 L	5 L	128 x 128 pixels	176 x 208 pixels
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	3+1	4+1	4+2	4+2	3+2
Bande	bande	bande	tribande	tribande	tribande	tribande
Bluetooth	non	non	intégré	non	intégré	intégré
Port infrarouge	non	non	oui	oui	oui	oui
Type Wap	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	non	non	oui	oui	oui	oui
Liaison par câble	oui	non	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	non	non	intégré	intégré	intégré	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	MP3 intégré	MP3 avec kit	non	non	MP3 intégré	non
Radio FM	oui	non	non	oui	oui	non
Client mail	non	non	supporté	supporté	supporté	supporté
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	non	oui	oui	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	Symbian 6.0	non	propriétaire	Symbian 7.0
Synchronisation PC	oui	non	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	250	500	1000	illimité	dynamique	illimité
Commentaires	Après le surprenant 5510, Nokia améliore son mobile musical. Conçu pour les mélomanes, le 3300 intègre un lecteur de musique numérique, une radio FM, un enregistreur numérique ainsi que des sonneries polyphoniques.	Après le 3510i, voici le 3510i avec écran 4 096 couleurs. Au menu : sonneries polyphoniques, jeux, réception de MMS, WAP, GPRS, façades tendances et fonction java pour télécharger des jeux. Un best seller.	Fashion et vidéo ! Version II du 3660, le 3660 se distingue par la forme du clavier redevenu plus traditionnel. A l'intérieur, pas de gros changements : caméra, écran 65 536 couleurs, java et Bluetooth.	Le Nokia 6220 se distingue du Nokia 7250i par son design sobre et classique, l'ajout d'un enregistreur vidéo et le fait de supporter les e-mails. Ce terminal a une connectivité haut débit via EDGE.	Dans la gamme Classic de Nokia, le 6230 est un mobile compatible EDGE avec écran affichant 262 144 couleurs, capable de lire et enregistrer de la vidéo et de faire du streaming. Les photos réalisées ont une qualité étonnante.	Cher mais difficile de trouver plus complet. Fonctionnant sous Symbian 7.0, ce haut de gamme intègre un appareil photo avec zoom, un enregistreur vidéo, le lecteur Real One... Concurrent direct : Le Siemens SX1.

Testé page 62

Nokia 6820	Nokia 7200	Nokia 7250i	Nokia 7600
69	72	62	69
469 €	539 €	399 €	649 €
-	-	-	399 € (pack)
★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
87/100	86/100	81/100	89/100
110 h	194 h	105 h	102 h
7 h	3 h 30	3 h 45	4 h
400 h	225 h	300 h	300 h
107 x 47 x 20	86 x 50 x 26	105 x 44 x 19	87 x 78 x 18,6
100	115	92	123
par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos
oui	oui	effet dynamique	oui
T9	T9	T9	T9
oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui
oui	oui	non	oui
oui	oui	non	oui
1	2	1	1
5 L x C	128 x 128 pixels	8 L	128 x 160 pixels
4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
4+1	4+2	4+1	3+2
tribande	bibande	tribande	bibande
intégré	non	intégré	intégré
oui	oui	oui	oui
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui
intégré	intégré	intégré	intégré
5 + téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	2 + téléchargeables
non	non	MP3 avec kit	MP3 intégré
non	oui	oui	oui
supporté	supporté	non	supporté
oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	oui
non	non	oui	non
oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui
non	Symbian	non	Symbian 6.0
oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui
500	500	500	250

Le successeur du Nokia 6800 est encore plus pro. Au menu : appareil photo et enregistrement vidéo, client mail, MMS, Bluetooth, infrarouge, Java. Il permet même le transfert de données haut débit EDGE.

Très attendu le premier mobile à clapet Nokia avec coques textile interchangeable ! Doté d'un enregistreur vidéo et d'un appareil photo, il enverra vos productions par MMS. La sensibilité est toutefois très médiocre

Version améliorée du 7250, le Nokia 7250i possède un navigateur XHTML, un appareil photo avec zoom et mode nuit, une radio FM et les fonctions MMS et Photocall. Très bon pour une utilisation voix et data.

Un look sans précédent et des fonctions de pointe ! Le 7600 est équipé d'un appareil photo-vidéo, d'un lecteur de musique et est compatible UMTS. Ses bordures sont interchangeables. On aime ou on déteste.

KABILOO .com Le site internet qui vous propose plus de 10.000 références !
d'accessoires en téléphonie mobile
www.kabiloo.fr

Kit Mains Libres sans prise allume cigare SuperTooth
se fixe sur le pare soleil et fonctionne sans fils ! Le SUPERTOOTH est "LE" produit nomade. On peut le transporter d'un véhicule à l'autre, l'utiliser au bureau ou à la maison. Full duplex, BT 1.1, compatible tous téléphones Bluetooth, profils mains libres ou casque, contrôle de volume, décrocher/ raccrocher/ bis.



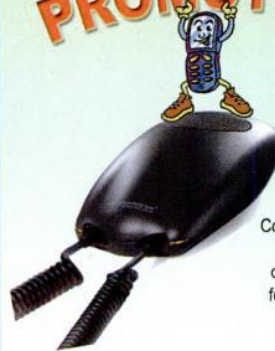
109.90€

PROMOTION

Offre spéciale du 3.05.04 au 16.05.04 inclus. Base mains-libres + connecteur spécifique à votre mobile

89.90€

au lieu de 99.90 €



Kit Mains-Libres rapide MRHANDSFREE

Le MrHandsFree Car Kit Pro permet une utilisation simple, en full duplex, avec un son haut et cristallin. Compatible avec 90 % des téléphones actuels grâce à un système de connecteur séparés. Installation en 2 minutes, directement sur votre allume cigare, pas de boutons ni de réglages, fonctionnement immédiat. Garantie de 3 ans, utilisable sur 12 / 24 v.

