

L'offre musique
des opérateurs passe
l'audition

Les 18 portables les plus branchés

SPECIAL CADEAUX



Tests Page 44

Nokia 8310 : communiquer avec style
Samsung SGH-A400 : le plus féminin du marché
Sony CMD-Z7 : ciao l'antenne !
Et aussi : Trium Eclipse -
Siemens C45 - Sendo S200

6 appareils hors du commun

GUIDE D'ACHAT

80 mobiles testés et tous les packs

T 4451 - 45 - 30,00 F - 4,57 €



www.mobilmag.com

4,57 € BELG 190 FB - SUISSE 7,5 FS - MAROC 42 DH -
TUNISIE 6 DT- PORT. 900 ESC - LUX 190 FLUX - ANTILLES,
GUYANE, REUNION 40 F - ZONE CFA 3 400 FCFA

Éléments sous droits d'auteur

**RÉDACTION, ADMINISTRATION,
PUBLICITÉ, VENTES :**

23, rue Ganneron - 75018 Paris
Standard : 01 44 90 81 00 - Fax : 01 44 90 71 58
Rédaction : 01 44 90 71 40 - Fax : 01 44 90 71 60

Directeur de la publication

Jean-Philippe Pécoul

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Directeur des rédactions : Thierry Pigot
Rédacteur en chef adjoint : Pierre Mainguenaud
Assistante de rédaction : Clotilde Gadesaude (71 40)
Rédacteurs : Agnès Carpentier, Séverine Cattiaux
A collaboré à ce numéro : Marie Peronnaud

Secrétariat de rédaction :

Annie Guidoni-Viaud, Laurent Durox, Sandrine Lancelevé

STUDIO GRAPHIQUE (studio@oracom.fr) :

Directeur artistique : Jean-Marc Lefort
Rédacteurs-graphistes : Isabelle Gayère-Nouri
Guébila Zafati

COMMERCIAL, PUBLICITÉ ET ADMINISTRATION

Directeur commercial : Jean-Claude Raynaud (71 26)
(jc.raynaud@oracom.fr)

Directrice de la publicité : Anne Rambier (71 22)
(anne.rambier@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

Directeur marketing-ventes :
Nathalie Petetin (71 57)

Nathalie.petetin@oracom.fr

Responsable ventes au numéro :

Frédérique Castro (71 25) (frederique.castro@oracom.fr)

Responsable ventes directes :

Jean-Philippe Piron (71 30) (jp.piron@oracom.fr)

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL

Dominique Metzler (71 54)



Libertés individuelles

Alors que l'année s'achève, sonne l'heure du bilan : 2001 aura été un excellent cru pour la téléphonie mobile en dépit des nuages qui se sont amoncelés dans le ciel de cette jeune industrie. Pour les utilisateurs, la situation s'est plutôt améliorée. La couverture du territoire s'est encore densifiée, les prix des appels internationaux ont été considérablement simplifiés et de nouveaux forfaits ont fait leur apparition, permettant de s'abonner ou de se réabonner en profitant d'offres de services plus originales que par le passé et proposées à des prix plus agressifs. On ne doit donc pas s'étonner si le nombre des clients de la téléphonie mobile dépasse aujourd'hui le nombre de lignes fixes en service dans l'Hexagone.

Et puis, nous devenons aussi plus matures quant à notre utilisation de cet extraordinaire outil de liberté. À de rares exceptions, les conversations échangées dans les lieux publics se font plus feutrées, et nombreux sont désormais les accros du mobile qui n'hésitent pas à éteindre leur appareil au restaurant ou ailleurs qu'ils soient ou non en galante compagnie... question de savoir-vivre.

L'objet enfin maîtrisé, tant techniquement que socialement, nous voilà bien armés pour vivre pleinement les évolutions que nous promet déjà la cuvée 2002. Dès le mois de janvier, le GPRS va connaître un démarrage un peu moins confidentiel que jusqu'à présent. Mais les clients n'attendent pas seulement une offre d'abonnement et des paliers de tarifications. Il faudra leur apporter des services utiles, novateurs et capables de survivre au phénomène de mode. Ce point est crucial car de la réussite du GPRS dépend l'avenir de la téléphonie mobile. Et, la pièce qui se joue aujourd'hui n'est qu'une répétition générale qui permettra de chauffer la salle en prévision de l'arrivée de l'UMTS...

Thierry Pigot, directeur des rédactions



This One



A6ZJ-OUF-GREL Éléments sous droits d'auteur

ABONNEMENTS

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :

1 an / 11 n° : 224 F

2 ans / 22 n° : 420 F

Service Abonnements : 01 49.60.10.39

Pour les demandes d'abonnement :
réglement à l'ordre d'Oracom.

Mobiles magazine est une
publication du groupe

ORACOM

Diffusion Transports Presse

Dépositaires - réassort :
Frédérique Castro (01 44 90 71 25)

Mobiles magazine est édité par ORACOM

SA au capital de 519 552 euros

RCS Paris B 397 522 657

Siège social 23, rue Ganneron - 75018 Paris

Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560

Commission paritaire : 77567

• Impression : Roularta, 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.

Illustrations et crédit photo :

Ivars, Rémi Malin-Grey, Pascal Valentin

Autres visuels : droits réservés.

2 EN 1



Téléphone



PDA



- GPRS, e-mail
- Reconnaissance d'écriture
- Téléchargement de jeux et applications par GPRS
- Synchronisation avec PC

Motorola Accompli 008

Cet incroyable Téléphone/PDA est le dernier cri des deux en un. Ce téléphone est si facile à utiliser qu'il est un prolongement de vous-même. Vous pouvez recevoir et envoyer des e-mails, télécharger des jeux, "chat", applications professionnelles, naviguer sur Internet et organiser votre agenda. Tout cela en laissant votre ligne téléphonique libre.



MOTOROLA
intelligence everywhere™

p. 36 Rencontre

Patrick Chêne

Grâce à lui, tout
le sport sur
Internet !



DOSSIER

SPECIAL
cadeaux

Offrez la libe

p. 28

Ras-le-bol des cadeaux sans
caractère ! Et si, pour Noël,
vous offriez un mobile ?
Nous avons réalisé pour
vous une sélection de
19 appareils dernier cri.

p. 44

Les tests du mois



**Samsung
SGH-A400**
Mince alors,
mon portable
a un sexe !

Zoom sur un
appareil qui
se veut
résolument
tourné
vers les
femmes...

Sony CMD-Z7
Une réelle
nouauté ?
p. 47

Trium Eclipse
En couleurs !
p. 48

Siemens C45
Un petit futé
p. 50

Nokia 8310
Très séduisant !
p. 52

Sendo S200
100 % ludique !
p. 54



vous
rté

Sages et classiques

Alcatel OT 511
Nokia 3330
Siemens S40...

Primeurs

Motorola v66
Samsung SGH-A400
Nokia 8310...

Surdoués

Siemens SL45i
Sagem WA 3050
Ericsson R250s...



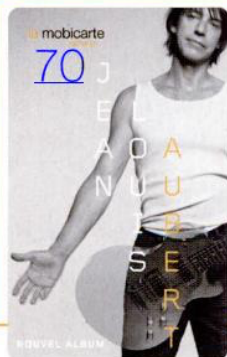
p. 56 Pratique

Les sites des opérateurs, mode d'emploi

Simple instruments de promotion ou mines d'information ? Suivez le guide...



p. 38 Conso



Musique : les opérateurs font leurs gammes

Panorama des offres musicales.

SOMMAIRE

ÉDITO 3

ACTUALITÉS 6 Mobiles : à quand des prix comparables à ceux du téléphone fixe ? Les premières assurances pour les portables, les accessoires et l'actualité internationale

COURRIER DES LECTEURS 24 Vos lettres à la rédaction

SHOPPING 26 Pour Noël, faites vous plaisir !

MAGAZINE 28 **Dossier** En cette fin d'année, nous vous avons concocté une sélection de mobiles tous plus séduisants les uns que les autres. En route pour le rêve !

36 Rencontre avec Patrick Chêne, P.-D.G. de Sporever et partenaire d'Orange Sport

38 Conso Les offres musicales des opérateurs au banc d'essai

40 Techno Ethernet, plus fort que l'UMTS ?

42 Conso Les forfaits pros sont-ils vraiment avantageux ?

TESTS 44 Samsung SGH-A400

47 Sony CMD-Z7

48 Trium Eclipse

50 Siemens C45

52 Nokia 8310

54 Sendo S200

PRATIQUE 56 Les sites web des opérateurs

60 Le coin des débutants Les services « kiosque » des opérateurs.

62 Questions Réponses Solutions à vos problèmes pratiques

63 C'est vous qui le dites ! Prenez la parole, cette tribune est vôtre

GUIDE D'ACHAT 64 Les mobiles, les packs et tous les tarifs

ABONNEZ-VOUS 91 Le bulletin d'abonnement

MARCHÉ MOBILE 95 Petites annonces. Cote de l'occasion. Les bonnes adresses

QUESTIONNAIRE 97 Chaque mois, un PDA à gagner

LE MOIS PROCHAIN 98 Ce que la nouvelle année vous réserve



A QUAND DES PRIX COMPARABLES AU FIXE ?

Les efforts des constructeurs et des opérateurs pour exploiter les nouvelles technologies sont riches de promesses pour l'année qui s'annonce. Il faudrait pourtant que les tarifs rendent la mobilité encore plus largement accessible...

Sans attendre le lancement du GPRS qui servira de répétition générale avant l'avènement de la 3^{ème} génération de téléphonie mobile, les utilisateurs n'ont pas boudé leur plaisir. Trouvant mille raisons de confier leurs conversations téléphoniques à un portable, ils sont désormais près de 35 millions à utiliser un réseau de téléphonie mobile au travers d'un forfait, via un compte à rechargement ou une carte prépayée.

Ce chiffre n'a rien d'anodin puisque, depuis la fin septembre, notre pays compte moins de lignes fixes (34 millions) que d'accros à la mobilité. C'est là un événement marquant puisque le téléphone filaire est né de la révolution industrielle issue de la première moitié du 20^{ème} siècle, quand le téléphone mobile est, pour sa part, le fruit de la technologie numérique créée à l'aube du 21^{ème} siècle. Entre ces 2 mondes que plusieurs décennies séparent, c'est aussi toute l'évolution sociale de nos

sociétés qui transparait. Par nos activités professionnelles et nos préoccupations personnelles, par l'accroissement de la richesse ainsi que la multiplication des possibilités de circulation des biens et des individus, nous sommes de plus en plus nomades. Partant, les moyens de communication se doivent d'accompagner cette évolution. Le succès de la téléphonie était donc prévisible, le transfert de la clientèle du fixe vers le

mobile apparaissant désormais comme une tendance inéluctable.

LE PRIX, UN FREIN D'IMPORTANCE

L'accroissement du nombre des utilisateurs du téléphone portable n'est pas non plus étranger à la diversification des offres. D'introduction plus récente que le forfait, les cartes prépayées représentent

désormais près de la moitié du parc de la radiotéléphonie. On voit se dessiner une autre tendance forte avec laquelle nos 3 opérateurs devront compter : les utilisateurs ne veulent plus être pieds et poings liés par un contrat, même pour une durée réduite à 12 mois. Chez nos voisins d'Outre-Rhin, les opérateurs de téléphonie mobile ont pris la décision de ne plus subventionner les ventes de terminaux mais, en retour, le client est libre de résilier son abonnement à n'importe quel moment. Gageons que dans de telles conditions, l'opérateur devra faire preuve d'inventivité pour garder ses parts de marché et donc se préoccuper tant du confort de ses clients que de la qualité de ses services.

En France, Universal Music Mobile a récemment innové en créant une formule d'abonnement qui tient à la fois du forfait et du prépayé. En effet, une fois que les minutes achetées mensuellement (comme dans un forfait) ont été consommées, la





Certes, le mobile s'est très largement démocratisé ces derniers temps. Mais, le prix des communications n'a encore rien à voir avec celui du téléphone fixe...

carte se bloque – comme dans une offre prépayée –, l'utilisateur restant libre de recharger s'il le souhaite. Autre originalité, le prix à la minute est bien plus attractif qu'avec une carte prépayée classique et même plus intéressant que certains forfaits d'Orange ou de SFR. C'est déjà un pas sur la route vertueuse qui mène l'utilisateur vers plus de liberté. Las, la minute consommée depuis un

mobile reste encore en moyenne 3 fois plus chère que celle passée à partir d'une ligne fixe. Autant dire que nos opérateurs ont encore d'énormes progrès à faire de ce côté.

Dans l'autre sens, c'est-à-dire du téléphone fixe vers le mobile, l'Autorité de régulation des télécommunications (ART) a mis les pieds dans le plat à la mi-novembre. Cette instance a décidé d'une baisse

de 40 % étalée sur 3 ans (15 % en 2001-2002, 15 % en 2002-2003 et 12,5 % en 2003-2004). À partir du 1^{er} mars 2002, la minute de communication du fixe vers le mobile coûtera 0,20 € (1,32 F) avant de baisser à nouveau en janvier 2003 à 0,17 € (1,12 F). Ensuite, à partir de janvier 2004, la même minute de communication ne reviendra plus qu'à 0,15 € (0,98 F). L'autorité n'a en

revanche effectué aucun arbitrage quant à la durée de période indivisible actuellement fixée à 1 minute par les opérateurs, ce qui majore fortement les appels de très courte durée...

Alors que les opérateurs, candidats déclarés comme supposés à l'UMTS, viennent de recevoir un substantiel cadeau du gouvernement, on pouvait espérer un effort plus

notable en matière de baisse des prix. En effet, le manque à gagner aurait de toute évidence été, en partie au moins, comblé par l'accroissement du nombre de minutes consommées qui aurait résulté d'un coup de pouce tarifaire plus important même si le jeu de la concurrence reste ouvert du côté des mobiles.

VOIX ET DONNÉES, LE MEILLEUR DE 2 MONDES

Et puis, il y a toutes les offres de services bâties autour des échanges de données que devrait permettre la technologie GPRS. Cantonnées vers les seuls professionnels en 2001, on peut raisonnablement tabler sur l'arrivée d'offres de services « grand public » dans le courant du premier semestre 2002. Dès lors, le mobile deviendra pour l'opérateur une triple source de revenus. Sauf révision des prix, rien ne changera pour la voix. En revanche, pour peu que l'offre de services d'information soit attractive, le mobile deviendra une nouvelle source de richesse par le biais des consultations de données, sans parler de la dime que les opérateurs ne manqueront pas de percevoir au passage sur les transactions effectuées au travers de leurs portails respectifs tant reste prometteur le développement du commerce électronique... Un premier pas vers la redistribution de cette manne pourrait tout simplement consister à proposer aux consommateurs que nous sommes des offres de services d'accès Internet large bande prenant la forme d'un forfait au prix agressif. On ne demande qu'à voir !

Thierry Pigot

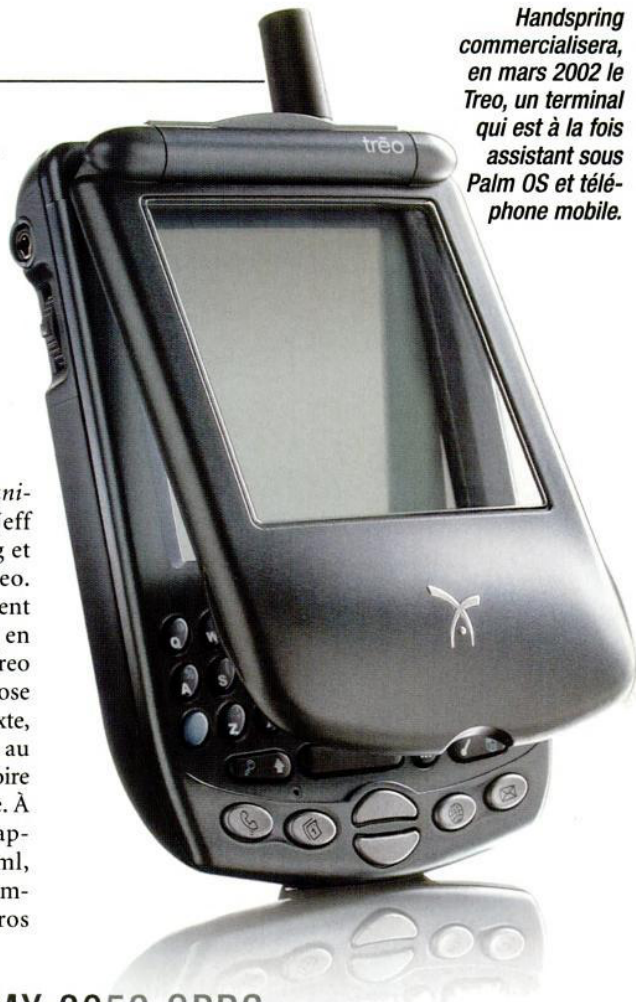
Handspring commercialisera, en mars 2002 le Treo, un terminal qui est à la fois assistant sous Palm OS et téléphone mobile.

Handspring Treo

Un duo pour les Treo

Après le Visorphone, un module GSM pour PDA peu convaincant, Handspring se lance sur le marché des organizers communicants en présentant sa nouvelle famille de smartphones : les Treo (prononcez « trio »). Ces appareils combinent un téléphone mobile GSM (à terme GPRS), une messagerie SMS, un navigateur Internet et, bien évidemment, un organizer fonctionnant sous Palm OS. « L'idée était de réunir un téléphone, un organizer et un accès Internet mobile dans un même produit compact, pas plus grand qu'un jeu de cartes, capable de se substituer à deux ou trois appareils distincts. Ces 2 premiers modèles Treo, en concrétisant la promesse de l'Internet et de l'e-mail

mobile, vont révolutionner la communication sans fil », nous promet Jeff Hawkins, fondateur de Handspring et architecte en chef de la gamme Treo. Deux modèles sortiront simultanément (en fin d'année au Royaume-Uni et en mars dans le reste de l'Europe) : le Treo 180 et le Treo 180G. Le premier dispose d'un clavier intégré pour la saisie de texte, le second d'un écran tactile utilisable au moyen d'un stylet. Leur capacité mémoire de 16 Mo sous Palm OS est excellente. À noter que le navigateur Internet, baptisé Blazer, accepte les langages html, wml et i-Mode. Ces produits seront commercialisés aux environs de 610 euros (soit 4 000 francs).



Erratum

Dans notre précédente édition (*Mobiles magazine* n°44), le Panasonic GD95 figurait parmi notre sélection d'appareils GPRS. En effet, jusqu'à l'heure de nos tests, Panasonic a toujours présenté cet appareil comme compatible avec le nouveau standard de communication de données... Or, la division mobile de Matsushita vient de faire machine arrière, préférant attendre le modèle GD96 pour se jeter à l'eau. Nous ne pouvons que nous excuser auprès de nos lecteurs pour cette méprise. Le Panasonic GD95 reste malgré tout un très bon appareil intégrant un modem 9,6 kbps qui lui ouvre bien les transferts de données... mais à basse vitesse.

Sagem MY 3020, MY 3042 et MY 3052 GPRS

Sagem personnalise ses mobiles



Nouveaux venus dans la gamme 3000 de Sagem, les mobiles « MY », ces appareils entièrement personnalisables permettent, entre autres, de télécharger des mélodies et des images (écran de veille, icônes).

Quelques mois après la sortie de la série 3000 qui constitue sa nouvelle génération de téléphones mobiles, le constructeur français repense ses produits afin de suivre la tendance actuelle : le téléchargement de mélodies et d'images (écran de veille, icônes, etc.). Trois mobiles sont concernés : le MY 3020, le MY 3042 et le MY 3052 GPRS. Sagem avoue ainsi clairement son objectif : rendre ses terminaux le plus personnalisable possible, et ce, quel que soit l'utilisateur. Ainsi, même les mobiles destinés aux professionnels se voient proposer un choix de coques interchangeables. Une nouvelle politique qui s'applique également pour le tout nouvel appareil GPRS de la marque, le MY 3052 GPRS. Un téléphone bibande intégrant un module GPRS (3 + 1). Comme les autres modèles de la gamme MY, il est personnalisable à volonté. Ces 3 nouveaux téléphones sont au prix de 227,1 euros (1 490 francs) pour le MY 3020, de 273 euros (1 790 francs) pour le MY 3042 et de 364,3 euros (2 390 francs) pour le MY 3052 GPRS.

En avant Première

chez Télécom Carrefour



AVEC MA POPCARD JE TÉLÉCHARGE DES SONNERIES ET LOGOS

www.mypopcard.com

"TROP SIMPLE!"

Sur ma POPCARD®, j'ai à disposition un nombre défini de téléchargements de sonneries ou logos. Ex : 2,5 ou 10 téléchargements.

J'envoie un SMS avec le code de ma POPCARD®, les 3 premières lettres de la marque de mon téléphone et le code de la sonnerie ou du logo que j'ai sélectionné.
(Ex. de SMS : 7295552 NOK 3081 (sonnerie "Pretty Woman") à envoyer au numéro suivant **06 88 88 80 70**)

J'ai en retour un SMS de confirmation de l'opération avec ma nouvelle sonnerie ou mon nouveau logo. Une unité de téléchargement se déduit automatiquement de ma POPCARD®.

Ca y est, je range ma carte dans ma poche jusqu'à la prochaine fois et je monte le SON !

"TROP COOL!"

Finis les appels "audiotel" aux coûts élevés et mal définis. Avec ma POPCARD®, je règle le coût initial d'achat de ma carte et le coût d'un envoi SMS par téléchargement. Rien de plus.



Pour l'achat
d'un NOKIA® une
POPCARD
de 2 unités
OFFERTE*



t é l é c o m
Carrefour

*dans la limite des 100 000 disponibles

Éléments sous droits d'auteur

Ericsson T68 et T66

Ericsson se fait remarquer !



T66 et T68, voilà 2 nouveaux mobiles qui vont faire parler d'eux pour les fêtes de fin d'année. À commencer par le T68, le premier mobile de la marque à être à la fois couleur, tribande, Bluetooth et GPRS. Cet appareil haut de gamme surprend non seulement par la richesse de ses fonctions mais aussi par son design digne des meilleurs accessoires de la série « Star Trek ». Car Ericsson ne fait pas dans la demi-mesure, la série « 6 » du Suédois se veut radicalement tournée vers le 3^{ème} millénaire. Une des caractéristiques les plus importantes de ce produit est son écran graphique LCD de 8 lignes et 256 couleurs. À cela, Ericsson ajoute un joystick et un « bureau » exclusif à bases d'icônes. Il gère également les SMS, les EMS ainsi que les e-mails. Quant au MMS (Multimedia Messaging Service), il sera implémenté dès que les

services commerciaux seront disponibles auprès des opérateurs. Le plus étonnant reste l'encombrement du terminal : 100 x 48 x 20 mm pour un poids de 84 g. Le T68 est d'ores et déjà disponible au prix de 685 euros (4 490 francs). C'est l'un des appareils les plus complets du marché. Son petit frère, le T66, n'est pas en reste. Avec des dimensions proches de celles d'une carte de crédit et un poids de 59 g, Ericsson repousse les limites de la technique. De telles caractéristiques ne l'empêchent pas d'être tribande (compatible avec les réseaux GSM 900/DCS 1 800/PCS 1 900), de supporter la technologie EMS ainsi que le chat mobile. Le T66 comprend aussi le système de sécurisation WTLS qui code les informations sensibles comme les échanges relatifs aux cartes bancaires. Un mobile disponible début 2002.



Qu'il s'agisse du T68 (téléphone GPRS avec écran couleur) ou du T66 (le mobile le plus léger du marché), la nouvelle entité Sony-Ericsson surprend !

Le Track One permet l'envoi instantané d'un message d'alerte en appuyant simplement sur le « Beneguard », un bouton situé sur le haut du portable.



Benefon Track One

Allô maman bobo

Le Benefon Track One est un appareil pour le moins sécurisant ! Associant les fonctions d'un téléphone GSM bibande et d'un récepteur GPS (positionnement par satellite), il contribue à la sécurité de ses utilisateurs. Le Track One permet en effet l'envoi instantané d'un message d'alerte en appuyant simplement sur le « Beneguard », un bouton situé sur le haut du portable. Ceci déclenche soit l'expédition d'un SMS vers un destinataire défini par l'utilisateur, soit une connexion vocale, soit les deux. Le SMS contient, entre autres, l'identification de l'expéditeur, sa position géographique, l'heure d'appel et l'état de la batterie. Ne pesant que 158 g, ce mobile, protégé par une coque en élastomère, résiste aux chocs et à l'humidité.

Ce téléphone est bien évidemment doté d'un calendrier, d'un gestionnaire de rendez-vous et de l'accès au Wap. Et, comme sauver une vie n'a pas de prix, il vous faudra déboursier « seulement » 652 euros (4 277 francs) pour l'acquérir...

3 questions à Isabelle Battesti



Associée fondatrice de Mobistation, à l'occasion de la présentation du Treo (voir p. 8), elle répond à nos questions.

1 -Le gouvernement a enfin décidé de diviser par 8 le ticket d'entrée pour les licences UMTS... Il était temps, vous ne croyez pas ?

La nouvelle est excellente ! Les opérateurs ou acteurs qui s'étaient exclus de l'aventure faute de moyens reviennent dans la course, Orange et SFR reçoivent une bouffée d'oxygène très importante et les éditeurs développeurs comme Mobistation envisagent avec plus de sérénité et de réalisme économique leurs investissements dans les services de 3G. Toutefois, la pierre ne doit pas être jetée uniquement au gouvernement ; l'erreur de surestimation des promesses financières de l'UMTS, dans un calendrier utopique, est aussi le résultat d'un emballement général du marché. Les opérateurs n'ont pas été les derniers à poser des *business models* trop ambitieux.

2 -Que représente l'arrivée de la 3^{ème} génération (UMTS) pour votre business model ?

Mobistation est d'abord expert du mobile comme média et agit dans la sphère de l'*entertainment* et du ludique avec un postulat de pérennité et de continuité des services. L'horizon multimédia de la 3G donne légitimité et ambition à des développements et des ventes déjà très importants sur les supports disponibles : nos jeux, nos contenus ludiques en SMS, audio, Wap et multi-supports sont depuis plus de un an opérationnels chez les opérateurs. Car, il est aussi important de drainer aujourd'hui de l'audience et d'ancrer de nouveaux usages mobiles que de travailler sur l'UMTS en laboratoire. Mobistation sait ce que le divertissement mobile a de spécifique, met en œuvre les produits *ad hoc* et provoque une consommation que nous saurons donc démultiplier avec la richesse de l'UMTS dans une logique d'usage sans rupture.

Un référent du jeu, de la vidéo, de la musique ou du tourisme ne s'improvise pas référent du loisir mobile : Mobistation s'appuie donc sur ses compétences en développement, conception et animation de divertissements 100 % mobiles pour agréger les fonctionnalités de la 3G et proposer des services non plus à des centaines de milliers de joueurs mais à des millions.

3 -La 3G va apporter de nouveaux débouchés pour les jeux en terme d'interactivité, pouvez-vous apporter des précisions ?

Pour jouer et me divertir, que m'apporte mon mobile qui restait impossible voire inimaginable via la TV, la radio et le Web ? L'interactivité 3G existera entre l'appareil et son utilisateur, entre les utilisateurs, entre un mobinaute et l'espace réel qu'il parcourt, entre le mobile et les autres supports : c'est inouï ! Donc, le jeu se pratiquera partout et à tout moment en réseau, en géodépendance, en dialogue avec les autres supports de données. Du coup, Mobistation parie sur des modes de jeux très élaborés, mais aussi sur une infiltration de l'univers ludique dans la vie quotidienne : voyager, visiter, consommer des médias, travailler, vivre des événements et des moments entre amis seront autant d'occasions de jouer avec ce compagnon de chaque instant qu'est le mobile. L'interactivité s'instaure entre le service mobile et la vie !



Grâce au nouveau service de TV Mail instauré par le bouquet TPS, il est désormais possible d'envoyer des SMS depuis sa télécommande ou d'un clavier infrarouge.

TV Mail

Les SMS passent à la télé

Le bouquet de télévision par satellite TPS a enrichi son service TV Mail d'une nouvelle rubrique. À raison de 1,46 franc (même tarif que pour l'envoi d'un e-mail), il sera possible d'envoyer un SMS depuis sa télécommande ou un clavier infrarouge ! L'aubaine arrive à point nommé. Après plus d'un an d'existence, un sondage réalisé en juin 2000 avait montré que 10 000 e-mails étaient échangés par semaine. Ce qui peut paraître un peu léger en regard du million, désormais franchi, de foyers abonnés à TPS... On comprend qu'au même tarif de connexion, TPS ait été tenté d'octroyer à ses abonnés un service SMS. En ligne de mire : 30 millions de nouveaux destinataires !

Mobisafe

Et si vous assuriez votre mobile ?

« Un téléphone portable que vous achetez 1 franc coûte en réalité entre 800 et 1 000 francs », avance,

comme principal argument d'achat de son pack Mobisafe, Julien Naquet, P.-D.G. de Coverway. Cette nouvelle assurance pour les téléphones mobiles est proposée conjointement par Coverway appuyé par l'assureur ALG (American International Groupe) et le distributeur Stock-com. Pour 350 francs par an, le pack Mobisafe devrait séduire... Nul n'ignore que nos appareils communicants font l'objet de vols quand ils ne sont pas tout bonnement égarés par l'utilisateur étourdi ! L'assurance propose le remplacement du terminal, sa réparation ainsi que le remboursement des appels frauduleux en cas de vol. Il l'enve-

loppe également d'une bonne couche de protection contre la casse et même la vétusté de la carte Sim. Et le concept d'assurance pour le téléphone portable fait son chemin, chez les opérateurs, entre autres. SFR propose l'Assurance Mobile Protect contre 240 francs par an. Orange a lancé la souscription d'une assurance contre 3 euros par mois. Une solution avantageuse : elle vous rembourse votre mobile cassé sur la base de son prix

d'achat hors pack. On trouve ce type d'assurance, au même prix, chez Bouygues Telecom via le spécialiste Gras Savoy. En comparaison, le pack de Coverway apparaît plus cher, mais son intérêt est de couvrir tout type de téléphone portable : acheté sans abonnement, avec un forfait ou en prépayé chez n'importe quel opérateur. Si vous souhaitez assurer aussi votre PDA, il vous faudra déboursier 250 francs supplémentaires à l'année (au lieu de 350 francs si l'il s'agit d'une première assurance). Mais n'espérez pas que l'assurance protège aussi vos données d'une valeur inestimable. Tout le problème étant là : « Pour le moment aucun expert ne peut évaluer le montant d'un sinistre non visible ! » confesse Julien Naquet.

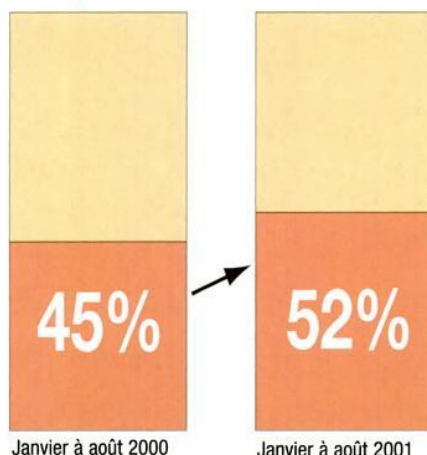


Fin 2001, plus de 60 % des Français auront un téléphone mobile

« Les ventes de téléphones mobiles se portent bien et le taux d'équipement devrait largement dépasser les 60 % en fin d'année », affirme Marc Chemouil, chef de groupe télécom au sein de l'institut d'études marketing GfK. Selon l'analyse des ventes hebdomadaires que GfK réalise dans la grande distribution, le marché du téléphone mobile en France affiche une croissance de 9 % sur les 8 premiers mois de l'année 2001 en dépit du marasme annoncé... Selon l'institut, la dynamique actuelle du marché permet d'espérer une croissance des ventes de 11 % sur 2001, soit 14 millions de téléphones achetés. Outre une croissance à 2 chiffres, cela signifie qu'il se vendra 3,5 fois plus de téléphones portables que de téléviseurs !

LES OFFRES PRÉPAYÉES ONT LA COTE

Poids du prépayé sur les 8 premiers mois 2001



■ Packs prépayés
 ■ Autres

Source GfK

Selon GfK, 80 % des téléphones mobiles sont commercialisés sous la forme de coffrets opérateurs, ce qui demeure une constante en France depuis 1999. En revanche, la structure des ventes de coffrets est nettement différente : sur les 8 premiers mois de l'année 2001, les coffrets prépayés représentent 65 % des ventes de packs contre 55 % sur la même période en 2000. Les offres prépayées ont enregistré une progression de 18 % sur les 8 premiers mois de l'année 2001. Sur le cumul de janvier à août 2001, plus d'un mobile sur deux est vendu en offre prépayée.

En Bref...

Les fous du volant punis

Les conducteurs pris en train de téléphoner sont passibles d'une amende d'un montant de 230 francs. La contester est ignorer l'arrêt du 2 octobre dernier stipulant que : « Le conducteur d'un véhicule en mouvement, qui tient en mains un appareil téléphonique, n'est pas en état d'exécuter commodément et sans délai toutes les manœuvres qui lui incombent ».

Offre innovante : un Ericsson T20e avec une CommuniCam

Proposé en série limitée dès le 5 décembre, le premier pack incluant un téléphone mobile, le T20e, avec le CommuniCam est au prix exceptionnel de 999 francs ! Le CommuniCam ? Il s'agit du premier appareil photo numérique pour téléphone mobile compatible avec les Ericsson R320s, R520m, T20e, T29e, T65 et T68. La principale utilité de l'accessoire est de prendre des photos et de les envoyer via Internet vers une adresse e-mail. L'envoi d'une photo prend environ 1 minute, elle est facturée comme 1 minute de communication classique. SFR offre l'envoi des 50 premières photos.

La vie des sites Wap

Le cinéma sur votre mobile

La chaîne de cinéma UGC a eu la bonne idée de nous proposer ses services sur le Wap. En effet, contrairement à ses concurrents qui se contentent d'indiquer les horaires des films par téléphone ou sur le web, UGC va plus loin en offrant ses services sur votre mobile. Le Wapernaute pourra consulter les films à l'affiche ainsi que les horaires de n'importe quel cinéma UGC en France. Un service de réservation de place en ligne est même disponible ! Adresse : wap.ugc.fr

Des problèmes avec les langues étrangères ?

Ce site est incontestablement le site Wap de tout bon globe-trotter qui se respecte. En quelques « clics », le traducteur du site vous proposera la traduction d'un mot, et ce parmi 14 langues (anglais, allemand, espagnol, italien, danois, finois mais aussi maltais et kurde. Indiquez votre langue source et votre langue cible, tapez le mot recherché et, voilà, le tour est joué. Vous ne pourrez plus dire que vous êtes nul en langues étrangères. Une seule adresse à retenir : bewoopi.com/wap/traduction.wml

Orange met le turbo sur le Wap

Depuis un mois, Le site Wap d'Orange propose 3 nouvelles chaînes, en complément des services déjà disponibles par le biais du portail Orange.fr, le 711 ou encore les SMS. Première chaîne à voir le jour : Orange Santé & Bien-être qui propose de nombreuses informations sur la santé et la forme. Orange Automobile voit également le jour, idéal pour connaître les itinéraires ou les services de proximité (garages, stations service, etc.). Enfin, Orange Pro qui regroupe un ensemble de contenus et de services destinés aux professionnels. Adresse : wap.orange.fr

Le GSM dans l'Île de La Réunion



Cap sur l'innovation

Si, en métropole, ce sont les opérateurs qui tirent le marché de la téléphonie mobile, dans l'Île de La Réunion, ce sont les distributeurs qui jouent un rôle moteur. Créateur de la chaîne de magasins Courtage & Communications, Stéphane Molina est à la fois le plus dynamique et le plus créatif.

S'il est un marché dont Stéphane Molina maîtrise les tenants et les aboutissants, c'est celui des télécommunications. Ce chef d'entreprise qui se voit

régulièrement attribuer des trophées de « meilleur vendeur » est avant tout un visionnaire qui a compris très tôt l'intérêt de la téléphonie mobile dans un milieu insulaire comme La Réunion où

il est indispensable de relier les hommes pour désenclaver des centres d'activités, parfois difficilement accessibles en raison de l'état des routes ou de l'environnement climatique.

L'entreprise Courtage & Communications qu'il a créé il y a une dizaine d'années est au centre d'un réseau de distribution comptant déjà cinq magasins situés à St-Denis, St-Paul, St-Gilles, St-Pierre et St-Leu. Ces surfaces de vente, véritables vitrines de la téléphonie mobile réunionnaise, commercialisent tous les équipements répondants aux besoins des abonnés : terminaux GSM, batteries, chargeurs, antennes, câbles, housses, etc. Cette offre globale est complétée par d'autres lignes de produits complémentaires comme les téléphones Dect, les PDA, ou les télécopieurs.

LE GSM À LA RÉUNION, UN MARCHÉ COMPLEXE EN PLEINE MUTATION

En cinq années, le marché de la téléphonie mobile dans cette perle de l'Océan indien a connu une croissance qui dépasse celle de la métropole. Ainsi, tous opérateurs confondus, le territoire national (métropole et départements d'outremer) totalise 34,6 millions d'abonnés à un service de radiotéléphonie. Comparativement, sur les 687 200 habitants recensés au 1^{er} janvier 1998, le nombre de clients d'un service de téléphonie mobile s'élève à 386 300, soit 56 % de la population du département. Selon les chiffres publiés par

l'Autorité de régulation des télécommunications fin septembre 2001, deux opérateurs se partagent ce marché. SRR, filiale de SFR, opérateur implanté depuis plusieurs années compte 304 800 clients dont 171.500 utilisent une carte prépayée.



Nouvel acteur dans l'île, Orange, filiale de l'opérateur historique, rattrape le retard issu de son arrivée tardive puisqu'elle a su convaincre 81 500 clients en quelques mois seulement. Des clients épris de liberté puisque 60 000 d'entre eux ont opté pour la carte prépayée. La mise en concurrence de SRR par Orange devrait continuer de faire évoluer ce marché vers encore plus de dynamisme. L'enjeu est de taille puisqu'à elle seule, La Réunion représente 40 % du parc installé de la téléphonie mobile dans les départements d'outremer.

Sur le marché de la téléphonie mobile, Courtage & Communications représente 20 % de parts de marché, soit 1 abonné sur 5, principalement conquises en commercialisant les offres de la Société réunionnaise du radiotéléphone (SRR), filiale de l'opérateur métropolitain SFR. Soucieux de permettre à ses clients de profiter d'un catalogue de pro-



3 questions à Stéphane Molina

duits diversifié, Stéphane Molina a fait agréer sa société au milieu de 2001 par Orange, acteur nouvellement débarqué sur le marché de la téléphonie mobile insulaire.

Pour renforcer le lien qui l'unit à ses clients, Stéphane Molina sait tirer partie des nouvelles technologies de l'information et surtout d'Internet. Avec le site Takamaka (www.takamaka.com) qui tire son nom d'une célèbre cascade, il a mis en place un bouquet de services aussi innovants qu'originaux. Ainsi, au travers de cette vitrine virtuelle, il a su mettre en place un nouvel outil de communication, en en faisant une véritable messagerie de masse, dédiée aux préoccupations et aux attentes des habitants de l'île.

Courtage & Communications est donc un acteur local des télécommunications avec lequel il faut compter tant pour son savoir-faire et sa connaissance du marché que pour son extraordinaire capacité à laisser libre cours à la créativité !

Le marché de la téléphonie mobile à La Réunion est un secteur que vous connaissez bien, quelles sont aujourd'hui ses principaux pôles de développement ?

Avec plus de la moitié de la population couverte, on pourrait penser que désormais ce marché s'inscrit plus dans une dynamique de consolidation que dans la continuité de sa phase de croissance initiale. En fait, la situation est plus complexe qu'il n'y paraît. D'abord, comme en métropole, il faut compter avec l'effet de mode. Les annonces promotionnelles ont un fort pouvoir attractif qui peuvent pousser nombre de clients à changer d'opérateur ne serait-ce que pour disposer d'un appareil plus léger, plus compact et disposant d'une plus grande autonomie. Cette volatilité du marché est renforcée par le phénomène d'identification d'appartenance au groupe qui caractérise la population insulaire. À ce titre, Orange a de toute évidence une carte à jouer.

Justement, quelles sont les tranches de la population qui sont les plus réceptives aux nouvelles offres de services ?

Il faut avant tout tenir compte des caractéristiques de la population de La Réunion. C'est une population jeune puisque plus des deux tiers des Réunionnais ont moins de 20 ans. Au sein de ce groupe, il existe évidemment des gisements de marché encore inexploités, ne serait-ce que parce que, majoritairement, cette tranche d'âge n'est pas encore entrée dans la vie professionnelle. C'est d'ailleurs ce qui explique le succès des formules de cartes prépayées qui conviennent parfaitement au caractère de ces jeunes qui tiennent à préserver leur liberté de choix pour l'avenir. Parmi les actifs, c'est-à-dire les personnes âgées de 20 et 65 ans qui représentent plus de la moitié de la population de l'île, on trouve un second pôle de croissance pour les opérateurs de téléphonie mobile. En effet, ces gens, déjà équipés le plus souvent à titre profession-

nel, s'équipent aujourd'hui à titre personnel. Il est de moins en moins rare de croiser des personnes qui possèdent deux téléphones mobiles. Là encore, les offres prépayées se taillent la part du lion.

En conclusion, quelles sont les points-clés pour connaître le succès ?

Il faut savoir être proche des gens, être à leur écoute pour comprendre leurs problèmes et bien cerner leurs besoins. Trop souvent, on a l'impression que dans un département comme La Réunion, tout le monde se connaît et que les choses vont de soi. En fait, les gens ont besoin de communiquer, de garder le contact avec les autres quelle que puisse être leur situation. Avec la téléphonie mobile mais aussi avec Internet et les services interactifs, il y a d'immenses ressources encore peu ou pas du tout exploitées. C'est dans cette direction qu'il faut travailler pour préserver intacts nos qualités. C'est mon objectif !

En Bref...

SFR : tout foot...

La Fédération Française de Football et SFR viennent de signer un partenariat pour 4 ans. SFR s'engage à verser 5,5 millions d'euros par an à la FFF. On ne devrait pas tarder à voir des panneaux publicitaires SFR s'ériger sur les pelouses et le logo de l'opérateur s'afficher sur les tenues des joueurs. Le nouveau partenaire officiel de la Coupe de France obtient aussi le droit d'exploiter les événements sportifs pour ses campagnes de publicité. De plus, SFR obtient l'exclusivité pour ses téléphones mobiles des droits image et data des équipes de France.

Bouygues Telecom : un kit protecteur pour tous

Bouygues Telecom compte introduire d'ici à fin la mars 2002, des kits oreillettes dans tous ses coffrets afin de réduire le niveau d'exposition des usagers aux ondes émises des terminaux. Ce principe de précaution n'interdit pas le 3^{ème} opérateur, au vu des résultats de quelque 500 études ou expériences référencées par l'OMC, de rappeler qu'aucun danger sanitaire engendré par les téléphones portables n'a été mis en évidence...

La deuxième génération de cartes Sim pointe son nez : SIMphonIC devrait permettre de sécuriser de façon optimale l'échange des données via les téléphones mobiles.



Oberthur

Carte Sim : en route vers la 2^{ème} génération !

Oberthur et Bouygues Telecom travaillent de concert pour sortir la carte Sim deuxième génération et dernier cri. Cette nouvelle clé électronique, appelée SIMphonIC, est destinée à sécuriser l'échange des données via les téléphones mobiles. Elle profitera d'une avancée considérable, puisqu'elle va intégrer l'architecture RSA (le nom de cette technologie provient de ses inventeurs, Rivest, Shamir et Adleman et elle se base sur la factorisa-

tion des nombres entiers, soit la technologie de sécurité la plus poussée du marché à l'heure actuelle). Partant du simple constat que l'échange de données via les mobiles est une activité en pleine explosion, les opérateurs ont fort à faire dans le domaine très sensible qu'est la protection des données de leurs clients. On imagine que la nouvelle carte Sim s'adresse en premier lieu aux utilisateurs professionnels

(souvent possesseurs de PDA) qui souhaitent accéder à leurs réseaux d'entreprise ou transmettre des e-mails. Pour le grand public, cette carte Sim représente aussi une véritable bouffée d'oxygène. L'arrivée de la signature électronique lève en effet le frein de la répudiation potentielle pesant sur les transactions en mobilité. Bouygues Telecom a indiqué que le déploiement de ces cartes est prévu pour 2002 ou 2003.

Le mobile et l'e-mail confidentiel

Magicaxess, professionnel de la « signature électronique » vient d'imaginer un procédé de sécurisation de l'e-mail original. L'inscription au service (23 € par an) se fait sur le site Magicaxess.com où l'expéditeur déposera les documents sensibles et effectuera l'enregistrement d'un mot de passe associé à chaque envoi. Le destinataire, quant à lui, recevra un e-mail classique contenant un lien URL. À l'ouverture de celui-ci, le mot de passe arrive par SMS sur son téléphone portable. Il saisit le mot de passe sur l'interface Web du service et confirme en dernier lieu son identité pour ouvrir l'e-mail.

LCI, nouveau sur le kiosque vocal de Bouygues Telecom

Sur le 831 du kiosque de Bouygues Telecom, LCI vous propose des journaux actualisés en continu à raison de 0,46 euro/min soit 3 francs/min pour les abonnés aux forfaits et de 0,5 euros min soit 3,28 francs/min pour les abonnés à la carte Nomade. Les titres les plus récents sont diffusés en priorité. Et, quand l'actualité l'exige, un message écrit vient s'inscrire automatiquement sur l'écran de votre portable...

Les cabines téléphoniques se cachent pour mourir

France Télécom supprime 10 % des cabines téléphoniques par an dans les Landes, et en démonte 5 par mois en Aveyron. La fin d'une époque ?

Les cabines ont contribué à développer l'usage du téléphone et à le rendre indispensable, y compris dans les zones les plus reculées. Depuis les années 70, en dépit du fort taux d'équipement des foyers, l'implantation de publiphones n'a cessé de croître (on en recense 220 000). Ces dames de fer de nos trottoirs ont été les prémisses à la mobilité téléphonique. Elles ont aussi largement contribué à désenclaver des régions lentes à s'équiper en lignes fixes. Or, sans plus de reconnaissance, les Landes et l'Aveyron, deux départements ruraux de France, sonnent le glas de ces confessionnaux modernes. Il faut dire que, depuis 1998, le

chiffre d'affaires des cabines a chuté de 50 % et France Télécom, qui finance la pose et l'entretien des publiphones, supprime les machines les moins rentables. Vous l'aurez compris, cette désaffection est liée à la croissance du marché des mobiles. Et comme en septembre 2001 le nombre de mobiles a dépassé celui des téléphones fixes, les utilisateurs des cabines peuvent craindre le pire. Allons-nous rester passifs devant la disparition de ces endroits où jeunes et vieux se sont livrés et se sont abrités de la nuit, ou de la pluie ? Et puis, au delà du sentimentalisme, il y a l'aspect pratique. La disparition progressive des cabines risquerait de poser des pro-

blèmes. En effet, elles demeurent un moyen de communication œcuménique, démocratique et surtout économique. Comment feront les plus démunis ? Et puis comment joindrez-vous les secours sur une route de campagne en pleine nuit lorsque votre mobile sera déchargé ou hors couverture ?





89171	89172	89173	89174	89175
89176	89177	89178	89179	89180
89181	89182	89183	89184	89185
89186	89187	89188	89189	89190
89191	89192	89193	89194	89195
89196	89197	89198	89199	89200
89201	89202	89203	89204	89205
89206	89207	89208	89209	89210
89211	89212	89213	89214	89215
89216	89217	89218	89219	89220
89221	89222	89223	89224	89225
89226	89227	89228	89229	89230

89231	89232	89233
89234	89235	89236
89237	89238	89239
89240	89241	89242
89243	89244	89245

89139	89140	89141
89142	89143	89144
89145	89146	89147
89148	89149	89150
89151	89152	89153
89154	89155	89156
89157	89158	89159
89160	89161	89162
89163	89164	
89165	89166	
89167	89168	
89169	89170	

Fonds d'écrans :
2x plus gros !!!

89246	89247	89248
89249	89250	89251
89252	89253	89254
89255	89256	89257

08 99 70 69 68*

100% Fiable !!!
1 J' appelle 2 Je rentre mon numéro de mobile
3 Je tape le code de mon logo ou de ma sonnerie

EXCLUSIF !!!
Les 1^{ères} sonneries
MP3***
sur mobiles
Sagem et Alcatel!

Sonneries
et logos
pour votre
mobile !!!

Et maintenant les
sonneries sont sur
Ericsson et Alcatel !!!

