

Le 1<sup>er</sup> magazine sur les portables

Numéro  
spécial  
**6 ANS**  
116 pages

N°61  
Mai 2003

mobiles  
magazine

# mobiles magazine



# SPECIAL ACCESSOIRES

20 PAGES

**7**  
**NOUVEAUTÉS  
COULEUR  
TESTEES !** 12 pages  
de tests

Sécurité  
routière,  
réglementation :  
équipez-vous !

Etuis, housses,  
coques :  
affichez votre  
style !

MP3, FM :  
mettez de la  
musique dans  
votre mobile !

Ramdam  
chez les  
opérateurs

SFR



orange

Tout sur les  
nouveaux tarifs !

**GUIDE D'ACHAT**  
80 mobiles testés et tous les packs

T 04451 - 61 S - F: 5,50 € - RD



www.mobilmag.com

5,50 € BELG 5,70 € - LUXEMBOURG 5,70 € -  
SUISSE 8,50 FS - MAROC 50 DH - ANTILLES, GUYANE,  
RÉUNION 6,10 € - ZONE CFA 3 600 FCFA

Éléments sous droits d'auteur



EN MAI, LE MEILLEUR DU MOBILE...

t é l é c o m

Carrefour

# 5 MOBILES DERNIER CRI

ECRANS COULEUR, SONNERIES POLYPHONIQUES, TELECHARGEMENTS  
OU CAMERA NUMERIQUE INTEGREE... LAISSEZ-VOUS TENTER !



**469€**

3076,44 F

**NOKIA 3650**

- ÉCRAN 4 096 COULEURS
- NAVIGATEURS WAP/GPRS
- BLUETOOTH
- CAMERA NUMÉRIQUE INTÉGRÉE
- SONNERIES POLYPHONIQUES

CARTE MULTIMEDIA  
INCLUSE DANS LE  
TÉLÉPHONE



- ÉCRAN 65 000 COULEURS
- NAVIGATEURS WAP/GPRS
- CAMERA NUMÉRIQUE INTÉGRÉE
- TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES, SONNERIES ET JEUX

**SAGEM MY X-6**

**399€**

2617,27 F

OFFERT  
AVEC LE  
TÉLÉPHONE



P E R S O N N A L I S E Z

Retrouvez DANS TOUS LES RAYONS TÉLÉPHONIE UN LAP



**24,90€**

163,33 F

...EST À PRIX CARREFOUR

589€

3863,59 F

SAMSUNG V 200

- ÉCRAN 65 000 COULEURS
- APPAREIL PHOTO INTÉGRÉ
- NAVIGATEURS WAP/GPRS
- TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES, SONNERIES ET JEUX
- SONNERIES POLYPHONIQUES



179€

1174,16 F

MOTOROLA C 350

- ÉCRAN COULEUR
- NAVIGATEURS WAP/GPRS
- TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGES, SONNERIES ET JEUX
- SONNERIES POLYPHONIQUES



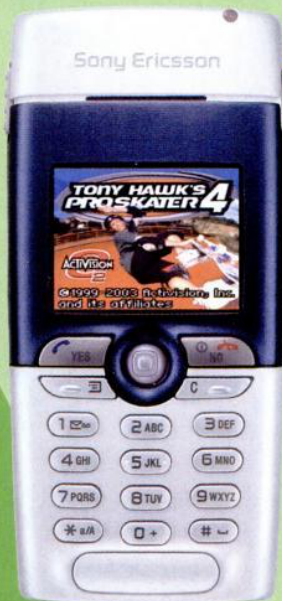
- ÉCRAN COULEUR
- NAVIGATEURS WAP/GPRS
- SONNERIES POLYPHONIQUES
- JEUX

SONY ERICSSON T 310

229€

1502,14 F

JEU INCLUS DANS LE TÉLÉPHONE



COQUE ET PROFILS OFFERTS AVEC LE TÉLÉPHONE

V O T R E M O B I L E !

UN GRAND CHOIX DE COQUES, HOUSSES ET ACCESSOIRES DE PERSONNALISATION



19,90€

130,54 F

This One



AEW9-E26-YC2Z

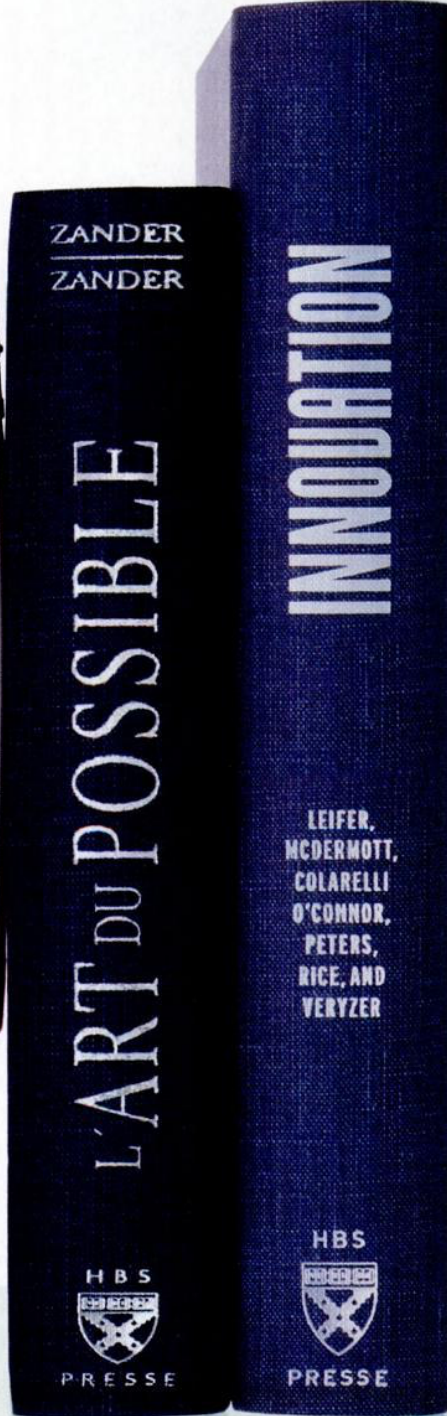
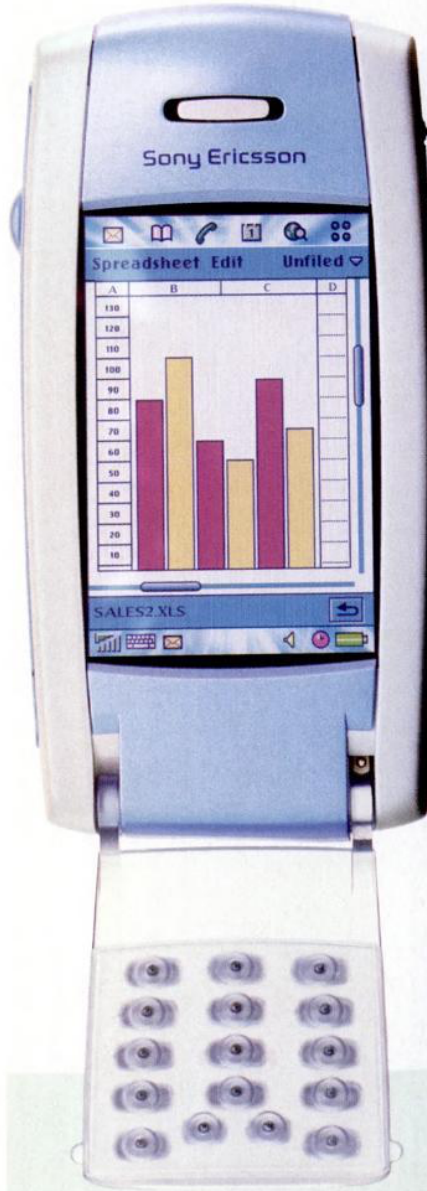


KARADE



Sony Ericsson

Smartphone\* P800. Une nouvelle perspective.



Découvrez de nouveaux univers avec le Smartphone\* P800. Il réunit toutes les technologies de pointe : appareil photo numérique intégré, assistant personnel aux multiples fonctions, Memory Stick™ pour une mémoire

évolutive,... vous pouvez également consulter les pièces jointes de vos courriers électroniques. Il gère non seulement votre vie, mais aussi vos loisirs. Bref, vous n'allez plus pouvoir vous en passer. [www.SonyEricsson.com](http://www.SonyEricsson.com)

\*Téléphone multimédia avec assistant personnel intégré. Sony Ericsson Mobile Communications International AB. N° imm : 556616-3324 - Nya Vattentorget - SE22188 Lund - Suède.

ORACOM

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

Service Lecteurs : 01 44 90 73 26  
Du mardi au jeudi (15 heures à 18 heures)

## ABONNEMENTS

Pour tout renseignement : 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 Petelin, Stéphane Vallée

## RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Directeur de la production : Stéphane Vallée  
Coordinatrice de la production : Séverine Caridade

Rédacteur en chef adjoint : Pierre Mainguenaud  
Directeur artistique : Jean-Marc Letort (studio@oracom.fr)  
Rédacteur en chef adjoint : Antoine Bienvenu  
Rédacteurs : Agnès Carpentier, Julien Bellver  
Cellule Actualités : Erick Fontaine (info@oracom.fr)  
Assistante de rédaction : Clotilde Gadesaude  
Rédacteurs-graphistes : Guebila Zafati, Clotilde Gadesaude  
Ont collaboré à ce numéro : Eric Albert, José Diz, Annie Guidoni-Viaud, Leïla Mansour, Karyn Poupée, Jeff Queneau, Arnaud Wissart.

## PUBLICITÉ

Directrice de clientèle : Virginie de Sainte-Croix (71 31)  
Chef de publicité : Aurélie Goineau (71 23)  
(virginie.desaintecroix@oracom.fr ; 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 de la diffusion :  
Jean-Philippe Piron (71 30) (jp.piron@oracom.fr)

## ADMINISTRATION

Directeur administratif et financier :  
Nathalie Petelin (71 57)  
Secrétaire générale :  
Dominique Metzler (71 54)  
Assistants de gestion : Julie Le Guen, Caroline Le Ray

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

## Diffusion Transports Presse

Dépôtaires - réassort : Jean-Philippe Piron (01 44 90 71 30)

Mobiles magazine est édité par ORACOM, SA au capital de 1 476 384 euros - RCS Paris B 397 522 657 -  
Siège social : 23, rue Ganneron - 75018 Paris  
Dépôt légal à parution. ISSN 1253-4560  
Commission paritaire : 77567

## Impression : Roularta, Belgique

Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude des informations publiées, ces informations venant de sources très diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne pourraient être tenus responsables d'éventuelles erreurs ou omissions. Sauf accords spéciaux, les manuscrits, textes et photos envoyés à la rédaction ne sont jamais restitués. La citation de marques, noms de firmes, etc., est faite sans aucun but publicitaire.

Crédit photos : Édito : © Rémi Malin-Gréy ;

Conso : © Julien Bellver ;

Rencontre : © Antoine Bienvenu, Bouygues Telecom.

Autres visuels : droits réservés.



# Custom mobile !

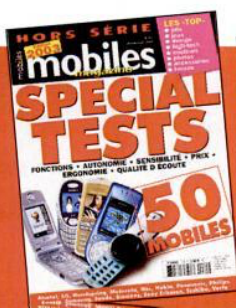
Six ans déjà que *Mobiles magazine* vous informe sur l'actualité de la téléphonie mobile, teste pour vous les derniers portables et vous guide dans l'usage de votre mobile au quotidien, usage qui se développe toujours davantage avec l'arrivée des nouveaux services... Merci à tous pour votre fidélité ! Nous avons tenu à marquer ce mois anniversaire avec un dossier spécial sur les accessoires dans tous leurs états ! Car il est loin le temps où il était nécessaire de palier les lacunes des premiers terminaux à grand renfort de batteries plus performantes et d'antennes plus sensibles. Aujourd'hui, votre maître mot, c'est la personnalisation. Si façades, étuis ou accessoires fantaisies représentent la moitié des accessoires vendus, c'est qu'ils sont loin d'être perçus comme des gadgets, mais bien parce qu'ils permettent de faire « coller » son mobile à sa personnalité ou à son humeur. Sans compter le nécessaire équipement de la voiture (portable à la main strictement interdit !), et tous les « plus » sortis de l'imagination des

constructeurs et des accessoiristes. Il ne nous en fallait pas plus pour vous proposer le meilleur des accessoires dans un dossier de plus de 20 pages... Vous ne pourrez plus dire que vous ne saviez pas quoi offrir à votre mobile !

Ce mois-ci, c'est aussi le bouleversement dans les tarifs des opérateurs. Carte prépayée ou forfait, Orange, SFR et Bouygues Telecom refaçonnent leurs offres en proposant encore plus de services et de temps de communication... Bien évidemment, vous trouverez tous les détails de ces nouvelles gammes dans les actualités et l'ensemble des tableaux récapitulatifs dans le guide d'achat. Bonne lecture.



**Pierre Mainguenaud**  
Rédacteur en chef adjoint



**A ne pas manquer !**

En vente actuellement chez votre marchand de journaux les hors-série 2003  
« Spécial tests » de *Mobiles magazine*, avec 50 mobiles testés et tous les palmarès !

# SOMMA

## 36 Dossier Spécial Accessoires PERSONNALISEZ VOTRE MOBILE !

- Etuis, coques, Goodies, MP3, oreillettes, kits mains-libres, modules photo et radio FM...
- Pour vous faire plaisir, pour booster votre téléphone, pour avoir un mobile pas comme les autres, ou pour en prendre soin... découvrez le meilleur des accessoires d'aujourd'hui !
- 24 pages de fun et de pratique de 15 à 450 euros !



## 80 Pratique

Comment chatter sur son mobile...

## OFFRE D'ABONNEMENT SPECIALE 6 ANS !

C'est l'anniversaire de *Mobiles magazine* (6 ans déjà !), donc c'est vous qui avez des cadeaux !