Housse Krusell :

Élégante, et parfaitement adaptée, elle vous permet d'utiliser toutes les fonctions du V600 y compris photo. Housse 2 parties, en cuir de grande qualité.

Existe en nombreux modèles, à partir de 17.90 €



Motorola V600 :

Élégant et complet. Quadribande, Appareil Photo Numérique Intégré, Bluetooth, Ecran - 65k TFT Couleur, Téléchargement Vidéo, Sonneries MP3, Mains Libre, GPRS ...

Sagem MYX7

Ecran TFT de 65,000 couleurs, applications JAVA, Tribande, Sonneries HI-FI, animations d'écrans en 3D, Caméra numérique intégrée, Lecteur/enregistreur de séquence vidéos intégrés.



Samsung SGH-410

Ecran TFD 262 144 couleurs, système à clapet coulissant Sonneries polyphoniques 64 tons Appareil photo intégré, lecture et enregistrement vidéo

Toute commande passée avant 16H. expédiée le jour même* - Possibilité de livraison sous 24H !
FIA-NET.com Achats 100% GARANTIS Règlements : Carte Bancaire, Cheque, Virement, Contre-Remboursement

Nous contacter du Lundi au Vendredi : **0892.707.310**
contact@kabiloo.fr - Professionnels : <http://pro.kabiloo.fr>

Kabiloo SARL au capital de 40.000€ - RCS 438.361.750

Orange

Panasonic



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Orange	Panasonic
Modèle	7650	9210i	N-Gage	N-Gage QD	SPV E200	G51
Testé dans Mobiles magazine numéro	55	43	66	72	68	69
Prix constatés hors pack	569 €	999 €	249 €	229 €	-	269 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	1 € (pack)	-	199 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	179 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé Bouygues	129 € (pack)	-	199 € (pack)	-	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	83/100	77/100	-	85/100	77/100	74/100
Autonomie						
Autonomie testée	110 h	140 h	85 h	115 h - (7 h 30 en mode jeu)	12 h	94 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	10 h	4 h	5 h	5 h	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	150 h	230 h	200 h	250 h	100 h	200 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	114 x 56 x 26	158 x 56 x 27	133,7 x 69,7 x 20,2	118 x 68 x 22	120 x 50 x 24	80 x 43 x 18,8
Poids (grammes)	154	244	137	143	130	74
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos non classique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique
Vibreur	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	oui	non	oui	oui	non	non
Commande vocale	oui	non	oui	oui	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	non
Ecran						
Nombre d'écrans	1	2	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	14 L	nc	176 x 208 pixels	176 x 208 pixels	11 L	5 L x 23 C
Nombre de couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	3+1	non GPRS	2+2	2+2	4+1	4+1
Bande	bibande	bibande	tribande	tribande	tribande	tribande
Bluetooth	intégré	non	intégré	intégré	intégré	non
Port infrarouge	oui	oui	non	non	oui	non
Type Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	oui	non
Liaison par câble	non	oui	oui	oui	oui	non
Appareil photo	intégré	non	non	non	intégré	non
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	2	2
Lecteur de fichiers musicaux	non	MP3 intégré	MP3 intégré	non	MP3 intégré	non
Radio FM	non	non	oui	non	non	non
Client mail	non	supporté	non	oui	supporté	non
EMS	oui	non	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	non	oui	oui	oui	non
Composition de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	Symbian 6.0	Symbian	Symbian 6.0	Symbian 6.0	Smartphone 2003	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	non
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	1000	2000	1000	1000	2000	255
	Premier téléphone à intégrer un appareil photo, le 7650 a fait nombre d'adeptes à sa sortie. Son encombrement est important mais il garde pour atout de fonctionner sous Symbian OS, norme ouverte au téléchargement d'applications.	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.	Le mobile à tout faire ! Console de jeux mobile avec technologie sans fil Bluetooth et GPRS, lecteur de musique numérique, radio FM stéréo, MMS, e-mail, navigateur XHTML... Pour jouer en réseau et en mobilité.	Nokia réédite le mobile-console, à un prix abordable cette fois. La plupart des fonctions multimédias ont été supprimées mais on note l'amélioration de l'autonomie et de l'ergonomie. La logithèque reste mince (moins de 30 titres).	Physiquement, la troisième génération du SPV ne fait pas la révolution. A l'intérieur, l'évolution majeure reste la greffe d'un appareil photo et de Bluetooth, fonctions qui faisaient cruellement défaut au prédécesseur.	Panasonic relooke le G50, plus petit terminal du marché sans clavier. Ecran 4096 couleurs, profilages chromés mais également tribande et GPRS, ce mobile se destine aux fashions victims aimant voyager.