TOP 10

- N° 1 89258 R&b 2 rue Matt
- N° 2 89259 Miss California
- N° 3 89260 Mission Impossible
- N° 4 89261 Maya l'abeille
- N° 5 89262 Survivor
- N° 6 89263 Les Bronzés font du ski
- N° 7 89264 Le Flic de Beverly Hills
- N° 8 89265 Me gustas tú
- N° 9 89266 It's raining men Weather girls
- N° 10 89267 The next episode Dr Dre

RAP, GROOVE

- 89268 Killing me softly
- 89269 Lettre ouverte Disiz
- 89270 Electro Cypher Akenathon
- 89271 Regulate Warren G
- 89272 Ms Jackson Dr dre
- 89273 Forgot about dre Dr dre
- 89274 Hennesy n budda Snoop Doggy Dog
- 89275 Under the influence Eminem
- 89276 Elle te rend dingue
- 89277 Case of the Ex
- 89278 My generation Townshend
- 89279 That's my name
- 89280 Clint Eastwood Gorillaz
- 89281 Hard knock life Jay Z
- 89282 911 ghetto love Cliff
- 89283 Guilty conscience Eminem
- 89284 Things I've seen
- 89285 Still don't give a fuck Eminem

BEST OF

- 89286 Always come back to your love Mumba
- 89287 Are you that somebody Aaliyah
- 89288 Can we fix it Joyce Paul
- 89289 Chillin' Destagnol, Tranchart
- 89290 Ecuador Alisson
- 89291 I will survive Fekaris, Perren
- 89292 Je n'ai que mon âme Goldman
- 89293 KKOQQ Boubili, Dalecky, Levallois
- 89294 No good Prodigy
- 89295 Parler tout bas Boutonnat
- 89296 Beat it Jackson
- 89297 Ride on time Davoli
- 89298 Sabdance Khachaturian
- 89299 Stay Alisson
- 89300 Take me there Darnell
- 89301 Teenage dirt bag Brown, Brendan
- 89302 Une seul vie De Palmas
- 89303 Whole again Goldman

CINÉ, TV

- 89304 Mission Impossible
- 89305 L'Agence tous risques
- 89306 Rocky III
- 89307 Magnum
- 89308 Drôles de dames
- 89309 Braveheart
- 89310 Arnold et Willy
- 89311 Happy Days
- 89312 Hartley cœur à vif
- 89313 Indiana Jones
- 89314 Matrix
- 89315 Starsky & Hutch
- 89316 Buffy contre les vampires
- 89317 Star Wars
- 89318 Friends
- 89319 Retour vers le futur

Sonneries MP3***

- 89320 Star Wars
- 89321 Starsky & Hutch
- 89322 Simpsons
- 89323 R&b 2 rue
- 89324 A bicyclette
- 89325 It's raining men
- 89326 Survivor
- 89327 Daddy DJ
- 89328 Capitaine Fiam
- 89329 Les Cités d'or
- 89330 Forrest Gump
- 89331 Le Temps des cathédrales
- 89332 Goidorak
- 89333 Inspecteur Gadget
- 89334 Chapi Chapo

Imitations de stars • Fausses publicités • Comiques • Parodies de films • Imitations politiques • Extraits de sketches • Top musical ...

Des milliers d'annonces délirantes :
Personnalisez votre répondeur
au 0 899 700 700* !!!

Pour TOUS
mobiles !!!

Envoyez un
SMS Vocal à vos amis
au 0 899 701 202* !!!

UNILATV.I



Kiwee.com • 3615 Kiwee**

* 8,83 F /appel + 2,21 F /min. ** 2,21 F /min. *** Sonneries MP3 disponibles uniquement sur terminaux SAGEM MY 3020, MY 3026, MY 3042 et Alcatel OneTouch 511. L'installation des logos, fonds d'écrans et sonneries n'est possible que sur les terminaux NOKIA, TRIUM, SAGEM, ERICSSON, ALCATEL et MOTOROLA adaptés. L'ensemble des marques sont déposées par leurs propriétaires respectifs.

Filofax

La mobilité organisée et élégante

Rien de plus ennuyeux que de téléphoner sans pouvoir noter des informations ou un rendez-vous. Filofax résout le problème en inventant de nouveaux accessoires destinés au téléphone mobile. Doter ses célèbres organizers d'un logement pour le mobile, il fallait y penser ! L'agenda Steelphone se présente comme une pochette zippée en nylon satiné métal. Une fente dans la couture cache un espace pour glisser le téléphone portable. Son prix est de 42 euros (275,5 francs). D'autre part, Filofax propose, dans sa gamme de maroquinerie Balmoral, une astucieuse housse pour téléphone mobile accompagnée d'un stylo et d'un carnet. En cuir grain de crocodile, d'un coloris noir, rouge ou marron, cet accessoire à assortir à son porte-cartes, porte-monnaie ou porte-clés est disponible au prix de 59 euros (387 francs). Points de vente au 01 45 44 22 44 ou www.filofax.fr.



L'agenda Steelphone et la housse carnet Balmoral, deux accessoires inédits de Filofax pour les téléphones mobiles.

Euro Communication

Le total look

Euro Communication propose son coffret-cadeau pour Noël comprenant une coque GSM (compatible avec les mobiles Nokia 3310 et 3330) et une montre fantaisie aux motifs coordonnés. Ce cadeau permettra aux plus coquettes d'assortir deux objets intimes. Divers motifs sont disponibles : tournesols orange au rendu impressionniste ou feuilles d'érable couleur d'automne, entre autres. Le coffret est commercialisé au prix de 29 euros. Points de vente au 04 68 20 87 30.



Assortir son mobile à sa montre ? Pourquoi pas ?

BGS Entreprises

Votre mobile va connaître l'extrême



Voici enfin revenue la saison des sports d'hiver ! Votre mobile, loin d'être superflu sur les pistes, peut vous sauver la vie. Mais la montagne lui est hostile (humidité, chutes...), si bien qu'on l'enfouit souvent dans un sac. Pour l'avoir en permanence à portée de main, BGS Entreprises a conçu un accessoire malin compatible avec 90 % des mobiles du marché. Le boîtier de protection Boxit 5.0 Dolphin, étanche mais perméable au son, est conçu pour des conditions difficiles. Il se fixe à la poitrine ou encore autour du bras grâce à une sangle velcro adaptable. Pour surfer sur les pistes enneigées en toute sécurité, vous débourserez 29 euros (190 francs) chez les grandes enseignes du sport. Notez que l'accessoire est également prisé chez les fans de VTT ou de sports d'eau (canoë, jet-ski) et qu'une fixation vélo/bateau est en option.

Ce boîtier de protection étanche et solide est la solution idéale pour emporter votre mobile dans des conditions extrêmes.

Microsoft®



Microsoft®
Windows®
Powered

Pocket PC 2002 Emmenez-le partout avec vous

La puissance et la richesse de Windows dans votre poche

GRAND JEU
11 Pocket PC 2002
A GAGNER



Compaq iPAQ
3850/3870



HP Jornada
565/568



NEC PocketGear



Toshiba E 570

Pour plus d'informations consultez notre site : www.pocketpc.com

Gagnez un de ces Pocket PC 2002 d'une valeur minimale de 4990 F 760,72 €
en participant au concours ci-dessous

Complétez cette page et retournez-la avant le 31 décembre 2001, le cachet de la poste faisant foi, à Groupe Oracom – Concours Pocket PC 2002 -
23 rue Ganneron – 75018 Paris. Vous pouvez aussi envoyer vos réponses par fax au 01 44 90 71 60

Qu'est ce qu'un Pocket PC 2002 ne sait pas faire ?

- Gérer vos e-mails, vos contacts, votre agenda avec Pocket Outlook.
- Editer des fichiers Excel avec Pocket Excel
- Consulter vos documents Word à l'aide de Pocket Word
- Préparer le café

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

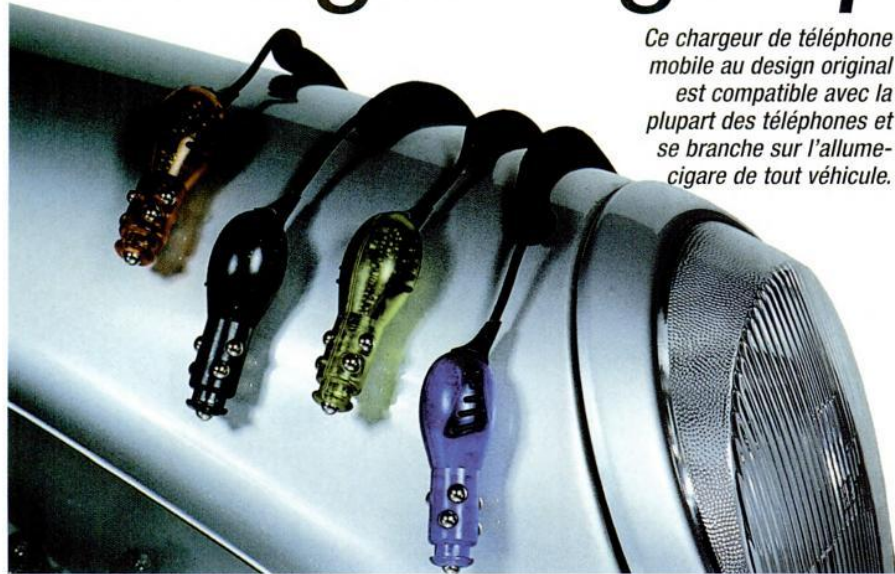
Code Postal : _____ Ville : _____

Onze d'entre vous seront tirés au sort parmi les bonnes réponses et gagneront un des modèles présentés ci-dessus. Un seul gagnant par foyer. Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation d'autoriser Oracom en cas de gain à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans le prochain numéro. Les lots gagnés ne sont ni échangeables, ni remboursables contre leur valeur.

Extrait de règlement : Jeu gratuit sans obligation d'achat. Valable du 15/11/2001 au 31/01/2002 réservé à toute personne résidant en France, à l'exception des membres des sociétés organisatrices et de leur famille. Règlement complet déposé chez Maître Simeone, huissier de justice à Marseille et disponible sur simple demande à l'adresse du jeu

TopSuxess

Un chargeur original pour la voiture



Ce chargeur de téléphone mobile au design original est compatible avec la plupart des téléphones et se branche sur l'allume-cigare de tout véhicule.

La société TopSuxess distribue dans la plupart des grandes surfaces et des revendeurs de mobiles, un chargeur allume-cigares conçu par Avenir Télécom (www.avenir-telecom.fr). Compatible avec un très grand nombre de mobiles, il présente une solution pour recharger le portable de ceux qui passent beaucoup de temps en voiture. Finies les petites faiblesses du téléphone dans les bouchons alors que vous souhaiteriez prévenir de votre retard ! Ce modèle, décliné en quatre autres teintes translucides et acidulées (plus noir), est doté d'un design original tout en rondeur. Il se branche à l'allume-cigares par un contact à billes assurant une meilleure connexion. Tant que le mobile est en charge, le chargeur affiche un voyant lumineux vert, qui passe au rouge une fois sa tâche terminée. Son système électronique interne est prévu pour protéger le mobile des surtensions qui abrègent sa durée de vie. Un accessoire joli et pratique.

Housses

Sheina lâche les fauves

Voici des housses pour les téléphones mobiles qui ne passeront pas inaperçues. Adaptables à tous les téléphones d'une longueur comprise entre 10 et 12 centimètres (c'est-à-dire presque tous), douces au toucher (elles sont faites en nubuck), elles se fixent à la ceinture grâce à une lanière amovible ou se glissent tout simplement dans votre sac à main. À l'approche des fêtes de fin d'année, elles peuvent même se convertir en pochette d'un soir pour votre poudrier et votre rouge à lèvres. Les *fashion victims* trouveront ces housses signées Sheina à la Fnac, chez France Télécom Paris ou chez Surcouf au prix de 26 euros (169 francs) chacune.



Les trois housses universelles pour mobiles dénommées Zèbre, Léopard et Cheeta mettront en valeur votre côté félin et caressant.

Silicon Web Group

Stop aux vols de voitures !

Le module SC06 de Silicon Web Group est un complément pour alarme de voiture. Il permet de prévenir automatiquement le propriétaire en cas de vol de son véhicule et lui donne la possibilité d'agir à distance sur les agresseurs. À cette fin, le module comprend un GSM Siemens TC35 muni du système GPS. Dès qu'il y a intrusion non souhaitée dans le véhicule, le mobile prévient jusqu'à 4 numéros préenregistrés par le propriétaire. Il envoie un SMS aux mobiles ou appelle en vocal un téléphone fixe. Une fois prévenu, le propriétaire peut renvoyer un SMS au module commandant le déclenchement d'une alarme tonitruante. Destinée à gêner les voleurs et les forcer à s'arrêter, elle émet une sonnerie de

110 décibels qui ne peut être supportée par un humain plus de 10 secondes. Dès que le véhicule est arrêté, il se met en warning et son moteur se bloque, le rendant inutile pour les malfaiteurs. Le module communique alors par SMS le positionnement de la voiture, que le propriétaire peut venir récupérer. Ce produit, disponible chez une soixantaine d'installateurs agréés, dont Feu Vert, coûte néanmoins 686 euros (4 500 francs) hors installation.



Ce module dont la pièce

maîtresse est un mobile Siemens TC35 est une parade efficace aux vols de voitures.

ADONIS

Communication

IMPORTATEUR ET DISTRIBUTEUR
TÉLÉPHONES MOBILES & ACCESSOIRES

Tél. : 33 (0)4 91 92 11 92 - Fax : 33 (0)4 91 92 11 93
adonis-communication@wanadoo.fr

NOUVEAUTÉS

Façades* 8210



Pièces Détachées



Façades* 3310



FANTAISIES / UNIES



TEMPO & TEMPO FLUO

"Change de Couleur en fonction de la température"

ACCESSOIRES*

Nombreuses références



Façades* 8210



UNIES & RECTO VERSO

* Produits Compatibles

Maquette : Impr/Med 33 (0)4 91 61 42 24

Tous nos articles sont sélectionnés et testés par nos soins afin de garantir des produits de qualité.

Livraison sous 48h - Franco de port à partir de 2000 F.H.T. (hors GSM) - Sous réserve de stocks disponibles - Photos non contractuelles - Offre réservée aux professionnels.

ADONIS COMMUNICATION : 97 bd Jeanne d'Arc 13005 Marseille - R.C.S. : Marseille 437663834

DEMANDE DE DOCUMENTATION

Mme Mlle M

Nom de la société :

Tél : Fax :

Coupon à retourner sous enveloppe
affranchie ou par fax

Adresse :

Code postal : Ville :

Conformément à la loi informatique et liberté n°78A du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant

Voyager en tribande

La demande de téléphones portables utilisables n'importe où dans le monde va connaître une forte croissance dans les 5 années à venir avec l'augmentation des voyages à l'étranger, prévoit le groupe d'études statistiques Cahners. Le nombre d'abonnés à ce type de téléphones devrait atteindre 91 millions d'ici à 2005, le nombre de voyageurs internationaux augmentant de 4 % par an. Presque un voyageur sur 4 se déplace pour des raisons professionnelles, note le rapport, qui estime les revenus moyens de ces voyageurs d'affaires à tout de même 600 000 euros par an ! Ces pronostics optimistes devraient mettre du baume au cœur aux principaux constructeurs de mobiles tribandes : Motorola, Ericsson et Siemens...

Drague au volant, SMS au tournant !

« Je vous ai vu(e) ce matin dans votre mini... Célibataire ? SAV ? On peut se voir quand et où ? » SMS fiction ou réalité ? Draguer au volant est un passe-temps assez répandu chez nos concitoyens, il méritait donc son service SMS. Mission accomplie par la société DriverSMS qui propose à ses abonnés d'enregistrer leur numéro d'immatriculation et leur numéro de téléphone portable. Lorsqu'une blonde vénitienne ou un brun ténébreux, c'est selon, a été repéré(e) au volant par un(e) automobiliste timide, il suffit pour lui ou elle de noter le numéro de la plaque, de se connecter sur le site et si cette immatriculation est reconnue, il est possible d'envoyer un SMS à l'élu(e) de son cœur ! Reste que les chances pour que votre coup de foudre se soit enregistré sont plutôt minces...

Libido cherche telefonino désespérément

On savait que les Italiens étaient un brin excentriques – cela participe à leur charme –, mais l'extravagance dépasse parfois les bornes. Les résultats d'une étude menée par une association italienne valent ce qu'ils valent... 300 volontaires auraient accepté de renoncer 15 jours à leur tendre *telefonino*. Il en ressort que 7 sur 10 auraient souffert d'un manque d'appétit, de phases dépressives, et même un quart d'entre eux aurait constaté des troubles sexuels. Quand bien même s'agiraient-il de vastes élucubrations, on peut y trouver une raison supplémentaire de lire *Mobiles magazine* !

Trouvez la fée Viviane avec votre PDA !

Paimpont, petite ville des Côtes-d'Armor, non loin de la célèbre forêt de l'enchanteur Merlin, loue des PDA 100 francs la journée pour la visite de la ville et de ses environs. Les terminaux mobiles sont équipés de systèmes GPS pour offrir des services de géolocalisation : cartes de la région, emplacement géographique des visiteurs, informations touristiques...

Y a kelkin dans l'Space?

À l'occasion de la mission Andromède, le Centre national d'études spatiales (CNES) et Freever, spécialiste de la communication par SMS, se sont réunis autour d'un projet inédit : Conversation avec l'Univers. Il s'agissait d'un dialogue par SMS entre Claudie Haigneré et tous les Français munis d'un téléphone portable. Cette discussion inédite et interactive a été marquée par 2 moments forts : une rencontre interactive entre Claudie Haigneré et 6 adolescents et un chat improbable entre elle et Muriel Robin, l'humoriste qui, pour l'occasion, était la marraine de l'opération Conversation avec l'Univers.

Ca sent l'appel de ma mère

Faut-il s'en réjouir ? Assez de sonneries, vive les parfums ! L'innovation est allemande, le brevet est désormais déposé et son détenteur, le génial Andreas Paul Wuellnet, tente sans plus tarder de vendre

sa belle et grande idée aux constructeurs. Pas chère : la greffe d'une petite boîte de « sent-bon » au dos du mobile est estimée à environ 200 francs. On vous appelle ? Une effluve de votre choix monte délicatement à vos narines. Amusant !

Ecrivez. Dessinez. Tapez.

Directement sur votre ordinateur de poche.



SmartPad^{2e}

The Connected Notepad

Le nouveau clavier SmartPad

Clavier SmartPad QWERTY. Utilisez le stylo SmartPad pour "appuyer-taper" du texte directement dans les applications Adresses, Notes, Tâches et Agenda. Ce clavier est 250 fois plus grand que le clavier à l'écran de votre ordinateur de poche

Le moyen le plus simple de saisir des notes manuscrites ou des dessins sur votre ordinateur de poche

- Affichez instantanément des notes sur votre ordinateur de poche et agrandissez-les jusqu'à quatre fois pour en voir les détails
- Utilisez HotSync[®] pour tout synchroniser avec votre PC et stockez vos notes, imprimez-les, faxez-les
- Envoyez du courrier électronique depuis votre PC ou votre ordinateur de poche
- S'utilise avec la série Palm[™] III, V/Vx, m100/105, m125, m500/505, Handspring[™] Visor[™], Sony[®] CLIÉ[™], IBM WorkPad[®] c3 et HandEra[™]

Le SmartPad est disponible dans les magasins:

**BOULANGER, DARTY, FNAC,
HYPER MEDIA, PLANETE SATURN,
OFFICE DEPOT et SURCOUF**

*Ordinateur de poche et téléphone mobile non inclus

SII ● Seiko Instruments Inc.

SmartTools: Technology for Business and Home/Office[™]

www.seikosmart.com Éléments sous droits d'auteur



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, 23, rue Ganneron, 75018 Paris.



NOKIA simple et efficace



J'ai possédé pendant 2 ans un Nokia B415 qui m'a entièrement donné satisfaction. En avril 2001 je décidais, grâce au programme renouvellement du téléphone, de le remplacer par un modèle neuf, bibande, plus léger, plus autonome et plus complet (d'après les écrits de la presse spécialisée). C'est donc naturellement que j'ai commandé (avec complément de

15 francs et réabonnement de 18 mois) un Alcatel OT 701. Malheureusement, ce téléphone n'a jamais été à la hauteur de ses prétentions. En octobre 2001, j'ai appelé le service client de mon opérateur pour lui faire part de ma déception. J'espérais sans trop y croire un geste commercial. Après quelques minutes de conversation, mon interlocutrice m'a proposé, pour un peu plus de 500 francs et un réabonnement de 24 mois, un Nokia 3330, offre que j'ai naturellement acceptée. Cinq jours plus tard seulement, je recevais mon nouveau portable. J'ai retrouvé depuis avec satisfaction un téléphone logique d'utilisation, complet dans ses menus tout en restant simple, bref, toute la philosophie Nokia.

Alex O., Melun

Made in Germany

Savez-vous si le ME45 (version étanche du S45) sera bientôt disponible en France ? S'il ne l'est jamais, vaut-il mieux l'acheter en Allemagne ? Merci de votre réponse

Olivier J., internaute

Le Siemens ME45 est

sorti courant octobre, donc vous pourrez vous le procurer en France sans problème. Renseignez-vous tout de même sur son prix en Allemagne, il se peut qu'il soit moins élevé et que vous puissiez faire des économies !

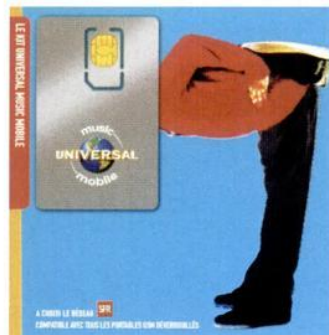
Gare aux garanties !

En juillet 2000 j'ai acheté un coffret Sagem MC 936 dans une boutique. L'appareil est tombé en panne en juin 2001 et je l'ai renvoyé en réparation au SAV de cette boutique. Il est revenu quelques jours plus tard non réparé, avec la mention « Garantie constructeur refusée, appareil bloqué, numéro de série effacé ». Or, la vendeuse de la boutique, qui a ouvert le poste devant moi à son retour a pu constater que ce numéro de série n'avait absolument pas été effacé. J'ai donc exigé une réexpédition au SAV. À nouveau, la réparation a été refusée pour les mêmes motifs, alors que, manifestement, l'appareil est intact. J'estime être victime d'une manœuvre frauduleuse dans cette affaire [...].

Jean-Pierre L., Neufmoulin

Comme vous avez renvoyé votre téléphone avant la fin de la garantie (qui est de 1 an), le SAV n'a pas le droit de vous refuser la réparation. Si vous avez des difficultés, il faut contacter la société Sagem au 0 800 17 18 19, et lui expliquer votre problème.

Un répondeur qui porte mal son nom !



Que se passe-t-il chez SFR ? Ayant lu votre article sur « Universal Music Mobiles » (Mobiles Magazine n° 43 pages 6 et 7), j'ai acheté un kit et opté pour la formule prépayée. C'était le 10

octobre, et depuis, je n'ai jamais pu accéder à mon répondeur (ni par le 123, ni à partir d'un autre numéro), ni télécharger une annonce SFR de répondeur humoristique. Au service client, on vous fait attendre trop longtemps pour enfin vous dire que le dysfonctionnement s'arrangera en 48 heures. Et depuis, mon répondeur n'est toujours pas accessible...

C. internaute

Déception !

Je vous écris car je cherche de l'aide. En avril dernier, j'ai acheté un pack Alcatel OT 501 chez Ola avec le forfait 2 h + 1 h étudiant. Or, après la période d'essai de 3 mois, le téléphone s'est mis à s'éteindre en communication de façon aléatoire. J'ai procédé 6 fois de suite à un échange, le téléphone a toujours le même problème... et le service client Orange refuse de me donner un téléphone d'un autre modèle d'un

prix équivalent. Ils continuent de me proposer un échange standard, mais après 6 essais infructueux, je me dis que c'est toute la série Alcatel OT 501 qui ne fonctionne pas ! Quels recours puis-je avoir ?

Vincent P., internaute

Malheureusement, vous semblez jouer de malchance ! Dans ce cas, il est difficile d'avoir un recours quelconque. Peut-être changer d'opérateur !

Des téléphones TOUT TERRAIN

Ayant lu votre magazine du mois de septembre, je suis intéressé par l'achat d'un mobile tout terrain. Ayant vu que Sagem allait sortir un nouveau modèle, le MWX1, qui se rapproche de mon mobile actuel qui a plus de 3 années (avec chutes et passages dans la neige et sous la pluie), je suis intéressé. Pourriez-vous me donner sa date de sortie et son prix approximatif ? Pourriez-vous aussi me dire quelle marque est selon vous la plus fiable pour ce genre de mobiles, les personnes autour de moi n'étant

pas très satisfaites de leurs mobiles Ericsson de type « classique » ?

Olivier R., Marseille

La sortie du Sagem MWX1 a été annulée, il faut donc que vous cherchiez un mobile équivalent. Vous pouvez acquérir le Nokia 6250 qui est vraiment solide ou le Siemens ME45, sorti en octobre dernier. Le modèle de Nokia est même équipé d'une protection en caoutchouc (comme celles que l'on met sur les télécommandes de télévision afin que les enfants ne les abîment pas).



LE NOKIA 6250

LE SIEMENS ME45

Aidez-moi !

Je me permets de vous écrire pour vous signaler que je me suis fait subtiliser mon portable, il y a une semaine déjà. Mon contrat SFR prenant fin au mois de mars 2002 (contrat de 12 mois), l'agence ne veut pas résilier ma ligne et m'oblige donc à acheter un nouveau portable. Est-ce réellement légal ? Est-il possible de résilier sa ligne dans de tel cas ?

M. P., internaute

Effectivement, vous ne pouvez pas résilier votre abonnement avant la fin du contrat. Vous avez toujours la possibilité de vous servir de vos points accumulés chez votre opérateur pour renouveler votre téléphone ou bien de vous fournir un mobile d'occasion.

Se réengager sans le savoir, c'est trop fort !

J'ai souscrit un abonnement d'une année avec un opérateur de téléphone mobile. Arrivé en fin de contrat et alors que j'étais désireux de changer d'opérateur, celui-ci m'informe que j'ai souscrit une option et que celle-ci a eu pour effet de prolonger la durée d'abonnement de la période initiale. Je n'ai signé aucun engagement, cela n'est-il pas une clause abusive ?

Jean-Claude G., internaute

Lorsque l'opérateur vous offre 1 heure de communication, l'abonnement est reconduit pour une durée de 1 an, voire 2 ans. Il ne vous tient pas au courant, c'est pour cela qu'il ne faut jamais accepter un cadeau sans savoir ce qui se cache derrière. De plus, ceci n'est pas considéré comme une clause abusive ! Car il vous a offert un service...

Couverture du réseau : tous premiers !

Je suis abonné SFR depuis 10 ans et je voyage 5 fois par semaine en TGV. Je possède un Sony CMD-CD5 et je suis très souvent coupé de mes correspondants. D'après vous, le téléphone y est pour quelque chose ou mon abonnement SFR ne répond-il pas aux contraintes tech-

niques du TGV ? J'ai pourtant souvent des gens en face de moi qui communique d'une gare à l'autre sans être coupé une seule fois.

Roland B., internaute

Si votre mobile fonctionne bien dans d'autres circonstances il n'y a pas de raison qu'il ne capte pas le

réseau dans un TGV, sauf s'il traverse des zones non couvertes. Il faut vous renseigner auprès de votre opérateur et des concurrents pour savoir ce qui est plus intéressant pour vous qui voyagez souvent. Les opérateurs ont la fâcheuse tendance d'affirmer avoir tous la meilleure couverture...

ORANGE fait des euros

Je me permets de commenter votre article du numéro 42 de septembre 2001 intitulé : « Gagner des points pour changer d'appareil ». Vous écrivez : « Orange distribue 20 points par mois et un point par euro facturé ». Or, ces points ne valent au plus que 30 centimes lorsque l'on veut racheter un portable. Le client donne donc 1 euro pour avoir un point. Par exemple, pour avoir le Nokia 3330, il faut 3 860 points, ce qui équivaut à payer 25

319,94 francs pour celui-ci (soit 0,15 centime le point). Heureusement, il vaut largement moins cher dans le commerce. De plus, vous précisez dans votre article que ces offres sont valables « sans que vous ayez besoin de souscrire un nouvel abonnement ». Mais, il faut quand même, pour en bénéficier, s'engager pour 12 ou 24 mois. N'est-ce pas là un nouvel abonnement ? Donc, pour acheter le téléphone de notre exemple, il faut avoir des factures de plus de

923,81 francs par mois sur les 24 mois de l'engagement (3 860 points moins 480 points (20 points offerts par mois), il faut arriver à cumuler 3 380 points sur 24 mois plus 140 points par mois, donc avoir des factures de plus de 140 euros chaque mois. Le « cadeau Orange » à ses meilleurs clients n'est-il pas plutôt un cadeau des clients à Orange ? Où est l'astuce ? Acheter plus cher et consommer toujours plus ! Merci Orange...

Christian G., Banon

Le mobile voyageur

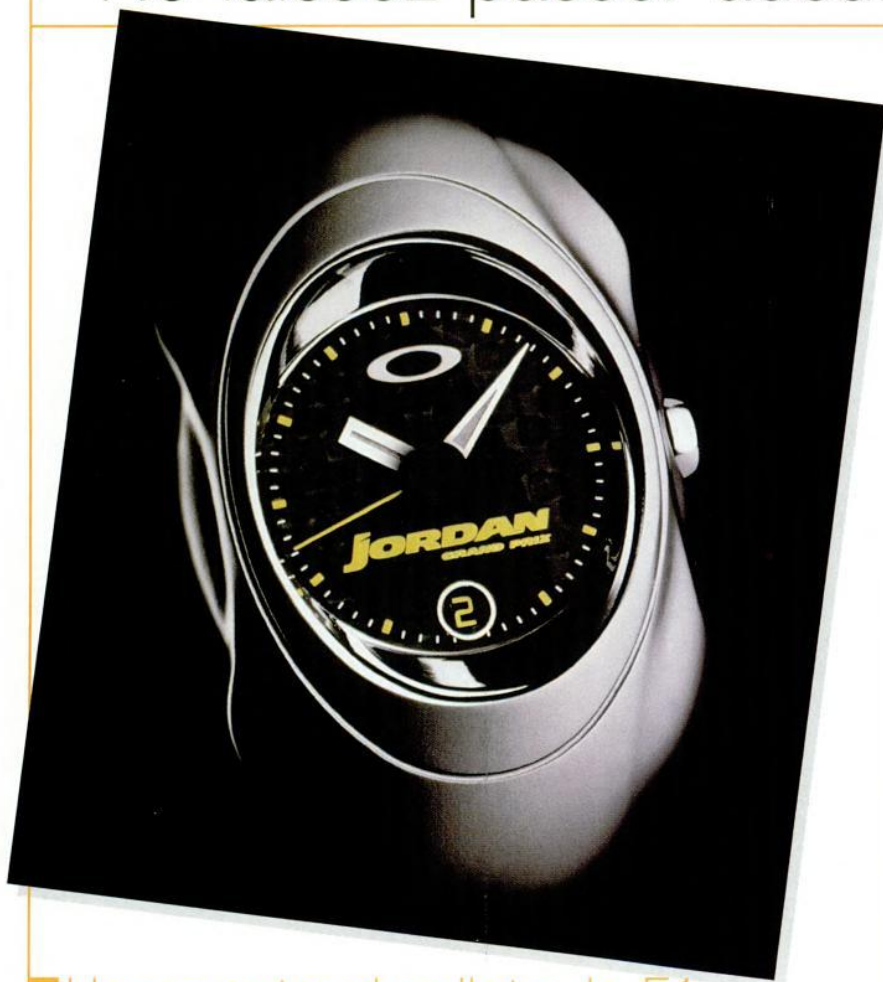
Vous devez vous y connaître mieux que moi. Je cherche un téléphone portable tribande (car je vais souvent aux États-Unis. De plus, je fais de mon téléphone usage professionnel intense, aussi léger et autonome que possible... et solide. Le prix n'a aucune importance.

Marc P., internaute

Il y a de plus en plus de mobiles tribandes. Dans la gamme Motorola, vous pouvez acquérir le P7389, les Timeport 250, 260, 280 et le v66. Dans la gamme Nokia, vous avez le 8890, un appareil fonctionnant sur les réseaux 900 MHz en Europe et 1 900 MHz aux États-Unis. Pour finir, nous pouvons aussi vous recommander un tribande haut de gamme Siemens, le S40.

Décembre

Ne laissez passer aucune opportunité



Une montre de pilote de F1

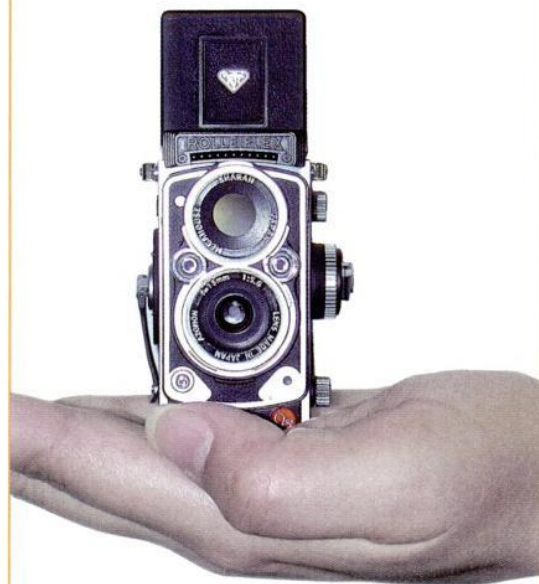
Si votre vœu le plus cher est de vous prendre pour un pilote de F1, vous pouvez toujours acquérir l'édition limitée de la montre Time Bomb Jordan, baptisée ainsi en l'honneur de Eddie Jordan, créateur en 1991 du grand prix qui porte son nom. Produite en série limitée par Oakley, elle tire son énergie en convertissant les mouvements de votre poignet en électricité. Son cadran noir en fibre de carbone lui apporte une touche distinguée qui fera fureur lors de vos soirées de réveillon.

Prix : 2 435 € (15 900 F) www.oakley.com

Un parfum délicieusement rétro

Des appareils photo illustres tels que le Rolleiflex 2,8F sont rares et bien souvent d'époque. Créé en 1929, ce dernier fut le premier appareil de reportage utilisé par des professionnels. Rollei décide donc de faire revivre le mythe et lance, pour les passionnés de la marque comme pour les collectionneurs et les fondus de photographie, une réédition « collector », en miniature, du fameux boîtier. Son prix étant plus accessible que celui d'un modèle original, le 2,8F Mini représente le cadeau idéal pour les collectionneurs. Ne cherchez pas de capteur CCD, ni d'indice en mégapixels, la pellicule argentique utilisée est de type Minox, format 8 x 17 (taille du négatif : 8 x 11 mm).

Prix : 608 € (3 990 F), www.rollei.com



Lunettes multimédias

Pour profiter des films DVD en toute intimité, Olympus propose une gamme de lunettes multimédias baptisées Eye Trek, qui simulent un écran de 1,30 mètre de diagonale que l'on regarderait à 2 mètres de distance. La qualité de l'image du modèle, référencé FMD-200 PS, est liée à l'utilisation de 2 écrans TFT d'une résolution de 180 000 pixels. Ces lunettes disposent de connexions TV Pal, le son étant restitué en stéréophonie. Le tout ne pèse que 85 grammes et peut être utilisé à la maison comme en voyage avec environ 3 heures d'autonomie.

Prix : 608 € (3 990 F) www.olympus.fr

Le cinéma à la maison

Pour vous divertir pendant les longues soirées d'hiver, Samsung lance un ensemble *home cinema* de salon complet. Le kit HT-DL 100 se compose d'un lecteur de DVD (compatible CD vidéo, CD audio, CD-R/RW et MP3) intégrant un tuner AM/FM et un décodeur-amplificateur Dolby Digital (AC-3), Dolby Prologic et DTS. L'appareil assure la lecture multizone et délivre le signal vidéo au format Pal (Europe) ou NTSC (États-Unis et Japon). Ce lecteur est entouré de 6 enceintes (2 enceintes avant, 2 enceintes surround, 1 enceinte centrale et un caisson de basses).
Prix : 760 € (4 990 F) www.samsung.fr



Casque Dolby Digital

Bénéficier d'un environnement sonore Dolby Digital simulant 6 haut-parleurs dans un casque hi-fi, c'est déjà une performance. Sony fait mieux en proposant le support du standard DTS et de l'effet surround, le tout avec une connexion sans fil. Premier équipement au monde de ce type à recevoir la certification Dolby Digital 5.1, ce produit, référencé MDR-DS5100, dispose de son propre décodeur équipé de connexions audio cuivre et fibre optique pour la liaison avec le lecteur de DVD ou tout autre équipement tel qu'un ordinateur ou une console de jeu.
Prix : 605 € TTC (4 000 F) www.sony.fr



L'espion numérique

Mais quels sont ces drôles de petits appareils photo de marque Spypen au design compact et futuriste ? En 2001, le constructeur allemand Plawa se distingue par 4 modèles, « tout-en-un » et dédiés à la production d'images fixes ou animées. Leurs utilisateurs potentiels ? Tous ceux qui recherchent du matériel peu encombrant comme les espions en herbe, les voyeurs discrets, etc. Selon le constructeur, les capacités de ces appareils seraient à même de satisfaire tant les débutants que les utilisateurs avertis. Le modèle Memo adopte une ligne allongée et soigne son apparence dans une coque bicolore métallisée. Un flash s'adapte sur le côté pour obtenir dans toutes conditions des images jusqu'à 1,3 mégapixel.
Prix : 166 € (1 090 F) www.comtrade.fr



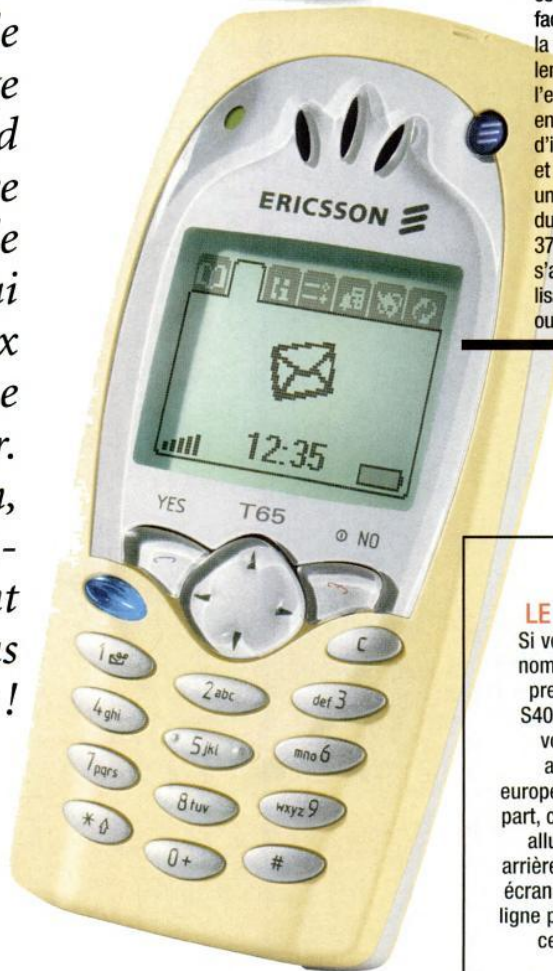
Offrez-vous la liberté

Ras-le-bol des cadeaux sans caractère, achetés à la hâte quelques heures avant les douze coups de minuit. Et si pour Noël, vous offriez un mobile à ceux que vous aimez ? Assurément, c'est un cadeau de choix puisque le portable est devenu un objet aussi indispensable qu'une montre. Mais voilà, comme tous les cadeaux très personnels, il faut vraiment se creuser la tête et tâter le terrain pour ne pas tomber à côté. Comment trouver le mobile qui colle parfaitement à la personnalité de votre neveu branché, de votre conjoint voyageur ou encore de sa sœur ultra-féminine ? Pour dénicher le téléphone gagnant, faudrait-il encore pouvoir s'y repérer dans l'offre pléthorique. Pour vous aider dans ce choix cornélien, Mobiles magazine a réalisé une sélection de 19 appareils dernier cri. Et, il y en aura pour tout le monde. Que vous soyez tenté par un appareil en apparence « sage et classique », un mobile résolument « frimeur » ou alors un téléphone « surdoué », voici ceux qui ont su nous convaincre en cette fin d'année. Certes, leur prix hors abonnement peut surprendre, mais sachez que vous trouverez la plupart de ces modèles en pack opérateur pour un bien meilleur rapport qualité-prix. Commencez par bien cerner le caractère de celle ou de celui à qui vous destinez le cadeau et suivez le guide...

Dossier réalisé par Agnès Carpentier et Pierre Mainguenaud

SAGES

La téléphonie mobile sait s'afficher sage et classique quand il le faut. Pour preuve cette sélection de 6 portables qui comblera tous ceux qui, en apparence, ne veulent pas détonner. Mais attention, question fonctionnalités, ces mobiles ont plus d'un tour sous leur coque !



ERICSSON T65 : LA VIE EN BLEU

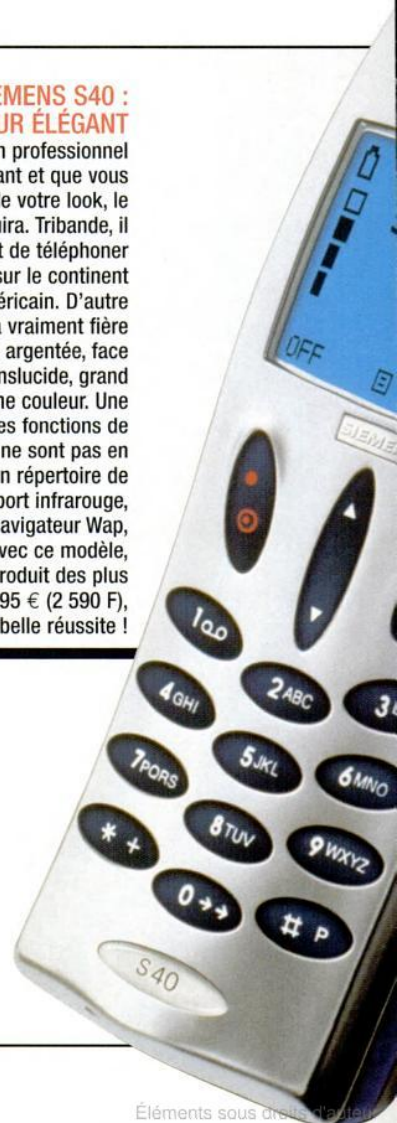
Mais pourquoi Ericsson a-t-il attendu aussi longtemps pour nous proposer un mobile aussi petit, compact, léger et surtout doté d'un écran digne de ce nom ? Signe distinctif de l'appareil, la touche bleue grâce à laquelle on accède directement aux services Wap. Cet accès est d'autant plus rapide et facile que le T65 supporte la technologie GPRS. Également à votre disposition, l'envoi d'EMS (des SMS enrichis de sons et d'images), le chat mobile et la possibilité d'associer un icône à chaque contact du répertoire. Bref, à 379,50 € (2 490 F), le T65 s'avère idéal pour des utilisations professionnelles ou personnelles.

SIEMENS S40 : LE VOYAGEUR ÉLÉGANT

Si vous êtes un professionnel nomade exigeant et que vous prenez soin de votre look, le S40 vous séduira. Tribande, il vous permet de téléphoner aussi bien sur le continent européen qu'américain. D'autre part, ce mobile a vraiment fière allure : coque argentée, face arrière bleue translucide, grand écran de la même couleur. Une ligne parfaite ! Les fonctions de cet appareil ne sont pas en reste : un répertoire de 1 000 contacts, port infrarouge, dictaphone, navigateur Wap, etc. Siemens, avec ce modèle, nous offre un produit des plus aboutis. Pour 395 € (2 590 F), c'est une belle réussite !

SIEMENS C45 : POUR LES « DJEUNES » !

Vous ne savez pas quoi offrir à votre neveu pour moins de 229 € (1 500 F) ? Et si vous regardiez du côté de Siemens qui propose pour cette fin d'année un mobile « entrée de gamme » destiné aux jeunes utilisateurs. Il ne passe pas inaperçu au niveau design avec ses huit coques originales et interchangeable. Mais il détonne carrément par ses fonctions fun : envois de SMS enrichis de sons et de pictogrammes à un groupe d'amis simultanément ou encore Battlemail, jeu de kung-fu animé et interactif pour se détendre à plusieurs.





NOKIA 3330 : DANS TOUS LES PACKS

Pour vous un mobile se doit d'être simple et complet avant tout ? Alors ne cherchez pas plus loin que le 3330 de Nokia, un téléphone spécialement conçu pour les jeunes et tous ceux qui souhaitent le rester... Ce dernier possède toutes les fonctions de base (navigateur Wap, reconnaissance vocale, vibreur, etc.) et bien plus encore comme le mode chat pour discuter par SMS à plusieurs ou encore la personnalisation de l'appareil. En effet, ce mobile demeure la référence en matière de téléchargement de sonneries ou de façades interchangeables. Le 3330 est proposé au prix de 258 € (1 690 F).



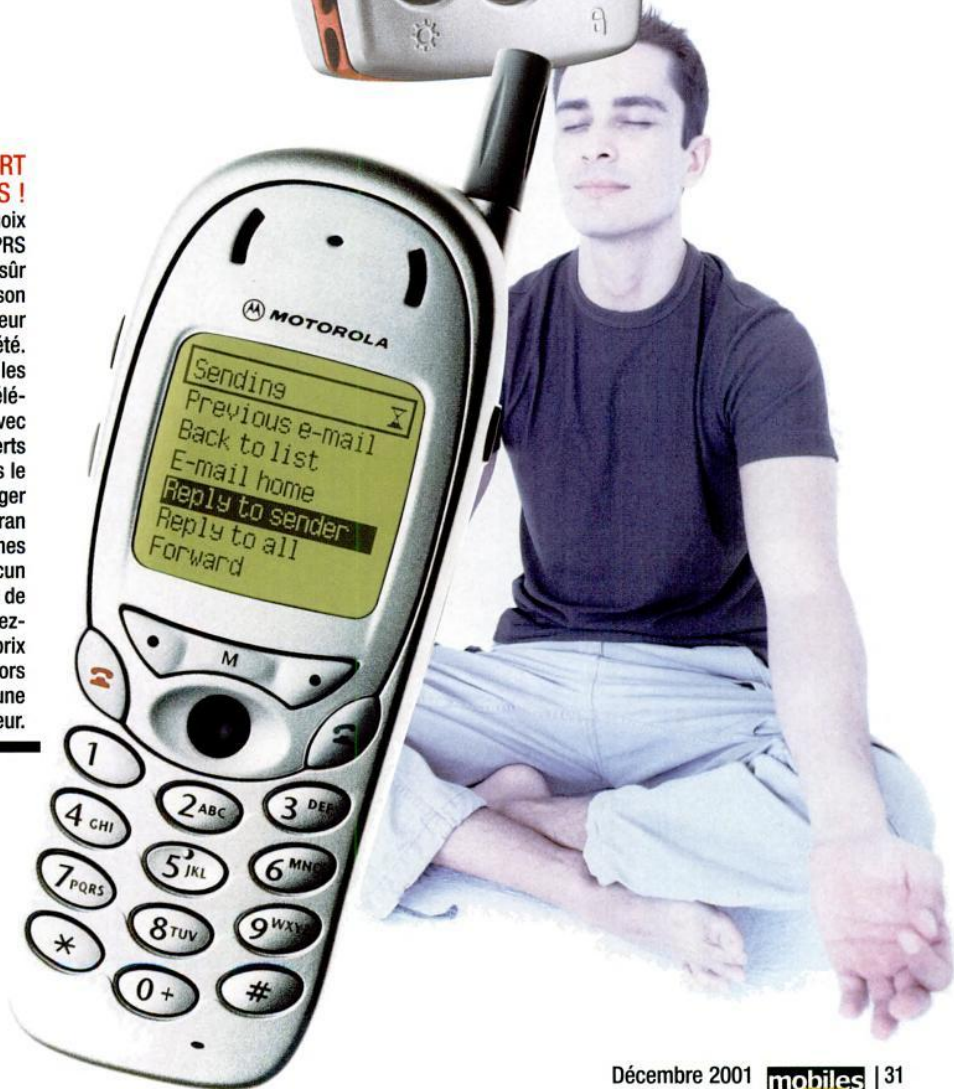
ALCATEL ONE TOUCH 511 : VRAIMENT MINI !

Alcatel signe un mobile intelligemment conçu, aux lignes plutôt réussies et que la richesse de ses fonctionnalités propulse directement dans nos appareils favoris. Côté design, la compacité l'emporte et, avec un format de 97 x 42 x 20 mm, il ne risque pas de déformer vos poches. À peine allumé, il propose une personnalisation complète car l'OT 511 se refuse à être le mobile de tout le monde. Quant aux fonctions, rien ne lui manque. Touches d'accès direct aux menus principaux, commandes vocales... le tout au prix très compétitif de 273 € (1 790 F). Bravo !



MOTOROLA TIMEPORT 280 : POUR LES PROS !

