

mobiles magazine

Le Club Nokia

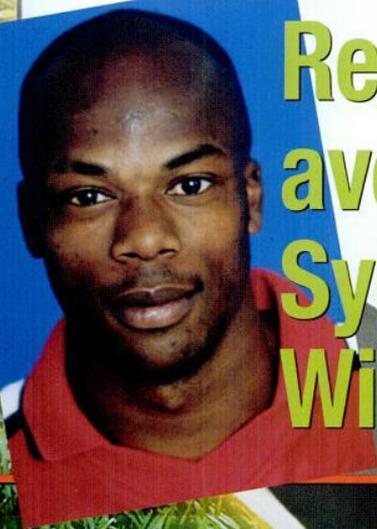
Être membre
a ses privilèges...

Dossier

Spécial supporter

- ✓ Découvrez la panoplie des nouveaux services foot
- ✓ Restez connecté avec l'Equipe de France
- ✓ Maquillez votre mobile aux couleurs de votre équipe

Rencontre avec Sylvain Wiltord

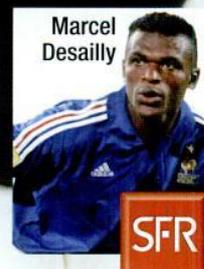


Pour la 1^{ère} fois

VIVEZ LA COUPE DU MONDE SUR VOTRE MOBILE



Zinedine Zidane



Marcel Desailly



Bixente Lizarazu

Les 3 opérateurs feront vibrer votre mobile à tous les temps forts des matchs !

Tests

Sony Ericsson T68i : toujours plus !

Nokia 6510 : à découvrir d'urgence

Et aussi : Samsung SGH-N620

Motorola v60 - Philips Xenium « Slim » -

Packard Bell Pocket Gear 2060



GUIDE D'ACHAT

80 mobiles testés et tous les packs

T 04451 - 51 - F: 4,60 €



www.mobilmag.com

4,60 € BELG 4,70 € - LUXEMBOURG 4,70 €
SURSE 7,50 FB - MAROC 45 DH - ANTILLES, GUYANE
REUNION 6,10 € - ZONE CFA 4,100 FCFA

ONE TOUCH™ 512

DEVENEZ LE VICTOR HUGO DU SMS.



nouveau One Touch 512	répertoire produit 250 noms	mélodies polyphoniques
écran rétro-éclairage bleu	ultra-léger 75g	
clavier de saisie de messages*	envoi - réponse - transfert de messages	
gestion du répertoire	navigation WAP	
*compatible One Touch 511/ 512 vendu avec housse de protection		pour plus d'informations : www.alcatel.fr



ABONNEMENTS

Pour tout renseignement, contacter
Jean-Philippe Piron (71 30) (jp.piron@oracom.fr)

Prix de l'abonnement (France métropolitaine) :
1 an / 11 n° + 2 hors-série : 44 €
2 ans / 22 n° + 4 hors-série : 78 €

Service Abonnements : 01 49 60 10 39
Pour les demandes d'abonnement :
règlement à l'ordre d'Oracom

Directeur de la publication
Jean-Philippe Pécoul

Comité de direction
Jean-Philippe Pécoul, Nathalie Petetin, Stéphane Vallée

RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Directeur de la production : Stéphane Vallée
Rédacteur en chef adjoint : Pierre Mainguenaud
Directeur artistique : Jean-Marc Lefort (studio@oracom.fr)
Rédacteur en chef adjoint (PDA) : Antoine Bienvenu
Rédacteur : Agnès Carpentier
Assistante de rédaction : Clotilde Gadesaude (71 40)
Secrétariat de rédaction :
Sandrine Lancelevé
Rédacteurs-graphistes :
Isabelle Nouri, Guébila Zafati
Ont collaboré à ce numéro : Jeff Queneau, Christophe Mercier

PUBLICITÉ

Directrice de la publicité : Anne Rambier (71 22)
(anne.rambier@oracom.fr)
Chef de publicité : Aurélie Goineau (71 23)
(aurelie.goineau@oracom.fr)
L'éditeur s'autorise à refuser toute insertion qui semblerait contraire
aux intérêts moraux ou matériels de la publication.

MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr
Responsable ventes au numéro et marketing grand public
Frédérique Castro (71 25) (frederique.castro@oracom.fr)
Responsable ventes directes et abonnements
Jean-Philippe Piron (71 30) (jp.piron@oracom.fr)

ADMINISTRATION

Directeur administratif et financier
Nathalie Petetin (71 57)
Secrétaire générale
Dominique Metzler (71 54)

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

Diffusion Sports Presse
Dépositaires - réassortis :
Frédérique Castro (01 44 90 71 25)

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital de
590 552 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 diver-
ses, 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.

Crédit photo : Dossier foot © FFF/FFP (SFR), Christian Gavelle
(Ronaldinho), L.O. Olympique de Marseille (Rivero), Dominique Le
Lann (Bordeaux), Rencontre : B. Charmentray/France Télécom. Sujet
Loft : Christian Fournier (Desailly), M6 (logo loft), M6/Warin (David).
Autres visuels : droits réservés.



Des Bleus dans les... mobiles !

L'actualité sportive est plus que chargée ce mois-ci. Coupe du monde oblige, les fans de foot et les autres se passionnent pour le ballon rond. Un engouement bien légitime depuis l'année 1998, qui a vu l'équipe de France remporter, pour la première fois, le titre de champion du monde. Et cette euphorie ne laisse pas indifférents les acteurs de la téléphonie mobile... Pour des raisons commerciales, certes. Mais qu'importe, les services déferlent et confèrent au mobile une autre dimension : celle d'un relais d'information incontournable. Car la Coupe se déroule au Japon et en Corée du Sud. Pas facile, dans ces conditions, de suivre tous les matchs en direct ! Heureusement que les flashes par SMS et

autres services qui vous tiennent en haleine sont là... *Mobiles magazine* se devait de consacrer un dossier complet à ces précieux sésames. L'occasion de faire un point sur l'ensemble des offres liées au ballon rond. Que les lecteurs plus distants à l'égard de ce sport se rassurent ! Car la rédaction fait aussi toute la lumière sur les derniers Sony Ericsson et Nokia, pour ne citer qu'eux. Bonne lecture !



This One



Pierre Mainguenaud
rédacteur en chef adjoint

Allons z'



G510
Grand écran



G5200
Double écran



G7000
Ecran couleur



G8000
Caméra incorporée



Sponsor Officiel
de l'Equipe de France
de Football

enfants...

Photo Corbis - TempSport - Photos non contractuelles



Un géant de la téléphonie arrive en France. Un géant qui voit grand, devenu une référence en téléphonie mondiale comme opérateur, équipementier et fabricant de terminaux. Sponsor Officiel des Bleus, LG a l'habitude de marquer sur tous les terrains. Faites tout de suite connaissance avec l'équipe gagnante. Revue de détail. www.lge.com

Bientôt, vous ne verrez plus que nous |



Éléments sous droits d'auteur

SOMMA

DOSSIER 30

- Tout le Mondial sur votre mobile
- Les packs, les cartes et les accessoires très foot
- La vie des clubs et les championnats toute l'année

Votre mobile vibre à l'heure du Mondial !



À l'occasion de la Coupe du monde 2002, les services d'infos en temps réel foisonnent sur nos mobiles. Les accessoires et les nouveaux packs foot ne sont pas en reste. Mobiles magazine les recense et vous donne toutes les clefs pour suivre votre passion à l'année en toute mobilité.

EDITO 3

ACTUALITES 8

i-Mode : Bouygues Telecom opte pour l'Internet mobile à la mode japonaise, quand Orange et SFR sont sur le point de lancer le Wap couleur via le GPRS grand public. Pleins feux sur les derniers terminaux et l'actualité des services. Le coin des jeux et l'actualité internationale

COURRIER DES LECTEURS 26

Vos lettres à la rédaction

SHOPPING 28

Le DVD plébiscité : la crème des lecteurs

MAGAZINE

DOSSIER 30

Votre mobile vibre à l'heure du Mondial ! Tous les services foot à l'occasion de la Coupe du monde mais aussi les accessoires et la vie des clubs toute l'année

RENCONTRE 38

avec Sylvain Wiltord.

CONSO 40

Peut-on partager son forfait, sa facture ? 40

Le club Nokia : un site Internet malin 42

TENDANCE 44

Loft Story, c'est Fric Story !

TESTS 46

Nokia 6510 46

Sony Ericsson T68i 48

Samsung SGH-N600/SGH-N620 50

Motorola v60 52

Philips Xenium « Slim » 53

Packard Bell Pocket Gear 2060 54

PRATIQUE 56

Assurer son mobile, mode d'emploi

DÉBUTANTS 58

Comment écrire un SMS

CONFIRMES 60

Les SMS pour les pros

QUESTIONS RÉPONSES 62

Solutions à vos problèmes pratiques

C'EST VOUS QUI LE DITES ! 63

Prenez la parole, cette tribune est vôtre !

ABONNEZ-VOUS ! 64

Pas encore abonné ! C'est ici !

GUIDE D'ACHAT 65

Les mobiles, les packs et tous les tarifs

MARCHE MOBILE 94

Nos petites annonces exclusives. La cote de l'occasion. Les bonnes adresses

QUESTIONNAIRE 97

Chaque mois, un PDA à gagner

LE MOIS PROCHAIN 98

Ce que l'été nous réserve...

56 Pratique

Assurer son mobile, mode d'emploi

Pour une vie tranquille, assurez votre mobile ! Quand faut-il l'assurer ? Quelles sont les meilleures offres ? Combien ça coûte ?

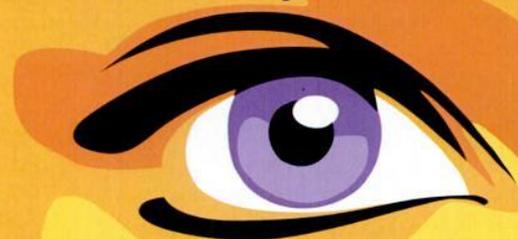
97

Questionnaire

Chaque mois un PDA à gagner !

44 Tendance

Loft Story, une affaire juteuse...



Loft Story deuxième édition mise sur le multicanal : émission télé, site Web et surtout services payants pour téléphones mobiles. Qu'en est-il exactement ?

38 Rencontre

avec *Sylvain Wiltord*



Le buteur de l'équipe de France nous confie ses débuts dans le milieu du foot et dans le monde du mobile

42 Conso

Bienvenue au Club

Le Club Nokia, un sésame où les passionnés trouveront logos, sonneries, coques jeux et infos



54 Packard Bell
Pocket Gear 2060
Le design high-tech

46 : Nokia 6510
Un corps de rêve et
une tête bien faite

48 Sony Ericsson T68i
Un mobile qui n'en finit
pas de s'enrichir !

50 Samsung
SGH-N600/SGH-N620
Nacré et polyphonique

53 Philips
Xenium « Slim »
Le champion de
l'autonomie revient
après un régime
minceur

52 Motorola v60
Un mobile envoûtant

46 Les tests du mois

Bouygues est

Le troisième opérateur national annonce sa candidature à une licence UMTS et un partenariat avec l'opérateur NTT DoCoMo pour lancer l'i-Mode en France.

Bouygues Telecom a signé, le 17 avril dernier, un accord de transfert de technologie avec NTT DoCoMo pour développer l'i-Mode sur son réseau et a déposé le 16 mai un dossier de candidature à une licence UMTS.

Lancé en février 1999 au Japon, l'i-Mode est un service d'Internet mobile. Solution propriétaire de l'opérateur japonais NTT DoCoMo, il a séduit à ce jour 32 millions d'utilisateurs. Ce formidable succès

s'explique par des prix attractifs pour les consommateurs, le grand nombre de services proposés, la convivialité de l'utilisation, la variété des terminaux disponibles et leur caractère ludique.

Fort de ce succès, l'opérateur nippon tente d'exporter son standard à travers le monde. Sa prise de participation de 15 % dans le capital de la Néerlandais KPN Mobile lui a ainsi permis de lancer l'i-Mode en Allemagne en mars

(où KPN, par l'intermédiaire de sa filiale E-Plus revendique 7,5 millions d'abonnés) et aux Pays-Bas en avril. Avant de gagner la Belgique ce mois-ci, l'i-Mode est parti à l'assaut des États-Unis, où ce service est proposé par AT&T Wireless sous le nom de « m-Mode » depuis avril 2002. L'i-Mode se diffuse aussi à travers toute l'Asie grâce au taïwanais KG Telecommunications. La direction de Bouygues Telecom annonce être en mesure de lancer l'i-Mode en France dès la fin de l'année.

Un contenu attractif

Au Japon, l'abonnement de base à l'i-Mode ne s'élève qu'à 3 € par mois. Associé à des terminaux couleur, il donne droit à une adresse e-mail. Sur les écrans des téléphones s'affiche le portail qui permet l'accès à une multitude de services payants comme des bulletins d'information personnalisés, le téléchargement de jeux et de musique, des services bancaires en ligne, des réservations de spectacles, voyages ou restaurants. Bref, les utilisateurs

retrouvent tout ce qui existe sur Internet. Au total, on dénombre quelque 50 000 sites. L'opérateur en reconnaît officiellement 3 000. Grande différence avec le

Wap par GSM, le surf n'est pas payant. Il n'est pas déduit du forfait. Comme avec le GPRS, la facturation se fait au volume de données transférées.

En Europe, dans les pays où le système est déjà lancé, l'i-Mode est proposé sur les réseaux GPRS. Dans quelques années, ils le seront sur l'UMTS. D'où la candidature de Bouygues à une licence de 3^{ème} génération. En janvier 2001, Martin Bouygues avait annoncé le retrait de la candidature de sa société. Depuis, le prix exorbitant de la licence UMTS a été ramené de 4,9 milliards d'euros à 619 millions d'euros plus une redevance de 1 % sur les revenus générés et sa durée s'est vue allongée de 15 à 20 ans. Avec de telles conditions, l'opérateur est en mesure de payer sa licence sans s'endetter dangereusement.

Affrontement avec le Wap

Le couple i-Mode/GPRS est-il en concurrence avec le duo Wap/GPRS ? En fait, les deux systèmes ne sont pas totalement comparables. D'une part, l'i-Mode est un

ensemble de technologies propriétaires cohérent et développé par un opérateur, comme l'est le Minitel. Ses sites sont écrits dans un format très proche de celui des sites Web. Au Japon, ce sys-

L'i-Mode : un véritable concentré de vitamines pour votre mobile !

L'i-Mode, qui donne accès à des services d'Internet mobile sur des terminaux dotés de grands écrans couleurs, sera bientôt disponible en France.



Keiji Tachikawa et Martin Bouygues signent un accord de partenariat.

à l'-Mode

Hiver 2002
Les premiers
mobiles i-Mode
arrivent...

tème a été massivement adopté par le grand public séduit par les jeux et l'envoi de photos ou de vidéos.

Le Wap, lui, est un protocole, un standard commun à des acteurs multiples, destiné à la publication de services via les téléphones mobiles. Il a été défini par le Wap Forum, un organisme indépendant des opérateurs de télécoms. Celui-ci a été chargé de rédiger ses spécifications pour permettre à n'importe quel terminal de pouvoir accéder à des services en ligne et de créer un protocole pouvant être utilisé sur n'importe quel réseau sans fil, à la fois sur ceux qui fonctionnent par commutation de circuit comme le GSM simple et sur les réseaux par commutation de paquets qui permettent une connexion permanente, comme le GPRS. Le Wap version 2.0 fonctionne sur ce dernier réseau. De plus, le Wap « nouveau » utilise un langage plus étendu que l'ancien. Contrairement à l'i-Mode, le Wap n'a pas été plébiscité par les consommateurs. Mais la version 2.0 pourrait changer la donne.

Antoine Bienvenu

Un grand pas vers l'internet mobile



hauts en couleur, les services i-Mode !

Regardez ces écrans et comparez-les à celui de votre mobile actuel. Le joli Tigrou et ses petits compagnons de jeu ne sont-ils pas plus attrayants que la plupart des jeux actuellement sur le marché ? De plus (voir l'écran de gauche), l'i-Mode vous aidera à trouver l'âme sœur !



Des terminaux de plus en plus performants au service d'utilisateurs de plus en plus exigeants !

Tout le Web dans la poche !

Associé à des téléphones à écran couleurs, l'i-Mode donne un accès à l'Internet mobile et permet l'envoi et la réception d'e-mails, de photos, de jeux et de vidéos. Lancé au Japon, et plus récemment en Allemagne, aux Pays-Bas, aux États-Unis et dans plusieurs pays d'Asie du Sud-Est, il a

séduit des millions d'utilisateurs. La convivialité de son fonctionnement, les nombreux services proposés, la qualité des terminaux, le faible coût de l'abonnement et le mode de facturation fonction du volume des données transférées ont assuré son succès au pays du soleil levant.

Un succès façon Minitel ?

Les terminaux proposés par Bouygues Telecom à ses abonnés devraient à la fois être compatibles i-Mode et comprendre un navigateur Wap. Les éditeurs de sites mobiles joueront-ils le jeu de la concurrence entre les deux systèmes en proposant à la fois des

sites Wap et des sites i-Mode ? Le relatif faible nombre de clients de Bouygues Telecom (l'opérateur détient 16,8 % du marché) ne devrait pas être un handicap pour le développement de contenus i-Mode. En effet, rendre un site Web lisible sur un terminal

i-Mode ne demanderait pas beaucoup de travail de conversion. Par ailleurs, les opérateurs européens qui lancent l'i-Mode comptent sur le partage de revenu pour convaincre les éditeurs. En Allemagne, E-Plus facture 3 € par mois à ses abonnés pour l'accès au service, et les fournisseurs

de contenus de 0,25 € à 2 €, l'accès à leurs services dont 14 % sont reversés à E-Plus pour couvrir les frais de gestion. À ces prix s'ajoute la facturation du transfert de données : 0,01 € par kilo-octet. Le principe est semblable à celui qui a fait le succès du Minitel en France. Ainsi, chacun y trouve son compte.

Tel.Me T919

Valse viennoise

La société Tel.Me (basée en Autriche) a présenté lors de la dernière édition du CeBIT son prototype d'organizer communicant. Prévu pour le mois d'octobre au prix de 529 €, le T919 sera le premier terminal de la marque à combiner les fonctions d'un PDA à celles d'un téléphone GPRS. Mais ce n'est pas tout, l'organizer offrira un large écran de 32 789 couleurs dont la résolution atteindra 256 x 128 pixels... De quoi savourer pleinement la navigation sur le Web ou le Wap couleur (version 2.0). Si ce produit intrigue tant, c'est avant tout pour son clavier GSM amovible qui vient se greffer sur l'écran tactile de l'appareil. Mais à quoi bon avoir un écran couleur sans appareil photo intégré, ni mémoire pour les stocker ? Les ingénieurs autrichiens ont pensé à tout, le T919 est équipé d'un appareil photo numérique ainsi que d'une mémoire de 128 Mo (depuis une carte mémoire amovible MultiMediaCard). Enfin, presque tout, car actuellement la fonction MMS n'est pas à l'ordre du jour. Bien évidemment, cet appareil dispose de l'ensemble des fonctions bureautiques et téléphoniques « haut de gamme » : traitement de texte, tableur, modem GPRS, fonction e-mail, etc. Cerise sur le gâteau, un lecteur MP3 incorporé dans ce terminal aux dimensions (120 x 52 x 23 mm) et au poids (115 g) ridicules.

Bourré de fonctions, il a tout pour plaire !

Voici un prototype bien séduisant ! Appareil photo numérique, fonctions avancées de PDA et lecteur MP3. On se demande se qui pourrait encore lui manquer...



L'ergonomie de cet appareil ainsi que son poids ridicule en font un organizer efficace et discret.



Le MY 3078, un appareil fiable mais sans grande originalité.

Sagem MY 3078

UN AIR DE DÉJÀ-VU...

Il faut croire que Sagem se contente de suivre la mode sans jamais la provoquer, le MY 3078 est en le parfait exemple. Ainsi, dernière nouveauté en date : un mobile pliable au look proche, voire très proche du Samsung SGH-A300, le hublot externe en moins ! Le constructeur français veut un mobile « tendance » qui se fera remarquer sur la table d'une terrasse... Dommage tout de même qu'il soit si peu original ! Et ce ne sont pas les fonctions qui rattraperont le tir... Car, là encore, rien de bien révolutionnaire : navigateur Wap, vibreur, sonneries et icônes téléchargeables mais pas de modem GPRS, ni de port infrarouge. La seule bonne nouvelle semblerait venir du prix du terminal, beaucoup moins élevé que chez la concurrence. Sa date de sortie ? Au moment où nous écrivons ces lignes, rien n'est encore défini.

Trium 110

Dites

« One Ten »

Nouvelle collection, nouveaux noms, telle est la devise de Trium qui présente le premier mobile de sa nouvelle gamme, le 110. Fini les noms à connotation cosmique (Eclipse, Mars, Neptune, Mondo, etc.), place à l'austérité et à la rigueur mathématique... Désormais, la nomenclature Trium sera basée sur des chiffres ! Le premier à essayer les plâtres est un mobile d'entrée de gamme, le 110. Avec un poids de 90 grammes, il rentre dans la catégorie des mobiles légers. Son design, bien que travaillé, reste des plus banals. Nouveauté chez le constructeur, la disparition de l'antenne qui rend les courbes du terminal plus douces. Côté fonctions, on retrouve des sonneries polyphoniques, l'EMS, le mains-libres ou encore un navigateur Wap. Une version spéciale jeux du 110, équipée du moteur de téléchargement d'In-Fusio, fournit des jeux téléchargeables au lieu de la fonction EMS.



Samsung nous offre un terminal très abouti : double écran, couleurs magnifiques et fonctions avancées. Ci-contre et ci-dessus, le SGH-S100.

LA COULEUR : UN STYLE DE VIE !

Samsung se met à la couleur pour ce second semestre 2002 en présentant d'ici à la fin de l'année trois nouveaux mobiles.

La couleur est donc devenue l'outil indispensable pour se faire une place au soleil dans le monde de la téléphonie mobile. Pour preuve, l'arrivée sur les étales du Samsung SGH-T100, SGH-S100 et SGH-V100. Vous l'aurez compris, ces 3 mobiles, outre leurs fonctions spécifiques, disposent tous les trois d'un écran de 4 096 couleurs, voire 65 000. Si le premier terminal à disposer de 4 096 couleurs fut le Nokia 9210, l'arrivée des Samsung démocratise cette nouveauté... L'avenir s'annonce donc des plus radieux pour les utilisateurs ! Premier en lice, le SGH-T100, un mobile annoncé en pack chez Orange (Offre Multimédia Mobile) dès ce mois-ci. Outre son écran couleur à la résolution exceptionnelle (écran TFT de 4 096 couleurs), il se voit équipé d'un autre écran externe offrant les informations de base. Autres plus, le navigateur Wap 1.2, les

sonneries polyphoniques ou encore la fonction EMS. Le plus surprenant reste néanmoins ses 3 jeux à la qualité graphique époustouflante.

Attendu pour cet été, le programme Java supporté par le SGH-S100... Cette application rendra le téléphone personnalisable et interactif (téléchargement de sonneries, de jeux, des services multimédias, etc.). On notera également la présence d'un module GPRS, d'un navigateur Wap 2.0 et d'un modem tribande. Bien évidemment, l'écran de ce dernier est

couleur (65 000 teintes). Dernier du trio, le SGH-V100 est attendu pour la fin de l'année. Samsung n'attend pas l'arrivée de l'UMTS en France pour proposer du streaming vidéo (vidéo sur mobile en temps réel).

Via le canal GPRS, l'utilisateur pourra visionner des petites vidéos de 15 à 25 images secondes enregistrables sur les 128 Mo de la mémoire Flash du terminal.

Mais le Coréen n'entend pas s'arrêter en si bon chemin : un V300 est déjà en préparation...



SAMSUNG

Série maudite

Planerait-il une malédiction au-dessus de la série « Q » de Samsung ? Il faut croire que oui, vu les déboires successifs qu'a subis cette gamme GPRS. Dernier souci en date, la suppression pure et simple des terminaux Q200 et Q300 (sortie initialement prévue mi 2002)... Sonnant par la même occasion la fin de cette série ! Déjà, en 2001, la sortie du terminal Q100 avait été maintes et maintes fois retardé pour des problèmes de compatibilité sur les réseaux GPRS des opérateurs. Au final, la marque avait annulé la commercialisation du produit. Un an plus tard, les versions Q200 et Q300 connaissent le même sort. Cette fois, si les mobiles sont compatibles GPRS, le problème vient de leur obsolescence. Car, aujourd'hui, un constructeur comme Samsung ne peut plus se permettre de mettre sur le marché des mobiles aux écrans « noir & blanc » quand la couleur fait des ravages...

En regard du mobile ci-dessus, la série « Q » de Samsung fait pâle figure. Le noir et blanc, on aime bof...





Sony Ericsson

Sony Ericsson

Sony Ericsson Mobile Communications International AB. N° Imm. 556616-3324.
Nyva Vattentömligt. - SE-221 88 Lund, Sverige. - CommunicatCam™, vendu séparément.

www.sonyericsson.com



Sony Ericsson

Saisissez

Prenez toutes vos photos en couleurs. Fini les pellicules à développer, il vous suffit de connecter le CommuniCam™ au T68i, prendre votre photo et la visualiser n'importe

l'instant au vol.

où, n'importe quand. Vous pouvez en faire profiter famille et amis. Envoyez vos photos directement à partir de votre T68i. Il se passe tant de choses autour de vous... Saisissez l'instant avec le T68i.



Messagerie



Imagerie

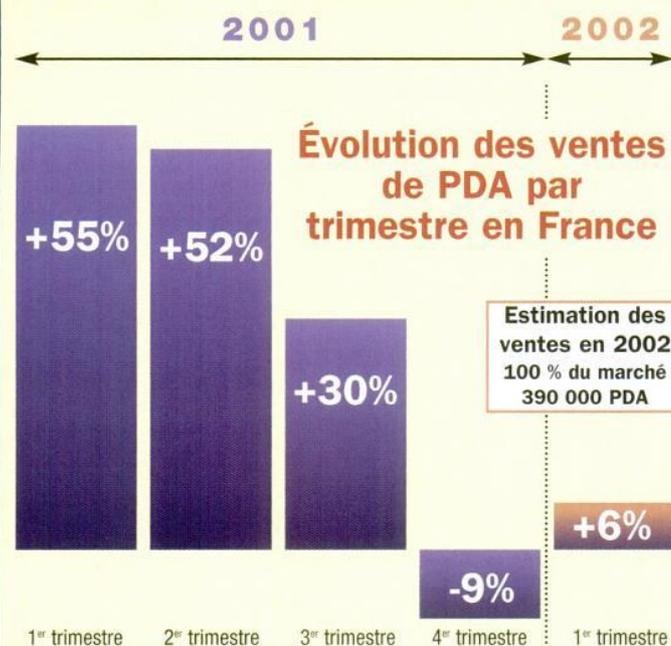


Sony Ericsson T68i et CommuniCam™

GPRS ■ Internet mobile ■ Bluetooth™ ■ Tri-bande ■ Message Multimédia (MMS)*

www.SonyEricsson.com

Le baromètre



Après un essor important jusqu'au mois de septembre dernier, le marché des PDA a subi un ralentissement de sa croissance. Ce n'est pourtant pas faute d'innovations de la part des acteurs du marché. La cause du manque de dynamisme des ventes provient de l'attente dont font preuve les consommateurs qui préfèrent reporter leur achat dans un contexte d'offre multiple. Car si les constructeurs sont de plus en plus nombreux, l'innovation technique n'est pas perçue par le public. Celui-ci « se perd » dans une offre qui n'est pas encore clairement segmentée. Ceci est d'ailleurs un fait inévitable sur un marché encore jeune.

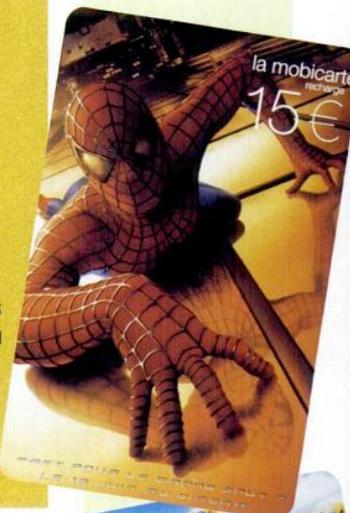
9/10

Le chiffre du mois

Le Baromètre Jeunes de Médiamétrie nous apprend que 9 jeunes sur 10 âgés de 10 à 18 ans possédant un téléphone mobile déclarent envoyer ou recevoir des SMS. Parmi eux, 65 % utilisent ce moyen de communication quotidiennement ou presque. Un tel engouement s'explique notamment par le faible coût d'un SMS par rapport à celui d'un appel. C'est la raison invoquée par 60 % des jeunes.

SMS

Pour lancer le C45, Siemens n'a pas lésiné. En avril, ce téléphone était visible un peu partout. À la télé, à la radio, en centre-ville et sur le boulevard périphérique parisien sur des affiches 4 sur 3. Une campagne signée McCann-Erickson pour mettre en valeur la personnalisation de ce téléphone aux multiples coques.



La vie des sites Wap

Tout sur la Bourse

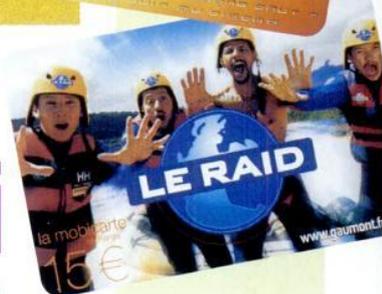
Sur le site Wap de wap.firstinvest.com, vous trouverez toute l'actualité boursière en direct : les rumeurs, les marchés et les introductions. Vous pourrez également consulter tous les cours, les indices du jour, les historiques du CAC 40 et profiter des conseils sur toutes les valeurs. De quoi rester à l'écoute de la vie financière pendant vos vacances, et ce, même à l'autre bout du monde... Ne laissez pas passer la bonne opération, et, à votre retour, votre fortune sera faite !

Orange et le cinéma

Votre bottin téléphonique, vous ne pouvez pas l'emporter partout. Heureusement, France Télécom a une solution. Grâce aux Pages Jaunes sur le Wap, vous disposez de toutes les informations du support papier au creux de votre main. Ce site donne d'abord la possibilité d'obtenir les numéros d'urgence. Il permet aussi une recherche par activité ou par nom. Par thème, la recherche s'affine de proche en proche : en sélectionnant Restos et Sorties, vous pourrez ensuite choisir Cinéma, discothèque, crêperie, etc. wap.pagesjaunes.fr.

Vizzavi suivez le guide

Après Orange et son service « À proximité », Cityneo fournit des informations géolocalisées au portail de SFR, Vizzavi, dans une nouvelle rubrique baptisée « Guide Localisé ». Ce guide urbain contient 200 000 fiches des lieux situés dans 50 villes françaises (12 000 bars, 15 000 restaurants, 6 000 pharmacies, 5 000 fleuristes) et des informations mises à jour en temps réel sur plus de 6 000 événements (concerts, théâtres, spectacles, brocantes...). wap.vizzavi.fr.



À l'occasion de la sortie des films « Spiderman » et « Le Raid », Orange commercialise de nouvelles Mobicarte collecteurs reprenant les affiches de ces films. L'opérateur propose aussi des services interactifs (téléchargements de sonneries et annonces pour répondeurs).



3 questions à Franck Thomas

Sociologue, géographe et allemand, il travaille en France de façon indépendante sur l'usage des mobiles pour le compte d'opérateurs européens. Il a participé à une étude du consortium Eurescom sur l'adoption du mobile dans neuf pays européens : Allemagne, Danemark, Espagne, France, Italie, Norvège, Pays-Bas, République Tchèque et Royaume-Uni.

1 Comment le mobile a-t-il été adopté en Europe ?

Parmi les pays étudiés, trois arrivent en tête : L'Italie, les Pays-Bas et la Norvège. Le Danemark est tout proche. Viennent ensuite l'Allemagne, le Royaume-Uni et la France. L'Espagne et la République Tchèque sont en retard.

2 Comment expliquez-vous ces différences ?

Les écarts de pénétration s'expliquent par la vie quotidienne et les habitudes prises avec le mobile. Cet objet a deux fonctions principales : coordonner la vie quotidienne (pour se fixer un rendez-vous, par exemple) et maintenir le lien social. De ce point de vue, le téléphone mobile est un téléphone personnel. Ceux qui utilisent le plus leur portable sont ceux qui ont la vie sociale la plus active, qui habitent en ville. Dans les pays nordiques, les gens ont toujours eu plus de téléphones que les autres. Les prix y sont aussi plus bas. C'est un appareil ancré dans le quotidien. En Italie, l'aspect relationnel est très important.

3 Quelles sont les perspectives ?

Le développement des services pour la 3^{ème} génération est influencé par l'idée que le potentiel technologique doit être utilisé pour créer un visiophone mobile. Dès les années 30, on a tenté de lancer le visiophone. Ça n'a jamais pris. Les gens veulent des services utiles : envoyer et recevoir des messages écrits, consulter des plans et des descriptions de villes ou recevoir les dernières infos. Une large bande est donc inutile. Je suis très prudent sur le transfert des expériences japonaises. Les Japonais ont une autre culture, très « graphique ». Et ils prennent beaucoup le train. Le téléphone leur permet de s'occuper pendant leurs trajets.

SMS

Orange et Cofinoga lancent un système de sécurisation des paiements sur Internet utilisant le téléphone mobile. Les clients signent leurs transactions marchandes à distance par la saisie de leur code secret personnel sur leur portable. La frappe de ce code engendre une signature électronique qui est envoyé à « Orange Trust », la plate-forme de l'opérateur.

Compilo, société de services liés à la géolocalisation, lance ProxiPromo, un service de recrutement de clients géolocalisés par téléphone mobile. Ce service, testé dans le quartier Haussmann à Paris, s'adresse aux enseignes souhaitant générer du trafic dans leurs points de vente.

Depuis avril, en composant le #123#, les clients des comptes mobiles et **Mobicarte** ont accès gratuitement en mode textuel à l'état de leur abonnement et de leur compte. Par ailleurs, Orange lance « Motamo », une offre dédiée aux personnes sourdes et malentendantes. Il s'agit d'un forfait mensuel de 200 SMS pour 15 euros avec accès gratuit à l'option Orange sans frontière.

NOUVEAU

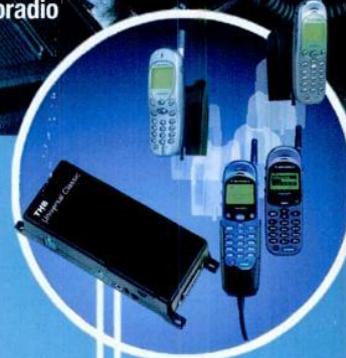
Universal Classic Vous changez votre mobile ?... Pourquoi changer votre kit main libre ?



Vous venez juste de découvrir qu'après avoir acheté un téléphone plus performant il n'est pas compatible avec un kit mains-libres que vous avez déjà...

Faites-vous installer un Kit Mains-Libres de Voiture THB Universal Classic :

- Changez simplement de support à chaque fois que vous changez de téléphone
- Pas besoin de haut-parleur supplémentaire : branchement direct sur ceux de la voiture
- Baisse automatique du volume de l'autoradio
- Antenne connectée à l'extérieur
- 2 ans de garantie sur site
- Souvenez-vous : THB, la référence des Kits Mains-Libres Universels de Voiture.



THB-HOTLINE: 00800 842 468 5463
THB-FAXLINE: 00800 842 329 5463

France Télécom baisse ses tarifs vers les mobiles Orange et SFR

Depuis le 30 avril, les appels passés d'un téléphone fixe vers un mobile Orange ou SFR passent de 15,20 à 13 centimes d'euro en heures creuses et de 30,30 à 27 centimes d'euro en heures pleines. Le prix du crédit temps baisse également de 30,30 à 25 centimes pour une durée qui passe de 60 à 50 secondes. Cela signifie que si votre appel dure 1 ou 50 secondes, il sera facturé 25 centimes. Cette baisse n'est valable que depuis les postes résidentiels, elle ne s'applique pas aux appels passés avec la carte France Télécom.

La réduction est particulièrement intéressante si on la cumule avec l'option « Mon mobile préféré ». Gratuite, celle-ci offre 50 % de réduction sur tous les appels vers un numéro de mobile Orange, SFR ou Bouygues Telecom au-delà de la deuxième minute de communication. Pour en bénéficier, il suffit d'appeler le 1014.

Lancement de SMS+

Pour que votre candidat préféré reste dans le Loft vous pouvez voter par SMS. L'envoi coûte 0,50 €. En juin d'autres services (jeux, informations,...), que nous vous avons décrits en avant-première dans *Mobiles magazine* n°48, seront accessibles par SMS

Exprimez-vous grâce aux nouveaux services par SMS des opérateurs.



+ CANALPLUS.FR
SMS 20 480

surtaxés à partir de numéros courts communs aux trois opérateurs. Les éditeurs intéressés par ce canal de diffusion, peuvent réserver un numéro à cinq chiffres depuis mi-mai, auprès de l'association SMS+. Ils choisissent le tarif de leur service, parmi 4 paliers tarifaires, identifiés par le premier chiffre du numéro court. Les numéros commençant par un « 3 » donnent accès à un service gratuit, ceux qui commencent par un « 4 » sont plafonnés à 0,06 €. Le tarif le plus cher, « 6 », coûte 0,35 €. Pour le consommateur, à ces prix, s'ajoute le coût d'envoi d'un SMS (en général 0,15 €).

Actus, logos et jeux au 3214

Le 15 mai, Bouygues Telecom a lancé un service d'information via les téléphones mobiles sur le foot, le cinéma et la musique. Quel que soit votre opérateur, en composant le 3214, vous pouvez aussi participer à des quiz et télécharger des images de ballons, des portraits de joueurs, des musiques de films, des messages d'accueils... Le coût d'un appel est de 0,34 €/min + le prix d'un appel vers un numéro fixe.

MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE GUÉRIR

Depuis avril, le gouvernement diffuse une brochure de recommandations pour réduire les risques liés aux ondes GSM.