Philips

QTek

Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Philips	Philips	Philips	QTek
G60	G70	X60	X70	350	535	639	2020
non testé	71	72	67	68	71	71	70
259 €	329 €	-	569 €	220 €	280 €	270 €	800 €
-	-	-	299 € (pack)	1 € (pack)	-	-	-
-	-	99 € (pack)	-	-	-	-	-
29 € (pack)	-	-	339 € (pack)	39 € / 109 €	9 € (pack)	-	-
★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée
★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	non testée
★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
70/100	77/100	85/100	91/100	74/100	86/100	-	-
82 h	83 h	75 h	80 h	100 h	220 h	198 h	12 h
5 h	3 h 45	3 h 30	5 h	4 h	4 h	4 h	3 h
250 h	140 h	152 h	250 h	400 h	400 h	400 h	72 h
104 x 47 x 19	88 x 60 x 27	75,5 x 44,5 x 27	87 x 47 x 23,9	106 x 46 x 18	79 x 43 x 21	79 x 43 x 21	130 x 70 x 19
87	88	82	92	80	87	87	190
par sonneries et photos	oui	oui	par sonneries et photos	par sonneries et photos	oui	oui	non
classique	classique	oui	classique	classique	oui	oui	oui
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	oui
oui	non	oui	oui	non	oui	non	oui
non	non	non	oui	oui	oui	oui	non
non	non	non	non	oui	non	non	non
oui	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
1	2	1	2	1	2	2	1
5 L x 16 C	4 L x 9 C	128 x 128 pixels	11 L x 16 C	9 L	128 x 128 pixels	8 L	240 x 320 pixels
4 096 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
4+1	4+1	4+1	4+1	4+2	4+2	4+2	4+2
bibande	tribande	bibande	tribande	bibande	bibande	bibande	tribande
non	non	non	intégré	non	non	non	intégré
non	non	oui	non	non	non	non	oui
Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	oui	oui	non	oui	oui	oui
accessoire	non	intégré	intégré	accessoire	accessoire	accessoire	intégré
1	3	téléchargeables	1	2	téléchargeables	téléchargeables	2
non	non	non	non	non	non	non	MP3 intégré
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté
oui	oui	non	non	oui	oui	oui	non
oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui	non	oui	oui	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
non	propriétaire	propriétaire	non	non	propriétaire	propriétaire	Pocket PC 2003 Phone
non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	non	non	oui
200	255	300	500	300	300	nc	1000

Après le GD67, le G60 mise sur la personnalisation : sonneries polyphoniques et jeux téléchargeables, possibilité d'insérer une photo dans la coque arrière... Augmentez ses capacités grâce à l'appareil photo accessoire.

S'inscrivant dans la ligne des Xelibri, le G70 est un mobile féminin. Miroir pour se poudrer en téléphonant et calcul du biorhythme sont au menu. Comptez aussi sur deux écrans, la fonction tribande et 20 sonneries.

Offre exclusive SFR, le X60 permet d'accéder directement aux services multimédias Vodafone Live ! et notamment aux sonneries et jeux téléchargeables. Ce clamshell de 82 g intègre en prime un appareil photo.

Connu chez Bouygues Telecom sous le nom P3411, c'est le premier i-mode vraiment compact. Son corps de rêve est couplé à un nombre de fonctions impressionnant. Défaut : des menus peu ergonomiques.

Le 350 détonne avec son design tout en en rondeur et son clavier façon nid d'abeille. Axé sur la photo, il possède une librairie de 100 clichés qui proviennent d'un concours organisé par le constructeur batave.

Le 535 est la version appareil photo du Philips 530. Doué pour la personnalisation, il permet d'ajouter votre propre voix dans les MMS ou encore de composer des mixes grâce à BeDJ, une table de mixage intégrée.

Version revue du 630, le 639 est un élégant mobile à clapet avec miroir externe sous lequel se dissimule un écran OLED. A l'intérieur, écran 65 536 couleurs, fonctions MMS et BeDJ, une table de mixage de 9 pistes.

Ce smartphone destiné aux pros est basé sur l'OS Pocket PC 2003 et cadencé à 400 MHz par un processeur Intel PXA 263. Il offre 128 Mo de mémoire vive pour stocker les photos, vidéos et autres applications.

Sagem



Fabricant	Sagem	Sagem	Sagem	Sagem	Sagem	Sagem
Modèle	my X-5m	my X-6	myC-3b	myV-65	myX-7	myX3-2
Testé dans Mobiles magazine numéro	54	63	non testé	non testé	71	70
Prix constatés hors pack	169 €	299 €	249 €	-	339 €	160 €
Prix en pack/prépayé Orange	9 € / 119 €	59 € (pack)	-	-	-	19 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	19 € / 129 €	-	-	69 € / 219 €	-	9 € / 129 €
Prix en pack/prépayé Bouygues	9 € / 129 €	59 € (pack)	-	-	119 € (pack)	29 € / 129 €
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	★★★★★	non testée	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★★	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	73/100	91/100	-	-	93/100	86/100
Autonomie						
Autonomie testée	128 h	345 h	non testée	non testée	145 h	144 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	4 h 40	4 h	4 h 40	4 h 40	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	240 h	310 h	200 h	310 h	310 h	340 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	105 x 46 x 20	110 x 46 x 22	81 x 51 x 22	110 x 46 x 22	110 x 46 x 21,7	100 x 45 x 21
Poids (grammes)	92	106	83	106	106	89
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos	oui	par sonneries et icônes
Vibreur	effet dynamique	classique	oui	classique	oui	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	oui	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	non	non
Commande vocale	non	non	non	non	non	non
Mémo vocal	non	oui	non	oui	non	non
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	8 L	12 L	12 L	12 L	12 L	8 L
Nombre de couleurs	256 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+2	4+2	4+2	4+2	non GPRS
Bande	bande	tribande	bande	tribande	tribande	bande
Bluetooth	non	non	non	non	non	non
Port infrarouge	oui	oui	non	oui	oui	non
Type Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	non	oui
Liaison par câble	oui	oui	oui	oui	oui	option
Appareil photo	non	intégré	non	intégré	intégré	non
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	téléchargeables	2 + téléchargeables	téléchargeables	2 + téléchargeables
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	non
Radio FM	non	non	non	non	non	non
Client mail	non	non	non	non	non	non
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	oui	non	non	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonction Agenda	non	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	1500	2,3MB	nc	4,4MB	nc	1500
	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 infrarouge ainsi qu'un module GPRS... Le tout pour 92 g.	Le premier téléphone Sagem avec appareil photo est un best seller et pour cause. Il dispose d'un zoom à 3 positions et d'un capteur CDD pour des photos optimales en environnement sombre. Le tout à prix doux.	Sagem joue sur le look « clamshell », des formes en rond et la couleur rouge pour séduire un public féminin avec le myC-3b. Au chapitre des fonctions, Wap 1.2, MMS, GPRS ou encore écran de 65 536 couleurs.	Conçu 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 vos sons, animations et fonds d'écran.	Le successeur du best seller myX-6 se dote d'un lecteur et d'un enregistreur vidéo ainsi que de la fonction Java. Question design, aucun changement notoire et le prix reste abordable. Un excellent mobile... sans Bluetooth.	Pas de révolution dans le design pour ce téléphone mobile dédiée aux débutants. Non GPRS, le Sagem myX3-2 permet le téléchargement de jeux grâce au moteur d'In-Fusio et est doté de 31 sonneries de qualité Hi-Fi.