Le Timeport 280 c'est le choix d'un modèle pro, version GPRS bien sûr ! Il séduira à coup sûr le monde des affaires avec son mode tribande et sa couleur argentée qui inspire la sobriété. Un mobile sur mesure pour les utilisateurs pour lesquels téléphonie mobile rime avec connexion Internet et transferts de données. S'il n'est pas le plus compact, ni le plus léger (109 g), la taille de son écran impose le respect avec 6 lignes de texte. Cela ne fait aucun doute, le savoir faire de Motorola est bien au rendez-vous. Ce téléphone au prix de 486 € (3 190 F) hors abonnement, devient une affaire en pack opérateur.



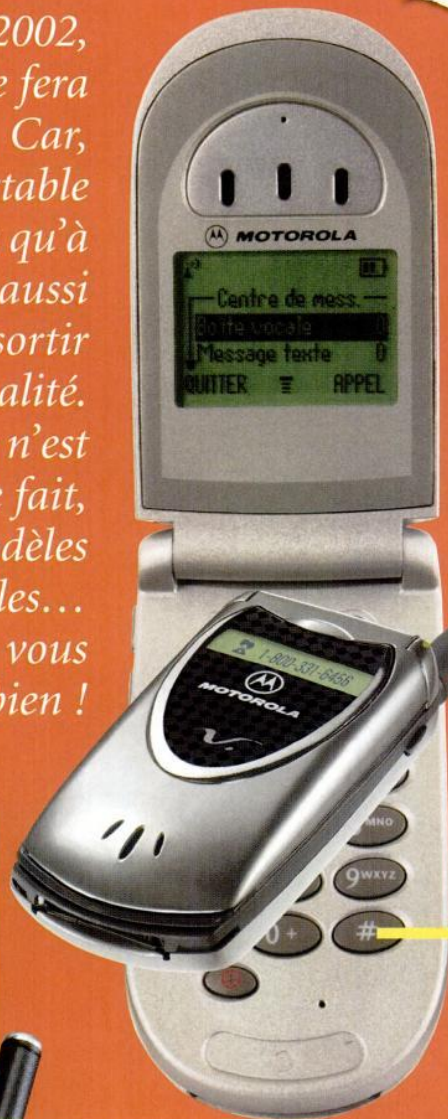
FRIMEURS

C'est décidé ! En 2002, votre mobile fera parler de vous... Car, après tout, un portable ne sert pas qu'à téléphoner mais aussi à faire ressortir votre personnalité. Si votre choix n'est pas encore fait, voici les modèles incontournables... Parce que vous le valez bien !



SAMSUNG SGH-A400 : TELLEMENT FEMME

Samsung fait sensation avec le premier mobile « sexué ». Le SGH-A400 est en effet exclusivement dédié aux femmes (voir notre test en page 46). Ce mobile à clapet actif, minuscule et décliné en 4 coloris laqués, emprunte son design à un poudrier de luxe. Mais c'est pour son menu Vie pratique que les victimes de la mode vont se l'arracher : calcul du biorythme, détermination du poids idéal, évaluation des calories dépensées... Il deviendra même un allié très intime grâce à son Menu féminin qui calcule pour sa détentrice (ainsi que pour sa meilleure amie) l'avancée de son cycle menstruel. C'est tellement bon d'être futile... Un cadeau qui vous coûtera la coquette somme de 532 € (3 490 F).



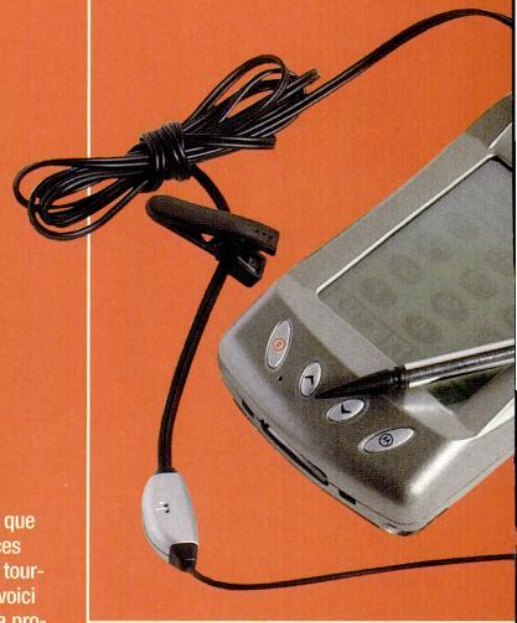
MOTOROLA v60/v66 : MOBILES DE STAR

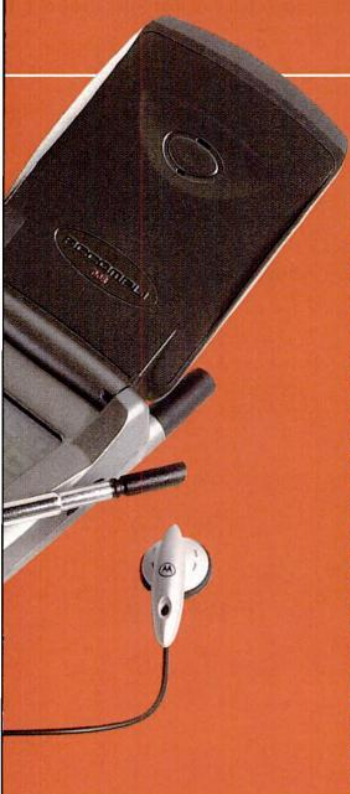
Depuis le temps que vous le vouliez ces mobiles qui font tourner les têtes, le voici enfin... Motorola propose pour les fêtes de fin d'année, 2 appareils : le v60 et le v66. Le v60, en série limitée, bénéficie d'un écran externe qui permet d'identifier l'appelant. De son côté, le v66 est l'outil de communication rêvé des amoureux d'esthétisme. Ultra léger, il est furieusement tendance. Les cyberbranchés n'ont pas fini d'aller de sorties improvisées en rendez-vous électroniques. Motorola v60/v66, au prix de 654 € (4 290 F) et 547 € (3 590 F).

NOKIA 8310 : ROMPEZ AVEC LES STANDARDS

Les produits austères, ce n'est pas le genre de la maison Nokia. Et ce n'est pas le 8310 qui va inverser la tendance. Le successeur du célèbre 8210 se voit doté d'une large gamme de coques translucides, aux couleurs toutes plus excentriques les unes que les autres. Avec ses 84 g et ses dimensions ridicules (97 x 43 x 19 mm), on peut parler d'esthétique minimaliste.

Mais il se veut aussi un concentré de technologies, grâce à son module GPRS, ses commandes vocales, sa radio intégrée. Mais le luxe a un prix : 532 € (3 490 F).





MOTOROLA ACCOMPLI 008 : IL A TOUT

Disposer d'un PDA communicant qui ne donne pas l'impression d'avoir une biscotte à l'oreille, ce n'est pas si évident de nos jours. Heureusement, Motorola commercialise à 700 € (4 590 F) l'Accompli 008, un téléphone « tout-en-un » aux dimensions et au poids plus que raisonnables. Un appareil qui regroupe les fonctions d'un PDA, d'un GSM, ainsi que l'accès au Wap et aux e-mails. Si le concept n'est pas tout à fait probant (système d'exploitation propriétaire), cette initiative n'en demeure pas moins une des plus réussies... Un mobile idéal pour noter ses rendez-vous mais pas plus.



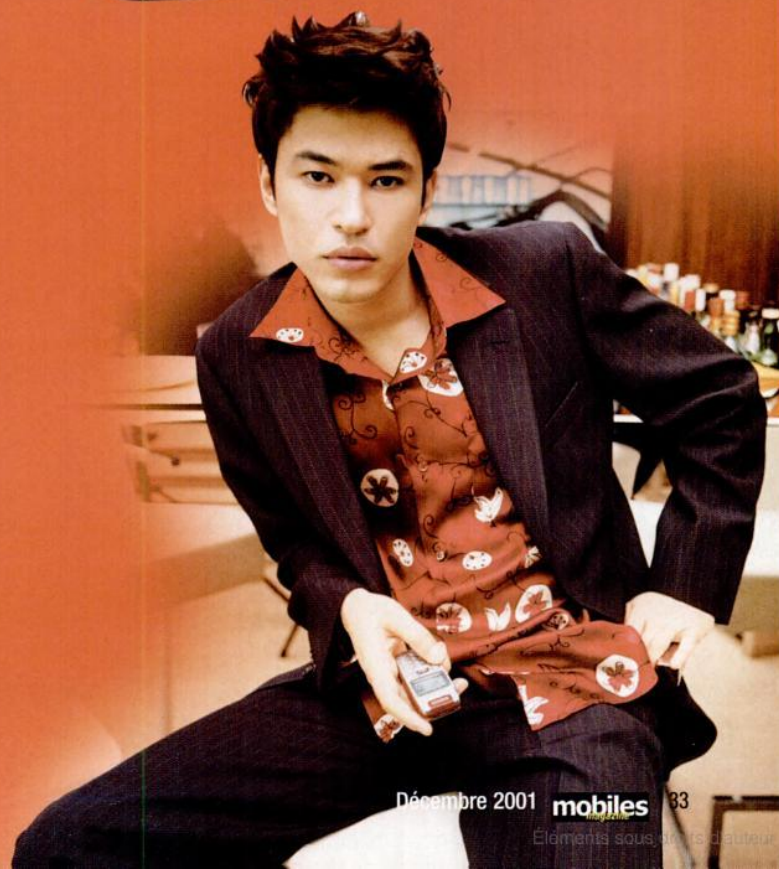
TRIUM ECLIPSE : LA COULEUR EN PLUS

Foi de constructeur, le GPRS sera en couleur pour la fin de l'année. Pour ceux qui aiment avoir une longueur d'avance, Trium propose l'Eclipse. En effet, avec ce modèle, c'est la couleur qui vous est proposée. Écran large de 256 couleurs, 11 lignes de texte... de quoi faire pâlir d'envie n'importe quel mobile i-Mode. Et ses fonctions ne sont pas en reste ! S'il est probable qu'à terme, tous les mobiles se voient dotés d'un écran comparable, une chose est sûre : avec l'Eclipse et en déboursant 456 € (2 990 F), vous serez les premiers à en bénéficier.



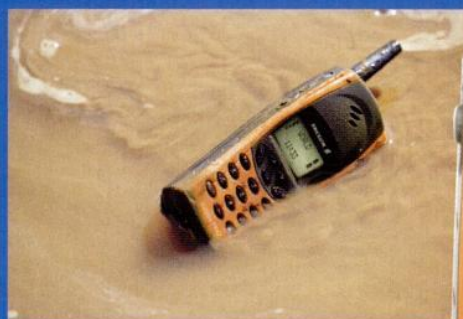
NOKIA 9210 COMMUNICATOR : LE MONDE EN POCHE

Le dernier Communicator de Nokia entre dans la catégorie des poids lourds (244 g), mais il a la prétention de remplacer votre bureau fixe. Avec ses fonctions avancées, le 9210 devient un ordinateur à écran couleur lorsqu'il est ouvert. Vous pouvez travailler n'importe où et n'importe quand grâce au traitement de textes, au tableur, au navigateur Internet ou à la messagerie électronique. Il offre aussi la possibilité de visionner des photos ou de télécharger des clips vidéo. Mais, montrer à votre patron que vous êtes passé à l'ère multimédia vous coûtera tout de même 1 065 € (6 990 F).



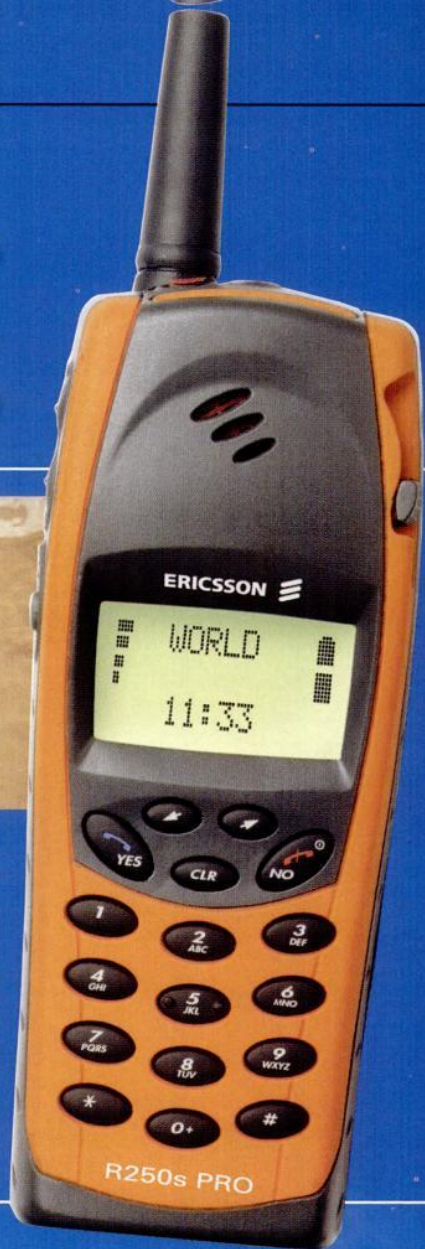
SURDOUÉS

Et si les fêtes étaient le prétexte pour s'offrir ou pour offrir un mobile aux fonctions plus atypiques ? Pour se hisser au-dessus du commun des mortels, rien n'est comparable à un produit disposant de fonctions inédites – et pas forcément m'as-tu-vu – qui feront de votre mobile un véritable génie communicant.



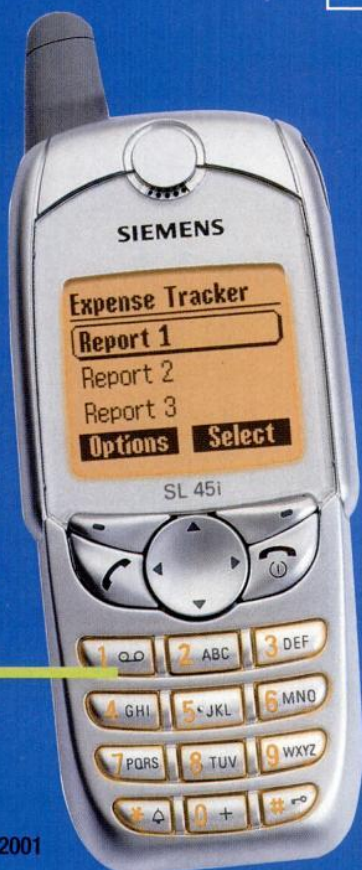
ERICSSON R250s : LE 4 X 4 DE LA TÉLÉPHONIE

Oubliez-le pour frimer dans les soirées. En effet, ce mobile se destine à ceux qui ne sont pas du genre à faire dans la dentelle avec les appareils qui leur passent entre les mains. Pour vous, un bon outil est avant tout résistant et ce n'est sûrement pas votre téléphone portable qui échappera à la règle. 270 g à la pesée pour 15 cm de hauteur et plus de 3 cm d'épaisseur. Belle bête mais qui résiste aux chocs à la poussière et à un séjour prolongé dans l'eau ! Bref, s'il ne fonctionne plus, c'est qu'il n'a plus de batterie. Son prix ? 608 € (3 990 F).



SIEMENS SL45i : JAVA FAIRE MAL

Pour Noël, Siemens présente le premier téléphone à intégrer la technologie Java. Ce langage de programmation permet à l'appareil de disposer d'une bibliothèque d'applications (guides touristiques, jeux sophistiqués, etc.) à télécharger depuis le site du constructeur. Et puis, si vous préférez, vous pourrez vous détendre en écoutant de la musique grâce à son lecteur MP3 embarqué. En résumé, ce téléphone pourra évoluer et être personnalisé selon vos besoins. Nettement moins évolué, le prix est de 684 € (4 490 F).





SONY CMD-MZ5 : TOUT POUR LA MUSIQUE

20 ans après le premier baladeur, Sony invente le mobile avec copie directe de CD. Le MZ5, petit frère du célèbre Z5, offre la possibilité d'enregistrer ses titres préférés sur une carte de 64 Mo. Il suffit de connecter directement le téléphone à votre baladeur CD, Mini-Disc ou chaîne hi-fi et de procéder à l'enregistrement en temps réel sur la carte mémoire. Au final, cela vous permettra d'écouter jusqu'à 2 heures de musique en fonction de la qualité d'enregistrement choisie. Ce téléphone est proposé au prix de 915 € (6 000 F).

BENEFON ESCI : LE NOMADE ABSOLU

Vous ne pensez qu'à prendre la clef des champs ? Alors, adoptez le Benefon Esci ! qui, sous des dehors on ne peut plus classiques, allie un téléphone GSM bibande à un récepteur GPS assurant localisation géographique par satellite. Un système de cartographie embarqué permet de lire des cartes routières et topographiques sur son écran de 20 lignes. Une prouesse pour un mobile de 150 g, à la silhouette relativement svelte (129 x 49 x 23 mm) !

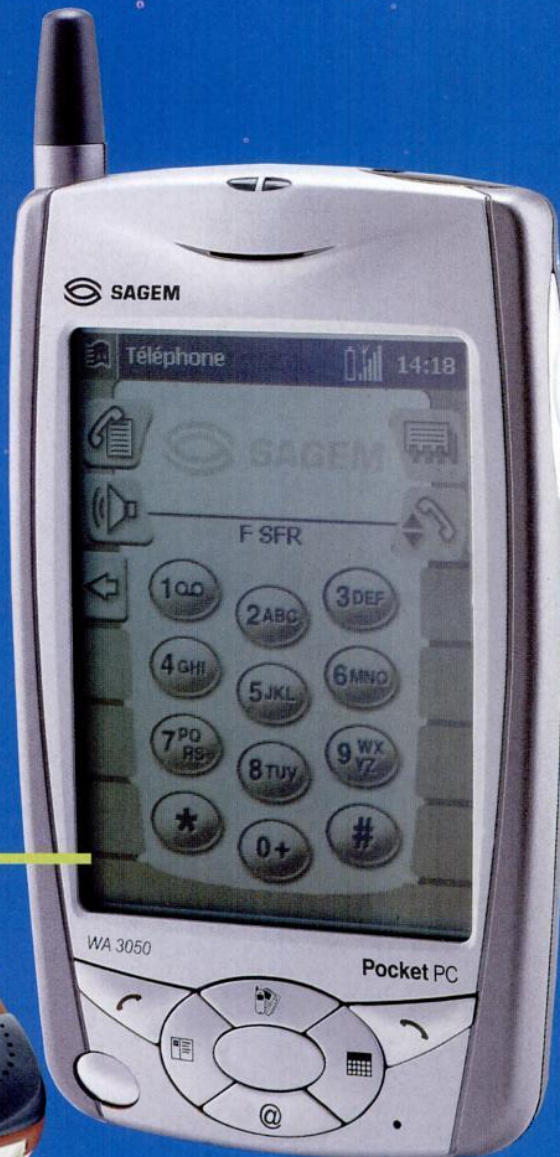
Bref, c'est un mobile indispensable si vous souhaitez sortir des sentiers battus. Pour ne plus vous perdre, il vous en coûtera 950 € (6 232 F).



SAGEM WA 3050 : L'ORGANIZER COMMUNICANT

Mais pourquoi s'équiper d'un appareil alliant un assistant personnel à un module GSM, si vous avez déjà un PDA et un mobile ? Pour se simplifier la vie ! Fin et léger, le WA 3050 réunit toutes les qualités d'un téléphone GSM Wap et celles d'un assistant numérique complet. Seul obstacle : son volume, peu discret près de l'oreille lors d'un appel. Pas de panique, Sagem fournit avec son smartphone un kit mains-libres pour piéton.

Être organisé et communicant sans se compliquer la vie vous reviendra à 1 000 € (6 560 F).



NOKIA 5510 : INTERDIT AUX PLUS DE 25 ANS

Ce téléphone va être une révolution dans les cours d'école voire sur les campus. Il est dédié aux divertissements mobiles, intègre une radio FM et des jeux. Et, un lecteur numérique permet de lire et d'enregistrer vos fichiers MP3 sur une carte mémoire de 64 Mo. La forme inédite du 5510, loin d'être anodine, offre un clavier ergonomique pour le chat mobile, l'envoi de SMS, d'e-mails ou encore le surf sur le Wap. Cet appareil fonctionne également comme une véritable console de jeux avec ses boutons de contrôle latéraux. Il vous en coûtera 399 € (2 490 F).



Patrick Chêne

Vive le sport sur...

Sporever

Orange a décidé d'allumer le feu sur les pelouses des rencontres de D1, les matchs de rugby et lors du Tour de France, entre autres. Le sport va transpirer Orange... Et, il fallait au deuxième opérateur européen une personne de terrain qui soit à l'aise devant les médias et qui soit familiarisé avec le multimédia... Patrick Chêne, l'ancien directeur des sports de France 2, converti en dirigeant de start-up, est peut être l'homme de la situation...

ADIEU LA TÉLÉ, VIVE LA MOBILITÉ !

Patrick Chêne nous donne rendez-vous à l'Hôtel Georges V. Non pas que l'homme ait des goûts de luxe depuis qu'il dirige Sporever, un site dédié à l'information sportive, mais parce qu'il doit dorénavant d'assister à de nombreuses conférences. Cette fois, il est invité par la chaîne Pathé du câble... Depuis la fin avril 2000, l'emploi du temps de l'ancien présentateur du journal télévisé a été chamboulé. Entré dans le monde de l'entreprise, le P.-D.G. de Sporever a mené sa barque avec brio, réunissant autour de lui une équipe de managers d'expérience. Le résultat éclate en ligne, le site (sporever.fr) se révélant convivial et interactif, agrémenté d'interviews de champions tels que David Douillet, Laura Flessel, Florian Rousseau, qui ont la cote



Le sport a le vent en poupe sur les services mobiles. Ce n'est pas pour déplaire à Patrick Chêne, le jeune P.-D.G. de la start-up Sporever. Rencontre.

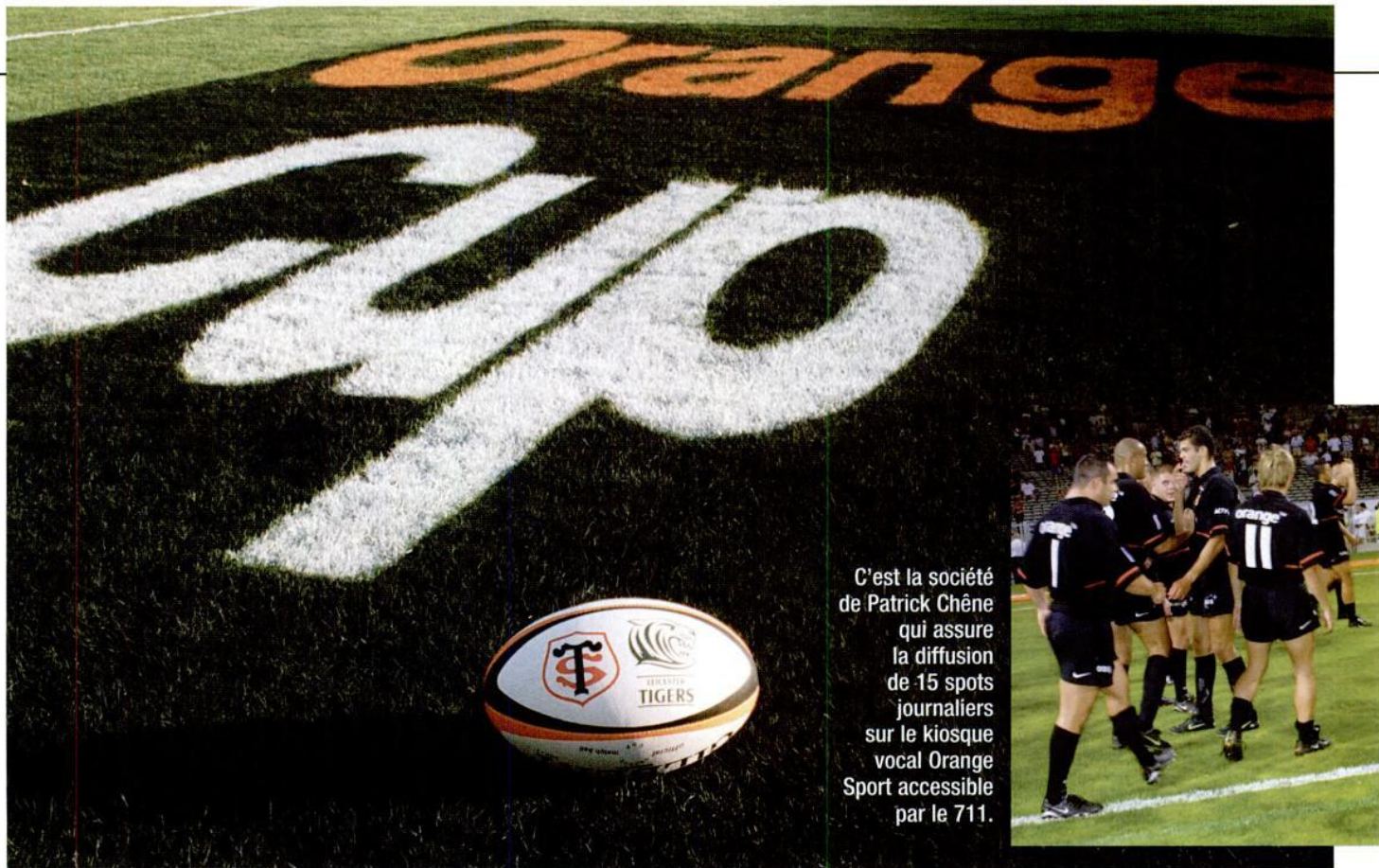
auprès du public. Le tout saupoudré d'une bonne dose de proximité, avec, par exemple, les bons plans de Fred et Sophie... Depuis quelques mois, grâce à Orange, son nouveau partenaire, Patrick Chêne n'aurait pas tort d'espérer une belle échappée sur la route de la nouvelle économie. « Nos sites enregistrent près de 25 millions de pages vues. Ils sont fréquentés par des fans, mais aussi par des pratiquants qui ont le loisir de réaliser leur page perso, de participer à des jeux, d'établir leur propre programme d'entraînement », se réjouit-il. L'achat du site de football 365, leader incontesté du ballon rond sur Internet et qui a quasiment doublé son audience depuis l'acquisition, a été une

aubaine pour la montée en puissance de Sporever et constitue un atout de poids à quelques mois du Mondial 2002. Épaulé par une rédaction de 23 journalistes, Sporever fabrique de l'information en continu, laquelle est ensuite réexploitée sur la radio BFM, à la télé sur Pathé Sport et aussi, via Internet, sur RTL, Europe Infos, sur Club Internet et enfin sur le 711, le serveur vocal d'Orange...

FASCINANT

Avant de se retrouver à la tête d'une cyberaventure, Patrick Chêne fut une star des plateaux télé. Ses 4 Sept d'or en disent long sur sa popularité. Lors de ses

débuts au journal *L'Équipe*, il s'illustre puis passe sur France 2 (à l'époque il s'agit encore d'Antenne 2) où il officie pendant 15 ans... de bons et loyaux services. Longtemps présentateur sur la chaîne de service public, il obtiendra même la casquette de responsable des sports... Au fil des Tours de France, l'expérience lui révèle sa faculté à rassembler les énergies. Sa stature de capitaine d'équipe assumée, il sort de la petite lucarne pour accéder à un média tentaculaire : le Net. Et cette nouvelle aventure en a surpris plus d'un. « J'ai suivi un parcours traditionnel, c'est vrai, et puis j'ai saisi l'opportunité qu'offrait Internet comme on décide de monter ou de ne pas monter dans un train... » Un coup de tête alors ? Disons que Patrick Chêne aime se mettre en danger. « Je crois beaucoup au concept de multisupport. Sur Sporever, nous fabriquons l'information avec professionnalisme. Les modes de traitement se sont juste diversifiés. Je pense que c'est incroyablement plus excitant ». Qu'on lui parle des nouvelles technologies ou de leurs nouveaux usages, Patrick Chêne ponctue avec enthousiasme : « C'est fascinant ! ». Son utilisation du mobile est homéopathique. C'est consommateur de services, mais aussi et surtout d'appels vocaux : « Le premier rapport naturel que l'on établit avec son terminal passe par la voix. Les autres services,



C'est la société de Patrick Chêne qui assure la diffusion de 15 spots journaliers sur le kiosque vocal Orange Sport accessible par le 711.

qu'ils soient écrits ou en image, doivent répondre à la même simplicité. Et cela, Orange l'a bien compris », assure-t-il. Dans les nouvelles technologiques, les services qui ne nous servent pas ne peuvent que nous desservir...

LE KIOSQUE SPORT ORANGE, C'EST NOUS !

« Nous réalisons 15 flashes par jour sur Orange Sport et le kiosque vocal d'Orange (sur le 711) fonctionne excessivement bien », se réjouit le spécialiste des médias. « Les services autour du SMS plaisent aussi. Personnellement, je suis un client des services journées de championnat de foot », ajoute-t-il

avec un petit sourire. En septembre, Orange faisait grand bruit en lançant sa chaîne thématique sur le sport « au plus proche d'une société en mouvement ». Son service de contenu Wap et vocal est le plus consulté. C'était tentant. « On ne trouvera pas de copyright Actu

Les services d'info sur le sport ne vont pas qu'enrichir Orange. Ils profiteront à l'utilisateur et aux clubs. Tout ça est très cohérent : la téléphonie fait le lien entre les gens, le sport aussi...

Sporever. Le site est une marque blanche, c'est comme ça », explique Patrick Chêne. L'essentiel est pour lui de parler le même langage avec les dirigeants d'Orange... « Avec Didier Quillot, Julien Billot qui sont des inconditionnels de Rugby et avec Bruno Toïgo, féru de marathon, nous sommes bien en phase ». Tel un sage à qui l'on demanderait conseil, Patrick Chêne s'entretient régulièrement avec eux sur les services du futur. La réduction drastique du ticket d'entrée de l'UMTS (passé de 4,95 milliards à 619 millions d'Euros, plus un pourcentage du chiffre d'affaires) a changé la donne... Cela semble réjouir notre homme : « Cela devrait renforcer encore la politique d'Orange en matière de contenus de qualité ».

Attentif jusqu'ici, Patrick Chêne semble un brin distrait par le passage de quelques participants courant vers la conférence qui les attend. Il alterne poignées de mains et échanges amicaux, tandis que nous tentons d'en savoir plus sur

ses projets avec Orange. Sur ce point, le patron de Sporever n'est pas très disert. Mais c'est sans compter notre solide détermination. Nous décidons de jouer la carte de la provocation : « Orange veut devenir leader sur le marché de l'information du sport. Certains disent que l'opérateur a purement acheté les clubs de sport pour y parvenir ». Sans véhémence notable, la

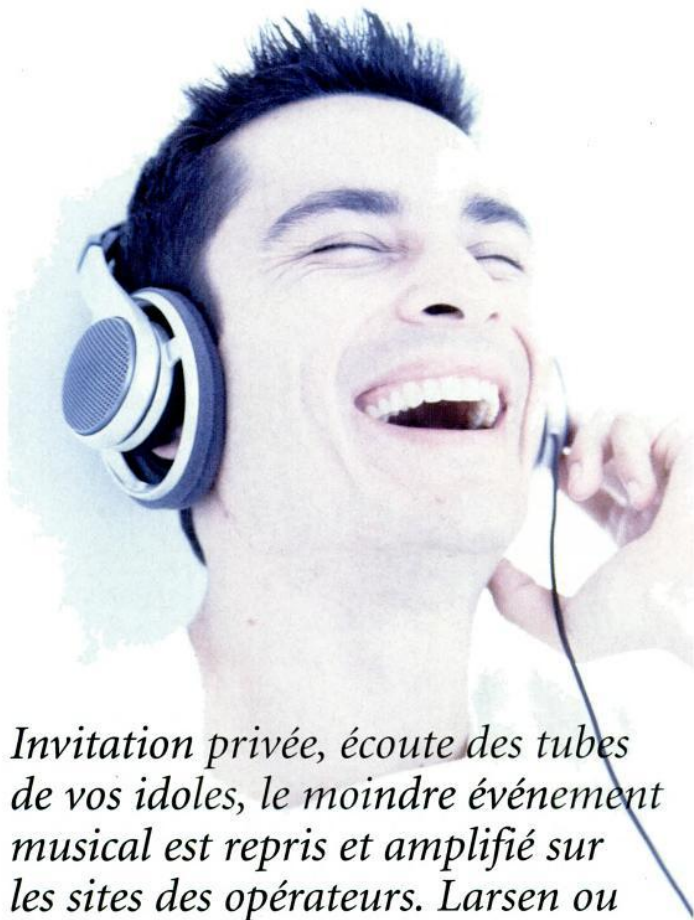
réponse de Patrick Chêne fuse : « Cette réaction est horriblement française ! Moi, je dis bravo, au contraire ! Orange est une chance pour le sport. La marque a choisi la communauté sportive plutôt que l'Opéra et c'est tant mieux », ironise-t-il. « Les services d'info sur le sport vont enrichir Orange et profiter à l'utilisateur. Grâce aux actions de sponsoring et de marketing de l'opérateur de téléphonie les mêmes du stades français et des autres clubs auront des ballons. Tout ça est hypercohérent : comme le sport, la téléphonie fait le lien entre les gens. » Au delà du fait que « l'instrument de liberté » a changé la vie du présentateur

Patrick Chêne (il s'en étonne a posteriori se souvenant du temps où présentateur du JT, il ne pouvait s'absenter sans signaler ses moindres faits et gestes à son assistante...), Patrick Chêne nous confie enfin qu'il travaille à « la mise en musique des services UMTS avec Orange ». Tiens, tiens, voilà qui est intéressant...

Séverine Cattiaux



Créé en septembre 2000, le site d'actualité Sporever est dédié aux amateurs de sport. Patrick Chêne est entouré d'une équipe de 23 rédacteurs qui en assurent le contenu.



Invitation privée, écoute des tubes de vos idoles, le moindre événement musical est repris et amplifié sur les sites des opérateurs. Larsen ou services à valeur ajoutée ?

De la musique avant toute chose puisque sonne l'heure du GPRS... Et puis les opérateurs s'inquiètent aussi de la baisse de l'ARPU (revenu moyen par abonné), qui a encore pris du plomb dans l'aile au dernier semestre. Dans ce contexte, les opérateurs goûtent à un nouveau joujou : le divertissement musical. Ils s'offrent ainsi une véritable cure de jouvence en fidélisant des clients de plus en plus jeunes. Leur action dans le domaine musical est graduelle, s'affinant mois après mois, le but étant que la fréquentation des services SMS, des kiosques vocaux mais aussi du Wap, progresse. Et elle progresse !

Du point de vue du consommateur, on ne peut que se réjouir de la tournure des événements. La musique est une des composantes essentielles de la vie. Elle est omniprésente dans nos loisirs et dans les médias (radio, télé, etc.). Bref, la musique est par définition com-

municante et chargée d'émotion. Le service Wap Orange Life en a fait une des cartes maîtresses de son éventail de services. SFR consacre un kit mobile unique en son genre, quand Bouygues Telecom se charge de réserver vos places de concert. En point d'orgue, la musique sert bien sûr les marques à se différencier pour, in fine, renforcer notre attachement à l'opérateur. Il est vrai aussi que les offres de service déclinées autour de la musique sont alléchantes. On pense, par exemple, au lancement publicitaire du kit Universal Music Mobile, aux récentes initiatives de sponsoring et aux opérations de communication menées en direction des abonnés... On constate néanmoins que les opérateurs emploient des stratégies clairement différentes. Selon leur stratégie de contenu et leurs fournisseurs, les opérateurs connaissent plus ou moins la chanson...

Séverine Cattiaux

L'offre Mus passe

Orange

Orange aura-t-il la pulpe musicale ?

Orange fut le premier opérateur à se tailler une place dans l'univers musical, notamment avec l'édition d'une série de mobicartes à l'effigie de chanteurs. Depuis janvier 2001, l'opérateur poursuit sa politique multi-accès (kiosque interactif, Web et Wap) et orchestre de grandes manifestations musicales. On se targue chez Orange d'exploiter toute la musique de variété puisée dans les catalogues de toutes les grandes majors.

ON AIME VRAIMENT
L'énergie et les moyens d'Orange investis comme la retransmission de concerts en direct dans des centaines de salles. Ou les raccourcis pour atteindre les services musicaux depuis le 711 sous forme de petites fiches à découper dans *Le Magazine* de tous ceux qui sont Orange ! On applaudit la réduction de 50 % de la consultation des services Musique le week-end.

- **Mobiquid : Un morceau vous plaît à la radio, rendez-vous sur le Wap pour acheter le CD d'un simple clic. Ça marche fort ! 30 % des 15-34 ans connaissent le service, et 18 % d'entre eux souhaitent l'utiliser prochainement.**

jungle, rock, jazz, trip hop, acid jazz, rétro, techno, world, bossanova, house, drum and bass, rap, soul, pop, funk, metal, disco, classique, folk, reggae, hip hop, blues, latino, hard rock, country, ambient, new age, salsa, trance, fusion, electro-rock...

Orange partenaire du Festival Les Inrocks. Du 8 au 13 novembre à Paris, Lille, Nantes et Toulouse.

- Les infos, les temps forts et les « focus » autour de l'actualité des artistes, et pas des moindres (Björk, Radio Head, etc.).
- Une mélodie de votre chanteur adulé en messagerie vocale. Dernier cri !
- Le hit MCM : le classement des artistes à découvrir, avec des extraits à écouter, et même la possibilité de voter sur le Wap... Interactif en plus !

ON REGRETTE UN PEU
L'écoute des nouveaux tubes ne dure que 30 secondes (contrainte imposée par la législation). Un petit souci : les clients Mobicarte consultent le kiosque musical au 234 et 789, les autres au 711. À quand l'uniformisation des services Kiosque pour forfaits et prépayés ?

ique des opérateurs l'audition

Universal Music Mobile

Universal Music Mobile : le kit d'un spécialiste

Universal Music Mobile est le premier label qui décline toute une gamme de services à partir de son catalogue d'artistes au travers du réseau SFR. Ce kit d'accès s'achète 59 francs auprès d'un grand nombre de distributeurs. La ligne est activée après un simple appel au service Clientèle d'Universal, sachant que l'abonné peut ensuite mettre fin à son forfait quand il le souhaite. On peut donc se servir de ce kit pour téléphoner et envoyer des SMS à ses proches sans jamais se rendre sur les services vocaux interactifs de l'opérateur. Pour plus d'info, tout est clairement indiqué sur le site (www.universalmobile.fr).

ON AIME VRAIMENT

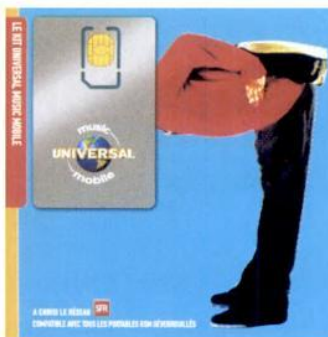
La liberté de choisir parmi quatre forfaits (le plus petit : 15,09 € (99 F) pour 52 min, le plus gros 37,96 € (249 F) pour 3 h et 10 min). La carte mémo fournie et les sigles mnémotechniques des services : Disc, Sign, Sonn, Vips... Le questionnaire sur les goûts musicaux du client pour recevoir des Textos sur ses artistes et ses styles de musique ainsi qu'une compilation musicale gratuite et personnalisée de 15 titres. En contrepartie, on s'engage à

commander 6 autres CD...

- Le service pour les VIP (*Very Important Peoples*) ! Grosso modo, il s'agit de profiter d'invitations et d'entrées gratuites dans les discothèques. Génial pour frimer...
- Les dédicaces aux amis (morceaux de musique ou de dialogue célèbre) avec message personnalisé. Excellent et rapide avec ça !
- L'info sur la musique : l'actualité des artistes, dates de concerts ou sortie de disques. Rubrique très fouillée...

ON REGRETTE UN PEU...

Le service Avant-première propose l'écoute de tubes en entier mais tirés uniquement du répertoire Universal ! La plupart des services du kit sont chers : 5 francs de coût d'accès auxquels il faut ajouter le prix d'un appel normal ! L'achat de CD s'effectue à des prix préférentiels mais ne concerne que les membres d'Universal Music Shopping.



6^{ème} Sens

Bouygues n'est pas en rythme ?

C'est dans la catégorie Jeux et loisirs sur le portail Wap 6^{ème} Sens de Bouygues Telecom que la musique « pulse »... En fait, un bien grand mot ! on ne peut pas dire que la musique soit le violon d'Ingres du troisième opérateur français. La volonté de Bouygues Telecom serait plutôt de « privilégier la qualité du contenu de ses services déjà existants à la quantité »...

ON AIME VRAIMENT

L'efficacité des services : le principe d'aller sur le site de l'opérateur pour y sélectionner son propre bouquet de services musicaux sur le Wap. Sympathique, la consultation gratuite au 665 du service de personnalisation de son répondeur. La simplicité des services : après tout, en attendant le GPRS grand public, il est plutôt sage de se contenter de services de bonne tenue...

- Les surprises vocales, en composant le 2140 pour déclencher l'humour ou le rire, sur la messagerie du correspondant de votre choix... Essayez, effet garanti !
- Le service vocal Ticketnet au 822 pour réserver son billet pour un concert parmi plus de 2 000 salles en France. Fiabilité attestée...
- Les fils d'alerte sur vos artistes ou votre genre de



musique préférés. Se faire plaisir, ça compte...

- Les « best of » : les 10 titres les plus diffusés à la radio et le top 10 des ventes de singles sur le kiosque vocal de Bouygues Telecom. L'essentiel, quoi...

ON REGRETTE UN PEU...

Bouygues Telecom tente de réaliser une synergie de ses sites Wap et Web, mais elle profite surtout au second. Décevant, 6^{ème} Sens n'a pas prévu l'écoute des sorties musicales sur le Wap. Enfin, à défaut de services de m-commerce, l'achat de CD d'artistes ou personnalisés selon vos goûts se fait sur Internet à partir du site de TF1 Music... Logique.

Wireless Ethernet : plus fort que

Depuis deux mois que le coup d'envoi de l'UMTS a été donné par le japonais NTT-DoCoMo, les spéculations vont bon train quant au lancement de services d'accès mobiles aux données en mode large bande.

Les opérateurs comptent toujours sur le développement progressif du GPRS (*General Packet Radio Service*) pour couvrir les besoins des professionnels nomades en matière d'Internet mobile. Las, on est loin du compte pour ce qui est de la vitesse d'accès aux ressources. En effet, tel que les réseaux ont été adaptés en France, le débit proposé aux heureux élus – triés sur le volet par les opérateurs – plafonne à quelque 45 kbps, soit une vitesse de 20 % inférieure à ce que propose un banal modem de PC de bureau depuis déjà deux ans. On ne peut guère dans ces conditions parler d'accès large bande à Internet. Même en imaginant une amélioration rapide de la qualité de service au niveau du réseau GSM/GPRS et en s'appuyant sur un mobile GPRS de pointe, la bande passante reste comprise entre 85 kbps (4+1) et 170 kbps (8+1). Certes avec une passerelle performante, il deviendrait possible de télécharger des séquences sonores en temps réel et des clips vidéo de courte durée en temps différé.

L'UMTS, pour sa part, permet d'espérer des débits nettement plus élevés. Les opérateurs ont maintes fois promis des vitesses de transferts tournant autour de 512 kbps en accès de base. Avec pareil saut quantitatif, il est dès lors possible d'envisager la transmission de séquences vidéo en temps réel pour peu que l'image n'adopte pas une résolution trop importante. NTT-DoCoMo a d'ailleurs démontré lors

La téléphonie mobile peine à se convertir aux transmissions de données ? Pourquoi ne pas se tourner vers un réseau d'émetteurs-récepteurs basé sur une norme de transmission informatique : l'Ethernet radio.

du lancement de FOMA, son bouquet de services tournant autour de l'UMTS, que les correspondants pouvaient goûter aux joies de la visiophonie. L'UMTS en Europe et surtout en France n'a qu'un défaut : il entre à peine en phase de déploiement. Les bornes d'émission-réception se comptent sur les doigts des deux mains, de quoi couvrir quelques kilomètres carrés. Autant dire que le calendrier de mise en exploitation se compte encore non pas en mois mais en années...

ET LES COLLECTIVITÉS ?

Partout en France, nombre de professionnels considèrent que les choses ne vont pas assez vite. Du côté des collectivités et des groupements d'intérêts économiques (GIE) en charge du développement des technopoles et des centres d'affaire on cherche activement des solutions alternatives. Ainsi, lors d'un récent colloque en Grande-Bretagne, des spécialistes américains de l'aménagement du territoire ont fait état d'une étude réalisée dans la Silicon Valley. Elle démontrait que, s'ils se déplacent fréquemment, les professionnels vont du centre ville à un laboratoire, d'une université à un site de production et qu'en définitive, il est possible de géolocaliser précisément leurs points de chute.

L'idée consisterait donc à déployer un système d'accès à un réseau de transmission de données de faible portée mais offrant la bande passante la plus élevée possible. Dans ce but, leur préférence va à un standard de réseau issu de l'informatique : wireless Ethernet (normalisé par l'IEEE sous la référence 802.11b). Ethernet est à la base, un réseau câblé qui permet de relier entre eux, les micro-ordinateurs d'une entreprise pour constituer un Intranet. Wireless Ethernet est la version sans-fil d'Ethernet qui permet d'offrir une bande passante comprise entre 1 et 11 Mbps à des terminaux mobiles. L'utilisateur doit être placé quelques dizaines voire cent à deux cents mètres du point d'accès : un émetteur-récepteur dédié. Ce dernier peut accueillir entre 64 et 256 utilisateurs simultanément. Il est relié au réseau Internet soit directement par le réseau câblé urbain, soit par un canal radio prioritaire qui la met en relation avec la borne la plus proche. Seul défaut, un tel réseau n'autorise pas le roaming. L'utilisateur ne peut donc se déplacer que dans le périmètre de couverture de la borne à laquelle il est connecté. Il existe déjà des dizaines de modèles de cartes de connexion Wireless Ethernet. Les plus nombreuses prennent la forme d'une carte PCMCIA (PC Card) qui

peut être connectée dans tous les ordinateurs portables. Depuis quelques semaines, des modèles ont été déclinés au format Compact Flash, ce qui ouvre ces réseaux aux possesseurs d'assistants numériques (PDA) fonctionnant sous Pocket PC 2002 voire, sous Palm OS. Une carte de communication 802.11b ne coûte que quelques centaines de francs, alors que le prix d'une borne privée avoisine 300 euros.

VALEUR AJOUTÉE

Pour les collectivités tentées par l'aventure (grandes entreprises, communautés urbaines, GIE, technopoles, etc.), la mise en œuvre d'un réseau basé sur l'Ethernet sans-fil présente des avantages. D'abord, le réseau peut rapidement devenir opérationnel et servir de lien entre les différents acteurs du projet. Il est ensuite possible de sélectionner la clientèle visée puisque l'initiative n'a au départ aucune mission de service public. Ainsi, une technopole telle que Sophia-Antipolis ou la Génopole d'Evry peut offrir un accès large bande tant à Internet qu'à une boucle locale de transmission de données inter-entreprise (Extranet physique). Ce n'est qu'après cette phase de rentabilisation économique centrée sur les besoins des acteurs économiques de premier plan qu'une ouverture vers un plus large public, peut être envisagée. Ce qui n'empêche pas parallèlement de rechercher une amélioration de l'assiette concurrentielle en fédérant différents projets entre eux au niveau de la ville, du département ou même de la région... pour pister les gisements d'utilisateurs.

Thierry Pigot

L'UMTS ?

Internet mobile haut débit

En se bornant à couvrir les grands centres d'affaires et les technopoles de l'Hexagone, des réseaux constitués par un maillage de points d'accès Wireless Ethernet pourraient bien prendre l'UMTS de vitesse.



Comme les pros

*Des dépenses en moins, du confort et des services en plus... voilà ce que vous promettent les forfaits pro des opérateurs !
Des offres accessibles à tous. L'occasion rêvée de faire le point.*

Changement gratuit et illimité de forfait, réduction mensuelle sur votre facture, prêt d'un mobile en cas de panne, etc. Les opérateurs de téléphonie mobile ne sont pas à court d'idées pour vous pousser à la consommation, et surtout vous garder comme abonné. Pour preuve, l'avalanche de campagnes publicitaires de sociétés comme SFR ou Bouygues Telecom pour vous inciter à la souscription d'un forfait « pro ». Par forfait pro, comprenez un forfait qui en plus de

vos quotas mensuels de minutes vous offre une gamme de services complémentaires. Contrairement aux idées reçues, ces forfaits ne sont pas uniquement réservés aux professionnels (artisans ou PME), mais s'adressent à tous les clients d'un opérateur. Les grandes entreprises s'orientent, quant à elles, vers les formules de gestion de flotte de mobiles spécialement étudiées pour elles. Mais ces forfaits pro tout compris, tout confort, tout bénéfique, comme le dit si joliment Bouygues Telecom,

sont-ils si intéressants, et surtout répondent-ils vraiment aux besoins d'une majorité d'utilisateurs ?