À saisir page 30



<b>EDITO</b> .....	5
<b>ACTUALITES</b> .....	8
Evènement : Gares, aéroports, métro et bus : les nouveaux lieux pour surfer	
<b>COURRIER DES LECTEURS</b> .....	33
Parlons de vous : vos lettres à la rédaction	
<b>SHOPPING</b> .....	34
Passez à la photo numérique !	
<b>DOSSIER</b> .....	36
Spécial Accessoires	
Coques, étuis, dragonnes, kits mains-libres Bluetooth, kits piéton appareil photo... Les meilleurs accessoires pour votre mobile et les plus surprenants, sélectionnés par la rédaction dans un dossier exclusif.	
<b>TESTS</b> .....	60
<b>Terminaux</b>	
Siemens SL55 .....	60
Sony Ericsson T310 .....	62
Alcatel OT531 .....	64
Motorola C350 .....	66
Samsung SGH-T400 .....	68
Nokia 3510i .....	69
Lexibook Tab4000 .....	70
<b>Services</b>	
SMS Gold .....	72
Jeu : Terminator .....	73

<b>MAGAZINE</b> .....	74
<b>CONSO</b> .....	74
Comment les distributeurs affichent-ils des prix aussi bas ?	
<b>ETRANGER</b> .....	76
À Hong Kong, les téléphones appareils photo deviennent indispensables.	
<b>RENCONTRE</b> .....	78
... avec David Hallyday, le chanteur qui est aussi pilote de courses automobiles. Force One Racing est sponsorisée par Bouygues Telecom.	
<b>PRATIQUE</b> .....	80
Bavardons tous ensemble ! Le chat est disponible sur mobile. Comment ça marche ?	
<b>ABONNEZ-VOUS !</b> .....	30
Offre spéciale 6 ans : profitez-en !	
<b>GUIDE D'ACHAT</b> .....	85
Les mobiles, les packs et tous les tarifs.	
<b>MARCHE MOBILE</b> .....	110
Nos petites annonces exclusives. La cote de l'occasion. Les bonnes adresses.	
<b>LE MOIS PROCHAIN</b> .....	114
Ce que le mois prochain vous réserve...	

## 74 Conso

Il reste des mobiles à 1 € chez les distributeurs. Mais comment font-ils ?

## Affaire ou arnaque ?

## Une question sur la téléphonie mobile ?

Appelez le 0825 151 151

En compagnie de François Sorel, Pierre Mainguenaud, de **mobiles** vous répondra dans

## De quoi je me mail ?

Tous les samedis de 12 à 14 heures

**RMC**  
INFO TALK SPORT



**64 Alcatel OT531 :**  
Mon mobile se met à la couleur !

**66 Motorola C350 :**  
Look and feel !

**62 Sony Ericsson T310 :**  
Ne vous arrêtez pas à son apparence...

**68 Samsung SGH-T400 :**  
65 000 couleurs plein les yeux

**69 Nokia 3510i :**  
Né pour jouer !

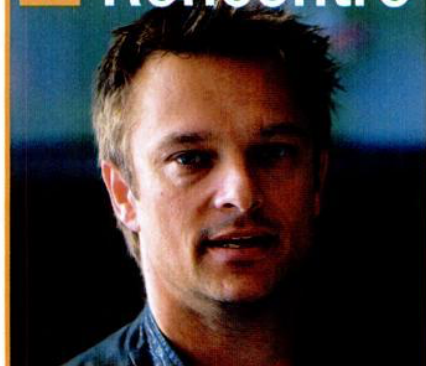
**60 Siemens SL55 :**  
Concentré de technologie

## Et aussi :

- 72 SMS Gold
- 73 Jeu Terminator d'In-Fusio

# TESTS

## 78 Rencontre



A fond avec... David Hallyday ! Il est chanteur, bientôt acteur, mais aussi pilote de courses ! Et sponsorisé par Bouygues Telecom. L'occasion pour lui de nous parler de sa passion pour la voiture et de l'usage qu'il fait de son téléphone i-mode.

## 20 Le coin des abonnés Ramdam chez les opérateurs

Bouygues Telecom, Orange et SFR bouleversent tous les trois leurs tarifs ce mois-ci !

**SFR** SFR : nouvelles gammes de forfaits SFR Perso et SFR Pro

**orange** Orange se met au Pro

**Bouygues Telecom** : les nouveaux forfaits « Référence » et « Intégral »

# Gares, aéroports, métros, bus... Les nouveaux lieux pour surfer

**A**près de multiples espoirs déçus, l'internet mobile serait-il en passe de devenir une réalité concrète à la portée de chacun ? Surfer sur le Net dans le métro, lire et traiter ses e-mails dans un hall d'aéroport ou sur un quai de gare, regarder des vidéos, télécharger des infos locales... la réalité de ces services se rapproche à grands pas. Car l'adoption rapide de la nouvelle norme Wi-Fi (norme de transmission haut débit, sans fil, qui fonctionne en réseau local) dans des lieux publics et par de nombreuses collectivités locales (lire encadré) est en train de changer l'accessibilité de ces services. Parallèlement, les vieilles déceptions d'un internet mobile survendu et inaccessible s'oublent peu à peu. Plus d'un million d'abonnés au multimédia mobile montrent que l'ap-

**Dans les transports, de nouvelles applications pour terminaux mobiles seront bientôt proposées : vidéo sur le quartier, services géolocalisés... En attendant l'UMTS, le Wi-Fi relance l'espoir d'un Internet vraiment mobile et, qui plus est, de proximité.**

pétit revient, doucement mais sûrement, pour les services de données en mobilité. Au croisement de ces nouveaux usages et des capacités de Wi-Fi, les transports sont une bonne illustration du nouvel intérêt porté à l'internet mobile. Car le « surf » est un bon moyen de marier divertissement et temps passé dans les transports. Parce que les trois quarts des personnes interrogées souhaitent passer moins de temps dans leurs trajets, les régies de transports urbains, les gares, les aéroports et les opérateurs réfléchissent aux services à proposer pour transformer le temps perdu en temps utile. La direction de la RATP ne travaille pas encore à la création de services Wap mais semble résolue à « déclarer la guerre » au temps perdu. « Nous souhaitons développer l'esprit urbain, annonce

Anne-Marie Idrac, présidente de la RATP. *Le temps de transport n'est plus un temps mort.* » En avant-goût des futurs services, la RATP déploie depuis juin 2002 des bornes interactives dans ses stations. Trente sont déjà en place et permettent d'accéder à l'Internet ou encore de télécharger et d'imprimer des plans de quartier. L'objectif ? « Croiser la mobilité physique et électronique », indique-t-on à la RATP. Objectif atteint : les bornes en surface sont consultées 11 heures par jour, et celles en sous-sol, 17 heures.

## Les services de demain

La RATP ne compte pas s'arrêter là. Forte d'un réseau de 40 000 km de fibre optique, elle va équiper de bornes Wi-Fi les

bouches d'entrée de ses stations de métro grâce à sa filiale-opérateur Naxos. Hormis l'accès à Internet, on peut imaginer des aides au déplacement, des informations de proximité, des téléchargements de présentations de quartier en vidéo sur son téléphone, etc. Si le succès est là, la RATP envisage, comme elle l'a fait avec le GSM, d'implanter ses bornes Wi-Fi en sous-sol. Ce projet est soutenu par le ministère de la Recherche et des Nouvelles Technologies. Claudie Haigueré, ministre déléguée, indique « vouloir continuer l'action du gouvernement en faveur du Wi-Fi, qu'elle soit réglementaire ou financière ». Pour une première phase de tests, une dizaine de stations viennent d'être équipées sur la ligne de bus n°38 qui relie la Porte d'Orléans à la Gare du Nord. Si les tests sont concluants, ce réseau sera déployé au fil des mois et « revendu » aux opérateurs et FAI (Fournisseurs d'ac-

cès à Internet) qui seront chargés de commercialiser les services auprès de leurs clients. Tele2, Bouygues Telecom et Club-Internet se montrent intéressés. Pour l'instant, rien n'est précis : « Nous attendons. Tele2 proposera une offre Wi-Fi à ses clients si la demande est là et si les tests de la RATP sont concluants », explique Jean-Louis Constanza, P.-D.G. de Tele2 France. À propos de l'accès avec un téléphone mobile compatible Wi-Fi, il se montre encore prudent : « Il existe aujourd'hui beaucoup de moyens de transmission pour le téléphone : le GSM, le GPRS ou bientôt l'UMTS. Pour ces deux derniers, personne n'a encore réussi à prouver leur rentabilité. Le Wi-Fi souffre du même problème ». Pourtant, on trouve déjà de nombreux terminaux Wi-Fi : des PDA et PC portables, qui comptent plus de 3 millions d'adeptes dans l'Hexagone et enregistrent une croissance de 15 % par an. Claudie Haigueré invite ainsi les acteurs à « développer des services de contenus à forte valeur ajoutée, pour faire du Wi-Fi un succès technique, commercial et le rendre accessible à tous ». Le Wi-Fi, une révolution ? En tout cas, son installation dans nos transports quotidiens, si elle se généralise, devrait le rendre accessible au plus grand nombre. Ce qui ne fera pas tout. Mais c'est un bon début.

**Julien Bellver**

\*Pour tester le réseau Wi-Fi de la RATP : inscription sur Wixos.net

## La province dit oui à l'Internet mobile

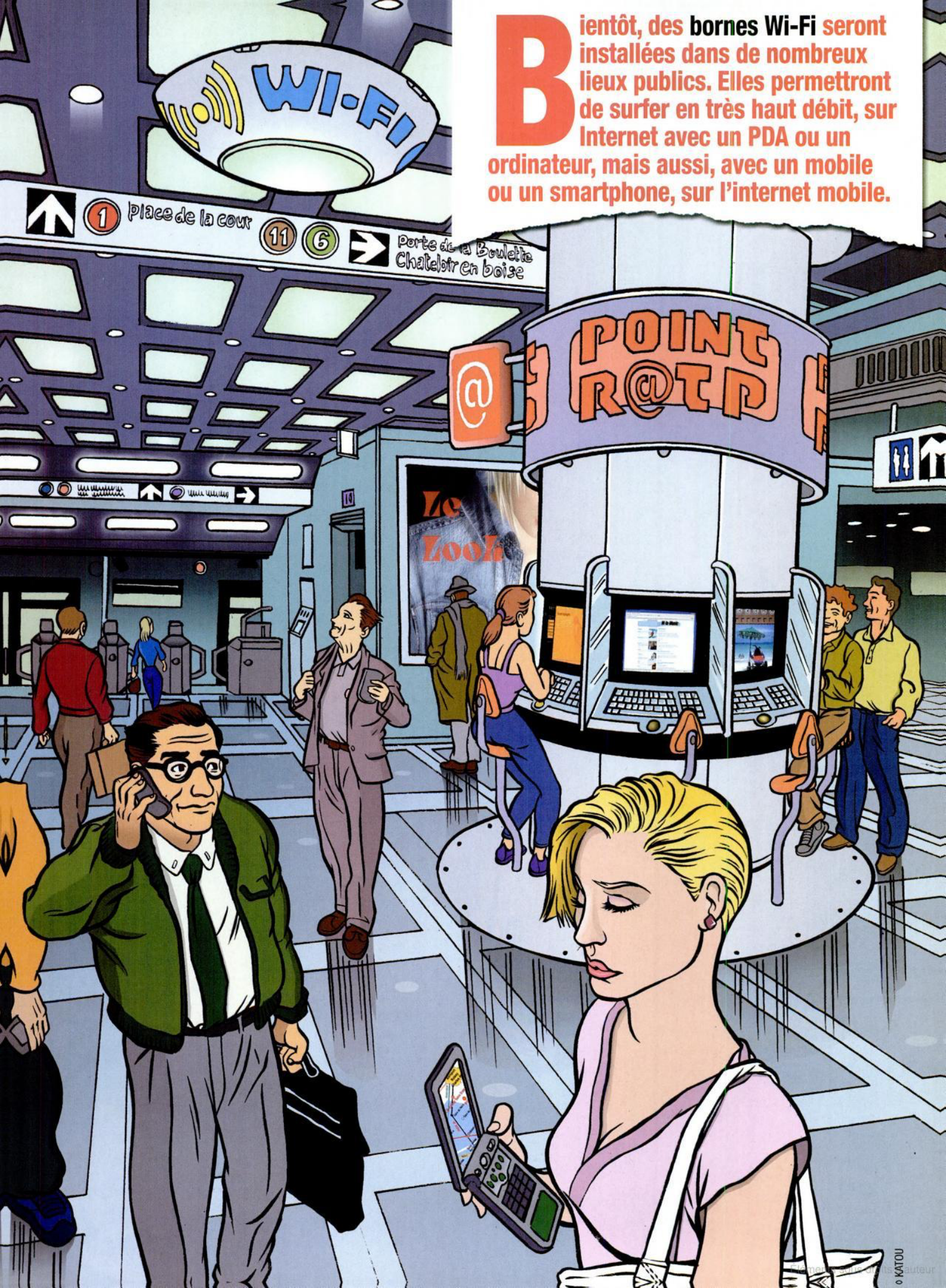
La capitale n'est pas la seule agglomération où l'Internet mobile est promis à un avenir prospère. La ville de Pau a déjà équipé de nombreux lieux de bornes Wi-Fi (le centre des congrès, l'aéroport et un hôtel). Sup de Co Montpellier distribue Internet à tous ses étudiants où qu'ils soient dans le campus. L'aéroport de Nice vient de s'équiper, etc. Les annonces se multiplient. Sans oublier les entreprises et les particuliers qui déploient chez eux leurs propres bornes Wi-Fi et distribuent du haut débit mobile dans un rayon de 50 mètres. Et pour cause : le coût est peu élevé et le Wi-Fi n'exige pas de licence. Un système promis à de multiples usages.



Les antennes Wi-Fi implantées sur les bouches d'accès au métro se fondent dans le mobilier urbain.



**B**ientôt, des bornes Wi-Fi seront installées dans de nombreux lieux publics. Elles permettront de surfer en très haut débit, sur Internet avec un PDA ou un ordinateur, mais aussi, avec un mobile ou un smartphone, sur l'internet mobile.



## Nouveautés chez Panasonic

Les « mini-phones »  
débarquent !

Avec les GD55 et G50, Panasonic introduit une nouvelle gamme, les « mini-phones » ! Légers, compacts et... petits (!), ils arrivent à offrir dans un petit gabarit des écrans assez larges et des fonctionnalités attrayantes.

**Panasonic GD55**Le Tom Pouce  
de Panasonic

Après le T66 de chez Ericsson, puis le T600 de Sony Ericsson, c'est Panasonic qui se colle à la miniaturisation avec son premier « mini-phone » : le GD55. Ultra-léger et compact, ce mobile ne pèse que 65 grammes pour une hauteur de 77 millimètres ! Tribande, le GD55 possède un écran et un clavier rétroéclairés progressifs. Le clavier dispose de touches larges et espacées, d'un joystick central de navigation, de sonneries polyphoniques et de la fonction EMS (SMS avec mélodie ou icône).

**Panasonic G60**

## Plus personnalizable, tu meurs !

Dans des formats plus classiques, Panasonic proposera bientôt une version plus aboutie de son GD67 (reconnaisable à sa coque arrière translucide pour accueillir des photos). Le G60 reçoit un écran de 4 096 couleurs... idéal pour surfer sur les sites Wap couleur et télécharger des fonds d'écran travaillés. Vous l'aurez compris, le G60 est personnalisable à l'extrême. Mais les possibilités de l'appareil ne s'arrêteront pas là. EMS, MMS et appareil photo adaptable à sa base (en option) seront également de la partie... Encore un peu de patience avant de l'avoir entre les mains.