La Direction générale de la santé, soucieuse des risques éventuels liés à l'usage des téléphones mobiles, diffuse depuis le mois d'avril un petit dépliant sur les précautions d'emploi à tenir. Destiné au grand public, celui-ci est distribué par les directions départementales et les associations de consommateurs. Il préconise « des actions simples destinées à réduire l'exposition moyenne du public aux champs de radiofréquences », comme éloigner son téléphone de la tête en utilisant un kit piéton ou bannir l'utilisation du mobile en voiture. Les personnes les plus sensibles aux radiations seraient les adolescents et les femmes enceintes. Ces conseils résultent du rapport daté de janvier 2001 qui émanait d'un groupe d'experts multidisciplinaires. Intitulé « Les téléphones mobiles, leurs stations de base et la santé », il fait l'état des lieux en 250 pages des connaissances scientifiques actuelles et propose des recommandations en matière d'usage

des téléphones mobiles. Il est en ligne à l'adresse Internet www.sante.gouv.fr. Cependant, à ce jour, aucune preuve scientifique n'établit la dangerosité des mobiles. Nous en saurons plus en 2004 à la publica-



Le ministère de la santé distribue un dépliant préconisant des actions simples destinées à réduire l'exposition des utilisateurs de mobiles aux ondes diffusées par ces derniers.

tion d'une étude de l'OMS (organisation mondiale de la santé) qui observe les éventuelles effets néfastes des ondes radio. Respectant le principe de précaution, le Ministère de la santé a pris des mesures réglementaires qui obligent les fabricants à inclure dans les notices d'emploi des recommandations d'usage et des informations précises en matière d'exposition aux champs électromagnétiques. Par ailleurs, les utilisateurs de téléphones portables seront dorénavant informés sur le débit local d'ondes émises par leur mobile au niveau de la tête (la région du corps la plus exposée).

C'est à se demander si, après les paquets de cigarettes, les mobiles porteront également un jour la mention légale « Nuit gravement à la santé » ?



WWW.ZONEGSM.COM

Tout pour personnaliser votre téléphone !

Logos, Mélodies, Softwares, Flash Files

Une boutique au prix les plus bas du marché !

Datacables, accessoires, pièces détachées

UNLOCK SOLUTION

Changer la couleur de votre écran

Bluetooth est une technologie sans fil développée depuis 1998 par un groupe d'entreprises dont les plus connues sont Ericsson et Nokia. À présent, c'est une véritable déferlante d'accessoires qui peuvent être utilisés vraiment librement. Alors, pour ne pas avoir de fil à la patte, suivez le guide !

L'univers Bluetooth

Nokia Nokia enlève les fils

Nokia lance sur le marché deux accessoires Bluetooth dédiés au Nokia 6310 et au 6210 (équipé du module Bluetooth). Le Micro Casque permet de passer et de recevoir des appels sans tenir le téléphone ou s'encombrer de fil. Il admet la numérotation vocale, permet de régler le volume et de décrocher ou de terminer un appel dans un périmètre de dix mètres. Quant au Kit Voiture, il offre les fonctions mains-libres sans avoir besoin de câble ou de support sur le tableau de bord. La télécommande, à installer soi-même, gère les appels, règle le volume, coupe la radio du véhicule... Une fois le téléphone (compatible Bluetooth) configuré avec le Kit Voiture, il restera dans un sac pendant que vous répondez à vos appels. Prix non communiqué. Numéro consommateurs : 0801 15 15 15.



À pied et en voiture, soyez libre de vos mouvements !

Conçu pour le 6310 et le 6210, ces accessoires deviendront rapidement vos alliés pour une vie en toute mobilité...

Plantronics lance cet été le premier kit mains-libres Bluetooth utilisable par presque tous les téléphones mobiles.



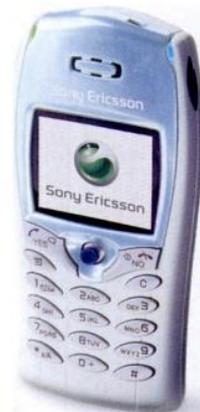
Plantronics
Mon mobile n'est pas Bluetooth !

Le monopole des accessoires sans fil n'est pas réservé aux téléphones intégrant la technologie Bluetooth, et ce, grâce à la société Plantronics. Elle lance cet été le M 1500, premier kit mains-libres Bluetooth utilisable avec la plupart des téléphones portables actuels. Constitué d'un micro casque sans fil et un adaptateur Bluetooth qui se branche sur le mobile, il permet de téléphoner les mains libres et sans fil gênant. La société recommande notamment ce produit aux professionnels itinérants. Prix : 260 €. N° consommateurs : 0825 0825 99.

Sony Ericsson Compatibilité totale

Voici le kit piéton et l'oreillette conçus par Sony-Ericsson pour son petit bijou, le T68i. Ils sont aussi compatibles avec le T39m, le T65 et le T68m.

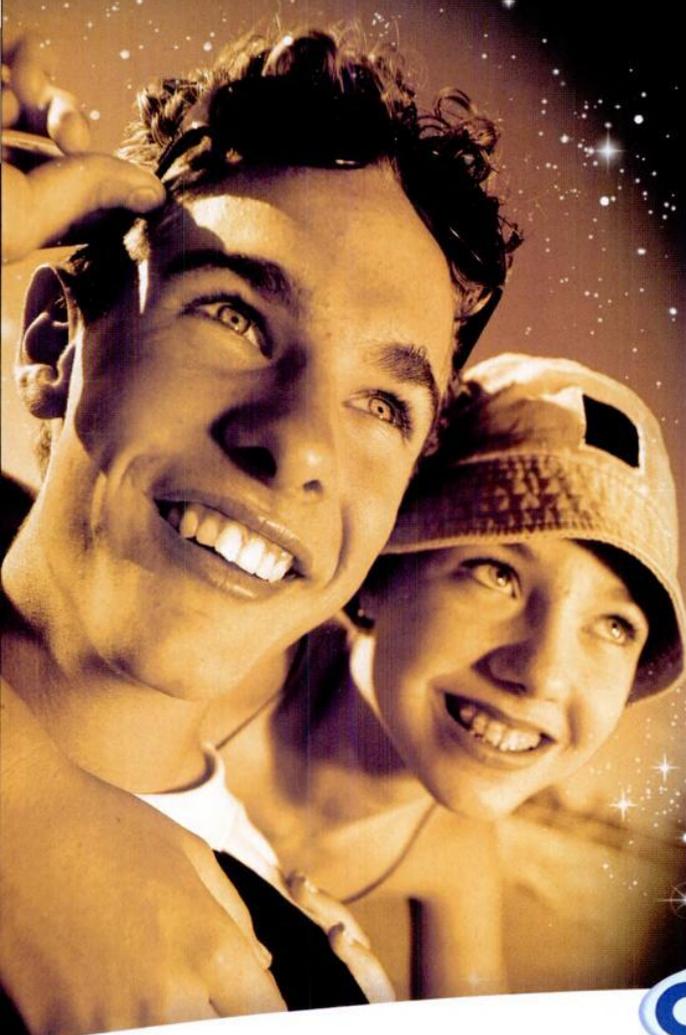
Le kit piéton mains-libres Bluetooth HBH-30 est une oreillette ergonomique de 28 grammes qui permet d'être connecté sans fil à un téléphone. Pour passer ou recevoir un appel, il suffit d'utiliser les commandes vocales. Une fois chargée, elle peut fonctionner 4 jours en veille et 4 heures en conversation. Quant au kit véhicule mains-libres Bluetooth, le très haut de gamme HCB-30, il est annoncé pour la rentrée. Le kit se connecte aux haut-parleurs de votre voiture et lors d'un appel entrant, la radio s'interrompt automatiquement laissant place à l'interlocuteur. Ces 2 accessoires sont compatibles avec les téléphones du constructeur intégrant la technologie Bluetooth (T39m, T65, T68m et T68i) mais également avec tous les modèles d'autres marques intégrant cette technologie. L'oreillette HBH-30 est déjà disponible au prix de 250 €. www.sonyericsson.com.



ENTREZ
DANS LE MONDE
DE L'ACCESSOIRE
MOBILE

music
ON
COVER

**Un jour
vos rêves
deviennent
réalité !**



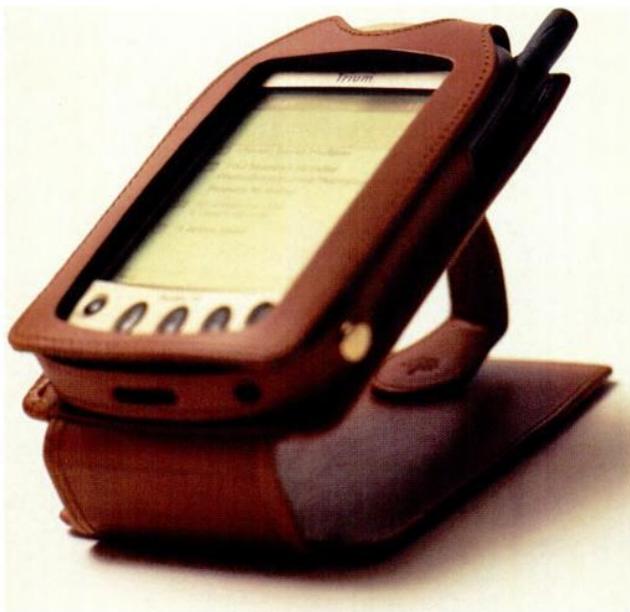
UNIVERSAL



communication
accessories

Parc d'Activité de l'Esplanade - 1, rue Niels Bohr - 77400 ST-THIBAUT DES VIGNES - Tél. : 01 60 31 13 13 - e-mail : info@orafr.com - www.orafr.com

DISPONIBLES CHEZ : Carrefour, Cora, Casino, Boulanger, The Phone House, 5 sur 5 Duquesne et détaillants en téléphonie



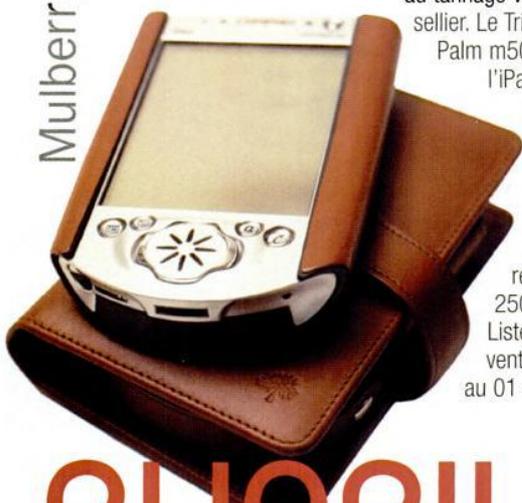
Maroquinerie et high-tech : fusion réussie

La marque britannique d'accessoires de mode Mulberry signe ici une luxueuse gamme d'étuis destinés aux produits high-tech. Assistants personnels mais encore consoles Xbox, lecteurs de DVD et CD et ordinateurs portables trouveront de quoi se couvrir élégamment. Tous les étuis sont réalisés en cuir naturel de couleur miel,



au tannage végétal et surpiqué sellier. Le Trium Mondo, le Palm m500 (ci-dessus) et l'iPaq de Compaq (ci-contre) sont encore les seuls PDA à bénéficier de ces housses sur mesure aux prix respectifs de 250, 150 et 225 €. Liste des points de vente disponible au 01 42 22 34 01.

Mulberry



Montblanc Marier le beau à l'utile

Si les stylos plume ont fait la réputation de Montblanc, la marque tente aujourd'hui de se diversifier en présentant deux lignes de maroquinerie pour assistants personnels. La gamme Meisterstück est réalisée dans un cuir de veau plongé « pleine fleur », tandis que la version Platinum utilise un cuir d'agneau plus souple. Des étuis pour Palm V et Psion sont disponibles dans ces 2 matières. Comptez de 135 € pour une simple housse protectrice à 505 € pour un conférencier tout-en-un avec emplacement pour PDA, téléphone mobile, cartes de crédit... Ci-contre et ci-dessous : étui Palm V : 135 € et étui Palm V et porte bloc-notes : 190 €.



Terre de Bruyère

Pour amoureux de l'authentique

Terre de Bruyère est une marque française spécialisée dans la maroquinerie de luxe cousue main. Les articles proposés par cette maison au savoir faire traditionnel sont réalisés en cuir gras et assemblés au point sellier. Parmi ceux-ci figurent trois modèles pour assistants personnels déclinés dans les couleurs Gold, Tommette et Noir. Les étuis dédiés au Palm V et au Palm 500 (ci-dessous) sont au prix de 75 €, les étuis universels (Casio, Sharp, Compaq...) bénéficient d'un troisième volet plein d'astuces de rangement et coûtent 90 €. Service client : 01 42 27 86 87.



RHABILLEZ VOS PDA !

Afin de profiter du marché exponentiel des nouvelles technologies, des marques spécialisées dans l'accessoire de luxe misent sur de nouveaux articles adaptés aux agendas électroniques.

L'Espace PDA

**Chez Village Télécom, aux Galeries Lafayette Haussmann,
tous les assistants personnels sont en essai libre**



Essayez avant de l'adopter

GALERIES
Lafayette

5ème étage
Bd Haussmann
75009 Paris



tréo™ handspring™

Avec abonnement

399 € TTC*

Sans abonnement : 689 € TTC

SFR PRO

**JOUEZ
ET GAGNEZ
VOTRE
PDA****

Village
Télécom

Toutes les solutions
pour vos communications

* Offre valable du 1er au 30 juin 2002 dans le magasin Village Télécom des Galeries Lafayette Haussmann pour toute souscription d'un abonnement SFR Pro du 200 mn au 1000 mn au tarif en vigueur, d'une durée d'engagement de 24 mois, avec prélèvement automatique (sous réserve d'acceptation du dossier) et option data. Les appels compris dans le forfait SFR Pro sont les appels métropolitains vers les téléphones fixes et mobiles hors numéros spéciaux et certains services SFR depuis la zone de couverture du réseau GSM de SFR. Vos communications sont facturées par tranche de 30 secondes dès la première minute indivisible écoulée. Activation des services sur votre demande auprès de votre distributeur ou de votre service client. ** Jeu gratuit sans obligation d'achat. Modalités complètes sur l'Espace PDA Village Télécom aux Galeries Lafayette, Bd Haussmann, 75009 Paris.



Plus de légèreté

Toshiba bat le record de légèreté au sein de la famille Pocket PC. Le e310 ne pèse que 140 g et mesure 1,24 cm d'épaisseur. Par la même occasion, le fabricant japonais élargit sa gamme en proposant une machine à un prix plus abordable. Celui-ci s'explique par une mémoire deux fois moindre (32 Mo) que le e570 sorti l'hiver dernier. Celle-ci peut néanmoins être secondée par une carte mémoire SD ou MM. Fonctionnant sous Microsoft Pocket PC 2002, cet assistant personnel est aussi un lecteur de fichiers MP3, un dictaphone et un lecteur de fichiers vidéo. Il comprend une suite bureautique avec Pocket Word, Pocket Money et Pocket Excel. C'est aussi un terminal Web navigant avec Internet Explorer.

Caractéristiques techniques

Système d'exploitation :
Microsoft Pocket PC 2002
Processeur : Intel Strong Arm 206 Mhz
Dimensions : 12,5 x 8 x 1,24 cm
Poids : 140 g
Nombre de couleurs de l'écran : 65 536
Résolution : 320 x 240 pixels
Mémoire Ram : 32 Mo
Mémoire Rom : 32 Mo
Batterie : Advanced Lithium
Connexion : USB, Infrarouge et Bluetooth (avec une carte SD).

TypeAway
de Logitech

Clavier pliant en alu pour Palm



Outre le clavier en tissu que nous vous avons présenté le mois dernier (*Mobiles magazine* numéro 50), Logitech commercialise un clavier pliant en aluminium compatible avec Palm OS 4.0 et 4.1 pour les Palm m125, m130, m500, m505 et m515. Léger, il ne pèse que 110 grammes et mesure 1,24 x 13,4 x 8,6 cm lorsqu'il est plié et 0,62 x 28 x 8,6 cm, une fois ouvert. Il est disponible en version française à 129 €.

Extensions

Compact Flash Pretec

Une ribambelle de périphériques

Pretec présente huit nouveaux modules PDA s'insérant dans les lecteurs Compact Flash (CF) : le Compact GPS (300 €), le compact Modem-Fax 56 k avec adaptateur PCMCIA (132 €), le Compact Lan avec adaptateur PCMCIA (122 €), le Compact Bluetooth (170 €), le Compact Wirelesslan (disponible en juillet à 170 €), la Compact Camera (disponible en juillet à 170 €), le Compact GSM/GPRS (disponible en septembre à 405 € environ), le Compact Trio, un adaptateur CF pour Memory Stick, SD et MM Card (70 €).



Ci-contre la Compact Camera (170 €) et, ci-dessus, le Compact GPRS (405 €).

Logiciels

Pocket Phone Tools gratuit pour les utilisateurs de HP Jornada

BVRP software a conclu un accord avec HP aux termes duquel son logiciel de communication Pocket Phone Tools est mis à disposition des utilisateurs d'un HP Jornada sur un site Web commun www.bvrp.com/hp.htm. Ce programme sert à envoyer et recevoir des SMS et des fax et à gérer des répertoires téléphoniques.

mobicity.com le portail du mobile



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

FAITES LE BON CHOIX !

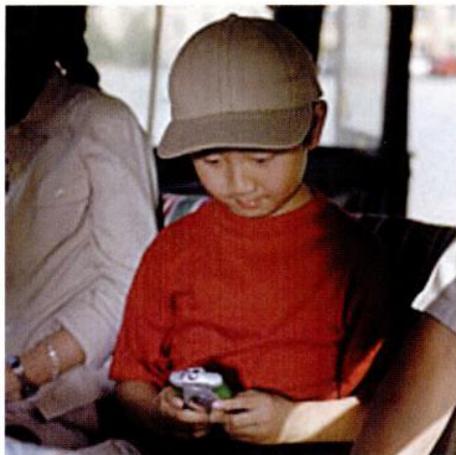
- Tous les mobiles
- Tous les tarifs
- Tous les PDA
- Tous les services (comparateur, palmarès, moteur de recherche...)
- Toute l'info
- Communauté
- Newsletter bi-hebdomadaire

www.mobicity.com

En partenariat avec **mobiles**
magazine

Allemagne Les MMS déferlent

Depuis le mois d'avril, les abonnés de l'opérateur allemand D2 Vodafone peuvent envoyer et recevoir des MMS à partir d'un téléphone mobile. Par MMS, entendez *Multimedia Messaging Service*, qui permet à ses utilisateurs de joindre à un SMS une photo, voire une vidéo légère ainsi qu'un fichier son. Si, actuellement, seul le T68i de Sony Ericsson permet la gestion d'un tel service, d'autres terminaux devraient suivre très rapidement. Pour que ses utilisateurs puissent se familiariser avec cette nouveauté, l'opérateur allemand le propose à titre gracieux jusqu'à la fin du mois de juillet.



Chine 145 millions de mobiles et moi, et moi, et moi

Selon les informations publiées par l'autorité nationale de régulation du pays, la Chine, premier marché mondial en termes d'utilisateurs, comptait, en janvier dernier, 145 millions d'abonnés au téléphone mobile. Cette même autorité avait également déclaré que le pays comptait 179 millions de lignes fixes, a indiqué l'agence de presse Reuters.

Afrique du Sud L'image comme antivol

Selon l'agence de presse Reuters, un inventeur sud-africain aurait trouvé la solution miracle pour dissuader les voleurs de téléphones mobiles. Le système ? Incruster à l'arrière plan des écrans à cristaux liquides la photo ainsi que les coordonnées du propriétaire, et ce,

sans gêner le fonctionnement des portables. L'installation de la photo ne prendrait que 30 minutes et ne coûterait que 11 €. Lorsque l'on sait que le remplacement d'un écran entraîne une facture moyenne de 55 €, l'idée est plus que prometteuse...

Corée Le mobile Carte Bleue

Selon le quotidien économique *Les Échos*, le numéro 1 coréen de la téléphonie mobile, SK Telecom, proposera d'ici peu à ses clients le service « Moneta ». Si ce projet voit le jour, les utilisateurs coréens auront bien plus qu'un mobile Internet couleur, ils disposeront d'un terminal faisant office de porte-monnaie électronique, de carte de fidélisation, de carte de transport, etc. Tout cela grâce à une puce électronique intégrée à l'appareil. Plus besoin de monnaie, il leur suffira de passer devant n'importe quel distributeur pour que la puce de leur portable soit débitée et leur paiement accepté. Autre solution, composer sur le clavier du mobile un code secret pour valider l'opération... Il ne leur restera plus qu'à prendre la marchandise achetée ! À la fin du mois, un relevé de compte sera alors envoyé.



Japon

Menace sur l'Empire du Soleil Levant

Une étude de l'université de Tohoku au Japon indique que les passagers des transports ferroviaires pourraient être exposés aux radiations électromagnétiques des mobiles de leurs compagnons de voyage. L'étude en question a montré que dans un wagon de 151 personnes, les émissions électromagnétiques peuvent devenir néfastes au groupe quand plus de 30 personnes utilisent simultanément un portable. Même si ces résultats ne prouvent rien et semblent déjà contestés, ils soulèvent un autre problème, celui de l'utilisation massive de mobiles dans les transports en commun de l'Archipel.

Crazy Cobra

Dans ce jeu In-Fusio, un cobra est perdu dans un labyrinthe. Pour accéder aux niveaux supérieurs et trouver la sortie, il doit avaler un maximum de petites pilules. Mais il y a un problème. Plus il gobe de pilules, plus il grandit au risque de se mordre la queue, ce qu'il doit à tout prix éviter. Il doit aussi éviter de se cogner aux parois ou de se toucher lui-même car cela lui serait fatal...



Enfermé dans le donjon glauque d'un château, vous devez affronter un adversaire féroce : un docteur fou réalisant des expériences étranges. Si vous parvenez à vous échapper du château, il vous faudra éviter à de multiples ennemis, tels que des zombies, monstres et autres créatures effrayantes et combattre le démoniaque esprit du terrifiant Incubus pour sauver les vies de villageois innocents.

À chaque étape, vous devez observer la situation sur l'écran et choisir entre les solutions proposées et plusieurs options (utiliser la force, les objets gagnés, les indices glanés lors de conversations). Ce jeu Java, édité par Gameloft, est disponible sur le Siemens SL45i.

Dans la peau d'un serpent qui cherche à s'échapper d'un labyrinthe, capitaine d'une équipe de football ou guerrier enfermé dans un château maléfique... Les jeux pour mobiles vous entraînent dans tous les univers.

À vous de jouer !

Football Fans

Passes, centres, corners, tacles, lobes au programme de Football Fans, le premier jeu de football sur mobile où deux équipes s'affrontent au cours d'un match. Quatre modes sont proposés : amical, coupe, championnat et challenge... Le joueur peut choisir ses équipes et ses joueurs, l'aspect plus ou moins offensif et défensif d'une équipe. Ce jeu In-Fusio, qui existe en couleur et en noir et blanc, devrait bientôt arriver en France. Il a été lancé le 15 mai en Allemagne par D2 Vodafone.



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.



Les petits derniers de Nokia !



Je voudrais savoir si les téléphones Nokia 3410 et 3510 seront, à leur sortie en France, directement proposés par Orange en packs ? J'ai vu sur le site Nokia que ces deux téléphones sont prévus pour le second trimestre 2002. Avez-vous des renseignements plus précis sur leur réelle date de sortie ?

Je voudrais aussi être renseigné sur un autre point: peut-on avoir n'importe quel

téléphone existant sur le commerce avec un pack Orange ? Si oui, est-il moins cher quand on l'achète avec le pack Orange ? Merci d'avance pour votre réponse, et bonne continuation pour votre merveilleux site (www.mobility.com) qui est très bien réalisé.

Christophe J.

Les Nokia 3410 et 3510 sortent ce mois-ci sur le marché. Et il est fort probable que, d'ici à deux mois, vous puissiez les trouver dans des offres Orange.

Idylo, pas très idyllique !

Le 25 mars, je me suis présenté dans une boutique Bouygues pour changer de téléphone (j'avais largement assez de points fidélité), c'était donc absolument gratuit. Il me manquait juste un document administratif. J'y retourne le 2 avril, le vendeur me réclame 50 euros. Cela a changé le 28 mars, me dit-il, alors je lui ai dit qu'il aurait dû me prévenir. Il m'affirme qu'il n'était pas au courant. Dans le contrat Idylo, il est écrit que tout changement de conditions fait l'objet d'un préavis d'un mois par écrit. Le service client de Bouygues reste muet (autant parler à un mur) et se contente de me dire qu'ils sont désolés. Je vous laisse juges du mépris dans lequel Bouygues tient ses clients...

Un lecteur anonyme

UN RÈGLEMENT PROBLÉMATIQUE

Tout d'abord, il faut vous préciser que pour des raisons personnelles, je ne peux payer mes factures par prélèvement automatique. Il est évident que je ne peux payer sans pièce justificative à l'appui. Or, les factures de SFR m'arrivent en général entre le 20 et le 25 du mois bien qu'elles soient datées du 1^{er} du même mois. Je reçois un rappel pour facture impayée avant même d'avoir reçu la facture ! De plus, SFR met un temps incompréhensible à traiter les chèques de règlement (entre 15 à 25 jours). Ce qui me donne l'oc-

casion de voir arriver une autre mise en demeure (sur laquelle figure la mention de ne pas tenir compte de celle-ci, si la facture réclamée est déjà réglée) ! Forte de ma bonne foi, je ne réponds jamais à ces lettres. En février et mars 2002, j'ai eu la désagréable surprise de subir une coupure pour « non-paiement ». Je les ai appelés par téléphone, je leur ai envoyé un fax montrant le débit du chèque par ma banque pour prouver que le règlement avait bel et bien eu lieu. Quelle ne fut pas ma surprise de constater que ma facture de février comportait des

frais de remise en service de plus de 7 euros ! Pour une coupure qui m'avait été « prodiguée » sans que je sois en faute ! Je suppose que ma facture de mars comportera également ces mêmes frais. Je trouve cette pratique scandaleuse, voilà un moyen très ingénieux pour SFR d'encaisser de l'argent qui ne lui est pas dû. Cet opérateur souffre d'un dysfonctionnement évident de la gestion des factures et des encaissements. Lorsque vous téléphonez au service client, aucun suivi ne peut se faire. On ne tombe jamais sur le même conseiller, il n'y a pas de responsable.

Connaissez-vous une association de défense de consommateurs ?

Geneviève B., Nice

À part chez Bouygues Telecom, le règlement par un autre moyen que le prélèvement automatique est facturé car il occasionne plus de contraintes techniques. Sanctionner les abonnés parce qu'ils utilisent un autre moyen de paiement que le plus courant, il faut bien l'avouer, c'est un peu injuste... Dans votre cas, vous pouvez vous tourner vers l'A.F.U.T.T. (Association française des utilisateurs de télécommunications. 01 47 41 18 56.)

CAMPER POUR CAPTER

Je vous écris à suite une missive du service client de Bouygues Telecom datée du 09 avril 2002 m'indiquant, je cite : « *Monsieur, ma direction vous fait savoir que votre demande de résiliation, suite à votre déménagement, n'a pas pris en compte. Normalement, vous pouvez avoir une barre de réception dans un endroit de votre jardin...* ». Je m'aperçois avec stupeur que Bouygues Telecom m'invite à aller « camper » quelque part dans mon jardin pour émettre ou recevoir un appel. Je suis surpris d'un tel manque d'honnêteté de la part de l'opérateur. Qui accepterait d'essayer de trouver le soi-disant réseau dans son jardin ? Je suis également surpris, lorsque le 614 m'indique effectivement, après recherche, que je ne fais pas partie d'une zone de couverture Bouygues ! On me demande d'envoyer un justificatif de domicile et ensuite on refuse ma demande légitime. Je suis choqué de constater à quel point Bouygues est de mauvaise foi et la manière dont il traite ses clients. Dans leurs conditions de vente,

ils doivent fournir un accès aux services dans leurs zones de couverture. Suite à mon déménagement en dehors de la zone de services, je bénéficie d'un préavis de dix jours maximum. Je me suis renseigné auprès de mon avocat, ainsi qu'auprès de l'A.F.U.T.T. (Association française des utilisateurs de télécommunications.). Je demande pour la quatrième fois par lettre recommandée la résiliation de mon compte. Sans quoi je serais obligé de faire un constat de non-couverture de mon domicile ainsi que de mon jardin par un huissier ! Pièce qui me permettrait de faire valoir mes droits auprès d'un tribunal compétent.

Cyril T., Argentières

Vous êtes tout à fait dans vos droits. Éventuellement, vous pouvez couper le prélèvement sur votre compte jusqu'à ce que Bouygues Telecom résilie votre ligne. Cela est bien stipulé dans les conditions générales du contrat d'abonnement (l'article 13.1.1). En cas de force majeure, et un déménagement en dehors de la zone de couverture ou à l'étranger en fait partie, l'opérateur doit accepter la résiliation du contrat.

Le Wap, c'est la ruine !

Depuis peu, je possède de un Philips Az@lis 238 en Mobicarte. Content d'avoir le Wap, je me suis dépêché de m'inscrire sur le portail Orange pour créer gratuitement mon adresse mail, j'ai constaté que l'appareil n'avait pas validé ma demande. Il a donc fallu que j'appelle le service client pour confirmer mon inscription. J'ai utilisé une carte téléphonique de 15 euros pour régler ce problème. Par la suite, j'ai constaté avec stupeur qu'on me débitait lorsque je rentrais les paramètres Wap. Cela a fini par me coûter entre 4 et 8 euros. C'est aberrant, il vaut mieux envoyer par courrier timbré à 0,46 euro ! Quand je vais sur le Wap, je n'ai pas le menu « Mes favoris », ni le menu « Dernière page », ni l'option « Login », ni l'option « Mot de passe », ni le menu « Passerelle », ni même l'option « URL d'accueil » alors qu'ils figurent tous sur le manuel du constructeur. J'ai uniquement accueil, aide, le menu réglage, les icones d'États, l'option « Vider le cache ». Il me semble que j'ai des soucis pour paramétrer le Wap sur mon mobile !

Fernandez D.-C.

Capricieux, ce terminal

Je veux vous faire part de mon problème ! Voilà, j'ai profité de l'offre étudiant d'Orange en octobre 2001 qui offrait 2 heures et 30 SMS. Plus celles que j'ai prises donc cela fait 60 SMS et 4 heures de forfait... Mais ce n'est pas le problème. J'ai pris l'Alcatel OT 701, au bout de 3 mois, il s'est mis à s'éteindre sans raisons particulières (la batterie était déchargée). Je l'ai donc donné au SAV et, 3 semaines plus tard, le voici de retour. Là, rebelotte, alors que l'on a m'a dit tout est réparé ! J'ai passé 3 semaines avec un énorme mobile à en déformer mes poches ! J'hésite à le renvoyer au SAV pour refaire la même expérience. D'un autre côté, j'ai envie de changer et de m'acheter le T68 ou le T68i ou encore le 8310.

J'hésite et ne sais vraiment pas par où aller connaissant le prix exorbitant d'un changement de mobile...

Éric L., Paris



Alcatel OT 701

Ras le bol !

Après avoir subi tous les déboires connus par les possesseurs de Sagem MC 939, je me suis tourné vers un Alcatel OT 701, grâce à une offre très généreuse de The Phone House. Comme le Sagem, cet appareil n'est pas simple d'utilisation, et globalement satisfaisant sur le plan technique. Mais quelle catastrophe sur le plan de la fiabilité ! En désespoir de cause, et pour la plus grande insatisfaction de mon compte en banque, je décide de changer d'appareil pour un Sony Z7 et d'abonnement pour la subvention. C'est encore une catastrophe ! Clavier bloqué, interruption spontanée des sonneries SMS et appels entrants. Depuis janvier 2002, un appareil changé et 2 envois au SAV. Mon historique chez The Phone House ferait pâlir d'envie le casier judiciaire d'un malfaiteur chevronné. Ras le bol !

Pierre V., Paris

LE DVD

plébiscité



Le 1^{er} Walkman DVD

Plus de 20 ans après l'arrivée du Walkman, Sony lance le cinéma dans la poche avec le 1^{er} baladeur DVD portable ! Le D-VM1 est ultracompact (15 x 3 x 16 cm) et ne pèse que 571 grammes. L'intérêt de ce lecteur DVD est de fonctionner aussi bien lors de vos déplacements que chez vous, relié à un téléviseur. L'appareil dispose d'un bloc central, correspondant au lecteur de DVD sur lequel se branche un écran à cristaux liquides de près de 9 cm de diamètre. L'écran tient dans la main, le lecteur peut rester caché dans un sac ou une poche. L'écran intègre tous les boutons de commande du lecteur DVD. Les écouteurs se connectent sur le côté de l'écran. La batterie du D-VM1 offre une autonomie de 4 heures. Pour une utilisation chez soi, le Walkman DVD est fourni avec un pied en acrylique spécialement adapté, un câble audio vidéo et une télécommande infrarouge. Pour qu'il soit à vous, il vous faudra tout de même déboursier 1 600 € environ ! www.sony.fr



▲ Simple et efficace

Face à la révolution DVD, le grand public est de plus en plus demandeur d'appareils performants et abordables. De même, avec l'enregistrement à domicile, les particuliers utilisent toujours plus de disques enregistrables au format CD-R et CD-RW. Le lecteur Yamaha peut lire ces disques mais aussi des CD, les CD vidéo classiques et, bien évidemment, les DVD. Mais ce n'est pas tout, avec le DVD-S520, vous pouvez écouter des fichiers MP3, après les avoir récupérés sur votre PC. Yamaha DVD-S520, prix : 340 €. www.global.yamaha.com



Il est carré !

Le SD-900E surprend par son design : contours sophistiqués et massifs font de cet appareil un objet de design à exposer dans son salon. Côté technique, il n'est pas en reste. En effet, il est compatible DVD vidéo, audio et vidéo interactif, mais aussi CD-R et CD-RW audio. La partie son fait le maximum : son dolby Pro-Logic, MPEG Audio 5.1, etc. Fin du fin, une sortie vidéo située au dos de l'appareil, permet d'obtenir la meilleure image possible sur des projecteurs, rétroprojecteurs ou téléviseurs. Toshiba DVD SD-900, Prix : 499 €. www.toshiba.fr



▲ Pour graver toutes vos émotions

Enregistrez et archivez vos films préférés, vos vidéos personnelles, les grands événements sportifs (Coup du monde de football 2002) en un clin d'œil. Chargez votre disque DVD, sélectionnez la source et appuyez sur « Record »... Difficile de faire plus simple ! Surtout que vous disposez d'un menu écran indexé – créé automatiquement – pour trouver facilement et rapidement n'importe quel enregistrement sur le disque. Le DVDR985 grave les disques DVD+RW réinscriptibles ainsi que les disques DVD+R inscriptibles une seule fois. Cet appareil est bien évidemment compatible avec les formats CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, S-VCD et VCD. Philips DVDR985, prix : 400 €. www.philips.fr

▼ Le lecteur universel

Avec son lecteur DVD DV-747A, Pioneer n'y va pas par quatre chemins. Ce lecteur est compatible avec tous les formats audio et vidéo : DVD, SACD (Super Audio CD), CD, CD-R/W, MP3, DVD-R/W, V-CD... Excusez du peu ! En effet, jusqu'à aujourd'hui, le consommateur était contraint de choisir entre 2 formats : le DVD Audio et le SACD s'il voulait bénéficier, en plus du DVD Vidéo, d'une qualité sonore supérieure. En plus, une télécommande rétroéclairée avec joystick est fournie. Son prix : 1 549 €. www.pioneer.fr



▲ La puce en plus

Nuon, c'est le nom d'une puce qui équipe l'un des derniers lecteurs DVD de la firme coréenne. Cette dernière apporte au terminal des fonctions époustouflantes. En premier lieu, le système Nuon convertit le lecteur en une machine multimédia : elle lit les DVD, les CD MP3, les CD audio, les HDCD, permet des traitements d'images et propose des fonctions révolutionnaires en termes d'affichage. À titre d'exemple, l'appareil supprime les bandes noires sans grande déformation de l'image (Screen fit). Samsung DVD-N505, prix : 299 €. www.samsung.fr



Dossier

LE MOBILE VIBRE A L'HEURE DU MONDIAL



Quatre ans après l'exploit des Bleus, les Français retiennent leur souffle et croisent les doigts à l'approche de la finale de la 17^{ème} édition de la Coupe du monde. Le 31 mai, la rencontre France-Sénégal a marqué l'ouverture de l'événement tant attendu qui se déroule en Corée du Sud et au Japon. La compétition met aux prises les équipes de 32 nations en quelque 64 matchs et trouvera son apothéose le 30 juin prochain lors de la finale. Or, si la précédente Coupe nous avait dévoilé les matchs en direct, cette année, leur diffusion aura lieu pendant les heures de travail... Pas facile dans ces conditions d'être toujours au top de l'information et donc de satisfaire sa passion ! Heureusement, nos trois opérateurs de téléphonie mobile sont aussi des fans de foot. Déjà engagés comme sponsors auprès du football français, ils ont tout

mis en œuvre cette année pour nous livrer des services en temps réel afin de suivre l'intégralité de la Coupe sur nos portables. Alertes SMS but par but, chroniques de joueurs célèbres, rumeurs des transferts en avant-première, Mobiles magazine décortique les services par lesquels vous ne manquerez aucun temps fort. Le Mondial est aussi l'occasion pour les « ultras » de se relooker aux couleurs de leur équipe favorite. Cette année, ils maquilleront aussi leur portable grâce aux nouveaux packs, sonneries et autres accessoires. Enfin, nous vous aiderons à mieux vivre votre passion en vous révélant les services dédiés toute l'année au football...

Vive le Mondial Mobile !

Cette année, pour la Coupe du monde, les opérateurs ont décidé de vous chouchouter : services à gogo, accès soirs rigolos...

Tout a été pensé pour vous faciliter la vie ! Donc, pas de doute, le ballon rond et ses accros sont vraiment à l'honneur. Pour le reste, c'est aux Bleus d'apporter une nouvelle étoile à leur maillot.

Dossier réalisé par Agnès Carpentier

Toute la Coupe du m

Fans de foot, 2002 est à marquer d'une pierre blanche ! Pour la première fois, vous pourrez vivre la Coupe du monde sur votre mobile ! Une foule

orange™ Zizou, chouchou d'Orange

Serveur vocal, SMS et portail Wap, Orange sort les grands moyens pour vous faire découvrir la Coupe sous un autre angle.

Chanceux clients Orange : c'est vous qui aurez le privilège de vivre la Coupe sous les commentaires du plus célèbre joueur du monde : Zinedine Zidane himself ! Zizou animera en effet une chronique quotidienne sur le serveur vocal (composez simplement le 711) et sur le site Wap Orange (wap.orange.fr). Pour les plus fanas, vous pourrez aussi jouer à son jeu

Quiz pour gagner deux places pour un match à Santiago Bernabéu, le stade mythique du Real de Madrid. Pendant toute la durée du Mondial, Orange compte ainsi fournir du contenu à ses clients (informations générales et résultats) grâce aux trois médias qui lui sont chers : le serveur vocal, les SMS et le Wap. Le serveur vocal 711 (code #91) diffuse l'intégralité des matchs au fil de flashes d'infos remis à jour toutes les 10 minutes. Un

journaliste propre à Orange suit les rencontres, assurant des commentaires à chaud et originaux.