Une chose est sûre, posséder un forfait pro tend à flatter l'ego, les opérateurs l'ont bien compris. Les abonnés sont friands des formules qui différencient leur abonnement téléphonique de celui réservé au commun des mortels. De plus, ces offres sont théoriquement sans souci puisque vous possédez déjà tout en matière de services. Mais alors, pourquoi attendre plus long-

temps quand un opérateur fait autant d'efforts pour vous simplifier la vie ? Certes, un voire deux services complémentaires aux formules classiques seraient les bienvenus, mais plus ? Et ce n'est pas Orange qui vous dira le contraire, l'opérateur aux 17 millions d'abonnés ne voit pas l'utilité de fournir des offres pro à ses abonnés (à l'exception des entreprises). Au vu des services inclus dans sa gamme de forfaits, on serait tenté de croire la filiale de France Télécom. Dès l'offre 2 heures, la présentation du numéro, le double appel et le changement de forfait sont gratuits. De plus, la formule Optima permet de bénéficier automatiquement du meilleur forfait en fonction de sa consommation pour 3 euros/mois (20 francs). Enfin, selon Orange, les forfaits 10 et 15 heures répondent parfaitement aux exigences des gros utilisateurs. Orange avouant même que de tels clients sont toujours mieux traités que les autres... Mais cela suffit-il réellement quand l'on sait que la facture détaillée, le report des minutes ou encore le forfait SMS restent payants ? Si pour vous cela ne suffit toujours pas, alors oui, les forfaits pro sont faits pour vous !

TOUT COMPRIS

Que ce soit chez SFR ou Bouygues Telecom, les services

Le forfait pro est-il fait pour vous ?

Exemple : utilisateur d'un forfait 4 heures ainsi que de 2 services, vous envoyez en moyenne 10 SMS par mois. De plus, votre temps consommation hors forfait vers un mobile Orange est de 30 minutes.

	SFR Soir & Week-end	SFR Pro	Bouygtel Classique	Bouygtel Pro
Forfait	2 h + 2 h	300 min (5 h)	4 h	Pro 4 h
Prix mensuel	34,90 € (229 F)	55 € (360,78 F)	38,1 € (250 F)	45,6 € (299 F)
Présentation du numéro	2,29 €/mois (15 F)	0 €/mois (0 F)	2,29 €/mois (15 F)	0 €/mois (0 F)
Double appel	2,29 €/mois (15 F)	0 €/mois (0 F)	2,29 €/mois (15 F)	0 €/mois (0 F)
Envoi de 10 SMS	0 €/mois (0 F)	0 €/mois (0 F)	1,5 € (10 F)	1,5 € (10 F)
Communications hors forfait	11,40 €/mois (75 F)	0 €/mois (0 F)	9,1 €/mois (60 F)	5,7 €/mois (37,2 F)
Total/mois	50,9 € (333,88 F)	55 € (360,78 F)	53,3 € (349,63 F)	-10 % de réduction 47,5 € (311,58 F)



inclus sont légion. Ils vous permettront une meilleure maîtrise des coûts, un confort d'utilisation supérieur, voire vous apporteront un certain nombre de bénéfices sur mesure. Mais tout ceci à un coût : en moyenne, votre abonnement sera majoré de 20 % par rapport aux offres classiques. Néanmoins, les clients séduits en auront pour leur argent. Car souscrire à une formule pro, c'est voir sa palette d'options s'étoffer de bon nombre de services, comme la présentation du numéro entrant, le double appel ou encore la facturation détaillée. Trois options qui vous auraient coûté chacune 2,29 euros par mois (15 francs) dans le cadre d'un forfait dit « standard ». Il en est de même pour le report des minutes. Cette option, devenue indispensable, reste encore payante pour les

clients des forfaits Soir & week-end de SFR (1,52 euro/mois). Autre atout, le changement gratuit et illimité de forfait. Bien utile quand votre consommation varie d'un mois sur l'autre. Voilà le genre de service que votre opérateur vous facture habituellement au prix fort : 13 euros (85 francs) chez SFR, voire 15,24 euros (100 francs) chez Bouygues si vous voulez baisser le nombre d'heures de votre abonnement. Heureusement chez ce dernier, cette démarche reste gratuite à la hausse. Vous vous sentez l'âme d'un grand voyageur, les opérateurs ont pensé à vous avec leur formule Voyage (possibilité d'émettre et de recevoir un appel depuis l'étranger), laquelle est activée automatiquement dans leur offre. Sans oublier qu'une adresse Internet comme la notifi-

cation de l'arrivée de vos mails par SMS sont proposées. Mais là, les autres abonnés, eux aussi, en bénéficient gratuitement.

LES PETITS PLUS...

Ne pensez pas que les formules pro sont les mêmes quel que soit l'opérateur. Ainsi entre SFR et Bouygues Telecom, chacun y va de sa spécificité... parfois bien utile. Garder également à l'esprit qu'une souscription minimum de 24 mois vous fait économiser entre 3 et 5 euros par mois (20 à 32 francs).

Chez SFR, les minutes sont utilisables 7 jours/7 et 24 heures/24, les forfaits comprennent 10 Texto par mois, et surtout la minute au-delà du forfait est moins chère que la minute dans le forfait. De son côté, Bouygues Telecom propose

la personnalisation de votre numéro (les quatre derniers chiffres), le prêt gratuit d'un téléphone en cas de panne (possibilité de livraison à domicile dans les 24 heures) et surtout vous fait bénéficier de 10 % de réduction mensuelle sur le total de votre facture au bout d'un an (non cumulable avec l'offre de 24 mois). Pour connaître en détail les offres pro des opérateurs, reportez-vous à la page 71 de notre guide d'achat.

Une chose est sûre, ces offres sont alléchantes et peuvent vite devenir indispensables pour certains utilisateurs. Mais attention, ne succombez au chant des sirènes qu'après avoir analysé vos besoins réels. Car de tels forfaits peuvent parfois devenir plus onéreux qu'autre chose (voir tableau ci-contre).

Pierre Mainguenaud

Samsung SGH-A400

Féminin !

Quand la plupart des constructeurs participent à la course au GPRS, Samsung détonne avec le SGH-A400, un mobile visant une cible exclusivement féminine.



Samsung a révolutionné en cet automne le monde de la téléphonie mobile en lançant le premier mobile « sexué ». Et question innovations, le constructeur européen nous gâte depuis plusieurs mois. Souvenez-vous du SGH-A300 qui, en juillet dernier, était le premier mobile muni d'un double écran LCD, et, en septembre, du SGH-N400, dessiné par Pininfarina, exhibant une antenne automatique inédite. Le A400 rejoint naturellement la série A de Samsung, la plus fashion.

ITINÉRAIRE D'UN TÉLÉPHONE CORÉEN

Depuis le temps qu'on nous assène une mode garçonne, voire androgyne, un mobile absolument féminin est une vraie nouveauté en France. Cette riche idée a germé en Corée du Sud, où est apparu le A400 pour Noël 2000. Pour des raisons politiques, il n'y aurait dans ce pays qu'une seule pilule disponible pour les femmes. Toutes ne la supportant pas ou ne pouvant y avoir accès, Samsung a eu l'idée d'aider à la contraception par le biais du mobile, très répandu en Corée. Le A400 propose donc, sous l'appellation d'Agenda féminin, une fonction qui calcule le taux de fertilité des femmes selon la période de leur cycle. Voilà en

Les plus

- Design élégant
- Menu féminin
- Fonctions pro

Les moins

- L'autonomie
- L'écran de 5 lignes
- Le prix

Pour qui ?

Le SGH-A400 est réservé à un public portant jupon. Design de poudrier, couleurs de vernis à ongles et surtout menu intime en font l'accessoire indispensable des sacs à mains.

quoi ce téléphone est définitivement féminin. Corrélativement, on sait l'Asie très friande de gadgets. Pour cela le menu Forme/santé du téléphone a été complété par des fonctions dont raffolent particulièrement les femmes selon le constructeur. Au programme, le calcul du bio-rhythme quotidien, du rapport poids/taille idéal ou encore du nombre de calories dépensées lors d'activités journalières ou sportives. Devant le succès rencontré par le produit en Corée, Samsung l'importe maintenant en Europe. Mais il n'existe plus de notion d'utilité pour présider à la diffusion d'un téléphone présentant un tel menu. Qu'importe ! En France, Samsung affirme que sa motivation est de convaincre un public féminin alors que d'autres tentent de s'imposer par le GPRS ou encore par la fonction EMS.

LES CRITÈRES POUR SÉDUIRE LES FEMMES

Et pour séduire, le menu féminin a quelque peu été revu. Les activités pour lesquelles se fait le calcul des calories brûlées incluent le « bricolage », « tondre la pelouse » ou le « golf », ce qui n'était pas du tout le cas en Corée. La femme visée en France est une femme active, moderne, et possédant un niveau de vie certain (ne pardons pas de vue que ce mobile coûte 532 euros / 3 490 francs.) C'est aussi une femme qui a des amis/es puisqu'elle peut calculer l'agenda féminin de sa meilleure copine ou encore le biorhythme ou le rapport taille/poids idéal d'un copain. Une des forces du A400 est probablement son aspect très personnel allié à une vocation sociale voire exhibitionniste. Après le menu tapageur, le design particulièrement réussi va faire parler de lui. Mini-poudrier à la rose délicatement ciselée en bas relief argenté, le A400 semble tout droit sorti d'une grande marque de cosmétiques. Seule l'antenne externe rappelle que cet objet de 83 g et de 70 x 48 x 20 mm est un téléphone. Le kit mains-libres piéton de série bénéficie également d'un look soigné. De couleur gris métallisé, il a des



le Samsung SGH-A400 sera-t-il l'avenir de la femme ? En tout cas, ses couleurs ne manqueront pas de séduire au moins les *fashion victims*... C'est déjà un début !

prétentions de collier grâce à la dragonne permettant son port autour du cou. Pour conclure sur l'aspect extérieur, évoquons les quatre couleurs selon lesquelles le A400 est décliné. Les coques rouge et bleu métallisé, blanc nacré ou noir laqué tranchent avec la teinte acier brossé de la charnière, du cadre de l'écran et des touches. Séduction assurée, surtout dans le coloris rouge baiser, le plus femme...

UN TÉLÉPHONE GADGET ?

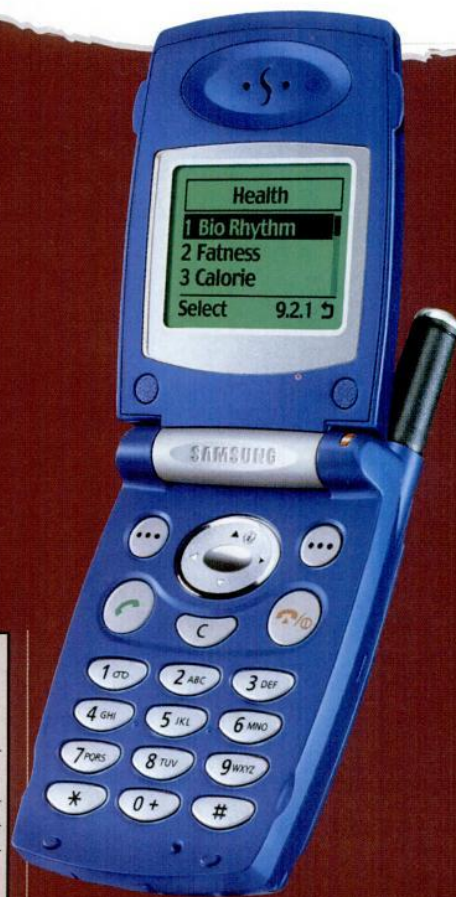
Mais venons-en aux choses sérieuses. Samsung s'est-il contenté d'un menu farfêlé, d'un design irréprochable et de matériaux de qualité pour nous faire craquer ? La réponse est non !

Hormis le menu intime et ludique intitulé Vie pratique regroupant Forme/santé et 7 jeux originaux, les 8 autres items sont de grands classiques chez Samsung. Compteur d'appels pour gérer pas à pas sa consommation, composition de SMS

vite dit, vite lu

✓ Le Samsung SGH-A400 est le dernier né de la gamme Fashion du constructeur coréen et risque de faire parler de lui par son design

de poudrier comme par son menu « féminin ». La cible avouée : les femmes et elles seules ! Et ça va faire des jaloux, car en plus d'être un accessoire de mode cet appareil est un très bon téléphone. Malheureusement, son autonomie n'est pas à la hauteur.



Les caractéristiques techniques

Dimensions	70 x 48 x 20 mm
Capacité du répertoire	99 + Sim
Autonomie testée	39 h
Fax et données	Oui

Accessoires constructeur

- chargeur de voyage
- chargeur de bureau
- chargeur allume-cigare
- kits mains-libres piéton et voiture ● batterie

Batterie standard

Poids	83 g
Autonomies	
• En appel	3 h
• En veille	80 h

par un logiciel d'écriture prédictive, navigateur Wap... Les professionnelles apprécieront particulièrement le port infrarouge pour un échange de données sans fil avec l'ordinateur, sans oublier le répertoire de 99 contacts accessible dès

La touche multidirectionnelle de navigation permet d'accéder directement au Wap par une pression vers le haut. Les trois autres directions ainsi que la touche « c » se programment à votre guise.



l'écran de veille ou la fonction réveil. Quant à la calculatrice ou à l'horloge universelle, elles peuvent à l'occasion se révéler fort utiles, tandis que l'agenda et l'alarme programmable sonnent la fin des rendez-vous oubliés.

Pour que le A400 soit avant tout un objet intime, de nombreuses possibilités de personnalisation sont proposées : enregistrement d'un message d'accueil sympathique, option vibreur ou choix d'une sonnerie parmi les 48 proposées et les 2 à

composer. Pratique également la programmation de 4 touches avec les fonctions que vous jugez indispensables.

Bien que le A400 ne soit que bibande et dépourvu du GPRS ou encore de commandes vocales, il possède nombre de points forts. Soulignons la bonne restitution du son, la bonne sensibilité et l'excellente ergonomie des touches et des menus. Bien vu l'accès direct au Wap par la touche multidirectionnelle ! L'écran rétroéclairé, offrant une bonne visibilité,

confirme la valeur de l'appareil, mais on regrette qu'il n'affiche que 5 lignes par rapport au contemporain SGH-N400 de Samsung.

Au final, le A400 pourrait séduire les plus exigeantes en matière de téléphonie mobile car il s'en est donné les moyens. Mais bémol de taille, la batterie standard affiche une autonomie de 39 heures en utilisation moyenne. Si vous appelez une copine une heure, cette batterie ne tiendra pas la journée...

Agnès Carpentier

Les résultats de mobiles

Autonomie	★☆☆☆☆
Ergonomie	★★★★☆
Simplicité	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique 66 / 100

Prix hors pack 532,04 €
(3 490 F)

Concernant le critère « Sensibilité », le 900 MHz s'applique aux réseaux Orange et SFR quand le 1 800 MHz s'applique au réseau Bouygues Telecom.

« Victime de la mode, tel est votre nom de code ? »

Un mobile pour les femmes ? Après tout, nous le valons bien ! Mais le premier modèle à exploiter le concept est-il à la hauteur des attentes des femmes modernes ? Utile en Corée, le menu Forme/santé compte rendre accros les femmes françaises grâce à quatre rubriques, devenues futiles. Bien hasardeux... Certes le menu atypique permet une bonne opération publicitaire, plusieurs chaînes de télévision et plusieurs journaux ayant présenté le produit. Mais pour l'heure, les échos ne

sont pas vraiment positifs, et pour cause !

Samsung prend-il toutes les femmes pour des idiots ?

On compte nous séduire par un calcul de biorythme. Qu'ès acc sinon une vague élucubration numérogique calculant soi-disant notre potentiel physique, émotionnel ou intellectuel à partir de notre seule date de naissance. Mais allez-vous vous laisser influencer et ne pas bouger le petit doigt de la journée car vous avez obtenu -99 physiquement ?

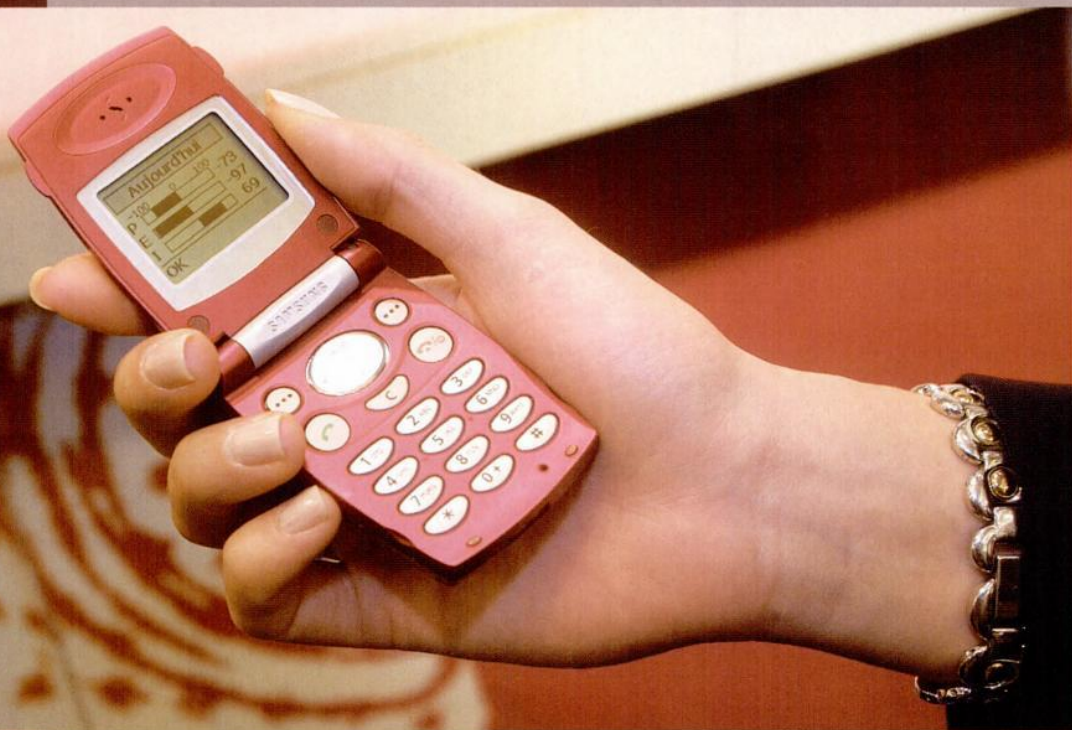
Et ce n'est pas tout, le téléphone s'élève en juge de votre rapport taille/poids. Le concept est éculé car de pleines planches de ces proportions idéales traînent dans les livres sur « l'univers de la femme » depuis au moins 50 ans. D'ailleurs, si dans ces livres le critère de l'âge joue, ici le ratio est le même quel que soit l'âge. Selon nos tests, il s'avère que les femmes au rapport taille/poids parfait sont plutôt rondelettes en réalité. Doublement peu crédible... mais au moins Samsung lutte contre l'anorexie.

Pseudo-scientifique

Le nom pompeux de « forme/santé » pour ce service est à prendre avec humour. Heureusement que les développeurs ont eu la clairvoyance de l'allier aux jeux dans le même menu : la section qui calcule le nombre de calories dépensées en fonction de vos activités quotidiennes ou sportives est certes aussi scientifique que le jeu Snake ! Des laboratoires auraient testé pour Samsung qu'en une heure de ménage une femme perd 1,5 fois moins de calories qu'en prenant son bain ! Notez que dans les activités quotidiennes on vous propose de « discuter » mais pas de « réfléchir ». Le menu sport, quant à lui, chipote et différencie le « jogging » de la « course ». Pour finir, que penser de « l'agenda féminin », qui propose tout simplement de contrôler votre cycle par la méthode Ogino, inventée pour mémoire en 1930 et connue en France pour ses 40 % d'échec, les fameux bébés Ogino !

À ne pas mettre entre toutes les mains

En tout cas, si vous craquez pour ce mobile vous avez plutôt intérêt à assumer votre côté futile ou être assez solide pour vous passer une foucade *fashion victim*. Mais attention, gardez en tête les ravages que cette machine pourrait faire dans l'esprit d'adolescentes en mal de repères ou un peu naïves.



Sony CMD-Z7

Bis repetita

Sony lance une nouvelle collection pour la fin d'année... À voir ! Mais, hormis le design des terminaux, rien ne change véritablement.

Sony commercialise trois nouveaux mobiles. Des portables au design novateur et... c'est malheureusement tout. Les évolutions techniques sont en effet quasi inexistantes sur ces appareils. Seul le CMD-Z7 se voit doté de nouvelles fonctions (et encore, il reprend celles du CMD-J5). Bref, il semble évident que le constructeur nippon attend l'arrivée des nouveaux modèles qu'il cosignera avec Ericsson pour dévoiler de vraies innovations.

L'ANTENNE EN MOINS

Pourquoi fabriquer des mobiles à antenne quand la technique permet de faire aussi bien sans ? C'est décidé, les nouveaux modèles de la firme seront exempts de cet appendice disgracieux. Mais, manque de chance pour les utilisateurs, les centimètres gagnés avec la suppression de l'antenne ont été repris tant en hauteur et largeur qu'en épaisseur (91 x 50 x 25 mm). La prise en main ne s'en ressentirait pas trop si le mobile n'avait pas pris du poids : 95 g contre 82 g pour le Z5. Certes, le Z7 se voit enrichi de nouvelles fonctions mais tout de même... 13 grammes ! Pour

Antenne intégrée

Le CMD-Z7 opte pour une antenne intégrée et se voit doté des dernières fonctions qui ont fait le succès de la marque : menu en 3 D, mains-libres, sonneries harmoniques...



Les plus

- Menu en 3D
- Fonction mains-libres
- Sonneries harmoniques

Les moins

- Poids
- Taille
- Pas de port infrarouge

le look, le Z7 reprend les principales caractéristiques de son aîné, le Z5 : clapet actif, mollette Jog Dial, etc. Le Jog Dial n'est plus au sommet de l'appareil mais au niveau de l'écran, et la navigation dans les menus s'en fait ressentir cruellement. Toujours aussi carré, le petit Sony arbore dorénavant une robe métallisée beaucoup plus claire. Revers de la médaille, l'aspect fragile des plastiques devient criant. L'écran, quant à lui, se voit enrichi de 2 lignes par rapport au Z5, le confort n'en est que plus grand. Autre heureuse surprise, les touches de l'appareil deviennent plus grandes, plus fermes, et surtout transparentes pour une meilleure composition dans l'obscurité. On notera enfin l'apparition d'un haut-parleur au dos de

l'appareil qui servira, entre autres, à la fonction mains-libres.

QUELQUES NOUVEAUTÉS

Quelques clics sur le Jog Dial et vous accédez au menu du Z7 : toujours aussi pratique, cette minisouris offre une navigation dans 5 directions. Décidément, les menus en carrousel sont à la mode, et Sony reprend celui du J5. Les nouveautés sont, elles aussi, directement inspirées du modèle J5. Pour preuve, la fonction mains-libres, activable directement depuis la molette, qui fait son apparition. Idem pour la commande vocale et les 30 sonneries harmoniques qui font dorénavant partie des fonctions. Pour le reste, on retrouve les fonctions qui ont fait le succès du Z5 : Agenda électronique (400 événements et 100 tâches programmables), répertoire de 500 contacts, émission-réception de mails POP3 et SMTP, navigateur Wap, etc. Notre test d'endurance a révélé une autonomie de 102 heures, ce qui est très correct. Il en va de même pour la qualité d'écoute. Enfin, sachez que le mobile obtient un résultat de 3 étoiles à notre test de sensibilité

Les caractéristiques techniques

Dimensions	91 x 50 x 25 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	102 h
Fax et données	Oui

Accessoires constructeur

- chargeur de voyage ● chargeur de bureau ● chargeur allume-cigare ● kits mains-libres piéton et voiture

Batterie standard

Li-ion 680 mAh	
Poids	95 g
Autonomies	
• En appel	2 h 40 à 8 h
• En veille	50 h à 220 h

sur le réseau 900 Mhz (Orange et SFR) comme sur le réseau 1 800 Mhz (Bouygues Telecom). Un mobile que vous trouverez au prix de 410 euros (2 700 francs) hors abonnement.

Pierre Mainguenaud

Les résultats de mobiles

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Simplicité	★★★★☆
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 Mhz	★★★★☆
Sensibilité 1800 Mhz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique 86 / 100

Prix hors pack	411,60 € (2 700 F)
----------------	-----------------------

Concernant le critère « Sensibilité », le 900 Mhz s'applique aux réseaux Orange et SFR quand le 1 800 Mhz s'applique au réseau Bouygues Telecom.

Trium Eclipse

La fin du noir & blanc

*Après le plus petit GPRS du marché, Trium revient avec le premier GPRS couleur ! Ce mobile offre un écran de 256 couleurs pour 11 lignes de texte...
Un mobile révolutionnaire.*

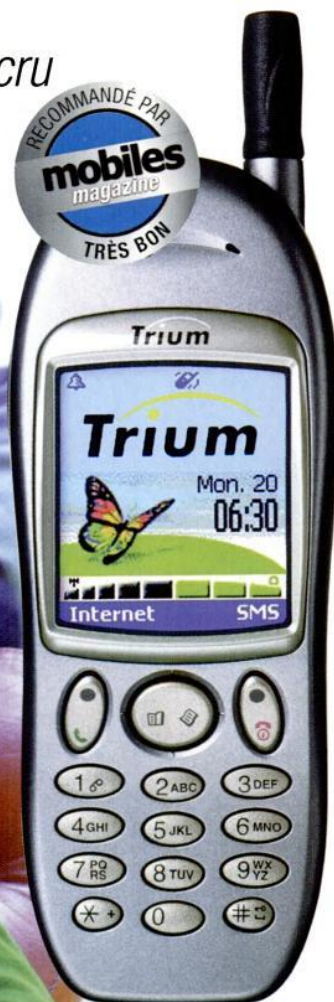
Dans la courte histoire de la téléphonie mobile, l'arrivée des écrans couleur marquera les esprits. Il suffit pour cela de voir le succès remporté au Japon par l'opérateur NTT DoCoMo, qui a su fédérer des millions d'utilisateurs autour du standard I-mode. Un succès certes dû à la richesse des services mais aussi et surtout à la convivialité de ses terminaux couleur. Si le calendrier européen du GPRS est moins avancé, les opérateurs ne prévoient un lancement grand public que pour début 2002, les constructeurs sont eux plus réactifs. Pour preuve, l'arrivée du premier terminal couleur. Trium l'a bien compris, l'avenir est à la couleur... L'Eclipse en est la preuve !

256 COULEURS

Voici un téléphone qui ne frappe pas les esprits au premier coup d'œil ; et l'on pourrait même dire, vu ses dimensions (123 x 48 x 29 mm) de son poids (110 g), que le dernier Trium se porte bien ! Dans les faits, ce

Confort visuel accru

Grâce la taille et la palette de couleurs de l'écran, la navigation dans les menus, l'Eclipse prend un tour des plus sympathiques. Et les fonctions du mobile ne sont pas en reste...



Les plus

- Design
- Tribande
- Richesse fonctionnelle

Les moins

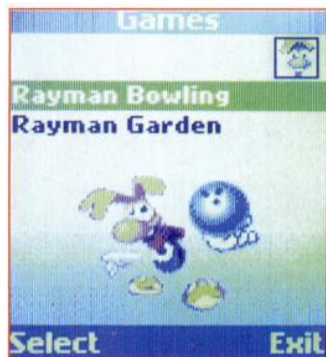
- Volume
- Pas de fonction Bluetooth

Pour qui ?

Les adeptes des dernières technologies et du bien-être avec l'écran couleur.

mobile est plus volumineux que lourd, laissant même l'impression d'une carapace vide. Mais voilà, l'Eclipse ne se contente pas de faire comme la concurrence, il repousse les limites de l'imaginable en intégrant un écran graphique 11 lignes, riche de 256 couleurs. Jamais un téléphone n'a su rendre la navigation sur le Wap ou dans ses menus aussi agréable. La présentation de chaque fonction est un régal pour les yeux... Après l'Eclipse, l'écran de tout autre mobile vous semblera bien fade.

À l'utilisation, l'Eclipse se révèle agréable lors de sa prise en main, sa légèreté y étant pour beaucoup. On regrette tout de même un clavier trop bas par rapport au pouce, obligeant son utilisateur à remonter le mobile pour composer un numéro. Autre petit désagrément, les touches en caoutchouc un peu trop molles. Pour le reste, les habitués de la marque retrouve-



Coloré !

Avec son écran de 11 lignes et ses 256 couleurs, l'Eclipse de Trium repousse les limites de la téléphonie mobile en termes de confort. Malheureusement, le volume de l'appareil en pâtit.

ront la touche de navigation centrale qui donne accès au répertoire et au menu général. De part et d'autre, les touches Raccrocher et Décrocher font également office de touches écran, permettant un accès direct aux fonctions indiquées en bas de celui-ci. On notera également la présence d'une molette latérale de réglage (type d'alerte, volume, etc.). L'épaisseur du mobile rendra son utilisation peu intuitive pour un droitier... À se demander s'il n'a pas été pensé par un gaucher.

MY MOBILE IS RICH !

Mais les apparences ne font pas tout. Derrière sa coque, l'Eclipse renferme bon nombre de fonctions encore rares sur le marché. À commencer par son module GPRS (4 + 1), qui permettra à son utilisateur de connaître les joies des hauts débits (pour le Web et le Wap) dès que les opérateurs hexagonaux seront prêts. Son navigateur Wap n'est pas en reste, l'Eclipse intègre la version 1.2, un nouveau standard qui rendra votre navigation plus rapide et plus sûre. L'écran du Trium, quant à lui, rendra la consultation plus agréable dès l'apparition des premiers sites Wap en couleurs. Ce n'est pas parce que Trium intègre la couleur sur ce mobile que le constructeur boude les professionnels, bien au contraire. En plus des fonctions GPRS et Wap, l'Eclipse dispose d'un répertoire interne de 255 contacts (nom, téléphone, adresse postale et électronique), la couleur rendant la consultation des plus agréables. À défaut d'être Bluetooth, le mobile possède un port infrarouge qui permettra d'envoyer sa carte de visite (VCARD) ou encore de synchroniser l'agenda de l'Eclipse avec celui de votre PC. Autre fonction très soignée par le constructeur, le menu Message. Tout particulièrement la lecture par écran fractionné, la partie supérieure vous indiquant le nom de l'expéditeur ainsi que la date et l'heure et la partie inférieure faisant apparaître le début du SMS. Les options vous permettront, entre autres, de lire le message, d'y répondre

Les résultats de mobiles

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Simplicité	★★★★☆
Fonctions	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★★☆

Note technique 84 / 100

Prix hors pack 496 €
(2 990 F)

Concernant le critère « Sensibilité », le 900 MHz s'applique aux réseaux Orange et SFR quand le 1 800 MHz s'applique au réseau Bouygues Telecom.

avec ou sans le texte d'origine, de le transférer ou encore de l'envoyer à plusieurs destinataires.

LA VOIX DE SON MAÎTRE

Sur l'Eclipse, le son est traité avec beaucoup d'égards ! Pour ce qui est des fonctions vocales, on retrouve la numérotation vocale, le mémo vocal, sans oublier la fonction mains-libres qui offre un son d'une grande clarté. Dignes d'un orgue électronique, les sonneries polyphoniques du Trium rendront insipides celles des téléphones concurrents. Des sonneries qui seront prochainement téléchargeables sur le Web, tout comme les fonds d'écran. Autre petite merveille, les jeux : Rayman Bowling et Rayman Garden sont dignes de leurs versions pour la Gameboy de Nintendo. C'est purement bluffant.

À notre test d'autonomie, l'Eclipse a réussi une performance honorable puisqu'il a tenu 122 heures. Les notes de sensibilité sont tout aussi bonnes : 4 étoiles sur le réseau GSM 900 Mhz (Orange et SFR) et 4 étoiles sur le réseau DCS 1 800 Mhz (Bouygues Telecom). La qualité d'écoute est légèrement moins satisfaisante, le correspondant semblant lointain lors d'une communication, mais rien de dramatique.

Si la couleur vous tente et que le critère de l'encombrement est secondaire, le Trium Eclipse est le mobile qu'il vous faut. Il faudra quand même déboursier 456 euros (soit 2 990 francs). Pour les autres, Nec annonce pour janvier le DB7000, un mobile pliable couleur, moins encombrant mais beaucoup plus cher... À vous de voir.

Pierre Mainguenaud

Les caractéristiques techniques

Dimensions	123 x 48 x 29 mm
Capacité du répertoire	255 + Sim
Autonomie testée	122 h
Fax et données	Oui

Accessoires constructeur

- chargeur de voyage
- chargeur de bureau
- chargeur allume-cigare
- kits mains-libres piéton et voiture ● support voiture

Batterie standard

Poids	Li-ion 900 mAh
Autonomies	110 g
• En appel	3 h
• En veille	180 h

vite dit, vite lu

✓ Le Trium Eclipse signe la fin de l'époque du noir et blanc. Avec ses 256 couleurs, ce mobile offre, en plus de sa richesse fonc-

tionnelle, un confort d'utilisation hors du commun. Destiné à une utilisation personnelle ou professionnelle, l'Eclipse sera à la hauteur : fonctions vocales, navigateur Wap mais aussi un module GPRS (4 + 1), un agenda, un port infrarouge, etc. Bref, le dernier de chez Trium est bien décidé à marquer son temps !

Siemens C45

Le petit futé...

Un mobile d'entrée de gamme qui souhaite jouer dans la cour des grands ? Voici le C45, un concentré de fonctions qui vaut le coup d'œil. Suivez le guide !



Bon chic, bon genre, le C45 se glisse facilement dans la poche. Son look est sympathique et sa prise en main fort agréable. Bref, un mobile d'entrée de gamme qu'on va peut-être s'arracher...

L'heure est au sur mesure mais du sur mesure qui n'exclut pas le sentiment d'appartenance à une communauté. Le C45 du constructeur allemand en est l'illustration parfaite. En effet, ce mobile a été conçu pour les ados. À ce titre, les jeunes utilisateurs pourront télécharger sans aucun problème sonneries, logos et économiseurs d'écran. Et ce mobile supporte la technologie EMS (SMS couplé à du son et de l'image). L'utilisateur du dernier Siemens trouvera également flatteur que ce mobile bibande soit le seul à proposer le célèbre BattleMail (jeu de kung-fu). Une consécration pour un téléphone portable dédié aux jeunes !

COQUES EN STOCK

Avec un profil en forme de S atténué et une ergonomie compacte, ce nouveau modèle de Siemens aux contours harmonieux plaît au premier regard. L'appareil est vendu en 2 couleurs (Oriental Blue et African Grey). Il s'adaptera à toutes les envies. En effet, pas moins de 8 coques interchangeables du nom de CLIPit sont d'ores et déjà disponibles, et ce n'est qu'un début. L'habillage de l'écran rappelle celui du S45, ce qui contribue à son bel aspect. Lequel écran dispose de 5 lignes, soit une de moins par rapport au C35i, mobile qu'il remplacera à terme. En revanche, ses touches caoutchoutées, d'un contact peu agréable, ne peuvent rivaliser avec celles des plus beaux modèles de Siemens.

Les plus

- Coques interchangeables
- La fonction Mon menu
- Navigateur Wap

Les moins

- Les deux touches écran
- Le poids

Pour qui ?

Pour tous ceux qui désirent un mobile convivial sans se ruiner.

Les caractéristiques techniques

Dimensions	100 x 46 x 23 mm
Capacité du répertoire	100 + Sim
Autonomie testée	96 h
Fax et données	Oui

Accessoires constructeur

● chargeur de voyage ● chargeur de bureau ● chargeur allume-cigare ● kits mains-libres piéton et voiture ● coques interchangeables CLIPit covers

Batterie standard

Nim 550 mAh
Poids 105 g

Autonomies

• En appel 5 h
• En veille 200 h

Les résultats de mobiles

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Simplicité	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Note technique 79 / 100

Prix hors pack 303,37 €
(1 990 F)

Concernant le critère « Sensibilité », le 900 MHz s'applique aux réseaux Orange et SFR quand le 1 800 MHz s'applique au réseau Bouygues Telecom.

Pour la navigation, comme le contrôle du menu, Siemens a redessiné les touches écran. Trop collées, leur manipulation est souvent hasardeuse et demande un certain apprentissage. Ainsi, pour faire défiler le menu, il faudra presser l'intérieur des touches. Pour sélectionner, une pression sur l'extérieur des touches sera nécessaire. Si certains pourront s'agacer de la gymnastique, en contrepartie, vous apprécierez la touche Décrocher légèrement hypertrophiée au centre de l'appareil – une des particularités propre aux Siemens d'entrée et de milieu de gamme...

INTERACTIF

Tous les modèles de la gamme 45 seront équipés du jeu Battle-mail Kung-Fu, un jeu vraiment captivant avec ses graphismes et ses personnages hauts en cou-

leur. Comme son nom l'indique, au départ, le jeu de combat fonctionnait par courrier électronique sur PC, le but étant de battre son adversaire en choisissant « stratégiquement » ses attaques et ses défenses. Un jeu qui a déjà fait 800 000 émules. Avec le C45, le principe reste inchangé, vous choisissez un personnage et sélectionnez une série de coups. Lorsque le défi est accepté et que l'autre joueur (un possesseur de C45 ou S45) a enregistré ses propres prises, le combat peut commencer. Les joueurs voient alors se dérouler un petit film d'animation au cours duquel les personnages s'affrontent. Le jeu gagne en intérêt en mode multijoueur – la seule condition étant d'aller se faire enregistrer sur le site www.siemens.com. Autre atout du C45 : ses 20 sonneries disponibles et surtout ses 4 mélodies téléchargeables. De même, avec l'éditeur d'images, vous pouvez recevoir, lire, enregistrer et télécharger une image. Attention : ces opérations anodines ont un coût : l'acquisition d'un logo ne vaut pas moins de 3 euros (20 francs) ! À ce tarif, on comprend mieux pourquoi le constructeur se donne tant de peine à diriger ses clients vers son site.

UN MOBILE TRÈS SOIGNÉ

Le C45 est aussi un excellent appareil communicant, avec une autonomie de 96 heures et une qualité d'écoute correctes. Les tests de sensibilité ont révélé des résultats corrects : 3 étoiles sur le réseau GSM 900 Mhz (Orange, SFR) et 3 étoiles sur le réseau DCS 1 800 Mhz (Bouygues Telecom). Son architecture interne garantit la maîtrise de fonctions diverses comme le double appel, la conférence à trois, le journal et renvoi d'appels. Originale et sympathique, la fonction Mon menu, où l'on peut quasiment tout mettre : adresses Web, SMS préenregistrés...! Retenons aussi la possibilité de paramétrer 5 profils différents (environnement bruyant, kit piéton, mode avion...). Également disponibles les fonctions agenda, notes, et même une alerte pour



les anniversaires... L'annuaire du C45 stocke 100 contacts qu'on indexe ou non dans 4 groupes (VIP, bureau, etc.). Enfin, l'accès Wap du C45 nous a surpris positivement, si ce n'est qu'il faut plus que jamais jongler avec les touches écran ! Cinq passerelles sont configurables et accessibles à tout moment de la session de surf. Siemens intègre ainsi un menu de navigation Wap dont il faut saluer l'efficacité : il propose de revenir sur la page d'accueil, de consulter les signets, d'ouvrir la dernière page consultée, et bien d'autres choses encore... Le tout pour le prix très séduisant de 227 euros (1 490 francs).

Séverine Cattiaux

Il s'adaptera à toutes les envies. En effet, pas moins de 8 coques interchangeables du nom de CLIPit sont d'ores et déjà disponibles.

vite dit, vite lu

✓ Autant de soin apporté aux fonctionnalités multimédias pour un entrée de gamme témoigne de la volonté de Siemens de présenter

un digne remplaçant du C35i. Ce qui rend le C45 intéressant est sa double compétence : des atouts interactifs (le téléchargement de sonneries et de logos) et une interface malléable...

Nokia 8310

Communiquer avec style

Beau, intelligent, classe et amusant : le 8310 de Nokia a tout pour plaire... Alors, laissez-vous séduire par les différentes facettes de ce portable.



« Alliance parfaite entre le design et la technologie »... semble être la meilleure définition pour le dernier petit bijou de Nokia, le 8310.



Comme toute star qui se respecte, le 8310 s'est fait désirer. Depuis des mois, on l'attendait. Le voici enfin entre nos mains, superbe à regarder, facile à manipuler et à utiliser. Successeur du 8210, le dernier-né du constructeur finlandais ne déçoit aucunement nos attentes. Ce petit bijou séduira les amateurs de technologie et de design associés.

DES FAÇADES INTERCHANGEABLES

Tendance et personnalisation : voilà les 2 mots-clés qui ont toujours qualifié les téléphones Nokia. Ils trouvent une résonance particulière pour le 8310. Tendance, ce mobile l'est à coup sûr. Reprenant les lignes épurées du 8210, il bénéficie en plus de minimes perfectionnements stylistiques du plus bel effet : des touches fonction chromées, un habillage écran gris perle, un rétroéclairage blanc et des façades interchangeable. Nokia permet en effet de personnaliser son mobile en choisissant parmi les coques proposées par le constructeur. Mates ou translucides, elles permettent près d'une centaine de combinaisons différentes. L'antenne du téléphone est toujours intégrée. Par rapport à son aîné, le 8310 a pris quelques grammes – 5 petites unités qui l'amènent au poids très raisonnable de 84 g –, et a surtout perdu des millimètres (97 x 43 x 17-19 mm). Encore plus petit, encore moins encombrant, le 8310 séduira les adeptes de la miniaturisation.

PREMIER NOKIA GPRS

Mais le design ne fait pas tout. Alors, en plus d'affirmer que ce mobile est très réussi esthétiquement, on peut sans peine dire qu'il est très complet au niveau des fonctionnalités avec quelque « plus » très sympathiques et innovants. C'est d'abord le premier téléphone Nokia intégrant la technologie GPRS. Dans un futur proche, cette nouvelle norme vous permettra de recevoir et d'envoyer des fichiers à haut débit et la navigation sur Internet en sera accélérée. Dans l'immédiat, cela ne

Les caractéristiques techniques

Dimensions	97 x 43 x 17-19 mm
Capacité du répertoire	500 contacts + Sim
Autonomie testée	107 h
Fax et données	Oui

Accessoires constructeur

- chargeur de voyage ● chargeur de bureau ● chargeur allume-cigare (mains-libres ou non)
- kits mains-libres piéton et voiture ● support voiture

Batterie standard

	Li-ion 750 mAh
Poids	84 g
Autonomies	
• En appel	4 h
• En veille	400 h

vous servira à rien ; mais patientez un peu, et vous n'aurez pas besoin de changer de portable pour bénéficier des avantages de cette nouvelle technologie !

On pouvait déjà apprécier les Nokia pour les jeux dont ils disposaient. Le 8310 en a 3 : le désormais incontournable Snake II, Pairs II et le flipper Bumper. Autre incontournable : la possibilité de télécharger des sons. En plus des 35 sonneries proposées, vous pouvez en personnaliser 5. Côté image, vos messages écrits peuvent être agrémentés de graphiques.

L'autre nouveauté est la radio FM incorporée au mobile. Vous pourrez maintenant passer le temps en écoutant de la musique depuis votre mobile tout en jouant ou surfant... En effet, grâce à un kit mains-libres fourni en standard, vous pouvez continuer à utiliser votre télé-



Les coques Xpress-on pour les faces avant et arrière ainsi que le cadre d'écran transparent permettent de relooker votre téléphone en fonction de l'humeur du jour.

phone. Vous êtes prévenu d'un appel entrant et la musique se coupe automatiquement lorsque vous y répondez. Elle se remet en marche de la même manière lorsque votre communication est achevée. Vingt stations sont mémorisables, on les fait défiler grâce aux touches « flèches ». Le son est très bon. Une seule chose à avoir en tête lorsque l'on utilise la radio : elle est assez consommatrice d'énergie. Gare à la panne sèche !

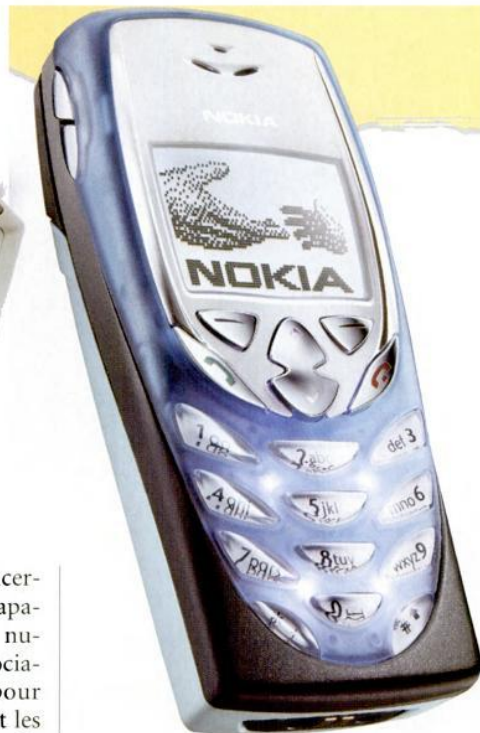
FONCTIONS VOCALES

Le Nokia vous obéit aux doigts et à la voix. Avec la numérotation vocale, 10 numéros de téléphones associés aux noms des correspondants peuvent être préenregistrés pour qu'à la prononciation du nom, le téléphone l'appelle automatiquement. Et sur le même principe, 5 fonctions peuvent être activées par la voix. Dans le même menu « Suppléments », le mémo vocal permet d'enregistrer 3 minutes de musique,

vite dit, vite lu

✓ Successeur en titre du 8210, le 8310 en reprend ses qualités avec quelques nouveautés en plus. Le constructeur finlandais mise énormément sur la

séduction esthétique pour ce mobile : d'un design très soigné, il possède des façades avant et arrière interchangeables. C'est aussi le premier Nokia GPRS, norme qui verra le jour pour le grand public courant 2002. Enfin, le 8310 fait aussi office de radio FM. En bref, ce Nokia allie design, richesse fonctionnelle et fun !



de discours ou d'appel. Concernant le répertoire, il a une capacité de 500 contacts avec 3 numéros et une adresse associables pour chacun. Et pour séduire les professionnels et les utilisateurs exigeants, le constructeur a doté le 8310 d'une calculatrice, d'un port infrarouge, d'un agenda et d'un modem intégré. Plus « gadget » mais néanmoins séduisantes : les fonctions chronomètre et compte à rebours.

À notre test d'autonomie, le dernier Nokia a réussi une performance honorable puisqu'il a tenu 107 heures. Les notes de sensibilité sont malheureusement mauvaises : 1 étoile sur le réseau GSM 900 Mhz (Orange et SFR) contre 3 étoiles sur le réseau DCS 1 800 Mhz (Bouygues Telecom). Bonne qualité d'écoute, bonne ergonomie, le 8310 a décidément beaucoup de qualités. On ne regrette que l'absence du mains-libres sur ce mobile. Mais on ne peut pas tout avoir... Il faudra quand même être prêt à déboursier une forte somme pour acquérir ce joyau : 532 euros précisément (soit 3 490 francs). On espère qu'un opérateur aura la bonne idée de l'empaqueter...

Marie Peronnau

Les plus

- Design
- GPRS
- Radio FM

Les moins

- Absence de mains-libres
- Prix

Pour qui ?

Fans de technologie ou de design, voire les deux.

Les résultats de mobiles

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

Note technique 84 / 100

Prix hors pack	532 € (3 490 F)
----------------	--------------------

Concernant le critère « Sensibilité », le 900 Mhz s'applique aux réseaux Orange et SFR quand le 1 800 Mhz s'applique au réseau Bouygues Telecom.

Sendo S200

Le faux frère

Un air de déjà vu ?

Le S200 de Sendo reprend effectivement toutes les caractéristiques qui font la force des mobiles Nokia. En y ajoutant quelques plus de son cru...

Il y a les mobiles high-tech, design ou rigolos. Le S200 de Sendo appartient à la dernière catégorie. Aucune fonctionnalité pour les mordus de technologie : que du basique. Un design qui n'est pas révolutionnaire, mais une simplicité d'utilisation et la possibilité de bidouiller sonneries et coques pour faire de votre mobile un objet unique qui vous ressemble et qui se métamorphose au gré de vos humeurs. Le constructeur anglais ne s'en cache pas : il s'est largement inspiré de l'esprit Nokia pour son petit dernier. Son entrée de gamme devrait séduire une population jeune.

DU SUR MESURE

Plutôt rondouillard, ce S200. Avec ses 98 grammes, il ne bat pas des records de légèreté. Sans être non plus le Bibendum de service, il faut le reconnaître. Mais son allure générale lui vaut ce qualificatif, et nous le rend, en fin de compte, assez sympathique. Vous avez la possibilité de changer ses coques avant et arrière parmi celles proposées par le constructeur. Du sur mesure ! Pas de métal chromé sur ce téléphone tout en plastique. Ne vous fiez pas au gris argenté des touches : c'est un leurre ! Vous accédez au menu en enfonçant la touche verte. La navigation est ultrasimple parmi 5 sous-menus classiques. En les faisant défiler par la touche centrale, vous pourrez suivre les métamorphoses d'un petit personnage en forme de téléphone. Des animations graphiques à l'image du téléphone : amusantes.