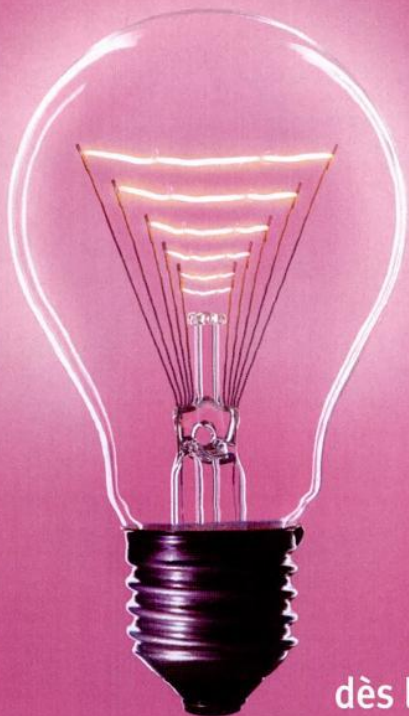
**Panasonic G50**Il est mignon  
ce petit !

Mais que reste-t-il aux grands ? Avec sa taille de lilliputien (80x43x18 mm) et son écran de 4 096 couleurs, le G50 du constructeur japonais place la barre très haut. C'est l'un des tout premiers mobiles à offrir autant de fonctions dans un encombrement aussi réduit (53 cm<sup>3</sup>). Il est révolu le temps des portables minuscules mais sans fonctions ! Le G50 propose ainsi un navigateur Wap, des sonneries polyphoniques, mais aussi... le GPRS. Pour du mini-surf ! Date de commercialisation non encore communiquée.

**Panasonic X70**Panasonic se  
met à l'i-mode

Le Panasonic X70, successeur du GD87, « en a sous le capot » : écran de 65 536 couleurs, appareil photo intégré, technologie GPRS, MMS, Java et Bluetooth ; le tout avec un encombrement inférieur de 20 % à celui de son prédécesseur (87x47x24 mm pour 95 g) ! Bien évidemment, ce mobile est tribande et dispose de sonneries polyphoniques. Il permettra aussi de lire les pages i-mode. Il y a donc une chance de trouver ce mobile hyper complet dans des offres Bouygues Telecom. Mais pas avant les fêtes de fin d'année.





# Forfait Intégral

Ne cherchez plus,  
il a tout compris

Accès  inclus

Facturation à la seconde  
dès la 1<sup>ère</sup> seconde du 2h au 10h

Le meilleur des services compris

Prix avantageux au-delà du Forfait :  
0,18€/min

Cadeau de bienvenue

4h = 42€/mois<sup>(1)</sup>  
sur 24 mois

## NOUVEAU Nec n22i

Grand écran 4096 couleurs  
1 façade grise interchangeable  
1 façade bleue offerte  
Sonneries polyphoniques 40 tons



Exemple d'écran

LISTE DES POINTS DE VENTE CLUB BOUYGUES TELECOM

DISPONIBLE AU :  **0 800 532 532**

(Appel gratuit depuis un fixe)

(1) Appels métropolitains décomptés à la seconde dès la première seconde vers les fixes, GSM, et 610, 612, 614, 680 (les autres n° courts, n° spéciaux et internationaux sont décomptés hors Forfait par paliers de 30 sec après la 1ère minute indivisible). Voir tarifs et conditions dans le Guide des Tarifs Forfait Bouygues Telecom.



Club  
**Bouygues Telecom**



Trium s'éclipse...

# Mitsubishi renait

La marque Trium disparaît. Mitsubishi Electric a regroupé ses activités de téléphonie mobile en Europe pour constituer une nouvelle société. Depuis le mois d'avril dernier, Melco Mobile Communications Europe (MMCE) se substitue à Trium.

Depuis la commercialisation du Trium 110 en juillet dernier, la société japonaise se faisait bien discrète sur ses intentions. À tel point qu'aucune nouveauté « mobile » n'était annoncée à court ou moyen terme chez le constructeur. Il aura fallu attendre le 12 mars 2003 pour apprendre la création d'une nouvelle structure : Melco Mobile Communications Europe (MMCE). MMCE concentre désormais toutes les activités de téléphonie mobile : la recherche, la conception, le développement, le marketing et la commercialisation. Les produits, quant à eux, seront commercialisés sous le nom de

Mitsubishi Electric... comme avant. Ainsi, après les Trium Mars, Eclipse, Odyssey et autres Mondo, Mitsubishi renoue avec ses origines. Certains d'entre vous se souviennent sans doute des modèles MT-20D, MT-30 et MT-D30 que Mitsubishi lança en 1997.

## Mieux répondre aux souhaits des consommateurs

Mitsubishi Electric explique cette décision par la volonté de mieux répondre aux attentes des consommateurs, qui « souhaitent accéder plus rapidement à un contenu plus riche et ne se conten-

tent plus de la simple téléphonie mobile » d'après un porte-parole. L'organisation change également au passage. La production des terminaux se fera désormais en Chine, la France conservant les activités marketing, commercial et recherche & développement pour l'Europe.

## m21i : le premier mobile i-mode de la marque

La collaboration entre l'Europe et le Japon est au fondement de la stratégie de MMCE. Le fruit de cette collaboration est le lancement du m21i, le premier téléphone portable i-mode de la marque, qui peut afficher 4 096 couleurs et dispose de mélodies polyphoniques à 32 tons.

Inutile de le chercher chez Bouygues Telecom, l'opérateur n'a pas (encore ?) validé le produit. Néanmoins, le m21i est disponible depuis peu en Europe via KPN Mobile en Allemagne (E-Plus), chez BASE en Belgique, ainsi qu'aux Pays-Bas.

Une chose est sûre, Mitsubishi Electric prépare un retour en force dans le monde de la téléphonie



mobile. La marque promet une multitude de nouveaux terminaux pour la fin de l'année, dont plusieurs pour la France. Après la parenthèse Trium, le géant japonais veut retrouver un rang plus à la hauteur de ses ambitions.

## Cherchez l'erreur !

Rien ne semble les différencier, à l'exception de leur marque ! Et pour cause, ces deux mobiles sont bel et bien le même produit. Trium a fourni son terminal à Alcatel (l'OT 531, à droite) pour le marché français. Le m320 du constructeur japonais (à gauche) est réservé à l'Espagne et au Portugal.

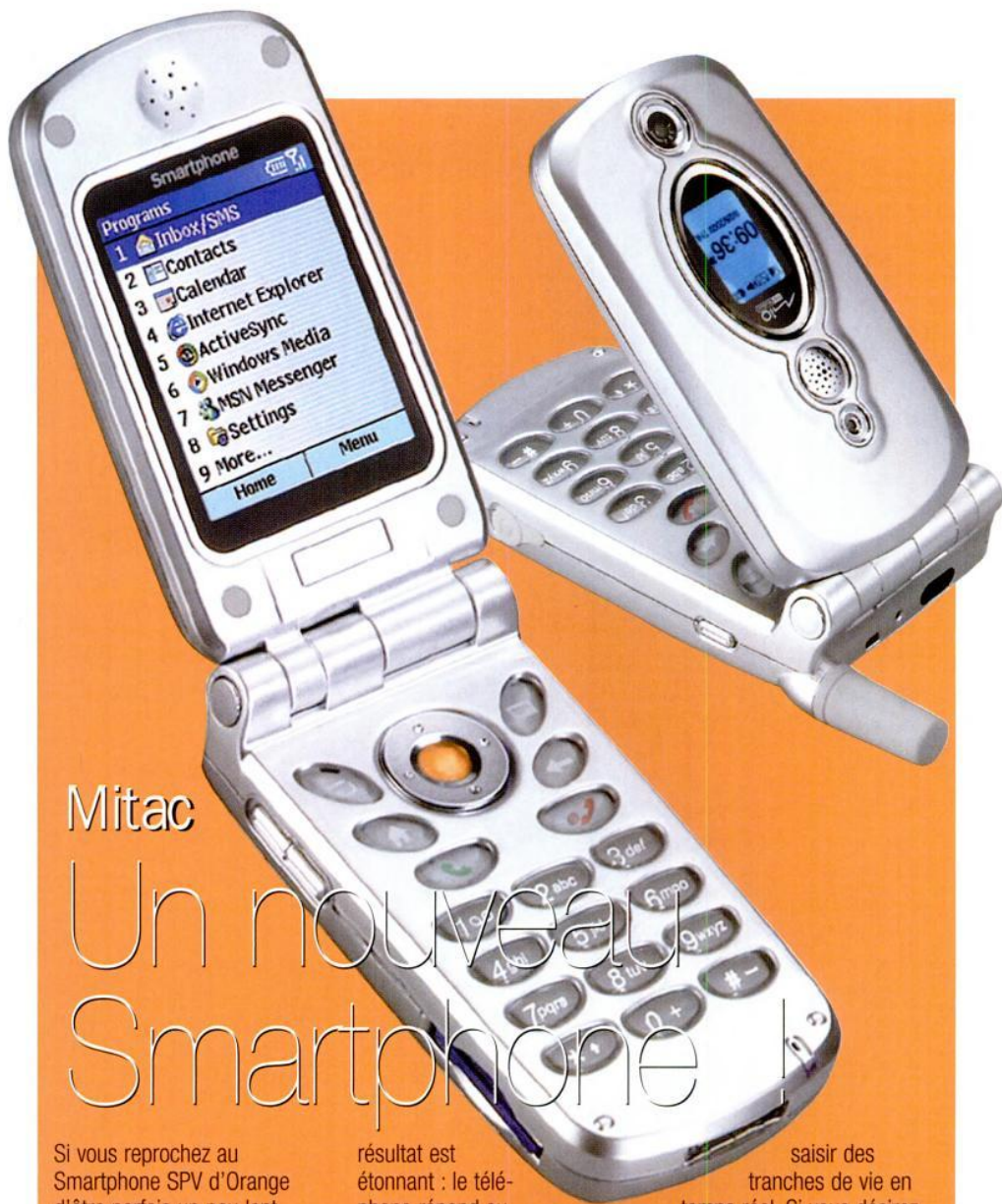




Vertu présente

# Duo

Un nouveau mobile pour la Jet Set ! Vertu, marque spécialisée dans les mobiles de luxe, lance « Duo », téléphone « deux tons » en acier inoxydable. Des motifs noir fusain et argent mat enveloppent le mobile, à l'instar de sa façade en cristal de saphir et de sa gaine en cuir assorti... Comme les autres modèles de la marque, Duo est assemblé à la main et ses touches sont posées sur des roulements en rubis synthétiques pour assurer sa longévité... Le modèle Duo est vendu la bagatelle de... 5 500 €. A ce prix-là, vous ne le trouverez pas n'importe où, mais dans les boutiques Vertu de Paris et Singapour et dans les suites privées réservées à la clientèle de Londres, New York, Beverly Hills, Hong Kong et Singapour. Vous n'en êtes pas ? Nous non plus...



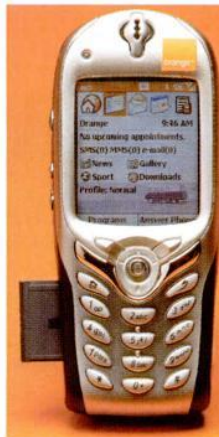
Mitac

## Un nouveau Smartphone

Si vous reprochez au Smartphone SPV d'Orange d'être parfois un peu lent, vous allez peut-être pouvoir vous tourner vers un concurrent, le Mio 8380 de Mitac. Tribande, ce téléphone est équipé du même système d'exploitation, Smartphone 2002. Il est doté du puissant processeur XScale d'Intel cadencé à 200 MHz et dispose de 32 Mo de mémoire. Le

résultat est étonnant : le téléphone répond au doigt et à l'œil. Côté affichage, grâce à la technologie transfléctive, l'écran du Mio 8380 reste parfaitement lisible, même en plein soleil. On y trouve aussi un appareil photo numérique, capable de prendre des clichés d'une résolution de 0,1 megapixel : c'est peu, mais suffisant pour

saisir des tranches de vie en temps réel. Si vous désirez les envoyer par e-mail ou MMS, vous profiterez du GPRS en vitesse 4+2, pas mal ! Bien que Mitac ne soit pas présente en France, ses responsables nous ont affirmé être en discussion avec un opérateur français, en vue d'une commercialisation à la fin de l'année 2003.



## La France privée du SPVc

Vous connaissez le SPV ? Vous ne connaîtrez jamais le SPVc. Sauf... à aller le chercher en Suisse ou en Belgique, car Orange le réserve à ces deux pays. Le SPVc est pourtant un « relookage » du plus bel effet du SPV, avec notamment un nouvel ensemble « clavier/joystick » plus ergonomique, qui rend la navigation dans les menus et sur Internet plus agréable. Que les aficionados du produit se rassurent, Orange promet pour la France une évolution du SPV à la rentrée : le terminal intégrera un appareil photo numérique. Nous voilà (un peu) rassurés.

## Mauvaise blague

Vous avez peut-être reçu ce message : « Attention, danger... le correspondant laisse un message afin qu'on le rappelle au 01.41.XX.XX.XX... vos factures augmenteront sans commune mesure... cette information, communiquée par l'Office Central de Répression du Banditisme, est à diffuser le plus largement possible... les fraudeurs vous appellent sur votre GSM et vous demandent ensuite de composer le 09# ou le 90# en vous expliquant qu'il s'agit de vérifier le bon fonctionnement de votre portable... grâce à ce code, ils peuvent lire votre numéro de carte Sim ». Cette information a été envoyée au mois de mars par e-mail à des milliers d'internautes. Dans un souci de participation constructive, vous l'avez peut-être transmise à tout votre carnet d'adresses... Sauf qu'il s'agit d'une rumeur parfaitement infondée ! L'information a été vérifiée et démentie par Hoaxbuster.com, un site qui répertorie tous les canulars du Web. Message donc à oublier et à ne pas diffuser autour de vous. Ca vaut mieux comme ça.

## Téléphone au volant, sanction au tournant

Les accidents n'arrivent qu'aux autres, c'est bien connu. C'est du moins ce que pensent quatre mobilonautes sur dix, qui déclarent encore utiliser leur téléphone à la main en conduisant, malgré un risque d'accident multiplié par quatre. Résultat : après la conviction, le temps des sanctions est arrivé ! « L'usage d'un téléphone tenu en main par le conducteur d'un véhicule en circulation est interdit ». Dixit l'article R-412-6-1, paru le mardi 1<sup>er</sup> avril 2003 au Journal Officiel. La veille, lors du deuxième comité interministériel sur la sécurité routière, les ministres concernés avaient signé un décret modifiant le Code de procédure pénale et le Code de

la route. Utiliser son portable en conduisant coûtera donc cher : deux points en moins sur le permis de conduire et une contravention de deuxième classe (35 euros), au lieu d'une contravention normale jusqu'alors. L'utilisation des kits mains-libres n'est pas interdite. Elle n'a pas été traitée dans le décret. Le ministre des Transports, Gilles de Robien, a précisé que « leur utilisation n'est pas sanctionnée en tant que telle, elle est simplement tolérée ». Certains ne sont pas d'accord avec l'analyse. Des études menées au Canada et aux États-Unis auraient prouvé que l'utilisation d'un kit mains-libres détournait autant l'attention du conducteur, avec un

temps de réaction multiplié par 2. Dans un entretien accordé à La Voix du Nord, André Chapon, directeur de recherche à l'Institut national de recherche sur les transports a déclaré que « le kit mains-libres aggraverait plutôt la situation. Celui qui tient son téléphone dans la main sait qu'il est moins habile, donc il ralentit ». A voir. Résultat de l'incertitude : l'utilisation d'un kit mains-libres est sanctionnable si la police prouve qu'elle constituait un obstacle à la conduite. En cas d'accident, les forces de l'ordre pourront aussi vérifier auprès des opérateurs si le portable était actif. En tout cas, mieux vaut s'équiper (voir le dossier de ce numéro).