Les SMS ne sont pas en reste : ils offrent soit une information ciblée et ponctuelle (envoyez le SMS : FOO au 20220), soit les résultats et commentaires pour la durée de la Coupe (abonnement de 3 € comprenant une soixantaine de SMS, en composant le 733). Enfin, le site Wap, réalisé pour l'occasion, est agrémenté de rubriques très sympathiques : les chroniques En Direct, les Résultats et les Commentaires de Zidane seront sans aucun doute les plus consultées.

Les chanceux possédant un mobile en couleurs ou un PDA profiteront en plus du Wap enrichi des photos des joueurs.

Importance de l'événement oblige, Orange lance conjointement une offre GPRS grand public. L'occasion pour ceux qui ont déjà un mobile GPRS de profiter du Wap de façon plus fluide et rapide. Un grand début qui ne va pas passer inaperçu. À vos écrans !



Tous à leur mobile autour de Roger Lemerre ! Eh oui, les joueurs de l'équipe de France sont comme vous : des fanas de mobiles !



SFR : allez les Bleus !

Les abonnés SFR sont vernis : ce sont eux qui auront la primeur de l'actualité de l'équipe de France !

Marcel Desailly est le porteparole du mobile chez nos champions. Capitaine oblige ! Une chance pour les abonnés SFR. Le leader des Bleus sera lui-même l'auteur vedette d'une chronique quotidienne pour l'opérateur. Pendant la Coupe, il commente oralement l'actualité de l'équipe de France et donne son point de vue à chaud après chaque match des Bleus. Pour accéder à ce service, il suffit de composer le 3668 et de sélectionner « La chronique de Marcel Desailly » (temps de communication

Après son but qui a permis au Real de Madrid de remporter la Ligue des Champions, « El Zed », nouveau surnom qui lui a été donné par la presse ibérique, sera un commentateur de luxe pour abonnés Orange.



MobipFoot, la carte du supporter

Quel que soit votre opérateur, cette carte prépayée permet de suivre le Mondial par SMS. En vente dans les magasins GSM au prix de 14,90 €, elle donne la possibilité de suivre une équipe particulière (scores et commentaires) ou de recevoir tous les résultats de la Coupe. Le service dure un mois. Pour l'activer, il suffit d'appeler le serveur Audiotel dont le numéro figure au dos de la carte. La même carte est valable pour suivre le championnat de D1.



onde sur vos mobiles

de nouveaux services chez chaque opérateur. Alors, quand vous ne pourrez pas être devant votre petit écran, soyez devant celui de votre mobile !



décompté + 0,30 € par minute). Par ce même numéro, vous accédez au service SFR Foot afin de vivre en direct les matchs via les commentaires des journalistes sportifs.

Par ailleurs, l'opérateur met à la disposition de ses abonnés deux services SMS. Le premier, « Alertes Texto », abonnement de 2,5 € à renouveler chaque semaine auprès du service client, permet de recevoir des SMS à chaque but des Bleus. En fin de match, un Texto récapitule les résultats et, à tout moment, tombent les informations importantes de notre équipe nationale. Comptez une dizaine d'infos pour un abonnement. Pour des news ciblées, préférez « Texto Foot ». Envoyez un SMS au 3668 avec le mot-clé correspondant à l'information que vous souhaitez recevoir. Une réponse vous parviendra dans les 30 secondes : RESU pour les résultats des matchs de la journée, BRUI pour les derniers potins, etc. Pour les autres mots-clés, consultez le site web de l'opérateur (www.sfr.fr) ou votre service client. Supporter jusqu'au bout des doigts !



Bouygues Telecom, fan de Lizarazu

Avec « Direct Foot », Bouygues Telecom propose l'offre la plus complète en SMS. Sous le haut parrainage de Bixente Lizarazu.

Lil vous faudra trois mobiles pour comparer les chroniques des champions ! Pour les clients de Bouygues Telecom, c'est Bixente Lizarazu, le défenseur basque du Bayern de Munich et de l'équipe de France, qui animera une chronique quotidienne sur les temps forts des rencontres. Les abonnés et les clients Nomad pourront les écouter en composant le numéro 3214

(temps de la communication décompté + 0,34 € par minute).

Fair play, le 3214 sera aussi accessible par les clients des deux autres opérateurs et depuis un téléphone fixe. Composez simplement le 3214 depuis n'importe quel téléphone (le service coûtera plus cher aux non clients de Bouygues Telecom). Le 3214 permet aussi de jouer au

quiz « Le meilleur buteur » pour gagner des lots tous les jours. Par ailleurs, les clients Bouygues Telecom peuvent souscrire à « Direct Foot », un service d'information sous forme de carte, dédié à la Coupe du monde. Pour 6 €, en appelant le 2300, ils recevront plus d'une centaine de SMS. Avec moins de 6 centimes d'euro le message, c'est l'offre la plus intéressante en la matière... Ces messages comprennent les alertes but par but, les résultats et le classement à la fin de toutes les rencontres, des alertes mi-temps, les bruits de couloir ou encore des interviews de joueurs.

Si ces alertes suscitent chez vous l'envie d'entendre des commentaires en live ou des analyses d'après match, il suffit d'appeler le numéro inclus dans le message du serveur. Une offre en deux temps, qui donnera aux plus fans de quoi tout savoir. Même quand la radio ou la télé seront éteintes.

Heureusement que le mobile est là ! Pendant 30 jours, avec votre téléphone, vous allez en épater plus d'un...



Désolé Mesdames, sous le maillot de Lizarazu, c'est le logo de Bouygues Telecom qui apparaît ! Mais c'est une chance pour les abonnés...



Footflash de Mviva

Distribuée par la chaîne The Phone House, cette carte concurrence MobipFoot. Pour 19,90 € et le prix de l'inscription par serveur Audiotel, elle permet de suivre une équipe particulière ou les résultats des 32 équipes pendant le mois du Mondial. Les informations sur les scores, les noms des buteurs ou le classement des équipes arrivent en 64 SMS, quel que soit votre opérateur ou le lieu où vous êtes.

Le portable du supporter

Des packs et des cartes

SFR voit la vie en bleu

S'appuyant sur son partenariat avec les Bleus, SFR propose jusqu'à fin juin le pack « du Supporter » qui inclut un téléphone Alcatel OT 511, un T-Shirt signé par les joueurs de l'équipe de France et le suivi du parcours des Bleus avec les commentaires d'Aimé Jacquet. Du 30 mai au 30 juin 2002, ce pack offre en effet un service d'alertes « Texto Foot », avec la participation de l'ancien sélectionneur de

l'équipe de France qui donne quotidiennement son point de vue pendant toute la compétition. Le prix avec abonnement est de 39 € et de 159 € avec SFR La Carte. Comptez une offre de remboursement de 20 € pour chacun. Par ailleurs, SFR La Carte se dote de recharges collectors à l'effigie de 11 joueurs de l'équipe de France dont Desailly, Barthez, Petit, Pires, Thuram, Trezeguet, Vieira et Zidane.



SFR La Carte propose des recharges prépayées à l'effigie des joueurs de l'équipe de France. À vos collections !



Bouygues Telecom : des offres à foison

Bouygues Telecom proposera cinq packs autour de l'événement Mondial et de Bixente Lizarazu. Ces packs contiennent au choix les Nokia 3310, 8210, 5210, le Alcatel One Touch 311 ou encore le Samsung SGH-A300. Ils sont vendus avec la carte Direct Foot pour suivre toute la Coupe en une centaine d'alertes SMS et proposés uniquement sur abonnement. Certains packs contiennent une coque tricolore (OT 311) ou à l'image Lizarazu (Nokia 3310). Une série limitée de cartes Nomad à l'effigie du joueur du Bayern voit également le jour pour l'occasion.

Déception chez Orange

Orange, malgré son partenariat avec Zidane, ne commercialise aucun pack dédié à la Coupe du monde. Les Mobicarte, toujours à la pointe des événements sportifs, ne proposent même pas le portrait du célèbre buteur français. Dommage pour les supporters...



Le pack du Supporter SFR comprend un Alcatel OT511 et un T-shirt signé par les Bleus.



Le Mondial a déchaîné l'inventivité des opérateurs et des accessoiristes. Ces derniers proposent des coques, housses et gadgets, le tout très « foot ».

Relooke ton portable



Pour tout bon supporter, il est indispensable de soutenir ses joueurs préférés en criant haut et fort son soutien à leur équipe. Pour que même les mobiles s'y mettent, SFR n'a rien omis pour le service de ses abonnés... Ces derniers personnaliseront leur annonce d'accueil avec

une ambiance foot en composant le 7377. Des sonneries comme « I will survive » ou les hymnes nationaux sont téléchargeables au 7666. Pour un logo de la Fédération Française de Football ou de l'équipe de France, ils appelleront le 5646. Ces services coûtent 1,35 € par appel + durée

décomptée. Tous les abonnés et spécialement ceux de Bouygues Telecom pourront aussi profiter d'annonces pour répondeurs et de surprises vocales réalisées par Bixente Lizarazu en appelant le 3214 (0,34 € par appel + durée décomptée pour les mobiles Bouygues).

Maquillez votre mobile

Pour tout bon supporter, il est également indispensable de soutenir ses joueurs en portant haut les couleurs de son équipe. Afin d'offrir un maquillage adéquat au téléphone mobile de tous les supporters de la France, Karade a développé une gamme de façades sous licence « Équipe de France de football » et une gamme « drapeaux » aux couleurs des principaux pays qualifiés pour la Coupe du monde 2002. Toutes ces façades sont compatibles Nokia 3310 et 3330. Elles sont en vente dans la grande distribution au prix de 19 €. Karade signe également en partenariat avec la Fédération Française de Football des housses transparentes. Compatibles Nokia 3310, 3330, 8210, Motorola T191, Alcatel OT 311, OT 511, Siemens S45, C45 et Ericsson T20, elles coûtent 4 €.



Des façades signées et des étuis souples Karade (voir ci-dessus).



Des coques sous licences Coca-Cola pour les supporters de tous les pays du Mondial (lire ci-dessous).



Transformez votre mobile en ballon grâce aux coques en relief et au support de ECE (lire ci-dessous).

L'accessoiriste français Euro Communication Équipements a créé des coques ballon en relief qui donnent l'illusion de toucher un ballon de football. Compatibles avec les Nokia 3310/3330/8210 et le Siemens C45, elles sont au prix de 15 €. D'autres coques sous Licence Coca-Cola sont distribuées par ECE pour les supporters des équipes de France, Angleterre, Italie, Espagne ou Allemagne... Compatibles Nokia 3310 et 3330, elles sont vendues 25 € dans les boutiques GSM. ECE propose également un support de téléphone pour bureau en forme de ballon. Il existe en différents coloris et coûte 15 €. Numéro Consommateurs : 04 68 20 87 30.

L'actualité du foot toute l'a

PSG : un abonnement intégral à l'année

Les passionnés du Paris-Saint-Germain sont chanceux. Leur club est le pionnier en matière d'alertes SMS sur téléphone mobile, un service pour ne pas perdre une miette des résultats et des news du club. Depuis août 2001, les cartes prépayées Alertes Foot PSG sont en vente dans les trois boutiques et les 30 corners PSG de Paris et d'Île de France. Deux formules sont proposées : « carte quatre matchs » qui permet de recevoir des SMS pour quatre matchs de Championnat et la

« carte intégrale » valable pour l'ensemble des matchs jusqu'à la fin de la saison. Vendues respectivement 7 € et 25 €, elles vous livreront, par SMS et pour la durée choisie, les résultats de chaque match du PSG à la mi-temps et au coup de sifflet final. D'autres SMS vous préviendront des résultats des autres rencontres du championnat, du classement, et des scoops officiels du Paris Saint-Germain (transferts, vie du club...). Trois visuels différents sont à collectionner : Mikel

Arteta et Gabriel Heinze pour la carte 4 matchs et José Aloisio pour la carte Intégrale. Si vous voulez tester les services d'alerte SMS, pourquoi ne pas vous inscrire pour deux matchs au 08 99 70 50 51 (1,34 € l'appel + 0,33 € la minute) ? Vous bénéficiez des mêmes services qu'avec les cartes prépayées. Sachez finalement que seul le PSG dispose d'un site Wap. À l'adresse www.psg.fr, vous retrouverez les principales infos du site Web du PSG.



Les supporters du PSG disposent de tous les services multimédias pour soutenir leur équipe préférée.



© Christian Gavelle

Le match PSG Rennes du 25 août 2001 a donné le coup d'envoi des Alertes Foot PSG. Aloisio vient de marquer. Il est félicité par ses coéquipiers Ronaldinho, Okocha (à droite) et Dehu, le capitaine. Les supporters du PSG sont informés par SMS en direct.



L'année foot

Sachez que toute l'année, Orange permet à ses abonnés de suivre les principaux championnats français et européens sur leur mobile. Les résultats, commentaires ou calendriers des

événements sont disponibles sur le Wap. Pour suivre les news du foot en mode vocal, composez le 711 puis #91 sinon, envoyez un SMS au 20220 en tapant « FOO ». Pour vous abonner au service d'infos foot par SMS (3 € par mois), inscrivez-vous au 733. Quant à SFR, en tant que partenaire officiel des Bleus,

il offre toute l'année à ses abonnés la possibilité d'écouter en live les matchs de l'équipe de France en appelant le 3668 (0,914 € l'accès+prix d'une communication). Vous pourrez également voter pour le « Bleu » du match en envoyant le mot VOTE au 3668 suivi des 3 premières lettres du nom du joueur choisi ou profiter d'un jeu

de Quiz pour tester vos connaissances sur l'équipe nationale. Bouygues Telecom réserve à ses clients un seul service annuel dédié au football : en envoyant le message FOO au 888, vous accédez à toute info. Indépendamment de votre opérateur, vous pouvez aussi opter pour les cartes prépayées (voir nos encadrés pages 38 et 39).



année

Suivre le Mondial sur son mobile, c'est bien. Pour les amateurs, vivre au rythme du foot toute l'année, c'est mieux !

OM : les news du club à la semaine

Si votre cœur bat au rythme des matchs de l'Olympique de Marseille, un service d'infos par SMS est disponible depuis mars 2002. Vous opterez au choix pour recevoir les dernières actualités du club ou suivre le match de la soirée après vous être abonné au 08 99 70 11 88 (1,34 € l'appel + 0,33 € la minute). Vous voulez une information régulière sur la vie du club, choisissez SMS News. Pendant 5 jours, vous recevrez un SMS contenant le fait marquant du jour

concernant votre club favori. Au delà, il faut se réinscrire. Vous avez un empêchement pour vous rendre au Vel ce soir (le Stade Vélodrome) ? Optez pour SMS Match afin de vivre le match quasiment en temps réel. À travers 5 SMS dans la soirée, vous ne manquerez aucun temps fort. Vous connaîtrez la composition de l'équipe avant que le match n'ait commencé. Un message à la mi-temps fera le point sur le score et commentera l'ambiance des premières 45 minutes. Dès la fin

du match, vous recevrez le score final ainsi que le nom des buteurs. Deux autres messages vous feront part de la réaction à chaud de l'entraîneur Albert Emon ou d'un joueur du match et récapituleront le classement de l'OM dans le championnat. Pour transformer votre mobile en supporter, composez le même numéro pour télécharger un logo « droit au but » ou « Alberto Rivera » ou encore la sonnerie « Allez Marseillais ! ».

Nokia et l'OM misent sur le mobile. Le portrait de votre joueur préféré est disponible sur le Nokia 3310.



L'Espagnol Alberto Rivera, le nouvel atout de l'OM, est fou de Nokia, et il le prouve !



Christophe Dugarry, capitaine des Girondins de Bordeaux est fan de mobiles. Le champion du monde porte haut les couleurs de Siemens !

Girondins : tous les résultats

Les Girondins de Bordeaux ont récemment emboîté le pas des clubs proposant des services pour les téléphones mobiles. En s'inscrivant via le numéro audiotel 08 99 70 32 33 (1,34 € l'appel + 0,33 € la minute) au service Direct Girondins, l'abonné reçoit 3 à 5 SMS dans le courant d'un match l'informant de l'évolution du score. Le service est valable pour les matchs de Championnat de France Division 1, UEFA, Coupe de la ligue, Coupe de France joués par les Girondins de Bordeaux, à l'exclusion des matchs amicaux. Il est conseillé à l'utilisateur de s'inscrire au moins 10 minutes avant le début d'une rencontre afin d'être abonné dès le soir même. Les Girondins n'ont encore ni service d'information ni téléchargement de logos mais cela ne saurait tarder.

Sylvain Wiltord

Mon mobile, la Coupe du monde et moi...

Sylvain Wiltord, le buteur de l'équipe de France, s'apprête à vivre sa première Coupe du monde. Malgré un planning surchargé, il se confie à Mobiles magazine.

Pour la deuxième année consécutive, Sylvain a tenu à parrainer la Coupe France Télécom des quartiers, une compétition destinée aux jeunes des quartiers sensibles, licenciés ou non. Ce qui l'attache tant à cette coupe ? : « Le plaisir des enfants surtout ! J'ai commencé dans les quartiers comme eux, puis je suis arrivé en club, nous explique-t-il. Être le parrain de l'événement est pour moi une façon de les encourager dans cette voie. Le monde du football est difficile mais le principal est de leur montrer le chemin de la persévérance. Je me sens un grand frère pour eux ». À l'occasion de ce parrainage, nous n'avons pas manqué d'interroger Sylvain sur ses débuts tant footballistiques que téléphoniques.

Mobiles magazine : Raconte-nous comment tu es arrivé au foot ?

Sylvain Wiltord : Très naturellement. Quand j'étais môme, je shootais dans le ballon rond, ça m'a plu et j'ai continué. Il ne faut pas grand-chose pour jouer au foot. Je jouais partout où je pouvais : à l'école, dans la rue, avec les copains. On mettait deux manteaux pour faire les buts, on courait partout, on se chambrait.

MM : Révais-tu déjà d'être un grand joueur ?

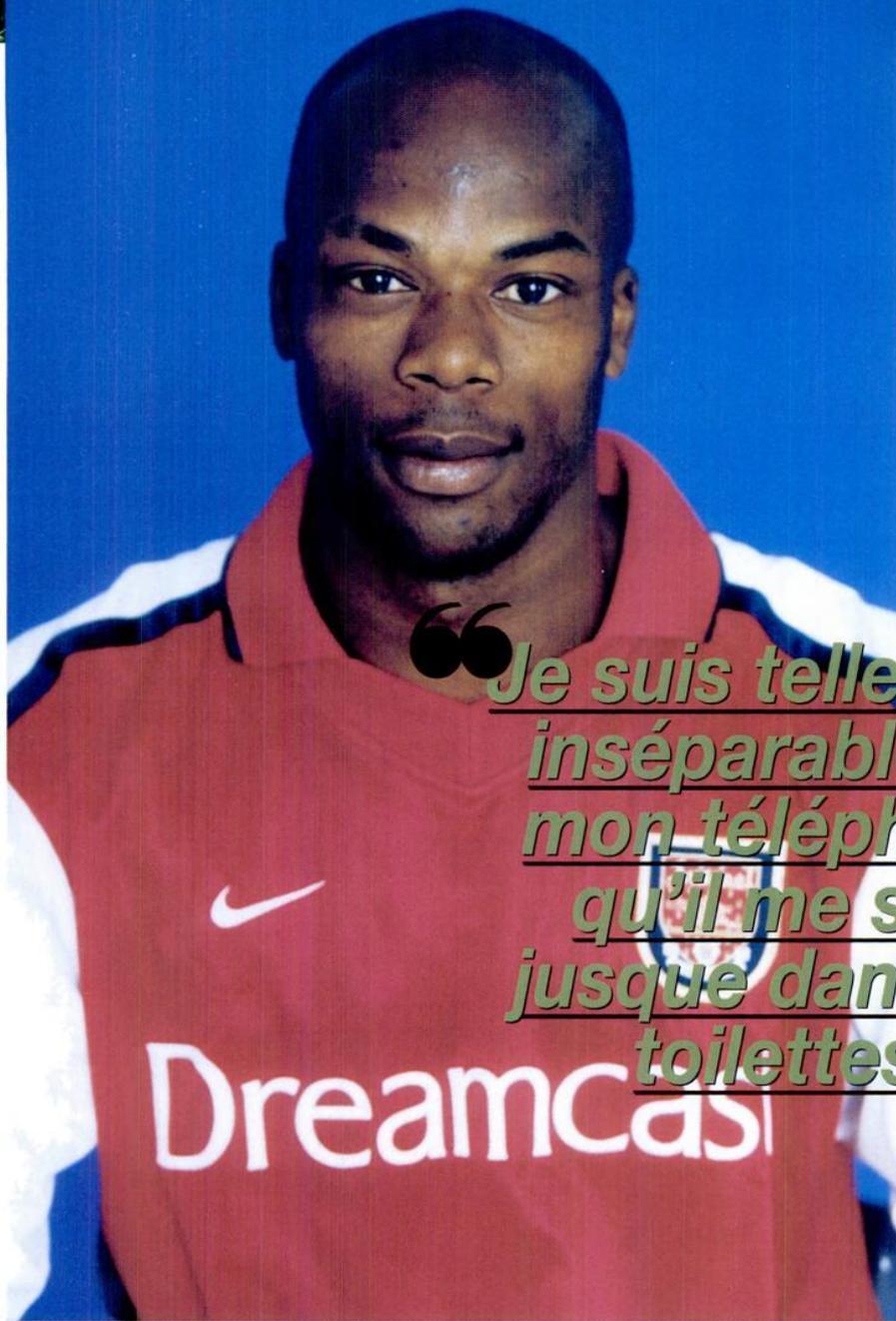
SW : Quand on jouait dans les quartiers, on se prenait pour le meilleur joueur du quartier avant tout. On regardait les matchs de l'équipe de France où il y avait de grands noms mais pour nous, la référence c'était juste de se retrouver le plus vite possible après l'école ou le week-end pour jouer. On avait un maximum de plaisir à gagner des enjeux comme faire le meilleur drible ou le petit pont, passer 2 ou 3 joueurs sans perdre le ballon...

MM : Quand as-tu pensé que le foot pourrait constituer ton avenir ?

SW : J'en ai pris conscience quand je suis parti à Rennes. Avant, j'étais dans un club de première division de district, j'avais deux entraînements par semaine et un match le dimanche comme tous les amateurs. Un jour, on m'a dit que j'avais certaines qualités et que je devrais aller à Rennes. J'y suis allé avec plai-



La Coupe France Télécom des quartiers s'est déroulée le mois dernier avec, pour les enfants finalistes, l'honneur de jouer un match au Stade de France !



“ Je suis tellement inséparable de mon téléphone qu’il me suit jusque dans les toilettes. ”

...sir pour me changer d’air, voir autre chose que la banlieue parisienne. Rien ne me retenait à Neuilly-sur-Marne, je n’allais quasiment plus à l’école. À Rennes, j’étais en formation. J’avais de bons exemples qui ont repéré mes aptitudes et je me suis mis à travailler en suivant leurs conseils.

MM : Le foot et la téléphonie mobile font plutôt bon ménage. Tous les matchs sont sponsorisés par un opérateur et on dit que les joueurs de foot aiment bien les portables. Et toi, raconte-moi comment tu as eu ton premier téléphone mobile ?

Quand je suis arrivé à Rennes, j’ai vu plusieurs joueurs qui avaient un portable, un gros



Le Sony CMD-MZ5 C’est lui, le portable de Sylvain !

Motorola. J’ai trouvé ça sympa et utile et je me suis acheté mon premier mobile. Je me souviens plus du tout de la marque mais c’était le premier où on rentrait entièrement la carte prépayée à l’intérieur, les premières Mobicarte.

MM : Et maintenant, quel téléphone mobile as-tu ?

SW : J’ai le Sony CMD-MZ5 avec la musique intégrée. J’aime énormément la musique et j’ai choisi ce téléphone car il fait walkman. Plutôt que prendre son portable et le lecteur de CD, là on a les deux, c’est pratique. Et je me suis mis au forfait car je donne sans arrêt des

nouvelles à la famille, aux copains et copines dans mes multiples déplacements.

MM : Tu donnes facilement ton numéro ?

SW : Relativement, car donner son numéro n’est pas très engageant. Avec la présentation du numéro, le portable permet de répondre si on en a envie et quand on me laisse un message, je rappelle si je veux. Maintenant, j’ai même un service de gestion des appels et depuis c’est la liberté. Comme sur un téléphone de maison, on entend les gens parler quand le répondeur se déclenche et on intercepte l’appel à sa guise (NDLR : Orange Filtrage d’appels 2,3 € par mois).

MM : Et dans l’équipe de France, tu fais partie des gros consommateurs ?

SW : Pas tellement mais en général, dans l’équipe, tout le monde parle beaucoup au téléphone. Dessailly a bien quatre ou 5 portables, toujours deux dans la poche, deux dans les mains. Cela s’explique sans doute par ses diverses affectations à l’étranger : quand on est loin des siens, on aime à garder le contact avec eux.

MM : C’est un objet qui te suit partout ?

SW : Oui, dans l’équipe on l’a tout le temps sauf sur le terrain. On le garde jusqu’au tout dernier moment avant le jeu : dans le car qui nous transfère, on passe les derniers appels. Dans ces moments, ça fait du bien d’avoir la voix de la maman ou du frangin, ça rassure.

MM : As-tu une anecdote avec ton portable ?

SW : Je suis tellement inséparable de mon téléphone qu’il me suit jusque dans les toilettes. Le problème, c’est qu’en se lavant les mains, on le met au bord du lavabo et plouf. J’en ai déjà fait tomber deux comme ça !

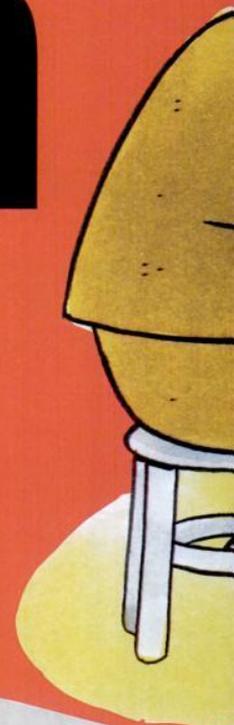
MM : Donne-nous tes pronostics pour la Coupe du monde

SW : Je dirais qu’on fera France-Argentine ou France-B Brésil. En tout cas, il y aura la France.

On croise les doigts et on t’assure que, grâce aux SMS, on ne manquera pas les résultats !

Agnès Carpentier

Partager son abonnement un bon plan ?



Entrer dans le monde mobile à plusieurs peut se révéler avantageux. Avez-vous le profil pour en profiter ? Quelles sont les offres des opérateurs ?

Le savez-vous, seul Orange propose *stricto sensu* de partager son forfait à plusieurs (temps et facture partagés) ? Que les abonnés SFR et Bouygues Telecom se rassurent, ces opérateurs ont dans leur offre une option de groupement de facture pour 2 à 5 membres. Cette option connaît un vrai succès auprès des couples et des familles qui souhaitent se simplifier la gestion de plusieurs lignes. Recevoir une seule facture, envoyer un seul chèque ou effectuer un prélèvement unique, c'est plus simple. Étudiants, vous qui ne pouvez pas encore financer vraiment votre vie, pensez-y : mieux vaut que la facture arrive chez vos parents plutôt que de vous voir assez vite figurer sur le fichier Préventel qui recense les mauvais payeurs ! Cette solution a aussi la faveur des parents qui abonnent leurs enfants

mineurs et souhaitent garder un œil sur la consommation de leurs chères têtes blondes. Deux des trois opérateurs rendent cette offre encore plus attrayante en proposant des avantages en nature aux membres de cette communauté. Visite guidée et commentée.

SFR : une facture commune

SFR propose la « Facture groupée », un service gratuit, mais sans autre avantage, à contracter auprès du service client. Il n'est pas limité en nombre. Toutefois, en pratique, les communautés n'excèdent pas 5 personnes. Les membres ayant opté pour l'option « Facture groupée » ont le choix entier de leur forfait : chacun opte pour le sien en fonction de ses besoins, avec les options de son choix. La personne qui s'est désignée comme titulaire reçoit la facture rappelant le montant global et celui de chaque forfait. Les membres désirant la fac-

SFR « Les clients SFR ayant opté pour l'option "Facture groupée" peuvent choisir leur forfait en fonction de leurs besoins, avec les options de leur choix. »

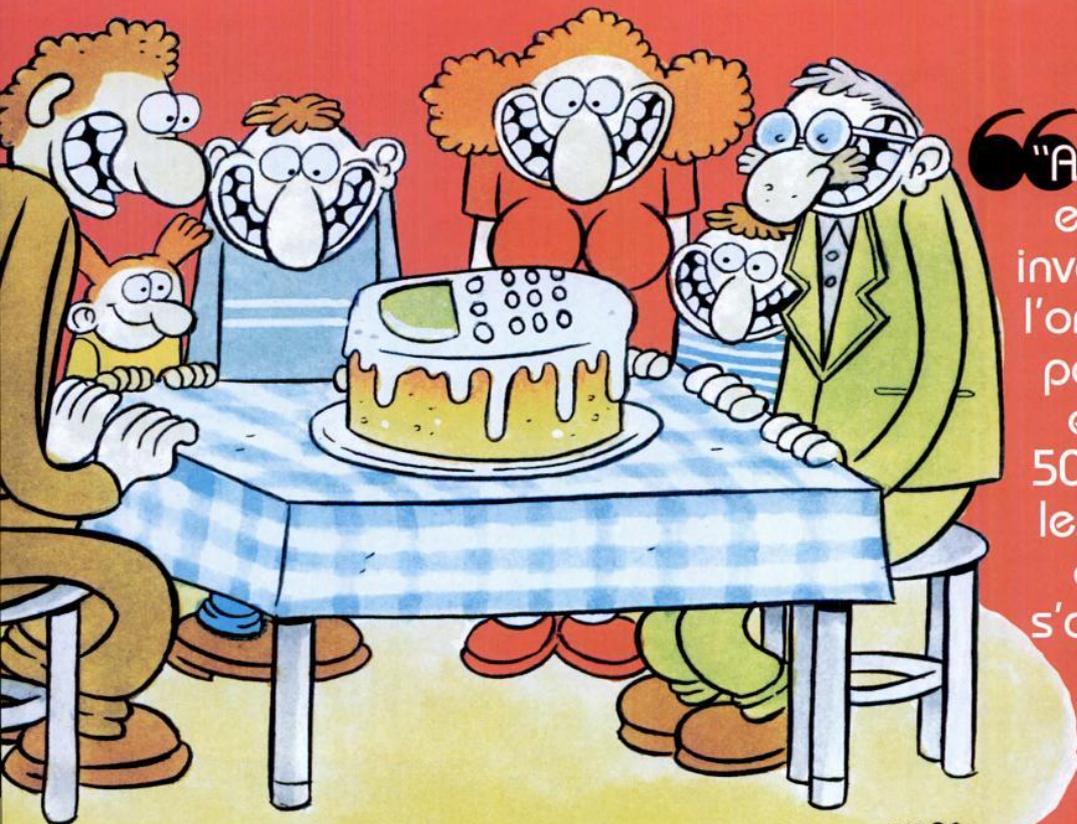
ture détaillée paieront chacun 2,29 euros en sus par mois. Attention, cette option est plus simple à contracter le jour même de l'ouverture de toutes les lignes de la communauté ! Si les dates de facturation sont différentes, l'opérateur devra modifier votre

contrat pour les faire coïncider, et cela prendra un peu de temps. Sachez que les avantages s'arrêtent là, sauf si chaque membre souscrit à l'option « Complice » à 3 euros par mois, qui donne droit à 1 heure de communication gratuite par mois vers 3 numéros de son choix (fixe ou SFR).

Orange : partager son forfait

Orange est le seul opérateur à proposer le partage du forfait et, par conséquent, de la facture. Chaque membre (de 2 à 5) bénéficie d'un numéro propre, mais partage les minutes d'un forfait dit « ajustable » de 2 à 15 heures (hors option Optima). Ce service s'élève à 10 euros

ement & sa facture:



“Avantage entre nous” est vraiment un bon investissement, lorsque l’on sait que ce service permet de bénéficier en permanence de 50 % de réduction sur les appels et les SMS que les adhérents s’adressent entre eux.

par mois et par personne – un prix élevé pour bénéficier de la facture groupée – et de seulement 15 % de réduction sur les appels passés entre les membres de la communauté. L’option, résiliable à tout moment, requiert une bonne entente entre les membres, car on empiète vite sur les minutes de l’autre. Pour obtenir le détail des consommations, il faudra souscrire en supplément à la facture détaillée, soit 2,3 euros par mois. À moins de téléphoner beaucoup, ce service ne nous paraît pas rentable et peut même aller jusqu’à attiser les querelles si chacun ne respecte pas son temps de parole. Celui-ci semble en tout cas préférable pour un couple que dans le cas de figure parents-ados.

« Orange est le seul opérateur à proposer le partage du forfait et, par conséquent, de la facture. »

Bouygues Telecom : un vrai bon plan

Répondant au nom d’« Avantage entre nous », le service de Bouygues Telecom est

le plus contraignant mais, de loin, le plus intéressant. Il s’adresse à 5 personnes au plus et – détail d’importance – justifiant de la même adresse. Il est donc réservé *a priori* à un couple ou à une famille, ce que n’imposent pas les autres opérateurs. Cela ne fait pas forcément le bonheur des étudiants récemment envolés du nid... Chaque adhérent a le choix de son forfait sauf le titulaire. Cette personne, qui recevra la facture unique, doit avoir souscrit à un forfait « Évolutif » (à partir de 2

heures par mois). Le prix d’« Avantage entre nous » s’élève à 5 euros à l’ouverture, quel que soit le nombre de participants (tarif plus modéré que chez Orange et ses 10 euros par membre). « Avantage entre nous » est vraiment un bon investissement, lorsque l’on sait que ce service permet de bénéficier en permanence de 50 % de réduction sur les appels et les SMS que les adhérents s’adressent entre eux.

Attention, toutefois, si vous disposez d’un forfait SMS, il faudra le dépenser entièrement

« Répondant au nom d’« Avantage entre nous », le service de Bouygues Telecom est le plus contraignant mais, de loin, le plus intéressant. »

avant que la réduction de 50 % ne prenne effet sur les SMS suivants ! La facture unique présente une page par membre sur laquelle figure le forfait, les options et la dépense de chacun. Une dernière page récapitulant le montant global est d’ailleurs jointe.

Si, après tout cela, un membre souhaite la facture détaillée (appel par appel), il déboursa 2,27 euros par mois. Seul regret par rapport à l’ancienne formule « Entre nous », les options de présentation du numéro et de double appel ne sont plus offertes. Couples, frères et sœurs, familles Bouygues Telecom, pensez donc plus souvent à « Avantage entre nous » !

Agnès Carpentier

Nous avons testé le site

Bienvenue au club!

www.club.nokia.fr

Le Club Nokia fourmille d'informations et de services pour personnaliser son mobile Nokia. Mobiles magazine vous fait faire le tour du propriétaire.

Tout club privé réserve son entrée à des membres privilégiés triés sur le volet. Celui de Nokia n'échappe pas à la règle. Pour devenir membre, il faut posséder un téléphone Nokia, le sésame étant le code IMEI de votre téléphone (pour l'obtenir, composez le *#06# sur votre mobile). Gratuite, l'inscription donne accès à des services gratuits mais aussi payants : télé-

chargements de logos, sonneries, jeux, écrans de veille et « profils » (combinaison d'un écran de veille et d'une sonnerie). Pour payer, deux moyens sont proposés : l'achat d'unités par carte bancaire et l'achat d'une carte prépayée, la « Carte Crédits Club Nokia », qui contient 20 unités. Elle coûte 4,42 euros.

Antoine Bienvenu

2 Sonneries et logos
Comme son nom le suggère, cette rubrique permet de télécharger des logos et de sonneries. S'ils ne vous plaisent pas, vous pouvez composer vos propres mélodies, vos logos ou encore vos « profils » (combinaison d'une sonnerie et d'un écran de veille).

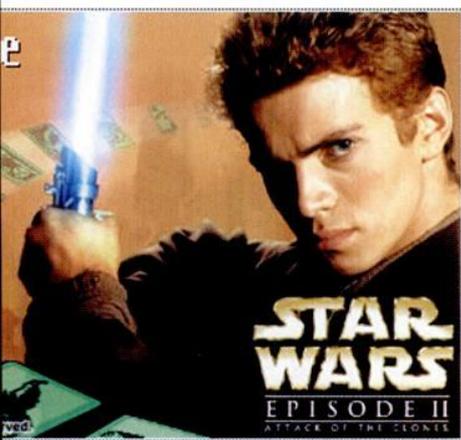
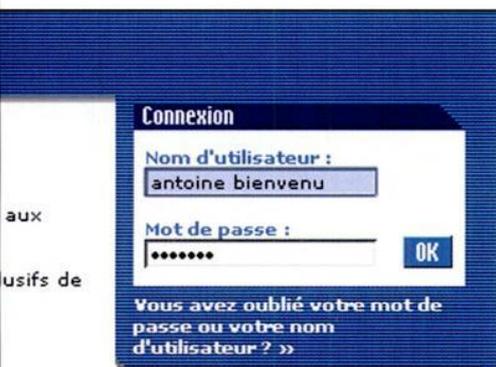


1 Mobiles et services
Cette rubrique fournit des informations sur les téléphones de la marque : les accessoires disponibles, les problèmes rencontrés et leurs solutions.



3 Façades et onglets
C'est la rubrique des accros à la personnalisation. Si vous souhaitez transformer votre mobile, vous y trouverez de nombreuses idées. Le site de Nokia suggère un peu d'extravagance, évoquant même des téléphones « poilus » ! Faites votre choix parmi les nombreuses façades colorées. Cette rubrique comprend un coin « bonnes affaires » : un forum des membres du Club Nokia qui souhaitent acheter, vendre ou échanger des façades.

internet du Club Nokia



Nouveau!



5 Divertissement

Vous trouverez des articles sur les films les plus attendus, comme « Star Wars Épisode II » ou « E.T. », ainsi que des interviews. Ce mois-ci, vous pourrez lire un entretien avec Steven Spielberg. Cette rubrique héberge aussi une galerie de logos liés au cinéma et aux dessins animés et propose le téléchargement de sonneries reprenant les thèmes de films et de séries télé.