Samsung



Samsung SGH-C100	Samsung SGH-D410	Samsung SGH-E100	Samsung SGH-E600	Samsung SGH-E710/SGH-E700	Samsung SGH-P100	Samsung SGH-P400	Samsung SGH-S500
63	70	68	non testé	70	67	65	-
199 €	600 €	299 €	399 €	499 €	469 €	499 €	299 €
1 € (pack)	-	-	-	219 € (pack, SGH-E700)	-	-	-
-	-	-	-	249 € (pack, SGH-E710)	-	-	99 € (pack)
49 € (pack)	-	-	-	249 € (pack, SGH-E700)	-	419 € (pack)	89 € (pack)
★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
72/100	86/100	91/100	-	86/100	93/100	84/100	73/100
95 h	85 h	80 h	non testée	86 h	140 h	80 h	75 h
2 h 30	4 h	3 h	4 h	4 h / 4 h 30	4 h 30	5 h	3 h
110 h	180 h	200 h	150 h	180 h / 280 h	110 h	120 h	250 h
111 x 45 x 17	97 x 49 x 21	83 x 46 x 21	82 x 42 x 23	90 x 45 x 23	89 x 48 x 22	90,5 x 47,5 x 23	83 x 43 x 22
75	117	80	85	85	93	105	79
par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes effet dynamique	oui	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	oui	non	non	oui	non	oui	non
1	1	2	2	2	2	1	2
7 L x 14 C	10 L x 18 C	8 L x 14 C	7 L x 15 C	7 L x 11 C	10 L x 14 C	10 L x 16 C	10 L x 16 C
65 536 couleurs	262 000 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs
4+1	4+1	4+2	4+1	4+1 / 4+2	4+1	4+1	4+2
tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	option	oui	oui	oui
non	intégré	non	intégré	intégré	intégré	intégré	non
4	4 + téléchargeables	2	téléchargeables	4 + téléchargeables	3	4	3
non	non	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
non	supporté	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	propriétaire	non	propriétaire	propriétaire	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
500	1000	1000	1000	1000	500	1000	500
Rare mobile sans clapet de la marque. Fin et léger avec antenne intégrée, le C100 permet le téléchargement d'applications Java, dispose du GPRS et de sonneries polyphoniques 40 tons pour un prix abordable.	Le clavier coulissant à la manière du Nokia 7650 se profile sous un magnifique écran de 262000 couleurs. Ce terminal onéreux vaut surtout par la qualité de ses photos et de ses courtes séquences vidéo.	Il allie les fonctions de personnalisation aux MMS, port infrarouge ou sonneries polyphoniques 40 tons. Bonne autonomie et très bonne sensibilité. Un must pour les adeptes du « clamshell ».	Le successeur du S300 a un design peu original mais un écran externe OLED 4096 couleurs ! Ecran interne 65536 couleurs, appareil photo VGA avec enregistrement vidéo, MMS, tribande et sonneries 64 tons de surcroît.	Le SGH-E700 / E710 pourrait être élu « plus beau mobile mobile de l'année ». Son prix élevé s'explique par ses fonctions de prise de vue en rafale ou de fonds d'écran animés inédites. Les MMS sont au rendez-vous mais pas Bluetooth. Le E710 est une offre SFR.	Après le V200, Samsung lance le P100, un terminal au design similaire. L'objectif rotatif de l'appareil photo se dissimule dans la charnière du mobile. Comptez également sur un bel écran de 65 536 couleurs et la fonction MMS.	Le SGH-P400 possède un appareil photo dont l'objectif tourne sur 180 degrés. Son clapet rabattable et pivotant sert également de viseur lorsque l'utilisateur prend des photos. Un très bon mobile MMS et tribande.	Samsung a pensé aux pros avec le S500. GPRS classe 10 pour un transfert rapide des données, il dispose également d'un port infrarouge. Grands absents la technologie Bluetooth et la fonction tribande.