### Le chiffre du mois

C'est la proportion de français âgés de 11 ans et plus utilisant un téléphone mobile, selon le baromètre multi-média publié par Médiamétrie en février 2003. Selon l'organisme, et toujours parmi les Français âgés de 11 ans et plus, 10 millions possèdent un portable permettant d'accéder à l'Internet mobile via le WAP, le GPRS ou l'i-mode. Ce sont en général des jeunes, des actifs et des urbains. Pour l'instant, seulement 1,34 million d'entre eux sont abonnés à l'une des offres proposées par les opérateurs pour accéder à l'Internet mobile. Ce qui montre que si les téléphones pour l'Internet mobile sont bien là, l'usage, lui, n'y est pas encore.

## Moto-musique

Motorola et la chaîne musicale MTV viennent d'annoncer la signature d'un contrat de partenariat de 75 millions de dollars sur 3 ans. Motorola offrira aux détenteurs d'un mobile de sa marque les services musicaux proposés par la chaîne. Concrètement, l'accord se traduit par la présence dans les Motorola de contenus MTV pré-chargés (sonneries, images et jeux). Des programmes spécifiques seront aussi en ligne sur les sites Web de Motorola et de MTV et de nombreux événements musicaux seront accessibles via SMS et MMS.

### Une question sur la téléphonie mobile ?

Appelez le **0825 151 151**

En compagnie de François Sorel, Pierre Mainguenaud, de **mobiles** vous répondra dans

**De quoi je me mail ?**

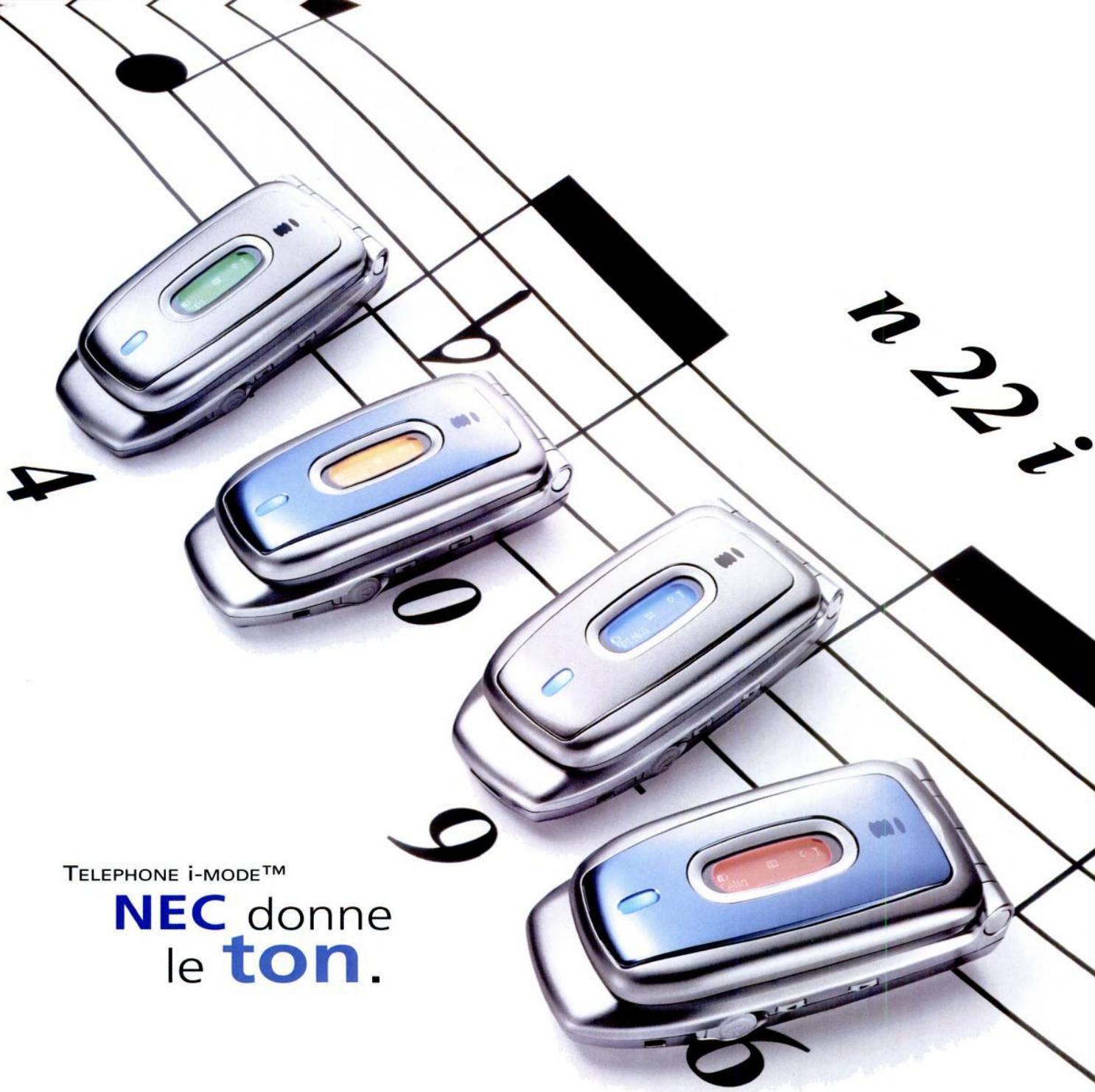
Tous les samedis de 12 à 14 heures

# RMC

**INFO TALK SPORT**

## Les opérateurs épinglés

L'AFUTT (Association française des utilisateurs de télécommunications) a publié sa première édition de l'Observatoire des plaintes dans le secteur des télécoms. Triste constat : 61 % des plaintes proviennent de la téléphonie mobile. Deux types de plaintes sont constatés : les modalités de résiliation des contrats et les rapports avec les services clients. Ce qui ne nous surprend pas vu le nombre de lettres que nous recevons sur les problèmes de résiliation, même quand le client est dans son bon droit (nouvel exemple ce mois-ci à lire en page 33). Ce qui appelle donc chacun à la vigilance. Etes-vous mieux ou moins bien traité chez votre opérateur ? L'AFUTT précise que les plaintes sont réparties de manière « homogène » entre les trois. La question des résiliations va être spécialement importante cet été après la mise en oeuvre de la fameuse « portabilité du numéro ». Nous vous en reparlerons le mois prochain.



TELEPHONE i-MODE™

**NEC** donne  
le **ton.**

Avec le **n22i**, NEC propose le portable **i-mode™** le plus performant du marché. Ses **40 sonneries polyphoniques** et sa capacité à stocker **23 morceaux musicaux** font du n22i une véritable « **music-station** ». Afin de réaliser l'accord parfait, le n22i est doté d'un grand écran **4096 couleurs**, d'un second écran **12 couleurs** pour identifier l'appelant, d'un répertoire de **500 contacts** et **3500 numéros**, de la **reconnaissance vocale** et de **5 jeux** originaux. Léger et super résistant, pas étonnant que le n22i rencontre un tel **succès**. [www.nec.fr](http://www.nec.fr)



Empowered by Innovation\*

**NEC**

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



### 3 questions à Stanislas Chesnais

Le président de Netsize, société qui propose des solutions mobiles, nous parle des futurs services SMS+, du Wap et de l'état du marché GPRS en France et en Europe.

## 1 À combien évaluez-vous le nombre de possesseurs de mobiles GPRS ayant activé l'option GPRS auprès de leur opérateur en France et en Europe ? Comment expliquez-vous un tel chiffre ?

Il faut distinguer ici ceux qui ont activé consciemment l'option GPRS (0,5 à 1 % au mieux des abonnés en Europe) et ceux qui en bénéficient sans le savoir (utilisateurs i-mode, abonnés SFR multimédia...), beaucoup plus nombreux (près d'un million en France) et probablement beaucoup plus heureux car ayant acheté l'accès à des services et non à une technologie qui n'intéresse plus personne. Seule la valeur ajoutée des services est désormais moteur de l'adoption des technologies.

## 2 Après les votes télé et radio, quels seront les prochains types de services SMS+ ?

Après les ringtones et les logos, le chat et les votes média, vient le temps des applications plus « sérieuses ». Par exemple en Angleterre, une application permet de ne plus faire la queue à l'attraction vedette d'un parc à thème. Vous vous inscrivez par SMS+ et le système vous prévient lorsque votre tour est venu. Pendant ce temps, vous faites vos achats ou essayez une autre attraction. De telles applications vont arriver en nombre et changer la vie.

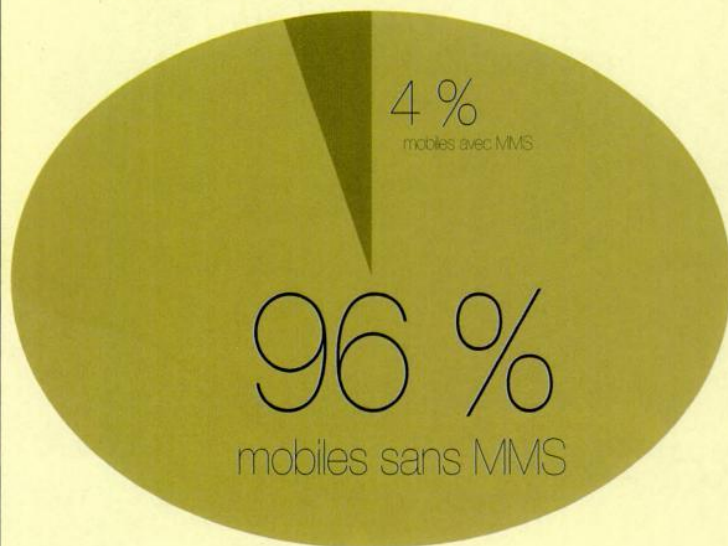
## 3 Le Wap est-il en train de renaître de ses cendres ?

La première version du Wap ne pouvait pas marcher car deux facteurs en garantissaient l'échec : la technologie d'accès (accès modem lent et instable) et le business-model (rémunération des fournisseurs de services sur le trafic). Le « nouveau WAP » (i-mode...) adresse ces deux sujets : le GPRS permet un accès rapide et stable et le modèle de partage de revenu est équilibré, avec des reversements élevés pour l'éditeur des services, qui peut ainsi en assurer la promotion et la qualité.

## Le baromètre



### Part des mobiles compatibles MMS



En février 2003, les téléphones portables dotés de la fonction MMS ne représentaient que 4 % du marché. Ce chiffre n'est guère surprenant compte tenu de leur lancée récente (fin 2002) et du fait que l'interopérabilité entre opérateurs de l'envoi de MMS n'est effective que depuis début mai. La réussite du MMS passe par un développement des mobiles avec fonction photo, qui sont encore assez chers, ce qui ne contribue pas à les généraliser sur le marché.

## Ondes radio la suite

Notre dossier du mois dernier était consacré à la santé : le sujet est décidément d'actualité, comme le confirme un rapport remis le 17 avril dernier par l'AFSSE, l'Agence française de sécurité sanitaire environnementale. Créée suite à un projet de loi déposé par Les Verts, l'AFSSE a notamment pour objectif de renforcer l'expertise sur l'impact des ondes radios émises par les antennes de téléphonie mobile sur la santé. L'agence constate dans son rapport que, dans l'état actuel des connaissances, les rayonnements émis par les antennes-relais n'ont pas d'effet avéré sur la santé des hommes. Voilà qui devrait rassurer. Cependant, elle considère que les inquiétudes des populations doivent être prises en compte au nom du principe de précaution. En revanche, il existe des présomptions d'un risque possible concernant l'aggravation de la fréquence ou de l'intensité migraineuse chez les utilisateurs de téléphones mobiles, ce qui justifierait l'application du principe de précaution.

Ce qui incite, toujours par précaution, à recommander l'utilisation du kit mains-libres pour les utilisateurs intensifs sujets à migraines. Les experts considèrent également que la mesure du DAS (Débit d'absorption spécifique) des téléphones mobiles (voir la liste des niveaux DAS des mobiles du marché dans *Mobiles magazine* d'avril) n'est pas suffisante en termes d'informations pour le consommateur car elle se fait par convention au niveau du DAS maximum, alors que le DAS moyen est plus pertinent. Durant la communication, le DAS maximum est atteint lors de l'accrochage du réseau. Ensuite, le DAS doit diminuer fortement, sauf si le mobile a un mauvais rendement (une mauvaise sensibilité). La norme doit donc être revue pour rendre compte des véritables expositions. L'agence souhaite que celle-ci soit modifiée au niveau européen et que la France fasse preuve d'initiative en ce sens. Nous continuerons bien sûr à suivre régulièrement ces informations.

## SMS

**Mobilisé** Le SMS se met au service des enfants d'Irak. L'UNICEF a ouvert un numéro pour récolter des dons par le simple envoi d'un SMS. Pour faire un don, il suffit d'envoyer un SMS au code d'accès universel : +979 979 UNICEF. Il faut 166 millions de dollars pour les 6 prochains mois. A vos touches !

**Annulé** Le tribunal d'instance de Metz a annulé courant mars le contrat de téléphonie mobile souscrit en juillet 2000 par une mineure de 17 ans. L'opérateur et le gérant du magasin ont été condamnés à verser 300 euros pour frais de procédure. La jeune fille avait signé un contrat de quatre heures par mois avec un engagement sur 18 mois. Le tribunal a rappelé que, selon la loi, « les mineurs non émancipés sont incapables de contracter, sous peine de nullité, de tels contrats ».

**Signée** La mairie de Paris et les trois opérateurs ont signé une charte sur l'implantation d'antennes-relais. Même en l'absence de tout risque (lire ci-contre), cette charte traduit une volonté de transparence tout en assurant une exposition minimale des Parisiens aux champs électromagnétiques et en respectant le paysage urbain.