6 Avantages

Cet onglet donne accès à l'espace photo, l'un des services les plus intéressants du Club. Très riche en fonctions, il permet de mettre un album en ligne. Il comprend des options pour retoucher ses images, les organiser et envoyer des cartes électroniques créées à partir d'une de vos photos. Si vous possédez un appareil photo numérique compatible, vous pouvez transférer vos clichés sur votre Nokia 9210 Communicator, puis les télécharger directement vers votre album. Dans cet espace, vous pouvez mettre en ligne une centaine d'images (dans la limite de 5 Mo). Une sous-rubrique, « Studio », offre la possibilité de créer des effets, de réaliser des barbouillages ou des

montages. Vous pourrez mettre votre visage à la place de la tête d'un singe et même obtenir une sorte de morphisme, c'est-à-dire une image d'un personnage dont le visage est à mi-chemin entre la physionomie de deux personnes comme dans le clip de Mickael Jackson « Black And White », par exemple.



4 Jeux

Dans cette zone, vous trouverez des jeux, une BD à suivre chaque semaine et des blagues (souvent assez médiocres). À vous de relever le niveau... Nokia publie les meilleures histoires drôles pour en faire profiter les autres membres du Club. Vous pouvez jouer en ligne à Space Impact, Snake II et Racket, ou télécharger un jeu par le Wap à condition que votre téléphone propose déjà l'un des jeux suivants : Bantumi, Bumper, Pairs II, Snake II ou Space Impact.



7 Événement

Actualité oblige, le film « Star Wars Épisode II » est mis en vedette. Vous trouverez des logos à télécharger du sage Yoda, du sympathique R2-D2, du jeune Anakin, de l'abominable Dark Maul... Au total, sept sonneries reprenant les thèmes du film sont proposées, mais aussi des jeux de flipper à télécharger, des coques pour les 3310, 3330 et 3410.

Cette année, Loft Story mise sur le multicanal. Après l'émission télévisée et les services pour portables, voici le site Web officiel : www.loftstory.fr. Une toile d'araignée tissée serré !

FRIC STORY

La deuxième édition de Loft Story rime avec nombre de services pour vos portables. Une aubaine pour les accros du Loft mais surtout pour Endemol, M6 et les opérateurs.

Loft Story deuxième saison est une émission produite par la société Endemol. Pour la chaîne M6, elle représente 73 rendez-vous en avant soirée et 13 shows le jeudi soir sur une période de 12 semaines. Pour vous, c'est l'occasion de regarder vivre 12 jeunes célibataires coupés du monde, filmés 22 h/24 dans un loft de 250 mètres carrés. Le loft II c'est aussi un site Internet, une chaîne du Loft en continu sur le satellite (TPS), des services interactifs signés M6Web. Cette année, Loft Story mise sur le multicanal. Or, 37 millions de Français ont un portable, ce qui en fait le deuxième canal de communication après la télévision. Cela n'a pas échappé aux initiateurs de l'émission de télé-réalité qui, dès l'an dernier, ont mis à l'épreuve ce nouveau vecteur de communication par l'intermédiaire du vote par SMS. Les retombées ont été si juteuses que

l'expérience est rééditée en ce printemps 2002 et s'accompagne cette fois-ci d'un cortège de nouveaux services pour portables, notamment l'information et la personnalisation de votre mobile.

Abstentionnistes les Français ?

Chaque jeudi, à 20 h 50, c'est le point d'orgue de l'aventure Loft Story. L'émission consacrée aux Lofteurs fait revivre les événements phare de la semaine et permet d'assister en direct au départ du Lofteur désigné. En effet, au terme des 12 semaines d'émission, il ne restera que 2 candidats et, comme l'an dernier, pour exclure ou maintenir celui de son choix, on peut voter par SMS. Vous composez le 60 001, le 60 002 ou le 60 003 selon le lofteur choisi et il vous en coûte 0,50 €. On est loin du prix classique d'un

SMS (0,15 € au plus) ! L'an dernier, 14 millions de SMS ont été envoyés engendrant « un chiffre d'affaires de 5 millions d'euros » dévoile

le Journal du Net. Du côté des opérateurs mobiles, on se frotte les mains. Selon eux, le Loft I aurait permis le décollage de ce moyen de communication et donc d'une nouvelle source de revenus.

Trois moyens pour rester informés

Vous êtes complètement accro au Loft mais votre passion s'accommode mal d'une journée au bureau ? Pour tous ceux qui revendiquent un accès à l'information en continu, trois moyens s'offrent à vous cette

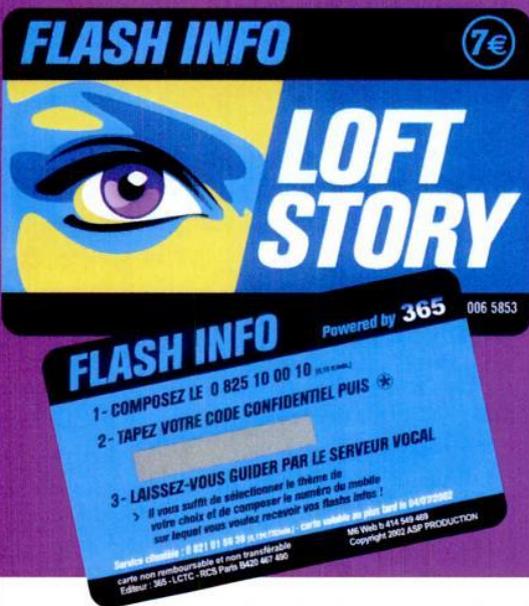
année pour garder le contact avec la petite bande sur votre portable : le mode vocal, le Wap, et les alertes SMS. Les abonnés SFR sont,

“ L'an dernier, 14 millions de SMS ont été envoyés engendrant un chiffre d'affaires d'une bagatelle de 5 millions d'euros ”



Des coques à gogo(s) ?

Cette collection de coques Karade reprend le logo de l'émission Loft Story. Destinées aux Nokia 3310 et 3330, elles seront présentes chez Carrefour, Auchan, The Phone House... à un prix de vente public d'environ 19 €.



Informez-vous en temps réel de toutes les aventures du Loft

La carte « Flash Info Loft Story » permet de suivre en 14 alertes SMS les aventures du Loft sur son portable. Les alertes sont regroupées en 3 thèmes à choisir : « Sexy », « Coup de gueule » et « Vie quotidienne ». Ce dernier permet de connaître en avant-première les nominations des Lofteurs. Cette carte est vendue 7 € chez les marchands de journaux et en grande distribution. Sept coloris sont à collectionner.

si l'on peut dire, les plus chanceux, car une association exclusive de l'opérateur avec M6 leur donne le choix. En composant le numéro court LOFT (5638) sur leur mobile, ils écouteront en direct les conversations du loft pour 0,60 € la minute.

Pour recevoir par SMS les dernières news du Loft, ils taperont le message LOFT et l'envieront au 8000 (0,20 € + le prix d'un SMS). En contactant ce même numéro, ils pourront s'abonner pour recevoir 3 SMS d'informations par jour sur leur mobile. Ce service d'alertes sera facturé 3 € par semaine.

Les clients SFR équipés d'un mobile Wap auront aussi accès au site Wap officiel de l'émission. En couleurs, celui-ci réservera aux possesseurs d'un Ericsson T68 les photos des candidats et des fonds d'écran aux couleurs de l'émission.

Les abonnés Orange se contenteront quant à eux d'une rubrique Wap sur le portail Orange.fr. Pour cela, ils se rendront à la rubrique « À la Une », zone « Loft Story II ». Ils pourront alors écouter la chronique hebdomadaire de Fabrice, ex-lofteur.

Désolé, mais pour les abonnés Bouygues Telecom rien n'est prévu... L'opérateur mobile étant partenaire de l'émission concurrente Star Academy.

Quel que soit votre opérateur, une carte collector est en vente pour 7 €, chez les marchands de journaux. Elle vous donne droit à 14 alertes SMS par lesquelles vous serez informé de chaque événement important, dans la catégorie que vous aurez préalablement choisie : Sexy, Coups de gueule ou Vie du Loft (voir l'encadré ci-dessus).

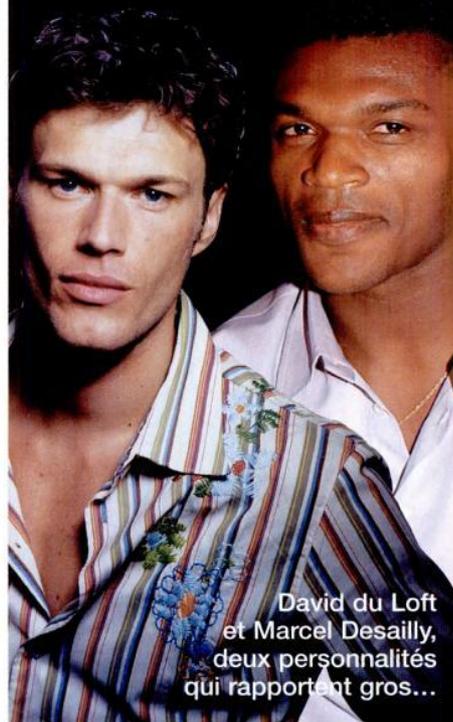
Vous en voulez encore ?

Si payer 2 € par potin ne vous a pas calmé, voici encore des moyens de transformer à vos frais votre portable en panneau publicitaire. Pour relooker son portable avec un logo du Loft ou le faire sonner sur le jingle de l'émission, il suffit de composer le 08 99 707 500 (1,35 € / appel + 0,34 €/min). On peut également personnaliser son répondeur avec les messages des lofteurs en composant le 08 99 70 56 38 (1,35 € / appel + 0,34 €/min). « Tranquiiiiillleueue » non !?! Enfin, l'accessoire Karade n'a pas manqué de rebondir sur le succès d'une émission qui attire plus de 10 millions de téléspectateurs en développant une gamme spéciale Loft Story. Au programme, housse étanche, housse transparente ou encore habillages compatibles Nokia 3310 et 3330.

Agnès Carpentier

Loft Story / Coupe du monde : même combat !

Savez-vous que sur fond de Loft Story ou encore de Coupe du monde se joue actuellement une bataille essentielle pour les opérateurs et les éditeurs de contenus ? Il s'agit d'imposer de plus en plus les services « data » (Wap et SMS notamment). En choisissant de telles occasions pour développer des services dérivés sur portable, les opérateurs et éditeurs jouent la carte de la passion. Ils misent sur le fait que les abonnés seront prêts à payer ces services pour retrouver ce qui les fait vibrer. L'enjeu est immédiat, car ces services coûtent relativement cher et vont apporter des dividendes à leurs initiateurs. Les éditeurs de contenus tentent aussi de montrer leur savoir faire pour figurer dans le kiosque SMS. Mis en place ce mois-ci par les opérateurs, ce service proposera l'envoi de SMS « à valeur ajoutée », payants et avec reversement de dividendes aux producteurs des contenus. Finalement l'enjeu se joue également à long terme puisqu'il s'agit d'éduquer peu à peu le public à consommer de plus en plus de service « non-voix » en prévision de l'arrivée du GPRS puis de l'UMTS (vidéo, MMS, etc.).



David du Loft et Marcel Desailly, deux personnalités qui rapportent gros...

Tout en restant classique, la gamme professionnelle de Nokia se veut définitivement plus moderne ! Pour preuve, l'arrivée du 6510, premier mobile de la catégorie « Smart Classic ».

Nokia n'en finit pas de diversifier ses gammes de produits. Cette fois-ci, c'est au tour de la gamme « pro » de se voir relookée ! Le premier représentant de la nouvelle catégorie « Smart Classic » est le 6510, un mobile qui tout en gardant ses fonctions professionnelles, adopte le système des coques avant et arrière interchangeables (les façades Xpress-on)... Mais, attention, rien d'excentrique. Si quatre coques de coloris différents sont proposées (bleu nuit, bleu ciel, rouge flamboyant et violet vibrant), on reste dans le monde du sérieux et de la décoration mesurée. Les dimensions et le poids ont aussi été revus à la baisse, à tel point que le Nokia 6510 arbore une taille lilliputienne (97 x 43 x 20 mm) pour 84 grammes sur la balance. Une révolution pour cette catégorie qui, jusqu'à présent, ne faisait pas dans l'esthétique et le minimalisme. Souvenez-vous des Nokia 6210 et 6310... Côté fonctions, là

Nokia 6510 Mon mobile s'embourgeoise...

Avec le Nokia 6510, la firme finlandaise lance une nouvelle gamme professionnelle : la catégorie « Smart Classic ».



BIEN VU !



Radio FM

Comme le Nokia 8310, le 6510 est équipé d'une radio FM que l'on écoute à partir d'un kit mains-libres. Malheureusement, ce dernier est en option.

aussi Nokia surprend, mais pas dans le bon sens du terme. Certes, ce mobile dispose de fonctions avancées (agenda, bloc-notes, GPRS, Wap 1.2, etc.) mais ceci reste malheureusement insuffisant pour satisfaire un professionnel exigeant. On déplore ainsi l'absence de puce Bluetooth, de modem tribande et, surtout, d'un écran couleur.

TROP PETIT ?

Si l'on regrettait le volume de ses aînés (6210 et 6310), le Nokia 6510 souffre d'un excès inverse. Ce mobile est trop petit pour un usage intensif, la disposition des touches est loin d'être ergonomique à notre goût... Si l'utilisateur peine lors de la composition d'un numéro (les touches du clavier sont trop proches les unes des autres), il sera en proie à de nombreuses erreurs dès lors qu'il voudra flâner dans les menus. En effet, les touches de sélection comme celles de défilement sont exagérément rapprochées, à tel point qu'il devient fréquent de se tromper au moment d'une manipulation rapide.

Le plus dramatique concerne des touches « Décrocher » et « Raccrocher », celles-ci, ridiculement amincies, sont trop minuscules pour l'usage qui leur est demandé. On pardonnera plus facilement aux touches « Marche/arrêt » (sur le haut de l'appareil) et « Volume » (sur le côté) d'être aussi enfoncées, la fréquence de leur utilisation étant moins élevée.

L'écran n'est pas en reste : ses dimensions ont fondu comme neige au soleil par rapport aux anciens modèles, à tel point qu'il faut avoir une bonne vue pour pouvoir lire un caractère... Quatre lignes de texte à la fois, c'est bien peu pour consulter une page Wap ou visualiser les fonctions du répertoire ou de l'agenda... Heureusement que définition de l'écran a été repensée. Il dispose dorénavant d'une meilleure résolution et surtout d'un tout nouveau rétroéclairage bleu augmentant le confort de lecture... Une question tout de même : pourquoi ne pas avoir implémenté un écran couleur sur ce terminal dit « haut de gamme » ?

BLUETOOTH EN MOINS

Heureusement, certaines fonctionnalités redonnent un peu d'éclat à l'appareil. Pour Nokia, rien ne manque à son petit dernier pour une utilisation professionnelle : Module GPRS, Navigateur Wap1.2, répertoire de 500 contacts, agenda, bloc-notes, etc. Pourtant, aucune trace de module tribande et, contrairement au 6310, la puce Bluetooth a tout simplement été supprimée. On a vraiment du mal à comprendre quand l'on sait que ces utilisateurs le solliciteront en permanence pour des connexions Internet depuis leur ordinateur portable... Il faut croire que port infrarouge ou le câble data ont encore de beaux jours devant eux !

Inutile de revenir sur les bienfaits du GPRS, cette norme offrant des débits de transfert dignes de ce nom (30, voire 40 kbps) va simplifier bon nombre d'usages. À commencer par la navigation sur le Wap plus rapide et plus fiable, grâce au protocole Wap 1.2. Conséquence directe, les sites Wap deviendront plus ergonomiques et plus simples d'utilisation.

DE L'AGENDA À LA RADIO

Comme le 8310, ce téléphone est équipé d'une radio FM intégrée. Vous pouvez donc écouter la radio avec un kit piéton qui n'est malheureusement fourni qu'en option. Vingt stations

radio peuvent être enregistrées. Et il est même possible de nommer les stations sélectionnées. Le répertoire, classique pour un mobile de cette catégorie, stocke jusqu'à 500 contacts (5 numéros et 2 notes de texte : adresse postale, mail, etc.). Bien évidemment, un agenda (synchronisation avec votre ordinateur), un pense-bête (jusqu'à 30 notes) ou encore un portefeuille sont disponibles. Ce dernier vous permet de stocker des données personnelles (codes secrets de cartes de crédits, etc.). Également de la partie, la numérotation vocale et le mémo vocal. Ainsi, toute une liste de fonctions peut être activée par la voix (jusqu'à 15 noms en mémoire pour téléphoner).

À notre test d'autonomie, le 6510 obtient un résultat décevant pour un Nokia. Avec 104 heures d'endurance, nous voilà bien loin des 140 heures affichées par le 6310... Les notes de sensibilité sont pour leur

Les plus

- GPRS 3 + 1
- Wap 1.2
- Radio intégrée

Les moins

- Pas Bluetooth
- Pas tribande
- Taille de l'écran

Pour qui ?

Les professionnels nomades qui restent inconditionnels de la marque Nokia.

part de 2 étoiles sur le réseau 900 Mhz (Orange et SFR) et de 3 étoiles sur le réseau 1 800 MHz (Bouygues Telecom). La qualité d'écoute est bonne, et l'on apprécie tout particulièrement le volume sonore élevé, idéal en extérieur.

Toutefois, pour 459 euros, nous aurions tout de même aimé un terminal plus complet et qui soit Bluetooth...

Pierre Mainguenaud



Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 78 / 100

Prix hors pack 459 €

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.

Les caractéristiques techniques

Dimensions	97 x 43 x 20 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	104 h
GPRS	oui

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- chargeur de bureau
- chargeur allume-cigares
- kit mains-libres piéton et voiture
- support voiture

Batterie standard Li-ion 750 mAh

Poids	84 g
Autonomies	
• En appel	3 h 30
• En veille	288 h

✓ Plus petit, plus compact. Tels sont les 2 points forts du dernier mobile professionnel de la nouvelle gamme « Smart Classic » de Nokia. Si nous pouvons émettre des réserves sur la dimension des touches et de l'écran, nous restons tout de même sur de bonnes impressions tant du point de vue des fonctions que de la qualité du produit. En effet, le 6510 dispose d'un module GPRS, d'un navigateur Wap 1.2 ou encore d'une radio intégrée... On regrettera que l'option Bluetooth ne soit pas proposée.

Sony Ericsson T68i

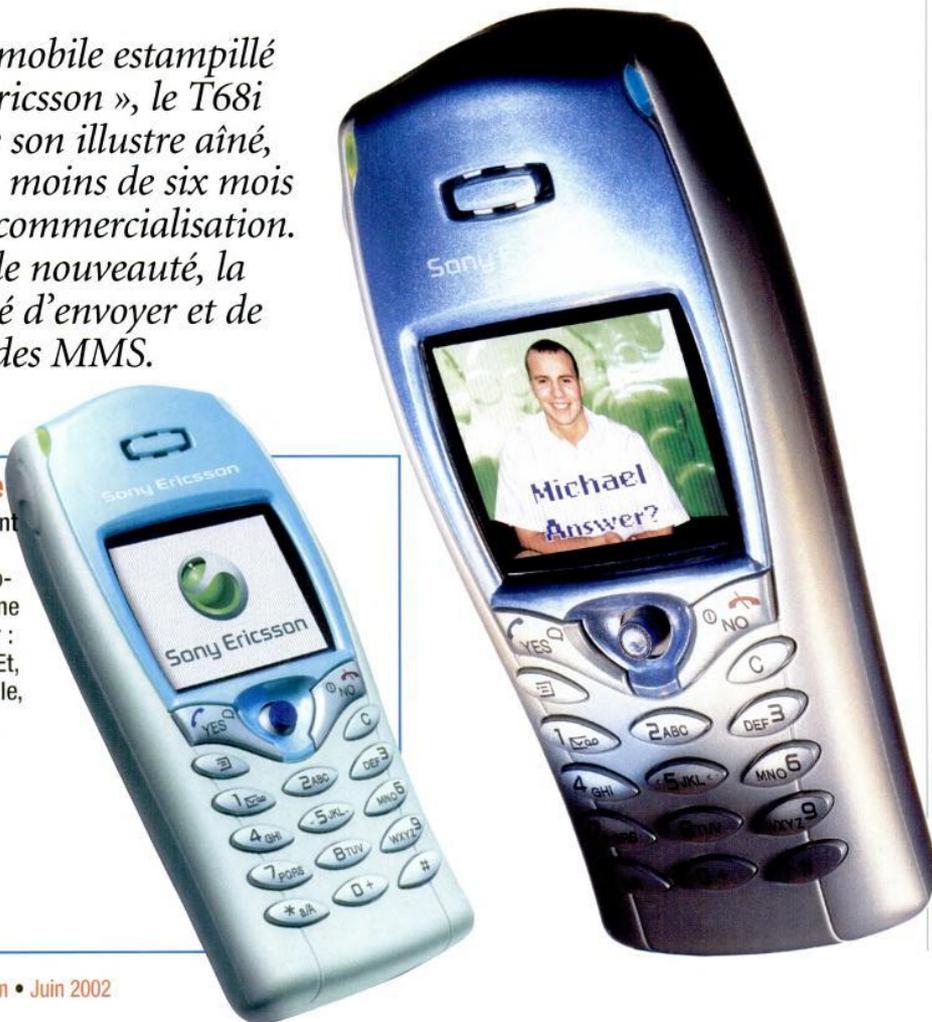
Dites-le avec des



Premier mobile estampillé « Sony Ericsson », le T68i remplace son illustre aîné, le T68m, moins de six mois après sa commercialisation. Principale nouveauté, la possibilité d'envoyer et de recevoir des MMS.

Relooké

Le T68i devient plus sage, il n'est plus proposé qu'en une seule couleur : bleu glacier. Et, bonne nouvelle, les touches sont mieux dessinées et surtout plus solides.



Que les choses soient claires, Sony Ericsson compte bien devenir un acteur incontournable du marché de renouvellement. Pour cela, le constructeur compte sur le MMS (Multimedia Messaging Service ou « envoi de messages pouvant combiner image couleur, texte et son »), une nouvelle application sur laquelle l'équipementier met tous ses espoirs pour booster ce secteur. Via des terminaux compatibles, il sera dès lors possible d'envoyer ses photos de vacances en y joignant textes et musiques ou de recevoir le résumé en images des derniers événements sportifs. Bref, de nouvelles applications pour lancer des services, payants bien évidemment ! Et, premier terminal de la marque à proposer cela, le T68i. Avec ce mobile, Sony Ericsson passe ainsi du statut de fournisseur de téléphones à celui de fournisseur de communications.

UN DESIGN PEAUFINÉ

Pas de grandes surprises, à première vue le T68i ressemble fortement à son aîné le T68. À croire que Sony Ericsson fait du neuf avec du vieux. Une crainte qui peut se justifier par la ressemblance physique des deux modèles, mais heureusement vite écartée au vu des nouveautés proposées par le dernier-né de la firme : MMS, navigateur Wap 2.0 et mémoire dynamique viennent, en effet, compléter le catalogue de son prédécesseur.

Les plus

- Fonction MMS
- GPRS (3 + 1)
- Navigateur Wap 2.0
- Bluetooth

Les moins

- Sensibilité
- Menus peu intuitifs

Pour qui ?

Les technophiles qui souhaitent toujours plus et trouvent le T68m déjà dépassé.



En un clic !

Dorénavant, muni du T68i et de la CommuniCam, vous ne vous contenterez plus de noter le numéro d'un nouveau contact, vous prendrez la personne en photo.



Il a la touche !

Les touches du T68 étaient, il faut bien le dire, peu ergonomiques. C'est dorénavant chose corrigée, leur design ayant été modifié.

Et, si les fonctions ont quelque peu changé, le design reste quant à lui approximativement le même. Fini les couleurs excentriques et voyantes, le T68i ne dispose à présent que d'une seule couleur, le sublime bleu glacier ! Ainsi le cadre, qui englobe l'écran et le joystick, est dorénavant bleu métallique, le reste de la coque, blanc cassé. Le clavier ainsi que les plastiques connaissent également des améliorations : les touches mieux implantées et plus solides permettent une composition plus aisée. De la même manière, la face arrière de la coque fait disparaître le caoutchouc au profit du plastique, là encore, une sensation de solidité se ressent. Pour le reste, hormis l'apparition du logo « Sony Ericsson », l'utilisateur retrouve les mêmes touches aux mêmes endroits. Pour preuve, son poids et ses dimensions restent rigoureusement identiques : 84 grammes pour une hauteur qui ne dépasse pas les 10 centimètres, votre poche va vraiment se réjouir !

LE MMS EN PLUS

Mais que peut-il bien manquer au T68m ? Pas grand-chose a priori, puisque le terminal est

l'un des plus complets du moment. Ce mobile dispose d'un écran couleur et de fonctions de gestion de l'image. Fonds d'écran et bibliothèque d'images offrent ainsi la possibilité de personnaliser ce téléphone au gré de ses humeurs. Quant au transfert de données, le module GPRS 3 + 1 s'occupe de tout. Vous pouvez également garder en mémoire et synchroniser avec votre PC l'ensemble de vos données personnelles (contacts, numéros de téléphone et adresses électroniques). La gestion des connexions entre le T68m et les autres terminaux n'est pas non plus en reste ! Port infrarouge et puce Bluetooth laissent le choix et suppriment une bonne fois pour toutes les connexions fastidieuses avec oreillette, PDA et autres ordinateurs portables, et ce, dans un rayon de 10 mètres.

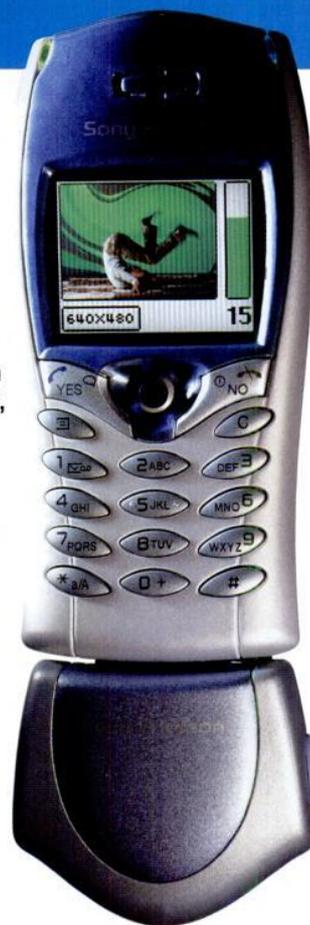
Malgré tout, en 6 mois, la technologie et les attentes des utilisateurs les plus exigeants ont considérablement évolué. La

couleur et le haut débit ne suffisent plus, et doivent dorénavant pouvoir s'associer pour donner accès à des divertissements comme les jeux, le streaming (séquences vidéo) ou, encore, les MMS. Ces messages multimédias sont associés à des images – de qualité photo –, des animations photographiques ou sonores). Bien évidemment, le T68i gère les MMS, il est même le premier mobile à le proposer. Enfin, dès que les opérateurs français proposeront ces services à leurs abonnés... Si les MMS vont révolutionner l'usage du téléphone mobile, il ne faut cependant pas occulter le Wap 2.0, autrement dit le Wap couleur, qui fera son apparition dans les semaines qui viennent chez les opérateurs. Bien entendu, le T68i intègre déjà un navigateur Wap 2.0.

Si une certaine convergence se dessine entre les différentes

Clac !

Une fois le CommuniCam greffé au T68i, vous pouvez prendre autant de photos que vous voulez !



applications (couleur, image, loisirs, etc.), une autre se développe entre les terminaux et leurs accessoires. L'interactivité proposée entre le T68i et le CommuniCam (appareil photo numérique de 22 grammes) en est le parfait exemple.



Vite dit, vite lu.

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 85 / 100

Prix hors pack 685 €

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.

Les caractéristiques techniques

Dimensions	100 x 48 x 20 mm
Capacité du répertoire	510 + Sim
Autonomie testée	144 h
GPRS	oui

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage
- chargeur de bureau
- chargeur allume-cigares
- kit mains-libres piéton et voiture ● support voiture

Batterie standard

Li-Polymer 700 mAh
Poids 84 g

Autonomies	
• En appel	12 h
• En veille	384 h

✓ Le T68i propose, dès aujourd'hui, la fonction MMS. Avec le *Multimedia Messaging Service*, vous pourrez ajouter des pièces jointes à vos messages écrits : photos, animations visuelles ou sonores. Mais ce n'est pas le seul atout du T68i : celui-ci intègre également un navigateur Wap couleur, ainsi qu'une mémoire dynamique. Mais, pour profiter pleinement de ce mobile, vous devrez lui greffer le CommuniCam, un appareil photo de 22 grammes.

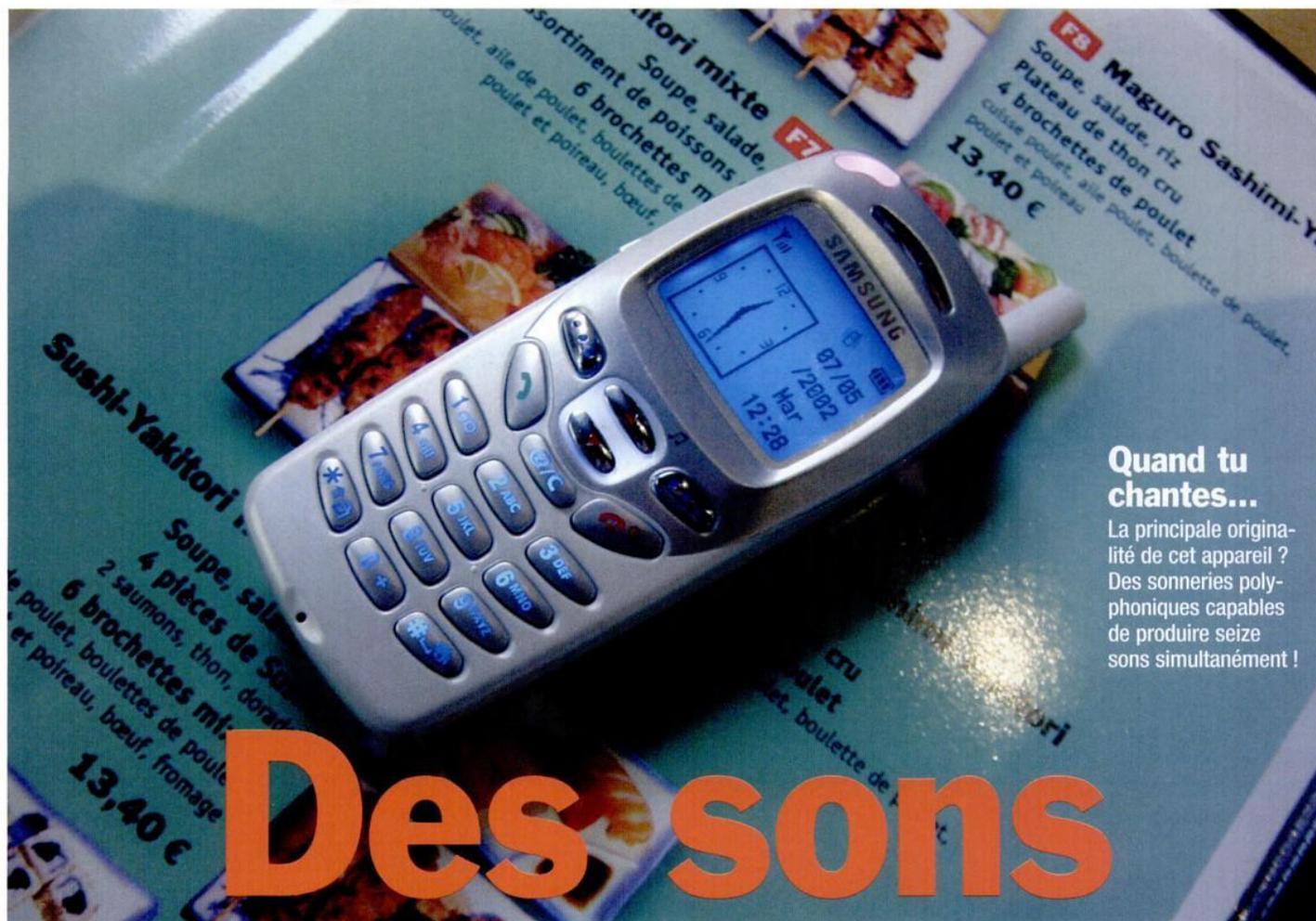
TOURNÉ VERS L'IMAGE

Pour exploiter pleinement ce terminal, vous devrez tôt ou tard lui greffer le dernier CommuniCam de Sony Ericsson. Celui-ci permet de prendre des photos et de les envoyer, soit vers un autre mobile MMS soit vers un ordinateur, ou de les stocker dans l'album photo du téléphone. Grande nouveauté par rapport à l'ancienne version, la possibilité de visualiser immédiatement les photos prises. Inconvénient, son prix : 237 euros.

Côté mesures, l'autonomie du T68i se révèle surprenante : 144 heures, une performance ! Les notes de sensibilité sont nettement moins bonnes : 3 étoiles sur le réseau 900 MHz (Orange et SFR) et 2 étoiles seulement sur le réseau 1 800 MHz (Bouygues Telecom). La qualité d'écoute est quant à elle correcte.

Pierre Mainguenaud

Samsung SGH-N620/SGH-N600



Quand tu chantes...

La principale originalité de cet appareil ? Des sonneries polyphoniques capables de produire seize sons simultanément !

Des sons débridés

Non, vraiment, on n'avait encore jamais entendu des sonneries comme ça... Un véritable orchestre symphonique ! Pour le reste, le SGH-N620 est un produit classique, au « look » agréable.

Apriori, le SGH-N620 est un produit sympa, au design assez féminin bien dans la veine des GSM actuels proposés par la marque coréenne. Coloris argent et nacre, toucher agréable, formes arrondies... Bref, un style de produit que l'on a l'habitude de voir passer à la rédaction. Pourtant, avec le SGH-N620, il se passe quelque chose : tout le monde se demande qui a mis la radio... Les sonneries polyphoniques seize tons, pour l'instant inégalées chez Samsung, font donc très vite leur petit effet. Mais, au fait, que veut dire « son-

neries polyphoniques seize tons » ? Cette expression signifie que l'appareil est en fait doté d'un logiciel de gestion du son capable de reproduire seize instruments simultanément. Imaginez un clavier de piano : si vous appuyez sur une seule touche, vous obtenez un son, sur quatre, une harmonie, sur seize, une harmonie plus importante, etc. Pour le N620, chaque touche reproduit un instrument.

Cette fantastique qualité sonore est possible grâce aux technologies mises au point par Yamaha (MA 2) et Qualcomm (CMX). Sachez qu'il est même autorisé de transformer un fichier MIDI en

fichier SMAF (*Synthetic Music Mobile Application Format*) qui n'est autre que le standard employé pour ces sonneries. L'utilitaire est disponible sur le site de Yamaha.

SON POLYPHONIQUE...

Toutefois, lors du téléchargement des sonneries, les choses se compliquent... Il est donc absolument nécessaire de disposer du kit data dédié à cet appareil : en effet, celui-ci contient un câble pour la connexion à un PC – plutôt que le RS 232, nous aurions à ce propos préféré l'USB –, les pilotes et les softs

nécessaires, ainsi que plus de trois cents sonneries préenregistrées. Les choses devraient toutefois évoluer dès cet été, avec la mise en place par Samsung d'un service permettant le téléchargement de sonneries via le Wap.

Sous la coque, le SGH-N620 dispose de vingt sonneries préenregistrées, ainsi que de deux emplacements vides autorisant les téléchargements sur le site Samsung ou sur d'autres sites. Mais vous pouvez aussi vous-même composer une sonnerie. Pour ce faire, vous disposerez d'une portée avec une clé de sol, très agréable à utiliser. Chez Samsung, sachez qu'il vous faudra déboursier 1,35 euro à la connexion, puis 0,34 euro à la minute. Nous avons tenté l'expérience et avons téléchargé une sonnerie pour 2,60 euros.

Autre particularité de ce produit, une diode située au-dessus



Ferme ton clapet !

Entre le SGH-N620 et le N600, une seule différence : la présence d'un clapet sur le N600.

de l'écran, qui peut clignoter en six couleurs différentes (vert, jaune, orange, violet, bleu et bleu ciel). Chacune de ces couleurs peut être attribuée à un numéro pour identifier le correspondant en un seul regard. Mais il est également possible d'attribuer une sonnerie à un numéro spécifique du répertoire ou, encore, à un groupe de numéros : par exemple, pour la famille, la « Symphonie du Nouveau Monde » de Dvorak et, pour les numéros professionnels, les « Quatre Saisons de Vivaldi ». Fin du fin, la diode en question clignote avec des tonalités différentes, en suivant même le rythme de la musique des sonneries ! On se croirait presque dans une boîte disco des années 1980, le succès est assuré !

AMBIVALENCE

Mais ce téléphone cache bien son jeu : après ses côtés ludiques, l'on découvre un produit sérieux qui, avec un répertoire de taille respectable (celui-ci peut retenir jusqu'à cinq cents noms et numéros), peut tout à fait intéresser les professionnels. Pour la recherche d'un correspondant, l'utilisateur dispose des méthodes classiques ou de la reconnaissance vocale, ainsi que d'un agenda pratique et efficace. Seul problème, la dimension de

l'écran qui demande de bons yeux pour lire ses rendez-vous. Bloc-notes et mémo vocal sont également au programme, ainsi qu'une calculatrice et un réveil. Mais, dommage que le SGH-N620 ne soit pas GPRS ! À ce prix, c'est un vrai regret... Côté SMS, rien à dire, l'appareil est équipé du logiciel d'écriture prédictive T9, dont l'efficacité n'est plus à vanter. Vous trouverez aussi trois jeux au graphisme intéressant.

PAS ASSEZ ENDURANT

Disponible pour 379 euros, le SGH-N620 existe en version Silver, blanc nacré et bleu. La version N600 est pour sa part techniquement identique, mais se voit équipée d'un clapet de protection du clavier. Concernant nos tests, l'autonomie s'est montrée désastreuse : 56 heures... Les notes de sensibilité sont toutefois meilleures avec quatre étoiles sur le réseau 900 MHz (Orange et SFR) et trois étoiles sur le réseau

Les plus

- Sonneries
- Poids, taille
- Design

Les moins

- Autonomie
- Pas de GPRS

Pour qui ?

Pour ceux qui souhaitent un vrai GSM, avec un gros répertoire et des fonctions pros et les mélomanes !

1 800 MHz de Bouygues Telecom. Pour la qualité d'écoute, le Samsung se montre irréprochable. En résumé, ce GSM ne souffre d'aucun problème majeur (hormis son autonomie) et peut même être ludique. Vivement que les services de téléchargement de musiques soient disponibles ! En attendant, les initiés des interfaces MIDI vont pouvoir s'en donner à cœur joie !