Autre aspect de la personnalisation du S200 : la possibilité de créer sa propre mélodie. Cinq sonneries sont en effet à composer par vos soins ou à télécharger depuis Internet. Les sonneries Nokia sont compatibles avec le téléphone. Vous pouvez aussi en recevoir et en échanger par SMS. Quant à celles proposées sur le S200, elles sont nombreuses, certes, mais un peu « speed » et stridentes. À vous de voir... De toute façon, le vibreur est dis-

Amusant

« Message in a bottle ! »
Un icône animé vous renseignera de l'arrivée de tout message.



Les caractéristiques techniques

Dimensions	105 x 50 x 22 mm
Capacité du répertoire	Sim
Autonomie testée	86 h
Fax et données	Non

Accessoires constructeur

- chargeur de voyage ● chargeur de voiture ● chargeur allume-cigare ● kits mains-libres piéton et voiture ● étuis ● coques

Batterie	standard
	NiM 720 mAh

Poids	98 g
Autonomies	
• En appel	3 h
• En veille	300 h

ponible, associé ou non à une mélodie classique.

DES SMILEYS À JOINDRE AUX SMS

En ce qui concerne la fonctionnalité SMS, elle bénéficie d'une touche dédiée sur le téléphone pour éviter de rentrer dans le menu. Les messages peuvent être rédigés en mode T9 (saisie prédictive) ou normal. Une dizaine de SMS du type : « Je serai en retard », « Rendez-vous à... » sont préenregistrés. Un gain de temps lorsqu'il s'agit simplement de préciser un lieu ou une date... Ce qui est plus original, c'est la possibilité de joindre des images à ce texte. 54 smileys sont classés par catégories : émotions, sports, animaux et divers. Un petit icône

Les plus

- Façades interchangeable
- Animations graphiques
- Sonneries compatibles Nokia

Les moins

- Design
- Pas de répertoire interne

Pour qui ?

Des utilisateurs peu exigeants en termes de fonctionnalités et qui veulent un mobile amusant.

personnage/téléphone est omniprésent, jouant au foot, soufflant des bougies ou se dorant la coque au soleil... Le graphisme pourrait plaire aux plus jeunes. Ces SMS en image peuvent être envoyés bien entendu à des Sendo, mais aussi à d'autres téléphones compatibles, comme la majorité des mobiles Philips. Un modèle non compatible n'affichera le smiley que sous sa forme Internet, (par exemple :-)).

BASIQUE MAIS LUDIQUE

Toujours dans le même esprit de divertissement, le constructeur a inclus 4 jeux : Flippit, Quaddro, Splash et Scizzors. Le joueur se bat contre l'appareil ou contre un autre joueur pour Quaddro (même principe que Puissance 4). Parmi les fonctions plus utiles, mentionnons la date et l'heure, le réveil, le Wap (pour le S220) et un journal d'appels qui peut conserver 30 appels manqués, pris ou composés. Pas de modem intégré sur le S200, pas de port infrarouge, ni d'agenda. Du basique associé à du ludique. C'est un mobile d'entrée de gamme qui n'a pas à rougir de ses fonctionnalités. Il possède le minimum pour un usage simple et divertissant. Seul regret : le S200 ne dispose que du répertoire de la carte Sim, soit la possibilité d'enregistrer 80 numéros seulement. Un peu court... En ce qui concerne le résultat à nos tests, niveau autonomie, le S200 aura tenu 86 heures avant de s'éteindre, ce qui est correct. Pour ce qui de la sensibilité, il obtient 3 étoiles sur le réseau 900 et sur le réseau 1 800 de Bouygues.

Le dernier-né de Sendo est disponible en 4 couleurs : Pepper Red (rouge), Frosty Mint Green (vert), Midnight Blue bleu marine et Ink Blue (bleu turquoise). Au prix de 151 euros (990 francs) hors pack, le S200 n'est vraiment pas cher. Et il semblerait tout à fait approprié pour être emballé dans une offre prépayée... Chez quel opérateur ? Pour l'instant, le mystère est bien gardé.

Marie Peronnau

Les résultats de mobiles

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆
Simplicité	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★☆☆

Note technique 64 / 100

Prix hors pack	151 €
	(990 F)

Concernant le critère « Sensibilité », le 900 MHz s'applique aux réseaux Orange et SFR quand le 1 800 MHz s'applique au réseau Bouygues Telecom.

Rond

Le S200 est tout en courbes. Les façades avant et arrière sont personnalisables.



vite dit, vite lu

✓ Le dernier Sendo est un mobile d'entrée de gamme disposant des fonctionnalités basiques : vibreur, réveil, etc. En

revanche, il joue à fond la carte du ludisme : jeux, menu animé par un personnage se métamorphosant au gré de la navigation. Les SMS peuvent être associés à des smileys. Il est agréable à utiliser, sans fonctions compliquées. Vous pourrez changer ses coques sur le principe du système Nokia.

Les opér@teurs sont chez vous

Et si les opérateurs de téléphonie mobile pouvaient être disponibles pour vous 24 heures sur 24 sans que vous ayez à vous déplacer ? Cela n'est pas un rêve si vous disposez d'un accès à Internet. Plus qu'une simple boutique en ligne, les sites des opérateurs se révèlent être une mine de renseignements et de services pour les clients comme pour les curieux.

Contourner le disque musical de son service téléphonique clients ou l'attente interminable dans les boutiques, c'est facile ! Pensez à contacter les trois opérateurs de votre domicile via Internet en tapant, selon votre choix, une de ces adresses : www.sfr.fr, www.orange.fr ou www.bouygues-tel.com. Un seul des opérateurs (Bouygues pour ne pas le nommer) définit son site comme un « hub » (c'est à dire un carrefour), mais cela convient pour tous. Le site de Bouygues, comme les 3 autres, a de nombreuses présentations. Créés dès 1995-96, ils ont certes bien évolué et proposent de plus en plus de services jusqu'à en devenir parfois touffus. Pour simplifier la navigation, les webmasters ont opté pour une architecture façon poupées russes : la page d'accueil ouvre sur plusieurs sites imbriqués. L'adresse générale conduit en principe à l'espace visiteurs, assez généraliste, à partir duquel on peut s'enfoncer vers l'espace clients personnalisé ou encore vers le portail des services d'Internet mobile.

Une chose est claire : hormis le site de Bouygues, qui est le plus simple à assimiler, il faudrait une semaine entière pour parcourir sans souci les arcanes des 2 autres. Pour vous faciliter la tâche et dégager la quintessence de ces puits d'informations, voici une visite guidée et commentée.

Le site de Bouygues Telecom (ci-contre) est le plus agréable à utiliser en raison d'une bonne hiérarchisation des rubriques. Le portail de services 6ème Sens (ci-dessus) est accessible par un icône sur la page d'accueil.

La vitrine commerciale

Pas besoin d'être client d'un des opérateurs pour consulter ses offres en ligne. Les opérateurs s'en chargent dans leur page d'accueil. Mais chacun a cependant son petit plus. Bouygues détaille en parallèle les téléphones proposés dans ses packs et leur prix. Orange permet d'entrer directement en contact avec un conseiller si votre ordinateur est multi-média ou de laisser votre numéro de téléphone pour qu'il vous

rappelle et SFR propose d'emblée des promotions. L'avantage est de pouvoir comparer de chez soi l'ensemble des offres sans faire le tour de 3 boutiques différentes. Une fois résolu le dilemme carte ou forfait, vous aimeriez bien acquiescer un pack complet. Pour ce faire, les sites indiquent les points de vente situés près de chez vous. Mais les boutiques *online* vous permettent également d'acheter en ligne. Chez Orange,

l'opération est particulièrement aisée. Vous pouvez en effet acquiescer votre pack en quelques clics grâce à la rubrique Achat express. Dans ce cas, le choix d'un forfait est impératif. Pour le payer, l'opération est sans aucun risque. Vous passez en zone sécurisée, avec cryptage des informations lorsqu'il est temps de saisir des renseignements personnels. Vous pouvez choisir le paiement par carte mais aussi par chèque.

L'espace client

Ça y est, vous avez opté pour l'offre d'un des 3 opérateurs ! C'est alors que le site Web de Bouygues, de SFR ou d'Orange va vite s'avérer indispensable. Les 3 espaces clients présentent sensiblement les mêmes fonctionnalités : gérer son compte en direct, changer son abonnement ou sa formule et consulter sa facture 24 h/24. Ils vous permettent en outre d'obvier aux aléas les plus courants en vous livrant le code de déblocage de votre mobile, ou encore, si votre mobile est égaré ou volé, en suspendant votre ligne. Pour disposer de ces services, il faut préalablement s'enregistrer grâce à votre numéro de mobile et à un code de quatre chiffres. Attention, chez SFR, ce code est constitué à partir de votre numéro de contrat. Si vous vous trompez,



À l'aide !

Vous êtes totalement perdus dans la jungle du mobile ? SFR offre sur sa page d'accueil un lexique. Si vous avez simplement besoin d'informations, d'un conseil, mieux vaut encore être client SFR pour gagner du temps, le site possède un moteur de recherche (à l'inverse de celui de Bouygues). La rubrique Vous aider est également une heureuse initiative : partir à l'étranger en toute sécurité, apprivoiser votre répondeur ou mieux comprendre la technologie de son mobile sont des thèmes abordés. Enfin, la rubrique en cas de problème recense 7 cas d'urgence, du vol de votre mobile à la non-compréhension de votre facture, et propose des solutions adaptées. Si malgré tout de clarté des points d'ombre subsistent, vous pouvez poser vos questions en ligne, on vous répondra par e-mail. Bouygues et Orange devraient en prendre de la graine. Chez Orange, il est particulièrement ardu de trouver une quelconque explication. Il existe bien une démo qui vous apprend à gérer votre compte en direct, mais avant de la trouver dans le site, autant appeler son service clients. Chez Bouygues, pas d'aide pour les néophytes, mais le site vaut par ses conseils originaux dans l'Esp@ce clients. Il livre des solutions en ligne en cas de Problèmes de téléphone, et, pour les cas désespérés, donne l'adresse du centre de réparation spécialisé le plus proche. À voir également les conseils pour acheter un mobile d'occasion.

ce service ne vous reconnaît pas comme client et se bloque. Soyez vigilant ! Autre originalité chez SFR, une fois que vous êtes fiché, le site se transforme irrémédiablement : adieu accès en ligne à La Boutique, bonjour services personnels. Vous êtes même accueilli nominativement. Notre préférence va cependant à Bouygues, car l'Esp@ce client est très accessible. Tous les services utiles pour le client sont regroupés en six rubriques, alors que les autres sites les dispersent. Parmi elles, Mon compte est le service essentiel permettant de gérer son forfait ou de consulter sa dernière facture. Modifiez vos options à souhait, changez votre adresse de facturation ou jetez un œil sur vos points de fidélité. Malheureusement le lien pour visionner vos consommations en cours est défectueux...

Malgré un aspect touffu, en raison du manque de hiérarchie des rubriques, le site de SFR (ci-contre) est le plus complet. Le portail de services (ci-dessus) est accessible en cliquant sur la case « VIZZAVI ».

L'Internet mobile

Sur le Web, vous allez retrouver ce qui fait l'essentiel des campagnes publicitaires du moment chez les opérateurs : Bouygues propose de faire des surprises vocales à ses amis ; Orange se veut le champion de l'information permanente sur le monde du foot et SFR, avec son offre Universal Music Mobile, prétend faire de vous un pro du domaine musical. Pour accéder à ces offres dont les adolescents sont friands, direction le portail de services des opérateurs. Sortes de sites indépendants imbriqués dans les sites traditionnels des opérateurs, ils sont d'ailleurs accessibles par une adresse propre. 6e Sens, pour Bouygues, Vizzavi, pour SFR, ou encore le Portail Orange Services proposent pour votre mobile des services « non voix ». Sachez

qu'ils représentent actuellement quelque 10 % des gains des opérateurs, mais ces derniers comptent les élever à 25 % en 2005. Et pour mieux vous séduire, force est de constater que les services proposés foisonnent et s'enrichissent tous les mois. Au départ, ils s'adressaient en priorité aux utilisateurs du Wap, promettant des services dignes d'Internet ; mais, à présent, d'autres sont accessibles en vocal ou par SMS. Les grands gagnants sont l'actualité, les services de géolocalisation (pour trouver un restaurant à proximité) ou encore la musique, et ce pour les trois sites. À noter qu'Orange lancera en janvier prochain un nouveau bouquet de services. Un opérateur qui innove déjà amplement avec Orange Automobile ou Orange Santé et Bien-être.

Le monde du mobile

Le site de l'opérateur peut vraiment s'avérer un plus par rapport au service téléphonique clients ou à une boutique lorsqu'il se veut un média privilégié de la vie mobile. Oubliez d'emblée Orange, qui, sous prétexte de donner des informations (Orange News), annonce seulement l'actualité de ses partenaires. On est mis au courant du dernier concert de Jean-Louis Aubert, qui diffuse son image sur

la Mobicarte. Misez sur Bouygues pour le côté simple et distrayant : une information originale concernant le monde des nouvelles technologies est présente tous les jours sur sa page d'accueil. Par ailleurs, le site propose régulièrement un grand dossier : en ce moment, « Le mobile et la voiture ». Cependant, si vous êtes un aficionado des news du monde des télécoms, mobiles bien sûr, optez pour SFR. Sur le portail

Vizzavi, rubrique Mobile, les faits marquants de cet univers sont diffusés au jour le jour. Ce contenu, véritable revue de presse, est d'ailleurs fourni par Mobicity, le site du groupe de presse de Mobiles magazine. Pour finir, ne manquez pas de retrouver toutes les archives des news ainsi que des dossiers et des interviews à la rubrique Tout savoir de la page d'accueil du site SFR. C'est une mine de renseignements !

Hors sujet

Les sites des opérateurs rendent des services mais... Les jeux, source de revenus en pleine expansion pour les opérateurs, gênent les recherches dès la page d'accueil. Chez SFR, à peine sur le site, une deuxième fenêtre s'affiche, où on lit : « Jouez avec Textofoot et l'équipe de France de football ». Les surfers avertis n'ont pas de problème pour esquisser ces écrans parasites, mais ceux qui n'ont pas l'habitude s'énerveront à zigzaguer pour trouver une information. C'est dommage que le service passe parfois derrière la publicité... Chez SFR également, on déplore en page d'accueil la rubrique Personnalisation permettant de télécharger des sonneries et des images. C'est une offre qui devrait figurer dans le portail de services... La page d'accueil serait plus attractive si elle faisait davantage ressortir l'essentiel. Bouygues l'a bien compris, et s'il possède aussi des rubriques hors sujet, il les a placées à la périphérie. La rubrique Événements regroupe un jeu autour de l'émission Star Academy ou les événements voile dont Bouygues est sponsor. Quant au site d'Orange, que dire ? Il met au centre de toutes ses pages d'accueil des offres périphériques (« Essayez les services interactifs », « Les bons plans étudiants »...). Sur le côté de ces pages, en tout petit à droite et à gauche, se trouvent les rubriques principales. Pas très judicieux...

Orange

Si Orange vous offrait vos vacances pendant 10 ans ?

10 octobre au 14 novembre Claquez ici

L'Espace Visiteurs

Découvrir Orange

Orange Boutique

Actualités

Essayez les services interactifs Orange

50% le week-end sur les services WAP, SMS et les kiosques

Bon plan spécial rentrée étudiants

Acheter un mobile, s'abonner sans se déplacer

Orange offre à tous ses clients 50 % de réduction le week-end sur certains de ses services

Infos Boutique

Si Orange vous changeait la vie...

Découvrez comment accéder à toutes vos amies avec le WAP, les SMS et les kiosques vocaux.

Mobiles d'automne

Les kits la mobicarte et les coffrets Orange sont sortis

L'espace Clients

Si Orange vous changeait la vie...

Profitez de la vie !

Tous les accès à vos services

Se simplifier la vie

Partager ses émotions

Tous les accès

Promotion

Le week-end* -50% sur les services WAP, les SMS, 311, 811, 188, 234 et 830

Le jeu Orange

Jouez sur le WAP et gagnez* changez pour de prestigieuses lettres...

Aujourd'hui, Gagnez...

Gardez la forme dans votre salle de gym

Le site d'Orange est triple : espace clients, espace visiteurs (en haut) et Portail Orange Services (en dessous). Malheureusement, c'est de loin le plus compliqué à utiliser.

Faites vos jeux

Après cette petite visite dans le dédale de ces sites, nous n'allons pas résister, pour conclure, à vous livrer notre impression générale. Pour l'ergonomie, la palme revient très nettement à bouygtel.com. La page d'accueil est d'un modèle de simplicité. Le concepteur du site avait un vrai sens de la hiérarchie comme en témoigne l'accès direct à l'espace clients sur la page d'accueil, entouré de quatre rubriques majeures tout au plus. SFR, dans un tout autre genre, ne fait pas trop mal non plus. La page d'accueil est attractive, avec une couleur pour chaque rubrique. Bravo pour la personnalisation du site quand vous entrez votre identité. Mais on déplore plus de dix rubriques mises sur le même plan et une interface touffue. Cependant, c'est en visitant le site d'Orange qu'on comprend les tourments de Thésée dans le Labyrinthe ! Dans ce site, on repasse sans arrêt au même endroit, et on ne trouve que difficilement son chemin. Heureusement, le concepteur a dû s'en rendre compte et nous a fourni un fil d'Ariane : c'est en effet le seul des trois sites à posséder un plan du site. Vous êtes sauvés ! D'ici à la fin de l'année, ce site devrait passer de la version 1.8 à la version 2. Si les rubriques doivent rester les mêmes, l'ergonomie devrait être retravaillée. Pour être juste avec le site d'Orange, notez qu'il gagne la palme de la rapidité.

Pages réalisées par Agnès Carpentier



Mobiclic le 1^{er} magazine multimédia sur CD-Rom.

MOBICLIC est idéal pour l'école et la maison. En quelques clics, votre enfant part à la découverte de la société qui l'entoure, s'informe sur des sujets variés : sports, nature, sciences, histoire, géographie, citoyenneté, langues... Il peut à son rythme acquérir de nouvelles connaissances.

• MENSUEL • 10 CD-ROM PAR AN

Le plus Téléchargement des textes, idéal pour les exposés.

De 4 à 7 ans

Toboclic le 1^{er} magazine multimédia d'éveil et de découverte.

À travers des décors animés, votre enfant explore ses lieux de vie et découvre des univers passionnants. Grâce au récit interactif il lit dans les pensées des personnages, ou choisit le déroulement d'un conte... En chanson, il apprend à compter et il s'initie aux langues étrangères ! TOBOCLIC est aussi un véritable espace de jeux, d'activités à réaliser sur des thèmes variés et riches en surprises.

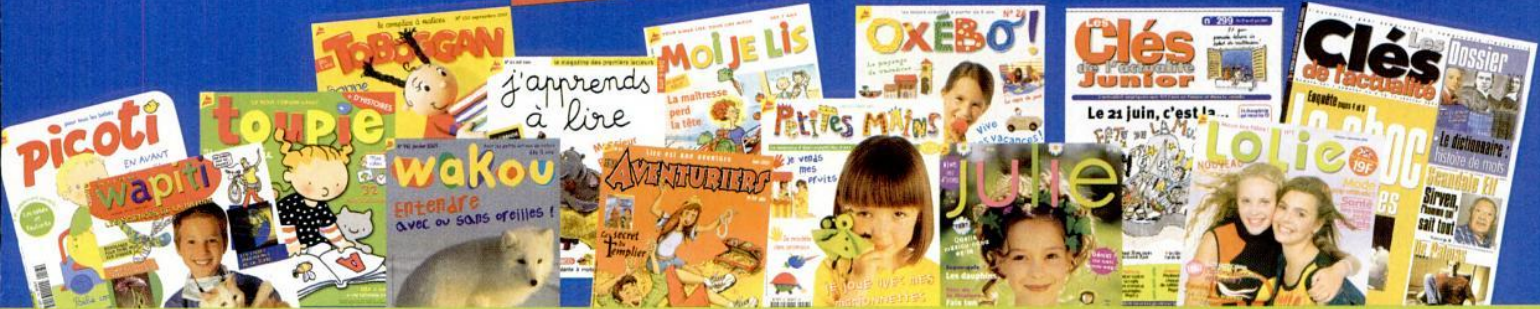
• 10 CD-ROM PAR AN (MAC ET PC)

Le plus Chansons et jeux en anglais, espagnol et allemand.



De 7 à 12 ans

CD-Rom disponibles en kiosque ou par abonnement au 0 825 80 50 50 (0,98 €/min.)



DÉBUTANTS

LE COIN

Kiosques vocaux, des services qui nous parlent...

Tandis que les services Wap rament avec opiniâtreté, le vocal redore son blason et réaffirme sa raison d'être. On n'aurait finalement rien trouvé de mieux que la voix. Quoique...

Le kiosque est par définition le portail vocal concocté par l'opérateur. Il vous procure un ensemble de services des plus pratiques (taxi, commande de pizza, météo...) aux plus inutiles (horoscope...), en passant par les plus frivoles (astuces et solutions de jeux sur PlayStation...). Le temps de consultation des services kiosques est décompté du forfait ou de l'abonnement prépayé chez Orange. Chez Bouygues Telecom, les services se paient hors forfait à la minute. Chez SFR, la valeur ajoutée des services de kiosque vocal s'apprécie à l'aune d'une taxe d'accès d'un montant variable à laquelle s'ajoute le décompte du temps passé en ligne. À titre d'exemple, la plupart des services du kiosque Vox de SFR (SFR Météo, par exemple) sont taxés à l'ouverture 0,46 € (soit 3 F). D'autres services comme SFR Taxi coûtent

0,91 € (0,57 F). Dans le cas de la Lettre de l'Expansion, le coût d'accès est fixé à 1,37 € (8,99 F), sachant que la chronique d'une durée d'environ 4 minutes est en plus décomptée du forfait. Les services pour le prépayé et le forfait sont facturés à l'identique chez SFR. Bouygues, qui fait payer ses services à la minute, opère une légère surtaxe pour les clients de la carte Nomade. Ainsi les services financiers coûtent 0,3 €/min (2 F/min) pour le forfait et 0,5 euro/min (3,28 F/min) pour le prépayé. Les utilisateurs de la Mobicarte payeront aussi à la minute au prix unique de 1,07 euro/min (7,02 F) pour les kiosques 711 et 811.

ACCÉDER AU KIOSQUE : LA BELLE AFFAIRE

Les kiosques adoptent aujourd'hui la reconnaissance vocale comme mode de navigation. Il suffit de prononcer le nom du service désiré (« horaires de cinéma », par exemple) pour être mis directement en relation avec la rubrique correspondante. La navigation s'effectue parfois avec plus ou moins de bonheur, la compréhension des commandes par l'automate de reconnaissance vocal n'étant pas toujours au rendez-vous... Pour ceux que ces technologies ne manqueront pas de rebuter, il sera plus simple de

retrouver ces services directement dans la mémoire de la carte Sim. Désormais, que vous achetiez votre mobile chez SFR, Orange ou Bouygues Telecom, la Sim abrite un menu spécifique permettant d'accéder aux services essentiels du kiosque (au moins du point de vue de l'opérateur).

À BOIRE ET À MANGER...

Parmi les services des uns et des autres, on tombe sur des intitulés plus ou moins énigmatiques, voire approximatifs. Ce n'est sans doute pas un hasard si les services les plus utilisés sont chez SFR : le taxi, le ciné, la météo et la Bourse... Sorti de là, le client a de quoi être décontenancé. Ainsi, la rubrique Idées+ s'articule autour des bons plans du magazine féminin *Elle*, mais jetés pêle-mêle... En outre, en soirée, certains services ferment tout simplement leur porte, comme SFR Immo, qui baisse le rideau après 20 heures. Notons que, si sur SFR les services sont parfois déroutants (question d'habitude), les codes d'accès sont en revanche enfantins à retenir : HORO, BANQ, DOMI...

VERS UN KIOSQUE PARFAIT...

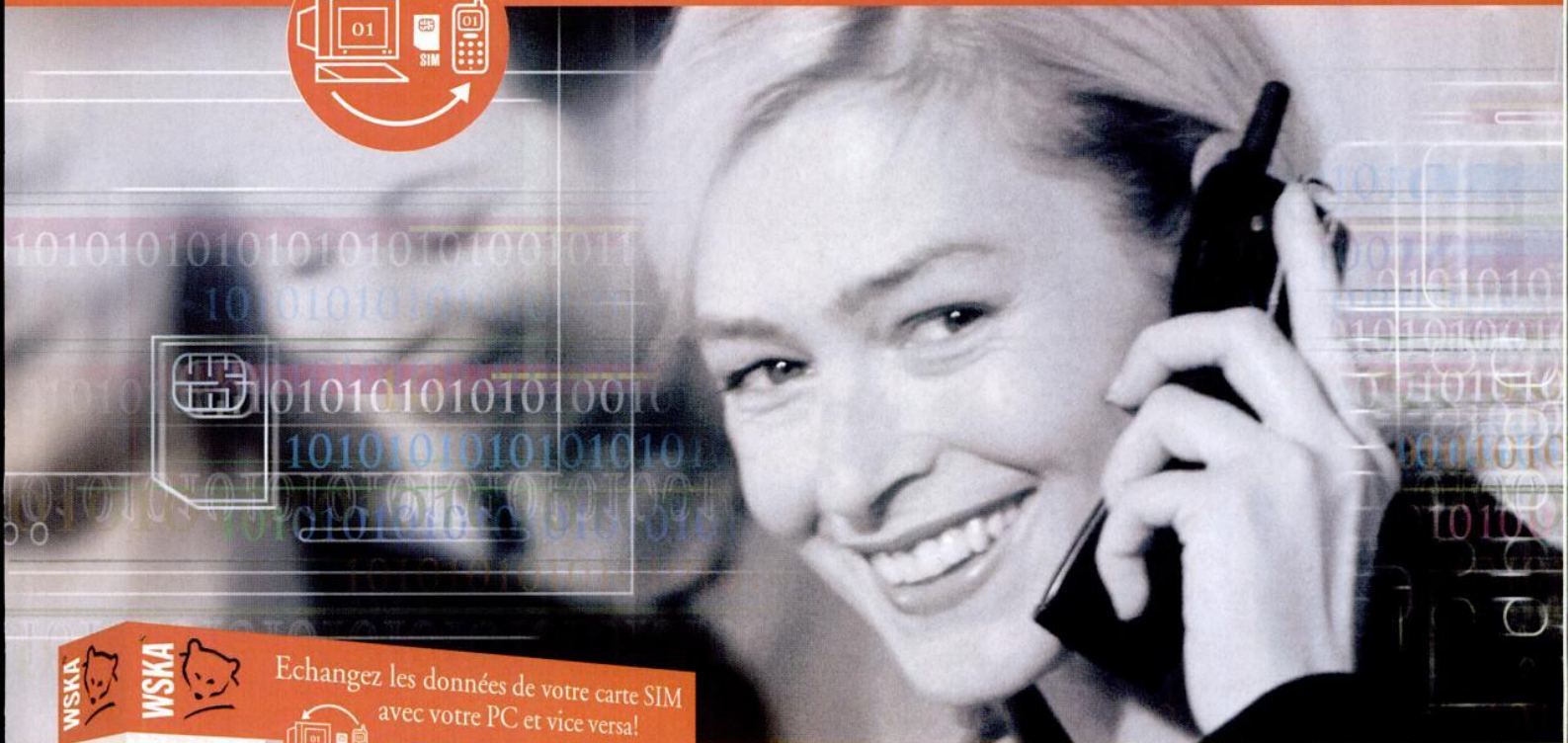
Orange a développé sur le 811 tout un kiosque financier pour la gestion de son argent 24 heures sur 24. Au programme,

pas moins de 5 catégories, dont l'actualité financière, les crédits à la consommation. Pour sa clientèle Mobicarte, Orange a conçu un kiosque spécifique : le Mobikiosque. Le kiosque de Bouygues Telecom balaie au contraire toute une palette de besoins, mais à la différence de ses concurrents, ses services sont facturés à la minute. À consommer, par conséquent, avec modération, excepté le service taxis G7 (au prix d'une communication classique).

À chacun donc le soin de trier le bon grain de l'ivraie de son kiosque opérateur, d'identifier ses priorités... Récemment, un livre blanc rédigé par une association de services mobiles accusait les kiosques des opérateurs d'avoir échoué à montrer leur utilité. Aujourd'hui la question d'un kiosque pertinent et commun aux trois opérateurs devient pressante. Rendez-vous en 2002...

Séverine Cattiaux

Echangez les données de votre carte SIM avec votre PC et vice versa!



SIM MANAGER PROFESSIONAL

Gérez simplement le contenu de votre carte SIM!

Terminées les heures de saisie fastidieuses sur votre mobile! SIM Manager vous permet de gérer plus facilement le contenu de votre carte SIM depuis votre PC.

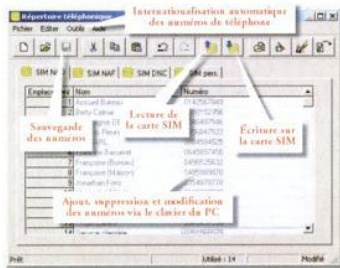


Configuration requise :

- Processeur Intel 486DX ou compatible (Intel Pentium 100 MHz ou supérieur recommandé)
- Microsoft Windows 95/98/2000/NT
- 5 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Lecteur CD-ROM
- Port-série disponible (DB9)
- Moniteur VGA ou de résolution supérieure
- Convertisseur 25 DB à 9 DB (si nécessaire)
- Convertisseur de clavier PS2 -DIN

Des fonctions simplissimes vous aident à conserver durablement le contenu des répertoires téléphoniques de votre carte SIM :

- Ajoutez et supprimez rapidement des noms, numéros de téléphone, fax.
- Complétez vos répertoires en important des contacts depuis une messagerie de type Microsoft Outlook®, grâce à un simple Glisser-Déposer.



Faites un maxi-usage des mini-messages grâce à l'utilisation du clavier de votre PC.

- Bénéficiez d'une saisie accélérée et d'une sauvegarde illimitée de messages SMS directement sur votre PC.

• Téléchargez tout ou partie des SMS reçus. Toutes ces opérations sont effectuées directement et uniquement sur la carte SIM; vous conservez ainsi tous vos contacts... intacts lorsque vous changez de téléphone!

> Prix de lancement : 45,99€ ttc / 301,67F ttc

Bon de commande à retourner à Editions WSKA

NOM Prénom

Adresse Ville @ Carte bleue

Code postal Email N° Expire le / /

Règlement par : Chèque /

Signature :

Changer les jeux du mobile ?

Je suis une fan de jeux, aussi j'utilise beaucoup mon téléphone portable à cet effet. Cela m'arrive souvent de faire une partie sur mon mobile lors de mes déplacements en train. Je reste assez mécontente de ce que l'on nous propose sur la plupart des modèles du marché. J'en ai plutôt assez des téléphones qui ne disposent que de 2 ou 3 jeux. Cela devient très vite lassant. Je suis à la recherche d'un mobile qui pourrait me permettre de télécharger de nouveaux jeux. Mais j'ai l'impression que ce type d'appareil n'existe pas encore...

Malika R. internaute

Ce n'est pas exact ! Vous serez heureuse d'apprendre que Philips a intégré la plate-forme Exen dans ces derniers téléphones qui sont désormais capables de télécharger des jeux. L'utilisateur peut donc au gré de ses envies supprimer une application, en piocher une autre dans le catalogue de son téléphone qui est pourvu de 9 petits jeux (arcade, sport, réflexion, aventure...). Le jeu ne vous est



facturé que le temps du téléchargement, autrement dit pas plus de 2 minutes, puisque ensuite vous jouez hors connexion. En partenariat avec Orange, comme cela a été le cas pour le lancement de l'Azalis 288, le constructeur hollandais nous prépare la sortie du Fisis 316 et du Xenium 9@9 avec la plate-forme que nous venons de décrire. Si vous n'avez rien contre la marque Nokia, sachez que le 3330 convient particulièrement aux accros de jeux. Il permet de faire évoluer l'univers des jeux : vous pourrez installer de nouveaux tableaux, des personnages, des ennemis ou des arrière-plans. Décollez avec un nouveau vaisseau de Space Impact, ondulez au milieu d'un nouveau labyrinthe dans Snake II ou procurez-vous un nouveau flipper pour Bumper! Une autre initiative du constructeur finlandais vous permet de vous mesurer à vos amis ainsi qu'aux autres membres du Club Nokia pour tenter de réaliser le meilleur score dans vos jeux favoris. Des scores qui apparaissent dans le classement de Snake II, Space Impact et Pairs II sur le site du Club Nokia.

Vous avez un problème d'ordre pratique ?

Envoyez vos lettres à la rédaction de

**Mobiles magazine
23, rue Ganneron
75018 Paris**

redac@oracom.fr

Les meilleures seront publiées !

On m'a volé mon portable !

Fidèle lecteur de votre magazine depuis plus de 2 ans, je tiens à vous féliciter pour l'évolution de vos articles, qui, depuis que je vous lis, ne cessent de s'améliorer. Vos fiches techniques sont quasi parfaites et vos papiers sont intéressants, surtout ceux traitant de nouveaux portables ou de nouvelles technologies. Continuez comme ça ! Après les félicitations, les questions ! J'ai lu dans votre magazine du mois de septembre 2001, dans la rubrique pratique, qu'un lecteur qui demandait si le numéro IMEI était envoyé par le portable à son allumage ou s'il était stocké dans la mémoire interne du téléphone. Je voudrais savoir ce qu'il faut faire dans le cas où l'on me vole mon mobile et combien de temps il faut aux opérateurs pour le bloquer. Enfin, comment savoir si un téléphone a été volé ou non ?

Quelles sont les peines encourues pour de genre de délit ?

Grégory B. lecteur

Lorsque vous vous rendez compte que votre mobile a été volé, nous vous recommandons dans un premier temps d'appeler votre propre numéro. Peut-être que votre appareil n'a pas été subtilisé mais qu'il a tout simplement glissé sous la table du restaurant que vous vous apprêtiez à quitter... Ensuite, si vous n'obtenez aucun résultat, contactez votre opérateur. Pour ce faire, encore faut-il connaître par cœur le numéro des services clients (en cas d'oubli ou de méconnaissance de ce précieux sésame, un dernier espoir : le 12). Sitôt en contact avec votre opérateur, la manipulation qui consiste à bloquer votre carte Sim prendra à peine 10 secondes. Enfin, effectuez une déclaration de vol ou de

perte auprès du commissariat de police le plus proche...

Quant à savoir si un appareil a été volé ou non, il est un fait que cela ne se voit pas à l'œil nu ! Ce sont les opérateurs qui peuvent vous en dire plus, parce qu'ils possèdent la black list des téléphones volés. Actuellement, les 3 opérateurs ainsi que l'Afutt et la police plancheraient sur un moyen de bloquer non seulement les cartes Sim mais les terminaux eux-mêmes (il s'agirait de bloquer un portable volé à partir du numéro IMEI propre au mobile et qui est donc indépendant de la carte Sim utilisée). Pour ce qui est des peines infligées pour le délit de vol, cela dépend s'il s'agit d'un vol à l'arraché, avec violence, etc. Il existe bien sûr une jurisprudence... Je vous invite à consulter nos prochains magazines où nous consacrerons un dossier entier à ce thème...

Une star ou une étoile filante ?

Chaque mois, c'est un rituel, vous nous faites l'honneur de nous présenter de nouveaux mobiles encore plus beaux dont nous n'entendons quasiment plus parler les mois suivants. Sont-ils appréciés comme vous l'aviez prévu, espéré ou supprimé ? Pour aller droit au but : se vendent-ils ? C'est ce que nombre d'entre nous souhaitons savoir : ne pensez-vous pas qu'ils soit aussi importants de nous dire franchement si le mirifique produit est un astre ou une étoile filante dans la galaxie des produits communicants ? Pourquoi ne pas nous proposer chaque mois un podium des 5 meilleures ventes de téléphones portables ? Il me semble que vous y gagneriez en fidélisant vos lecteurs ! La presse aujourd'hui se contente d'effets d'annonce sans rendre des comptes à ses lecteurs, qui ne sont pas si passifs que cela...

Matthieu V., internaute



Le Wap ne m'a pas changé la vie

Quinquagénaire, cela ne m'empêche pas de m'intéresser aux produits high-tech ! Cela faisait un petit moment que mes enfants et petits enfants me tannaient pour que je m'équipe d'un téléphone portable. Mais je dois dire que trop souvent je découvre avec stupéfaction les prix improbables de certains gadgets ! Donc, pour revenir à l'objet de ma lettre, bon gré, mal gré, je me suis penché sur votre revue de cet été (qu'on m'a prêtée)... Je me suis arrêté sur le Sagem MW3026, un peu par hasard, mais tout de même j'ai fait un gros effort de comparaison, en me référant aussi à votre guide d'achat. C'est pour vous faire part de ma grande satisfaction à la suite de l'achat du Sagem MW3026 que je vous écris. Je cherchais un téléphone facile et pas cher et je crois que vous m'avez bien aiguillé ! J'ai même pu surfer sur le Wap dont vous vantez tant les mérites... J'avoue que par 2 trois fois je ne suis pas parvenu à obtenir une connexion, alors j'ai obtempéré en pestant contre les Dieux de la mobilité. Depuis j'ai récidivé et j'ai surfé en toute quiétude... Attention, cela ne m'a pas non plus changé la vie !

Jean-Michel F., lecteur

« 30 ans sous les champs électromagnétiques... »

Actuellement, de nombreux articles paraissent sur les dangers présumés des portables. C'est la raison pour laquelle je vous communique mon expérience. J'ai dirigé pendant 30 ans un centre de transmissions. Le trafic était assuré en morse dans la bande de 3 à 7 mégacycles. La salle radio de 3 x 4 m comprenait un émetteur de 500 watts ou de 1 kilowatt. La table de l'opérateur était située à 2 mètres

de l'émetteur. Le champ électrique était tel qu'une personne se trouvant à 1 mètre 50 de l'émetteur et tenant à la main une lampe au néon la voyait s'illuminer lorsque l'émetteur passait en « émission ». Je n'ai jamais eu connaissance chez mes collègues, de maladies provoquées par ces champs électriques élevés et je précise que le trafic était intense.

Maurice G., lecteur

Message aux opérateurs

J'ai une longue histoire avec mille rebondissements à vous raconter mais l'idée de le faire me déprime et risque d'ennuyer vos lecteurs. En quelques mots, j'ai un jour acheté un pack prépayé, c'était l'année dernière, j'ai essayé vainement de faire desimlocker mon appareil mais le constructeur et l'opérateur se renvoient la balle. Je suis très fâché. Je vais donc essayer d'être bref. À partir de maintenant, mon message ne s'adresse plus qu'aux opérateurs et aux constructeurs avec qui ils travaillent étroitement : « Arrêtez de nous prendre pour plus bêtes que nous sommes, briefez vos services après-vente et préparez-les à l'inévitable ! »

Emmanuel T., internaute

Choisir son abonnement
P. 65

Les cartes prépayées
P. 66

Comment comparer
les forfaits ?
P. 68

Les services
P. 72

Comment choisir
votre pack ?
P. 76

Comment choisir
son portable ?
P. 82

Tableau récapitulatif
des fonctions
P. 92

Guide d'achat

Exclusif

Test de sensibilité



Les tests de sensibilité de *Mobiles magazine* sont réalisés par GEB (Général électronique de Brive), en chambre anéchoïque radio.

Les mobiles testés en sensibilité ce mois-ci :
Samsung SGH-A400, Sony CMD-Z7, Trium Eclipse,
Siemens C45, Nokia 8310, Sendo S200.

Comment choisir votre abonnement ?

Pour être satisfait de votre mobile et de votre abonnement, il faut bien préparer votre achat. Le choix de téléphones, de forfaits et de cartes prépayées est de plus en plus vaste. Ne vous précipitez pas à l'aveugle sur les 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, à laquelle il n'y a de réponse toute faite : il s'agit de comparer vos besoins à ce que propose chaque opérateur. Pour cela, plusieurs critères à étudier.

La couverture du réseau

Avant de choisir un opérateur, assurez-vous que les endroits où vous vous trouvez le plus souvent sont couverts. Les trois opérateurs couvrent une très large majorité du territoire français. Attention, les chiffres que vous trouverez sur les cartes de couverture correspondent au pourcentage de population couverte.

La gamme de forfaits

Une large palette de forfaits vous permettra de corriger votre choix si votre consommation évolue. Un forfait 2 heures aujourd'hui pourra ne plus vous suffire dans six mois !

Les prix d'appel

Le critère prix est important. Les prix à la minute varient selon les forfaits et les opérateurs. C'est valable pour le prix à la minute dans le forfait et en dépassement de forfait.

Les packs

Si vous n'êtes pas encore abonné, vous choisirez sans doute un pack. L'opérateur en propose-t-il une gamme conséquente ?

Le pack qui vous convient est celui où téléphone et abonnement sont adaptés à vos habitudes de communication.

Les services

Options sur abonnement, conseils tarifaires, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose l'opérateur ?

Les accords de roaming

Si vous comptez utiliser souvent votre téléphone à l'étranger, renseignez-vous sur les accords passés avec les opérateurs étrangers. Votre mobilité sera-t-elle assurée dans de nombreux pays, et à quel prix ?

Vous faut-il une carte prépayée ?

Vous allez appeler peu, et de manière irrégulière ? Regardez du côté des cartes prépayées. Chaque opérateur en propose une ou plusieurs formules : Mobicarte chez Orange, La Carte chez SFR, Nomad et Spot chez Bouygues Telecom. L'avantage : il n'y a pas d'engagement. L'inconvénient : à la minute, c'est plus cher qu'un abonnement. Vous pouvez acheter un coffret prépayé, incluant le téléphone et la carte Sim, ou seulement un « kit » (c'est-à-dire la carte Sim) si vous avez déjà un téléphone. Il existe également, chez Orange, SFR et Bouygues Telecom, un forfait prépayé : selon votre consommation, vous pouvez choisir, d'un mois sur l'autre, de passer du prépayé au forfait et vice-versa. C'est un peu compliqué à gérer !

Comparez les forfaits

Vous allez appeler régulièrement, plus d'une demi-heure tous les mois : la formule du forfait est alors adaptée à votre profil. La durée des forfaits varie de 45 minutes à 20 heures. Évidemment, plus le forfait est élevé, plus le prix relatif de la minute d'appel est bas. Pour comparer les forfaits, il faut regarder ce que le prix affiché comprend : certaines options peuvent être incluses. Le prix de la minute au-delà du forfait est également un élément à prendre en compte. Enfin, les services proposés par les opérateurs pourront orienter votre choix final.

Les téléphones en pack

Vous allez acheter un mobile pour la première fois ? Le pack est alors la formule la plus économique. Avantage : vous ne payez pas les frais de mise en service, et vous bénéficiez d'un téléphone au prix attractif par rapport à un achat « hors pack » (de 500 à plus de 1 000 francs d'économie). Inconvénient : choisir un téléphone en pack, c'est choisir l'opérateur qui va avec ! En outre, certains packs ne donnent pas accès à tous les forfaits de la gamme de l'opérateur. Avant d'acheter, faites-vous préciser toutes les conditions du pack. Tous les téléphones en pack ne se valent pas : reportez-vous à nos tests avant de vous décider.

Quel est le meilleur portable ?

Le téléphone le plus cher n'est pas forcément le meilleur. Le téléphone le plus « intelligent » ne vous sera pas forcément, dans votre utilisation, le plus utile. Un bon téléphone se juge évidemment sur des critères objectifs (qualité d'écoute, sensibilité, robustesse, autonomie...) mais vous devez aussi prendre en compte vos besoins : un téléphone d'entrée de gamme, avec peu de fonctions avancées, peut vous être tout à fait suffisant. Il y a quand même quelques « indispensables » aujourd'hui, tels que la présence d'un vibreur (pour la discrétion) et une autonomie qui vous garantissons un minimum de liberté (50 heures en utilisation mixte deviennent aujourd'hui un minimum).

Une fois que vous avez fait le point sur ces cinq sujets, vous devez être en mesure de trouver le téléphone et la formule qui vous conviennent, au meilleur prix. Pour vous y aider, *Mobiles magazine* vous donne le détail comparé de tous les tarifs, et le résultat de nos tests de téléphones. Bon choix !

Les cartes prépayées

*Petite consommation et grand besoin d'être joignable ?
Les cartes prépayées, formules sans
abonnement, sont adaptées à votre profil.*

Qu'est-ce que j'achète ?

Si vous n'avez pas de téléphone, vous achetez un coffret contenant un téléphone et la carte Sim créditée d'un certain temps d'appel. Si vous avez déjà un téléphone, vous achetez un kit ou une pochette, c'est-à-dire juste la carte Sim contenant un certain crédit d'appel.



	SFR La Carte	Spot
Prix du coffret	60,82 € (399 F) (Alcatel OT Club db, Bosh 509, Sagem Walkphone MC 837, MC932, Motorola v2288), 76,07 € (499 F) (Ericsson T10s, A2628s, Ericsson T20e, Nokia 3210, Trium Mars, Philips Génie 2000, Ozeo@, Siemens C35, A35), 91,32 € (599 F) (Alcatel OT 303), 121,81 € (799 F) (Ericsson T28s, Panasonic GD90, Panasonic GD93, Sony CMD-J5), 137,05 € (899 F) (Nokia 3310), 182,79 € (1199 F) (Motorola v3690).	45,58 € (299 F) (Sagem MC920) 60,82 € (399 F) (Nec DB 4100), 76,07 € (499 F) (Bosch 909 ds, Panasonic GD52, Az@lis 238, Siemens A36, Ericsson T10s, Nokia 3210, Sagem MC940, Sagem MW3027, Motorola M6088, Ericsson T20e), 91,32 € (599 F) (Alcatel OT 304), 121,81 € (799 F) (Siemens C35i), 137,05 € (899 F) (Nokia 3310), 152,29 € (999 F) (Motorola Timeport 191), 167,54 € (1099 F) (Alcatel OT 511) ou 228,50 € (1299 F) (Ericsson T29s).
Prix pochette seule	29,72 € (195 F), crédit d'appel de 12,8 € (84 F)	38,11 € (250 F), crédit d'appel de 15 minutes « sans pub » et 30 minutes « pub »
Plage heures creuses	Heures « Soir & Week-End » (S & WE) : de 20 h à 8 h en semaine + week-end et jours fériés	Les minutes « pub » sont utilisables vers les mobiles Bouygues et les téléphones fixes, 24 h/24 h
Prix/min HP	Recharge 1 à 14,94 € (98 F) (35 min) = 0,43 € (2,80 F) Recharge 2 à 21,95 € (144 F) (50 min) = 0,44 € (2,88 F) Recharge 3 à 35,67 € (234 F) (100 min) = 0,36 € (2,34 F) + 7,62 € (50 F) de communication inclus Recharge 4 à 60,06 € (394 F) (190 min) = 0,32 € (2,07 F) + 22,87 € (150 F) de communication inclus en respectant la ventilation « Semaine »/« S & WE »	Recharge small à 14,48 € (95 F) : 30 min « sans pub » + 60 min « pub » = 0,16 € (1,05 F) Recharge médium à 29,72 € (195 F) : 90 min « sans pub » + 180 min « pub » = 0,10 € (0,72 F) Recharge large à 44,97 € (295 F) : 180 min « sans pub » + 360 min « pub » = 0,08 € (0,55 F)
Prix/min HC		
Facturation	1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 30 secondes	1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 30 secondes
Validité	Recharge 35 min : 1 mois / 12 mois. Recharge 50 min et 100 min : 2 mois / 12 mois. Recharge 190 min : 3 mois / 12 mois	2 mois en appel, 12 mois en réception
Recharges	14,94 € (98 F), 21,95 € (144 F), 35,67 € (234 F) ou 60,06 € (394 F) (paiement par coupons ou carte bancaire)	Appels « sans pub » : 0,16 €/min (1,05 F) (recharge small), 0,10 €/min (0,72 F) (recharge médium) ou 0,08 €/min (0,55 F) (recharge large). Appels « pub » : gratuits
Appel vers mobile du même opérateur	0,42 € / min (2,80 F), 50 % de réduction vers le n° complices fixe ou SFR inscription au le 999: 0,15 € / appel (1 F)	30 % de réduction sur 2 numéros favoris (RTC ou BT) pour 1,52 € (10 F) par recharge.
Appel filaire vers cartes prépayées	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,30 € / min (1,99 F) Le reste du temps : 0,30 € (1,99 F) la 1 ^{re} minute puis 0,15 € / min (1 F)	En semaine de 8 h à 21 h 30 : 0,35 € / min (2,31 F), le reste du temps : 0,35 € (2,31 F) la 1 ^{re} min puis 0,17 € / min (1,15 F)
Répondeur	Gratuit, par le 123	Gratuit, par le 660 (accessible si le crédit est supérieur à 0 €)
Service client	Par le 900 (durée décomptée) ou par le 06 1400 1900. 0,42 € / min (2,80 F) depuis un fixe	06 68 634 634 ou par le 634 (0,57 € / min) (3,80 F)
Suivi conso	Gratuit, par le 950	Gratuit, par le 631
Minimessages	1,52 € (10 F) les 10 Textos (recharge du compte par le 8398)	Réception gratuite et 0,15 € (1 F) par message émis
Identification de l'appelant	1,52 € / mois (10 F) (souscription minimum de 2 mois ou 4 mois)	1,52 € / mois (10 F) ou identification de l'appelant + double appel = 2,28 € (15 F)
Double appel	Non disponible	1,52 € / mois (10 F) ou identification de l'appelant + double appel = 2,28 € (15 F)
Migration vers un forfait du même opérateur	Migration possible vers les forfaits sans changement de numéro 5,33 € (35 F) par le 960 ou 12,95 € (85 F) par le service client (900)	Migration possible vers les forfaits 7,62 € (50 F) avec changement du numéro d'appel
Pour plus d'infos...	06 1400 1900. 0,42 € / min (2,80 F) ou par le 900 (durée décomptée) www.sfr.fr	Gratuit, par le 7711 ou www.spot.tm.fr
Divers	Possibilité d'appels vers l'étranger : de 0,39 € (2,62 F) à 1,05 € / min (6,89 F) + durée décomptée	Possibilité d'appel vers l'étranger : de 0,60 € (3,94 F) à 1,50 € / min (9,84 F)

Quelle formule choisir ?