# Bouygues Telecom passe au « GSM Étendu »

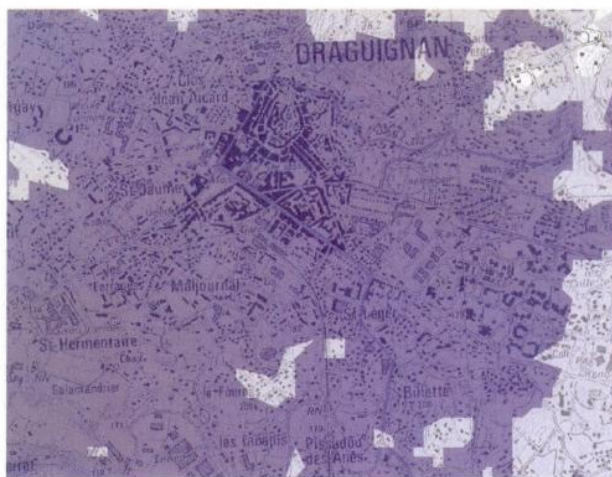
Avec le « GSM Étendu », Bouygues Telecom compte augmenter la couverture de chacune de ses antennes-relais de 30 %. Le but ? Un réseau plus étendu, plus fluide et donc plus accessible.

Quelle est l'une des meilleures raisons de changer d'opérateur ? Que vous receviez plus mal le réseau chez vous que vos amis qui, eux, sont abonnés ailleurs. D'où une bataille permanente sur la densité du réseau entre les opérateurs mobiles. Six ans après avoir lancé le « son Digital Haute Résolution » (pour améliorer la qualité d'écoute), Bouygues Telecom passe son réseau en « GSM Étendu ». Kesako ? Ce procédé permet d'augmenter de 30 % la couverture de chaque antenne-relais aussi bien en ville qu'à la campagne. Utilisant initialement la fréquence des 1 800 MHz, le réseau de Bouygues Telecom sera désormais épaulé par la fréquence des 900 MHz (moins coûteuse et plus performante en termes de couverture). Ainsi, le réseau sera plus étendu, plus fluide et donc plus accessible. Fin 2003, 20 % du réseau de l'opérateur bénéficiera de ce « GSM Étendu », soit plus de 2 000 sites. Fin 2004, près de 50 % du réseau sera équipé.

## Une meilleure pénétration dans les bâtiments

Si, jusqu'à présent, la fréquence 1 800 MHz favorisait une densification du réseau sans interférences, elle ne permettait pas une bonne pénétration à l'intérieur des bâtiments, contrairement à la fréquence 900 MHz. Avec le « GSM Étendu », les abonnés de Bouygues Telecom pourront donc théoriquement téléphoner sans coupure depuis leur appartement.

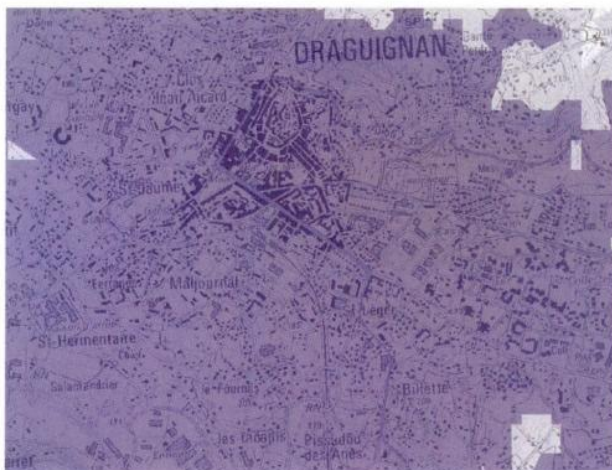
L'opération, entamée en juin 2002 après autorisation de l'Autorité de régulation des télécommunications, consiste techniquement à implanter des organes d'émission-réception utilisant la fréquence 900 MHz sur les installations existantes, donc sans besoin de dupliquer les antennes. En cas de nécessité, le technicien intervient sur les infrastructures électroniques. Ainsi, l'opération ne dure que 6 mois, contre 18 mois à 2 ans pour l'implantation d'un nouveau site.



Le « GSM Étendu » permet d'augmenter de 30 % la couverture de chaque antenne-relais

### AVANT

Avec la technologie 1800 MHz, Bouygues Telecom pouvait couvrir le territoire sans interférences, mais sur des surfaces limitées. Ici la couverture initiale de la ville de Draguignan.



### APRES

La même zone bénéficie d'une couverture améliorée de l'ordre de 30 %. Conséquence : moins de zones d'ombre et une meilleure pénétration dans les bâtiments.

## 40 000 mobiles prêtés pour tester le « GSM Étendu »

Le « GSM Étendu » est l'occasion de sensibiliser le grand public sur la qualité des réseaux. Selon Bouygues Telecom, trop de personnes pensent encore que son réseau se cantonne aux zones urbaines et aux grands axes (Paris/Lyon/Marseille, etc.). Pour aller à l'encontre de cette idée reçue, l'opérateur prêtera 40 000 mobiles Alcatel OT 311 avec 20 minutes de communications offertes. Cette opération ouverte le 20 mai est proposée dans les 400 boutiques « Club Bouygues Telecom ».

## Action humanitaire : le téléphone aussi !



La « téléphonie humanitaire » : c'est le concept de l'organisation non gouvernementale

Télécoms Sans Frontières. Cette ONG française inter-

vient n'importe où dans le monde, au cœur des conflits ou des catastrophes, dans une double optique : permettre aux populations de donner des nouvelles à leur famille en

leur offrant des communications gratuites depuis des téléphones satellites, et équiper en moyens de communication les autres ONG pour faciliter leur travail. Fin avril, les équipes

de Télécoms Sans Frontières étaient en alerte afin d'intervenir en Irak dès que la situation le permettrait. Si vous souhaitez aider TSF, vous pouvez adresser vos dons à :

Télécoms Sans Frontières - 20, avenue Garcia-Lorca - 64000 Pau / Compte bancaire Crédit Mutuel : Numéro 00027654340 - 23, rue Louis-Barthou - 64000 Pau.

## Wap

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

### Le site du mois ▼

## Mon mobile lit L'Equipe

Pour les passionnés de sport : lequipe.fr est le site de référence. Il permet de suivre un match de foot, de

rugby, ou encore de tennis en direct. Ce site, réactualisé en temps réel, donne accès aux dernières dépêches, à l'actualité des ligues et des transferts. De plus, une galerie photos est à la disposition des Wapnautes. Rendez-vous sur le site Wap de Vizzavi (wap.vizzavi.fr) à la rubrique « Sport » puis cliquez sur le lien « L'Equipe.fr ».

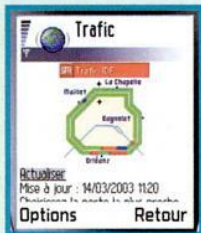
## Suivez le guide !

Pour organiser vos déplacements en cette période de ponts, sachez que SFR propose un service d'info trafic en couleurs consacré aux autoroutes. Vous pouvez ainsi suivre en temps réel les conditions de circulation sur les principaux réseaux autoroutiers de France. Rendez-vous sur le site Wap de Vizzavi (wap.vizzavi.fr) à la rubrique « Se déplacer », puis cliquez sur le lien « Trafic ».



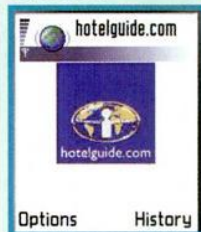
## C'est comme au cinéma

Allocine.fr donne accès à des services multimédias autour du cinéma accessibles depuis le site Wap : wap.allocine.fr. Le site propose un contenu éditorial sur l'actualité cinématographique, des exclus, etc. Plus une seconde à perdre pour savoir quelle « Toile » vous vous ferez ce soir !



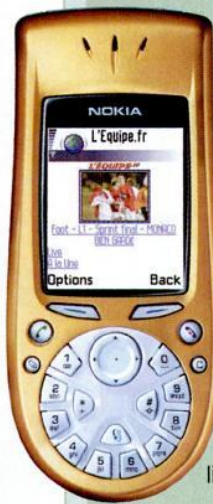
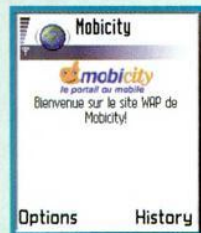
## Le Wap pour bien dormir

Vous ne savez pas où dormir ce soir ? Pas de panique, si vous disposez d'un mobile Wap, vous êtes sauvé ! Grâce au site Hotelguide (http://wap.hotelguide.com/index.cfm?lang=f), il suffit de taper le nom de la ville où vous vous trouvez et le tour est joué : liste des hôtels, lien téléphonique et adresse complète sont à votre disposition.



## L'actualité du mobile

Toute l'information des mobiles sur... votre mobile ! Sur le Wap (mobicity.waptoo.com/wap), bien évidemment ! Vous pouvez maintenant retrouver Mobicity (version couleur), le site d'actualité sur les mobiles qui vous dit tout sur la vie des opérateurs, les nouveaux téléphones, etc. Site du groupe Oracom.



## i-mode

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

### Le site du mois ▼

## iMalin, le guide i-mode

Présent depuis le lancement de l'i-mode en France, le site « iMalin » propose à ses visiteurs de consulter à partir de leur téléphone mobile i-mode plus de 950 services gratuits classés dans 180 rubriques différentes. À cela s'ajoutent des news, des astuces, des ateliers, des fonds d'écran mais aussi des offres d'emploi en partenariat avec le site apr-job.com.

## L'info en temps réel

Le site i-mode de Reuters comprend cinq rubriques gratuites : Actualités (Monde, France, etc.), Sport, Affaires, Technologie et Insolite. Chaque dépêche est illustrée par une photo couleur. L'info en temps réel est disponible depuis l'adresse : imode.rois.com/byg/index.html.



## Mon mobile mate !

Tout internaute français peut consulter les i-mode étrangers depuis son terminal ! Alors, pourquoi ne pas aller faire un tour du côté du site de Playboy... Histoire de connaître la playmate de la semaine ? En attendant une version française, rendez-vous à l'adresse suivante : wap.tomorrow.de/imode/playboy/index.jsp.



## Citroën à l'i-mode

Cinq rubriques alimentent ce site extrêmement bien réalisé (Showroom, Concessionnaires, News, Sport et Catalogues). À titre d'exemple, la zone « Showroom » propose un descriptif complet du véhicule de votre choix (texte et photos). Tapez l'adresse : imode.citroen.fr.



## Mobicity sur l'i-mode

Comme pour le Wap, vous pouvez accéder à l'ensemble des actualités publiées par notre rédaction (groupe Oracom) depuis votre terminal i-mode en tapant l'adresse : http://www.mobicity.com/flux/i-mode/index.html. Pour plus de facilité, n'hésitez pas à enregistrer cette adresse dans vos favoris.



Ramdam  
chez les  
opérateurs

# Le coin des abonnés

SFR

## SFR refaçonne ses formules

Une gamme simplifiée de cinq formules d'abonnement SFR Perso (de 18 € pour 1 heure à 60 € pour 6 heures de communications par mois), et de sept formules SFR Pro (de 40 € pour 3 heures à 136 € pour 15 heures de communications par mois) est désormais proposée par SFR. Ces deux nouvelles offres tarifaires se substituent totalement aux actuelles gammes de forfaits commercialisées par SFR.

### 50 % de temps offert chaque mois

L'événement marquant de ces nouvelles offres est la fin des heures « Soir & Week-End » qui avaient remporté un franc succès à leurs débuts. Aujourd'hui, SFR préfère s'aligner sur la concurrence en proposant des heures valables 7 jours sur 7, quelle que soit la formule SFR Perso ou SFR Pro choisie. L'opérateur ne s'arrête pas là puisque désormais les abonnés de ces nouvelles offres bénéficient de 50 % de temps en plus chaque mois vers les numéros SFR et les numéros fixes (en semaine de 22 heures à midi ou le week-end du vendredi minuit au dimanche minuit). Pour les accros aux SMS, SFR propose d'échanger l'avantage « 50 % de temps en plus » par un forfait « Texto/MMS » gratuit. On notera également une complémentarité entre les deux gammes (SFR Perso et Pro) pour une meilleure compréhension de l'offre. Ainsi, dans la

### Offre de lancement

À l'occasion du lancement de ses nouvelles formules, pour toute souscription jusqu'au 3 juin 2003, SFR propose des offres de bienvenue :

- le doublement du temps de communication pendant 2 mois
- pour les abonnés SFR Perso, la possibilité de découvrir gratuitement les options SFR Pro pendant 2 mois.

gamme Pro, les forfaits décomptés à la minute sont remplacés par des forfaits adoptant une segmentation horaire. SFR annonce enfin plus de services inclus dans ses forfaits et une facturation à la seconde après la première minute (ou à la seconde dès la première seconde pour 3 € par mois). Mais tout ceci va coûter cher, et ce de façon d'autant plus significative que le prix du forfait choisi sera élevé ! À titre d'exemple, l'offre SFR Perso 4 heures coûtera désormais 49 € contre 39 € auparavant. Coté Pro, le forfait 5 heures (300 minutes) leur reviendra à 72 € contre 57 € initialement.

### La part belle aux options

Si les clients de la formule « SFR Perso » disposeront toujours de deux options au choix (le double appel, minutes « reportables », réduction de 10 % au-delà du forfait, etc.), l'utilisateur d'un forfait Pro bénéficiera de toutes les options disponibles, et ce même s'il ne les veut pas ! À noter que les options « Eurocall » (- 15 % sur les appels émis depuis l'Europe) et « Multimédi@ Plus » (forfait multimédia illimité et boîte SFR mail) sont inclus.