						
Fabricant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Sendo	Sendo
Modèle	SGH-X100	SGH-X400	SGH-X450	SGH-X600	M550	X
Testé dans Mobiles magazine numéro	70	non testé	71	70	62	non testé
Prix constatés hors pack	229 €	329 €	-	349 €	229 €	590 €
Prix en pack/prépayé Orange	39 € / 159 €	-	69 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	49 € (pack)	-	69 € (pack)	-	129 € (prépayé)	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	29 € / 179 €	-	69 € (pack)	149 € (pack)	-	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	☆☆☆☆	non testée	★★★★☆	non testée	non testée
Ergonomie	★★★★☆	★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★	★★★★
Fonctions	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★☆	★★★★
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	non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Note technique	86/100	-	-	86/100	-	-
Autonomie						
Autonomie testée	80 h	non testée	non testée	91 h	non testée	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h 30	4 h	3 h	3 h 30	5 h	7 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	200 h	120 h	250 h	250 h	400 h	170 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	110 x 45 x 20	86 x 46 x 22	83 x 46 x 21	102 x 42 x 20	82 x 45 x 19,6	110,5 x 48,5 x 22,8
Poids (grammes)	83	96	82	80	77	110
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	oui	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	oui
Vibreur	classique	effet dynamique	oui	oui	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	non	non	non	non	non	oui
Numérotation vocale	non	non	non	non	non	oui
Commande vocale	non	non	non	non	non	oui
Mémo vocal	non	non	non	non	non	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	2	1	1	2	1
Dimensions de l'écran	8 L x 16 C	9 L x 14 C	10 L x 15 C	8 L x 16 C	8 L	176 x 220 pixels
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+1	4+1	4+2	4+1	4+1
Bande	bibande	tribande	tribande	bibande	bibande	tribande
Bluetooth	non	non	non	non	non	intégré
Port infrarouge	non	oui	non	oui	non	oui
Type Wap	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	non	oui
Liaison par câble	option	oui	oui	oui	non	oui
Appareil photo	non	non	non	intégré	non	intégré
Fonctions de divertissement						
Jeux	5	7	4 + téléchargeables	5	4	2
Lecteur de fichiers musicaux	non	non	non	non	non	MP3 intégré
Radio FM	non	oui	non	non	non	oui
Client mail	non	non	non	non	non	supporté
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	non	oui	oui	non	oui
Composition de sonneries	non	non	non	non	non	non
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	non	non	propriétaire	non	non	Symbian 7.0
Synchronisation PC	oui	oui	non	oui	non	oui
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	1000	500	1000	1000	500	Depend memoire disponible
	Samsung a pensé à ceux qui n'en avait que faire d'un appareil photo. Ce mobile qui reprend l'architecture du X600 mise sur les MMS, le GPRS classe 10 et le téléchargement de jeux et d'applications Java.	Il est dédié aux jeunes et aux jeux grâce à son clavier en croix. Ce mobile GPRS tribande disponible dans de nombreux coloris propose également les fonctions Radio FM, MMS et téléchargement de jeux Java.	Le X450 détonne par rapport au précédent X400 dédié aux jeux avec son clavier en croix. Le design redevient plus traditionnel mais Java est de mise tout comme les MMS, la fonction tribande et le GPRS.	Sans clapet et avec appareil photo qui dispose d'un mode nuit. Le X600 vole au E700 les fonds d'écrans animés et les photos en mode rafale pour un prix plus compétitif mais sans le look « clamshell ».	Ce mobile à clapet de la taille d'une carte de crédit arbore un design dépouillé et deux écrans dont l'un de 4096 couleurs. Sa mémoire interne permet stocke au choix sonneries, icônes ou fonds d'écran. Un bon basique.	Ce smartphone basé sur le système d'exploitation Symbian OS série 60 est surpuissant : assistant personnel, photo, vidéo, rien ne l'effraie. Nous découvrons enfin ce terminal à la vente après de nombreux mois d'attente. Bravo!

Sharp



Siemens



Sharp GX-20	Sharp GX-30	Siemens A60	Siemens C60	Siemens C62	Siemens M55	Siemens MC60	Siemens SL55
67	72	68	non testé	69	63	67	61
-	-	130 €	160 €	170 €	220 €	230 €	420 €
-	-	-	-	19 € (pack)	-	-	159 € (pack)
199 € (pack)	359 € (pack)	-	-	139 € (prépayé)	-	-	-
-	-	-	-	91 € /139 €	-	69 € (pack)	379 € (pack)
★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée
★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
93/100	89/100	72/100	-	83/100	87/100	89/100	-
156 h	90 h	168 h	non testée	116 h	110 h	93 h	non testée
4 h	4 h 30	5 h	5 h	4 h 30	5 h	5 h	3 h 30
240 h	250 h	250 h	250 h	250 h	250 h	250 h	200 h
95 x 49 x 25	95 x 26 x 49	110 x 47 x 23	110 x 47 x 23	101 x 44 x 20	101 x 46 x 21	109 x 46 x 21	81,6 x 44,5 x 21,9
102	110	85	87	85	84	84	79
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos	par sonneries et icônes classique	oui	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique
T9	oui	T9	T9	T9	T9	T9	T9
non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	non	non	oui	oui	oui
non	oui	non	oui	non	non	oui	oui
oui	oui	non	non	oui	non	non	oui
2	2	1	1	1	1	1	1
9 L	240 x 320 pixels	7 L	7 L	7 L	7 L	7 L	7 L
65 536 couleurs	262 000 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
4+2	4+2	4+1	4+1	3+1	4+1	4+1	4+1
tribande	quadribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	tribande
non	intégré	non	non	non	non	non	non
oui	oui	non	non	non	non	non	oui
Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 1.2.1	Wap 2.0	Wap 1.2
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	option	oui	oui	oui	option	oui
intégré	intégré	non	accessoire	accessoire	accessoire	intégré	accessoire
téléchargeables	téléchargeables	2	téléchargeables	2	téléchargeables	2	2 + téléchargeables
non	MP3 intégré	non	non	non	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
supporté	supporté	non	nc	non	supporté	non	supporté
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui
oui	non	non	oui	non	oui	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	propriétaire	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui
oui	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
500	500	100	100	100	500	50	650 Ko

Star de la collection Vodafone Live ! de SFR ce remplaçant du GX-10 est le pro des applications multimédias. Il bénéficie d'un écran géant et d'un appareil photo avec zoom et enregistreur vidéo.