Les trois opérateurs proposent des tarifs différents. Les prix d'appel peuvent varier selon les plages horaires. Choisissez en fonction du moment où vous comptez le plus appeler : le soir, le week-end, la journée... ou indifféremment.

Comment je recharge ma carte ?

Cela s'effectue soit par coupons, soit par carte bancaire en appelant votre service client. Différentes recharges sont possibles, c'est variable selon les formules.

Combien de temps est-ce valable ?

La validité de votre carte (et donc de votre numéro de téléphone) varie entre 1 et 6 mois en appel et entre 6 et 12 mois 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 d'appel.

De quels services puis-je bénéficier ?

Tous les services de l'opérateur ne sont pas accessibles depuis une carte prépayée. Par exemple, vous ne pourrez pas bénéficier du double appel chez SFR. Si vous voulez un service en particulier, assurez-vous qu'il est disponible avant d'acheter.



Nomad		Compte recharge Nomad	Mobicarte				
45,58 € (299 F) (Sagem MC920) 60,82 € (399 F) (Nec DB 4100), 76,07 € (499 F) (Bosch 909 ds, Panasonic GD52, Az@lis 238, Siemens A36, Ericsson T10s, Nokia 3210, Sagem MC940, Sagem MW3027, Motorola M6088, Ericsson T20e), 91,32 € (599 F) (Alcatel OT 304), 121,81 € (799 F) (Siemens C35i), 137,05 € (899 F) (Nokia 3310), 152,29 € (999 F) (Motorola Timeport 191), 167,54 € (1 099 F) (Alcatel OT 511) ou 228,50 € (1 299 F) (Ericsson T29s).			75 € (492 F) (Alcatel OT 302, Sagem MW 936E, Siemens M35i, Trium Mars), 90 € (590 F) (Panasonic GD35, Philips Az@lis 288), 105 € (689 F) (Motorola Talkabout 205, Sagem MW3026), 120 € (788 F) (Sagem MW3026e), 135 € (886 F) (Alcatel OT 311, Nokia 3310, Sony CMD-J6), 150 € (984 F) (Motorola Timeport 192, Timeport 192).				Prix du coffret
38,11 € (250 F), crédit d'appel de 20 min		15,24 € / mois pour 1 heure (100 F)	15 € (98,39 F), 25 € (163,99 F), 35 € (229,58 F)			Prix pochette seule	
De 21 h à 9 h en semaine + week-end et jours fériés		Pas de distinction HP / HC	Classique pas de distinction	Soir de 20 h à 8 h, WE et JF	Mobi-recharge 1 heure	Plage heures creuses	
0,72 € (4,75 F) recharge 14,48 € (95 F), 0,49 € (3,25 F) recharge 29,72 € (195 F) ou 0,37 € (2,46 F) recharge 44,97 € (295 F)		0,25 € (1,66 F) recharge 15,24 € (100 F)	Voix : 0,50 €/min (3,30 F) Wap : 0,25 €/min (1,64 F)	Voix : 0,60 €/min (3,94 F) Wap : 0,25 €/min (1,64 F)	Voix : 0,41 €/min (2,66 F) Wap : 0,25 €/min (1,64 F)	Prix/min HP	
0,36 € (2,38 F) - recharge 14,48 € (95 F), 0,24 € (1,63 F) - recharge 29,72 € (195 F) ou 0,18 € (1,23 F) - recharge 44,97 € (295 F)		0,25 € (1,66 F) recharge 15,24 € (100 F)	Voix : 0,50 €/min (3,30 F) Wap : 0,25 €/min (1,64 F)	Voix : 0,30 €/min (1,97 F) Wap : 0,25 €/min (1,64 F)	Voix : 0,41 €/min (2,66 F) Wap : 0,25 €/min (1,64 F)	Prix/min HC	
1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 30 secondes		idem	1 ^{re} minute indivisible puis décompte par tranche de 30 secondes.			Facturation	
6 mois en appel, 8 mois en réception		non disponible	De 2 à 4 mois en appel, 6 mois en réception (Classique, Soir & Week-end) 1 mois appel, 6 mois réception (Mobi-recharge 1 heure)			Validité	
14,48 € (95 F) (40 min HC), 29,72 € (195 F) (120 min HC) et 44,97 € (295 F) (240 min HC)		15,24 € (100 F) tous les 30 jours ou recharge automatique *	15 € (98,39 F), 25 € (163,99 F) ou 35 € (229,58 F) par coupons ou 30,48 € (200 F) par carte bancaire ou 1 heure d'appels à 24,39 € (160 F)			Recharges	
30 % de réduction sur 2 numéros favoris (RTC ou BT) pour 1,52 € (10 F) par recharge			0,30 € / min (1,97 F)			Appel vers mobile du même opérateur	
En semaine de 8 h à 21 h 30 : 0,35 € / min (2,31 F), le reste du temps : 0,35 € / min (2,31 F) la 1 ^{re} min puis 0,17 € / min (1,15 F)			En semaine de 8 h à 21 h 30 h + samedi de 8 h à 12 h : 0,30 € / min (1,99 F) Le reste du temps : 0,30 € (1,97 F) la 1 ^{re} minute puis 0,15 € / min (1 F)			Appel filaire vers cartes prépayées	
Gratuit, par le 660 (accessible si le crédit est supérieur à 0 €)			Gratuit, par le 777 si le crédit est supérieur à 0 €			Répondeur	
06 68 634 634 ou par le 634 - 0,57 € / min (3,80 F)			0 892 701 722 (0,36 € / min = 2,40 F) ou par le 722 (0,33 € / min = 2,21 F)			Service client	
Gratuit (+ possibilité de recharge) par le 630			Gratuit, par le 222 (réponse immédiate) ou par le 221 (réponse par SMS)			Suivi conso	
Réception gratuite et 0,15 € (1 F) par message émis			Réception gratuite et 0,15 € (1 F) par message émis			Minimessages	
1,52 € / mois (10 F) ou identification de l'appelant + double appel = 2,28 € (15 F)			Gratuit			Identification de l'appelant	
1,52 € / mois (10 F) ou identification de l'appelant + double appel = 2,28 € (15 F)			Gratuit			Double appel	
Migration possible vers les forfaits. 7,62 € (50 F) avec changement du numéro d'appel			Migration possible vers les forfaits : gratuit sans changement du numéro d'appel			Migration vers un forfait du même opérateur	
0 801 630 900 www.nomad.tm.fr			0 892 701 722 (0,36 € / min = 2,40 F) ou www.orange.fr			Pour plus d'infos...	
Possibilité d'appel vers l'étranger : de 0,60 € (3,94 F) à 1,50 € / min (9,84 F)			Possibilité d'appels vers l'étranger : de 0,73 € (4,80 F) à 1,55 € / min (10,20 F) + réception d'appel à l'étranger payant. Changement de plan Mobicarte (classique vers Soir et Week-end) par le 223 : gratuit la 1 ^{re} fois puis 3,04 € (20 F)			Divers	

* pour un crédit d'appel inférieur à 0,76 € (5 F)

Comment comparer les forfaits ?

Plus de dix formules vous tendent les bras !
Voici quelques pistes pour guider votre choix...

Les conditions générales du forfait

Elles vous donnent le prix et le nombre d'heures associés à chaque forfait. Si vous dépassez le temps de communication inclus dans le forfait, vous payez alors vos appels en sus : les prix à la minute varient d'un opérateur à l'autre, mais aussi d'un forfait à l'autre. Ils changent aussi en fonction de la destination de l'appel. Généralement, un appel vers un mobile du même réseau que le vôtre bénéficie de tarifs préférentiels.

Les forfaits Pro

Les trois opérateurs ont une gamme de forfaits professionnels. Bouygues Telecom et SFR permettent à tout un chacun d'y souscrire. Il s'agit respectivement des forfaits Bouygues Pro et SFR Pro : plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent des options généralement facturées sur ceux-ci. Les forfaits Pro d'Orange sont réservés aux entreprises. Vous ne trouverez donc pas leurs tarifs dans notre guide d'achat.

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, et à quel prix ? Nous les avons classés en quatre catégories.

1 Les services pour gérer vos dépenses

Facturation détaillée, suivi conso, engagement sur 24 mois... Certaines options vous permettent d'assurer le suivi de votre abonnement.

2 Les services pour gérer vos appels

Ce sont des options telles que le double appel, le roaming (pour appeler et être appelé hors de France) ou encore l'identification de l'appelant. Elles vous assurent un meilleur confort d'appel.

3 Les services de bureau mobile

Si vous utilisez votre portable dans le cadre professionnel, vous aurez sans doute intérêt à souscrire ces options (envoi et réception de fax, gestion des e-mails...).

4 Les services d'informations écrites

Vous pouvez recevoir des infos (actualités, sport...) via SMS. Vous pouvez aussi utiliser ces messages courts de 160 caractères maximum, pour communiquer avec un autre mobile, quel que soit le réseau de votre correspondant.

SFR SFR

- **La gamme « Soir & Week-end »** fait la distinction entre les appels passés dans la journée (de 8 h à 18 h) et ceux passés le soir, le week-end ou les jours fériés. Les heures non utilisées sur votre crédit Semaine (heures pleines) sont reportables le week-end, le soir ou les jours fériés (heures creuses). L'inverse n'est pas possible. Les durées globales au choix : de 1 h + 1 h à 5 h + 5 h.

- **Le forfait Maxx** attribue aux clients un budget mensuel de communications, vocales (hors numéros spéciaux) ou Wap ainsi que l'émission de Textos. Avec le forfait Maxx, les abonnés pourront bénéficier de 50 % de réduction tous les jours de 12 h 30 à 14 h et de 21 h 30 à 8 h, les week-ends et jours fériés.

- **Les forfaits SFR Pro** ont des avantages : pas de distinction entre les heures pleines et les heures creuses et un certain nombre de services inclus. Les appels hors forfait sont au même prix, quelle que soit leur destination en France.

- **La formule ABC** si vous appelez de façon irrégulière. Outre un abonnement mensuel, vous payez à chaque appel.

Bouygues Telecom 

- **Avec les forfaits** vous choisissez entre 45 minutes, 2 heures et 4 heures d'appels mensuels. Particularité : le prix de la minute hors forfait vers un téléphone fixe ou un mobile Bouygues est moins cher avec l'offre 4 heures. Cependant, les appels hors forfait vers SFR ou Orange sont facturés 0,30 € la minute (1,97 F).

- **Le forfait Ado** (1 h 30) comprend, en plus des services inclus dans la gamme des forfaits de Bouygues (répondeur gratuit, report des minutes), 30 SMS utilisables chaque mois pour communiquer sans se priver.

- **Les forfaits Pro** sont recommandés aux gros utilisateurs. Leur prix inclut un ensemble de services.

Trois opérateurs, trois gammes de forfaits

Orange 

- **Les forfaits Orange** sont destinés à des utilisateurs intensifs, qui souhaitent un maximum de services. De 2 h à 15 h, ces forfaits incluent un certain nombre d'options, comme le roaming Europe et monde. Les packs donnant accès aux forfaits Orange sont plus nombreux que les packs de la formule prépayée Mobicarte. Le choix de téléphones est donc plus large. Si le forfait choisi ne vous convient plus, vous pouvez en changer gratuitement et de façon illimitée sur simple demande à votre service client.

- **Le Compte Mobile** vous permet de bénéficier d'un abonnement pour 7,5 € / mois (49,20 F), et d'un compte mobile que vous créditez depuis votre téléphone. Toutes vos communications sont facturées au prix de 0,30 € (1,97 F) la minute.

- **Le forfait 1 heure (Compte Mobile)** est un forfait à 15 € (98,39 F) équivalent à 1 h de communication avec le report des minutes inclus. Au delà du forfait, vous pouvez appeler en rechargeant votre compte mobile.

mobicity.com

le portail du mobile



**LE TOUR
DU MONDE
DES MOBILES
EN UN SEUL SITE !**

FAITES LE BON CHOIX !

- Tous les mobiles
- Tous les tarifs
- Tous les PDA
- Tous les services (comparateur, palmarès, moteur de recherche...)
- Toute l'info
- Communauté
- Newsletter bi-hebdomadaire

www.mobicity.com

En partenariat avec **mobiles**
magazine

Forfaits Orange	Prix mensuel	Plages horaires	Prix de la minute	Prix de la min hors forfait vers un mobile Orange	Prix de la min hors forfait vers fixe et autres mobiles	Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur)	Appels fixes vers mobiles	Services compris
Orange 2 h	31 € (203,35 F)	Pas de distinction heures pleines/ heures creuses	0,25 € (1,64 F)	0,22 € (1,44 F)	0,30 € (1,97 F)	Coût minute hors forfait (0,30 € ou 0,18 €) (1,97 F ou 1,18 F) + Prix d'appel depuis une ligne fixe	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,30 €/min (1,97 F) Le reste du temps : 0,30 € (1,97 F) la 1 ^{re} minute puis 0,15 €/min (0,98 F)	<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Présentation du numéro entrant • Double appel • Signal d'appel • Accès aux portails Wap • SAV échange express • Limitation à l'international • Désactivation/activation du renvoi vers messagerie vocale (par le 880/881) • Désactivation/activation du transfert d'appel de la ligne fixe vers le mobile (par le 820/821)
Orange 3 h	38,50 € (252,54 F)		0,22 € (1,44 F)	0,22 € (1,44 F)	0,30 € (1,97 F)			
Orange 4 h	46 € (301,74 F)		0,19 € (1,25 F)	0,22 € (1,44 F)	0,30 € (1,97 F)			
Orange 5 h	53,50 € (350,94 F)		0,18 € (1,18 F)	0,13 € (0,85 F)	0,18 € (1,18 F)			
Orange 6 h	61 € (400,13 F)		0,17 € (1,12 F)	0,13 € (0,85 F)	0,18 € (1,18 F)			
Orange 7 h	68,50 € (449,33 F)		0,17 € (1,12 F)	0,13 € (0,85 F)	0,18 € (1,18 F)			
Orange 8 h	76 € (498,53 F)		0,16 € (1,05 F)	0,13 € (0,85 F)	0,18 € (1,18 F)			
Orange 9 h	83,50 € (547,72 F)		0,15 € (0,98 F)	0,13 € (0,85 F)	0,18 € (1,18 F)			
Orange 10 h	91 € (596,92 F)		0,15 € (0,98 F)	0,13 € (0,85 F)	0,18 € (1,18 F)			
Orange 15 h	128,50 € (842,90 F)		0,14 € (0,92 F)	0,11 € (0,72 F)	0,15 € (0,98 F)			
Forfait 1 heure								
1 h	15 € (98,39 F)	Pas de distinction heures pleines/ heures creuses	0,30 € (1,97 F)	0,23 € (1,51 F)	0,30 € (1,97 F)	Coût minute vers autres mobiles 0,30 € (1,97 F) + Prix d'appel depuis une ligne fixe		<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Présentation du numéro entrant • Double appel • Report des minutes • Signal des dépenses • Liste rouge • Limitation à l'international

Durée minimum du contrat : 12 mois. Renseignements Orange : 0 800 830 800. Service client Orange : 0 825 005 700.
Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis par tranches de 30 secondes.

Forfaits SFR	Prix mensuel	Plages horaires	Prix de la minute	Prix de la min hors forfait vers un fixe ou un mobile SFR	Prix de la min hors forfait vers autres mobiles	Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur)	Appels fixes vers mobiles	Services compris
SFR 1 h + 1 h « Soir et Week-end »	25,92 € (170 F)	Heures « Soir et Week-end » : de 18 h à 8 h en semaine + week-end et jours fériés	0,22 €* (1,44 F)	0,30 € (1,97 F)	0,38 € (2,49 F)	0,30 € (1,97 F) + prix d'appel depuis une ligne fixe	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,30 € / min (1,97 F) Le reste du temps : 0,30 € (1,97 F) la 1 ^{re} minute puis 0,30 € / min (1,97 F)	<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Signal des dépenses • Appel en secret permanent • 10 Textos • Renouvellement carte Sim • Liste rouge • Limitation d'appels à l'international
SFR 2 h + 2 h « Soir et Week-end »	34,91 € (229 F)		0,14 €* (0,92 F)	0,27 €* (1,77 F)	0,38 €* (2,49 F)			
SFR 3 h + 3 h « Soir et Week-end »	45,58 € (299 F)		0,13 €* (0,85 F)	0,24 €* (1,57 F)	0,38 €* (2,49 F)			
SFR 4 h + 4 h « Soir et Week-end »	57,78 € (379 F)		0,12 €* (0,79 F)	0,21 €* (1,38 F)	0,38 €* (2,49 F)			
SFR 5 h + 5 h « Soir et Week-end »	68,45 € (449 F)		0,11 €* (0,72 F)	0,18 €* (1,18 F)	0,30 €* (1,97 F)			

Durée minimum du contrat : 12 mois. Renseignements et service client : 0 610 001 900.
Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis facturation par tranches de 30 secondes.
* en respectant la ventilation semaine/week-end

Forfaits Bouygues	Prix mensuel	Plages horaires	Prix de la minute	Prix de la min hors forfait vers un fixe ou un mobile Bouygues	Prix de la min hors forfait vers autres mobiles	Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur)	Appels fixes vers mobiles	Services compris
Bouygues Telecom Forfait 2 h	28,20 € (185 F)	Pas de distinction heures pleines/ heures creuses	0,23 € (1,51 F)	0,30 € (1,97 F)	0,30 € (1,97 F)	Appel hors forfait + Prix d'appel depuis une ligne fixe	En semaine de 8 h à 21 h 30 : 0,35 € / min (2,30 F) Le reste du temps : 0,35 € (2,30 F) la 1 ^{re} minute puis 0,17 € / min (1,12 F)	<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Report des minutes • Prêt de mobile en cas de panne • 1^{er} téléchargement du répertoire gratuit • Communication Wap • 30 SMS (uniquement pour le forfait Ado)
Bouygues Telecom Forfait 4 h	38,11 € (250 F)		0,16 € (1,05 F)	0,17 € (1,12 F)	0,30 € (1,97 F)			
Bouygues Telecom Mini Forfait 45 min	12,96 € (85 F)		0,29 € (1,90 F)	0,30 € (1,97 F)	0,30 € (1,97 F)			
Bouygues Telecom Forfait Ado 1 h 30	23,63 € (155 F)		0,26 € (1,71 F)	0,38 € (2,49 F)	0,38 € (2,49 F)			

Durée minimum du contrat : 12 mois, 6 mois (Mini Forfait). Renseignements : 0 801 630 100. Service Client : 0 825 825 614. Tarification : 1^{re} minute indivisible puis facturation par tranches de 30 secondes.

Forfaits pro	Prix mensuel	Durée minimum de souscription	Remise sur souscription de 24 mois minimum	Prix de la minute	Prix de la minute hors forfait	Appels vers numéros spéciaux (Vert, Azur)	Services compris	
Bouygues Telecom Forfait Pro 2 h	31,86 € (209 F)	12 mois	3,05 € (- 20 F)	0,27 € (1,77 F)	0,27 € (1,77 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)	<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Présentation du numéro entrant • Double appel • Personnalisation du numéro • Changement de forfait gratuit • Facturation détaillée • Report des minutes • SAV sur site (prêt gratuit de mobile) • Renouvellement gratuit du mobile (programme fidélité) • Communication Wap incluses • Accès gratuit et automatique au service Voyage (Europe et monde) 	
Bouygues Telecom Forfait Pro 4 h	45,58 € (299 F)		3,05 € (- 20 F)	0,19 € (1,25 F)	0,19 € (1,25 F)	0,19 € (1,25 F/min + RTCP)		
Bouygues Telecom Forfait Pro 6 h	60,83 € (399 F)		3,05 € (- 20 F)	0,17 € (1,12 F)	0,17 € (1,12 F)	0,17 € (1,12 F/min + RTCP)		
Bouygues Telecom Forfait Pro 10 h	91,32 € (599 F)		3,05 € (- 20 F)	0,15 € (0,98 F)	0,15 € (0,98 F)	0,15 € (0,99 F/min + RTCP)		
Bouygues Telecom Forfait Pro 15 h	124,86 € (819 F)		3,05 € (- 20 F)	0,14 € (0,92 F)	0,14 € (0,92 F)	0,14 € (0,92 F/min + RTCP)		
Bouygues Telecom Forfait Pro 20 h	159,92 € (1049 F)		3,05 € (- 20 F)	0,13 € (0,85 F)	0,13 € (0,85 F)	0,13 € (0,85 F/min + RTCP)		
SFR Pro 100 min	30 € (196,79 F)		5 € (- 32,80 F)	0,30 € (1,97 F)	0,26 € (1,71 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)		<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Présentation du numéro • Double appel • Facturation détaillée • Prêt de mobile en cas de panne • Changement de forfait pro • Suspension de ligne pendant 1 mois pour 2,3 € (15 F) • 10 Textos • e-mail + e-mail vocal • Option Europe et Monde • Report des minutes • Personnaliser son numéro
SFR Pro 200 min	44 € (288,62 F)		5 € (- 32,80 F)	0,22 € (1,44 F)	0,21 € (1,38 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)		
SFR Pro 300 min	55 € (360,78 F)		5 € (- 32,80 F)	0,18 € (1,18 F)	0,17 € (1,12 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)		
SFR Pro 400 min	70 € (459,17 F)		5 € (- 32,80 F)	0,17 € (1,12 F)	0,16 € (1,05 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)		
SFR Pro 700 min	110 € (721,55 F)	5 € (- 32,80 F)	0,15 € (0,98 F)	0,15 € (0,98 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)			
SFR Pro 1000 min	150 € (983,94 F)	5 € (- 32,80 F)	0,15 € (0,98 F)	0,14 € (0,92 F)	0,27 € (1,77 F/min + RTCP)			

Abonnements	Abonnement mensuel	Engagement	Prix d'appel vers la France hors numéros spéciaux	Mode d'accès	Nécessité de recharger	Messagerie	Services disponibles	Période d'essai
Orange Compte mobile	7,50 € (49,20 F)	12 mois	0,30 €/min (1,97 F)	Achat d'un pack Orange ou d'un mobile hors pack	Oui <ul style="list-style-type: none"> • par carte bancaire • de 8 € (52,48 F) à 80 € (524,77 F) • validité : illimitée 	Gratuit	Tous les services Orange sauf options Europe et Monde, e-mail text, e-mail vocal, assurance et SMS infos	Oui 3 mois
SFR Formule ABC	7,62 € (50 F)	12 mois	0,30 €/min (1,97 F)	Achat d'un pack avec abonnement ou d'un mobile hors pack	Non	Gratuit	Tous les services SFR au même prix	Non
Compteur SFR Pro	15 € (98,39 F)	12 mois	0,29 €/min (1,90 F)	Achat d'un pack avec abonnement ou d'un mobile hors pack	Non	Gratuit	Tous les services SFR au même prix	Non
SFR Maxx	27,29 € (179 F)	12 mois	de 12 h 30 à 14 h et de 21 h 30 à 8 h, les week-ends et jours fériés : 0,13 €/min (0,88 F) Le reste du temps : 0,27 €/min (1,76 F)	Achat d'un pack avec abonnement ou d'un mobile hors pack	Non	Gratuit	Tous les services SFR au même prix Le Texto : 0,12 € (0,79 F)	Non

Notre conseil : 4 formules réservées aux petits consommateurs qui veulent surtout rester joignables.

ORANGE

	Tous les forfaits Orange	Compte mobile
	Gérer son abonnement	
Déblocage carte Sim	Premier déblocage gratuit, puis 7,62 € (50 F)	Premier déblocage gratuit, puis 7,62 € (50 F)
Renouvellement carte Sim	19,97 € (131 F)	19,97 € (131 F)
Report des minutes	1,5 €/mois (9,84 F), (sauf compte mobile)	Non disponible
Modification d'abonnement	Gratuit	Gratuit
Service client	Par le 700 : durée décomptée	Par le 700 : durée décomptée
Suivi conso	Par le 555 : gratuit	Par le 555 : gratuit
Signal des dépenses	Non disponible	Non disponible
Facturation détaillée	2,3 €/mois (15,09 F)	Non disponible
Changement du numéro d'appel	18 € (118 F)	18 € (118 F)
Personnalisation du numéro	Non disponible	Non disponible
Sélection du meilleur forfait	Optima : 3 €/mois (19,68 F)	Non disponible
Parution dans les annuaires France Télécom	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
Téléchargement du répertoire	1 ^{er} téléchargement gratuit puis 2,29 € (15 F)	1 ^{er} téléchargement gratuit puis 2,29 € (15 F)
Assurance	36,59 €/an (240 F) (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne)	Non disponible
Fidélisation	Au bout de 6 mois, temps de communication augmenté en fonction de l'ancienneté	Privilège : pour tout engagement sur 24 mois minimum, 4,57 € (30 F) de réduction tous les mois
Renouvellement du terminal	Possibilité de renouveler son mobile grâce aux points accumulés en fonction de l'ancienneté et de la facture	Au bout de 18 mois d'abonnement minimum, prime de 76,22 € (500 F) pour l'achat d'un nouveau mobile, liée à une reconduction de contrat de 12 mois
	Gérer ses appels	
Messagerie vocale	Par le 888 : gratuit	Par le 888 : gratuit
Limitation d'appel à l'international	Gratuit sur demande	Gratuit sur demande
Réduction sur certains numéros	1 H de communication en plus vers 3 numéros préférés Orange ou fixe pour 3 €/mois (19,68 F)	Non disponible
Limitation d'appel à la réception/émission	3,60 €/mois/limitation (23,61 F)	3,66 €/mois/limitation (24 F)
Appel en secret permanent	Gratuit	Gratuit
Double appel	Gratuit	Gratuit
Présentation du numéro entrant	Gratuit	Gratuit
Renvois d'appels	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi
Roaming	Europe : gratuit Monde : gratuit	Non disponible
Liste rouge	Gratuit	Gratuit
	Services de bureau mobile	
Transmission de données	9,15 €/mois + durée décomptée (60 F)	Non disponible
Messagerie Fax	2,3 €/mois + durée d'impression du fax décomptée (15,09 F)	Non disponible
Mail écrit	Gratuit depuis le site : www.orange.fr ou depuis le site Wap : wap.orange.fr (durée décomptée)	Non disponible
Mail vocal	Par le 840 (durée décomptée)	Non disponible
Services Wap	Durée décomptée	0,30 €/min (2 F)
	Les informations écrites	
SMS émission	0,15 € (1 F) (France), 0,30 € (2 F) (Etranger)	0,15 € (1 F) (France), 0,30 € (2 F) (Etranger)
Forfaits SMS	30 SMS pour 3 €/mois (19,68 F) ou 80 SMS pour 7,62 €/mois (50 F)	30 SMS pour 3,05 €/mois (20 F) ou 80 SMS pour 7,62 €/mois (50 F)
Actualités	SMS info : 3 €/mois (19,68 F)	SMS info : 3,05 €/mois (20 F)
Infos à la demande	Via les kiosques	Via les kiosques

**Tous les forfaits
Soir + Week-end**

Gratuit
22,87 € (150 F)
1,52 €/mois (10 F). (valable uniquement pour les heures Semaine)
Par le 999 ou www.sfr.fr: 5,30 € (35 F) Par le 900: 13 € (85 F)
Par le 900, durée décomptée (0,18 €/min hors forfait) (1,20 F)
Par le 950, durée décomptée (0,18 €/min hors forfait) (1,20 F)
Gratuit sur demande
2,29 €/mois (15 F). (Fact. dét. + double appel + présentation du n° = 4,57 €/mois) (30 F)
7,62 € (50 F)
Non disponible
Non disponible
Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
Non disponible
36,59 €/an (240 F). (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne)
Option Confort SFR 2,29 €/mois (15 F) (24 mois) ou Option Alliance 24 mois : 3,05 € (20 F) de réduction/mois sur le forfait, Garantie Carré Rouge : au bout de 6 mois: 1 h de communication offerte sous forme de points Carré Rouge, au bout de 12 mois : 10 % de réduction sur le forfait
Après 18 mois d'abonnement, possibilité d'obtenir un mobile au prix pack, lié à une reconduction du contrat
Par le 123: gratuit
Gratuit sur demande
Mon numéro complice à 0,04 €/min (0,30 F) vers numéro SFR ou fixe : 3,05 €/mois (20 F) 1 H de communication en plus sur mes 3 numéros complices SFR ou fixe : 3,05 €/mois (20 F)
3,81 €/mois/limitation (25 F)
Liste ivoire : gratuit sur demande
2,29 €/mois (15 F). (Fact. dét. + double appel + présentation du n° = 4,58 €/mois) (30 F)
2,29 €/mois (15 F). (Fact. dét. + double appel + présentation du n° = 4,58 €/mois) (30 F)
0,36 €/min (2,40 F) vers les numéros filaire nationaux, gratuit vers le répondeur, 0,30 € (1,97 F) avec la formule ABC
Europe et Monde : inscription de 15 € (98,39 F)
Gratuit
9,14 €/mois (60 F). (Transmission de données+messagerie fax) + appel hors forfait
9,14 €/mois (60 F). (Transmission de données+messagerie fax) + appel hors forfait
Gratuit depuis le site : www.vizzavi.fr ou depuis le site Wap : wap.vizzavi.fr (durée décomptée)
Par le 62 45 (durée décomptée)
Durée décomptée
0,15 € (1 F)
1 texto pour 0,16 € (1 F), 25 textos pour 3,05 €/mois (20 F) ou 75 textos pour 7,62 €/mois (50 F)
Non disponible
Via les kiosques Actu et Loto


Tous les forfaits Bouygues Telecom

Gratuit
15,24 € (100 F)
Gratuit (non disponible pour le Mini Forfait)
Gratuit à la hausse sinon 15,24 € (100 F)
Par le 614, durée décomptée
Par le 680, durée décomptée prix normal hors forfait
2,29 €/mois (15 F)
2,29 €/mois (15 F). (Fact. dét. + présentation du n° + double appel = 4,58 €/mois) (30 F)
9,15 € (60 F)
14,48 € (95 F) (frais de mise en service)
Non disponible
Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
Gratuit la première fois, puis 5,34 € (35 F)
29,73 €/an (195 F). (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne)
Pour tout engagement sur 24 mois minimum, 3,05 € (20 F) de réduction tous les mois
Possibilité de renouveler son mobile grâce aux points accumulés en fonction de l'ancienneté et de la facture
Par le 660: gratuit
Gratuit sur demande
Offre Passion : 5 h gratuites vers un numéro choisi (6,10 €/mois) (40 F) Offre Favoris : 50 % de réduction vers 2 numéros (4,57 €/mois) (30 F)
9,15 €/mois (60 F)
1,83 €/mois (12 F)
2,29 €/mois (15 F). (Fact. dét. + présentation du n° + double appel = 4,57 €/mois) (30 F)
2,29 €/mois (15 F). (Fact. dét. + présentation du n° + double appel = 4,57 €/mois) (30 F)
Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi
Europe : gratuit Monde : gratuit
2,29 €/mois (15 F)
Durée décomptée
9,15 € (60 F) de mise en service + 2,29 €/mois (15 F)
Gratuit depuis le site Web : www.6sens.com ou depuis le site Wap : wap.6sens.com (durée décomptée)
Par le 661 (0,46 €/min) (3 F)
Durée décomptée
0,15 € (1 F)
30 SMS pour 2,74 €/mois (18 F), 60 SMS pour 5,49 €/mois (36 F) ou 120 SMS pour 10,98 €/mois (72 F)
Scoop (infos thématiques) par le 829: 1,52 €/mois/service (10 F)
Scoop (infos thématiques par SMS au 888) : 0,30 €/info (2 F)

Sommaire	711	dd
Célébrités	#35	dd
Bourse	#33	dd
Cinéma	#52	dd
Fax	#41	dd
Handicap zéro	#45	dd
Horoscope	#21	dd
France Infos	#31	dd
Interflora	#46	dd
Kids	#44	dd
Loto / Keno	#22	dd
Météo	#26	dd
Musique	#34	dd
Pizza	#43	dd
Restaurants	#51	dd
SNCF	#13	dd
Spectacles	#53	dd
Info sportive	#90	dd
Taxi	#12	dd
Téléguidage, itinéraires	#11	dd
Programme TV	#24	dd
Tiercé	#23	dd
Info	#11	dd
Accor Hôtels	#42	dd
Les « renseignements »	712	0,84 €/appel + dd (5,50 F)
Sommaire kiosque finances	811	dd
American Express Banque (crédits)	#35	dd
American Express Banque (placements)	#41	dd
Cetelem	#34	dd
Cofidis	#33	dd
Cofinoga	#32	dd
L' euro	#13	dd
Mediatis	#31	dd
Les Echos	#33	dd
Revue de presse	#11	dd

Annuaire expresse	2668	0,91 €/appel + dd (6 F)
Cinéma	2463	0,30 €/appel + dd (2 F)
Horoscope	4676	0,30 €/appel + dd (2 F)
Météo	6383	0,30 €/appel + dd (2 F)
Sport	503	0,30 €/appel + dd (2 F)
Actualités	2288	0,46 €/appel + dd (3 F)
Auto	2886	0,46 €/appel + dd (3 F)
Banques	2265	0,46 €/appel + dd (3 F)
Bourse	2687	0,46 €/appel + dd (3 F)
Cadeaux	2233	0,46 €/appel + dd (3 F)
Foot	3668	0,46 €/appel + dd (3 F)
Idées plus	4333	0,46 €/appel + dd (3 F)
Immo	4666	0,46 €/appel + dd (3 F)
Loto	5686	0,46 €/appel + dd (3 F)
Domicile	3664	0,46 €/appel + dd (3 F)
Spectacles	7732	0,46 €/appel + dd (3 F)
Trafic	8723	0,46 €/appel + dd (3 F)
Voyages	8692	0,46 €/appel + dd (3 F)
Quiz	7849	0,30 €/appel + dd (2 F)
Télé	8352	0,46 €/appel + dd (3 F)
Hôtels	4683	0,91 €/appel + dd (6 F)
Taxi	8294	0,91 €/appel + dd (6 F)
Emploi	3675	0,46 €/appel + dd (3 F)
Restaurant	7378	0,91 €/appel + dd (6 F)
Parcours	7272	dd



Sommaire général	888	dd
Banque Directe	840	dd
Interflora	833	dd
Pizza Hut	830	dd
Taxi G7	811	dd
Bottin gourmand	824	0,30 €/min (2 F)
BNP	844	0,30 €/min (2 F)
Bred	849	0,30 €/min (2 F)
CCF	847	0,30 €/min (2 F)
Cineline	820	0,30 €/min (2 F)
Crédit du Nord	852	0,30 €/min (2 F)
Crédit Lyonnais	846	0,30 €/min (2 F)
Foot infos	865	0,30 €/min (2 F)
Home service	834	0,30 €/min (2 F)
Horoscope	888	0,30 €/min (2 F)
Infos Trafic	860	0,30 €/min (2 F)
Investir (Bourse)	868	0,30 €/min (2 F)
Météo France	866	0,30 €/min (2 F)
Pense-fêtes (fleurs, fruits...)	832	0,30 €/min (2 F)
RATP	812	0,30 €/min (2 F)
Se loger	862	0,30 €/min (2 F)
SNCF	818	0,30 €/min (2 F)
Société Générale	848	0,30 €/min (2 F)
Télé loisirs	867	0,30 €/min (2 F)
Ticket Net	822	0,30 €/min (2 F)
Voyag'air	817	0,30 €/min (2 F)
Génie Courses (infos hippiques)	861	0,46 €/min (3 F)
Les « renseignements »	612	0,84 €/appel (5,50 F)
Infos administratives	890	0,91 €/min (6 F)
Radio guidage	887	0,91 €/min (6 F)



dd = durée décomptée

Jouez au GRAND QUIZ

Des centaines de cadeaux
pour vous au bout du fil !

GAGNEZ VOS POINTS EN RÉPONDANT À DES QUESTIONS SUR LES MOBILES

Jouez facilement en appelant le
08 92 69 66 24*

Commandez le lot de votre choix à la boutique :

15 000 points : un stylo roller
Laguiole d'une valeur de 200 F

100 000 points :
une montre
Festina d'une
valeur de 990 F

200 000 points :
Un e-bookman
Franklin d'une
valeur de 1900 F

30 000 points : un porte-
feuille alarm Trekking d'une
valeur de 395 F

10 000 points :
un abonnement
de 6 mois à
Mobiles magazine
d'une valeur de
140 F

* appel facturé 2,21 F la minute

Comment choisir un pack ?

Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez un téléphone, un opérateur et un forfait qui vous accompagneront au minimum pendant douze mois. Votre choix de pack s'apparente donc à un « trois-en-un ».

Commencez par choisir votre opérateur

C'est à lui que vous serez lié pendant un an, pas au téléphone ! Une fois que vous serez décidé, regardez quels sont les téléphones qu'il propose sous forme de packs. Et si vous hésitez entre deux opérateurs qui présentent pour vous des avantages et des inconvénients différents, l'offre de téléphones « emballés » pourra alors faire la différence.

Choisissez votre téléphone

Tous les téléphones disponibles en France ne sont pas vendus en packs, et tous les téléphones en packs ne se valent pas. Ils couvrent toutefois à peu près toutes les catégories, de l'entrée de gamme au haut de gamme. Les prix vont de 0,15 € (pour les téléphones qui sont en toute fin de vie) à 304,90 € (2 000 F) environ. Ces prix varient assez vite, à mesure que de nouveaux téléphones apparaissent dans la gamme de l'opérateur. Il vaut donc parfois le coup d'attendre un petit peu. Pour connaître notre avis sur les téléphones, reportez-vous à la dernière partie de notre guide d'achat, où vous trouverez les résultats de nos tests.

Tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits

Vous ne payez pas les frais de mise en service, et vous bénéficiez d'un téléphone au prix attractif par rapport à un achat « hors pack » (de 76,22 à plus

de 152,45 € d'économie). Inconvénient : choisir un téléphone en pack, c'est choisir l'opérateur qui va avec ! En outre, certains packs ne donnent pas accès à l'ensemble des forfaits de l'opérateur. Avant d'acheter, faites-vous préciser toutes les conditions du pack. Tous les téléphones en pack ne se valent pas : reportez-vous à nos tests avant de vous décider.

Vous choisirez sans doute un pack si :

- vous allez acheter votre premier téléphone portable
- vous êtes en fin de période d'abonnement et vous voulez changer d'opérateur
- vous n'avez pas un gros budget à dépenser
- vous êtes fixé sur un portable, inclus dans un pack

Vous ne choisirez sans doute pas un pack si :

- vous avez actuellement un abonnement mobile en cours
- vous voulez renouveler votre portable mais rester chez le même opérateur
- vous voulez avoir le choix entre les quatre vingts téléphones disponibles
- vous voulez avoir le choix entre tous les forfaits disponibles

Les packs ci-après sont présentés par ordre de prix croissant. Nos fiches indiquent le prix du pack, le portable qu'il contient, l'accès aux forfaits de l'opérateur. Notre avis sur chaque pack vous aidera à faire votre choix. Pour un avis détaillé sur les téléphones, reportez-vous aux pages suivantes.

Orange



Prix 59,76 € (392 F)

Téléphone Trium Mars

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, mains-libres

les - Menus peu intuitifs

Notre avis sur le pack : Léger et peu onéreux, le mobile d'entrée de gamme de Trium donne accès au Wap.

Orange



Prix 69,37 € (455 F)

Téléphone Alcatel OT 311

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Coques interchangeableables, fonction EMS

les - Design

Notre avis sur le pack : En pack chez Orange, il propose 2 nouvelles options : coques interchangeableables et fonction EMS.

Orange



Prix 83,72 € (549 F)

Téléphone Sagem MW 3026

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, écran 8 lignes

les - Pas de port infrarouge

Notre avis sur le pack : Un mobile dessiné spécialement pour Orange. Performant et simple d'utilisation.

Orange



Prix 95,68 € (628 F)

Téléphone Sony CMD-J6

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, e-mail

les - Vibreur inefficace

Notre avis sur le pack : Identique au Sony J5, le J6 est dédié à l'opérateur Orange. Toujours aussi complet !

Orange



Prix 113,62 € (745 F)

Téléphone Motorola Talkabout 205

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, maniabilité

les - Pas de saisie prédictive

Notre avis sur le pack : Ce mobile de la série Talkabout dispose de fonctions pratiques et simples. Séduisant !

Orange



Prix 113,62 € (745 F)

Téléphone Motorola P7389e

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, commandes vocales

les - Un peu compliqué...

Notre avis sur le pack : Modèle très complet, le P7389e possède un lecteur de carte bancaire pour faire vos achats.

Orange



Prix 113,62 € (745 F)

Téléphone Nokia 3310

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Simple, convivial, autonome

les - Lourd, basique

Notre avis sur le pack : C'est un bon choix pour un premier mobile. Et à ce prix, une excellente affaire !

Orange



Prix 119,67 € (785 F)

Téléphone Philips Xenium 9@9

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, taille, écran

les - Rien de cruel !

Notre avis sur le pack : Un des meilleurs mobiles du moment. Si vous pouvez attendre, son prix va sûrement baisser !

Orange



Prix 119,67 € (785 F)

Téléphone Siemens S35i

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Taille, Wap, port infrarouge

les - Un peu compliqué...

Notre avis sur le pack : Un très bon modèle. Il est moins cher chez Bouygues !

Orange



Prix 119,67 € (785 F)

Téléphone Alcatel OT 501

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Format, fonctions, poids, Wap

les - Rétroéclairage moyen

Notre avis sur le pack : L'OT 501 d'Alcatel à un prix intéressant. Un deuxième mobile idéal !

Orange



Prix 125,58 € (824 F)

Téléphone Motorola Talkabout 191

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Navigateur Wap, reconnaissance vocale

les - Pas de module GPRS

Notre avis sur le pack : Issu de la série « grand public » de Motorola, le T191 intègre un navigateur Wap... On apprécie son design réussi.

Orange



Prix 131,56 € (863 F)

Téléphone Alcatel OT 511

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Légèreté et compacité, richesse fonctionnelle

les - Menus complexes

Notre avis sur le pack : C'est un mobile compact et léger, permettant un accès au Wap. De plus, son design ne gâche rien à l'affaire.

Orange



Prix 131,56 € (863 F)

Téléphone Motorola Talkabout 192

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + GPRS (3+1), Wap

les - Poids, écran

Notre avis sur le pack : Ayant la technologie GPRS, un design sympa. Il a toutes les raisons pour faire parler de lui.

Orange



Prix 131,56 € (863 F)

Téléphone Nokia 3330

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, repertoire interne

les - Le poids

Notre avis sur le pack : Un best-seller qui dispose d'un bon nombre d'atouts: navigateur Wap, repertoire interne, etc.

Orange



Prix 179,43 € (1177 F)

Téléphone Motorola v50

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + Wap, menu déroulant

les - Pas de port infrarouge

Notre avis sur le pack : Cet appareil n'est pas avare de fonctions: navigateur Wap, reconnaissance vocale...

Orange



Prix 227 € (1490 F)

Téléphone Motorola Timeport 280

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + GPRS (4+1), Tribande

les - Poids

Notre avis sur le pack : C'est le choix d'un modèle pro, version GPRS, bien sûr. Il séduira par son style strict et son mode tribande.

Orange



Prix 455,82 € (2990 F)

Téléphone Motorola Accompli 008

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Forfaits Orange et Compte mobile

les + L'ergonomie, la taille de l'écran

les - Pas de traitement de texte

Notre avis sur le pack : Un smartphone qui tout en étant assez lourd (multiples fonctions obligent) conserve un aspect et une ergonomie irréprochables.

SFR SFR



Prix 15,09 € (99 F)

Téléphone Panasonic GD90

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service, une housse

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Poids, taille, fonctions pointues

les - Pas de mémo vocal

Notre avis sur le pack : Bon pack, même si le GD90 n'est plus le «top» de Panasonic.

SFR SFR



Prix 15,09 € (99 F)

Téléphone Ericsson T20e

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Qualité d'écoute, EMS

les - Taille de l'écran, poids

Notre avis sur le pack : Modèle équivalent au T20s qui inclut en plus la fonction EMS.

SFR SFR



Prix 30,34 € (199 F)

Téléphone Alcatel OT 303

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Wap, petit, léger

les - Pas de repertoire interne

Notre avis sur le pack : Pour un premier accès au Wap. Un téléphone simple à un prix raisonnable en pack.

SFR SFR



Prix 30,34 € (199 F)

Téléphone Motorola P7389

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Wap, tribande, richesse fonctionnelle.

les - Pas de fonction agenda.

Notre avis sur le pack : Un téléphone très complet à un prix vraiment intéressant.

SFR SFR



Prix 30,34 € (199 F)

Téléphone Siemens C35i

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Format, Wap

les - Écran moyen

Notre avis sur le pack : Très complet, c'est un mobile agréable d'utilisation. Un bon rapport qualité-prix.

SFR SFR



Prix 30,34 € (199 F)

Téléphone Nokia 3310

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Vibreur, simplicité

les - Pas de repertoire interne

Notre avis sur le pack : Une réussite ! Un téléphone simple et raffiné à la fois.

SFR SFR



Prix 45,58 € (299 F)

Téléphone Ericsson T20s

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Qualité d'écoute, clapet

les - Taille de l'écran, poids

Notre avis sur le pack : Un des modèles les plus complets. Dommage que son écran ne fasse que 2 lignes.

SFR SFR



Prix 45,58 € (299 F)

Téléphone Sony CMD-J5

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Wap, e-mail, écran

les - Vibreur inefficace

Notre avis sur le pack : Un modèle d'entrée de gamme proposant une avalanche de fonctions.

SFR SFR



Prix 45,58 € (299 F)

Téléphone Panasonic GD93

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Poids, taille, fonctions

les - Pas d'agenda, autonomie

Notre avis sur le pack : Un très beau mobile à acquérir d'urgence si vous n'êtes pas bien équipé.

SFR SFR



Prix 45,58 € (299 F)

Téléphone Motorola Talkabout 191

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Navigateur Wap, reconnaissance vocale

les - Pas de module GPRS

Notre avis sur le pack : Ultra léger et compact, le téléphone Motorola Talkabout 191 offre un design épuré pour un prix abordable.

SFR SFR



Prix 60,82 € (399 F)

Téléphone Motorola v3690

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Poids, qualité, découpe

les - Pas de navigateur Wap

Notre avis sur le pack : Design, léger et riche en fonctions, le v3690 est un bon mobile... Il ne lui manque que le Wap.

SFR SFR



Prix 76,07 € (499 F)

Téléphone Alcatel One Touch 511

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Légèreté et compacité, richesse fonctionnelle

les - Menus complexes

Notre avis sur le pack : Il n'a rien à envier aux meilleurs appareils du marché. Sa présentation élégante ne gâche rien !

SFR SFR



Prix 76,07 € (499 F)

Téléphone Ericsson T29s

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Fonction EMS, chat

les - Taille écran, poids

Notre avis sur le pack : Avec un habillage beaucoup plus racé, il va faire parler de lui. Les fonctions ne sont pas en reste : Wap, EMS, chat SMS, etc.

SFR SFR



Prix 152,30 € (999 F)

Téléphone Nokia 6210

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits SFR

les + Poids, écran, fonctions, simplicité

les - Un peu grand ?

Notre avis sur le pack : Le meilleur pack SFR du moment, mais il faudra y mettre le prix !

Bouygues Telecom



Prix 0,16 € (1 F)

Téléphone Siemens A36

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom

les + Gabarit

les - Basique

Notre avis sur le pack : Un pack pour une première expérience mobile : les autres choisiront un téléphone plus riche en fonctions.