### Offre « Avantage Fidélité -10 % »

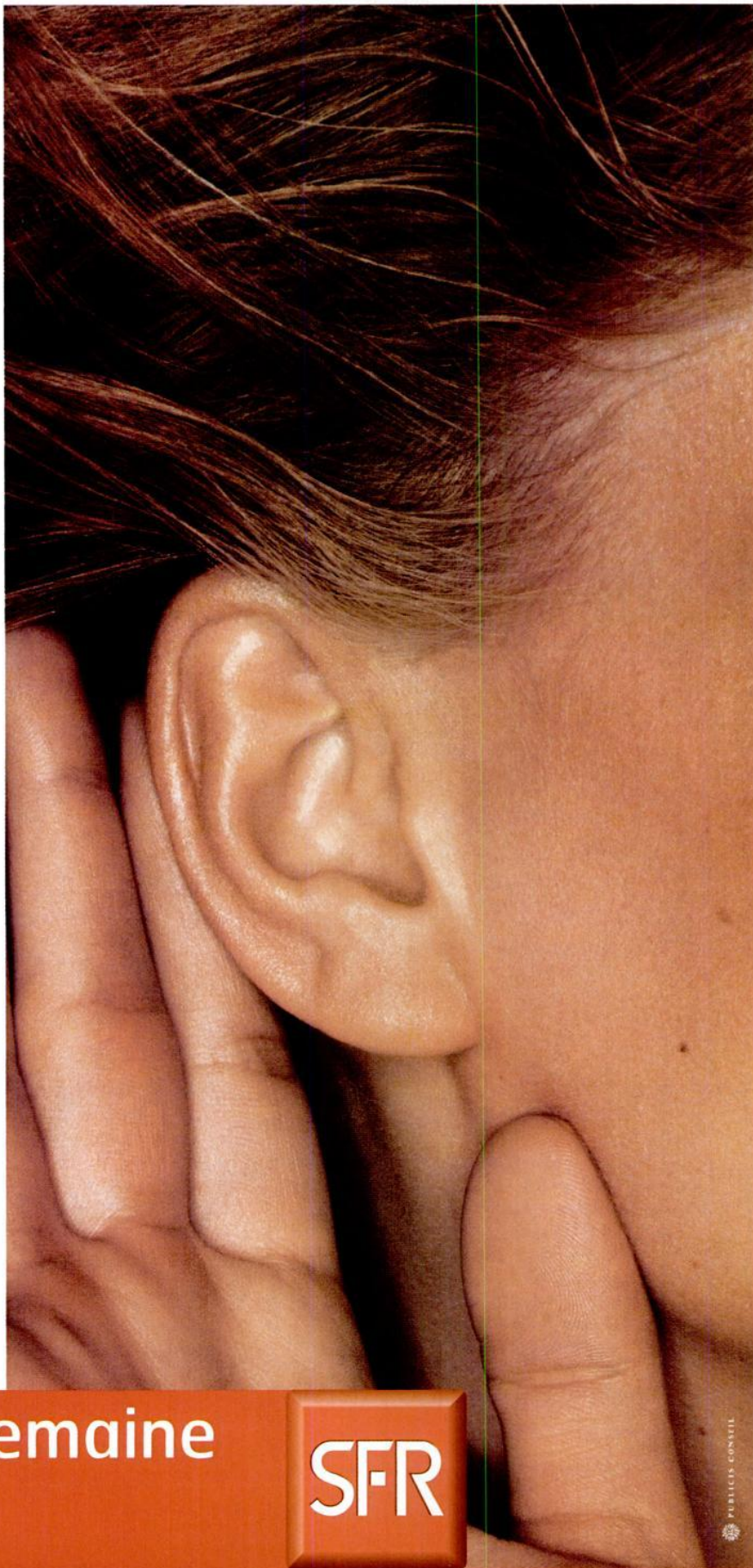
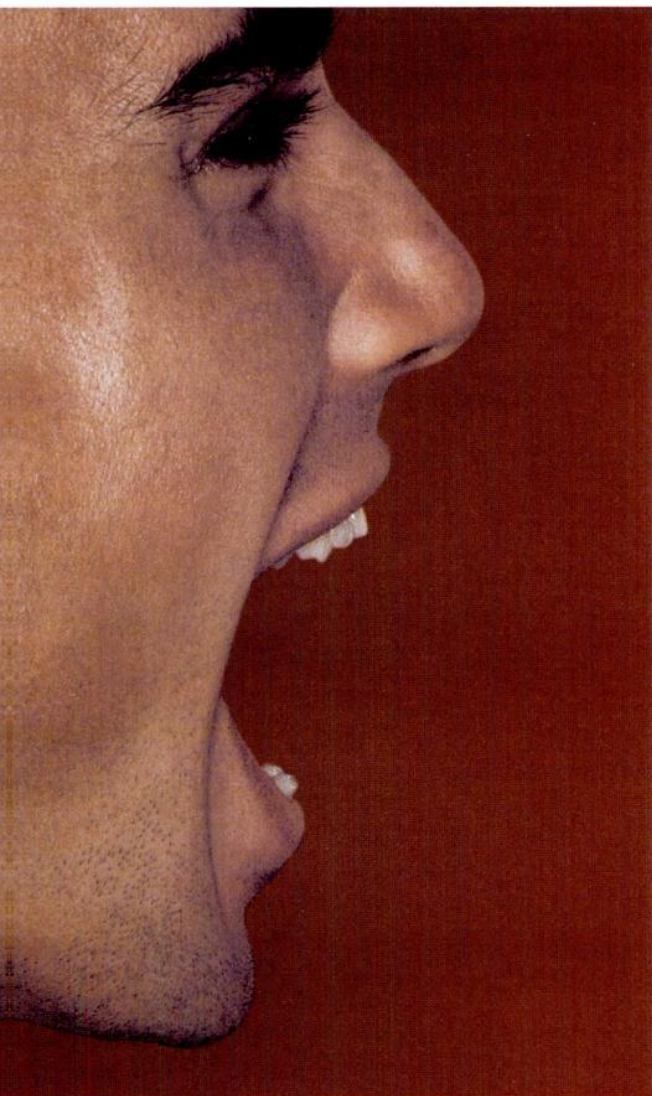
SFR réserve des offres exclusives à ses abonnés qui choisissent une formule SFR Perso / SFR Pro et qui renouvellent leur engagement :

- 100 % de temps offert en plus chaque mois, au lieu de 50 %.
- ou
- 20 Texto offerts par heure d'abonnement achetée au lieu de 10 Texto.
- ou
- Moins 10 % sur l'abonnement mensuel, soit 3 à 16 € d'économie par mois.

*SFR repense ses formules d'abonnement. Au programme, la suppression des heures « Soir & Week-End », 50 % de temps de communication offert et plus de services inclus. Mais tout cela a un coût et le prix des forfaits s'en ressent.*



50%  
de plaisir  
en plus




Temps offert en semaine  
de 22h à midi

SFR

PERSO et PRO

PLUS DE PLAISIR À ÉCHANGER

Vers mobiles SFR et fixes en France métropolitaine, sauf le week-end.

groupe cegetel   
1<sup>er</sup> OPÉRATEUR PRIVÉ DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

[www.sfr.fr](http://www.sfr.fr)  
Éléments sous droits d'auteur

Ramdam  
chez les  
opérateurs

Le coin des  
abonnés



# Bouygues Telecom repense

Depuis le 1<sup>er</sup> avril, Bouygues Telecom propose « Référence » et « Intégral », deux nouvelles gammes de forfaits facturés à la seconde, dès la première seconde. Autre nouveauté : plus de services inclus.

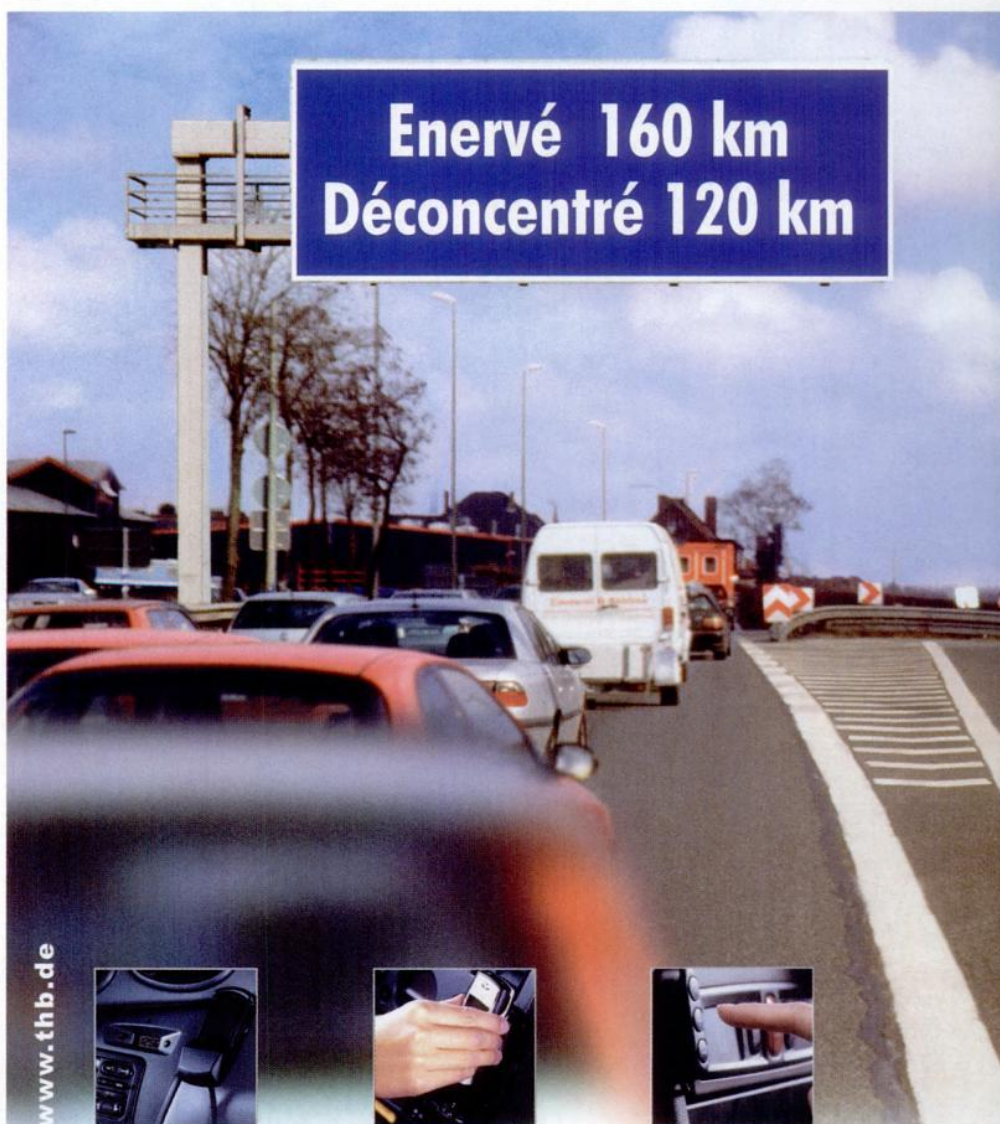
En substituant aux forfaits Evolutifs deux nouvelles gammes (« Référence » et « Intégral »), Bouygues Telecom fait la part belle aux services. Une des bonnes initiatives de Bouygues Telecom réside dans la généralisation de la présentation du numéro de l'appelant dans les forfaits (hors Forfait Intensif) alors que l'option était auparavant payante (2,5 €/mois). De même, le report des minutes inutilisées et le changement sans frais du forfait au sein de la gamme sont désormais gratuits (3 €/mois auparavant).

## Forfait « Intégral » : le plus complet

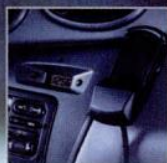
La gamme « Intégral » compte 5 nouveaux forfaits (2 h, 4 h, 6 h, 8 h et 10 h), décomptés à la seconde dès la première seconde. La minute au-delà du forfait est facturée 0,003 € par seconde soit 0,18 € par minute. Ils incluent la présentation du numéro, le report des minutes, 15 SMS par mois, le double appel, un bilan personnalisé automatique, la facture détaillée permanente (sur simple demande), le changement gratuit de forfait dans la gamme et l'accès au service Voyage. Nouveauté de taille, l'accès i-mode, l'Internet de poche par Bouygues Telecom, est désormais inclus dans tous les Forfaits « Intégral ». Pour les Forfaits 6 h, 8 h et 10 h, l'opérateur offre aux nouveaux abonnés le remboursement de 20 € sur l'achat de leur mobile, le remboursement de 30 € à chaque renouvellement de leur mobile, la personnalisation des quatre derniers chiffres du numéro, une remise de 10 % sur les appels vers l'international et la facture détaillée permanente et automatique.

## Forfaits « Référence » : l'essentiel

La gamme compte également 5 nouveaux forfaits (2 h, 4 h, 6 h, 8 h et 10 h), décomptés à la seconde dès la première seconde. Ces forfaits de base incluent la présentation du numéro et le report des minutes. Deux options supplémentaires sont proposées : la tarification classique par palier de 30 secondes avec la 1<sup>ère</sup> minute indivisible (3 € en moins sur le forfait choisi) et l'accès i-mode pour 3 € par mois avec un engagement sur 12 mois.



www.thb.de



Combinaison universelle de haute qualité et de technologie d'avenir. Nouvelle génération de Kits Mains-Libres



universels de THB Bury. UNI System 8. Le commencement d'infinies possibilités.

**THB BURY. The blue way. The intelligent way.**

En guise de bienvenue, l'opérateur offre des réductions à ses nouveaux clients pendant les deux premiers mois :

- Une remise de 30 € pour un Forfait « Intégral » (4 h à 10 h), soit 15 € par mois.
- Une remise de 20 € pour un Forfait « Référence » (4 h à 10 h), soit 10 € par mois.
- Un forfait 30 SMS / mois, les e-mails, la navigation et l'échange de données i-mode illimités (avec un télé-

phone i-mode et la souscription d'un accès i-mode) ou un forfait multimédia (avec un téléphone Wap / GPRS et la souscription du Forfait Multimédia).

- Les nouveaux clients « Mini Forfait » bénéficient du forfait de 1 h 30 au prix du 45 min et du forfait 30 SMS par mois.

# ses forfaits



**PARLER LIBREMENT**

Cinq nouvelles options complètent les Forfaits « Intégral » et « Référence »

## • Deux heures le soir, pour les noctambules

Deux heures d'appels par mois en plus du forfait, utilisables de 21 h 30 à 3 heures, tous les jours vers les numéros fixes ou Bouygues Telecom.  
Prix indicatif : 5 €.

## • La famille c'est sacré !

Deux heures d'appels par mois en plus du forfait pour appeler vers 3 numéros fixes ou Bouygues Telecom.  
Prix indicatif : 5 €.

## • Pourquoi payer plus cher ?

50 % de réduction sur 2 numéros, valable pour les numéros fixes ou Bouygues Telecom.  
Prix indicatif : 5 €.

## • Ayez l'esprit tranquille

Blocage des communications au-delà du forfait, des SMS, des MMS, des appels internationaux, des numéros spéciaux et des appels depuis l'étranger.  
Prix indicatif : 5 €.

## • Minis mais ils font...

L'opérateur lance aussi le « Mini Compte rechargeable », qui se substitue à « Relax ». Cette offre, décomptée à la seconde dès la première seconde, est commercialisée à 15 € pour 45 minutes. Il comprend également le report illimité des minutes, la présentation du numéro et l'envoi de SMS. Les « Mini-forfaits » changent eux aussi. Dans une nouvelle formule (45 min pour 15 € et 1 h 30 pour 22 €), ils intègrent le report des minutes et la présentation du numéro. Ces offres sont accessibles uniquement à la seconde.

**THBURY**<sup>®</sup>  
Universal Mobile Solutions

Be free!