Jeff Queneau

BIEN VU !



Haute définition

La qualité des écrans de la marque Samsung n'est plus à démontrer. Celle-ci, toutefois, surprend lorsque l'on découvre la définition des caractères...



Et de quatre !

L'ensemble des fonctions principales est accessible depuis les quatre touches de navigation situées sous l'écran.



Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles

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

Note technique 68 / 100

Prix hors pack	379 €
----------------	-------

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.

Les caractéristiques techniques

Dimensions	100 x 43 x 20 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	56 h
GPRS	Non

Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage ● chargeur de bureau
- chargeur allume cigares
- kit mains-libres piéton et voiture ● support voiture

Batterie standard

Li-ion 670 mAh	
Poids	83 g
Autonomies	
• En appel	3 h
• En veille	90 h

✓ Voici un joli produit, plaisant et complet, dont le point fort est sans conteste la richesse mélodique des sonneries. Il est le premier à proposer de la polyphonie seize tons, grâce à une nouvelle technologie développée par Yamaha. Le SGH-N620 est aussi un appareil sérieux, disposant d'un répertoire de cinq cents noms et numéros, d'un agenda pratique et d'un navigateur Wap. Seuls bémols, le module GPRS absent et une autonomie laissant à désirer.

Motorola v60 Très mec !

Voici un Motorola qui rappelle furieusement le v66. Leurs fonctions étant semblables, quel intérêt représente-il vraiment ?

Silhouette épurée

Le v60 se distingue par un look très masculin : coque en métal mat et contour d'écran chromé. Notez qu'en mai est apparu le v60i, identique à l'extérieur mais doté des fonction EMS, chat et Java. Toujours pas de GPRS en revanche...



Le v60 a été conçu pour les États-Unis et son double écran, différence majeure avec le v66, a décidé sa commercialisation en France. Il a fleuri sur les rayons quelque temps après le Samsung SGH-A300, le premier téléphone pliable double écran qui a rencontré un vif succès. Il est vrai que les téléphones à clapet ont l'avantage de protéger les touches et l'écran des rayures et de l'humidité. De plus, ils donnent l'impression d'un vrai téléphone à l'oreille : on parle devant le micro et non dans le vide. Leur seul défaut est de ne pas pouvoir identifier le numéro de téléphone de l'appelant avant de répondre et c'est précisément le souci que règle le double écran

Voici donc le plus ergonomique des « v ». Doté d'une coque en métal mat sertie de la célèbre découpe chère à cette gamme, il est très beau quoique masculin. Malheureusement, double écran et métal font monter la balance à 109 g, soit 30 g de plus que le v66. On note aussi 1 cm de plus en longueur et 3 en épaisseur. A l'intérieur, bonne surprise : l'écran est également encadré de la découpe et les finitions plus soignées que sur le v66. Rien n'a changé au niveau des touches, mis à part celle de navigation à deux directions et non quatre.

INTUITIF ET PRATIQUE

Une simple pression sur « Menu » et vous entrez dans l'habituel univers tentaculaire

des Motorola. Pas de panique, la navigation se fait de manière intuitive et de nombreux raccourcis sont là pour vous faciliter la vie. Quelques-uns sont préenregistrés tel que le zoom accessible par double appui sur la touche menu. La plupart sont à personnaliser selon vos besoins. Les touches de 1 à 9 sont attribuables à vos contacts les plus sollicités pour un appel rapide. Celles marquées d'un tiret sont également programmables pour accéder directement à une fonction. Vingt cinq commandes vocales sont disponibles de surcroît.

Comparé aux récents mobiles avec icônes animés, le v60 est bien sobre. Vous l'égayerez d'une des 32 sonneries présentes ou

Les plus

- Double écran
- Tribande
- Solidité

Les moins

- Pas GPRS
- Cher

d'une des 3 personnalisables. On note en outre une bonne richesse fonctionnelle : tribande pour les voyageurs, répertoire de 500 contacts répartis en 6 groupes d'appel, agenda aux alertes programmables, l'essentiel y est.

LES PETITS PLUS

Les plus comme la calculatrice/convertisseur, le navigateur Wap 1.1 ou la radio optionnelle sont les bienvenus. Bien sûr, la fonction SMS est au rendez-vous, facilitée par le logiciel d'écriture prédictive iTAP. Rien à redire sur les fonctions de téléphonie pure : le v60 obtient des notes correctes en sensibilité (3 étoiles en 900 MHz et 4 étoiles en 1 800 MHz), offre un autonomie de 104 heures et une bone qualité d'écoute. Son prix : 654 euros.

Agnès Carpentier



Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 75 / 100

Prix hors pack 654 €

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.

Les caractéristiques techniques

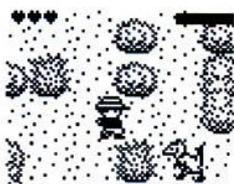
Dimensions	85 x 45 x 24 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	104 h
GPRS	Non

Accessoires constructeur

- Mini chargeur de voyage, chargeur de bureau, chargeur allume-cigares
- kits mains-libres piéton et voiture
- étui de transport

Batterie standard

	Li-Ion 500 mAh
Poids	109 g
Autonomies	
• En appel	2 h 15
• En veille	200 h



Des jeux à télécharger

Grâce à la technologie ExEn de In-Fusio, vous pouvez télécharger des jeux depuis le site orange.fr.

teurs, calculatrice, réveil, mémo vocal), etc. Côté jeux, le Xenium « Slim » permet le téléchargement – en 2 minutes chrono – de multiples applications toutes plus ludiques les une que les autres : des jeux d'arcade, de sport, de réflexion mais aussi d'aventure.

Très riche en fonctions, ce téléphone comprend un mode vibreur, la fonction Wap (accessible à partir d'une touche dédiée) et la commande vocale. Les SMS, dont l'écriture est facilitée par le logiciel T9 et par des phrases préenregistrées, peuvent être illustrés par des icônes. Mais si le destinataire ne dispose pas d'un téléphone Philips, il ne pourra pas les recevoir.

Il manque tout de même deux éléments essentiels au Xenium

Les plus

- Autonomie record
- Téléchargement de jeux
- Léger

Les moins

- Pas de fonction GPRS
- Pas de port infrarouge

« Slim » : un répertoire interne et un port infrarouge.

PAS VRAIMENT HIGH TECH

Par ailleurs, il ne possède pas les nouvelles technologies : GPRS, Bluetooth, EMS, écran couleur. C'est un téléphone haut de gamme bâti pour un usage intensif, mais basique. À notre test, le Xenium « Slim » a réitéré l'exploit de son prédécesseur avec une autonomie record de 222 heures. Les notes de sensibilité sont de 3 étoiles sur les réseaux 900 MHz et 1 800 MHz. La qualité d'écoute est moyenne avec un léger souffle. À 330 euros, voici un téléphone pour ceux qui n'envisagent pas d'utiliser en priorité leur téléphone comme modem.

Antoine Bienvenu

Philips Xenium « Slim » ENDURANT

Le recordman d'autonomie revient après un régime minceur et l'introduction de la technologie d'In-Fusio.

Le Philips Xenium, que certains, peu bavards il est vrai, arrivent à faire tenir 3 semaines sans rechargement, connaît une seconde jeunesse avec l'apparition de la version « Slim ».

Le fabricant néerlandais le ressort ainsi dans une version allégée de 24 g et doté de la technologie de téléchargement de jeux ExEn de In-Fusio. La perte de poids provient de la réduction de l'épaisseur de l'engin. Celle-ci passe de 23 mm à 19 mm. Le Xenium nouvelle version se glisse donc aisément dans la poche d'une chemise. Concernant le design, ce téléphone a un look un peu austère. On dirait un poisson pané... C'est dire si ses formes sont simples. Cas

unique, c'est tout bêtement un parallélépipède rectangle.

MOLETTE ET JEUX TÉLÉCHARGEABLES

Le clavier est confortable avec des touches grosses et bien espacées. Celui-ci est secondé par une molette à trois directions, située sur le côté. Elle sert notamment à naviguer dans le menu dans lequel on entre par une pression. Par ailleurs, un coup vers le bas donne un accès direct au répertoire de la carte Sim et un coup vers le haut fournit la liste des appels. Le menu est un carrousel, c'est-à-dire que l'on peut le faire tourner indéfiniment pour faire défiler les différents menus : Organiseur, Extra (jeux, comp-

Vite dit, vite lu...

Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 76 / 100

Prix hors pack 330 €

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.

Les caractéristiques techniques

Dimensions	109 x 41 x 19 mm
Capacité du répertoire	Sim
Autonomie testée	222 h
GPRS	Non

Accessoires constructeur

- chargeur de voyage, chargeur de bureau, chargeur allume cigares
- kit mains-libres piéton et voiture
- support voiture.

Batterie standard Li-Ion 900 mAh

Poids	75 g
Autonomies	
• En appel	6 h
• En veille	500 h

Packard Bell Pocket Gear 2060

Proche de la perfection



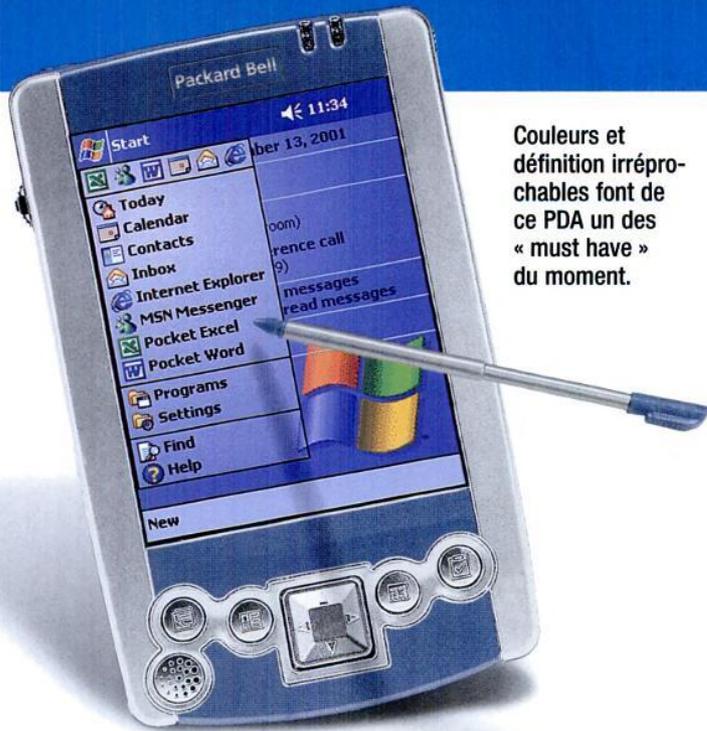
Ce Pocket PC au design peu ordinaire affiche des caractéristiques techniques haut de gamme.

Comme tous les Pocket PC 2002, ce PDA est aussi un lecteur de fichiers MP3 et vidéo.

La marque d'ordinateurs familiaux bien connue se lance sur le marché des PDA avec le même esprit et la même démarche marketing que ses appareils packagés prêts à l'emploi. Pour cela, Packard Bell a choisi le système d'exploitation Pocket PC 2002 de Microsoft. Celui-ci présente en effet l'avantage de rassembler une suite logicielle ludique et professionnelle (version « Pocket » de Word, d'Excel, d'Outlook Express, d'Internet Explorer et de Windows Media Player). Cet appareil peut donc se transformer en navigateur Web, en lecteur de fichiers MP3 et de fichiers vidéo (plusieurs centaines de bandes-annonces et de courts métrages peuvent être téléchargés via le site Pocketmovies.net). Mais c'est aussi un dictaphone et une console de jeux de poche : des dizaines de références sont disponibles à l'achat ou gratuitement depuis certains sites Web. Cet appareil est et sera commercialisé à travers des offres axées vers différents usages : pack jeux, pack éducatif, etc. Actuellement, et jusqu'à la fin du mois, il apparaît sous la forme de packs fête des mères et fête des pères, en association avec Aquarelle.com.

DES EFFETS DE LUMIÈRE

Le design cible lui aussi le grand public. Sa coque plastique prend un aspect de métal dépoli. Grise et turquoise, celle-ci porte d'ailleurs des couleurs inhabituelles. Son écran tactile qui affiche 65 536 couleurs, soit le maximum, figure parmi les plus grands du marché (5,7 x 7,5 cm). Avec une résolution de 240 x 320 pixels, il affiche avec netteté et contraste toutes les photos et répond aux pressions des deux stylets fournis (l'un, petit et télescopique, se glisse dans le PDA, l'autre, grand et transparent, trouve sa place sur le socle de synchronisation, dans un orifice spécialement conçu qui conduit à une source lumineuse bleue). L'effet est des plus réussi, la lumière se diffusant tout le long du stylet... Voici une machine qui trouvera naturellement sa place dans un intérieur dessiné par Roman



Couleurs et définition irréprochables font de ce PDA un des « must have » du moment.

Boroullec ! Particulièrement fin et léger, le produit ne pèse de surcroît que 146 grammes et ne mesure que 1,48 centimètre d'épaisseur. C'est nettement moins que la plupart des Pocket PC. Seul le Toshiba e310 fait mieux avec 140 grammes, mais

celui-ci possède 2 fois moins de mémoire vive (32 contre 64 Mo pour le Packard Bell).

PAS DE LECTEUR COMPACT FLASH

Le gain de poids a été en partie obtenu grâce à l'absence de lecteur Compact Flash. Ce manque est toutefois comblé à volonté via un module d'extension baptisé « Rocketeer ». Deux modèles existent : l'un comprend un emplacement Compact Flash de type II, l'autre un slot PCMCIA de type II. Ces « tiroirs » peuvent accueillir des cartes mémoire, un modem, une carte réseau sans fil, un système GPS, une carte Bluetooth, etc. En revanche, il possède un lecteur de cartes mémoire SD Card/MM Card. Ces cartes de la taille de timbres-poste renforcent les 64 Mo de mémoire Ram de l'appareil. Elles pèsent 2 grammes chacune et peuvent contenir photos, vidéos, fichiers de données et musiques. Concernant l'autonomie, les modules Rocketeer possèdent leur propre batterie. Le PDA dispose pour sa part de deux batteries rechargeables, offrant 8 heures d'autonomie en usage courant dont l'une est amovible et facilement remplaçable ; l'autre, de sauvegarde, prenant le relais lorsque la première est épuisée.

Un jog dial (molette) sur le côté permet de naviguer dans les menus d'une seule main.

Juste en dessous se situe le bouton du dictaphone. Sur la tranche supérieure se trouvent le tiroir, qui accueille les cartes mémoire, un port infrarouge pour échanger des données avec un autre appareil numérique (par exemple un téléphone mobile), ainsi que 2 voyants lumineux (l'un indique l'état de recharge des batteries, l'autre une alarme clignotant à l'heure d'un rendez-vous programmé). Les fonctions audio ne sont pas non plus oubliées : une prise casque ainsi qu'une prise micro sont également proposées.

Le socle a pour sa part une utilité multiple. Il sert premièrement de lien entre le PDA et un ordinateur pour la synchronisation des données (par USB) qui comprend elle-même 2 étapes : la comparaison des informations contenues dans chaque appareil, ainsi que les changements constatés dans l'agenda, le répertoire ou le bloc-notes de l'un et qui sont répercutés dans ceux de l'autre. Deuxièmement, le socle sert également à recharger le PDA,

Les plus

- Pocket PC 2002
- Mémoire Ram de 64 Mo

Les moins

- Absence de clapet
- Non compatible Mac

Pour qui ?

Le Packard Bell Pocket Gear 2060 embarque une suite logicielle adaptée à la fois à un usage professionnel et ludique.

la batterie des Rocketeer et une batterie supplémentaire optionnelle. Nous ne ferons qu'un seul reproche à cet appareil, l'absence de clapet de protection. Pour protéger l'écran, il faut en effet acquérir l'étui portefeuille ou l'étui ceinture. Globalement, ce produit ne manque pas d'atouts et présente un bon rapport qualité-prix. Il vous faudra tout de même déboursier la somme de 699 euros !

Antoine Bienvenu

BIEN VU !



Jog dial

La molette sur le côté permet de naviguer dans les menus d'une seule main.



La lumière bleue

Derrière le PDA, des emplacements permettent de recharger une batterie de secours et les modules d'extension.



Vite dit, vite lu

Les tests de mobiles magazine

Autonomie	★★★★☆
Ergonomie	★★★★★
Fonctions	★★★★★
Simplicité	★★★★☆

Note technique 85 / 100

Prix 699 €

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.

Les caractéristiques techniques

Dimensions	125 x 76 x 14 mm
Volume	133 cm ³
Affichage	57 x 75 mm 240 x 320 pixels 65 536 couleurs
Système d'exploitation	Pocket PC 2002
Processeur	Intel StrongArm 206 MHz
Capacité de mémoire	64 Mo
Autonomie :	8 h

Batterie standard

Poids 146 g

✓ Le Packard Bell Pocket Gear 2060 dispose d'une mémoire Ram remarquable de 64 Mo qui peut être secondée par une carte SD/MM Card ou par des cartes Compact Flash ou encore PCMCIA, via un module d'extension. D'autres accessoires sont disponibles (batterie et stylets supplémentaires, étuis, adaptateur voiture, cordon série). Il ne manque pas grand-chose à ce PDA dont le prix s'élève à 699 euros. Un bon rapport qualité-prix.

Assurer son mobile

Assurer sa vie, sa maison, sa voiture, voire son chien est dorénavant devenu chose courante. Qu'en est-il du portable ? Mobiles magazine vous en dit plus et vous guide dans votre choix...

Le téléphone portable est entré dans nos vies par la grande porte et nous nous sommes rapidement habitués à sa présence. Seulement voilà, la vie n'est plus toute rose pour nos compagnons électroniques ! À force de se faire de plus en plus petits, de plus en plus mignons et de plus en plus chers, ils ont attiré le regard des curieux mais surtout celui des envieux. Ceux-ci ne sont pas à court d'idées pour subtiliser le portable de leur(s) victime(s) : vols à l'arraché, sur la table d'un restaurant ou encore réelle agression physique, ils n'hésitent plus à

employer les grands moyens pour commettre leurs méfaits, d'autant plus qu'un portable est nettement plus facile à revendre qu'une automobile, par exemple. Le portable entre donc dorénavant dans le domaine d'action des assureurs qui se réjouissent par avance devant ce nouveau marché en pleine expansion...

Premier réflexe : la prévention

Les précautions de base sont simples et vous ont été détaillées dans *Mobiles magazine* n°48 :

Mieux vaut prévenir que guérir...

Vous l'aurez compris, assurer son téléphone portable devient aujourd'hui aussi évident qu'assurer tout autre bien de consommation. Au moment de l'achat, en particulier lors de promotions à 1 ou 99 euros, nous avons tendance à oublier la valeur réelle de l'appareil. Avec la recrudescence des vols, dépenser une trentaine d'euros par an pour assurer son mobile s'avère être un choix raisonnable. Il suffit de consulter le prix des téléphones neufs hors pack ou d'évaluer le préjudice financier lié à une utilisation abusive de votre forfait pour s'en convaincre...

	Orange (Gras Savoye)	SFR SPB	Bouygues Telecom (exemple avec Gras Savoye)	BNP	Crédit Lyonnais Standard / Standing	Société Générale	Videlec (First Assu.)	Phone House (Zen*, Sécu Première, Sécu Ultimate)
Remplacement en cas de vol	oui 300 €	oui 380 €	oui même modèle	oui 153 €	oui/oui 153 € / 305 €	non	oui	oui/oui/oui même modèle
Remplacement en cas de bris	oui 300 €	oui 380 €	oui 300 €	oui	non/oui 0 € / 305 €	non	oui	oui/oui/oui même modèle
Utilisation frauduleuse	oui 400 €	oui 305 €	oui 305 €	oui 305 €	oui 305 €	oui 305 €	oui	non/ oui/oui 0/1500 €/3000 €
Remplacement Carte Sim	oui	non	non	oui	oui	non	non	oui/oui/oui
Prolongation garantie constructeur	non	non	non	oui 12 mois	oui 12 mois	non	non	non/non/non déjà 24 mois
Assistance juridique	non	non	non	oui	oui	oui	non	non/non/non
Garantie des achats sur le Wap	non	non	non	non	non/oui	non	non	non/non/non
ANNUITÉ	36 €	36 €	36 €	23 €	28 €/48 €	24 €	48 €	44€/88€/112€

Votre mobile vous est cher ? Alors, n'hésitez pas : assurez-le, vous éviterez ainsi bien des déboires.



ne pas garder votre téléphone portable à la main quand vous ne l'utilisez pas, privilégier la discrétion en public, ne pas le déposer sur une table ou un siège, ne pas le prêter à un inconnu, noter le numéro de série indiqué au dos de l'appareil (code IMEI)... La solution miracle existe peut-être, c'est la fameuse « liste noire » que nous attendons tous impatiemment pour cet hiver et qui devrait empêcher tout voleur d'utiliser votre appareil sur n'importe quel réseau.

Mais le problème n'est pas résolu pour le moment : lorsque vous vous retrouvez sans téléphone, votre facture continue toujours d'alléger votre compte. C'est pourquoi, à moins d'être prêt à acquérir un nouvel appareil à chaque perte, vol ou bris, la souscription d'un contrat d'assurance s'impose...

En attendant mieux...

Si vous lisez ces pages, vous êtes probablement en possession d'un portable dépendant

d'un des 3 opérateurs français actuels : SFR, Orange ou Bouygues Telecom. Ce dernier est le seul à ne proposer aucune assurance en direct lors de l'achat d'un pack prépayé ou de la souscription d'un forfait.

SFR, avec son assurance Mobile Protect, propose en revanche une protection complète contre le bris accidentel, le vol caractérisé et les communications frauduleuses. Pour la modique somme de 36 euros annuels, le mobile brisé est remplacé ou réparé sans frais avec une prise en charge complète à domicile, le mobile volé sera remplacé, les communications frauduleuses remboursées, et ce, où que vous vous trouviez dans le monde. SFR s'associe ici avec SPB, société d'assurance basée à Caen, à qui vous devez envoyer votre bulletin d'adhésion au plus tard 30 jours après l'achat du téléphone.

Orange, quant à lui, propose le même type de couverture lors de la souscription d'un abonnement pour 3 euros par mois (soit 36

euros par an) dans toutes ses offres, à l'exception des packs prépayés...

Trop tard ?

D'autres propositions s'offrent à vous, lesquelles peuvent s'avérer idéales pour ceux qui possèdent déjà un appareil ou désirent une assurance sur mesure. Qu'à cela ne tienne, d'autres possibilités s'offrent à vous, en particulier auprès de certaines banques, peut-être même la vôtre.

La BNP Paribas propose une garantie intégrale de votre mobile pour 23 euros par an, soit près de 13 euros de moins que les opérateurs. Cette assurance comprend : le remplacement ou le remboursement de votre mobile en cas de vol caractérisé (si vous portez plainte) dans la limite de 153 euros par sinistre et par an, le remboursement du prix des consommations effectuées frauduleusement à hauteur de 305 euros par an et par sinistre, une extension de la garantie constructeur d'un an supplémentaire et, enfin – plus original – la possibilité de contacter un service d'information juridique par téléphone pour tout conflit avec votre opérateur ou relatif à l'utilisation de votre téléphone. Cette assurance n'est certes pas à conseiller pour les possesseurs d'appareils récents, dont la valeur excède allégrement les 150 euros, mais séduit par son prix et ses différentes garanties.

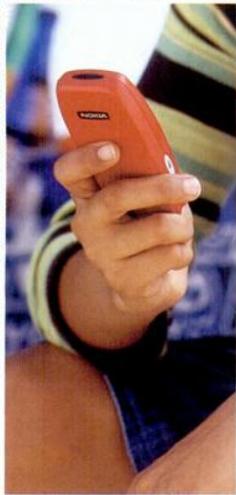
La Société Générale propose dans son contrat Quietis de rembourser le prix des communications effectuées frauduleusement dans les 48 heures suivant un vol et avant mise en opposition de la carte Sim, à hauteur de 305 euros par sinistre et par an.

Le Crédit Lyonnais joue aussi la carte de la prudence avec une offre appelée Sécurimobile. Cette dernière est déclinée en deux versions : Sécurimobile Standard et Standing, respectivement affichées à 28 et 48 euros. Elles comprennent toutes deux le remboursement des communications effectuées après le vol à hauteur de 305 euros, le remplacement de la carte Sim, la prolongation de la garantie constructeur et l'assistance juridique.

La formule Standing propose, en plus, le remboursement de votre mobile à hauteur de 305 euros (contre 153 euros pour la formule Standard), le remplacement du téléphone en cas de bris accidentel ainsi que la garantie des achats effectués avec le mobile sur Internet via le Wap.

Les revendeurs peuvent aussi vous proposer d'autres offres spéciales qui se souscrivent lors de l'achat : c'est le cas, par exemple, des chaînes de magasins Videlec et The Phone House (voir tableau ci-contre), de Darty ou encore du site RueDuCommerce.com. Chacun a donc le choix entre l'assurance souscrite auprès de sa banque ou celle d'un revendeur, voire d'un site Internet. Néanmoins, il faut savoir que seule la chaîne The Phone House offre une assurance spécifique pour les packs prépayés.

Christophe Mercier



SMS : le grand melting script

Techniques d'écriture, langages, coûts, trucs et astuces, nous vous disons tout sur les SMS.

Les SMS connaissent un franc succès. Les Français en ont envoyé 3,3 milliards au cours de l'année 2001. Pour aller plus vite et écrire le plus de mots possibles avec le moins de lettres possibles, les utilisateurs ont inventé – et continuent de créer – un nouveau langage, mélange de phonétique (par exemple « café », s'écrit « Kfé », « matin », « mat1 »), de smileys (« café » peut aussi s'écrire " ☺ "), de verlan (« teuf » pour « fête »), d'abréviations (« mdr » signifie « mort de rire »), de répétitions pour mettre en valeur un mot (par exemple « bisooooos ») et des fameux emoticons (contraction d'émotion et icône dont le plus célèbre est peut-être le clin d'œil ";-)").

La technique du « lettre par lettre »

Cette façon de rédiger un SMS permet d'écrire en abrégé, en phonétique et, de manière générale, d'utiliser des mots qui ne sont pas dans le dictionnaire. Sur le clavier du téléphone, vous remarquez qu'à côté de chaque chiffre se trouvent des lettres (par exemple a, b et c à côté du 2). Une pression sur la touche fait apparaître la première lettre, deux pressions, la deuxième, etc. Vous pouvez aussi maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que la lettre s'affiche. Si ce système est pratique pour écrire « A2M1 » (à demain), « 6né » (cinéma), ou « Kdo » (cadeau), il est laborieux pour écrire des mots sans abréviation. Par exemple, un simple « Bonjour » nécessite d'appuyer deux fois sur le 2, cinq fois sur le 6, une fois sur le 5, trois fois sur le 6, deux fois sur le 8 et trois fois sur le 7.

T9 et iTAP pour écrire en une seule frappe

Presque tous les téléphones renferment un logiciel qui « devine » ce que vous allez écrire. Généralement baptisés T9 ou iTAP (pour les

appareils Motorola), leurs fonctionnements a pour but de rendre la saisie d'un texte plus simple et plus rapide. À titre d'exemple, si vous appuyez sur le 2, le téléphone sait que vous écrivez un mot commençant par a, b ou c. Si ensuite vous appuyez sur le 7, alors la seconde lettre est un p, un q, un r ou un s. De proche en proche, le programme supprime certains mots présents à l'étape précédente.

Au niveau où nous sommes, certaines combinaisons comme « bp » ou « bq », sont déjà éliminées. Comment se servir de ce système ?

Tout simplement en ne regardant que les lettres qui nous intéressent. Pour écrire « bonjour », il suffit d'appuyer sur la touche du « b », puis sur celle du « o », etc. Que faire lorsque certaines combinaisons correspondent à plusieurs mots ou débuts de mots ? Par exemple, « 2, 6, 6 et 3 » font « BOND », mais aussi « CONF », « ANNE », « CÔNE »... Bref, au total 12 possibilités. En appuyant sur la touche centrale, les touches de défilement du téléphone ou sur la touche Étoile, selon

le modèle du mobile, vous faites défiler les différentes possibilités et n'avez plus qu'à sélectionner la bonne. Lorsque vous avez fini d'écrire, appuyez sur « OK ». Dernière étape, saisissez le numéro de téléphone de votre correspondant ou allez dans le répertoire. Il ne vous reste plus qu'à envoyer votre SMS. Le coup moyen pratiqué par les opérateurs est de 0,15 €. Pour les gros consommateurs, il existe des forfaits SMS offrant de 30 à 120 SMS par mois, selon l'opérateur (voir nos conseils en page 60).

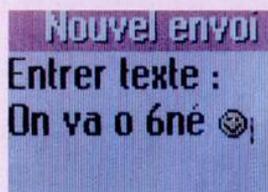
Comment écrire un SMS ?

Les menus diffèrent en fonctions des téléphones utilisés mais sachez que le principe reste toujours le même. À titre d'exemple, nous utiliserons l'Ericsson T68. En premier lieu, allez dans le menu « Message » de votre téléphone, puis dans « SMS » et enfin dans « nouvel envoi ». Vous voilà prêt à écrire votre texte. Deux techniques de saisie coexistent. Il est possible de les mêler (lire ci-contre).

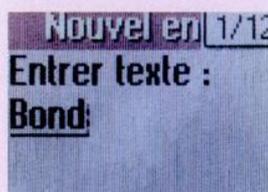
Communiquez !



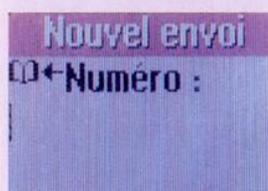
1. On peut choisir le mode d'écriture : lettre par lettre ou écriture prédictive.



2. Voici un exemple de la saisie lettre par lettre et ses abréviations d'usage.



3. Là, nous sommes dans le mode T9 : le mobile vous propose plusieurs mots.



4. Une fois le message écrit, il ne vous reste plus qu'à entrer un numéro.

Antoine Bienvenu

ECHO®

Mobile Phone Accessories



VOTRE
GROSSISTE
EN
ACCESSOIRES

CATALOGUE DE PLUS DE 2500 RÉFÉRENCES
GRAND CHOIX DE GSM

REVENDEURS, CONTACTEZ-NOUS

VOTRE
GROSSISTE
EN
GSM

Impex International

13, rue des Tilleuls - 78960 VOISINS LE BRETONNEUX - Tél.: 01 39 30 27 60 - Fax : 01 39 30 00 66 - Email : impexif@aol.com

SMS pour les pros !

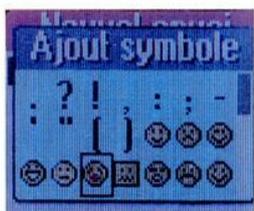
Vous êtes maintenant un pro du SMS, vous maîtrisez les logiciels comme les langages ? Voici une série de trouvailles pour optimiser vos envois.

Envois groupés



Un SMS peut être envoyé à plusieurs personnes. Il suffit pour cela, lorsque votre téléphone demande qui est le destinataire de votre message de cliquer sur « Envoyer à tous » ou sur « Groupes ».

Icones



Certains téléphones possèdent une fonction baptisée EMS qui permet de joindre des icones ou des sons à un SMS. Par exemple, avec l'Ericsson T68,

appuyez sur la touche « Option » située au-dessus de la touche « 1 ». Vous pouvez alors insérer un symbole ou un icône. Si votre téléphone ne dispose pas de la fonction EMS, vous pouvez toujours envoyer des emoticons.

Concaténation

Le nombre de signes d'un SMS est limité à 160. Cependant, certains mobiles autorisent la concaténation de plusieurs SMS, ce qui permet d'envoyer un message de plus de 160 signes. Bien sûr, vous serez facturé du prix de l'envoi d'un SMS par tranche de 160 signes.

Transfert

Si quelqu'un vous envoie un message dont vous souhaitez reprendre des éléments pour



répondre, vous pouvez inclure le message d'origine dans votre réponse.

Messages en mémoire : si vous constatez que vous écrivez souvent la même chose. Par exemple, « t'es où ? » ou « je serais en retard », vous pouvez mémoriser ces messages pour ne pas avoir à les retaper à chaque fois.

Envois gratuits

Vous avez accès à Internet ? Alors envoyez des SMS gratuits. Par exemple depuis les sites de certains opérateurs. Sur ces sites, il est possible d'envoyer des SMS aux abonnés du même opérateur que vous.

Antoine Bienvenu

Le grand test

Savez-vous parler SMS ? Traduisez les 10 phrases suivantes. Pour chaque bonne réponse vous obtenez un point.

1. on dîne ensemble ?
2. kestumdi ?
3. kan S kon se voi ?
4. C T la K ta
5. j V na G
6. keske j fé G zit a venir
7. sui OQP
8. je suis en bas de chez toi, c koi le code ?
9. Bjr vs AV le tps pr 1 Kfé ?
10. Ta D -" ?

Réponses : 1. On dîne ensemble ? 2. Ou'est ce que tu me dis ? 3. Quand est-ce qu'on se voit ? 4. C'était la catastrophe. 5. Je vais nager. 6. Ou'est ce que je fais ? 7. J'héste à venir. 8. Je suis occupé. 9. Je suis en bas de chez toi, quel est le code le suis occupé. 10. Bonjour, vous avez le temps pour un café ? 10. Tu as des cigarettes ?

Entre 1 et 5 points : Il va falloir étudier. Tu c pa chatter, mdr.
Entre 5 et 10 points : Quelques progrès à réaliser...
Entre 10 et 15 points : C bien
Entre 15 et 20 points : T bilingue ou koi ?

Combien ça coûte ?

orange Chez Orange, avec n'importe quelle formule, l'envoi d'un SMS coûte 0,15 € à moins d'avoir souscrit un forfait SMS de 30 messages pour 3 €/mois ou de 80 SMS pour 7,5 €/mois.

SFR Chez SFR, c'est 0,15 € sauf Universal Music Mobile (0,12 €). Des forfaits sont proposés : 25 textos pour 3,05 €/mois ou 75 textos pour 7,62 €/mois.

Bouygues Telecom Chez Bouygues Telecom, si vous êtes abonné l'envoi d'un SMS coûte 0,10 €. Trois forfaits sont proposés : 30 SMS pour 3 €/mois, 60 SMS pour 6 €/mois et 120 SMS pour 12 €/mois. Avec Nomad, c'est 0,15 €.

DISTRIBUEZ

Les premiers Packs de télévision Interactive avec:

Net-TV **THOMSON TAK**
et interactive TV

- Des rémunérations attractives.
 - La notoriété du groupe THOMSON.
 - Zéro Stocks.
 - Une logistique performante.
- 4 forfaits au choix incluant:

Un téléviseur **THOMSON TAK**
interactive TV

+

Un accès Internet (sans abonnement)

+

Un bouquet de Services (Gratuit)



FORFAIT 1

Téléviseur 70 cm 4/3



THOMSON TAK
interactive TV

19,49€
/mois*

FORFAIT 2

Téléviseur 70 cm 4/3 Ecran plat



THOMSON TAK
interactive TV

23,39€
/mois*

FORFAIT 3

Téléviseur 70 cm 16/9 Ecran plat



THOMSON TAK
interactive TV

36,09€
/mois*

FORFAIT 4

Téléviseur 82 cm 16/9 Ecran plat



THOMSON TAK
interactive TV

47,19€
/mois*

Pour devenir distributeur, contactez le:

0 674 096 816

ou connectez vous sur www.nettv.fr

Un Nokia ou un Nokia ?

Je souhaiterais avoir votre avis en ce qui concerne mon futur achat de portable. Je suis particulièrement intéressé par les 2 modèles de la marque Nokia : le 8210 et le 8310. Sachant que le 8210 est en service depuis plus de 3 ans, est-il préférable de l'acheter ou vaut-il mieux s'orienter vers son successeur, le 8310 ? De plus, je souhaiterais surtout acquérir un mobile pour être joint. Que me conseillerez-vous ? Abonnement ou carte prépayée ?

Tobias R., Internaute
Si la réputation des mobiles Nokia en termes d'ergonomie et de simplicité n'est plus à faire, sachez tout de même que ces 2 terminaux (les 8210 et 8310) souffrent d'une sensibilité plus que moyenne ! Ainsi, si leur utilisation ne pose aucun problème en milieu urbain (zone habituellement bien couverte par les opérateurs), leur usage en pleine campagne risque de devenir plus problématique. Pour le reste, le 8210 accuse un certain âge : design et fonctions sont moins perfectionnés par rapport au 8310. En effet, le Nokia 8310 intègre un module GPRS, un navigateur Wap et un radio FM. Si l'usage de votre portable se limite à rester joignable, orientez-vous vers une carte prépayée... Une option moins contraignante en termes d'engagement et de coût.

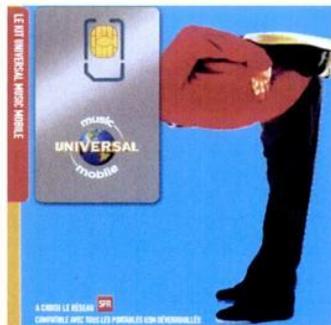


Universal Music Mobile

k

Connaissez-vous les avantages de la carte Universal Music Mobile ? J'ai beau regarder la publicité à la télévision, je n'arrive toujours pas comprendre ce que propose cette offre.

Catherine B., internautes
L'offre d'Universal Music Mobile met à contribution la filiale de téléphonie mobile SFR et la major de production musicale Universal. Dans les faits, Universal Music Mobile met 4 forfaits de communication mensuels et sans engagement



sur le marché. À la base, le client se voit proposer un kit d'accès vendu 15 € incluant une carte

Sim fonctionnant sur le réseau SFR, 52 minutes de communication, 100 Textos (SMS) et un questionnaire permettant de cerner les goûts musicaux de l'utilisateur pour lui permettre de recevoir depuis son mobile, parfois gratuitement, des informations sur ses artistes préférés (places de concert, avant-premières musicales, scoops, disques et vidéos à conditions privilégiées, sorties en salles, etc.).

Je suis un lecteur assidu de votre publication, qui est une véritable mine pour l'utilisateur de portable. N'ayant trouvé nulle part la solution à mon problème, je me permets de vous le soumettre et de faire appel à vos lumières. J'utilise depuis 4 ans un forfait Bouygues Telecom qui me donne pleinement satisfaction. Je suis par ailleurs abonné au transfert d'appel chez France Télécom, ce qui me permet de recevoir mes appels fixes sur mon mobile car je suis absent de chez moi 3 semaines sur 4 pour mon travail. Pendant longtemps, j'ai utilisé le B215 fourni dans le pack d'origine (idem Matra Senso), mais je viens de le remplacer par un Philips Xenium. Or, contrairement au Matra, l'écran LCD n'affiche pas si les appels entrants résultent d'un transfert ou non. Auparavant, je coupais court le plus rapidement possible aux appels fixes transférés afin

de ne pas grever ma facture FT (qui est déjà conséquente) mais maintenant je n'ai plus aucun moyen de savoir si ce sont des appels directs ou résultant d'un transfert, sauf à poser la question à mon interlocuteur bien sûr... Ma question : connaissez-vous

TRANSFERT secret

un modèle qui affiche cette donnée ? Je suis prêt à y mettre le prix qu'il faudra, d'autant que je ne suis pas très satisfait de mon Philips... Merci d'avance pour votre aide qui me sera précieuse.