Bouygues Telecom



Prix 0,16 € (1 F)

Téléphone Siemens C35i

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom

les + Sensibilité, Wap

les - Poids

Notre avis sur le pack : Ce téléphone réunit tout ce qu'un utilisateur est en droit d'attendre : design, fonctions, etc.

Bouygues Telecom



Prix 15,09 € (99 F)

Téléphone Ericsson T20e

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom

les + Qualité d'écoute, EMS

les - Taille de l'écran, poids

Notre avis sur le pack : Modèle équivalent au T20s qui inclut en plus la fonction EMS.

Bouygues Telecom



Prix 30,34 € (199 F)

Téléphone Alcatel OT 304

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom

les + Petit, léger, Wap

les - Pas de répertoire interne

Notre avis sur le pack : Le basique de la nouvelle gamme Alcatel. Pour un premier mobile.

Bouygues Telecom



Prix 30,34 € (199 F)

Téléphone Panasonic GD35

Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service

Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom

les + Wap, raccourcis du clavier

les - Pas de fonctions vocales

Notre avis sur le pack : Malgré un look un peu sobre, ce mobile est idéal pour un premier achat et même un second.

Bouygues Telecom



Prix 30,34 € (199 F)
Téléphone Sagem MW 3027
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Wap, écran 8 lignes
les - Pas de port infrarouge
Notre avis sur le pack : Un modèle dessiné spécialement pour Bouygues Telecom. Il reprend les fonctions du MW 3020 : Performantes et simples.

Bouygues Telecom



Prix 45,58 € (299 F)
Téléphone Siemens S25
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Richesse fonctionnelle
les - Pas de navigateur Wap
Notre avis sur le pack : Un téléphone qui continue à faire référence malgré son âge ! De plus, son écran couleur et ses fonctions sont des plus agréables.

Bouygues Telecom



Prix 60,83 € (399 F)
Téléphone Nokia 3330
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Wap, répertoire interne
les - Le poids (133 grammes)
Notre avis sur le pack : Mais pourquoi ce modèle est-il si lourd ? Pour le reste, il regorge de fonctions toutes plus utiles les unes que les autres.

Bouygues Telecom



Prix 60,83 € (399 F)
Téléphone Motorola P7389
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Tribande, commandes vocales, infrarouge, Wap
les - Pas de fonction agenda
Notre avis sur le pack : Ce modèle est tribande ! Une sensibilité et une qualité d'écoute irréprochables sont également de la partie.

Bouygues Telecom



Prix 60,83 € (399 F)
Téléphone Alcatel One Touch 311
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Coques interchangeables, fonction EMS
les - Design
Notre avis sur le pack : Successeur de la série 300, il ne se distingue que par 2 nouvelles options : les coques interchangeables et fonction EMS

Bouygues Telecom



Prix 76,07 € (499 F)
Téléphone Alcatel One Touch 701
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Wap, numérotation vocale
les - On cherche...
Notre avis sur le pack : Un superbe produit proposé en offre packagée. En plus, il est beau.

Bouygues Telecom



Prix 76,07 € (499 F)
Téléphone Siemens S35i gris alu
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Wap, taille, port infrarouge
les - Peu intuitif
Notre avis sur le pack : Un très bon modèle dont le prix a malheureusement augmenté !

Bouygues Telecom



Prix 91,31 € (599 F)
Téléphone Siemens C45
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Coques interchangeables, navigateur Wap
les - Le poids
Notre avis sur le pack : Un modèle sans antenne qui vise le marché des jeunes utilisateurs. Il propose d'ores et déjà 8 coques interchangeables.

Bouygues Telecom



Prix 91,32 € (599 F)
Téléphone Alcatel OT 511
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Légèreté, richesse fonctionnelle
les - Menus complexes
Notre avis sur le pack : Il n'a rien à envier aux meilleurs appareils du marché au niveau des fonctions et sa présentation élégante n'est pas en reste !

Bouygues Telecom



Prix 105,56 € (693 F)
Téléphone Ericsson T29s
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Richesse fonctionnelle
les - Taille de l'écran
Notre avis sur le pack : Le premier mobile permettant d'envoyer des EMS (minimessages avec images et sons).

Bouygues Telecom



Prix 228,50 € (1499 F)
Téléphone Siemens S45
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + GPRS, Wap 1.2
les - Seulement tribande
Notre avis sur le pack : Une chose est sûre, le S45 répondra à vos attentes : GPRS (3 + 1), navigateur Wap, etc.

Bouygues Telecom



Prix 304,75 € (1999 F)
Téléphone Siemens SL45
Que contient le pack ? Batterie, chargeur, carte Sim, frais de mise en service
Forfait Tous les forfaits Bouygues Telecom
les + Lecteur MP3, carte mémoire
les - Seulement bibande
Notre avis sur le pack : La version « luxe » de Siemens est un concentré de technologies. On aime !

mobiles

magazine

COLLECTION

HORS-SÉRIE



N° 27 Avril 2000
Vrai - Faux : 50 vérités à connaître absolument



N° 28 Mai 2000
Le téléphone fixe va-t-il disparaître ?



N° 29 Juin 2000
Portable au volant : attention danger !



N° 30 Juillet-Août 2000
Spécial nouvelles technologies



N° 31 Septembre 2000
UMTS : le mobile multimédia arrive !



N° 32 Octobre 2000
WAP : testez l'Internet mobile !



Hors-Série 8 Automne 00



Hors-Série 9 Hiver 00



Hors-Série 10 Été 01



N° 33 Novembre 2000
Packs à 1 F : affaire ou arnaque ?



N° 34 Décembre 2000
MP3 : toute la musique nomade



N° 35 Janvier 2001
30 millions de mobiles et vous



N° 36 Février 2001
Faites des économies : Les astuces pour payer moins



N° 37 Mars 2001
La folie des messages écrits



N° 38 Avril 2001
GPRS et UMTS : Voyage vers le futur



N° 39 Mai 2001
Tirez le maximum de votre mobile



N° 40 Juin 2001
Mobile espion : peut-on vous suivre à la trace ?



N° 41 Juillet-août 2001
Votre mobile : partenaire officiel de vos vacances



N° 42 Septembre 2001
Abonnement : trouvez la formule adaptée à vos besoins



N° 43 Octobre 2001
Mobiles & santé : que risquez-vous vraiment ?



N° 44 Novembre 2001
Les coulisses du mobile : Quel sera le look des téléphones du futur ?

BON DE COMMANDE MOBILES magazine COLLECTION

Oui, je commande les numéros suivants :

au prix de 28 F le numéro de *Mobiles magazine* et 38 F pour les hors série + 11,50 F de frais de port (*).

soit : x 28 F+ x 38 F + 11,50 F = **Total** F

Je règle aujourd'hui par :

• chèque bancaire ou postal à l'ordre de **Mobiles magazine / Oramcom**

• Carte Bleue, Visa ou ECMC (pour une commande minimum de 100 F)

numéro : _____ Expire fin : _____

Date et signature obligatoires :

NOM _____

PRÉNOM _____

N° _____ RUE _____

CODE POSTAL _____ TÉL. _____

VILLE _____

Bulletin à découper et à renvoyer **avec votre règlement** à
Mobiles magazine - 26, boulevard Paul Vaillant Couturier
94851 Ivry-sur-Seine Cedex

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

Éléments sous droits d'auteur

Comment choisir votre portable ?

Pour vous garantir un maximum de confort dans votre utilisation quotidienne, assurez-vous des performances de votre futur téléphone sur les six critères suivants.

L'autonomie

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

Marque	Modèle	Autonomie testée
Philips	Xenium 9@9	222 h
Nokia	6250	214 h
Philips	Ozeo 8@8	150 h 30
Philips	Fisio 311	146 h
Ericsson	T20s	144 h

L'ergonomie

Prise en main, volume, poids, écran lisible, accès immédiat aux fonctions décrocher/raccrocher : voici les principaux critères d'ergonomie à prendre en compte. Le poids moyen d'un téléphone se situe autour de 120 grammes.

Marque	Modèle	Poids standard
Sendo	D800	68 grammes
Alcatel	OT 511	75 grammes
Trium	Sirius	75 grammes
Panasonic	GD92	78 grammes
Motorola	v51	79 grammes
Motorola	v66	79 grammes

La simplicité d'emploi

Si votre téléphone est simple à utiliser, vous en ferez plus volontiers usage. Pour

cela, les menus doivent être intuitifs, les fonctions principales accessibles rapidement (vibreur, coupure du micro...).

La richesse fonctionnelle

Il faut 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 ? Voulez-vous pouvoir jouer avec votre téléphone, associer des sonneries différentes en fonction des personnes qui vous appellent ? Pas la peine de payer des fonctions que vous n'utiliserez pas ! 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 « accrocher » le réseau quand le signal est faible ? Reste-t-il sans problème connecté au réseau ? Nous réalisons nos tests en chambre anéchoïque dans les laboratoires de GEB, à Brive.

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 téléphone. La voix de votre correspondant doit être bien restituée, le volume sonore suffisant si vous êtes en environnement bruyant, et les bruits de fond atténués. Les téléphones sont notés sur ces trois critères, qui donnent une note globale de qualité d'écoute.

À partir de ces six critères, nous attribuons à chaque téléphone une note technique qui est le reflet de ses performances.

Au-delà de 80/100, le téléphone se voit attribuer le label « Très bon ». Au-dessus de

90/100, il est labellisé « Excellent ». Bien sûr, il faut aussi prendre en compte le prix de l'appareil : le rapport qualité-prix de chaque téléphone vous indique si le prix conseillé par le constructeur est adapté à ses performances. Les 5 meilleurs :

Marque	Modèle	Note technique
Motorola	Timeport 280	93 %
Philips	Ozeo@	93 %
Philips	Xenium 9@9	93 %
Siemens	SL45	93 %
Nokia	6210	91 %

Comment lire les fiches ?

PANASONIC GD93



RECOMMANDÉ PAR **mobiles magazine**

TRÈS BON

<p>Pack SFR 299 F</p> <p>• SFR La Carte 799 F</p> <p>Autonomie ★★★★★</p> <p>Ergonomie ★★★★★</p> <p>Simplicité ★★★★★</p> <p>Fonctions ★★★★★</p> <p>Sensibilité ★★★</p>	<p>Qualité d'écoute ★★★★★</p> <p>Note Technique 81/100</p> <p>Autonomie 103 h</p> <p>Écran 6 L x 16 c</p> <p>Répertoire 100 + Sim</p> <p>Poids 80 g</p> <p>Taille 120x44x16 mm</p>
---	--

303,4 € (1 990 F)

STK
EFR
9 600
WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°35

Les téléphones sont classés par technologie (bibande, 900 puis 1 800 MHz), puis par ordre alphabétique de constructeur.

- ♦ **option Vibreur** : en standard ou en option.
- EFR **EFR ou DHR** : Le mobile supporte le meilleur codage de la voix.
- STK **STK** : le téléphone est doté de la technologie SimToolkit et peut supporter les services correspondants.
- 9 600 **9600/14400** : vitesse de transmission de données supportée par le mobile.
- 14 400
- WAP **Wap** : présence d'un navigateur Wap.
- GPRS **GPRS** : mobile doté de la technologie GPRS.

Le prix : sous le téléphone, le prix conseillé par le constructeur hors pack. En haut de la fiche, le prix éventuel en pack(s) opérateurs.

GPRS

ERICSSON T39m



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine
TRÈS BON

Autonomie	****
Ergonomie	***
Simplicité	****
Fonctions	*****
Sensibilité	***
Qualité d'écoute	****

455,82 (2990 F) **Note Technique 81/100**

Autonomie 98 h
Écran 5 L
Répertoire 500 + Sim
Poids 86 g
Taille 96x50x18 mm

Il a tout ! Le petit dernier de chez Ericsson est équipé en série de la technologie GPRS, Bluetooth et d'une ribambelle de fonctions toutes aussi utiles les unes que les autres. On adore.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°43

ERICSSON T65



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

379,60 € (2490 F)

Autonomie non testée
Écran 6 L
Répertoire 300 + Sim
Poids 94 g
Taille 105x49x21 mm

Un téléphone qui séduit par son look et qui force le respect vu les fonctions proposées. Pour un mobile d'entrée de gamme, Ericsson fait fort : GPRS, navigateur Wap, EMS, etc.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°38

MOTOROLA ACCOMPLI 008



• Pack Orange 2990 F

Autonomie	non testée
Ergonomie	****
Simplicité	***
Fonctions	*****
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	****

699,73 € (4590 F)

Autonomie non testée
Écran 54x40 mm
Répertoire 300 + Sim
Poids 155 g
Taille 98x60x28 mm

Un superbe appareil qui marque le retour en force de Motorola. Ce téléphone-assistant, en plus d'être complet, permettra un accès au GPRS.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°38

MOTOROLA Talkabout 192



• Mobicarte 984 F
• Pack Orange 863 F

Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

211,90 € (1390 F)

Autonomie non testée
Écran 6 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 117 g
Taille 120x46x23 mm

Ce modèle appartient à la gamme « grand public » du constructeur. Simple d'utilisation, il offre un design soigné. Le T192 se distingue par son modem GPRS (3 + 1).

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°38

GPRS

MOTOROLA Timeport 280



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine
EXCELLENT

Autonomie	*****
Ergonomie	****
Simplicité	****
Fonctions	*****
Sensibilité	****
Qualité d'écoute	****

486,31 € (3190 F) **Note Technique 93/100**

Autonomie 134 h
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 109 g
Taille 125x49x24 mm

Le Timeport 280 est le premier terminal grand public de la firme à être à la fois tribande et GPRS. Bien évidemment, l'ensemble des fonctions pros de cette gamme est disponible sur ce modèle.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

NEC DB 7000



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

686,02 € (4500 F)

Autonomie non testée
Écran 10 L x 15 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 120 g
Taille 102x52x24 mm

Ce mobile pliable a de sérieux atouts à son actif : GPRS (4+1), Wap, écran de 256 couleurs sur 10 lignes, etc. Tout cela dans un boîtier de 120 g aux dimensions ridicules.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

NOKIA 8310



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine
TRÈS BON

Testé dans le numéro p.52

Autonomie	****
Ergonomie	****
Simplicité	*****
Fonctions	*****
Sensibilité	**
Qualité d'écoute	****

532,05 € (3490 F) **Note Technique 84/100**

Autonomie 107 h
Écran 5 L
Répertoire 500 + Sim
Poids 84 g
Taille 97x43x19 mm

Nokia frappe encore très fort avec le successeur du 8210. Un concentré de technologie (GPRS, navigateur Wap, etc.) dans un mobile aussi petit que léger... Seul regret, sa sensibilité.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

SAGEM WA 3050



Autonomie	***
Ergonomie	***
Simplicité	****
Fonctions	*****
Sensibilité	**
Qualité d'écoute	***

1 000,07 € (6560 F) **Note Technique 74/100**

Autonomie 76 h
Écran de 60 x 80 mm
Mémoire 16 Mo
Poids 198 g
Taille 130x80x16 mm

Le WA 3050 est à la fois un téléphone mobile et un assistant personnel. Il intègre l'OS de Microsoft (Windows CE 3.0) pour la partie PDA. Côté mobilité, un GSM bibande qui intègre la fonction GPRS.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

GPRS

SAGEM MW 959 GPRS



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine
TRÈS BON

Autonomie	****
Ergonomie	***
Simplicité	****
Fonctions	*****
Sensibilité	****
Qualité d'écoute	****

364,35 € (2390 F) **Note Technique 85/100**

Autonomie 102 h
Écran 7 L x 16 c
Répertoire 250 + Sim
Poids 95 g
Taille 116x45x18 mm

Simple d'utilisation, ce mobile offre un débit GPRS (3 + 1). On regrette l'absence d'agenda, de commandes vocales ou encore du port infrarouge.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°42

SAMSUNG SGH-Q100



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

608,27 € (3990 F)

Autonomie non testée
Écran 10 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 85 g
Taille 112x42x20 mm

Le Q100 est un mobile qui fonctionne en réseau GSM mais aussi GPRS. Samsung prévoit de le lancer en début 2002, mais l'absence d'offre commerciale pourrait retarder son apparition.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

SIEMENS S45



• Pack Bouygues 1499 F

Autonomie	****
Ergonomie	****
Simplicité	****
Fonctions	*****
Sensibilité	**
Qualité d'écoute	****

410,09 € (2690 F) **Note Technique 85/100**

Autonomie 114 h
Écran 7 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 93 g
Taille 105x46x17 mm

Un téléphone qui offre un accès GPRS et qui donne un nouveau souffle au Wap avec le navigateur 1.2. Avouez que le S45 a plus d'un tour dans son sac.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

SIEMENS ME45



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

410,09 € (2690 F)

Autonomie non testée
Écran 7 L
Répertoire 500 + Sim
Poids 99 g
Taille 109x46x21 mm

Le ME45 pourra se vanter d'avoir été le premier mobile GPRS « tout terrain » du marché. Pour le reste, il reprend les fonctions du S45. Un mobile qui n'a pas froid aux yeux.

STK EFR GPRS WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°44

GPRS

GPRS

TRIUM Aura/Mystral/Odyssey



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

nc

Autonomie non testée
Écran 6 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 110 g
Taille 114x44x25 mm

STK EFR GPRS WAP

TRIUM Eclipse



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON Testé dans numéro p.48

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★

455,80 € (2990 F)
Note Technique 84/100

Autonomie 122 h
Écran 11 L
Répertoire 255 + Sim
Poids 110 g
Taille 123x48x29 mm

STK EFR GPRS WAP

TRIUM Mondo



Autonomie	★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★

1096,11 € (7190 F)
Note Technique 71/100

Autonomie 51 h
Écran 60 x 80 mm
Mémoire 16 Mo
Poids 200 g
Taille 139,5x84x19 mm

STK EFR GPRS WAP
Testé dans Mobiles magazine n°40

TRIUM Sirius



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★

379,60 € (2490 F)
Note Technique 86/100

Autonomie 108 h
Écran 6 L
Répertoire 250 + Sim
Poids 75 g
Taille 104x53x22 mm

STK EFR GPRS WAP
Testé dans Mobiles magazine n°44

ALCATEL One Touch 300-304



- Mobicarte 492 F
- Pack Bouygues 304 199 F
- Nomad et Spot 304 599 F
- Pack SFR 303 199 F
- SFR La Carte 303 599 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★

134,31 € (881 F)
Note Technique 76/100

Autonomie non testée
Écran 5 L x 12 c
Répertoire 9 + Sim
Poids 105 g
Taille 109x45x22 mm

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°32

ALCATEL One Touch 311



- Mobicarte 886 F
- Pack Orange 455 F
- Pack Bouygues 399 F

Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

181,41 € (1190 F)

Autonomie non testée
Écran 6 L x 15 c
Répertoire Sim
Poids 99 g
Taille 103x44x24 mm

STK EFR 9 600 WAP

ALCATEL One Touch 500-501



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON Pack Orange 785 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

227,30 € (1491 F)
Note Technique 83/100

Autonomie 117 h 30
Écran 8 L x 20 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 103 g
Taille 103x42x20 mm

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°35

ALCATEL One Touch 511



- Nomad et Spot 1099 F
- Pack Orange 863 F
- Pack SFR 499 F
- Pack Bouygues 599 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	★★★★

272,88 € (1790 F)

Autonomie 128 h
Écran de 6 L x 20 c
Répertoire Sim
Poids 75 g
Taille 97x42x20 mm

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°42

Tribandes

Tribandes

MOTOROLA P7389



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON

- Pack SFR 199 F
- Pack Orange 745 F
- Pack Bouygues 399 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★★

303,37 € (1990 F)
Note Technique 83/100

Autonomie 102 h
Écran 5 L x 16 c
Répertoire 100 + Sim
Poids 108 g
Taille 130x46x23 mm

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°29

MOTOROLA Timeport 250



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★

303,37 € (1990 F)
Note Technique 80/100

Autonomie 133 h
Écran 5 L
Répertoire 300 + Sim
Poids 103 g
Taille 130x46x23 mm

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°35

MOTOROLA v66



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★

547,29 € (3590 F)
Note Technique 86/100

Autonomie 92 h
Écran 5 L x 16 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 79 g
Taille 84x44x21 mm

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°43

SIEMENS S40



RECOMMANDÉ PAR mobiles magazine TRES BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

349,11 € (2290 F)
Note Technique 86/100

Autonomie 92 h
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 1000 + Sim
Poids 97 g
Taille 112x44x22 mm

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°39

ALCATEL One Touch 701



RECOMMANDÉ PAR
mobiles
magazine
TRES BON

• Pack Bouygues 499 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

303,37 € (1 990 F) **Note Technique** 86/100

Autonomie 144 h
Écran 8 L x 20 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 88 g
Taille 103x42x20mm

Nombreuses fonctions, look très soigné et un poids très modeste pour un mobile qui commence à dater. Il demeure tout de même un très bon produit.

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°33

BENEFON Esc!



Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★★

950,06 € (6 232 F) **Note Technique** 69/100

Autonomie 62 h
Écran 20 L x 15 c
Répertoire carte Sim
Poids 150 g
Taille 129x49x23 mm

Avec son système GPS, le Benefon Esc! permet la localisation via satellite. Compte tenu de son écran, il n'aura aucun problème pour lire les cartes. Pour ce qui est du téléphone en lui-même, c'est un appareil complet.

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°41

BENEFON Qi



Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

269,07 € (1 765 F) **Note Technique** 71/100

Autonomie 81 h
Écran 6 L x 15 c
Répertoire 50 + Sim
Poids 89 g
Taille 100x46x18 mm

En plus d'être esthétique, le Qi permet la consultation des pages HTML, Wap ou encore de votre messagerie mail... Domage que ce mobile ne propose ni port infrarouge ni commandes vocales.

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°40

ERICSSON A2628s



• SFR La Carte 499 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

144,83 € (950 F) **Note Technique** 75/100

Autonomie 86 h
Écran 4 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 140 g
Taille 131x51x25 mm

Ce mobile se distingue du A2618s par son navigateur Wap. Un véritable plus quand on sait qu'il dispose de 4 lignes de textes.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°39

ERICSSON R310s



Autonomie	★★★
Ergonomie	★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★★

227,15 € (1 490 F) **Note Technique** 70/100

Autonomie 88 h
Écran 3 L x 12 c
Répertoire 99 + Sim
Poids 170 g
Taille 131x53x25 mm

Deuxième modèle tout-terrain d'Ericsson, après le R250s Pro, le R310s est plus fin et plus léger, tout en restant résistant à l'eau et aux chocs ! Tous ceux qui travaillent en extérieur apprécieront.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°34

ERICSSON R380s



Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

760,72 € (4 990 F) **Note Technique** 76/100

Autonomie 61 h
Écran ouvert : 8,3 cm x 2,8 cm fermé : 6 L
Mémoire 2 Mo
Poids 164 g
Taille 130x50x26 mm

Ce véritable téléphone-assistant est à conseiller aux professionnels : sous son clavier mobile, il cache un large écran qui en fait un véritable organizer.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n° 33

ERICSSON T10s



- Nomad et Spot 499 F
- Pack SFR 99 F
- SFR La Carte 499 F

Autonomie	*
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★

166,17 € (1 090 F) **Note Technique** 56/100

Autonomie 49 h 30
Écran 3 L x 12 c
Répertoire 99 + Sim
Poids 146 g
Taille 105x49x24 mm

Petit par la taille mais riche en couleurs (rose, violet, vert...), le T10s est parfait pour un premier accès à la mobilité. On regrette que l'écran soit si petit : 3 lignes, c'est peu, surtout pour les messages écrits !

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n° 23

ERICSSON T20s/T20e



- RECOMMANDÉ PAR**
mobiles
magazine
TRES BON
- Pack Bouygues (T20e) 99 F
 - Pack SFR 299 F
 - Pack SFR (T20e) 99 F
 - SFR La Carte (T20e) 499 F
 - Nomad et Spot (T20e) 499 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

272,88 € (1 790 F) **Note Technique** 85/100

Autonomie 144 h
Écran 3 L
Répertoire 99 + Sim
Poids 128 g
Taille 101x55x28 mm

Ce mobile au format compact vise un public jeune. Rondouillard, il ne sera pas apprécié par tous. Il est compatible avec tous les modules Ericsson (MP3, radio, etc.).

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°35

ERICSSON T28s



• SFR La Carte 799 F

Autonomie	*
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★

294,23 € (1 930 F) **Note Technique** 59/100

Autonomie 39 h 45
Écran 3 L x 12 c
Répertoire 99 + Sim
Poids 83 g
Taille 97x50x15 mm

Le T28s est plus complet que le T18s. Mais ce qu'on remarque tout de suite, ce sont ses 83 g et ses 97 mm ! Une nouveauté chez Ericsson : le T28s a des jeux.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°22

ERICSSON T29s



• Pack SFR 499 F
• Nomad et Spot 1 299 F
• Pack Bouygues 693 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

340,72 € (2 235 F) **Note Technique** 81/100

Autonomie 90 h 30
Écran 3 L
Répertoire 200 + Sim
Poids 105 g
Taille 95x51x22 mm

Remplaçant du T28s, ce mobile comprend le Mobile Chat, le Wap ainsi que 5 jeux. Le T29s est le premier appareil intégrant un service qui permet d'envoyer des images et du son vers d'autres mobiles (EMS).

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°41

MOTOROLA Talkabout 191



- Pack Orange 863 F
- Mobicarte 984 F
- SFR 299 F
- Pack Bouygues 499 F
- Nomad et Spot 999 F

Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée

211,90 € (1 390 F) **Note Technique** non testée

Autonomie non testée
Écran 6 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 95 g
Taille 106x42x19 mm

Le Talkabout 191 est un mobile convivial qui intègre de nombreuses fonctions : navigateur Wap, agenda, 6 jeux, etc. Fin et compact ce mobile sera se faire discret dans une poche... Un appareil sympathique.

STK EFR 9 600 WAP

MOTOROLA Talkabout 205



- Mobicarte 689 F
- Pack Orange 745 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

196,66 € (1 290 F) **Note Technique** 74/100

Autonomie 68 h
Écran 5 L x 16 c
Répertoire 100 + Sim
Poids 90 g
Taille 112x46x18 mm

Un Motorola entrée de gamme qui dispose de nombreuses fonctions simples à utiliser. Muni d'un modem intégré, il permet le transfert de données. Il possède aussi la fonction Wap.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans *Mobiles magazine* n°40

MOTOROLA v3690



- Pack SFR 399 F
- SFR La Carte 1 199 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

333,86 € (2 190 F) **Note Technique** 71/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 85 h

Écran 5 L x 16 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 83 g

Taille 83x44x25 mm

STK EFR 9 600

Testé dans *Mobiles magazine* n°32

MOTOROLA v51



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* TRÈS BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

411,61 € (2 700 F) **Note Technique** 83/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 93 h

Écran 5 L x 16 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 79 g

Taille 82x42x24 mm

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°41

MOTOROLA v100



Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

333,86 € (2 190 F) **Note Technique** 76/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 97 h 30

Écran 8 L

Répertoire 99 + Sim

Poids 125 g

Taille 92x72x25 mm

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°37

NOKIA 3210



- Nomad et Spot 499 F
- Pack Bouygues 1 F
- SFR La Carte 499 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★

196,66 € (1 290 F) **Note Technique** 69/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 77 h

Écran 5 L x 12 c

Répertoire carte Sim

Poids 151 g

Taille 123x50x22 mm

STK EFR

Testé dans *Mobiles magazine* n°20

NOKIA 3310



- Pack Orange 745 F
- Pack SFR 199 F
- Mobicarte 886 F
- SFR La Carte 899 F
- Nomad et Spot 899 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★

196,66 € (1 290 F) **Note Technique** 73/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 110 h

Écran 5 L x 12 c

Répertoire carte Sim

Poids 132 g

Taille 113x48x22 mm

STK EFR 9 600

Testé dans *Mobiles magazine* n°34

NOKIA 3330



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* TRÈS BON

- Pack Bouygues 399 F
- Pack Orange 863 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

257,64 € (1 690 F) **Note Technique** 80/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 112 h

Écran 5 L x 12 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 133 g

Taille 113x48x22 mm

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°40

NOKIA 5510



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée

379,60 € (2 490 F) **Note Technique** 80/100

Qualité d'écoute non testée

Autonomie non testée

Écran 5 L

Répertoire 100 + Sim

Poids 155 g

Taille 134x58x28 mm

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°37

NOKIA 6210



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* EXCELLENT

- Pack SFR 999 F

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

379,60 € (2 490 F) **Note Technique** 91/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 133 h

Écran 6 L

Répertoire 500 + Sim

Poids 114 g

Taille 129x47x19 mm

STK EFR 14 400 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°34

NOKIA 6250



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* TRÈS BON

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

455,082 € (2 990 F) **Note Technique** 88/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 214 h

Écran 6 L

Répertoire 255 + Sim

Poids 174 g

Taille 142x58x27 mm

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°39

NOKIA 8850



Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

608,27 € (3 990 F) **Note Technique** 76/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 62 h

Écran 5 L x 13 c

Répertoire 250 + Sim

Poids 91 g

Taille 100x44x17 mm

STK EFR 14 400

Testé dans *Mobiles magazine* n°26

NOKIA 9210



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* TRÈS BON

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★

1 065,62 € (6 990 F) **Note Technique** 89/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 140 h

Écran 640 x 200 pixels

Répertoire 1000 + Sim

Poids 244 g

Taille 158x56x27 mm

STK EFR 14 400 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°43

PANASONIC GD35



- Pack Bouygues 199 F
- Mobicarte 590 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★

159,92 € (990 F) **Note Technique** 68/100

Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie 94 h

Écran 5 L

Répertoire Sim

Poids 109 g

Taille 120x46x20 mm

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans *Mobiles magazine* n°42

Réveillez votre mobile sur :

 **mobicity.com**

ou en téléphonant au

08 99 70 12 70

le plus grand choix de logos et sonneries !!

LOGOS

classiques

TERRIBLE !

69041

c'est clair!

69054



62039

S U 3 F

10994

SCREAM

10552

MATRIX

10221

Superman

10553

Batman

10217

I love you

10337

LOVE

10362

OMG YOU

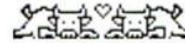
10363



11575



10652



10646



08191

DJAMEL

14534



51787



08259

007

10206

géants



51752



59201



59198



71123

SONNERIES

TV / films

10088 Mission Impossible

11025 L'Exorciste

11023 Le Flic De Beverly Hills

10008 Friends

11378 La Famille Addams

15026 Maya l'abeille

11045 Pulp Fiction

reggae

30011 Redemption song

30026 Shuppa shuppa

30027 Somebody

30016 Sun is shining

09555 Sweat Ala la la la la song

30012 Sweet fanta diallo

30007 The Key Luciano

30022 Travailler c'est trop dur

Chanson française

12243 C'est bon pour le moral

12208 C'est la ouate

13813 C'est un beau roman

14522 Ca fait bizarre

12146 Ca plane pour moi

12221 Chic planète
12285 Comme d'habitude
12178 Comme un avion sans ailes

musiques actuelles

20168 U remind me

11046 Belsunce Breakdown

23046 Daddy DJ

20169 R&B 2 Rue

13351 Miss California

20011 Stan

13353 Sing

12177 Me gustas tu

20008 The real slim shady

nouveautés sonneries

09568 Celle qui a dit non

13594 Double dragon

10068 Le vent nous portera

téléphones compatibles par téléchargement : Nokia, sagem et motorola adaptés.
Téléphones compatibles par keypress : philips, sony, panasonic, alcatel et ericsson adaptés
éditeur : 123 Multimédia
1.349€/appel + 0.337€/min

PANASONIC GD52



- Pack Bouygues 99 F
- Nomad et Spot 499 F

Autonomie	non testée
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

196,66 €
(1 290 F)

Autonomie non testée

Écran 5 L

Répertoire 50 + Sim

Poids 99 g

Taille 118x40x21,7mm

Un modèle tout en légèreté : 99 g et un encombrement réduit. Il dispose des fonctions les plus confortables : vibreur, mains-libres... Le GD52 est parfait pour une utilisation basique.

STK EFR 9 600

PANASONIC GD75



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

257,64 €
(1 690 F)

Autonomie non testée

Écran nc

Répertoire Sim

Poids 79 g

Taille 105x45x22 mm

Un panasonic dont le design tranche avec celui des générations précédentes. Ce mobile surprend par la taille de ses touches ainsi que celle de son écran. Bien évidemment, il est Wap 1,2, mains-libres, etc. Il ne lui manque que le GPRS.

STK EFR 9 600 WAP

PANASONIC GD90



- Pack SFR 99 F
- SFR La Carte 799 F

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

Note Technique 73/100

Autonomie 54 h 15

Écran 3 L x 16 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 88 g

Taille 118x42x16,2 mm

Autant le dire tout de suite : le GD90 est très séduisant. Un look réussi pour un téléphone intelligent : deux pistes de mémo vocal, 100 numéros en mémoire, batterie de nouvelle génération, modem intégré...

STK EFR 9 600

Testé dans Mobiles magazine n°22

PANASONIC GD93



RECOMMANDÉ PAR mobile magazine TRÈS BON

- Pack SFR 299 F
- SFR La Carte 799 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

303,37 €
(1 990 F)

Note Technique 81/100

Autonomie 103 h

Écran 6 L x 16 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 80 g

Taille 120x44x16 mm

Ce fut le premier mobile Wap de Panasonic à bénéficier d'un design très soigné et d'un meilleur écran que ses aînés. Un vrai coup de cœur !

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans Mobiles magazine n°35

PANASONIC GD95



RECOMMANDÉ PAR mobile magazine TRÈS BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★
Qualité d'écoute	★★★★

303,37 €
(1 990 F)

Note Technique 85/100

Autonomie 101 h

Écran 11 L x 16 c

Répertoire 200 + Sim

Poids 85 g

Taille 125x45x14 mm

En attendant sa version GPRS (GD96), le constructeur nippon nous présente un mobile à l'écran démesuré. Cet appareil est un concentré de technologie qui allie richesse des fonctions et simplicité d'utilisation.

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans Mobiles magazine n°44

PHILIPS Az@lis 288



- Mobicarte 590 F

Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée
Qualité d'écoute	non testée

Autonomie non testée

Écran 5 L

Répertoire carte Sim

Poids 97 g

Taille 119x44x23 mm

Un nouveau design pour le 288 qui perd du poids. Pour le reste, on retrouve les mêmes fonctions que sur son aîné, le 268. C'est donc un bon produit. En plus, il permet de télécharger 9 jeux.

STK EFR 9 600 WAP

PHILIPS Fisiso 311



Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

198,18 €
(1 300 F)

Note Technique 78/100

Autonomie 146 h

Écran 5 L

Répertoire SIM

Poids 114 g

Taille 115x47x22 mm

L'entrée de gamme Fisiso devrait plaire. Certes il ne brille pas par le nombre de ses fonctions (commande vocale, Wap) mais il impose le respect du point de vue de sa qualité d'écoute et de son autonomie.

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans Mobiles magazine n°43

PHILIPS Ozeo@



RECOMMANDÉ PAR mobile magazine EXCELLENT

- SFR La Carte 499 F

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★★★
Qualité d'écoute	★★★★

198,18 €
(1 300 F)

Note Technique 93/100

Autonomie 150 h 30

Écran 5 L x 13 c

Répertoire carte Sim

Poids 119 g

Taille 114x51x25 mm

Menu en carrousel, grand écran, molette de navigation... Très agréable à utiliser, l'Ozeo a un format compact. Mais, il est un peu lourd. La version Wap est un plus évident.

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans Mobiles magazine n°30

PHILIPS Xenium 9@9



RECOMMANDÉ PAR mobile magazine EXCELLENT

- Pack Orange 745 F

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

335,39 €
(2 200 F)

Note Technique 93/100

Autonomie 222 h

Écran 5 L x 13 c

Répertoire carte Sim

Poids 95 g

Taille 109x41x22 mm

Il est brillant : agenda, modem intégré, commandes vocales... Il a maintenant la fonction Wap. Cependant, on ne s'explique pas l'absence de répertoire interne.

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans Mobiles magazine n°31

SAGEM MC 940 / MC 920



- Pack Bouygues (MC920) 1 F
- Nomad et Spot (MC920) 300 F
- Nomad et Spot 499 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

Note Technique 64/100

Autonomie 79 h

Écran 4 L x 18 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 119 g

Taille 117x52x21 mm

Compte tenu de ses nombreuses fonctions, le prix du MC 940 est raisonnable. Il bénéficie d'un écran graphique et ne pèse que 119 g. Et en plus, il a un look sympa !

STK EFR 9 600

Testé dans Mobiles magazine n°26

SAGEM MW 936 et MW 936 E



- Pack Orange (MW 936 E) 392 F
- Mobicarte (MW 936 E) 492 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★

Note Technique 65/100

Autonomie 76 h

Écran 4 L x 18 c

Répertoire 100 + Sim

Poids 126 g

Taille 116,5x45,5x18,5 mm

Ce modèle est l'équivalent du MC 936, avec, en plus, un navigateur Wap. La version «E» propose un lecteur de carte bancaire pour profiter des débuts du commerce mobile. Un téléphone assez lourd.

STK EFR 9 600 WAP

Testé dans Mobiles magazine n°34

SAGEM MC 3000



Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★
Qualité d'écoute	★★★★

166,17 €
(1 090 F)

Note Technique 74/100

Autonomie 118 h

Écran 2 L x 14 c

Répertoire 40 + Sim

Poids 112 g

Taille 105x50x23 mm

L'entrée de gamme de la nouvelle série GSM de Sagem est équipée du strict minimum (vibreur, mains-libres). Toutefois, on ne s'explique pas le petit écran de seulement 2 lignes !

STK EFR

Testé dans Mobiles magazine n°40

SAGEM MW 3020



RECOMMANDÉ PAR
mobiles
magazine
TRES BON

Autonomie	★★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

211,90 €
(1 390 F)
Note Technique 85/100

Autonomie 140 h
Écran 8 L x 14 c
Répertoire 50 + Sim
Poids 112 g
Taille 105x50x23 mm

La nouvelle génération de GSM Sagem est dotée de nombreuses fonctions comme le vibreur, la fonction mains-libres, etc. Atout du 3020, il dispose d'un navigateur Wap et d'un superbe écran de 8 lignes.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°40

SAGEM MW 3026/MW 3027



- Pack Bouygues (3027) 199 F
- Pack Orange 549 F
- Mobicarte 689 F
- Nomad et Spot (3027) 499 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

Note Technique 78/100

Autonomie 110 h
Écran 8 L
Répertoire 50 + Sim
Poids 112 g
Taille 105x50x23 mm

Le Sagem MW 3026 est un produit qui ne manque pas d'atouts : écran de 8 lignes, Wap, etc. Il est uniquement disponible en pack chez Orange.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°41

SAGEM MW 3042



Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

272,88 €
(1 790 F)
Note Technique 78/100

Autonomie 118 h
Écran 8 L
Répertoire 50 + Sim
Poids 112 g
Taille 105x45x20 mm

Pratique et efficace, car toutes les fonctions utiles figurent sur ce téléphone. La navigation y est intuitive et son écran bleu azur est du meilleur effet.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°42

SAMSUNG SGH-A300



RECOMMANDÉ PAR
mobiles
magazine
TRES BON

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

425,33 €
(2 790 F)
Note Technique 81/100

Autonomie 79 h
Écran 7 L x 16 c
Répertoire 99 + Sim
Poids 105 g
Taille 81x42x22 mm

Un des derniers de la gamme Samsung dispose, en plus de son écran externe. Idéal pour visualiser les informations essentielles comme la présentation du numéro.

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°42

SAMSUNG SGH-A400



Testé dans
ce numéro p.44

Autonomie	*
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

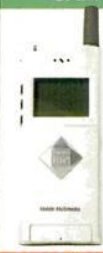
532,04 €
(3 490 F)
Note Technique 66/100

Autonomie 39 h
Écran 7 L x 16 c
Répertoire 99 + Sim
Poids 83 g
Taille 70x48x20 mm

Ce téléphone de la taille d'un poudrier est disponible dans 4 coloris. La partie fonctionnelle n'est pas en reste : navigateur Wap, port infrarouge, 7 jeux et 2 menus. Dédié aux femmes !

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°33

SAMSUNG SGH-M100



Autonomie	*
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

608,27 €
(3 990 F)
Note Technique 64/100

Autonomie 47 h
Écran 6 L
Répertoire 99 + Sim
Poids 97 g
Taille 108x44x19 mm

Premier mobile avec lecteur MP3 intégré, le M100 est une réussite. Ses fonctions « téléphone » sont complètes, même s'il n'est pas Wap. Mais son autonomie est trop moyenne pour qu'il soit parfait !

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°41

SAMSUNG SGH-N300



Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

303,37 €
(1 990 F)
Note Technique 79/100

Autonomie 79 h
Écran 10 L
Répertoire 250 + Sim
Poids 85 g
Taille 112x42x18 mm

La version GSM du modèle GPRS (Q100) est un appareil surprenant par la richesse de son menu et la qualité de son écran constitué de 8 lignes de texte.

STK EFR 14 400 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°41

SAMSUNG SGH-N400



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée

349,11 €
(2 290 F)

Autonomie non testée
Écran 10 L x 16 c
Répertoire 250 + Sim
Poids 91 g
Taille 112x45x18 mm

Déssiné par Pininfarina, le designer de Ferrari, le N400 est le premier mobile doté d'une antenne automatique. De plus, il dispose de l'ensemble des fonctions vocales, du Wap...

STK EFR 14 400 WAP

SAMSUNG SGH-R200s/SGH-R210s



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée

257,64 €
(1 690 F)

Autonomie non testée
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 99 + Sim
Poids 99 g
Taille 113x48x22 mm

Outre son look atypique, le modèle « jeune » de la marque est une heureuse surprise : navigateur Wap, agenda, téléchargement de sonneries et d'images, etc.

STK EFR 9 600 WAP

SENDO D800



Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★

303,37 €
(1 990 F)
Note Technique 71/100

Autonomie 120 h
Écran 6 L
Répertoire 250 + Sim
Poids 68 g
Taille 102x44x19 mm

Premier modèle de Sendo, le D800 bénéficie d'un design et d'une ergonomie convaincants. Malheureusement, ses fonctions sont rudimentaires : pas de navigateur Wap, par exemple.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°36

SENDO S200



Testé dans
ce numéro p.54

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★

150,92 €
(990 F)
Note Technique 64/100

Autonomie 86 h
Écran 6 L
Répertoire Sim
Poids 98 g
Taille 105x50x22 mm

Un mobile qui vise le marché des jeunes utilisateurs. Entièrement personnalisable, il ne propose malheureusement pas un grand nombre de fonctions. Aux abonnés absents : le navigateur Wap.

STK EFR

SIEMENS A36 ET A35



- SFR La Carte (A35) 499 F
- Pack Bouygues 1 F
- Spot et Nomad 499 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★★

Note Technique 71/100

Autonomie 70 h
Écran 2 L x 16 c
Répertoire carte Sim
Poids 120 g
Taille 118x46x27 mm

Nouveauté chez Siemens, ce A36 remplace le C25. Il est adapté à ceux qui cherchent un premier mobile. La version A35 permet la personnalisation du contour de l'écran.

STK EFR 9 600 WAP
Testé dans Mobiles magazine n°38

SIEMENS C35i ET C35



- Pack Bouygues 99 F
- Spot et Nomad (C35i) 599 F
- SFR La Carte (C35) 499 F
- Pack SFR (C35i) 199 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★
Sensibilité	★★★★

135,68 € (890 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 70/100

Autonomie 78 h 30
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 100 + Sim
Poids 110 g
Taille 118x46x21 mm (contrairement au C35i).

Un excellent produit au fonctions complètes qui n'a pas à rougir de la concurrence. Un téléphone idéal pour une première acquisition. Attention, le modèle C35 n'est pas Wap (contrairement au C35i).

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°36

SIEMENS C45



Testé dans ce numéro p.50

- Pack Bouygues 599 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

227,15 € (1 490 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 79/100

Autonomie 96 h
Écran 5 L
Répertoire 100 + Sim
Poids 107 g
Taille 109x46x23 mm

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

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°38

SIEMENS M35i



- Mobicarte 492 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

150,92 € (990 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 78/100

Autonomie 75 h 30
Écran 5L x 16 c
Répertoire 100 + Sim
Poids 125 g
Taille 118x46x21mm

Le M35i de Siemens ne craint rien ! Il est résistant au sable, à la poussière et aux gouttes d'eau grâce à sa coque colorée. Derrière la façade, c'est toujours le même C35.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°38

SIEMENS S35i



- Pack Orange 785 F
- Pack Bouygues 499 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

257,64 € (1 690 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 76/100

Autonomie 89 h 15
Écran 7 L x 16 c
Répertoire 100 + Sim
Poids 99 g
Taille 118x46x21 mm

Le S35i de Siemens succède au S25. Il devient plus léger et surtout plus complet. Il est compatible Wap, dispose d'un répertoire interne plus important et son écran s'élargit. Que des bonnes choses !

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°30

SIEMENS SL45



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* EXCELLENT

- Pack Bouygues 1 999 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

608,27 € (3 990 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 93/100

Autonomie 118 h
Écran 7 L x 16 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 88 g
Taille 105x46x17 mm

Très complet, le SL45 fait partie des 2 mobiles avec lecteur de musique MP3 intégré. Le must du moment. Une version intégrant la technologie Java est disponible : le SL45i.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°36

SONY CMD-J5



- Pack SFR 299 F
- SFR La Carte 799 F

Autonomie	★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

198,18 € (1 300 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 76/100

Autonomie 56 h
Écran 6 L x 18 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 85 g
Taille 144x46x19 mm

entrée de gamme de Sony, le J5 est un peu moins complet que le Z5. Tout de même, c'est un superbe produit, ludique et personnalisable.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°34

SONY CMD-J7/J70



Autonomie	non testée
Ergonomie	non testée
Simplicité	non testée
Fonctions	non testées
Sensibilité	non testée

198,18 € (1 300 F) Qualité d'écoute non testée

Autonomie non testée
Écran 6 L x 18 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 85 g
Taille 113x44x21 mm

Les 2 nouveaux CMD-J7 et CMD-J70 proposent les mêmes fonctions et ne diffèrent en fait par le design et les couleurs. Ils sont compatibles Wap, disposent d'une fonction mains-libres, etc.

STK EFR 9 600 WAP

SONY CMD-Z5



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* TRÈS BON

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

411,61 € (2 700 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 84/100

Autonomie 92 h 45
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 82 g
Taille 88x49x21,5 mm

Sony fait fort avec le Z5. 500 contacts mémorisables, un navigateur Wap, une fonction e-mail, un look très soigné et des fonctions de confort à la pelle ! Malheureusement, il n'est pas attendu en pack !

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°30

SONY CMD-Z7



RECOMMANDÉ PAR *mobiles magazine* TRÈS BON

Testé dans ce numéro p.47

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★

411,60 € (2 700 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 86/100

Autonomie 102 h
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 95 g
Taille 91x50x25 mm

Tout en restant un modèle de compacité grâce à son antenne intégrée, le CMD-Z7 dispose de la fonction mains-libres, de la numérotation vocale, du Wap, etc.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°38

SONY CMD-MZ5



Autonomie	non testée
Ergonomie	★★★★
Simplicité	★★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	non testée

914,70 € (6 000 F) Qualité d'écoute ★★★★★

Autonomie non testée
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 500 + Sim
Poids 110 g
Taille 90x49x30 mm

La version musique du Z5. Le premier portable à proposer la copie direct depuis un Walkman, un mini disc, etc. Ces fonctions par rapport au Z5 ce sont enrichies. Malheureusement, il coûte 8000 F.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°38

TRIUM Aria @



- Pack Bouygues 99 F

Autonomie	★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★
Fonctions	★★★★
Sensibilité	★★★★

227,15 € (1 490 F) Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 70/100

Autonomie 85 h
Écran 5 L x 15 c
Répertoire 200 + Sim
Poids 90 g
Taille 123x40x23 mm

Ce mobile fin et léger a toutes les fonctions de confort (horloge, vibreur...) des précédents modèles et intègre quelques nouveautés : Sim Toolkit, jeux, calculatrice... Malheureusement, il a une faible autonomie.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°41

TRIUM Mars



- SFR La Carte 499 F
- Pack Orange 392 F
- Mobicarte 492 F

Autonomie	★★★★
Ergonomie	★★★
Simplicité	★★★★
Fonctions	★★★
Sensibilité	★★★

Qualité d'écoute ★★★★★
Note Technique 71/100

Autonomie 96 h
Écran 6 L x 16 c
Répertoire 100 + Sim
Poids 115 g
Taille 115x44x29 mm

Un basique nouvelle génération chez Trium. Il s'adresse plutôt à des utilisateurs peu exigeants mais qui veulent du Wap.