Cette nouvelle star de la collection Vodafone Live ! de SFR dispose du premier appareil photo 1 mégapixel apparu en France. Ce mobile avec flash permet aussi de capturer des vidéos et les stocker sur sa carte SD de 8 Mo

Ne cherchez pas des fonctions avancées. Cet entrée de gamme de Siemens n'a que la vocation à téléphoner : très bonnes autonomie, sensibilité et qualité auditives sont au menu. Tribande, aucune frontière ne l'arrête.

Vous hésitez encore à acquérir un caméraphone ? Optez pour ce basique, évolutif grâce au module appareil photo accessoire. Par rapport au A60, il reprend ses qualités téléphoniques et s'enrichit de la fonction MMS.

Corps compact et fonctions téléphoniques classiques : le C62 n'est pas original mais concentre des fonctions essentielles. Bonne autonomie, bonne sensibilité, excellente qualité d'écoute et fonction tribande.

Le M55 est doté d'un design agressif, de leds clignotantes pour se faire remarquer la nuit, d'un synthétiseur musical pour créer ses propres samples et de qualités téléphoniques made in Germany. Un très bon mobile au look jeune.

Le premier mobile de Siemens avec appareil photo. Le clavier en X revendique un public jeune se reconnaissant à ce signe de ralliement. Un mobile de qualité dont le seul bémol est un écran pas exceptionnel.

Il est vraiment tout petit et coulisse façon Nokia 7650 pour découvrir son clavier. Un bon téléphone tribande avec fonctions vocales et supportant les mails, dont le look innovant explique le prix.



Fabricant	Siemens	Siemens	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson
Modèle	ST60	SX1	P800	P900	T230	T310
Testé dans Mobiles magazine numéro	70	69	58	-	67	61
Prix constatés hors pack	400 €	700 €	690 €	890 €	160 €	230 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	499 € (pack)	9 € / 139 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	189 € (pack)	419 € (pack)	-	569 € (pack)	9 € / 129 €	-
Note mobiles						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	90/100	91/100	93/100	79/100	83/100
Autonomie						
Autonomie testée	91 h	120 h	138 h	142 h	240 h	112 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 30	4 h	13 h	16 h	13 h	11 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	140 h	200 h	400 h	480 h	300 h	384 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	99 x 48 x 22	109 x 56 x 19	117 x 59 x 27	115 x 57 x 24	101,5 x 43,5 x 18	104 x 49 x 20
Poids (grammes)	87	84	158	158	79,2	97
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique	classique	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	oui	oui	oui	oui	nc	non
Numérotation vocale	oui	oui	oui	oui	non	non
Commande vocale	oui	oui	oui	oui	non	non
Mémo vocal	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	120 x 160 pixels	176 x 208 pixels	16 L	208 x 320 pixels	34 x 28 pixels	8 L
Nombre de couleurs	65 536 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	256 couleurs
Fonctions de communication						
GPRS	4+2	4+2	4+1	4+1	3+1	3+1
Bande	bande	tribande	tribande	tribande	bande	tribande
Bluetooth	non	intégré	intégré	intégré	non	non
Port infrarouge	non	oui	oui	oui	non	oui
Type Wap	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0
Modem intégré	oui	oui	oui	oui	non	oui
Liaison par câble	option	oui	oui	oui	oui	oui
Appareil photo	intégré	intégré	intégré	intégré	accessoire	accessoire
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeables	téléchargeables	4 + téléchargeables	3 + téléchargeables	2	3
Lecteur de fichiers musicaux	non	MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 intégré	MP3 avec kit	MP3 avec kit
Radio FM	non	oui	non	avec kit	avec kit	avec kit
Client mail	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté	supporté
EMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
MMS	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Composition de sonneries	oui	non	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de sonneries	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléchargement de fonds d'écran	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	propriétaire	Symbian 6.0	Symbian 7.0	Symbian 7.0	non	non
Synchronisation PC	oui	oui	oui	oui	non	non
Fonction Agenda	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Mémoire du répertoire interne	255	nc	1000	1000	250	250
	Sous ses finitions impeccables, ce Siemens arbore un écran d'une grande qualité. Un mobile très complet avec MMS, GPRS, photo, vidéo, Java et Wap mais malheureusement sans Bluetooth ni port infrarouge.	Le must signé Siemens. Ce surdoué mise autant sur un look extraordinaire que sur des fonctions haut de gamme : appareil photo, vidéo, lecteur MP3, Java. Fonctionnant sous Symbian 6.2, il concurrence le Nokia 6600.	Avec un large écran couleur tactile, un appareil photo intégré et l'accès à Internet, ce Smartphone est tout simplement impressionnant. Basé sur le système d'exploitation Symbian OS, il est également tribande, GPRS, Bluetooth et MMS.	Très pro, ce smartphone réalise la synthèse entre un mobile et un assistant personnel. Emails, messagerie instantanée et Internet côtoient des fonctions plus ludiques : console de jeux ou appareil photo avec vidéo.	Cet entrée de gamme conçu pour les jeux dispose d'un écran de 4096 couleurs, d'un vibreur dynamique, de la fonction MMS et supporte les e-mails. On peut lui adjoindre un appareil photo accessoire.	Cet as de la personnalisation permet de télécharger de nombreux contenus sur internet. Il offre également un écran 256 couleurs, des jeux, des sons polyphoniques et la fonction MMS. Un très bon terminal pour tous.