Jacques M., internaute
Malheureusement, actuellement, aucun téléphone mobile ne permet l'affichage d'informations indiquant si l'appel reçu sur le terminal provient d'un transfert ou non... Désolé, mais il ne vous reste plus qu'à demander à votre interlocuteur si le numéro composé est celui de votre domicile ou celui de votre portable. Mais, surveillez les nouveautés, qui sait ?

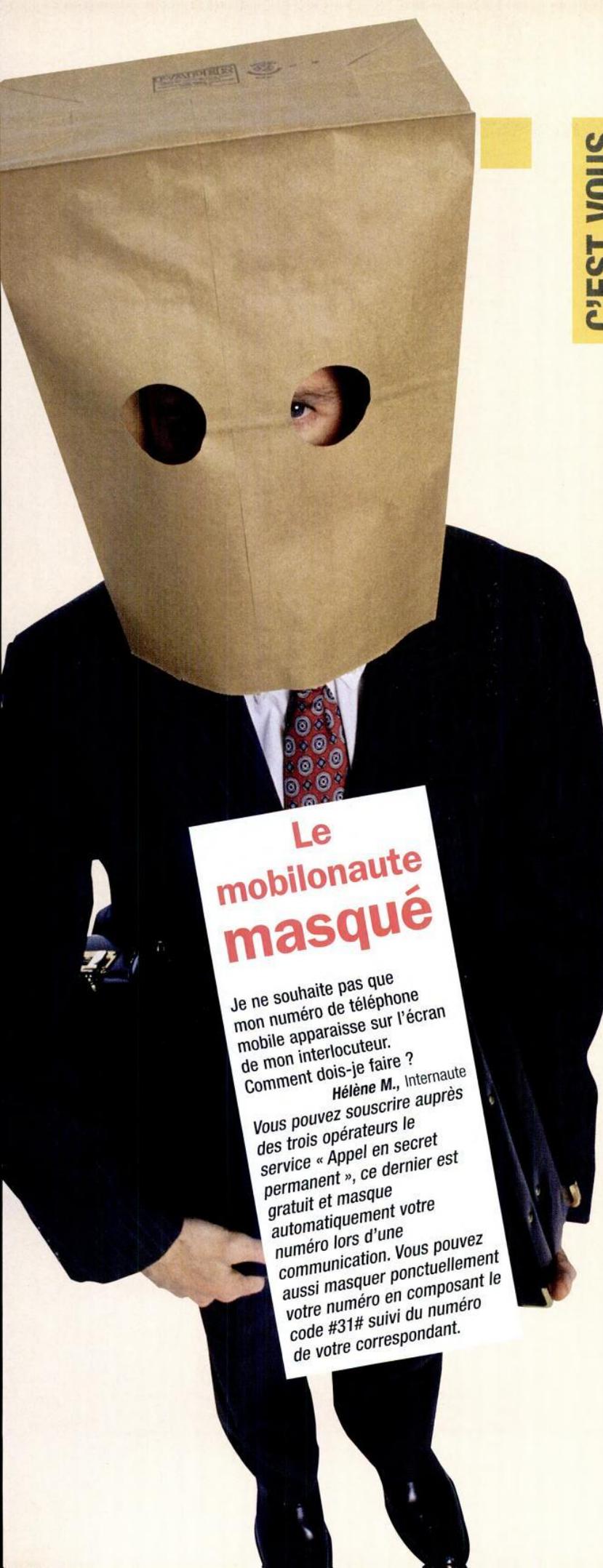
Vous avez un problème d'ordre pratique ?

Envoyez vos lettres à la rédaction de

Mobiles magazine 23, rue Ganneron 75018 Paris

redac@oracom.fr

Les meilleures seront publiées !



Le mobilonaute masqué

Je ne souhaite pas que mon numéro de téléphone mobile apparaisse sur l'écran de mon interlocuteur. Comment dois-je faire ?

Hélène M., Internaute
Vous pouvez souscrire auprès des trois opérateurs le service « Appel en secret permanent », ce dernier est gratuit et masque automatiquement votre numéro lors d'une communication. Vous pouvez aussi masquer ponctuellement votre numéro en composant le code #31# suivi du numéro de votre correspondant.

C'EST VOUS QUI LE DITES

Une consommatrice en colère

Fidèle lectrice de votre magazine, je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint la copie d'une lettre que j'ai envoyée, le 9 mars 2002, à SFR pour dysfonctionnement de leurs services.

« **M**onsieur, tout d'abord je voudrais signaler que je n'ai pas reçu de votre part un retour de courrier suite à ma réclamation datée du début du mois de février. Permettez-moi de vous relater les faits.

J'ai acheté un portable dans un magasin Espace SFR en août 2001 et, en raison d'un dysfonctionnement, ce dernier a été rapporté à ce même magasin en octobre 2001. Depuis 5 mois, nous n'avons pu obtenir une réponse quant à la date de sa restitution (le magasin nous avait été conseillé par vos services). Je tiens à vous signaler que nous les avons maintes fois contactés et qu'ils n'ont jamais repris contact avec nous comme cela avait été convenu. Il est inadmissible de traiter les clients de la sorte, de plus, aucun mobile ne nous a été proposé en remplacement durant toute cette période ! Une très grave faute mettant en cause vos services s'est également déroulée début mars. En effet, pour des raisons personnelles, nous avons changé de numéro de téléphone. C'est ainsi que votre interlocuteur SFR nous a proposé un code de confidentialité de 4 lettres, nous assurant qu'aucune information ne serait



délivrée à quiconque. Malheureusement, un intrus a réussi à connaître notre numéro de téléphone ainsi que notre adresse personnelle par votre intermédiaire. Depuis, nous sommes constamment dérangés par cette personne. Ces deux irrégularités commises par vos services ont de graves répercussions sur notre quotidien. Par conséquent, nous sommes contraints d'exiger la résiliation du contrat avec effet immédiat. De plus, je vous saurais gré de bien vouloir rembourser la somme de 44 € correspondant au prix du mobile inutilisé depuis 5 mois.»

Maryse, Paris

Offre spéciale Coupe du monde Abonnez-vous !

Nouveau

et recevez en plus des 11 numéros, les hors-série directement chez vous !

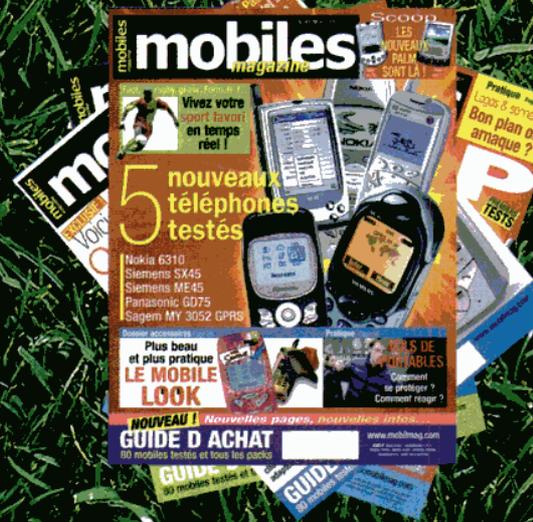
44 €

seulement
au lieu de ~~68 €~~
(prix de vente au numéro)

1 an – 11 numéros
+ 3 numéros Hors-série
soit 5 numéros gratuits ou
24 € d'économie (157 FF)

et 1, et 2, et 3...
bonnes raisons de
vous abonner à
Mobiles magazine :

- Vous faites une économie maximale : **35 % d'économie**
- Vous ne manquez aucun numéro y compris **les hors-série**
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix **avant sa sortie en kiosque**



BULLETIN D'ABONNEMENT

à retourner sous enveloppe affranchie et accompagné de votre règlement à **Mobiles magazine / ORACOM - 23, rue Ganneron- 75018 Paris**
ou par fax : 01.49.60.10.55 ou par téléphone : 01.49.60.10.39

Nom _____
Prénom _____
Société _____
Adresse _____
Code postal [][][][][][][][][] Ville _____
Téléphone [][][][][][][][][][][][][][][][][][][] Fax [][][][][][][][][][]
E-mail _____



Je m'abonne pour un an à **Mobiles magazine**.
Je recevrai 11 numéros mensuels et 3 numéros hors série pour 44 € seulement
(au lieu de 68 €, prix de vente au numéro).



Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de **Mobiles magazine/Oracom** ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC
numéro : _____ expire fin : _____

LE GUIDE D'ACHAT

mobiles
magazine

Vous voulez acquérir un téléphone portable, vous avez envie de changer de forfait, vous voulez être informé sur tous les services des opérateurs ? Que ce soit le grand saut dans la téléphonie mobile ou une envie de renouveau en la matière, notre guide d'achat est là pour vous aiguiller. Un téléphone portable est un objet intime qui vous accompagne toute la journée ; en acquérir un auprès d'un opérateur, c'est s'engager pour un an minimum... Un choix qui entraîne un grand nombre de questions, déterminantes pour votre bien-être futur... Ce guide vous permet de préparer votre achat de chez vous et en toute sérénité en recensant toutes les offres du marché. Choisir le terminal, l'opérateur, la formule et les services, autant de sujets disséqués de façon claire et en prenant en compte le plus de critères possible. Prenez le temps d'étudier les offres proposées par les trois opérateurs et tous les petits plus qui, au final, peuvent s'avérer inestimables. Mois après mois, Mobiles magazine s'engage à enrichir ce guide de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services.

Sommaire

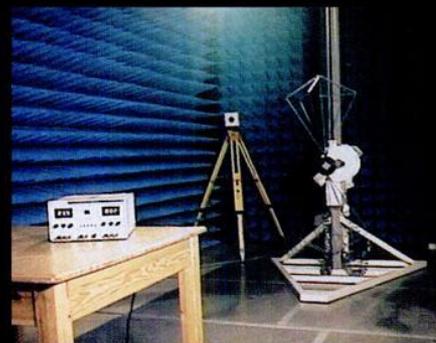
Choisissez la bonne formule !	66
Les services	68
Les offres Orange	70
Les offres SFR	72
Les offres Bouygues Telecom	74
Les kiosques	76
Comment choisir votre portable	78
Les bons plans du mois	79
Les fiches téléphones	80

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

L'ensemble de nos tests de sensibilité est effectué en collaboration avec GEB (Générale élec-

tronique de Brive) qui, disposant d'un laboratoire d'essai, jauge les téléphones

mobiles... dans une chambre anéchoïde. « Anéchoïque ? », me direz-vous. Plus simplement, il s'agit d'une pièce où toutes les ambiances radio-électriques (ondes radio, TV mais aussi les ondes des émetteurs GSM alentours) pouvant fausser les mesures ont été supprimées. D'où des résultats vraiment fiables.



Choisissez la bonne formule !

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

QUEL OPÉRATEUR CHOISIR ?

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

La couverture du réseau

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

La gamme de prestations

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

Les prix d'appel

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 (voir notre encadré ci-contre). L'opérateur en propose-t-il une gamme conséquente ?

Les services

Options sur abonnement, conseils tarifaires, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose votre opérateur (voir page 68) ?

QUEL TYPE D'ABONNEMENT CHOISIR ?

LES FORAITS

C'est quoi ?

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

Comment ça marche ?

Les conditions générales du forfait. 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 Pros

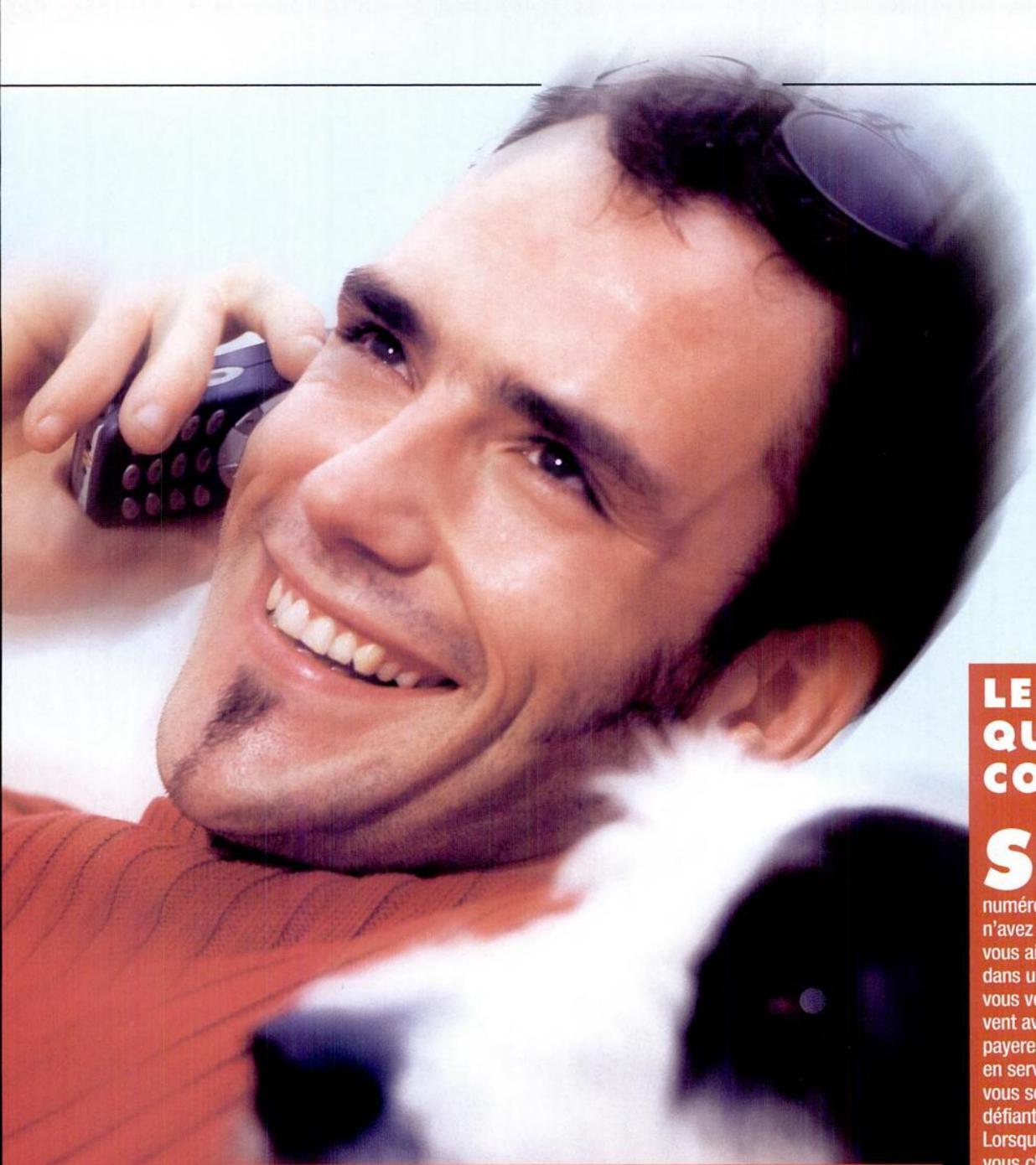
Les trois opérateurs ont une gamme de forfaits professionnels. Bouygues Telecom et SFR permettent à un particulier d'y souscrire. Plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent des options généralement facturées sur ceux-ci. Les forfaits Pro d'Orange sont réservés aux entreprises. Vous ne

trouvez 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 (voir page 68). Les forfaits Orange, de 1 h à 15 h, incluent un certain nombre d'options comme la présentation du numéro ou le double appel. Chez SFR, on trouve la gamme « SFR Perso ». L'opérateur propose 6 formules de 16 € à 65 €, avec un système novateur d'options au choix. 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. Concernant Bouygues Telecom, vous choisissez entre 5 forfaits « évolutifs » (entre 2 heures et 10 heures d'appels mensuels) et la formule « Mini Forfait » (entre 45 minutes et 1 heure 30). Les services dits « Pro » sont maintenant une option payante de 10 euros par mois. Chaque forfait peut être personnalisé en y ajoutant les « Avantages » de son choix. Sept « Avantages » sont proposés aux abonnés.



LE PACK QUI VOUS CONVIENT

Si vous achetez votre premier mobile ou que vous voulez bien changer de numéro de téléphone, que vous n'avez pas un gros budget, que vous aimez un appareil proposé dans un pack. Alors, orientez-vous vers la formule pack souvent avantageuse (car vous ne payerez pas les frais de mise en service et votre terminal vous sera vendu à un prix défiant toute concurrence). Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez à la fois un téléphone mais aussi un opérateur et un forfait qui vous accompagneront au minimum pendant 1 an (6 mois pour le Mini Forfait de Bouygues Telecom). En premier lieu, il faut bien choisir votre opérateur : c'est à lui que vous resterez lié pendant un an ! Puis, vous devrez opter pour un mobile. Attention, tous les terminaux ne sont pas vendus en pack et tous les téléphones en pack ne se valent pas. Ils couvrent toutefois toutes les catégories du marché de l'entrée de gamme au haut de gamme. Les prix varient de 0,15 € à 304,90 € (*pour connaître tous les téléphones, rendez-vous en page 80*). Et prenez garde, tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits !

LES OFFRES PRÉPAYÉES

C'est quoi ?

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

Comment ça marche ?

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

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

LES FORFAITS PRÉPAYÉS

C'est quoi ?

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

Comment ça marche ?

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

Les services

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs ? Nous les avons classés en 5 catégories. Regardez bien !

Nouveaux services	Orange	SFR	Bouygues Telecom
Les services de confort			
Présentation du numéro entrant			
Double appel			
Messagerie vocale			
Messagerie : rappel automatique de la personne			
Renvoi d'appel			
Personnalisation du numéro			
Changement du numéro d'appel			
Appel en secret permanent			
Liste rouge			
Les services de maîtrise des dépenses			
Suivi conso			
Facturation détaillée			
Report des minutes			
Signal de dépenses			
Modification d'abonnement			
Sélection du meilleur forfait			
Fidélisation (tarifs avantageux)			
Réduction sur certains numéros			
Limitation d'appel à la réception/émission			
Limitation d'appel à l'international			
Les services d'optimisation du mobile			
Roaming			
Cartes jumelles (2 cartes Sim avec le même numéro)			
Téléchargement du répertoire			
Transmission de données			
Messagerie Fax			
Messagerie unique (messages fixes et mobiles)			
Filtrage d'appels			
Paiement CB mobile (achats sur mobile)			
Les services d'assistance en ligne			
Service client			
Renseignements téléphoniques			
Parution dans les annuaires France Télécom			
Renouvellement du terminal			
Assurance			
Service après-vente			
Les services multimédias			
SMS			
Forfaits SMS			
Service Wap			
Mail écrit			
Mail vocal			
Actualités (via SMS)			
Kiosque opérateur			

Les services de confort

La présentation du numéro, le double appel, le renvoi d'appel, la messagerie vocale... Certaines options vous permettent de rendre l'usage de votre mobile plus intuitif, c'est le cas, par exemple, de la présentation de votre numéro. Elles vous assurent un meilleur confort d'appel.

Les services de maîtrise des dépenses

Ce sont des options telles que le suivi conso, la facturation détaillée, le report des minutes (report sur le mois suivant des minutes inutilisées) ou encore le signal de dépenses qui vous avertit par SMS en cas de dépassement de votre forfait.

Les services d'optimisation du mobile

Si vous utilisez votre portable dans le cadre professionnel ou si vous voyagez régulièrement, vous aurez sans doute intérêt à souscrire ces options (le roaming, option GPRS, messagerie fax, etc.). C'est Orange qui en offre le plus grand nombre.

Les services d'assistance en ligne

Entendez par là le service client de votre opérateur, qui englobe l'échange de votre mobile en cas de panne, les renseignements téléphoniques ou encore les offres de fidélisations. Idéal pour renouveler son mobile sans changer son numéro.

Les services multimédias

Vous pouvez recevoir des infos (actualités, sport...) via SMS, surfer sur le portail Wap de votre opérateur ou être prévenu de la réception d'e-mails sur votre téléphone. Le kiosque est également à votre disposition pour obtenir des informations pratiques (réservation de taxi, météo, etc.).

Presse magazine Grand public

- > Mobiles magazine
- > Mobiles Achat
- > PDA Achat

Presse magazine Professionnelle

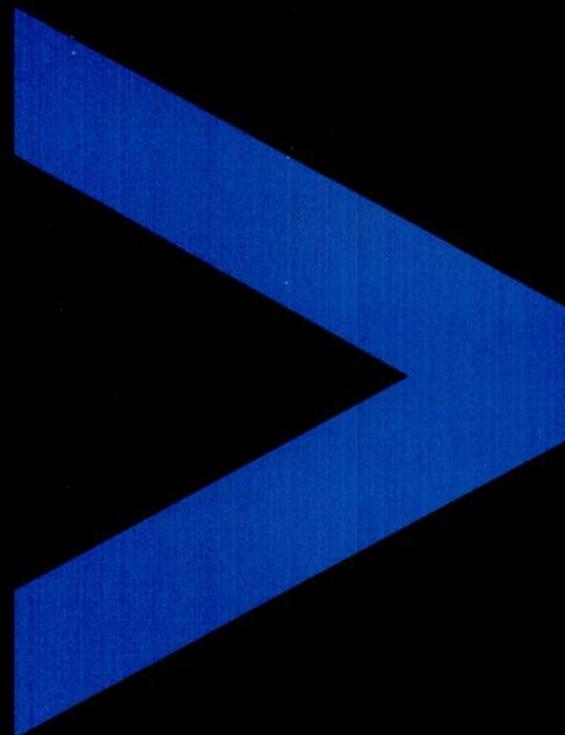
- > Telecom Business Life

Services aux sociétés télécoms

- > projets clés en main
- > documents promotionnels
- > fourniture de contenu
- > guides d'achat/consumer magazines
- > formation
- > animation

Portail Internet

- > mobicity.com



8 ans d'expérience
au service
des télécoms

ORACOM
Leader français de l'information télécoms

Pour tous vos projets, contactez Danièle Lefranc au +33(0) 1 44 90 73 22 .
daniele.lefranc@oracom.fr



Les numéros utiles

Service client

700 (forfaits)
0 825 005 700
722 (prépayés)
0 892 701 722
+33 607 626 464
(depuis l'étranger)

Renseignements

0 800 830 800

Répondeur

888

Suivi conso

555 (forfaits)
222 (prépayés)

Annuaire direct

712

Opposition en cas de perte ou de vol

700 (forfaits)
0 825 005 700
222 (prépayés)
0 892 701 722

Conseils techniques

700 (forfaits)
0 825 005 700
722 (prépayés)
0 892 701 722

Site Internet

orange.fr

Adresse service clientèle

Service client
TX 013
41 964 Blois cedex 9

ORANGE

Anciennement France Télécom Mobiles, Orange est devenu ce qu'il convient d'appeler un opérateur « international » car son offre s'étend au-delà des frontières. Et, pour les mois à venir, l'opérateur n'a pas hésité à dépenser plus de cent millions d'euros pour étendre la couverture de son réseau mobile.

Les services	Tous les forfaits Orange	Compte mobile
Les services de confort		
Présentation du numéro entrant	Gratuit	Gratuit
Double appel	Gratuit	Gratuit
Messagerie vocale	Gratuit par le 888	Gratuit par le 888
Messagerie : rappel automatique de la personne	Durée décomptée	Durée décomptée
Renvoi d'appel	Même 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
Personnalisation du numéro	Non disponible	Non disponible
Changement du numéro d'appel	18 €	18 €
Appel en secret permanent	Gratuit	Gratuit
Liste rouge	Gratuit	Gratuit
Les services de maîtrise des dépenses		
Suivi conso	Gratuit	Gratuit
Facturation détaillée	2,30 €/mois	Non disponible
Report des minutes	1,50 €/mois	Non disponible
Signal de dépenses	Non disponible	Non disponible
Modification d'abonnement	Gratuit	Gratuit
Sélection du meilleur forfait	Optima : 3 €/mois	Non disponible
Fidélisation (tarifs avantageux)	Au bout de 6 mois, temps de communication augmenté en fonction de l'ancienneté	Non disponible
Réduction sur certains numéros	1 h de communication en plus vers 3 numéros préférés Orange ou fixe pour 3 €/mois	Non disponible
Limitation d'appel à la réception/émission	3,6 €/mois par limitation	3,60 €/mois par limitation
Limitation d'appel à l'international	Gratuit	Gratuit sur demande
Les services d'optimisation du mobile		
Roaming	Europe et monde : Gratuit	Non disponible
Cartes jumelles (2 cartes Sim pour 1 numéro)	11 €/mois	Non disponible
Téléchargement du répertoire	1 ^{er} téléchargement gratuit puis 2,30 €	1 ^{er} téléchargement gratuit puis 2,30 €
Transmission de données	11 €/mois	Non disponible
Messagerie Fax	2,30 €/mois	Non disponible
Messagerie unique (messages fixes et mobiles)	1,5 €/mois	Non disponible
Filtrage d'appels	2,30 €/mois	Non disponible
Paiement CB mobile (achats sur mobile)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)
Les services d'assistance en ligne		
Service client	Par le 700 durée décomptée	Par le 700 durée décomptée
Renseignements téléphoniques	Par le 712 : durée décomptée + 0,85 €/appel	Par le 712 : durée décomptée + 0,85 €/appel
Parution dans les annuaires France Télécom	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
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, prime de 76,22 € pour l'achat d'un mobile, liée à une reconduction de contrat de 12 mois
Assurance	36,59 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	Non disponible
Service après vente	Durée décomptée depuis votre mobile	Durée décomptée depuis votre mobile
Les services multimédias		
SMS	0,15 € (France) 0,30 € (étranger)	0,15 € (France), 0,30 € (étranger)
Forfaits SMS	30 SMS : 3 €/mois ou 80 SMS : 7,5 €/mois	30 SMS : 3 €/mois ou 80 SMS : 7,5 €/mois
Service Wap	Inclus dans le forfait	0,30 €/min
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
Actualités (via SMS)	3 €/mois	SMS info : 3 €/mois



Les prépayés

Mobicarte

Prix pochette seule	29,72 €	
Plage heures creuses	Plan Classique	Plan sur-mesure
Prix de la minute	0,50 € tous le temps	0,30 €/min, matin, après-midi, soir ou nuit + week-end et jours fériés, 0,60 €/min le reste du temps
Facturation	1 ^{re} minute indivisible, puis décompte par tranche de 30 secondes	
Validité	Recharge à 15 € : 2 mois / 6 mois, recharge à 25 € : 3 mois / 6 mois, recharge 35 € : 4 mois / 6 mois	
Recharges	15 €, 25 € ou 35 € par coupons ou 30,48 € par CB	
Appel vers mobile du même opérateur	0,30 €/min	
Appel filaire vers cartes prépayées	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,27 €/min Le reste du temps : 0,25 € la 1 ^{re} minute puis 0,13 €/min	
Répondeur	Gratuit, par le 777 si le crédit est supérieur à 0 €	
Service client	0 892 701 722 (0,36 €/min) ou par le 722 (0,33 €/min)	
Suivi conso	Gratuit, par le 222 (réponse immédiate) ou par le 221 (réponse par SMS)	
Minimessages	Réception gratuite et 0,15 € par message émis	
Identification de l'appelant	Gratuit	
Double appel	Gratuit	
Migration vers un forfait du même opérateur	Migration possible vers les forfaits : gratuit sans changement de numéro d'appel	
Divers	Possibilité d'appel vers l'étranger : de 0,73 € à 1,55 €/min + réception d'appel à l'étranger payant. Changement de plan Mobicarte (Classique vers Soir et WE), par le 223 : gratuit la 1 ^{re} fois puis 3,04 €	

Les forfaits

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 €	Pas de distinction heures pleines/ heures creuses	0,25 €	0,22 €	0,30 €	Coût minute hors forfait (0,30 € ou 0,18 €) + Prix d'appel depuis une ligne fixe	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,27 €/min Le reste du temps : 0,25 € la 1 ^{re} minute puis 0,13 €/min	<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'internationale • 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 €		0,22 €	0,22 €	0,30 €			
Orange 4 h	46 €		0,19 €	0,22 €	0,30 €			
Orange 5 h	53,50 €		0,18 €	0,13 €	0,18 €			
Orange 6 h	61 €		0,17 €	0,13 €	0,18 €			
Orange 7 h	68,50 €		0,17 €	0,13 €	0,18 €			
Orange 8 h	76 €		0,16 €	0,13 €	0,18 €			
Orange 9 h	83,50 €		0,15 €	0,13 €	0,18 €			
Orange 10 h	91 €		0,15 €	0,13 €	0,18 €			
Orange 15 h	128,50 €		0,14 €	0,11 €	0,15 €			
Forfait 1 heure	15 €		0,25 €	0,23 €	0,30 €	Coût minute vers autres mobiles 0,30 € + Prix d'appel depuis une ligne fixe		<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Présentation du numéro entrant • Double appel • Report des minutes • Signal d'appel • Liste rouge • Limitation à l'international • SAV échange express

Durée minimum du contrat : 12 mois. Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible puis par tranches de 30 secondes.

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 €	12 mois	0,30 €/min	Achat d'un pack Orange ou d'un mobile hors pack	Oui <ul style="list-style-type: none"> • par carte bancaire • de 8 € à 80 € • validité illimitée 	Gratuit	Tous les services Orange sauf options Europe et Monde, e-mail text, e-mail vocal, assurance et SMS infos	non



Les numéros utiles

Service client

900 (forfaits)

06 1000 1900

+33 6 1000 1900

(depuis l'étranger)

900 (prépayés)

06 1400 1900

888 (Universal Music Mobile)

06 1200 1200

Renseignements

06 1000 1900

(forfaits)

06 1400 1900

(prépayés)

Répondeur

123

Suivi conso

950 (forfaits)

950 (prépayés)

850 (Universal Music Mobile)

Annuaire direct

222

Opposition en cas de perte ou de vol

900 (forfaits)

06 1000 1900

900 (prépayés)

06 1400 1900

Conseils techniques

0 805 12 12 13

Site Internet

sfr.fr

Adresse service clientèle

SFR service client

79 464 Lyon cedex 06

SFR

SFR, deuxième opérateur français, joue la carte des services et notamment celle du bureau mobile. Celui-ci permet de travailler et de communiquer en déplacement comme à votre bureau, en rendant votre assistant personnel et votre ordinateur portable communicants. Avec le bureau mobile SFR, vous accédez très simplement à Internet pour échanger des e-mails ou rechercher des informations où que vous soyez et à un débit proche de celui du réseau fixe.

Les services

Les services de confort

Présentation du numéro entrant	Gratuit pour le forfait à 19 € ou 2.5 €/mois
Double appel	Gratuit pour le forfait à 19 € ou 2.5 €/mois
Messagerie vocale	Par le 123 gratuit
Messagerie : rappel automatique de la personne	Durée décomptée
Renvoi d'appel	Abonnement : gratuit. Vers votre répondeur SFR : gratuit. Vers autres mobiles : 0,37 € (non compris dans le forfait + tarifs RTCP si renvoi vers l'étranger)
Personnalisation du numéro	Non disponible
Changement du numéro d'appel	7,62 €
Appel en secret permanent	Liste Ivoire : gratuit sur demande
Liste rouge	Inscription : gratuit

Les services de maîtrise des dépenses

Suivi conso	Par le 950 durée décomptée (au delà prix d'un appel hors forfait)
Facturation détaillée	2,29 €/mois*
Report des minutes	1,52 €/mois (valable uniquement pour les heures Semaine)
Signal de dépenses	Gratuit sur demande
Modification d'abonnement	Non disponible
Sélection du meilleur forfait	Non disponible
Fidélisation (tarifs avantageux)	Pour tout engagement de 24 mois, 10 % de réduction/mois
Réduction sur certains numéros	Mon numéro complice à 0,04 €/min vers un numéro SFR ou fixe : 3,05 €/mois 1 h de communication en plus sur mes 3 numéros complices SFR ou fixe : 3,05 €/mois
Limitation d'appel à la réception/émission	3,81 €/mois/limitation
Limitation d'appel à l'international	Vers l'international : gratuit. Emission/réception : 3,80 €/mois

Les services d'optimisation du mobile

Roaming	SFR Monde : inscription à vie de 7,5 €
Cartes jumelles (2 cartes Sim pour 1 numéro)	Non disponible
Téléchargement du répertoire	Non disponible
Transmission de données	9,14 €/mois (Transmission de données + messagerie fax) + appel hors forfait
Messagerie Fax	9,14 €/mois (Transmission de données + messagerie fax) + appel hors forfait
Messagerie unique (messages fixes et mobiles)	Non disponible
Filtrage d'appels	Non disponible
Paiement CB mobile (achats sur mobile)	Option gratuite (si munis d'un mobile à carte)

Les services d'assistance en ligne

Service client	Par le 900 durée décomptée (+0,18 €/min hors forfait)
Renseignements téléphoniques	Par le 222 durée décomptée + 0,84 €/appel
Parution dans les annuaires France Télécom	Sur demande au 0 810 10 10 33
Renouvellement du terminal	Au bout de 18 mois d'abonnement, possibilité d'obtenir un mobile au prix pack, liée à une reconduction du contrat
Assurance	36,59 €/an (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne)
Service après vente	Durée décomptée de votre mobile

Les services multimédias

SMS	0.15 €
Forfaits SMS	25 textos pour 3,05 €/mois ou 75 textos pour 7,62 €/mois
Service Wap	Abonnement gratuit + prix d'une communication normale
Mail écrit	Gratuit sur le site : www.vizzavi.fr ou depuis le site Wap : wap.vizzavi.fr (durée décomptée)
Mail vocal	Par le 62 45 (durée décomptée)
Actualités (via SMS)	Non disponible



Les prépayés	SFR La Carte	Universal Music Mobile	Universal Music Mobile Forfait sans engagement
Prix pochette seule	29,72 €, crédit d'appel de 12,8 €	15,09 €, crédit d'appel de 15,20 €	Non disponible
Plage heures creuses	Heures « Soir et Week-end » (S & WE) : de 21 h 30 à 8 h en semaine+week-end et jours fériés	Pas de distinction	
Prix de la minute	Recharge 1 à 14,90 € (34 min) = 0,43 € Recharge 2 à 22,90 € (53 min) = 0,46 € Recharge 3 à 35,90 € (102 min) = 0,36 € + 8 € de communication inclus Recharge 4 à 59,90 € (192 min) = 0,32 € + 23 € de communication inclus en respectant la ventilation « Semaine »/ « S & WE »	Recharge à 19,67 € (51 min): 0,38 €	Forfait à 15 € (52 min) : 0,29 € forfait à 22 € (1h30): 0,25 € forfait à 30 € (2h18): 0,22 € forfait à 37 € (3h10): 0,20 €
Facturation	1 ^{re} minute indivisible puis décompte par 30 secondes		
Validité	Recharge 34 min : 1 mois/12 mois, recharge 53 min et 102 min : 2 mois/ 12 mois, recharge 192 min : 3 mois/12 mois	1 mois/2 mois	Non disponible
Recharges	14,90 €, 22,90 €, 35,90 € ou 59,90 € (paiement par coupons ou carte bancaire)	19,67 € (paiement par coupons ou carte bancaire)	19,67 € rech. par coupon ou 6,10 € rech. complémentaire
Appel vers mobile du même opérateur	0,42 €/min, 50 % de réduction vers les numéros complice fixe ou SFR, inscription au 999 : 0,15 €/appel	Même tarification qu'en heures pleines	
Appel filaire vers cartes prépayées	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,27 €/min Le reste du temps : 0,25 € la 1 ^{re} minute puis 0,13 €/min		
Répondeur	Gratuit par le 123		
Service client	06 1400 1900 (0,43 €/min) ou par le 900 (durée décomptée)	Par le 888 (prix d'une communication normale)	
Suivi conso	Gratuit par le 950	Gratuit par le 850	
Minimessages	Réception gratuite, 0,15 € par message émis	0,12 €/message émis (réception gratuite)	
Identification de l'appelant	3 € pour 2 mois, 6 € pour 4 mois	Inclus dans le forfait	
Double appel	Non disponible	Inclus dans le forfait	
Migration vers un forfait du même opérateur	Migration possible vers les forfaits sans changement de numéro 5,33 € par le 960	Gratuit sans changement de numéro d'appel	
Divers	Possibilité d'appels vers l'étranger : de 0,39 € à 1,05 €/min + durée décomptée	Non disponible	

Les forfaits

Forfaits SFR Perso	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	Options
45 min + 45 min	19 €	Heures « Soir et Week-end » : de 18 h à 8 h en semaine + week-end et jours fériés	0,21 €* 0,23 €* 0,19 €* 0,16 €* 0,14 €* 0,12 €* 0,21 €*	0,32 € 0,30 € 0,29 € 0,27 €* 0,24 €* 0,18 €* 0,32 €	0,40 0,38 € 0,38 € 0,38 € 0,38 € 0,30 €	0,30 € + prix d'appel depuis une ligne fixe	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,27 €/min Le reste du temps : 0,25 € la 1 ^{re} minute puis 0,13 €/min	<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 	Présentation du numéro, double appel 2 options au choix : présentation du n°, double appel, minutes reportables, 25 textos, alerte conso, facture détaillée, prix préférentiel, 3 personnalisations du mobile
1 h + 1 h	28 €								
1 h 30 + 1 h 30	34 €								
2 h + 2 h	39 €								
3 h + 3 h	50 €								
5 h + 5 h	73 €								

Durée minimum du contrat : 12 mois. Principe de tarification : 1^{re} minute indivisible, puis facturation par tranches de 30 secondes.* en respectant la ventilation semaine/week-end

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
SFR Pro 100 min	31 €	12 mois	5 €	0,31 €	0,29 €	0,27 €	<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Présentation du numéro • Double appel • Facturation détaillée • Alerte conso • Changement de forfait Pro • Data / Fax • 10 Textos • e-mail + e-mail vocal • Option Europe et Monde • Report des minutes • Minutes Wap
SFR Pro 200 min	46 €		5 €	0,23 €	0,22 €	0,27 €	
SFR Pro 300 min	57 €		5 €	0,19 €	0,18 €	0,27 €	
SFR Pro 400 min	72 €		5 €	0,18 €	0,17 €	0,27 €	
SFR Pro 700 min	115 €		5 €	0,16 €	0,15 €	0,27 €	
SFR Pro 1000 min	152 €		5 €	0,15 €	0,14 €	0,27 €	

Abonnement	Abonnement mensuel	Engagement	Prix d'appel vers la France hors numéros spéciaux	Mode d'accès	Nécessité de recharger	Messagerie	Services disponibles	Période d'essai
Compteur SFR Pro	15 €	12 mois	0,30 €/min	Achat d'un pack avec abonnement ou d'un mobile hors pack	Non	Gratuit	Tous les services SFR au même prix	Non



Les numéros utiles

Service client

614 (forfaits)

0 825 825 614

+33 660 614 614

(depuis l'étranger)

634 (prépayés)

06 68 634 634

+33 6 68 634 634

(depuis l'étranger)

Renseignements

0 801 630 100

(forfaits)

0 801 630 900

(prépayés)

Répondeur

660

Suivi conso

680 (forfaits)

630 (prépayés)

Annuaire direct

612

Opposition en cas de perte ou de vol

0 800 29 1000

Service conseils techniques

0 892 700 606

Site Internet

bouyguetelecom.fr

Adresse service clientèle

Service clientèle
38128 Vienne cedex

BOUYGUES TELECOM

Dernier arrivé dans le secteur, Bouygues se devait de bousculer ses concurrents. C'est sur le terrain de la densification que l'opérateur a remporté de nombreuses batailles, forçant Orange et SFR à lui emboîter le pas pour le plus grand bien des utilisateurs. Bouygues Telecom se démarque en outre par un réseau faisant appel au DCS 1 800.