STK EFR 9 600 WAP
 Testé dans *Mobiles magazine* n°34

Tableau récapitulatif des fonctions

	Modèle	Dimensions	Autonomie* appel batterie standard	Autonomie* veille batterie standard	Poids avec batterie standard	Type batterie standard	Autonomie* appel batterie haute capacité	Autonomie* veille batterie haute capacité	Poids avec batterie haute capacité	Répertoire	Mémoire numéros émis/ reçus	Vibreur	Nombre de sonneries
ALCATEL	OT 300 / 301 / 302 / 303	109 x 45 x 22 mm	4 h 45	165 h	105 g	NiMH 700				9	20/20	•	15
	OT 311	103 x 44 x 24 mm	5 h 30	260 h	99 g	NiMH 700				SIM	20/20	•	30
	OT 500 / 501	103 x 42 x 20 mm	6 h	240 h	103 g	NiMH 680				500	20/20	•	32
	OT 511	97 x 42 x 20 mm	6 h	300 h	75 g	Li-ion 600				100	10/10	•	30
	OT 701	103 x 42 x 20 mm	7 h 30	300 h	88 g	Li-Poly 800				500	20/20	•	32
BENEFON	Qi	100 x 46 x 18 mm	4 h 15	85 h	89 g	Li-Poly 650				50	15/10	•	40
	Esc!	129 x 49 x 23 mm	6 h	140 h	150 g	Li-ion 700				SIM	15/10	•	40
ERICSSON	T10s	105 x 49 x 24 mm	4 h	100 h	146 g	NiMH 750				99	10/10	•	15
	T20s	101 x 55 x 28 mm	10 h	200 h	128 g	Li-ion 1 150				99	30/30	•	18
	R380s	130 x 50 x 26 mm	4 h 50	107 h	164 g	Li-ion 2 000				1000	30/10	•	18
	T28s	97 x 50 x 15 mm	3 h 35	50 h	83 g	Li-Poly 500	10 h 27	150 h	114 g	99	10/10	•	14
	T29s	95 x 51 x 22 mm	7 h	150 h	105 g	Li-ion 850				200	30/30	•	22
	T39m	96 x 50 x 18 mm	11 h	300 h	86 g	Li-ion 600				510	30/30	•	10
	T65	105 x 49 x 21 mm	11 h	300 h	94 g	nc				300	nc	•	15
MOTOROLA	T 192 / T191	120 x 46 x 23 mm	5 h	180 h	117 g	NiMH 600				100	10/10	•	32
	Talkabout 205	112 x 46 x 18,5 mm	3 h 30	135 h	90 g	Li-ion				100	30/30	•	18
	P7389	130 x 46 x 23 mm	3 h 30	150 h	108 g	Li-ion 600	5 h 30	240 h	135 g	100	10/10	•	11
	v3690	83 x 44 x 25 mm	3 h	100 h	83 g	Li-ion 600	5 h 40	190 h	105 g	100	10/10	•	12
	v51	83 x 44 x 25 mm	3 h 20	140 h	79 g	Li-ion 600				100	10/10	•	12
	v66	84 x 44 x 21 mm	3 h	120 h	79 g	Li-ion 500				500	10/10	•	32
	v100	92 x 72 x 25 mm	2 h 20	125 h	125 g	Li-ion 600				99	10/10	•	11
	Timeport 250	130 x 46 x 23 mm	3 h 30	125 h	103 g	Li-ion 550				300	10/10	•	12
	Timeport 280	125 x 49 x 24 mm	4 h 30	253 h	109 g	Li-ion 800				1 000	5/5	•	25
	Accompli 008	98 x 60 x 28 mm	4 h 30	145 h	155 g	Li-ion 800				300	10/10	•	12
NEC	DB 7000	102 x 52 x 24,7 mm	2 h 50	160 h	120 g	Li-ion 600				500	10/10	•	10
NOKIA	3210	123 x 50 x 22 mm	4 h 30	260 h	151 g	NiMH 1 250				SIM	8/8	•	40
	3310	113 x 48 x 22 mm	4 h 30	260 h	132 g	NiMH 900				SIM	10/10	•	35
	3330	113 x 48 x 22 mm	4 h 30	260 h	133 g	NiMH				100	10/10	•	35
	5510	134 x 58 x 28 mm	4 h 30	260 h	155 g	Li-ion 950				100	8/8	•	42
	9210	158 x 56 x 27 mm	10 h	230 h	244 g	Li-ion 1 300				2 Mo	10/10	•	30
	8310	97 x 43 x 19 mm	4 h	400 h	84 g	Li-ion 750				250	20/20	•	40
	8850	100 x 44 x 17 mm	3 h 20	150 h	91 g	Li-ion 650				250	10/10	•	35
	6210	129 x 47,3 x 18,8 mm	4 h 30	260 h	114 g	NiMH 900	7 h	430 h	162 g	500	10/10	•	35
	6250	142 x 58 x 27 mm	5 h 50	336 h	174 g	Li-ion 1 200				250	10/10	•	35
	PANASONIC	GD35	120 x 46 x 20 mm	6 h	175 h	109 g	NiMH 700				SIM	10/10	•	20
GD52		118 x 40 x 21,7 mm	3 h	150 h	99 g	NiMH 600				50	10/10	•	20
GD75		105 x 45 x 22 mm	5 h	190 h	79 g	nc				nc	nc	•	nc
GD90		118 x 42 x 16,2 mm	3 h 30	95 h	88 g	Li-ion 650				100	10/10	•	20
GD93		120 x 44 x 16 mm	3 h 30	170 h	80 g	Li-ion 650				100	10/10	•	24
GD95		125,5 x 45,5 x 14,3 mm	5 h	190 h	85 g	Li-ion 650				200	10/10	•	24
PHILIPS		Xenium@	109 x 41 x 23 mm	6 h	400 h	95 g	Li-ion 900				SIM	30/30	•	20
	Azalis 268	119 x 44 x 22 mm	4 h	350 h	99 g	Li-ion 550				SIM	5/5	•	20
	Azalis 288	119 x 44 x 23 mm	4 h	350 h	97 g	Li-ion 550				SIM	5/5	•	18
	Fisio 311	115 x 47 x 22 mm	4 h 30	400 h	114 g	NiMH 670				SIM	10/10	•	30
	Ozeo@	114 x 51 x 25 mm	4 h	220 h	119 g	NiMH 700				SIM	15/15	•	20
SAGEM	MW 936 / MW936e	116 x 45 x 18 mm	4 h	144 h	126 g	NiMH 600				100	10/10	•	40
	MC 940	117 x 52 x 21 mm	2 h	160 h	119 g	NiMH 650				100	10/10	•	40
	MW 959 GPRS	116 x 45 x 18 mm	1 h 45	130 h	95 g	Li-ion				250	10/10	•	40
	MC 3000	105 x 50 x 23 mm	1 h 45	140 h	112 g	NiMH				40	10/10	•	48
	MW 3020	105 x 50 x 23 mm	4 h 30	170 h	112 g	NiMH				50	20/20	•	48
	MW 3026	105 x 50 x 23 mm	3 h 30	185 h	112 g	NiMH				50	20/20	•	40
	MW 3042	150 x 45 x 20 mm	3 h 45	207 h	97 g	Li-ion				100	20/20	•	40
SAMSUNG	WA 3050	136 x 80,1 x 16,8 mm	5 h	300 h	198 g	Li-Poly 920				SIM + PDA	20/20	•	25
	SGH-A300	81 x 42 x 22 mm	4 h	80 h	105 g	Li-ion 800				99	10/10	•	50
	SGH-A400	70 x 48 x 20 mm	2 h 30	80 h	83 g	Li-ion 650				99	10/10	•	50
	SGH-N300	112 x 42 x 18 mm	3 h	120 h	85 g	Li-ion				250	10/10	•	50
	SGH-N400	112 x 45 x 18 mm	3 h	100 h	91 g	Li-ion 900				250	10/10	•	50
	SGH-M100	108 x 44 x 19 mm	4 h	80 h	97 g	Li-ion 540	6 h	130 h	nc	99	10/10	•	20
	SGH-Q100	112 x 42 x 20 mm	3 h 30	120 h	85 g	Li-ion 750	5 h	150 h	nc	100	10/10	•	50
	SGH-R200s / R210s	110 x 46 x 22 mm	5 h	150 h	96 g	Li-ion 900				100	10/10	•	23
	SENDO	D800	102 x 44 x 19 mm	3 h	300 h	68 g	Li-ion				250	30/30	•	35
S200		105 x 50 x 22 mm	3 h 50	360 h	98 g	NiMH 720				SIM	30/30	•	50
SIEMENS	A36 / A35	118 x 46 x 27 mm	4 h	150 h	120 g	NiMH 600				255	10/10	•	15
	C45	109 x 46 x 23 mm	5 h	200 h	107 g	NiMH 550				50	nc	•	nc
	ME45	109 x 46 x 21 mm	6 h	300 h	99 g	Li-ion 850				500	nc	•	42
	S35i	118 x 46 x 21 mm	6 h	220 h	99 g	Li-ion 600				100	10/10	•	42
	S40	112 x 44 x 22 mm	6 h	260 h	97 g	Li-ion 650				1000	10/10	•	47
	S45	105 x 46 x 17 mm	6 h	300 h	93 g	Li-ion 850				500	10/10	•	40
	SL45	105 x 46 x 17 mm	4 h	170 h	88 g	Li-ion 540				500	10/20	•	42
	C35 / C35i	118 x 46 x 21 mm	5 h	180 h	110 g	NiMH 500				100	10/10	•	20
	M35i	118 x 46 x 21 mm	5 h	180 h	125 g	NiMH 500				100	10/10	•	20
	SONY	CMD-Z5	88 x 49 x 21,5 mm	3 h 40	150 h	82 g	Li-ion 620	6 h	220 h	nc	500	15/15	•	30
CMD-Z7		91 x 50 x 25 mm	8 h	220 h	95 g	Li-Poly 680				500	15/15	•	30
CMD-MZ5		90 x 49 x 30 mm	3 h 40	120 h	110 g	Li-ion 620				500	15/15	•	31
CMD-J5		144 x 46 x 19,5 mm	6 h	150 h	85 g	Li-ion 640				500	10/10	•	25
CMD-J7 / J70		113 x 44,4 x 21,5 mm	9 h	300 h	92 g	Li-ion 800				500	10/10	•	30
TRIUM	Aria@	123 x 40 x 23 mm	2 h	80 h	90 g	Li-ion 580				200	10/10	•	20
	Aura/Mystral/Odyssey	114 x 44 x 25 mm	2 h 30	165 h	110 g	NiMH 640				100	nc	•	30
	Eclipse	123 x 48 x 29 mm	3 h	180 h	110 g	Li-ion 900				250	10/10	•	3
	Mars	115 x 44 x 29 mm	3 h	180 h	115 g	NiMH 800				100	10/10	•	20
	Mondo	139,5 x 84 x 19 mm	2 h 30	120 h	200 g	Li-ion 900				SIM + PDA	10/10	•	21
Sirius	104 x 53 x 22 mm	2 h 30	120 h	75 g	Li-ion 680				250	10/10	•	20	

Oui = •

Dans la colonne « Vibreur », OPTION signifie que vous pouvez acheter une batterie vibrante.

Légendes

Tableau récapitulatif des fonctions

Modèle	Affichage écran	Bibande	Num vocale	Commandes vocales	Mémo vocal	Touche secret	Mains-libres	Jeux	Calculatrice	Dates et heure	Réveil	Sim Toolkit	WAP	Fonction data	Port infrarouge	Marque
5 L x 12 c	ALCATEL
6 L x 15 c	9600	.	ALCATEL
8 L x 20 c	14400	.	ALCATEL
6 L x 20 c	9600	.	ALCATEL
8 L x 20 c	14400	.	ALCATEL
6 L x 15 c	14400	.	BENEFON
20 L x 15 c	14400	.	BENEFON
3 L x 12 c	9600	.	ERICSSON
3 L	9600	.	ERICSSON
assistant	9600	.	ERICSSON
3 L x 12 c	9600	.	ERICSSON
3 L	9600	.	ERICSSON
4 L x 15 c	GPRS	.	ERICSSON
6 L	GPRS	.	ERICSSON
6 L	GPRS	.	ERICSSON
5 L x 16 c	9600	.	MOTOROLA
5 L x 16 c	9600	.	MOTOROLA
5 L x 16 c	9600	.	MOTOROLA
5 L x 16 c	9600	.	MOTOROLA
5 L x 16 c	9600	.	MOTOROLA
8 L	9600	.	MOTOROLA
5 L x 16 c	9600	.	MOTOROLA
6 L x 16 c	GPRS	.	MOTOROLA
assistant	GPRS	.	MOTOROLA
10 L x 15 c	GPRS	.	NEC
5 L x 12 c	14400	.	NOKIA
5 L x 12 c	9600	.	NOKIA
5 L x 12 c	9600	.	NOKIA
5 L	nc	nc	NOKIA
assistant	14400	.	NOKIA
5 L	14400	nc	NOKIA
5 L x 13 c	14400	.	NOKIA
6 L x 16 c	9600	.	NOKIA
6 L	14400	.	NOKIA
5 L	9600	.	PANASONIC
5 L	9600	.	PANASONIC
6 L	nc	nc	PANASONIC
3 L x 16 c	9600	.	PANASONIC
6 L x 16 c	9600	.	PANASONIC
11 L x 16 c	GPRS	.	PANASONIC
5 L x 13 c	9600	.	PHILIPS
5 L x 13 c	9600	.	PHILIPS
5 L	9600	.	PHILIPS
5 L	9600	.	PHILIPS
5 L x 13 c	9600	.	PHILIPS
4 L x 18 c	9600	.	SAGEM
4 L x 18 c	9600	.	SAGEM
7 L x 16 c	GPRS	.	SAGEM
2 L x 14 c	9600	.	SAGEM
8 L x 14 c	9600	.	SAGEM
8 L	9600	.	SAGEM
8 L	14400	.	SAGEM
assistant	GPRS	.	SAGEM
7 L x 16 c	14400	.	SAMSUNG
7 L x 16 c	14400	.	SAMSUNG
10 L	9600	.	SAMSUNG
10 L x 16 c	9600	.	SAMSUNG
6 L	14400	.	SAMSUNG
10 L	GPRS	.	SAMSUNG
6 L x 16 c	9600	.	SAMSUNG
6 L	14400	.	SENDO
6 L	.	nc	nc	nc	nc	nc	.	.	.	.	.	.	.	.	.	SENDO
2 L x 16 c	9600	.	SIEMENS
5 L	9600	.	SIEMENS
7 L	GPRS	.	SIEMENS
7 L x 16 c	9600	.	SIEMENS
6 L x 16 c	9600	.	SIEMENS
7 L	GPRS	.	SIEMENS
7 L x 16 c	9600	.	SIEMENS
6 L x 16 c	9600	.	SIEMENS
5 L x 16 c	9600	.	SIEMENS
6 L x 16 c	9600	.	SONY
6 L	9600	.	SONY
6 L x 16 c	9600	.	SONY
6 L x 18 c	9600	.	SONY
6 L	9600	.	SONY
5 L x 15 c	9600	.	TRIUM
6 L	nc	nc	TRIUM
10 L	GPRS	.	TRIUM
6 L x 16 c	9600	.	TRIUM
assistant	GPRS	.	TRIUM
6 L	GPRS	.	TRIUM

b Bibande

Se dit d'un terminal fonctionnant sur deux bandes de fréquence différentes : notamment sur les réseaux GSM 900 et DCS 1800, mais aussi GSM 900 et 1900, etc.

Bimode

Se dit d'un téléphone pouvant fonctionner sur deux réseaux de normes différentes, par exemple GSM et DECT.

c Carte jumelle

Vous pouvez demander (en option) deux cartes Sim (voir ci-dessous) pour le même abonnement. Les deux cartes fonctionnent alors sur le même abonnement et avec le même numéro.

Carte prépayée

Mobicarte pour France Telecom Mobiles, Entrée Libre pour SFR et Nomad pour Bouygues Telecom. Ces cartes comprennent un crédit d'appel, que vous devez recharger pour pouvoir continuer d'appeler. Vous ne payez donc aucun abonnement.

Carte Sim

Subscriber Identity Module (en français MIA : Module d'identification d'abonné). Carte à puce qui stocke les données relatives à l'abonné : de format Iso (carte de crédit) ou micro (à peine plus grande que la puce).

Code PIN

Personal Identification Number. Code de quatre à huit chiffres pour utiliser la carte Sim. Il doit être entré à chaque fois que vous allumez le téléphone. Il est fortement conseillé d'utiliser un code pour éviter tout «emprunt» non souhaité du mobile. Si vous composez trois codes PIN erronés consécutifs, votre carte est bloquée.

Code PIN 2

Ce «second code PIN» commande la mémoire des numéros prioritaires et le coût des appels.

Codes PUK / PUK 2

Servent à débloquent respectivement les codes PIN et PIN 2 si votre carte Sim est bloquée. Ils sont fournis par l'opérateur ou la SCS.

d DCS 1800

Réseau numérique, reprenant la même technologie que le GSM et prévu pour éviter son éventuelle saturation. Il fonctionne en bande 1800 MHz au lieu de 900 MHz pour le GSM. Bouygues Telecom a déployé son réseau national en 1800 MHz. SFR et Itineris complètent leur couverture 900 MHz avec des bornes 1800 MHz.

DECT

Digital Enhanced Cordless Telecommunications. Système de téléphonie mobile cellulaire pour réseaux locaux (sur des sites d'entreprises notamment). Cette norme européenne définit également le standard actuel de la téléphonie sans fil numérique.

DTMF

Fonction qui permet d'accéder aux services de boîtes vocales et de répondeurs-enregistreurs, à partir des touches de votre clavier.

e EFR

Enhanced Full Rate, en français : Plein débit amélioré. Nouvelle technologie développée pour assurer une meilleure qualité vocale sur le GSM. Bouygues Telecom l'a mise en œuvre sur son réseau sous le nom commercial de «son DHR». Tous les téléphones ne permettent pas le son EFR.

f Forfaits

Un abonnement au «forfait» vous donne, en plus de la connexion au réseau et d'un numéro d'appel permanent, un crédit mensuel de communications «forfaitaires». Les numéros spéciaux sont

facturés à part. Si vous dépassez votre forfait, chaque minute de communication supplémentaire vous est facturée en sus.

g GSM

Global System for Mobile Communications, rebaptisé en français : Groupe spécial mobiles. C'est notre norme de radiotéléphonie numérique. Elle est exploitée dans vingt pays en Europe et dans de nombreux pays hors d'Europe. Les États-Unis et le Japon fonctionnent sur une norme différente.

h Handover

C'est la propriété qu'a un mobile de capter un réseau puis un autre, voire de passer de l'un à l'autre en cours de communication. Par exemple, le roaming implique un handover à la frontière entre le réseau local et le réseau du pays étranger. Les terminaux bibandes effectuent, bien entendu, un handover.

k Kit mains-libres piéton

Cet accessoire composé d'un micro et d'une oreillette, ou d'un casque, permet de passer des appels et de prendre la ligne tout en gardant les mains libres.

Kit mains-libres de voiture

Fortement recommandé pour passer des appels en voiture ! Composé d'un haut-parleur et d'un micro, cette installation permet de converser tout en gardant les deux mains sur le volant.

l Li-ion

Désigne les batteries pour téléphones mobiles à base des deux éléments : lithium et ion.

n Nicd

Abréviation désignant les batteries pour téléphones

mobiles à base de nickel et de cadmium.

NIMH

Abréviation désignant les batteries pour téléphones mobiles à base de nickel métal hydrure.

p Pack (ou coffret)

Les opérateurs et les distributeurs commercialisent certains mobiles sous forme de packs, offre globale «prête à emporter» contenant un téléphone, une carte Sim et donnant accès à un ou plusieurs forfaits au choix.

Palmtop

Littéralement : ordinateur qui tient dans la main. Ce sont les mini-ordinateurs qui peuvent être utilisés seuls, être connectés à votre micro-ordinateur, et à votre GSM pour permettre la transmission de données (voir aussi PDA).

PCMCIA (Carte Modem)

Fonction d'un mobile permettant le transfert des données. Disponible sur certains modèles de portables. Désigne aussi les modems externes, au format carte de crédit, qui permettent de relier un micro-ordinateur portable à un téléphone mobile, via un logiciel adapté. On peut ainsi, selon la vitesse de transmission du terminal, émettre ou recevoir des fax, transférer des fichiers ou se connecter sur Internet.

PDA

Personal Digital Assistant, en français : assistant personnel. Cette appellation regroupe les téléphones mobiles avec grand écran, dotés de fonctions avancées (agenda, traitement de texte, tableur...) et les mini-ordinateurs de type Psion.

r Roaming

En français «itinérance». Permet d'utiliser son mobile à l'étranger. Des accords de roaming lient les opéra-

teurs français avec des partenaires étrangers en Europe et dans le monde.

s SCS

Sociétés de commercialisation et de services : elles gèrent les abonnements aux réseaux de téléphonie mobile et fixe, intermédiaires entre les opérateurs et les détaillants ou les abonnés.

Sim Tool Kit

Le Sim Tool Kit est une nouvelle génération de cartes Sim permettant à l'opérateur de personnaliser les services offerts à l'utilisateur, moyennant l'utilisation d'un GSM approprié. Le Sim Tool Kit est donc au cœur de la bataille des services que vont de plus en plus se livrer les opérateurs à l'avenir.

SMS

Short Messaging Services. Fonction qui permet de recevoir ou d'envoyer des messages écrits sur un mobile par l'intermédiaire d'un terminal du type Minitel, d'un ordinateur, du centre de services de l'opérateur ou directement depuis le clavier de son téléphone.

u UMTS

Universal Mobile Telecommunications System. C'est la norme qui viendra en 2002 se substituer au GSM en Europe, en la complétant. Elle définira la «troisième génération des mobiles».

w Wap

Wireless Application Protocol. Standard de communication sans fil dont la principale application concerne la consultation de sites Internet «allégés» depuis un mobile.

Vente de téléphones mobiles

60 ERICSSON T18s. 800 F. Noir. 09/01. Facture disponible. Boîte d'origine, chargeur.
GILBERTE. 06 14 91 26 36.

93 ERICSSON T28s. 1 800 F. Anthracite. 04/01. Facture disponible. MP3 handsfree. Bon état.
DANIEL. 06 15 16 48 83.

20 MOTOROLA v50. 1 600 F. Argent. 03/01. Facture disponible. Housse, batterie, antenne clignotante, kit piéton. Désimlocké. Très bon état. garanti.
JEAN. 06 09 77 99 21.

89 MOTOROLA v50. 2 500 F à débattre. Gris alu. 08/01. Facture disponible. Housse, kit piéton. Etat neuf.
JEAN-PIERRE. 06 66 51 38 85.

84 NEC DB 4100. 700 F. Argent. 09/00. Facture disponible. Boîte d'origine, housse. Désimlocké. Etat neuf.
JOËL. 06 12 16 72 71 (8h-22h).

75 NOKIA 6210. 1 400 F. Gris. 12/00. Facture disponible. Housse transparente.
WILLIAM. 06 15 45 77 56.

89 NOKIA 8210. 1 500 F. Bleu. 02/01. Facture disponible. Kit piéton.
JEAN-PIERRE. 06 66 51 38 85.

84 PANASONIC GD93. 1000 F. Argent. 05/01. Facture disponible. Boîte d'origine, housse. Désimlocké. Etat neuf.
JOËL. 06 12 16 72 71 (8h-22h).

84 PHILIPS Azalis 238. 800 F. Brun/argent. 01/01. Facture disponible. 2 housses. Désimlocké. Etat neuf.
JOËL. 06 12 16 72 71 (8h-22h).

57 SAMSUNG 2400. 600 F. Champagne. 03/00. Facture disponible. 2ème batterie. Etat neuf.
ROLAND. 06 11 42 46 30.

89 SIEMENS S35i. 990 F. Vert. 02/01. Facture disponible. Chargeur, housse. Sous garantie.
VINCENT. 06 88 15 63 73.

44 SIEMENS S35i. 850 F. Anthracite. 01/01. Facture disponible. Chargeur, cordon allume-cigare. Etat neuf.
STEPHANE. 06 07 78 65 71.

13 SONY CMD Z5. 1 500 F. Gris. 03/01. Facture disponible.
ALAIN. 06 76 12 83 29.

56 SONY CMD Z5. 2 100 F. Gris. 09/01. Facture disponible. Etui cuir.
MICHEL. 06 85 94 33 19.

Achat de téléphones mobiles

13 ACHETE Siemens SL45 ou S45 ou Samsung A300, de préférence complets, état neuf.
JEAN-PIERRE. 06 66 51 38 85.

OFFRE RÉSERVÉE AUX PARTICULIERS

Un mois de présence pour **25 F seulement !**

Réaliser rapidement vos transactions :
votre petite annonce sur **Mobiles magazine**

Complétez les demandes d'informations ci-dessous : *

Nom : Prénom :
Adresse :
Code postal : Ville :
Tél. dom. : Heures :
Tél. bureau : Heures :
Tél. portable :
(par défaut, c'est ce n° qui apparaîtra dans l'annonce, sinon entourer vos préférences)
Adresse e-mail :

Je vends/j'achète (rayez la mention inutile) **le téléphone suivant :**

Marque : Modèle :
Prix demandé : F. Couleur :
Date d'achat :
Facture disponible (précisez obligatoirement) : oui/non (rayez la mention inutile)
Défauts importants (précisez obligatoirement) :
Accessoires vendus avec le produit et compris dans le prix proposé :

Ci-joint mon règlement de 25 F (3,81 €)
par chèque bancaire à l'ordre de ORACOM

Adresser coupon + règlement à :

MOBILES magazine - Petites annonces
23, rue Ganneron 75018 Paris

(date limite de réception annonce : 12 décembre 2001 pour le numéro de janvier 2002).

* Si professionnel, nous consulter au **01 44 90 71 22**

LA COTE DE L'OCCASION

Exclusif !
mobiles

MARQUE	MODÈLE	ANNÉE	COTE	MARQUE	MODÈLE	ANNÉE	COTE
ALCATEL	HC 1000	1996	100 F	NOKIA	6110	1998	650 F
ALCATEL	One Touch Club	1998	200 F	NOKIA	3110	1997	200 F
ALCATEL	One Touch Pro	1997	100 F	NOKIA	8110	1996	100 F
ALCATEL	One Touch View	1998	200 F	NOKIA	6150	1999	800 F
ALCATEL	One T Pocket	1998	450 F	NOKIA	8810	1998	1100 F
ALCATEL	One Touch Com	1998	500 F	NOKIA	9000	1996	500 F
ALCATEL	OT Easy db	1999	300 F	NOKIA	3210	1999	550 F
ALCATEL	OT Club db	1999	300 F	NOKIA	5110	1998	250 F
ALCATEL	OT Max db	1999	400 F	NOKIA	9110	1999	2200 F
ALCATEL	OT View db	1999	400 F	NOKIA	B415	1998	300 F
BOSCH	Com 908	1998	450 F	PANASONIC	G600	1998	400 F
BOSCH	Com 207	1997	100 F	PANASONIC	G500	1996	100 F
BOSCH	M-Com 906	1997	200 F	PANASONIC	G520	1998	300 F
BOSCH	Com 607	1997	100 F	PANASONIC	GD70	1999	400 F
BOSCH	Dual Com 738	1998	300 F	PANASONIC	GD90	1999	750 F
BOSCH	World Com 718	1998	400 F	PHILIPS	Spark	1997	100 F
BOSCH	509	1999	400 F	PHILIPS	Genie	1997	200 F
BOSCH	909 Dual Band	1999	700 F	PHILIPS	Ilium	1998	200 F
BOSCH	909 DS	1999	800 F	PHILIPS	Savvy	1999	350 F
ERICSSON	GA 318	1996	100 F	PHILIPS	Savvy db	1999	450 F
ERICSSON	GH 337	1994	100 F	PHILIPS	Genie db	1999	650 F
ERICSSON	GH 388	1996	100 F	PIONEER	D 920	1997	100 F
ERICSSON	GA 628	1997	100 F	SAGEM	RC 610	1997	100 F
ERICSSON	GH 688	1997	300 F	SAGEM	RC 630	1997	100 F
ERICSSON	GF 768	1997	300 F	SAGEM	RC 712	1997	100 F
ERICSSON	GF 788	1997	300 F	SAGEM	RC 715	1997	100 F
ERICSSON	A1018s	1999	300 F	SAGEM	RC 725	1997	100 F
ERICSSON	T10s	1999	600 F	SAGEM	RC 730	1997	100 F
ERICSSON	T18s	1999	750 F	SAGEM	RD 750 D	1997	100 F
ERICSSON	Sh888	1998	400 F	SAGEM	RD 750 R	1997	100 F
ERICSSON	i888	1998	400 F	SAGEM	RD 750 S	1997	100 F
ERICSSON	T28s	1999	1100 F	SAGEM	RC 800	1999	400 F
KENWOOD	EM 608	1999	1000 F	SAGEM	MC 835	1999	450 F
MATRA	2082	1997	100 F	SAGEM	MC 850	1999	900 F
MAXON	MX-3204	1998	200 F	SAGEM	MC 820	1999	450 F
MAXON	MX-6804	1999	900 F	SAGEM	MC 940	1999	500 F
MITSUBISHI	MT-20D	1997	100 F	SAGEM	Sanaga	1999	500 F
MITSUBISHI	MT 30	1997	300 F	SAGEM	Walkphone	1999	500 F
MITSUBISHI	MT 35	1997	400 F	SAMSUNG	SGH-600	1998	500 F
MITSUBISHI	MTD-30	1998	400 F	SAMSUNG	SGH-500	1999	700 F
MOTOROLA	8400	1996	100 F	SAMSUNG	SGH-2100	1999	950 F
MOTOROLA	8700	1996	300 F	SAMSUNG	SGH-2200	1999	1000 F
MOTOROLA	d160	1997	100 F	SHARP	MC-G1	1998	400 F
MOTOROLA	d170	1997	100 F	SIEMENS	S4 Power	1996	100 F
MOTOROLA	d460	1996	100 F	SIEMENS	S6	1997	100 F
MOTOROLA	d520	1998	100 F	SIEMENS	S10	1997	100 F
MOTOROLA	SLIMLITE	1997	100 F	SIEMENS	E10	1997	100 F
MOTOROLA	cd920	1998	400 F	SIEMENS	S10 Active	1998	200 F
MOTOROLA	STARTAC 70	1997	300 F	SIEMENS	SL10	1998	300 F
MOTOROLA	STARTAC 85	1997	500 F	SIEMENS	C25	1999	300 F
MOTOROLA	STARTAC 130	1998	700 F	SIEMENS	S25	1999	900 F
MOTOROLA	v3688	1999	1400 F	SONY	CMD X2000	1997	100 F
MOTOROLA	cd930	1998	500 F	SONY	CMD Z1	1997	200 F
MOTOROLA	L7089	1999	1100 F	SONY	CMD Z1 Plus	1998	400 F
MOTOROLA	c520	1999	200 F	SONY	CMD C1	1999	300 F
NEC	G9	1997	100 F	SONY	CMD CD5	1999	400 F
NEC	DB 500	1999	200 F	TRIUM	Galaxy	1999	400 F
NEC	DB 2000	1999	750 F	TRIUM	Geo	1999	750 F
NEC	DB 4000	1999	900 F	TRIUM	Aria	1999	700 F

Cette cote de l'occasion tient compte des prix réels constatés sur les offres parues sur www.mobilekaz.com et des analyses de la rédaction. Toute reproduction est strictement interdite sans autorisation écrite de *Mobiles magazine*.

PROFESSIONNELS, TOUCHEZ PLUS DE 150.000 LECTEURS !

Contact : Anne Rambier au 01 44 90 71 22

Les bonnes adresses

13005 MARSEILLE

ADJENSY

274 avenue de Saint Antoine
Tél 04 91 654 154 Fax 04 91 654 155
E-mail : adjensy@online.fr

Société import export achète et vend lots de téléphones portables

13006 MARSEILLE

MIM.COM

35 rue Fongate
Tél 04 91 599 162 Fax 04 91 599 163
Grossiste en mobiles toutes marques

13010 MARSEILLE

SUBERDINE (Electronic Communication)

Espace Commercial : 166 bd Rabatau
Tél 04 91 80 26 27 Fax 04 91 80 99 16

BOUYGUES - ITINERIS • tous les accessoires • SAV toutes marques

32000 AUCH

RCEG

Zone Industrielle de l'Hippodrome
05 62 63 34 68 Fax 05 62 63 53 58

57000 METZ

G. LAURENT IMPORT-EXPORT

13 rue du Bois St Jean - 57685 AUGNY
Tél 03 87 38 33 72 Fax 03 87 38 44 29

E-mail : laur.g@free.fr

Grossiste, achats et ventes en portables • Spécialisé entrée de gamme • Expéditions toutes destinations.

57000 METZ

SOCIETE ROLAND JACOB

9 rue Charlemagne
Tél 03 87 75 27 37 Fax 03 87 74 49 14
Négociant en téléphones portables • import, export tous pays • quantités importantes tous modèles

75012 PARIS

EASYTEL

126 rue de Picpus
Tél 01 44 73 03 75 Fax 01 44 73 03 75
www.easytel.fr

Infos et vente de casques pour mobiles et informatique

contact@easytel.fr

75015 PARIS

MS COM

68 avenue Félix Faure
Tél 01 45 57 41 21 Fax 01 45 57 41 22

75019 PARIS

EXCEL TELECOM

87 avenue Secrétan
Tél 01 42 06 60 25 Fax 01 42 06 60 75
www.excel-telecom.com

Téléphonie & multimedia Itineris, Bouygues, SFR, Net-up • Direct opérateur

80000 AMIENS

VIDEO HIFI-SERVICE

200 rue Lucien Lecointe
Tél 03 22 43 29 65 Fax 03 22 44 28 40

Tous les accessoires • GSM • électronique • informatique sur le Web

www.video-hifi-service.com

81100 CASTRES

MB COMMUNICATION

53 bd Raymond Vittoz
Tél 05 63 51 39 90 Fax 05 63 51 39 72

VPC • Envoi en recommandé

92600 ASNIERES

AL'com 57 avenue de la Marne

Tél 01 55 02 07 03

94360 BRY SUR MARNE

ALLOFONE GSM

7 gde rue Charles de Gaulle
Tél 01 48 81 58 48 Fax 01 48 81 58 48

VPC • Accessoires • Bouygues • Itineris • SFR • Nos conseillers attendent votre appel

93500 PANTIN

E.S. TELECOM

52 rue Hoche
Tél 01 41 71 09 77 Fax 01 41 71 09 18

Grossiste téléphones toutes marques • VPC

95200 SARCELLES

EXCEL TELECOM

54 avenue du 8 mai
Tél 01 34 04 35 20 Fax 01 34 04 35 21
www.excel-telecom.com

Téléphonie mobile pour les entreprises : Itineris, Bouygues, SFR • Direct opérateur • Vente à distance

CH-1963 VETROZ

SIFAR-SWISS

BP 141 - M. Charles Ponci
Télécommunications mobiles

Tél +41 27 346 32 71

Fax + 41 27 346 41 29

http://sifar-swiss.pagesjaunes.ch

E-mail : sifar-swiss@vbx.ch

Télécopieurs portables GSM / transformateurs de signal GSM / Mini-cellule 900/1800 MHz Téléphones satellite Inmarsat Mini-M

METZ

Grossiste en téléphonie Spécialisé Entrée de gamme

Stock important en portables, tous portables sur commande. Expéditions rapides toutes destinations.

e-mail : laur.g@free.fr

Tél. : 03 87 38 33 72

Fax : 03 87 38 44 29

13 rue du Bois St-Jean - 57685 AUGNY

SAV

31400 TOULOUSE

EASY REPAIR

26 rue des Cosmonautes Z.I. du Palays
Tél 05 62 71 48 14 Fax 05 62 71 48 15

69006 LYON

EASY REPAIR

22 bd des Brotteaux
Tél 04 72 83 02 02 Fax 04 78 52 40 38

75017 PARIS

EASY REPAIR

7 rue Montenotte
Tél 01 58 05 09 05 Fax 01 58 05 09 03

75008 PARIS

C.D.D.

102 rue de la Boétie
Tél 01 42 89 60 70 Fax 01 42 89 34 06

92120 MONTROUGE

GÉNÉRAL ÉLECTRONIQUE / EASY REPAIR

76 rue Gabriel Péri

Tél 01 46 12 58 58

Numéros utiles

NOMS	TÉLÉPHONE	SITES INTERNET
LES OPÉRATEURS		
Bouygues Telecom	0 801 630 100	www.bouygtel.com
Orange	0 800 830 800	www.orange.fr
Orange la Mobicarte	0 800 222 800	www.orange.fr
SFR	06 10 00 19 00	www.sfr.fr
LES CONSTRUCTEURS		
Alcatel	01 46 52 24 95	www.alcatel.fr
Alcatel (diffusion)	01 34 07 96 66	-
Bosch	01 40 10 70 07	-
Casio	01 47 60 40 40	www.casio.fr
COM One	05 57 35 63 70	-
Ericsson	0 803 38 33 83	www.ericsson.fr
LG Goldstar	01 64 62 60 60	-
Mitsubishi Electric / Trium	01 55 68 56 56	www.trium-gsm.com
Motorola	0 803 303 302	www.mobile.motorola.fr
Nec	0 825 835 632	www.nec.fr
Nokia	0 801 15 15 15	www.nokia.fr
Panasonic	01 49 46 43 00	www.panasonic.fr
Philips (service conso)	0 825 889 789	www.philips.fr
Philips (S.A.V.)	0 825 300 505	-
Psion	01 53 41 12 00	www.psion.fr
Sagem	0 800 17 18 19	www.sagem.com
Sagem (service technique)	01 34 24 62 62	www.sagem.com
Samsung	08 25 08 65 65	www.samsung.fr
Sharp	01 49 90 34 00	www.sharp.fr
Siemens	01 56 38 42 02	www.siemens.fr
Sony	0 803 842 842	www.sony.com
Texas Instruments	01 30 70 10 00	www.ti.com
Toshiba	01 47 28 29 29	www.toshiba.fr
USR/3Com	0 800 90 58 72	www.3com.fr
Xircom	01 34 63 09 40	www.xircom.fr
LES SCS		
CMC	01 30 14 01 01	www.cmc-telecom.fr
Coriolis	01 41 45 54 54	www.coriolis.fr
Debitel	0 826 827 828	www.debitel.com
Orange Service	0 803 08 80 00	www.ftms.fr
Hutchison Telecom	01 41 88 16 88	-
Telecom Carrefour	0 826 826 826	www.carrefour.fr
LES ACCESSOIRISTES		
AC Plus	04 92 02 62 02	-
Alpha Secom	04 67 20 10 00	www.alphasecom.com
Allgon	01 49 68 59 60	-
Cell Box	01 60 06 00 64	-
Cellular Line	00 377 93 50 43 90	-
Cell Plus	04 95 08 00 22	-
D2 Diffusion	01 48 70 14 14	-
Easy	01 48 11 38 38	-
Echo	01 39 30 27 60	-
Excelcom	01 45 11 83 83	-
GP Accessoires	01 69 89 62 00	-
Hama	01 60 06 57 57	-
Kaméléone	04 74 68 13 60	-
Karade	01 64 12 41 81	-
Kit Com	01 47 00 80 82	-
L'Etui Rationnel	01 43 79 20 19	-
MTU	04 50 87 86 60	-
Novacell	04 66 37 03 00	www.mtu.fr
OAC	04 91 11 19 19	www.avenir-telecom.fr
Ora	01 60 31 13 13	www.oraw.com
Parrot	01 44 78 81 23	www.parrot.fr
Phonster	01 48 54 75 81	-
Pivo'Clip	01 55 82 15 00	www.gkprod.com
Polestar	01 48 63 03 30	-
Salsa	05 62 745 745	www.jca.com
Sofare	01 30 25 79 00	-
TAG	01 55 66 08 80	-
Teka	00 377 97 70 72 10	-
T'nB	04 90 42 38 38	www.t-nb.com
Top	04 68 20 87 30	www.cbhouse.fr
Top Suxcess	04 91 11 19 19	-
Varta	01 46 91 66 25	www.varta.com
Vivanco	01 30 79 54 50	www.vivanco.com
Vivox	04 93 46 09 99	-
Wincell	01 45 25 68 68	www.wincell.com

Votre avis nous intéresse...

Un PDA Casio et des abonnements à gagner !

Que pensez-vous de *Mobiles magazine* ? Dites-le nous !

Vos avis nous seront précieux pour faire évoluer le magazine. Nous avons besoin de vous !
Complétez cette page et retournez-la avant le 31 décembre 2001, le cachet de la poste faisant foi,
à : Groupe Oracom - Enquête Lecteurs de *Mobiles magazine* - 23, rue Ganneron - 75018 Paris.
Vous pouvez aussi envoyer vos réponses par fax au 01 44 90 71 60.
10 d'entre vous seront tirés au sort : 1 gagnera un PDA Casio et 9 un abonnement.
de 6 mois à *Mobiles magazine*. Un seul gagnant par foyer.

Mobiles magazine et vous...

1. Dans l'ensemble, ce numéro vous a plu :

- beaucoup
 assez
 pas tellement
 pas du tout

2. Comment avez-vous connu *Mobiles magazine* ?

- par hasard dans un point de vente (kiosque, librairie)
 en voyant la publicité
 par mon entourage (amis, famille, collègues)
 autres (précisez) :

3. Où avez-vous acheté *Mobiles magazine* ?

- près de votre domicile
 près de votre lieu de travail
 dans une gare
 autre (précisez) :

4. Pourquoi avez-vous acheté *Mobiles magazine* ?

- la couverture vous a attiré
 par curiosité
 la publicité vous a donné envie
 les sujets vous intéressaient

5. Aviez-vous déjà acheté *Mobiles magazine* ?

- oui non

6. Après lecture, êtes-vous satisfait de *Mobiles magazine* ?

- tout à fait
 plutôt
 plutôt pas
 pas du tout

7. Si vous deviez donner une note globale d'appréciation au magazine (de 1 à 5) ?

8. Pensez-vous acheter le prochain numéro ?

- sûrement
 probablement
 probablement pas
 sûrement pas

9. Êtes-vous déjà abonné à *Mobiles magazine* ?

- oui non

10. Si non, comptez-vous le faire prochainement ?

- sûrement
 probablement
 probablement pas
 sûrement pas

11. Combien de temps avez-vous passé à lire ce numéro ?

- moins d'1/2 h
 de 1/2 h à 1 h
 de 1 h à 2 h
 plus de 2 h

12. En combien de fois lisez-vous *Mobiles magazine* ?

- 1 fois. 2 fois. 3 fois. 4 fois. 5 fois. + de 5 fois.

13. Combien de personnes, à part vous, ont eu ce numéro de *Mobiles magazine* en main ?

14. Utilisez-vous *Mobiles magazine* pour :

- choisir vos produits mobiles ? oui non
acheter vos produits mobiles ? oui non
mieux utiliser vos produits mobiles ? oui non

15. Avez-vous lu *Mobiles magazine* ?

- d'abord à titre personnel
 d'abord à titre professionnel
 les deux

16. Trouvez-vous que *Mobiles magazine* vous fait :

- (plusieurs réponses possibles)
 découvrir des nouveautés
 vous distraire
 vous former
 vous permet de vous perfectionner
 vous accompagne dans votre vie nomade

17. Comment considérez-vous les publicités parues dans *Mobiles magazine* ?

- des informations générales sur les nouveautés
 un indicateur des prix et pratiques du marché intéressant avant d'acheter
 des informations techniques complémentaires sur les produits

18. Les sources d'information suivantes pour l'achat de produits ou services mobiles sont (1) tout à fait, (2) assez, (3) peu ou (4) pas du tout importantes ?

- la presse téléphonique (1) (2) (3) (4)
les relations personnelles (1) (2) (3) (4)
les catalogues (1) (2) (3) (4)
les distributeurs spécialisés (1) (2) (3) (4)
les salons & conférences (1) (2) (3) (4)

19. Quels autres magazines lisez-vous le plus souvent ? (5 réponses maximum)

.....

20. Trouvez-vous globalement que le niveau technique de *Mobiles magazine* est :

- convenable
 pas assez élevé et technique
 trop technique et trop élevé

21. Intérêt et satisfaction (note sur 5) des rubriques de *Mobiles magazine* ?

- Actualités Shopping Dossier Conso
Rencontre Techno Tests Pratique
Guide d'achat Marché mobile Glossaire

22. Quelles remarques ou suggestions auriez-vous à formuler ? (merci de détailler)

.....
.....
.....

SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT MOBILES MAGAZINE 45

N'oubliez pas d'indiquer vos coordonnées ci-dessous (en lettres capitales SVP)

Nom :

Prénom :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation d'autoriser *Mobiles magazine* en cas de gain, à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans un prochain numéro. Les lots gagnés ne sont ni échangeables ni remboursables contre leur valeur. Dans aucun cas, *Mobiles magazine* ne pourra être tenu pour responsable du caractère défectueux des lots gagnés. Les noms des gagnants seront publiés dans *Mobiles magazine* n°47 (février 2002).

Pour mieux vous connaître...

Vous êtes : un homme une femme

Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ?

- 15-24 ans 25-34 ans 35-49 ans
 50-64 ans 65 ans et +

Dans quelle tranche de revenus se situe votre foyer ?

- moins de 120 000 F de 120 001 à 180 000 F
 de 180 001 à 240 000 F de 240 001 à 300 000 F de 300 001 à 360 000 F
 de 360 001 à 450 000 F plus de 450 000 F

Votre profession :

- agriculteur cadre moyen
 cadre supérieur chef d'entreprise
 artisan, commerçant étudiant ouvrier
 employé enseignant profession libérale
 retraité inactif autre

Votre secteur d'activité :

- administration
 industrie services enseignement
 commerce, distribution médical
 banques & assurances transport BTP
 informatique Autre

Parmi ces outils de communication, vous possédez :

un téléphone mobile :

- oui, au bureau oui, chez moi non

un téléphone mobile wap :

- oui, au bureau oui, chez moi non

un ordinateur :

- oui, au bureau oui, chez moi non

un ordinateur portable :

- oui, au bureau oui, chez moi non

un accès internet :

- oui, au bureau oui, chez moi non

un assistant personnel :

- oui, au bureau oui, chez moi non

Achetez-vous vos produits mobiles ?

- chez des distributeurs revendeurs boutique
 en magasin spécialisé en grande distribution
 par les vépécistes par Internet
 en grandes surfaces spécialisées

Quels sont vos principaux critères pour l'achat de produits mobiles ?

- rapport qualité-prix prix
 service après vente accueil et conseils
 diversité des produits proposés la marque



photo non contractuelle

Le mois prochain dans

mobiles

en kiosque le 6 janvier

Conso

Le mobile à la montagne

Bien utiliser votre téléphone portable à la montagne. Tout savoir sur la couverture réseau, les numéros indispensables pour votre sécurité et la protection de votre mobile.



Conso

Les offres de fidélisation des opérateurs

Pour nous garder chez eux, les opérateurs nous offrent des points fidélité glanés au prorata du montant de nos factures. Ces points nous permettent de changer de mobile entre autres. Bon plan ou arnaque ?

Dossier

Tout ce qui vous attend...

L'horoscope 2002 du téléphone portable : les nouveaux produits communicants, les perspectives technologiques, les services innovants (géolocalisation, MMS, jeux en réseau...) *Mobiles magazine* déshabille les tendances du futur.

Société

Téléphoner ou conduire : à vous de choisir...

Le mobile peut rendre de grands services sur la route. Mais pour conserver ses aspects positifs, encore faut-il respecter quelques règles de sécurité. Que risquez-vous en téléphonant au volant ?



Tests

- Ericsson T68... Et la couleur fut ! Ce sera également le premier mobile doté du système MMS (les nouveaux SMS dopés au multimédia).
- Découvrez aussi le Samsung SGH-N400, le mobile dessiné par le designer de Ferrari !
- Sortie en force de 3 Trium : Aura, Odyssey et Mystral. 3 designs élégants pour un même mobile...



T68m

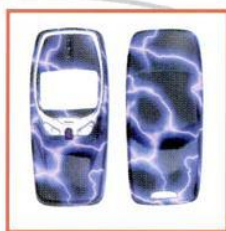
Éléments de design de l'auteur



DISTRIBUTION

Importateur direct d'accessoires GSM

(batteries, kit-piéton, chargeur, LCD, pièces détachées...)



Produits compatibles

SOCIÉTÉ EUROPE PACIFIQUE DISTRIBUTION

87-95 avenue Victor Hugo 93300 Aubervilliers • France

Tél. : (330) 1 43 52 36 60 Fax : (330) 1 43 52 44 70



SAGEM

MW 3020

Pare-brise
géant.



SAGEM MW 3020

Comme vous, votre SAGEM MW 3020 est unique. Son "pare-brise" géant à définition graphique est personnalisable à votre idée : icônes 3D, écrans de veille animés, sonneries polyphoniques d'après vos propres partitions ! Excellente visibilité, navigation W@p plus conviviale, le plaisir de conduire votre mobile n'a jamais été plus clair !

Pour plus d'informations : www.sagem.com



SAGEM

La technologie en action