Ramdam  
chez les  
opérateurs

# Le coin des abonnés

orange™

## Orange enrichit son offre en lançant Orange pro

*Depuis le 24 avril 2003, Orange propose Orange pro, une nouvelle gamme de forfaits conçue pour ceux qui utilisent leur mobile de façon intensive.*

C'est une première pour Orange. Ses clients vont bénéficier de sept nouveaux forfaits « professionnels » intégrant en plus des services spécifiques, des garanties et un service clients dédié (du forfait 90 minutes à 33 € au forfait 1 200 minutes à 177 €). En effet, Orange pro est la première gamme de forfaits qui incluent l'intégralité des communications depuis la France métropolitaine : appels vers les fixes et les mobiles nationaux, vers l'international, les numéros spéciaux, les mails, les SMS, les MMS, le Wap, etc. A noter que la tarification est à la seconde dès la première seconde pour les communications nationales en France métropolitaine vers les fixes, hors numéros spéciaux, et les mobiles.

### Des services offerts...

Avec un forfait Orange pro, le client dispose du report du crédit gratuit et automatique et de la minute à prix réduit au-delà du forfait. C'est aussi la possibilité sur appel au service clients, de changer de forfait Orange pro gratuitement autant de fois que l'on veut et de suspendre son forfait pour une durée de un à trois mois.

De plus, la présentation du numéro, le suivi conso, le double appel, la facture détaillée, la messagerie vocale pro (pour sauvegarder plus de messages et plus longtemps) sont inclus dans le forfait.

### Des garanties appréciables

Les clients Orange pro bénéficient de deux garanties exclusives incluses :

- Le SAV 24 h / 24 : en cas de panne, Orange pro livre gratuitement un nouveau mobile à l'adresse souhaitée sous 24 heures. Cette garantie est étendue à 24 mois (au lieu de 12 sur le forfait ajustable).
- La garantie en cas de vol : le remboursement des communications frauduleuses à hauteur de 500 €, et du remplacement de la carte Sim (une garantie complémentaire peut être souscrite avec l'option Orange sécurité).

### Un service clients dédié

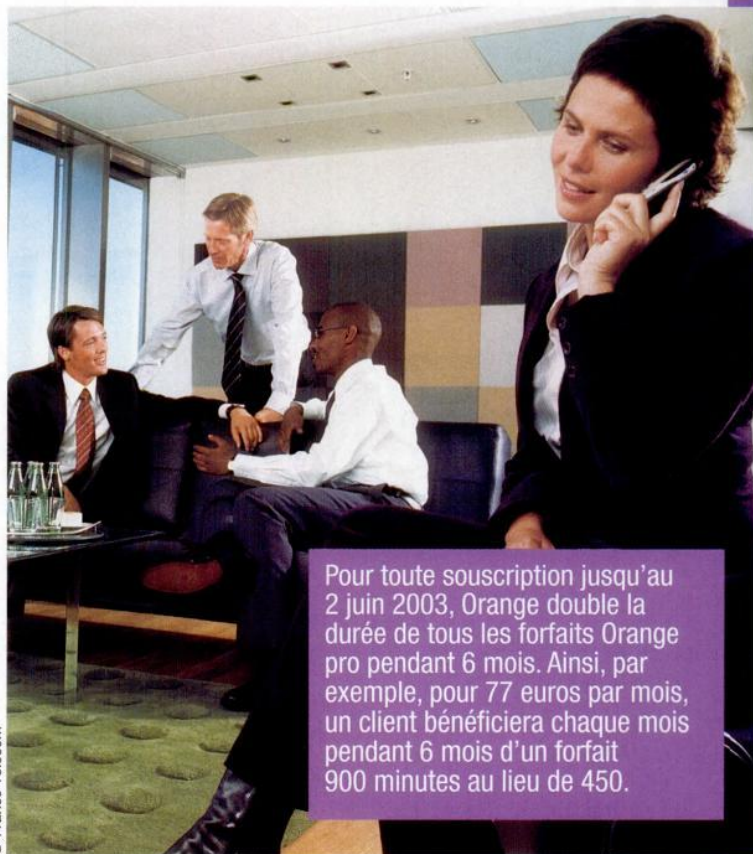
Les clients Orange pro disposent d'une équipe dédiée de 8 h 00 à 20 h 00 du lundi au samedi (pour les urgences, une équipe reste bien sûr mobilisée 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24). Le conseiller qui prend l'appel s'engage à assurer un suivi personnel de la demande et à confirmer par SMS toute modification demandée par le client. Par ailleurs, les clients adressant leurs demandes par e-mail recevront une réponse sous 24 heures.

Le service clients Orange pro, c'est également la possibilité de résilier sur simple appel et de disposer d'une hot line multimédia, composée de conseillers supposés « experts » qui accompagneront les clients dans l'utilisation ou le paramétrage des services multimédias de leur mobile (e-mails professionnels ou privés, MMS, etc.).

### Accès simplifié au « roaming »

Enfin, en option pour tous les clients qui se déplacent régulièrement à l'étranger, Orange pro propose deux forfaits Orange sans frontière : l'un de 40 minutes pour 34 € par mois et l'autre de 100 minutes pour 85 € par mois. Ces forfaits « roaming » comprennent le report de crédit, la consultation de la messagerie vocale et les appels vers le service clients depuis l'étranger.

Orange pro est une offre complémentaire au forfait ajustable, disponible sur l'ensemble de la gamme de coffrets Orange. La plupart des options Orange sont disponibles sur les forfaits Orange pro : l'option PDA/PC, Orange sans limite, les forfaits de 30, 80 ou 130 SMS, « mes 3 numéros préférés », Orange sécurité, la messagerie fax, la carte jumelle, etc.



Pour toute souscription jusqu'au 2 juin 2003, Orange double la durée de tous les forfaits Orange pro pendant 6 mois. Ainsi, par exemple, pour 77 euros par mois, un client bénéficiera chaque mois pendant 6 mois d'un forfait 900 minutes au lieu de 450.

© France Télécom



# mobiles magazine

N°15  
Printemps 2003

# SPECIAL TESTS

FONCTIONS • AUTONOMIE • ERGONOMIE



**ACTUELLEMENT  
CHEZ VOTRE  
MARCHAND  
DE JOURNAUX**

PRIX •

**HORS SÉRIE**  
LES "TOP"  
• prix  
• jeux  
• design  
• high-tech  
• couleurs  
• photos  
• accessoires  
• i-mode

mobiles magazine  
N°15  
Printemps 2003

## SPECIAL TESTS

FONCTIONS • AUTONOMIE • SENSIBILITÉ • PRIX •  
ERGONOMIE • QUALITÉ D'ECOUTE

# 50 MOBILES

Alcatel, LG, Handspring, Motorola, Nec, Nokia, Panasonic, Philips, Saem, Samsung, Sendo, Siemens, Sony Ericsson, Toshiba, Vertiv

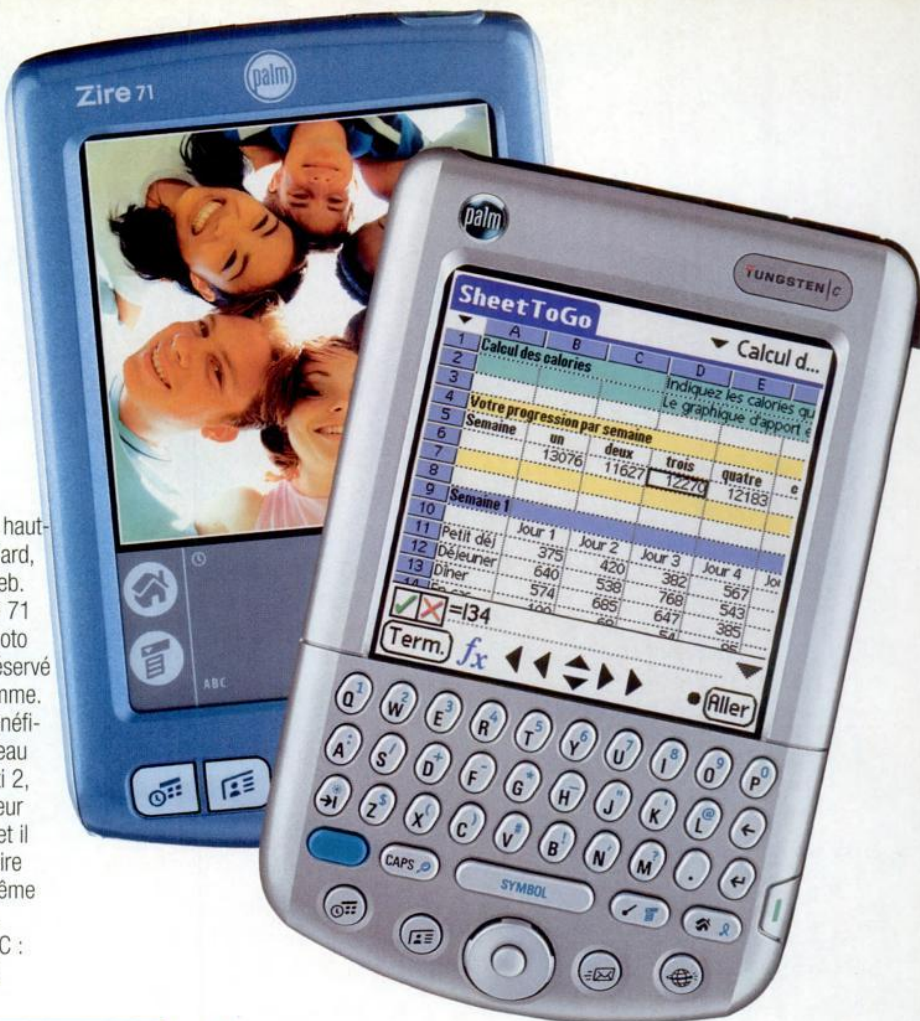
T 0482 10 5 30 € 10

T 04849

# Palm Photo ou clavier

Deux modèles à retenir arrivent chez Palm ce mois-ci. Dans la gamme professionnelle, le Tungsten C apporte une grande nouveauté : il possède un clavier Azerty (photo : modèle Qwerty), qui réjouira ceux qui ne sont pas à l'aise avec le langage d'écriture Graffiti. Doté du système d'exploitation Palm OS 5.2, il dispose d'un processeur Xscale cadencé à 400 MHz et de 64 Mo de mémoire Ram. Son excellent écran affiche 65 536 couleurs avec une résolution de 320 x 320

pixels. Sans oublier deux haut-parleurs, un lecteur SD Card, Wi-Fi et un navigateur Web. Côté grand public, le Zire 71 comprend un appareil photo numérique, jusqu'alors réservé aux modèles haut de gamme. Dépourvu de clavier, il bénéficie en revanche du nouveau système d'écriture Graffiti 2, plus intuitif. Son processeur est cadencé à 144 MHz et il dispose 16 Mo de mémoire Ram. Son écran est le même que celui du Tungsten C. Prix indicatifs : Tungsten C : 569 €, Zire 71 : 349 €.



## Sony

### Du neuf avec du vieux

Deux nouveautés encore chez Sony qui affiche un beau dynamisme dans le lancement de nouveaux PDA. Les Clié PEG-SJ22 et SJ33 fonctionnent sous Palm OS 4.1. Le processeur du premier est cadencé à 33 MHz, celui du second à 66 MHz. Leurs écrans affichent 65 536 couleurs avec une résolution de 320 x 320 pixels. Le SJ22 pèse 139 g et coûte environ 249 €, le SJ33 pèse 172 g et coûte environ 349 €. Ils sont livrés avec une suite logicielle très importante. (testés, ainsi que les Palm ci-dessus, dans PDA Magazine n°4, en vente actuellement)

## Asus

# Performances et légèreté

Asus annonce le MyPal A620 sous Microsoft Pocket PC 2002. Il est capable de faire tourner les applications les plus lourdes grâce à son processeur PXA255 d'Intel cadencé à 400 MHz. Il dispose aussi d'une mémoire de 64 Mo, ce qui est classique pour un Pocket PC. Si c'est insuffisant, il peut accueillir des cartes mémoire au format CompactFlash de type II. L'écran affiche 65 536 couleurs avec une résolution de 240 x 320 pixels. Son prix n'a pas encore été communiqué.



# Emportez donc votre bureau avec vous...



## Documents To Go<sup>®</sup> 5 PREMIUM EDITION

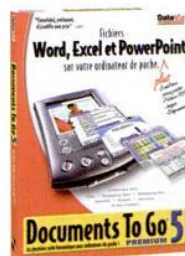
### ...Et laissez votre portable à la maison.

Avec **Documents To Go<sup>®</sup> Premium Edition**, vous pouvez travailler tous vos fichiers Word, Excel et PowerPoint sur l'ordinateur de poche Palm OS. Cette solution Office de première classe destinée à tous les professionnels en déplacement vous offre quasiment "en tous temps et en tous lieux" la productivité dont vous avez besoin dans votre vie professionnelle quotidienne. Créez et éditez vos listes de ventes, contrats et même vos présentations de société — sans vous embarrasser d'un lourd ordinateur portable.

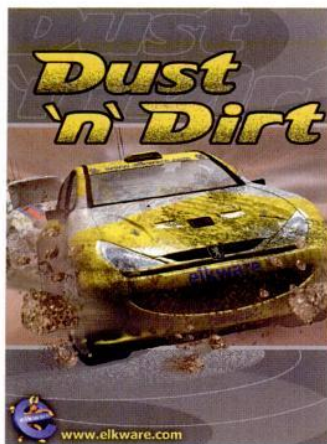
**Saviez-vous que Documents To Go est éventuellement déjà installé sur votre ordinateur de poche?**

Actualisez la version de votre logiciel Documents To Go sur la version Premium Edition pour pouvoir travailler avec des utilitaires encore plus productifs. Avec Documents To Go Premium Edition, vous pouvez éditer et créer des présentations compatibles avec PowerPoint<sup>®</sup>, synchroniser des e-mails avec des annexes, visionner des fichiers PDF et des images et même créer et éditer des graphes Excel. Vous pouvez acheter la mse à jour ou la pleine version à travers la France telle que le magasin FNAC.

**Documents To Go Premium Edition  
Word, Excel et PowerPoint.  
Et bien plus encore.**



**DataViz<sup>®</sup>**  
Compatibilité. Instantanée.  
[www.dataviz.com/mobiles](http://www.dataviz.com/mobiles)



# Dust 'n' Dirt Rallye



Tout le monde ne peut pas participer au Paris-Dakar ! Sauf, désormais, sur son mobile. Avec ce jeu Elkware, vous dévalerez les pistes à toute allure et en toute sécurité, même si votre pare-brise est couvert de boue et de moustiques écrasés. Votre coéquipier vous hurle de tourner à gauche ? Alors accélérez et tournez le volant de toutes vos forces !

Décor réaliste. Jeu compatible avec les Nokia 7650 et 3650. Coût du téléchargement : 4,99 €.

# SWAT Sniper



Vous êtes tireur d'élite. Installé sur un toit, votre mission est de vous concentrer et d'attendre le bon moment pour abattre des preneurs d'otages. À vous de viser juste. Ce jeu Elkware est compatible avec le Nokia 7650 et le Siemens S55. Téléchargement : 2,99 €.