Les services

Les services de confort

Présentation du numéro entrant	2,50 €/mois
Double appel	2,50 €/mois
Messagerie vocale	Par le 660 : Gratuit
Messagerie : rappel automatique de la personne	durée décomptée
Renvoi d'appel	Par le 610 durée décomptée. Prix normal hors forfait
Personnalisation du numéro	Mise en service : 15 €
Changement du numéro d'appel	9,15 €
Appel en secret permanent	1,83 €/mois
Liste rouge	2,27 €/mois
Le Pack Service Plus	Présentation du numéro + double appel + facture détaillée : 5 €/mois

Les services de maîtrise des dépenses

Suivi conso	Par le 680 durée décomptée. Prix normal hors forfait
Facturation détaillée	2,50 €/mois
Report des minutes	Avec l'option « Avantage Liberté » (3 €/mois, hors Mini Forfait)
Signal de dépenses	2,50 €/mois
Modification d'abonnement	Gratuit à la hausse sinon 15,24 €
Sélection du meilleur forfait	Non disponible
Fidélisation (tarifs avantageux)	Pour tout engagement sur 24 mois minimum, 3,05 € de réduction tous les mois
Réduction sur certains numéros	Offre Passion : 5 h vers 1 n° au choix pour 6,50 €/mois. Offre favoris : 50 % de réduction vers 2 n° pour 5 €/mois
Limitation d'appel à la réception/émission	9,15 €

Les services d'optimisation du mobile

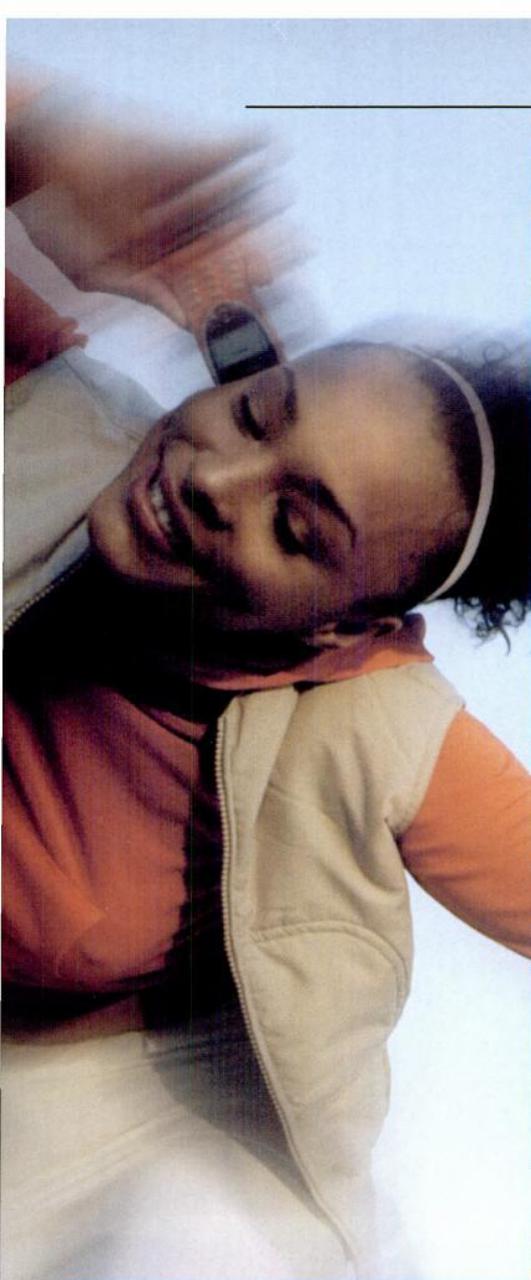
Roaming	Europe et monde : Gratuit
Cartes jumelles (2 cartes Sim pour 1 numéro)	Non disponible
Téléchargement du répertoire	3 € via www.6sens.com
Transmission de données	Durée décomptée
Messagerie Fax	Mise en service 10 € puis 2,50 €/mois
Messagerie unique (messages fixes et mobiles)	Non disponible
Filtrage d'appels	Non disponible
Paiement CB mobile (achats sur mobile)	Option gratuite (si munis d'un mobile à carte)

Les services d'assistance en ligne

Service client	Par le 614 durée décomptée
Renseignements téléphoniques	Par le 612 : 0,90 €/appel + durée décomptée
Parution dans les annuaires France Télécom	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
Renouvellement du terminal	Gratuit (livraison à domicile) : 46 € par demande
Assurance	29,73 €/an (30 jours maximum après l'ouverture de la ligne)
Service après vente	Gratuit avec prêt d'un mobile en cas de panne

Les services multimédias

SMS	0,10 €/envoi (depuis la France) ou 0,30 €/envoi (depuis l'étranger)
Forfaits SMS	30 SMS pour 3 €/mois, 60 SMS pour 6 €/mois ou 120 SMS pour 12 €/mois.
Service Wap	Durée décomptée
Mail écrit	www.6sens.com ou depuis le site Wap : wap.6sens.com (durée décomptée)
Mail vocal	Par le 661 (durée décomptée)
Actualités (via SMS)	Par le 888, Scoop (infos thématiques) : 0,30 €/info



Les prépayés	Nomad	Spot	Compte recharge Nomad
Prix pochette seule	38,11 € crédit d'appel de 20 min	38,11 €, crédit d'appel de 15 min « sans pub » et 30 min « pub »	15 €/mois pour 1 h
Plage heures creuses	De 21 h à 9 h en semaine + week-end et jours fériés	Les minutes « pub » sont utilisables vers les mobiles Bouygues et les fixes, 24 h/24	Pas de distinction
Prix de la minute	Recharge Small : 0,35 €, recharge Medium : 0,35 €, recharge Large : 0,30 € (option Soir et Week-end gratuit de 21 h à 9 h, les week-end et jours fériés, soit 0,20 €/min, le reste du temps 0,50 €/min)	Recharge Small : 0,35 €, recharge Medium : 0,35 €, recharge Large : 0,30 € (option Soir et Week-end gratuit de 21 h à 9 h, les week-end et jours fériés, soit 0,20 €/min, le reste du temps 0,50 €/min)	Recharge 15 € : 0,25 €
Facturation	1 ^{re} minute indivisible puis par tranche de 30 secondes		
Validité appel/réception	Small : 1 mois/ 3 mois Medium : 3 mois/ 5 mois Large : 6 mois/ 8 mois	Small : 1 mois/ 3 mois Medium : 3 mois/ 5 mois Large : 6 mois/ 8 mois	Non disponible
Recharges	Small à 12 € (34 min), Medium à 24 € (68 min) Large à 44 € (146 min)	Small à 12 € (34 + 34 min), Medium à 24 € (68 + 68 min) Large à 44 € (146 + 146 min)	15 € tous les 30 jours ou recharge automatique (pour un crédit d'appel inférieur à 1 €)
Appel vers mobile du même opérateur	30 % de réduction sur 2 numéros favoris (RTC ou BT) pour 1,50 € par recharge		
Appel filaire vers cartes prépayées	En semaine de 8 h à 21 h 30 + samedi de 8 h à 12 h : 0,35 €/min, le reste du temps : 0,35 € la 1 ^{re} minute puis 0,17 €/min		
Répondeur	Gratuit par le 660 (accessible si le crédit est supérieur à 0 €)		
Service client	06 68 634 634 ou par le 634 (0,57 €/min)		
Suivi conso	Gratuit par le 630		
Minimessages	Réception gratuite et 0,15 € par message émis		
Identification de l'appelant	1,52 €/mois ou identification de l'appelant + double appel = 2,28 €		
Double appel	1,52 €/mois ou identification de l'appelant + double appel = 2,28 €		
Migration vers un forfait du même opérateur	Migration possible vers les forfaits 7,62 € avec changement de numéro d'appel		
Divers	Possibilité d'appel vers l'étranger : de 0,60 € à 1,50 €/min		

Les forfaits

Forfaits Bouygues	Prix mensuel	Plages horaires	Prix de la minute	Prix de la minute 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
Mini Forfait 45 min	13 €	Pas de distinction heures pleines/ heures creuses	0,29 €	0,30 €	0,30 €	Appel hors forfait + Prix d'appel depuis une ligne fixe	En semaine de 8 h à 21 h 30 : 0,35 €/min Le reste du temps : 0,35 € la 1 ^{re} minute puis 0,17 €/min	<ul style="list-style-type: none"> • Répondeur • Suivi conso • Option Europe et Monde • Prêt d'un mobile en cas de panne • Communication Wap
Mini Forfait 1 h 30	19 €		0,26 €	0,30 €	0,30 €			
Forfait Evolutif 2 h	25 €		0,20 €	0,30 €	0,30 €			
Forfait Evolutif 4 h	37 €		0,15 €	0,30 €	0,30 €			
Forfait Evolutif 6 h	49 €		0,14 €	0,30 €	0,30 €			
Forfait Evolutif 8 h	64 €		0,13 €	0,30 €	0,30 €			
Forfait Evolutif 10 h	78 €		0,13 €	0,30 €	0,30 €			

Durée minimum du contrat : 12 mois, 6 mois (Mini Forfait). Tarification : 1^{re} minute indivisible puis facturation par tranches de 30 secondes

Forfaits	Avantages						
	Avantage Liberté	Avantage Fidélité 24 mois	Avantage Jeunes	Avantage Maîtrise	Avantage Entre nous	Avantage Séniors	Avantage PRO
Mini Forfait	Non disponible	Non disponible	10 €/mois	4 €/mois	5 €/mois	Gratuit	10 €/mois
Forfait Evolutif	3 €/mois	Réduction de 3 €/mois sur le prix du forfait	10 €/mois	4 €/mois	5 €/mois	Non disponible	10 €/mois

LES KIOSQUES



ORANGE

Par le 711			Par le 811					
Flash info express	# 31	dd	Nouvelles Frontières	# 47	dd	Revue presse banque et assurances	# 11	dd
Actualités locales	# 57	dd	Le Guide du routard	# 27	dd	Actualités boursières	# 12	dd
Météo	# 26	dd	Cinémas	# 52	dd	Tout savoir sur l'euro	# 13	dd
Bourse	# 33	dd	Agenda des sorties	# 58	dd	Crédit Lyonnais	# 21	dd
Horoscope	# 21	dd	Bonnes adresses	# 59	dd	BNP	# 22	dd
Programmes TV	# 24	dd	Le Bottin Gourmand	# 51	dd	Bred	# 23	dd
Dossier Euro	# 28	dd	Célébrités	# 35	dd	CCF	# 24	dd
Les courses hippiques	# 95	dd	Radio perso	# 56	dd	Société Générale	# 25	dd
Loto/Kéno	# 22	dd	Conseils aux handicapés	# 45	dd	Crédit du Nord	# 26	dd
L'info sportive	# 90	dd	Chronique de Michel Cymès	# 16	dd	Crédit Mutuel	# 27	dd
Football	# 91	dd	Reuter Santé	# 17	dd	CIC	# 28	dd
Rugby	# 92	dd	Pollution de l'air	# 19	dd	Banque Directe	# 29	dd
Paris Dakar	# 93	dd	Alertes Sanitaires	# 18	dd	Médiatis	# 31	dd
Le monde de la glisse	# 94	dd	CD, Vidéos, Livres	# 16	dd	Cofinoga	# 32	dd
Taxis	# 10	dd	Billetterie	# 53	dd	Cofidis	# 33	dd
Info trafic	# 11	dd	Fleurs	# 46	dd	Cetelem	# 34	dd
Itinéraires	# 12	dd	Vente par correspondance	# 70 (La Redoute)	dd	American Express Bank	# 35	dd
SNCF	# 13	dd	Vente par correspondance	# 72 (3 Suisses)	dd	Le crédit Foncier de France	# 36	dd
Location de voitures	# 14 (Europcar)	dd	Livraison de pizzas	# 48	dd	La Bred	# 37	dd
Location de voitures	# 15 (Hertz)	dd	Horoscope	711	dd	American Express Bank	# 41	dd
Accor Hôtels	# 42	dd	Loto	711	dd	La Bred	# 51	dd
Accor Voyage et Tourisme	# 49	dd	Météo	711	dd	Renseignements directs	712	dd
Promovacances	# 43	dd						



SFR

Annuaire Express SFR et Scoot	222	0.84 € + dd
Actu	2288	gratuit
Horoscope	4676	0.30 € + dd
Trafic	8723	0.46 € + dd
Météo	6383	0.46 € + dd
Météo +	512	1.37 € + dd
Cinéma	2463	0.30 € + dd
Idée +	4333	0.46 € + dd
Spectacles	7732	0.46 € + dd
Parcours	7272	2.13 € + dd
Voyag	8692	0.46 € + dd
Taxi	8294	0.91 € + dd
Banques	2267	0.46 € + dd
Bourses	2687	0.46 € + dd
Auto	2886	0.46 € + dd
Immo	4666	0.46 € + dd
Domicile	3664	0.46 € + dd
Musique	6874	0.91 € + dd
Cadeaux	2233	0.46 € + dd
Loto	5686	0.46 € + dd
Moto	6686	0.91 € + dd
Sonneries	7666	0.91 € + dd
Images	4622	0.91 € + dd
Perso	7377	0.91 € + dd



BOUYGUES

Les renseignements 612

Par le 888

Banque Directe	840	dd	RATP	812	0.30 €/min
BNP Paribas	844	0.30 €/min	SNCF	818	0.30 €/min
Crédit Lyonnais	846	0.30 €/min	Info Trafic	860	0.30 €/min
Crédit Mutuel	842	0.30 €/min	Pizza Hut	830	0.30 €/min
CCF	847	0.30 €/min	Interflora	833	dd
Société Générale	848	0.30 €/min	Cinéline	820	0.30 €/min
Banque Populaire	849	0.30 €/min	Tickenet.fr	822	0.30 €/min
Cetelem	850	dd	Le bottin gourmand	824	0.30 €/min
Crédit du Nord	852	0.30 €/min	Astro	863	0.30 €/min
Hôtels Accord	814	0.30 €/min	Playstation	826	0.30 €/min
Voyage	817	0.30 €/min	Gény courses	861	0.45 €/min
News TF1	831	0.30 €/min	Se Loger	862	0.30 €/min
Investir	868	0.30 €/min	Sport 0 FM	865	0.30 €/min
Taxis G7	811	dd	Météo France	866	0.30 €/min

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 :



200 000 points :
Un e-bookman
Franklin d'une
valeur de 289,65 €

15 000 points : un stylo roller
Laguirole d'une valeur de 30,49 €



30 000 points : un porte-
feuille alarm Trekking d'une
valeur de 60,22 €



100 000 points :
une montre
Festina d'une
valeur de 150,92 €



10 000 points :
un abonnement
de 6 mois à
Mobiles magazine
d'une valeur de
22 €

* appel facturé 0,34 € la minute

Comment choisir votre portable

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

L'autonomie

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

Marque	Modèle	Autonomie testée
Philips	Xenium 9@9	222 h
Nokia	6250	214 h
Philips	Ozeo 8@8	150 h 30
Philips	Fisio 311	146 h
Sagem	MY 3052	145 h

L'ergonomie

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

quez des activités de plein air particulièrement périlleuses, un 4 x 4 de la téléphonie mobile vous sera très utile. Prise en main, volume, poids, écran lisible, menus intuitifs : voici les principaux critères d'ergonomie à prendre en compte. Sachez que le poids moyen d'un téléphone se situe autour de 100 grammes.

Marque	Modèle	Poids standard
Ericsson	T66	59 grammes
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

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

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

La qualité d'écoute

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

Marque	Modèle	Note technique
Trium	Eclipse	90 %
Nokia	5510	89 %
Nokia	6310	88 %
Ericsson	T68	85 %
Ericsson	T65	85 %

La richesse fonctionnelle

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

La sensibilité

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

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

LES BONS PLANS DU MOIS

Carte Nomad : Trium Aura



L'Aura fait partie des derniers modèles commercialisés par Trium. Pour 110 grammes, vous disposez d'un terminal acceptant le téléchargement de sonneries polyphoniques, voire de jeux. Autre bonne nouvelle, la présence de la fonction mains-libres ainsi que du vibreur. Son prix : 99 euros.

SFR : Panasonic GD75

Destiné à conquérir les marchés des jeunes et du renouvellement, le GD75 surprend par la taille de ses touches ainsi que par celle de son écran (6 lignes de texte). Pour moins de 80 grammes, le dernier Panasonic offre des dimensions raisonnables (105 x 45 x 22 mm) pour une gamme de fonctions attractives : navigateur Wap, fonction mains-libres, SMS chat, etc. Son prix, 29 euros, est pour le moins alléchant.



Nokia 3510

Beaucoup plus évolué que le 3410, le Nokia 3510, vise une clientèle plus exigeante et plus fortunée souhaitant un mobile fun mais performant. Si le 3510 se voit doté du GPRS, du Wap 1.2, d'un agenda de 500 contacts et de sonneries polyphoniques... Sa fonction phare reste la gestion des MMS (des messages contenant du texte du son et des animations). Le Nokia 3510 est au prix de 259 euros.



LES CLEFS POUR BIEN LIRE NOS FICHES

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

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



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



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

Alcatel



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel
Modèle	One Touch 303	One Touch 311	One Touch 501	One Touch 511	One Touch 512	One Touch 701
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	32	46	35	42	-	33
Prix hors pack (euros)	141 €	182 €	228 €	258 €	260 €	275 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	115 € (prépayé)	-	60 € (prépayé)	-	114 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé SFR	1 € (pack)	9 € / 99 €	-	39 € / 159 €	-	119 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	19 € / 99 €	-	29 € / 169 €	-	79 € (pack)
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note technique	66/100	71/100	75/100	75/100	-	75/100
Autonomie						
Autonomie testée	136 h	123 h	117 h 30	128 h	non testée	144 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 45	5 h 30	6 h	6 h	6 h	7 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	165 h	260 h	240 h	280 h	280 h	300 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	109 x 45 x 22 mm	103 x 44 x 25 mm	103 x 42 x 20 mm	97 x 42 x 20 mm	97 x 42 x 20 mm	103 x 42 x 20 mm
Poids (grammes)	112 g	99 g	103 g	75 g	75 g	88 g
Groupes d'appels profil utilisateur	-	par sonneries	-	par sonneries	par sonneries	-
Vibreur	•	•	•	•	•	•
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	•	•	•	•
Numérotation vocale	-	-	•	•	•	•
Commande vocale	-	-	-	-	-	-
Mémo vocal	-	-	•	•	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	5L x 12c	6L x 15c	8L x 20c	6L x 15c	6L x 15c	8L x 20c
Nombre de couleurs	16 niveaux de gris	monochrome	16 niveaux de gris	monochrome	monochrome	16 niveaux de gris
Fonctions de communication						
GPRS	-	-	-	-	-	-
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	-	-	-	-	-
Navigateur Wap intégré	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.1
Navigateur Web intégré	-	-	-	-	-	-
Modem intégré	-	-	•	-	-	•
Liaison par câble	•	-	•	-	-	•
Fonctions de divertissement						
Jeux	3	-	-	3	3	-
Lecteur MP3	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	•	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	-	-
EMS	-	•	-	•	•	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	•	-	•	•	-
Téléchargement de sonneries	-	•	-	•	•	-
Téléchargement de fonds d'écran	-	-	-	•	•	-
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	-	•	-	-	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Fonction Bloc-notes	-	-	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	9	Sim	500	Sim	250	500
	Les 301, 302 et 304 ont une fonction Wap. À part cela, les fonctions sont les mêmes que sur le 300 : mains-libres, jeux, touche de navigation. Seul le design est très légèrement modifié.	Le dernier-né de la gamme One Touch a un look... Pour le reste, le 311 ne se distingue que par 2 nouvelles caractéristiques : des coques interchangeables et l'intégration de la fonction EMS.	Cet appareil a des atouts, notamment un joystick. Un mobile qui est aussi séduisant qu'il est petit. De plus, il offre l'ensemble des fonctions d'un modèle haut de gamme. Il dispose d'une très bonne qualité d'écoute.	Un mobile qui est aussi séduisant qu'il est petit. De plus, il offre l'ensemble des fonctions d'un modèle haut de gamme. Il dispose aussi d'une très bonne qualité d'écoute.	Fort du succès du OT 511, Alcatel lance aujourd'hui le 512, mobile tout métal, doté d'un retroéclairage bleuté. Son plus : il gère les fonctions EMS (SMS avec sons et images).	Nombreuses fonctions, look très soigné et poids très modeste pour un mobile qui commence à dater. Il demeure tout de même un très bon produit.

Handspring



LG



Motorola



Fabricant	Handspring	LG	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola
Modèle	Treo	LG-G510W	Accompli 008	Talkabout 191	Talkabout 192	Timeport 250
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	50	50	38	47	46	35
Prix hors pack (euros)	824 €	480 €	670 €	212 €	212 €	304 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	380 € (prépayé)	50 € / 127 €	50 € / 127 €	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	29 € / 139 €	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	19 € / 109 €	-	-
Note <i>Mobiles magazine</i>						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	75/100	71/100	61/100	68/100	73/100
Autonomie						
Autonomie testée	96 h	106 h	86 h	68 h	71 h 30	133 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	2 h 30	4 h	4 h 30	5 h	5 h	3 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	96 h	200 h	145 h	120 h	180 h	125 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	11 x 6,9 x 1,8 mm	82,3 x 44,5 x 19,5 mm	98 x 60 x 28 mm	106 x 47 x 15 mm	120 x 46 x 23 mm	130 x 46 x 23 mm
Poids (grammes)	153 g	79 g	155 g	80 g	117 g	103 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries	par sonneries et icônes
Vibreur	•	•	•	•	•	•
Ecriture prédictive	-	T9	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP
Mains-libres	•	-	•	-	-	-
Numérotation vocale	-	•	-	•	•	•
Commande vocale	-	-	-	•	•	•
Mémo vocal	-	•	-	-	-	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	50 x 50	8L	12L	5L	6L	5L
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	16 niveaux de gris	monochrome	monochrome	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	-	-	•	-	•	-
Tribande	-	-	-	-	-	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	-	•	-	-	•
Navigateur Wap intégré	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1
Navigateur Web intégré	•	-	-	-	-	-
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	-	-	•
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	5	3	6	1	3
Lecteur MP3	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	•	•
EMS	-	-	-	-	-	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	-	•	•	-	-	•
Téléchargement de sonneries	•	•	-	-	•	-
Téléchargement de fonds d'écran	•	-	-	•	•	-
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	Palm OS	-	Java2 micro edition	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	-	-	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Fonction Bloc-notes	•	-	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	16 Mo	200	300	100	100	300
	C'est au tour d'Handspring de faire le pari d'un appareil tout en un, à la fois téléphone GSM et PDA. Le Treo est le premier terminal de ce type fonctionnant sous Palm OS.	Ce téléphone coréen à peine arrivé sur le marché français va faire grand bruit. Plat et léger, il offre un grand écran. Il a aussi de jolis fonds d'écran et des sonneries polyphoniques.	Superbe appareil qui marque le retour en force de Motorola. Ce téléphone-assistant, en plus d'être complet permettra un accès GPRS.	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.	Ce modèle appartient à la gamme « grand public » du constructeur. Simple d'utilisation, il offre un design soigné. Le T192 se distingue des autres appareils de cette gamme par son modem GPRS (3 + 1).	Dernier-né de Motorola, il complète la gamme Timeport. Plutôt léger, il laisse pourtant une impression d'encombrement. Beaucoup de fonctions, mais une ergonomie décevante.



Demandez notre PLV boutique !

L'Accessoire du Portable

- Housse / Etui
- Alimentation
- Accessoires divers



Exclusivités asc



(sous licence)

Nouvelle gamme d'habillage 3310

Disponible également pour Nokia 8310, 8210, Siemens C45, Trium MARS et Motorola V66.



Micro sans fil

Kit Main-libre Infrarouge



Oreillette infrarouge

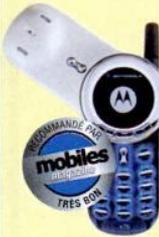


Unité centrale
avec haut-parleur



Tél. 04 96 20 83 90 / Fax 04 96 20 83 91

E.mail : ascmar@wanadoo.fr / Site internet : www.ascmar.com

						
Fabricant	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Nokia
Modèle	Timeport 280	v3690	v60i	v66	v70	3310
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	44	32	51	43	50	34
Prix hors pack (euros)	487 €	304 €	500 €	456 €	670 €	189 €
Prix en pack/prépayé Orange	211€ (prépayé)	-	-	289€ (prépayé)	-	30 € / 126 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	49€ / 199 €	-	-	-	19 € / 129 €
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	-	19 € / 109 €
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	85/100	55/100	88/100	83/100	81/100	71/100
Autonomie						
Autonomie testée	134 h	85 h	104 h	92 h	92 h	110 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h 30	3 h	3 h	3 h	2 h 30	4 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	253 h	100 h	300 h	120 h	140 h	260 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	125 x 49 x 24 mm	83 x 44 x 25 mm	84 x 44 x 26 mm	84 x 44 x 21 mm	94 x 38 x 18 mm	113 x 48 x 22 mm
Poids (grammes)	109 g	83 g	109 g	79 g	83 g	132 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	-	par sonneries et par icônes	par sonneries et par icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	•	•	•	•	•	•
Écriture prédictive	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	T9
Mains-libres	-	-	-	-	-	-
Numérotation vocale	•	•	•	•	•	•
Commande vocale	•	•	•	•	•	-
Mémo vocal	•	•	•	•	•	-
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	2	1	1	1
Dimensions de l'écran	6L x 16c	5L x 16c	4L	5L x 16c	4L x 15c	5L x 12c
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	•	-	-	-	•	-
Tribande	•	-	•	•	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	-	-	•	•	-
Navigateur Wap intégré	Wap 1.1	-	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	-
Navigateur Web intégré	-	-	-	-	-	-
Modem intégré	•	-	•	•	•	-
Liaison par câble	•	-	•	•	•	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	3	-	téléchargeable	3	3	4
Lecteur MP3	-	-	avec kit	-	-	-
Radio FM	-	-	•	•	•	-
Chat mobile	-	-	•	-	•	•
EMS	-	-	•	-	-	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	-	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	-	-	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	-	-	-	-	-	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	-	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Fonction Bloc-notes	•	-	-	-	•	•
Mémoire du répertoire interne	1000	100	500	500	500	Sim
	Le Timeport 280 fut le premier terminal grand public de la firme à être à la fois tribande et GPRS. Bien évidemment, l'ensemble des fonctions de cette gamme est disponible sur ce modèle. La version T280i intègre la technologie Java.	Léger et discret, le v3690 est le successeur du v3688, le design a été légèrement modifié. Avec des fonctions plus avancées, la numérotation vocale, les commandes vocales.	Motorola remet au goût du jour son modèle à double écran, le v60i. Dorénavant, il intégrera la technologie Java afin de supporter n'importe quel téléchargement (jeux, cartes routières, fonds d'écran, etc.).	Le Motorola v66 est lioutil de communication rêvé pour les « frimeurs ». Il permet un accès immédiat au Wap. En plus, il est tribande. Une version intégrant la technologie Java est désormais disponible, le v66i.	Grâce à sa façade rotative innovante et à son écran circulaire, le Motorola v70 est unique en son genre. Petit et léger il offre une large gamme de fonctions de communication et de divertissement.	Le remplaçant du 3210 conserve un poids un peu gênant de 132 g, mais il est plus petit. Sympathique, il a maintenant un vibreur. On regrette l'absence d'un répertoire téléphonique interne.



Testé dans ce numéro

Nokia 3330	Nokia 3410	Nokia 3510	Nokia 5210	Nokia 5510	Nokia 6210	Nokia 6310	Nokia 6510
40	non testé	non testé	49	47	34	48	51
209 €	239 €	259 €	273 €	349 €	349 €	479 €	459 €
30 € (prépayé)	-	-	-	-	-	-	275 € (prépayé)
29 € (pack)	-	-	-	-	-	-	-
29 € (pack)	-	-	79 € (pack)	-	-	-	-
★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
71/100	-	-	78/100	89/100	71/100	88/100	78/100
112 h	non testée	non testée	89 h	139 h	133 h	140 h	104 h
4 h 30	4 h 40	4 h 30	3 h 50	4 h 30	4 h 30	3 h	3 h 30
260 h	260 h	310 h	170 h	260 h	260 h	480 h	288 h
113 x 48 x 22 mm	113 x 48 x 22 mm	118 x 50 x 21 mm	105,5 x 47,5 x 22,5 mm	134 x 58 x 28 mm	129,5 x 47,3 x 18,8 mm	129 x 47 x 20 mm	97 x 43 x 20 mm
133 g	110 g	105 g	92 g	155 g	114 g	111 g	84 g
par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
•	•	•	•	•	•	•	•
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	•	-	•	•
-	-	-	•	•	-	•	•
-	-	-	•	•	-	•	•
1	1	1	1	1	1	1	1
5L x 12c	4L	4L	5L x 16c	5L	6L x 16c	6L x 13c	4L
monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome
-	-	•	-	-	-	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	intégré	-
-	-	nc	•	-	•	•	•
Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2
-	•	•	-	-	-	-	-
-	•	•	•	•	•	•	•
-	•	•	•	•	•	•	•
4	5	5	5	5	3	4	4
-	-	-	-	intégré	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	•	-	•	-	-	-
-	•	•	-	•	-	-	-
-	-	•	-	-	-	-	-
•	-	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
100	200	500	250	100	500	500	500
Un téléphone d'entrée de gamme qui saura ravir les fidèles de la marque qui attendaient un modèle Wap abordable. Cela s'ajoute, enfin dans cette gamme, un répertoire téléphonique interne.	Le Nokia 3410 va essayer de divertir les plus jeunes et les autres. À commencer par ses 5 jeux intégrés. Mais il permet aussi d'autres téléchargements ; qu'ils soient de jeux Java ou de jeux disponibles sur le site Club Nokia.	Le 3510, vise une clientèle exigeante qui souhaite une mobile fun mais performant. Ainsi le 3510 se voit doté du GPRS, du Wap 1.2, d'un agenda de 500 contacts, et des sonneries polyphoniques	Le nouveau tout terrain de la marque finlandaise arrive sur le marché français. Le 5210 est petit, léger et pratique à transporter. S'il n'est pas GPRS, il bénéficie tout de même du Wap et du chat mobile.	Le 5510 sera le premier mobile de la gamme divertissement de Nokia. Ce téléphone intègre un lecteur MP3, une radio FM ainsi que la fonction chat via SMS. Un mobile plus qu'atypique.	Ce mobile Pro a une mémoire dopée : 500 noms dans le répertoire, 150 messages écrits, 220 mots dans l'agenda ! Successeur du 6150, il promet beaucoup.	Le nouveau téléphone pour les pros de Nokia frappe fort. Avec le Wap et le GPRS, le mobile est constamment en ligne. Plus non négociable : le module Bluetooth intégré, un plus spécifique à la série 63.	Premier mobile de la série classique de Nokia, le 6510 s'adresse aux professionnels. Parmi les fonctions proposées, on retrouve le module GPRS, le Wap 1.2 et un agenda.



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Modèle	8310	8910	9210i	GD 35	GD 95	GD75
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	45	non testé	non testé	42	44	48
Prix hors pack (euros)	529 €	999 €	1099 €	140 €	330 €	250 €
Prix en pack/prépayé Orange	305 € (prépayé)	-	-	-	190 € (prépayé)	-
Prix en pack/prépayé SFR	199 € (pack)	-	-	-	-	29 € (pack)
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	19 € (pack)	-	-
Note <i>Mobiles magazine</i>						
Autonomie	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Fonctions	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★☆☆☆☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	78/100	-	-	53/100	75/100	75/100
Autonomie						
Autonomie testée	107 h	non testée	non testée	94 h	101 h	98 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	4 h	4 h	10 h	6 h	5 h	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	400 h	300 h	230 h	175 h	190 h	190 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	97 x 43 x 19 mm	140,5 x 46 x 20 mm	158 x 56 x 27 mm	120 x 46 x 20 mm	125,5 x 45,5 x 14,3 mm	105 x 45 x 22 mm
Poids (grammes)	83 g	110 g	244 g	109 g	85 g	82 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries	par icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	•	•	-	•	•	•
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	•	-	•	•
Numérotation vocale	•	•	-	-	-	•
Commande vocale	•	•	-	-	-	•
Mémo vocal	•	•	•	-	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	2	1	1	1
Dimensions de l'écran	5L	nc	640 x 200 pixels	5L	11L x 16c	6L
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	4096 couleurs	16 niveaux de gris	16 niveaux de gris	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	•	•	-	-	-	-
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	intégré	-	-	-	-
Port infrarouge	•	•	•	-	-	-
Navigateur Wap intégré	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2
Navigateur Web intégré	-	-	-	-	-	-
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	-	•	•	•	•	•
Fonctions de divertissement						
Jeux	3	4	téléchargeable	1	2	2
Lecteur MP3	-	-	intégré	-	-	-
Radio FM	•	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	•	-	-	-	•
EMS	-	-	-	-	-	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	-	-	-	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	-	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	-	-	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	Symbian OS	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	-	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	-	•	•
Fonction Bloc-notes	•	•	•	-	•	-
Mémoire du répertoire interne	500	500	2000	Sim	200	200
	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.	Ce mobile revêt un habillage en titane de plus bel effet. Mais le 8910 ne se dote pas seulement de matériaux fins et travaillés, il allie à ceux-ci les dernières technologies : GPRS, Bluetooth, navigateur Wap 1.2, etc.	Le Nokia 9210i Communicator est un concentré de fonctions aussi bien destinées aux particuliers qu'aux professionnels. Ainsi, le terminal inclut un navigateur Web amélioré qui supporte Javascript.	Le GD35 signe le renouveau de la gamme Panasonic. Ce téléphone Wap est certes un mobile d'entrée de gamme, mais cela ne l'empêche nullement d'offrir une palette de fonctions attrayantes.	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.	Un Panasonic dont le design tranche avec celui des générations précédentes. Il surprend par la taille de ses touches ainsi que celle de son écran. Il est Wap 1.2, mains-libres, etc. Il ne lui manque que le GPRS...

mobiles magazine

COLLECTION

HORS-SÉRIE



Hors-Série 10 Été 01

Hors-Série 11 Hiver 01-02

Hors-Série 12 Printemps 02



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
Quel sera le look des téléphones du futur ?



N° 45 Décembre 2001
Spécial cadeaux : Les 18 portables les plus branchés



N° 46 Janvier 2002
Tout ce qui vous attend en 2002



N° 47 Février 2002
Les mobiles qui captent le mieux



N° 48 Mars 2002
Customisez votre mobile !



N° 49 Avril 2002
Prépayé : le dessous des cartes



N° 50 Mai 2002
Le meilleur du mobile depuis 5 ans

BON DE COMMANDE MOBILES magazine COLLECTION

Oui, je commande les numéros suivants :

.....
au prix de 4,27 € le numéro de *Mobiles magazine* et 5,79 € pour les hors série + 2 € de frais de port (*).

soit : x 4,27 € + x 5,79 € + 2 € = **Total** €

Je règle aujourd'hui par :

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

• Carte Bleue, Visa ou ECOM (pour une commande minimum de 15,24 €)

numéro : Expire fin :

Date et signature obligatoires :

NOM

PRÉNOM

N° RUE

CODE POSTAL TÉL.

VILLE

Bulletin à découper et à renvoyer avec votre règlement à
Mobiles magazine / ORACOM V.A.D
23, rue Ganneron - 75018 Paris

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

Philips



Fabricant	Panasonic	Philips	Philips	Philips	Philips	Philips
Modèle	GD96	Az@lis 288	Fio 121	Fio 316	Fio 620	Fio 820
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	non testé	non testé	non testé	47	non testé	50
Prix hors pack (euros)	359 €	nc	170 €	nc	300 €	580 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	16 € (prépayé)	-	-	-	325 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	-	-
Note Mobiles magazine						
Autonomie	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	non testée	non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note technique	-	-	-	75/100	-	83/100
Autonomie						
Autonomie testée	non testée	non testée	non testée	120 h	non testée	154 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h 30	4 h	4 h	4 h 30	4 h 45	4 h 45
Autonomie en veille (donnée constructeur)	130 h	350 h	360 h	400 h	330 h	300 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	125,6 x 45,6 x 14,4 mm	119 x 44 x 23 mm	106 x 49 x 22 mm	115 x 48 x 21 mm	104 x 46 x 20 mm	98 x 47 x 21 mm
Poids (grammes)	84 g	97 g	95 g	110 g	85 g	85 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries	-	-	-	-	par sonneries et icônes
Vibreur	•	•	•	•	•	•
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	-	-	-	•	-
Numérotation vocale	•	•	-	•	•	•
Commande vocale	•	•	-	•	•	•
Mémo vocal	•	•	-	•	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	11L x 16c	5L	5L	5L	7L	9L
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	couleur
Fonctions de communication						
GPRS	•	-	-	-	•	•
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	intégré
Port infrarouge	-	-	-	-	-	-
Navigateur Wap intégré	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2
Navigateur Web intégré	-	-	-	-	-	-
Modem intégré	•	•	-	•	•	•
Liaison par câble	•	•	-	•	•	•
Fonctions de divertissement						
Jeux	2	1	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur MP3	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	•	-	-	-	-	-
EMS	-	-	-	-	•	•
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	-	-	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	-	-	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Fonction Bloc-notes	-	-	-	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	200	Sim	Sim	Sim	300	300
	Le mobile haut de gamme GPRS de Panasonic n'y va pas par quatre chemins : écran surdimensionné, GPRS (4+1). Pour le reste, on retrouve les fonctions de son aîné, le GD95.	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.	Ces mobiles se différencient par l'intégration d'un navigateur Wap sur le Fio 121. En plus de leur forme atypique, qui offre une prise en main confortable, ils disposent de coques détachables, la fonction téléchargement de sonneries, etc.	En comparaison du Fio 311, le Fio 316 permet le téléchargement de jeux, dispose d'un répertoire interne, d'un agenda et d'un mémo vocal... Un mobile sympathique.	Le Fio 620 se veut personnalisable grâce à des coques avant et arrière détachables, il est également possible de personnaliser son écran de veille. Le téléchargement de jeux et de sonneries en fait un produit ludique.	Petit volume, poids plume, tout est là pour séduire les jeunes ! Et ceux ne sont ni son écran de 256 couleurs ni sa touche centrale de navigation qui les feront changer d'avis. Grande nouveauté, la personnalisation du terminal.