Sony Ericsson

Sony Ericsson

Sony Ericsson

Sony Ericsson

Sony Ericsson

Vertu

Xelibri

Xelibri

64	69	51	69	65	69	67	67
350 €	390 €	240 €	250 €	450 €	3650 €	249 €	299 €
119 € (pack)	-	-	9 € (pack)	-	-	-	-
129 € (pack)	-	-	-	149 € (pack)	-	-	-
-	-	49 € (pack)	99 € (pack)	179 € (pack)	-	-	-
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆
★★☆☆☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	★☆☆☆☆
★★☆☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆
74/100	90/100	81/100	-	-	-	52/100	41/100
97 h	120 h	144 h	non testée	102 h	non testée	120 h	90 h
14 h	9 h	12 h	4 h 30	9 h	4 h	6 h	6 h
312 h	300 h	384 h	192 h	300 h	140 h	290 h	200 h
102 x 44 x 19	102 x 43 x 17	100 x 48 x 20	96,4 x 52 x 25,4	90 x 48 x 28	108 x 43 x 21,5	83,7 x 75,3 x 25,6	91 x 56 x 23
95	92,5	84	98,3	110	173	89	67
par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos classique	oui	non	non
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
non	non	non	non	non	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	oui	oui
1	1	1	2	2	1	1	1
9 L	9 L	8 L	7 L	9 L	116 x 148 pixels	101 x 80 pixels	101 x 80 pixels
65 536 couleurs	65 536 couleurs	256 couleurs	4 096 couleurs	65 536 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs	4 096 couleurs
4+1	4+1	3+1	4+1	4+1	non GPRS	non GPRS	non GPRS
tribande	tribande	tribande	tribande	tribande	bibande	bibande	bibande
intégré	intégré	intégré	non	intégré	non	non	non
oui	oui	oui	non	oui	non	non	non
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2.1	Wap 2.0	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non
oui	oui	oui	non	oui	oui	non	non
intégré	intégré	accessoire	non	intégré	non	non	non
5	4	8	3	6	non	2	non
MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	MP3 avec kit	non	non	non
avec kit	avec kit	non	avec kit	avec kit	non	non	oui
supporté	supporté	supporté	non	supporté	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui
oui	oui	oui	non	oui	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui
oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
non	non	non	non	non	non	non	non
oui	oui	oui	non	oui	oui	non	non
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
510	510	510	200	510	1000	nc	nc

Design épuré et cameraphone, le T610 est un must de l'année. Très complet, il dispose d'un écran de 65 536 couleurs, du MMS, de sonneries polyphoniques 32 tons et supporte Java. Son seul défaut est la sensibilité.

Sony Ericsson revisite le T610 avec un design ultra-tendance et une meilleure sensibilité. Question fonctions on retrouve l'appareil photo, les MMS, la technologie Bluetooth qui le rend compatible avec les oreillettes sans fil. Un excellent mobile.

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. Son seul défaut est sa sensibilité.

Cet entrée de gamme au look sympathique est un mobile ludique avec écran 4096 couleurs et façades interchangeables. Petit frère du Z600, il arbore un menu à icons, la fonction Photocall mais pas de MMS.

Ce haut de gamme ne dédaigne pas la personnalisation. Ses façades amovibles et son clapet cachent un écran 65 536 couleurs, un appareil photo, les fonctions Bluetooth et MMS et Music DJ pour créer ses propres sonneries.

Inspiré par le design des voitures de luxe, ce mobile d'exception est réalisé en Liquid Metal réhaussé de cuir. Peu de fonctions mais une qualité d'écoute incomparable et la célèbre « touche concierge ». Pour les VIP.

Collection téléphonique 2003. Ce poudrier avec écran grossissant sert aussi à téléphoner. Deux jeux et de jolies sonneries polyphoniques ne font pas oublier la pauvreté fonctionnelle et la qualité d'écoute médiocre.

Attention : Design révolutionnaire ! Ce poudrier de la collection téléphonique 2003 de Xelibri est aussi un téléphone à commander entièrement à la voix. La qualité d'écoute est médiocre mais le tape à l'oeil garanti.



**3.000 m2
Showroom!**

CHOIX IMMENSE ! PRIX IMBATTABLE ! LIBRE SERVICE !



Chargeurs Secteur



Cables Allume Cigare



Housses Cuir Lateral (dédié)



Housses Noir



Housses Deluxe Grises



Housses Skin (thermoformé)



Kits Mains Libres



Car Kits



Grand Choix de Façades



**Importateur d'Accessoires GSM
Toujours des Nouveautés & Un Stock Permanent**

pour les particuliers

OPÉRATEURS



MOBIL SHOP

01.48.06.01.06

Prix réels avec 1 seul abonnement
TOUT MODÈLE DISPONIBLE

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

 Sony Ericsson P900 avec* ss* 449€ 749€	 Sony Ericsson T610 avec* ss* 1€ 279€	 Sony Ericsson T630 avec* ss* 479€ 349€	 Sony Ericsson Z200 avec* ss* 1€ 210€	 Sony Ericsson Z600 avec* ss* 49€ 359€	 Mitsubishi M341i avec* 1€
 Samsung SGH-V200 avec* ss* 1€ 309€	 Samsung SGH-S300m avec* ss* 1€ 289€	 Samsung SGH-E700 avec* ss* 59€ 379€	 Samsung SGH-P100 avec* ss* 49€ 329€	 Samsung SGH-X600 avec* ss* 1€ 229€	 Nec N341i avec* 1€
 Panasonic GD55 avec* ss* 1€ 129€	 Panasonic G51E avec* ss* 1€ 179€	 Siemens SL55 avec* ss* 1€ 309€	 Panasonic X60 avec* 1€ Prix choc	 Panasonic X70 avec* ss* 149€ 429€	 Panasonic G70 avec* ss* 59€ 299€
 Motorola V500 avec* ss* 1€ 279€	 Motorola V600 avec* ss* 169€ 439€	 Sharp GX-20 avec* ss* 49€ 319€	 Sharp GX-30 avec* 219€ Prix choc	 Maxxon A801 avec* ss* 1€ 159€	 Nokia 6820 avec* ss* 49€ 350€
 Nokia 3200 avec* ss* 1€ 249€	 Nokia 6100 avec* ss* 1€ 249€	 Nokia 7200 disponible	 Nokia 2300 ss* 169€	 Nokia 6230 disponible	 Nokia 6600 avec* ss* 139€ 449€

* abonnement **voir condition en magasin

90 bis av de la République 75011 Paris - M° Saint Maur Ligne 3 (sortie rue Servan)



Trouvez tous les accessoires d'origine pour votre mobile



www.teooo.com

Contact : 0892•692•712

Et bientôt...
Mitsubishi-trium
et Akai

ALCATEL

LG

MOTOROLA

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

PHILIPS

SAGEM

SAMSUNG

SIEMENS
Mobile

Sony Ericsson

Appel d'offre

Il est procédé à une mise en concurrence simplifiée pour le renouvellement de l'abonnement et le remplacement éventuel du matériel de la flotte de portables (90) de la préfecture et des sous-préfectures du département des Bouches-du-Rhône.

Les candidatures seront reçues
par fax au 04 91 15 60 57
par mail (camille.sintas@bouches-du-rhone.pref.gouv.fr)
ou par courrier à l'adresse suivante :
Préfecture des Bouches-du-Rhône - SRDSIC - Bd Paul Peytral
13282 - Marseille cedex 20

Avant le 24 mai 2004 à 18h00

www.gsbazar.net

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

Déblocage & Réparation

GSM A PARTIR DE 20 € SANS Abonnement
NEUF & OCCASION



159 € TTC neuf



Mini casque Bluetooth
à partir de 69 € TTC



Coque 7,5 € TTC



29 € TTC

44 rue de Clichy 75009 PARIS

N° Indigo : 0820 20 14 04

E-mail : contact@gsbazar.net

www.takamaka.com

Sony Ericsson P900



Sony Ericsson T630



LG 5400



Samsung SGH-E700



Nokia 6600

A découvrir sur www.takamaka.com !

pour les particuliers

Mobile SHOP

75 014 Paris
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

pour les professionnels

Sud France CYNA SL Phonocall

587 Avenue du Général de Gaulle
34 400 LUNEL
tel/fax : 04.67.82.64.88
GSM : 06.03.95.28.07
Mail : cynasl@wanadoo.fr

- Vend lots de gsm d'occasion : 30%
Nokia, Alcatel, Panasonic, Siemens, Sagem, Samsung, Motorola...
- Tarifs dégressifs suivant quantité par cartons de 50 GSM 16 € HT
- GSM neufs et occasions Nokia 3310,5110,8210,3210
- 3310 neuf 45 € HT
- Arrivage permanent de gsm couleur neuf en destockage : exemple : Panasonic G50 : 105 €
- Accessoires: 3.8 € HT
- Chargeurs toutes marques : 1.3 € HT

Ces tarifs sont négociables suivant la quantité.

GSM PROMO

www.gsmpromo.com

Le site discount de la téléphonie mobile
paiement sécurisé
livraison gratuite sous 24 h

Retrouver les meilleures offres...

Via Mobile

BROCKER EN TELEPHONIE
VEND LOTS DE DESTOCKAGE

Ex. : NEC DB4100 NEUFS à partir de 35 € HT

Vente aux Distributeurs &
Grand Comptes Exclusivement.
Désimlockage pour les flottes
de mobiles

Passer vos commandes à
Rossano ARUCCI

Fax : 01 46 63 36 47
Mobile : 06 63 69 21 22
De 10H à 12H et de 14H à 17H

viamobile@numericable.fr

Gavrinis destockage

ACHETE LOT DE PACK
SIMLOCK OU NON
Récent ou Fin de séries

Recherche Commerciaux pour
vendre du désimlockage
(distributeurs et grands comptes)

Mob. : 06 20 606 550
Fax : 01 55 902 887

morcello@destocktel.com

Jo'Marina Telecom



Les Téléphones Portables
défiant toute Concurrence

Tél.: 01.40.09.00.00
Fax: 01 40 09 11 01
180, boulevard Voltaire
228, boulevard Voltaire
47, rue des Boulets
75011 Paris

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

Tarifs publicitaires

(tarifs brut valables pour l'année 2004)

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

• 1/2 page 900 € HT

• 1/4 page 500 € HT

• 1/8 page 350 € HT

Dégressifs officiels applicables

Prochain numéro

Mobiles

— *magazine*

Nouvelle formule

- Plus de news
- Plus de tests
- Plus de conseils

**Et encore
plus de mobiles !**

Rendez-vous le **4 juin** chez votre marchand de journaux !

Éléments sous droits d'auteur

HAUTES COUTURES

les housses sur mesure

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

Modèle présenté :
Housse Crystal
Compatible
Samsung E700



5 matières
Crystal
(modèle présenté)
Soie
Cruise
Glossy rouge
Army

Piqué double couture
Clip métal de sécurité
Degré de finition
maximum



Disponibles pour la plupart des mobiles.



MOTOROLA
intelligence everywhere™

dyling

MOTOCHIC



motorola V600
appareil photo.
écran 65 536 couleurs.
Bluetooth®.
boîtier métal.
quadri bande.
hellomoto.com

*Toujours de l'intelligence. Motorola et son logo sont des marques de Motorola Inc. ©2004 Motorola Inc. Tous droits réservés. Photo non contractuelle.