Sagem

Samsung



Testé dans ce numéro



Philips Ozeo 8@8	Philips Xenium « Slim »	Sagem MW3026	Sagem MY 3020	Sagem MY 3042	Sagem MY 3052	Sagem WA 3050	Samsung SGH-A300
30	51	41	non testé	non testé	48	42	42
198,50 €	330 €	nc	212 €	273 €	364 €	1005 €	425,50 €
-	-	113 € (prépayé)	9€ (prépayé)	-	-	-	200 € (prépayé)
-	-	129 € (prépayé)	9 € / 99 €	-	-	-	99 € (pack)
-	-	-	-	-	-	-	129 € (pack)
★★★★★	★★★★★	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆
★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
83/100	76/100	71/100	-	-	79/100	66/100	71/100
150 h 30	222 h	110 h	non testée	non testée	145 h	76 h	79 h
4 h	6 h	3 h 30	2 h 05	2 h 30	3 h 15	5 h	4 h
220 h	500 h	185 h	170 h	207 h	305 h	300 h	80 h
114 x 51 x 25 mm	109 x 41 x 19 mm	105 x 50 x 23 mm	136 x 81 x 16,8 mm	81 x 42 x 22 mm			
119 g	75 g	112 g	112 g	97 g	105 g	198 g	105 g
-	par sonneries et icônes	-	par sonneries et icônes				
•	•	•	•	•	•	•	•
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	-	•	•	•	•	•	-
•	•	-	-	-	-	-	-
•	•	-	-	-	-	-	-
•	•	-	-	-	-	•	-
1	1	1	1	1	1	1	2
5L x 13c	5L x 13c	8L	8L	8L	8L	60 x 80 mm	7L x 16c
monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	16 niveaux de gris	monochrome
-	-	-	-	-	•	•	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	•	•
Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	-	•	•	•	•
•	•	-	-	•	•	•	-
1	téléchargeable	3	3	3	3	téléchargeable	-
-	-	-	-	-	-	WMA	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	•	•	-	-
-	-	-	•	•	•	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	-	•
-	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	•	•	•	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Windows CE	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	-	-	•	•
•	•	-	-	-	-	•	•
Sim	Sim	50	50	100	250	999	99

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.

Il est brillant et léger (75 g) : agenda, modem intégré, commandes vocales... Il a maintenant le moteur de jeux ExEn de In-Fusio. Cependant, on ne s'explique pas l'absence du répertoire interne et du port infrarouge.

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.

Ce téléphone bibande est personnalisable que ce soit grâce à ses coques interchangeables ou à ses mélodies téléchargeables. Atouts du MY 3020, son navigateur Wap et son écran de 8 lignes.

Très agréable à manipuler, le Sagem MY 3042 (destiné aux professionnels) procure un réel confort d'écoute. Son écran de 8 lignes permet une bonne lisibilité des pages Wap.

Sagem rend ses terminaux aussi personnalisables que possible, et ce, quel que soit l'utilisateur. Le tout nouvel appareil GPRS de la marque en fait partie.

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.

Un des derniers de la gamme Samsung dispose, en plus de son écran principal, d'un écran externe. Idéal pour visualiser les informations essentielles comme la présentation du numéro.

				 Testé dans ce numéro		
Fabricant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung
Modèle	SGH-A400	SGH-N300	SGH-N400	SGH-N620	SGH-Q200	SGH-R200
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	45	41	46	51	non testé	47
Prix hors pack (euros)	532 €	303.50 €	349.50 €	379 €	590 €	258 €
Prix en pack/prépayé Orange	230 € (prépayé)	-	-	-	-	30 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	-	-
Note Mobiles magazine						
Autonomie	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Note technique	60/100	65/100	75/100	68/100	-	68/100
Autonomie						
Autonomie testée	39 h	79 h	76 h	56 h	non testée	73 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	2 h 30	3 h	3 h	3 h	2 h 50	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	80 h	120 h	100 h	90 h	150 h	150 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	70 x 48 x 20 mm	112 x 42 x 18 mm	112 x 45 x 18 mm	100 X 43 X 19,9 mm	85 x 48 x 20 mm	110 x 46 x 23 mm
Poids (grammes)	83 g	85 g	91 g	83 g	90 g	99 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	•	•	•	•	•	•
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	-	-	-	-
Numérotation vocale	-	•	•	•	•	-
Commande vocale	-	•	•	•	•	-
Mémo vocal	-	•	•	•	•	-
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	7L x 16c	10L	10L x 16c	5L	7L x 16c	6L x 16c
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	-	-	-	-	•	-
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	-	-	-	•	-
Navigateur Wap intégré	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1
Navigateur Web intégré	-	-	-	-	-	-
Modem intégré	•	•	-	•	•	-
Liaison par câble	•	•	•	•	•	•
Fonctions de divertissement						
Jeux	7	5	5	10	nc	3
Lecteur MP3	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	-	-
EMS	-	-	-	-	-	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	-	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	-	-	-	•	•	-
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Fonction Bloc-notes	-	•	•	-	•	-
Mémoire du répertoire interne	99	250	250	500	250	100
	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 !	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.	Dessiné 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 et du Wap 1.2.	Le SGH-N620 se différencie du reste de la gamme Sagem par son look et ses fonctions : sonneries polyphoniques, mains-libres, etc. Un appareil léger (83 g) proposé également avec un clapet (N600).	Le Q200 est le remplaçant du Q100, mobile qui n'a jamais vu le jour. Concernant le Q200, il est GPRS (4+1) et offre un écran graphique de 128 x 128 pixels. Bien évidemment, il intègre la fonction Pim.	Outre son look atypique, le modèle « jeune » de la marque est une heureuse surprise : navigateur Wap, agenda, téléchargement de sonneries et d'images, etc.

Sendo



Siemens



Samsung SGH-T100	Sendo D800	Sendo S200	Siemens C35i	Siemens C45	Siemens ME45	Siemens S35i	Siemens S40
52	36	45	36	45	48	30	39
600 €	303,50 €	151 €	134,99 €	178 €	350 €	198 €	230 €
-	-	-	1 € (prépayé)	116,50 € (prépayé)	-	-	-
-	-	-	1 € (pack)	29 € / 139 €	-	-	-
-	-	-	1 € (pack)	19 € / 119 €	-	19 € (pack)	-
★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
-	59/100	49/100	58/100	65/100	73/100	65/100	68/100
55 h	120 h	86 h	78 h 30	96 h	126 h	89 h 15	92 h
3 h	3 h	3 h 50	5 h	5 h	6 h	6 h	6 h
90 h	300 h	360 h	180 h	200 h	300 h	220 h	260 h
88 x 50 x 23 mm	102 x 44 x 19 mm	105 x 50 x 22 mm	118 x 46 x 21 mm	109 x 46 x 23 mm	109 x 46 x 21 mm	118 x 46 x 21 mm	112 x 44 x 22 mm
87 g	68 g	98 g	110 g	107 g	99 g	99 g	97 g
par sonneries et icônes	-	-	par icônes	par icônes	par sonneries	par sonneries	par sonneries
•	•	•	•	•	•	•	•
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	•	-	-	-	•	-	-
•	-	-	-	-	•	•	-
•	-	-	-	-	•	-	-
-	-	-	-	•	•	•	•
2	1	1	1	1	1	1	1
10L	6L	6L	6L x 16c	5L	7L	7L x 16c	6L x 16c
4096 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome
-	-	-	-	-	•	-	-
-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	•	•	•
Wap 1.2	-	-	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•
•	-	-	•	-	•	•	•
3	4	4	4	3	1	4	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	-	-	-	-	-	-
•	-	•	•	•	•	•	•
•	-	-	-	•	-	-	-
•	-	-	-	•	-	-	-
•	-	-	-	•	-	-	-
250	250	Sim	100	100	500	100	1000

Avec ses 4096 couleurs, ce terminal affiche haut et fort ses ambitions : rendre la téléphonie mobile ludique. En effet, le téléphone supporte le Wap couleur et surtout dispose de jeux époustouffants.	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.	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.	Un excellent produit aux 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).	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.	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.	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 !	Le premier mobile tribande la marque. Autre plus, sa richesse fonctionnelle adaptée au monde professionnel.
---	---	---	--	---	---	---	---

						
Fabricant	Siemens	Siemens	Siemens	Sony	Sony	Sony
Modèle	S45	SL45i	SX45	CMD-J70	CMD-MZ5	CMD-Z5
Testé dans <i>Mobiles magazine</i> numéro	44	non testé	48	45	38	30
Prix hors pack (euros)	350 €	450 €	1140 €	228 €	914 €	411,60 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	47 € (prépayé)	-	225 € (prépayé)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	139 € (prépayé)	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	149 € (pack)	-	-	-	-	-
Note <i>Mobiles magazine</i>						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	85/100	81/100	84/100	69/100	-	69/100
Autonomie						
Autonomie testée	114 h	118 h	104 h	115 h	non testée	92 h 45
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	nc	4 h	9 h	3 h 40	3 h 40
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	nc	150 h	300 h	120 h	150 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	109 x 46 x 17 mm	105 x 46 x 17 mm	184,3 x 87 x 26,5 mm	113 x 44,4 x 21,5 mm	90 x 49 x 30 mm	88 x 49 x 21,5 mm
Poids (grammes)	93 g	88 g	303 g	92 g	110 g	82 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries	par sonneries	par sonneries	par icônes	par icônes
Vibreur	•	•	•	•	•	•
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	-	•	•	-	-
Numerotation vocale	•	•	•	-	-	-
Commande vocale	•	-	•	-	-	-
Mémo vocal	•	•	•	-	•	•
Ecran						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	7L	7L	240 x 320	6L	6L x 16c	6L x 16c
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	65536 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	•	-	•	-	-	-
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	•	•	-	-	-
Navigateur Wap intégré	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1
Navigateur Web intégré	-	-	•	-	-	-
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	•	•	•
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	7	téléchargeable	4	4	2
Lecteur MP3	-	intégré	WMA	-	WMA	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	-	-
EMS	-	-	-	-	-	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	-	-	-
Téléchargement de fonds d'écran	-	-	-	-	-	-
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	Windows CE	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Fonction Bloc-notes	•	nc	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	nc	999	500	500	500
	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.	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, etc.)	Siemens lance un organizer communicant, le SX45. Basé sur le système d'exploitation Pocket PC 2000, il intègre l'ensemble de la gamme bureautique mobile de Microsoft.	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.	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 914 €.	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 ! Heureusement, il est disponible en pack !

Sony Ericsson Trium



Sony CMD-Z7	Sony Ericsson T68i	Trium Aria @	Trium Eclipse	Trium Mars	Trium Mondo	Trium Odyssey	Trium Sirius
45	51	41	45	34	40	46	44
411,60 €	685 €	227 €	169 €	nc	1090 €	nc	252 €
199 € (prépayé)	-	1 € (prépayé)	199 € (prépayé)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1 € (pack)	-	-	-	-	-
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
69/100	85/100	59/100	90/100	53/100	64/100	71/100	76/100
102 h	144 h	85 h	122 h	96 h	51 h	94 h	108 h
8 h	12 h	2 h	3 h	3 h	2 h 30	2 h 30	2 h 30
220 h	384 h	80 h	180 h	180 h	100 h	165 h	120 h
91 x 50 x 25 mm	100 x 48 x 20 mm	123 x 40 x 23 mm	123 x 48 x 29 mm	115 x 44 x 29 mm	139,5 x 84 x 19 mm	114 x 44 x 25 mm	104 x 53 x 22 mm
95 g	84 g	90 g	110 g	115 g	200 g	110 g	75 g
par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	-	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	-	par sonneries	-
•	•	•	•	•	•	•	•
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
•	-	-	•	•	•	•	•
•	•	-	•	•	•	•	•
•	•	-	•	•	•	•	•
•	•	-	•	•	•	•	•
1	1	1	1	1	1	1	1
6L	8L	5L x 15c	10L	6L x 16c	240 x 320	6L	6L
monochrome	256 couleurs	monochrome	256 couleurs	monochrome	16 niveaux de gris	monochrome	monochrome
-	•	-	•	-	•	•	•
-	intégré	-	-	-	-	-	-
-	•	-	•	-	•	•	•
Wap 1.1	Wap 2.0	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1
-	•	-	•	-	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	•	-	•	-	•	•	•
2	6	2	2	2	téléchargeable	téléchargeable	2
-	avec kit	-	-	-	WMA	-	-
-	•	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	-	-	-	-
•	•	-	-	-	-	•	-
-	•	-	-	-	-	•	-
-	•	-	-	-	-	•	-
-	•	-	-	-	-	•	-
-	•	-	-	-	-	•	-
-	•	-	-	-	-	•	-
500	510	200	250	100	999	100	250
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.	Le T68 se voit évoluer avec l'arrivée du T68i. Ainsi, en plus d'être couleur, tribande, GPRS et Bluetooth, le T68i supporte dans sa version « i » le standard MMS.	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.	Un des premiers téléphones GPRS possédant un écran 11 lignes de 256 couleurs. Cela ne l'empêche nullement d'être professionnel vu les outils de synchronisation qu'il propose en série.	Un basique nouvelle génération chez Trium. Il s'adresse plutôt à des utilisateurs peu exigeants mais qui veulent du Wap.	Le Mondo allie les avantages d'un PDA à ceux d'un GSM, il bénéficie du système d'exploitation Windows CE 3.0. Dommage qu'il ne possède pas de mémoire amovible.	Ces trois modèles qui n'en sont en fait qu'un. Précisions tout de même, que seul l'Odyssey offre un module GPRS (3+1). On apprécie le téléchargement de jeux et de sonneries polyphoniques.	Le remplaçant du Cosmo @ est destiné à un usage professionnel. Il comprend les fonctions Wap, GPRS, agenda électronique ainsi qu'une interface IrDA (port infrarouge).

pour les particuliers

75007 Paris
EURO PORTABLE
45, rue Cler

tél : 01 53 59 46 56

Vente de tous les téléphones avec et sans abonnement, les accessoires d'origine, et accès à Internet par le câble (Noos)

SFR / ORANGE / BOUYGUES

84, rue St Charles
75015 Paris
01 53 95 01 07

Retrouvez nos petites annonces en page 96

75010 PARIS

EUROPHONE COM.TR
185 rue St Maur
Tél : 01 40 18 73 73
Fax : 01 40 18 73 74
• Cyber espace
• Vente cartes prépayées et recharges
• Formations Internet

75015 Paris

COM MEDIA STORE
51, place St Charles
tél : 01 44 37 93 40
fax : 01 44 37 93 49

Mobiles toutes marques
Nouveautés en avant-première
Conditions Grands Comptes et PME
Installation K.M.L Voiture
Sur sites pour entreprises

e-mail :
store@club-internet.fr

Mobiles Magazine
N° 52 ?
En kiosque le 5 juillet

75015 Paris
MS COM
Melting Shop
68, avenue Félix Faure

Tél : 01 45 57 41 21
Fax : 01 45 57 41 22

- Spécialiste en téléphonie mobile / informatique
 - Tous les accessoires d'origine et compatibles
 - Votre ordinateur sur mesure
- www.cablesdata.com

78960

VOISIN LE BRETONNEUX

IMPEX INTERNATIONAL
13 rue des Tilleuls
Tél 01 39 30 27 60
Vente de tous les téléphones mobiles
Spécialiste habillage / accessoires (coques, façades)

20 600 Bastia

POINT-COM
Espace Tamburini
RN 193

- GSM
- Accessoires
- SAV
- Partenaire Nokia

Autres adresses en Corse au :

04 95 59 20 50

pour les professionnels

13006 MARSEILLE

FRANCPHONE France
85, avenue d'Italie

Tél + 33 4 96 12 50 60
Fax + 33 4 96 42 25 70

Grossiste en téléphones GSM
Achète tous types de téléphones

wbfrancphone@yahoo.fr

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

- Debloc CODE tous les téléphones portables
 - Achète cash aux particuliers tous modèles
 - Spécialiste import-export et 1/2 gros
 - achat/vente de neufs en petits lots
 - 5000 portables d'occasion disponibles
- e-mail : lionel.meunier@ifrance.com

Pour figurer dans cette page,

appelez-nous !

Contact :
Aurélien Goineau au
01 44 90 71 23

57685 AUGNY Metz

MOBILES FRANCE Sarl
Gérard LAURENT
13 rue du Bois St-Jean

Tél. : 03 87 38 33 72
Fax : 03 87 38 44 29

- Achats et ventes de portables en gros.
 - Spécialisé entrée de gamme
 - Expéditions toutes destinations.
- e-mail : laur.g@free.fr

78200 MAGNANVILLE

EUROP TELECOM
29 centre commercial
Mantes 2
Tél : 01 30 92 17 73
Fax : 01 30 92 27 86

- Etudes et réalisations de solutions en télécommunications et informatiques
- Téléboutiques
- Cybercafés

78200 MANTES LA JOLIE

EUROPHONE ELIF
29 centre commercial
Mantes 2
Tél : 01 34 00 10 60
Fax : 01 34 00 10 70
Grossiste en recharges et cartes téléphoniques nationales et internationales

CH-1963 VETROZ SIFAR-SWISS
BP 141 -
Tél + 41 27 346 32 71
Fax + 41 27 346 41 29
M. Charles Ponci
Télécommunications mobiles
http://www.sifar-swiss.ch
e-mail : sifar-swiss@vtx.ch
Télécopieurs portables GSM
Transformateurs de signal GSM
Mini-cellule 900/1800 MHz
Téléphones satellite Inmarsat Mini-M

Mobiles Achat
N°25 ?
En kiosque le 6 juin

Retrouvez le détail de notre cote de l'occasion et toutes les annonces sur

www.mobilokaz.com

SIFAR-SWISS

vous propose le télécopieur portable
POSSIO PM70 R1F01



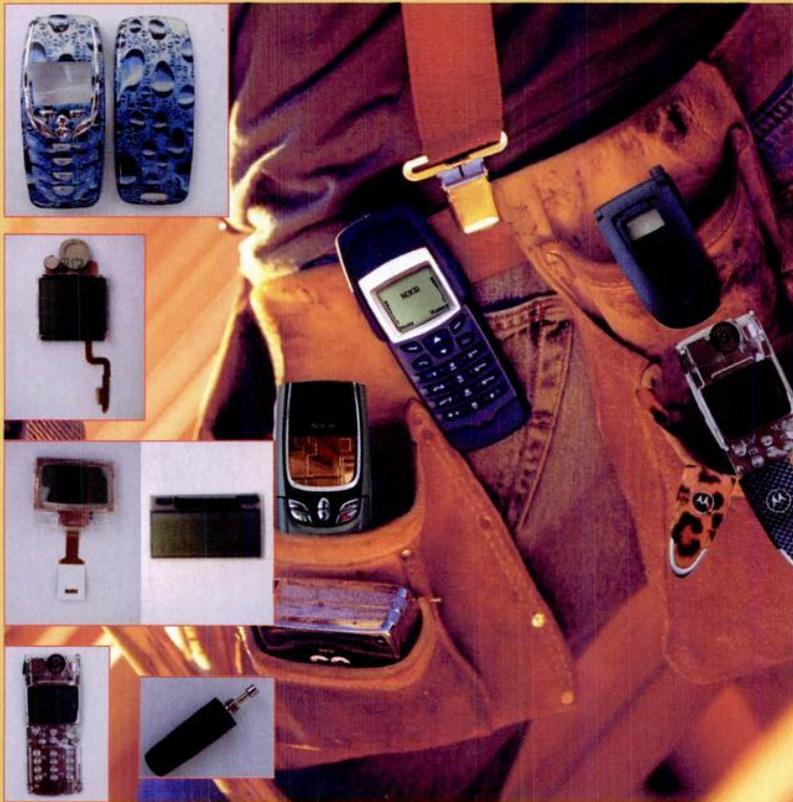
Ce télécopieur mobile GSM 100% automatique muni de la nouvelle Card-Phone Nokia dual-band avec antenne intégrée, sortie de 4 Watts, emplacement pour carte SIM, reçoit les téléphones, les FAX papier, SMS papier, sort du Mail-Box les fax en attente, scanne les documents et les envoie dans le monde entier. Sortie RS232 Convient pour camions, cars et automobiles.

Dimensions 28 X 14 X 5 cm

SIFAR-SWISS Télécom Cellulaire + Satellite
Boîte Postale 141 CH-1963 Vétroz / Switzerland
Tél. +41 27 346 32 71 Fax +41 27 346 41 29

E-mail : sifar-swiss@vtx.ch
Visiter notre homepage : http://www.sifar-swiss.ch

PIÈCES DÉTACHÉES ● POUR TOUS PORTABLES



Pas de minimum de commandes
Prix dégressifs selon quantités

Disponibles :
Ecrans LCD, micros, HP,
connecteurs, clapets, ...
**Pour tous modèles
des marques :**
NOKIA, ERICSSON, MOTOROLA,
SIEMENS, SAMSUNG,
ALCATEL...

Consultez-nous par tél, fax, ou sur notre mail
south.trading@wanadoo.fr

SOUTH TRADING SERVICES
605, Chemin du Petit Croignes 13410 LAMBESC

Tél : 04-42-92-88-77
Fax : 04-42-92-97-43

www.telecomania.net

DEBLOCCAGE
REPARATION IMMEDIAT
TOUT PORTABLE
ACHAT CASH à partir de **15€**

**NOUVEAU DEBLOCCAGE
TOUS PHILIPS**



VENDS LOGICIELS DE DEBLOCCAGE, DATA, CABLES, EMMI BOX, NOKIA, CLIPS

DIRECT OPERATEUR: **OUVERTURES
DE LIGNES**

44,99€*
295,12F
sur 36 mois

INCLUS:
ACCES ET COMMUNICATIONS
INTERNET COMPRIS
PENDANT 12 MOIS.
5h/MOIS**

**VENTE DE CARTES
PREPAYEES**

www.gsmparis.com

29 av. de St Quen 75017 PARIS 184 rue de Belleville 75020 PARIS 53 rue Jules Vallès 93400 St Quen
M^o La Fourche - Ouvert 7j/7 M^o Jourdain - Ouvert 7j/7 M^o pte de Clignancourt
01.42.93.11.74 01.40.33.07.45 Ouvert samedi, dimanche, lundi

PORTABLE 06 77 30 75 57

MEGAMOS COMPOSANTS

SAS au capital de 250.000 €

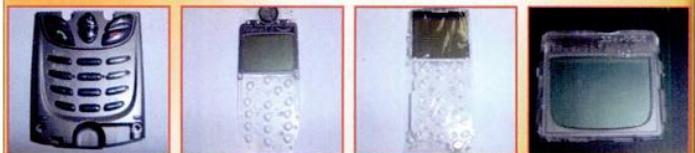
AVENUE DE L'EUROPE
Z.A. 68520 BURNHAUPT LE BAS

IMPORT-EXPORT
Tél. 06.09.43.46.12.

(heures de bureau)

Fax 03.89.62.70.61.

"VENTE EXCLUSIVE AUX GROSSISTES ET A L'EXPORT"



Nous sommes le premier stockiste en Europe de pièces
détachées d'origine et d'accessoires des marques:
ERICSSON - NOKIA - MOTOROLA - SIEMENS - PHILIPS -
SAMSUNG - SAGEM - ALCATEL - TRIUM - PANASONIC -
SONY - BOSCH - MATRA - MITSUBISHI - NEC.

QUELQUES EXEMPLES :

Module display complet 8210*	15 €	Batterie T20	9 €
Module display complet 3310*	12 €	Batterie T28	10 €
Module display complet 3210*	12 €	LCD T28 + HP	10 €
Module display complet 6210*	15 €	Kit piétons sans fil T28	50 €
Module display 8850*	14,50 €	Batterie Sagem série 8	4 €
Flip 8850	12 €	Batterie Génie LI-LON	5 €
Module keyboard complet 8850	11 €	Batterie Série V LI-LON	6 €
Batterie T68	18 €	Batterie NEC Série 4000 LI-LON	6 €

* vendu par 10 pièces

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

Vente et achat de téléphones mobiles

75 Motorola v51. 300 €.

Argent. 10/01. Facture disponible. Kit piéton, cordon allume cigare, housse, clip ceinture, chargeur. Désimlocké.
ROBERT. 06 07 45 09 00.

25 Ericsson T65. 250 €. Bleu.

Facture disponible.
JOVANI KIC. 06 89 03 23 23.

25 Nokia 8850. 240 €.

Chrome. Facture disponible.
JOVANI KIC. 06 89 03 23 23.

94 Ericsson T68. 500 €. Gris.

Facture disponible. Boîte d'origine, notice, chargeur.
JEROME. 06 64 99 33 66.

58 Trium GéO @. 70 € à

débattre. 08/00. Noir et Silver. Housse, chargeur voyage, kit mains-libres voiture, kit piéton batteries. Etat neuf. Désimlocké.

VINCENT. 06 81 85 38 61 ou
06 75 38 30 62.

58 Nokia 5510. Prix à débattre

(valeur 379 €). Bleu. 04/02. Facture disponible, dans sa boîte d'origine, sous garantie. Kit piéton stéréo pour radio, lecteur MP3.

VINCENT. 06 81 85 38 61 ou
06 75 38 30 62.

75 Nokia 9210. 540 €. Argent.

03/02. Facture disponible, sous garantie.

Désimlocké.

ALAIN. 04 68 43 89 44 ou 06 86 69 88
95 (20 h maximum)
hondawin34@aol.com

75 Motorola v60i. 420 €. Gris

métal. 05/02. Facture disponible. Housse, kit piéton.

Sabine. 06 17 25 88 85.

57 Ericsson T68. 450 €. Gris

foncé. Facture disponible.

Gilbert. 06 66 29 83 36.

92 Ericsson T68. 457,35 €.

Gris. 01/02. Facture disponible.

Jean-François. 06 03 55 36 97.

76 Siemens S45. 230 €. Gris.

04/02. Facture disponible. Chargeur, câble data, CD Rom, mode d'emploi.

Nacef. 06 20 41 90 61.

84 Alcatel One Touch 501.

114,34 €. Argent. 10/01. Facture disponible. Sous garantie, désimlocké, housse, état neuf.

Joël. 06 12 16 72 71.

84 Motorola Talkabout 191.

144,83 €. Argent. 02/02. Facture disponible. Sous garantie, désimlocké, housse, état neuf. Joël. 06 12 16 72 71.

75 Achète mobile d'occasion.

76 €. Compact et léger, bon état.

REMI. 06 77 00 44 87.

OFFRE RÉSERVÉE AUX PARTICULIERS *

Un mois de présence pour **3,81 € 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 : € 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 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 : 14 juin 2002 pour le numéro de juillet-août 2002).

* Si professionnel, nous consulter au **01 44 90 71 23**

LA COTE DE L'OCCASION

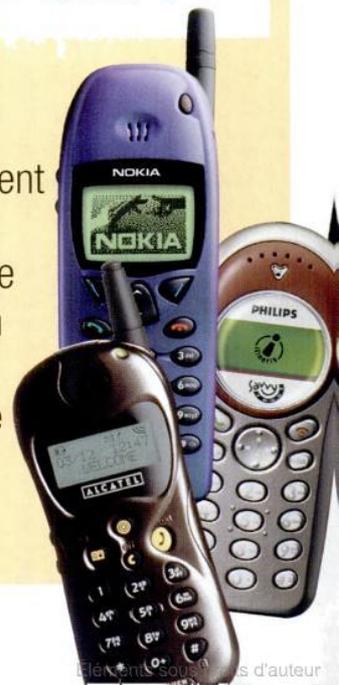
Marque/Modèle	MODÈLE ANNÉE	MODÈLE ANNÉE 1999	MODÈLE ANNÉE 2000	MODÈLE ANNÉE 2001
Alcatel OT 300 à 304	2000	-	65 €	80 €
Alcatel OT 501	2000	-	140 €	155 €
Ericsson A2628s	2001	-	-	70 €
Ericsson R310s	2000	-	90 €	110 €
Ericsson T28s	1999	75 €	130 €	145 €
Motorola Talkabout 205	2001	-	-	95 €
Motorola Timeport 250	2000	-	130 €	165 €
Motorola v3690	2000	-	150 €	190 €
Nec DB 4000/DB4100	2000	-	135 €	150 €
Nokia 3210	1999	55 €	65 €	75 €
Nokia 8210	1999	170 €	190 €	210 €
Panasonic GD92	2000	-	95 €	120 €
Panasonic GD93	2000	-	150 €	190 €
Philips Az@lis 238	2000	-	75 €	95 €
Philips Ozéo 8@8	2000	-	100 €	130 €
Sagem MW 3020	2001	-	-	105 €
Samsung SGH-N100	2000	-	150 €	190 €
Samsung SGH-N300	2001	-	-	150 €
Siemens A35/A36	2000	-	60 €	70 €
Siemens C35/C35i	2000	-	75 €	90 €
Siemens M35i	2000	-	90 €	100 €
Siemens S35i	2000	-	125 €	150 €
Sony CMD-J5	2000	-	125 €	155 €
Sony CMD-Z5	2000	-	205 €	230 €
Trium Mars	2000	-	85 €	105 €

Vous pouvez retrouver
l'intégralité de la cote
officiel de l'occasion
en appelant le

0 892 696 624 *

Cette cote de l'occasion a été construite à partir des informations directement recueillies auprès des constructeurs de téléphone mobile. Toute reproduction est strictement interdite sans autorisation écrite de *Mobiles magazine*.

* appel facturé 0,34€/mn par mn



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 30 juin 2002, 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 forme
 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 Tendances 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 51

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°53 (septembre 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 18 000 € de 18 000 à 27 000 €
 de 27 000 à 35 000 € de 35 000 à 45 000 € de 45 000 à 55 000 €
 de 55 000 à 70 000 € plus de 70 000 €

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 véricistes 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





Rencontre

Il y a une vie après le Loft !

Steevy, chroniqueur de l'émission « On va se gêner » sur Europe 1, présentateur de « Fun Steevy » sur Fun TV et Lofteur de la première saison, nous dit tout sur sa passion pour les nouvelles technologies.

Pratique

Installer son kit mains-libres voiture, c'est facile !

Un pas à pas essentiel pour aborder en toute sérénité les trajets de vos vacances.



Conso



Votre mobile : le plus beau de la plage

Pleins feux sur les accessoires estivaux des plus utiles aux plus futiles. Tout pour la randonnée, le sport, la plage...

Dossier

Cet été, évadez-vous en toute mobilité !

Plus que jamais, cet été, votre mobile sera votre compagnon de route ! *Mobiles magazine* brosse pour vous l'ensemble des services rendus par ce dernier (météo, trafic, roaming, etc.)



Les tests



Samsung SGH-T100

Double écran, 4 096 couleurs... Époustouflant !

Trium 110



Un mobile pour les jeunes.



Siemens M50

Nouvelles lignes chez Siemens : écran ovale, couleurs voyantes, modules GPRS et Java.

Mobile milieu de gamme aux lignes fluides et au toucher « soft skin »



Philips Fizio 620

LIBEREZ VOS MAINS, LIBEREZ VOTRE ESPRIT

JABRA vous connecte...



Microphone et écouteur combinés



Les EarGels™ dirigent le son directement dans l'oreille, et offrent un confort absolu



Clip rotatif de maintien

- Le microphone unidirectionnel le plus sensible du marché.
- Même en mouvement, la qualité de voix est constante
- Le microphone récupère le son par vibration et réduit l'interférence du souffle

KITS MAINS LIBRES
JABRA

Une société du groupe  Netcom
Tél : 01 30 58 30 31 - Fax : 01 30 58 10 54



EarBud



EarBoom



EarWrap



EarSet

MCA
ACCESSOIRES

Distributeur
France et DOM TOM

Produits disponibles à la  et dans tous les magasins spécialisés,
ainsi que sur le net www.mobileplanet.fr 

Revendeurs, pour commercialiser ces produits, contactez notre service commercial
Tél : 01 42 01 08 88 - Fax : 01 42 01 09 99 - www.manhattan-cellular.com - e-mail : info@manhattan-cellular.com

t é l é c o m

Carrefour

EN VACANCES, TÉLÉPHONEZ TENDANCE à prix Télécom Carrefour !

**NOKIA
3410
AVEC SFR**

39 €

255^F 82

15 € remboursés⁽⁸⁾
avec le Club Nokia⁽⁹⁾
du 5 au 15 juin 2002

**Club
NOKIA**
www.club.nokia.fr

**1 façade
Xpress-on™
NOKIA offerte⁽¹⁰⁾**
du 5 au 15 juin 2002



Nokia 3410 :

- Navigateur WAP 1.1⁽³⁾
- Technologie JAVATM⁽⁴⁾ :
Écrans de veille et jeux en 3 D
- 5 jeux
- Répertoire de 200 noms
- Texto : jusqu'à 459 caractères en un seul envoi⁽⁵⁾,
messages illustrés⁽⁵⁾ et chat⁽⁶⁾
- Façades interchangeable Xpress-on™

Poids : 110 g
Dimensions : 113 x 48 x 22 mm
Autonomie en veille : jusqu'à 260 h⁽⁷⁾
Autonomie en communication :
jusqu'à 2 h 40⁽⁷⁾

**AVEC ACCÈS A LA FORMULE SFR
SERIE LIMITÉE SUPER PERSO 12 H
(3 h 7j/7 + 9 h Week-end et Soir 22 h)
à 45 €/mois sur 24 mois⁽¹⁾
OFFERTS : 15 € + 75 Texto/mois
pendant 4 mois⁽²⁾**



Appels métropolitains vers les téléphones fixes et mobiles (hors numéros spéciaux et certains services SFR) depuis la zone de couverture du réseau GSM de SFR. Facturation par tranche de 30 secondes dès la première minute indivisible écoulée. (1) Offre valable pour tout achat d'un Nokia 3410 et souscription d'une formule SFR Série Limitée Super Perso 12 h (3 h 7j/7 + 9 h Week-end et Soir 22 h) à 45 € d'une durée minimum d'engagement de 24 mois. Les heures week-end et soir 22 h sont utilisables vers les téléphones fixes et mobiles SFR : le week-end (du vendredi 22 h au dimanche minuit), les jours fériés et tous les soirs de 22 h jusqu'à 8 h le lendemain. Offre réservée aux particuliers pour un usage strictement privé. Série limitée à 2400 Bonus Super Perso entre le 15 mai et le 2 juillet 2002. (2) Pour toute souscription d'une formule SFR Série Limitée Super Perso 45 € sur 24 mois entre le 29/05/02 et le 02/07/02, le coût mensuel est à 30 € et le forfait 75 Texto est gratuit pendant 4 mois. A l'issue de cette période, le forfait 75 Texto vous sera facturé au tarif en vigueur. Vous avez la possibilité de ne pas le conserver en appelant le Service Client. Copyright © 2002 Nokia Corporation. Tous droits réservés. Xpress-on est une marque déposée de Nokia Corporation. Certaines fonctions et caractéristiques dépendent du réseau et/ou de la carte SIM et/ou de votre abonnement et/ou des conditions d'utilisation. (3) Veuillez vérifier la disponibilité des services WAP auprès de votre opérateur réseau et/ou de votre fournisseur de services WAP. (4) Java est une marque déposée de la société Sun Microsystems, Inc. (5) Dépend du réseau. (6) Discussion par Texto. Dépend du réseau. (7) Les durées d'autonomie sont variables et dépendent de la carte SIM, du réseau, du paramétrage de l'appareil, des conditions d'utilisation et de l'environnement. (8) Offre valable du 5 au 15 juin 2002 réservée aux particuliers habitant en France métropolitaine et en Corse dans les magasins Carrefour participant à l'opération, pour tout achat d'un NOKIA 3410 concomitant à l'inscription au Club Nokia et à la souscription d'un forfait SFR de 24 mois minimum entre le 5 et le 15 juin 2002. Pour recevoir votre remboursement de 15 € : retournez avant le 15 juillet 2002 (cachet de la Poste faisant foi), l'original de votre ticket de caisse prouvant l'achat d'un NOKIA 3410 dans le magasin CARREFOUR avec le produit entouré. Joignez-y le formulaire d'adhésion au Club Nokia dûment complété en n'omettant pas d'y coller une des vignettes originales du numéro de série (numéro IMEI) - les vignettes se trouvent sur le côté de la boîte du téléphone et le formulaire d'adhésion dans la boîte-, vos coordonnées sur papier libre (nom, prénom, adresse complète) et un RIB ou un RIP (frais d'envoi inclus), le tout à : OFFRE SPECIALE NOKIA 3410 CARREFOUR / SOGEC GESTION / 91426 MORANGIS CEDEX. Tout dossier incomplet, illisible ou ne répondant pas aux conditions de l'offre sera considéré comme nul. Offre limitée à un seul remboursement par foyer (même nom, même adresse) aux nouveaux Membres du Club Nokia. Vous recevrez votre remboursement dans un délai de 4 semaines environ à compter de la réception de votre dossier complet par SOGEC. Les documents de participation ne seront pas renvoyés. Conformément à la loi "informatique et libertés" du 06/01/1978 vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux informations vous concernant. (9) L'adhésion au Club Nokia est gratuite. Le Club Nokia est exclusivement réservé aux possesseurs de téléphones NOKIA. (10) Une façade d'origine Nokia vous sera remise en magasin pour tout achat d'un Nokia 3410 du 5 au 15 juin 2002 dans la limite des stocks disponibles pour l'opération. Offre soumise à conditions. Voir détails en magasin. Modèle de façade présenté en photo sur ce document non contractuel.

SFR