# C'est la guerre

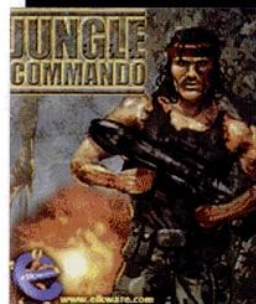
Votre mission ? Détruire les tanks de votre adversaire en ajustant l'angle et la puissance de vos tirs. Attention, si la puissance est trop forte, ses effets peuvent être ravageurs. Cannons, qui se joue à un ou deux joueurs, fait partie du volume 2 de Ukanplay qui, pour 13,50 €, permet de télécharger 2 jeux. Le volume com-

prend aussi Staquer, un jeu de logique, Amoebas, un jeu d'action et de puzzle, et une version électronique de l'antique Backgammon. Ces jeux sont compatibles avec la plupart des mobiles Java : Nokia 3410, 6310i, 7210, 7650, 3510i, 6100, 3650, Siemens C55, S55, M50 et Motorola T720.



# Jungle Commando

Un petit air de Stallone ? Vous y êtes presque. Vous êtes membre de l'ATA, l'Anti-Terror Alliance, escadron d'élite international de bérets verts. Objectif : combattre les terroristes. Un hélicoptère vous largue en pleine jungle. La mort vous guette à tous les coins. Il vous faudra vous tapir dans les hautes herbes et abattre vos ennemis. Compatibilités : Nokia 3410 (noir et blanc), 3510i, 6610, 7210 et 7650 (couleur), Siemens M50 (noir et blanc) et C55 (couleur).

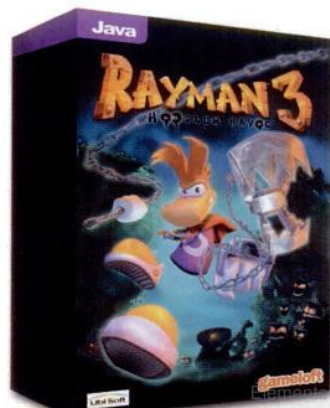


Jeu Elkware. Téléchargement : 2,99 €.



# Le sauveur du monde

Adapté du jeu pour console *Rayman 3 Hoodlum Havoc*, ce jeu est un concentré d'action dans un univers imaginaire loufoque. Rayman peut sauter, planer, se suspendre aux lianes, lancer ses poings contre ses ennemis. Il doit affronter des oursins, des pirates, des tentacules et bien d'autres créatures maléfiques. Ce jeu est compatible avec les Nokia 3510i, 3650 et 7650. Jusqu'à fin juin, il est réservé aux abonnés de SFR. Il suffit d'aller sur le site Web de l'opérateur à la rubrique jeux. Le téléchargement est facturé 2,50 € et sa durée est décomptée du forfait. Ensuite, le jeu sera disponible pour tous au 3214 de Bouygues Telecom et sur le site de Gameloft pour 3,99 €.





Un imprévu et vous devenez aussitôt un jeune cadre tyrannique.

Orange pro, les premiers forfaits où tout est prévu.

- Appels depuis la France, vers l'international, SMS, n° spéciaux, mails... tout est décompté du forfait<sup>(1)</sup>
- La tarification à la seconde dès la première seconde<sup>(2)</sup>
- Le report du crédit non consommé sur le mois suivant<sup>(3)</sup>
- La minute à prix réduit au-delà du forfait

Conditions de l'offre au 0 800 830 800 (gratuit depuis un fixe) ou sur [www.orange.fr](http://www.orange.fr)

(1) Tarifs complets disponibles en points de vente.

(2) Communications en France métropolitaine vers numéros fixes (hors n° spéciaux) et mobiles. (3) Dans la limite du forfait Orange pro choisi.

Orange pro

orange™

# Offre spéciale

**6 ans  
ça se fête !**

## **Incroyable**

C'est l'anniversaire  
de Mobiles Magazine  
et c'est vous  
qui recevez des cadeaux !!

# anniversaire

## Abonnez-vous !

50 %  
de  
réduction

**44€**  
seulement  
au lieu de 90 €  
(prix de vente séparés)

### Offre anniversaire :

1 an d'abonnement  
à **Mobiles Magazine**  
(soit 11 numéros + 2 hors-série)  
+ un stylo **Laguiole**  
+ 1 troisième Hors-série offert



Dans la limite des stocks disponibles  
Image non contractuelle



### Nouveau : Pack Mobilité

1 an d'abonnement  
à **Mobiles Magazine**  
(11 numéros + 2 hors-série)  
+ 1 an d'abonnement  
à **PDA Magazine**  
(6 numéros)  
+ un stylo **Laguiole**  
+ 1 Hors-série offert  
soit 20 numéros reçus !

**75€**  
seulement  
au lieu de 129 €  
(prix de vente séparés)



Offres promotionnelles proposées exclusivement dans ce numéro, valables pour tout bulletin reçu avant le 30/06/03. Alors n'attendez pas !

## 5 bonnes raisons de vous abonner à

**mobiles**  
magazine

- Vous faites une économie de 50 %
- Vous ne manquez aucun numéro y compris les hors série
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix avant sa sortie en kiosque
- Vous bénéficiez de la stabilité du tarif pendant toute la durée de votre abonnement
- Et sur ce numéro seulement, vous profitez de l'offre spéciale anniversaire !

**Bulletin d'abonnement** à retourner sous enveloppe affranchie et accompagné de votre règlement à **Mobiles magazine - Abonnement - 23 rue Ganneron 75018 Paris** ou par fax : 01 44 90 71 58 ou par téléphone : 01 49 60 10 39.

- Oui, je profite de l'offre anniversaire *Mobiles magazine* pour 44 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série, un stylo **Laguiole** et en plus un 3<sup>ème</sup> hors-série.
- Oui, je m'abonne au pack **Mobilité** pour 75 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série de *Mobiles magazine*, un stylo **Laguiole** ainsi que les 6 numéros de *PDA Magazine* et en plus un 3<sup>ème</sup> hors-série.
- Vous pouvez vous procurer chaque numéro de *Mobiles magazine* au prix de 4,60 € (5,80 € pour les hors série), *PDA Magazine* au prix de 5,50 € (5,90 € pour les hors série) et le stylo **Laguiole** (bille ou roller) au prix public de 28 € TTC.

NOM \_\_\_\_\_ PRÉNOM \_\_\_\_\_  
 SOCIÉTÉ \_\_\_\_\_  
 ADRESSE \_\_\_\_\_  
 CODE POSTAL \_\_\_\_\_ VILLE \_\_\_\_\_  
 TÉLÉPHONE \_\_\_\_\_ E-MAIL \_\_\_\_\_  
 Date et signature obligatoires : \_\_\_\_\_  
 Je règle aujourd'hui par : chèque bancaire ou postal à l'ordre de **Mobiles magazine / ORACOM** ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC  
 numéro : \_\_\_\_\_ expire fin : \_\_\_\_\_

## [Irak]

## Début de polémique sur la future norme mobile en Irak

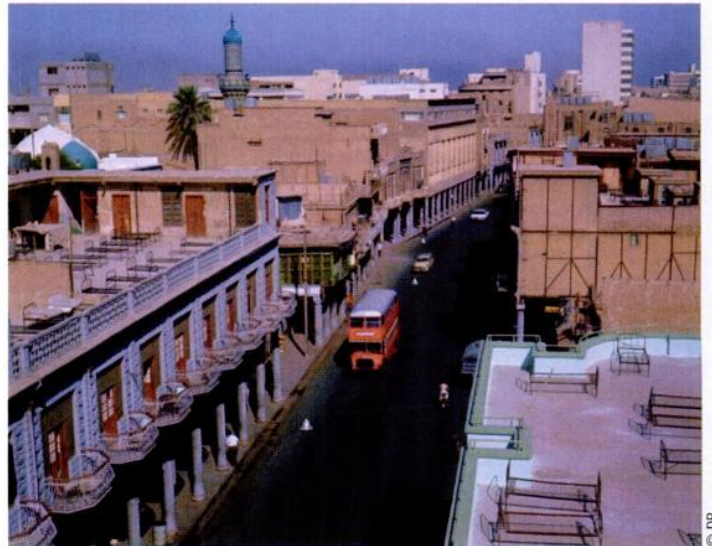
Selon l'agence de presse Reuters, la reconstruction de l'Irak après la guerre suscite un début de polémique entre Américains et Européens sur les futurs standards technologiques qui seront utilisés, en particulier pour la téléphonie mobile.

Un représentant républicain de l'État de Californie, Darrell Issa, a ainsi écrit à des organismes gouvernementaux, dont le département de la Défense et l'agence pour le développement international (USAID), afin de demander que le futur réseau mobile utilise une technologie américaine (CDMA) plutôt qu'euro-péenne (GSM).

Cette querelle s'explique d'autant plus facilement que le réseau

irakien de téléphonie mobile est inexistant depuis une dizaine d'années (détruit lors de la guerre du Golfe en 1991).

Au Proche et au Moyen-Orient, environ 60 millions d'abonnés utilisent le GSM, dont 27 millions en Turquie, 5 millions en Arabie Saoudite et 2 millions en Iran. Le CDMA n'est utilisé dans aucun des pays de la région. Pour les responsables de GSM Association, la décision d'imposer le CDMA en Irak irait à l'encontre des efforts de standardisation dans cette région et isolerait encore un peu plus un pays qui aura besoin d'être aidé. Le « roaming » depuis un pays voisin serait ainsi impossible, un utilisateur du CDMA ne pouvant pas appeler depuis un réseau GSM.



Si actuellement, le territoire irakien ne bénéficie pas de réseau cellulaire...la reconstruction du pays pourrait bien créer un conflit d'intérêt entre le GSM et le CDMA.

## [Irak]

## Les mobiles Thuraya privés de guerre

Lors de l'offensive américaine en Irak, les téléphones satellites du consortium Thuraya ont été interdits d'usage sur le territoire. Le commandement central américain déclara à l'époque que ces téléphones « représentaient un risque sécuritaire pour les unités et personnels sur le champ de bataille ». La crainte des autorités militaires venait du signal GPS (système de positionnement par satellites) émis par les terminaux qui, une fois activé, « en cas de nécessité, lance un message international et envoie les coordonnées (longitude et latitude) en mesure de faire localiser l'appelant même dans les zones les plus perdues, avec une précision de 100 mètres ». En effet, ces informations auraient pu être utilisées pour localiser plus aisément les troupes anglo-américaines. Cinq mille téléphones Thuraya équipaient les forces américaines ainsi que certains journalistes. Des moyens de substitution, notamment pour les journalistes, ont été trouvés.

## [Suisse]

## Aide aux enfants irakiens

Global Networks Switzerland AG et l'Unicef lancent une campagne de récolte de fonds via SMS en faveur des enfants irakiens. La filiale suisse de Global Networks fournit un code d'accès universel : +979 979 UNICEF (+979979864233) permettant aux usagers de mobiles de 18 pays (Angleterre, Allemagne, Portugal, Kenya, Japon, etc.) de faire un don qui sera imputé directement sur leur note de téléphone. Au moment où nous écrivons ces lignes, les opérateurs français ne participent pas à cette opération.

**+979 979 UNICEF**

Example of charity application

GSM: WORLD

## [Qatar]

## Al-Jazeera bombarde les mobiles

Al-Jazeera, la chaîne qatarie de télévision d'informations en continu, a décidé d'utiliser les SMS afin

d'informer ses téléspectateurs. Ces messages d'alerte, en arabe ou en anglais, seront envoyés en

temps réel sur les mobiles des abonnés. Ce service sera disponible dans 130 pays. Al-Jazeera, célèbre

télévision par satellite du Moyen-Orient, a décidé la création de ce nouveau service suite au piratage de ses sites

Internet arabe et anglais. Ce piratage a été revendiqué par « les milices cyber-patriotes de la Liberté ».





# 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](mailto:redac@oracom.fr).

Et pour toutes vos lettres :

Mobiles magazine, courrier des lecteurs, 23, rue Ganneron, 75018 Paris.



# Dur de résilier !

Je suis nouveau membre et lecteur régulier de Mobiles magazine et je voudrais connaître les recours possibles car Orange ne veut pas résilier mon abonnement suite au changement de tarification du suivi conso remplacer par le #123# et de la hausse tarifaire du service

« Annuaire » via le 712 avant la date anniversaire. Pourtant, j'ai eu un conseiller client qui m'a dit que c'était une cause valable de résiliation et m'a donné l'adresse où écrire pour effectuer une telle demande. En réponse à mon courrier, l'opérateur m'indique que la date de

résiliation ne peut être anticipée et sera celle de la fin de l'abonnement initial, soit le 28/09/03. Je les ai appelés et ils m'ont répondu que le conseiller client n'était peut-être pas bien informé des recours possibles. Manque de chance, ma copine et moi-même avons changé

d'opérateur entre-temps, chacun ayant repris un nouvel abonnement chez Bouygues Telecom... Malgré tout, ils ne veulent rien savoir que ce soit pour elle ou pour moi. Alors, si vous pouvez m'aider, je vous en serais très reconnaissant.

**Nous avons répondu à ce lecteur le 14 avril 2003. Il avait jusqu'au 20 avril pour résilier sans condition. Sachez que tout changement de tarif opérateur ouvre une durée d'un mois pendant laquelle vous pouvez résilier. Voici quelques conseils :**

## ● Mode de résiliation

La demande de résiliation doit être faite par lettre recommandée avec avis de réception, ce qui correspond au formalisme habituel de résiliation des contrats écrits. Ce formalisme est protecteur des intérêts du client notamment car il n'y a pas de risque de demande par un tiers. Il y a ainsi une protection du numéro d'appel qui ne peut pas être récupéré.

## ● Modification unilatérale du contrat

Pour les modifications tarifaires, les contrats d'abonnement Orange prévoient expressément la possibilité pour l'année de résilier son contrat en cas de hausse des tarifs, et ce même pendant la durée minimale d'abonnement.

## ● Un mois pour résilier

Un changement des tarifs de l'abonnement ou des services entraîne une modi-

fication unilatérale du contrat d'abonnement de la part de l'opérateur. Ainsi, tout abonné Orange dispose d'un mois (à compter du 20 mars 2003) pour demander la résiliation de son contrat d'abonnement sans attendre son échéance conformément aux articles 11.3 et 19.2 dudit contrat. Ils précisent respectivement : « Dans l'hypothèse d'une hausse des tarifs, l'abonné en sera informé par courrier individuel un mois avant sa prise d'effet. Il peut alors mettre fin à son contrat dans les conditions prévues à l'article 19.2 » ; « Dans les cas prévus aux articles 11.3 et 8.4, l'abonné peut, à tout moment, mettre fin à son contrat par lettre recommandée avec avis de réception. Le contrat prend fin dans un délai de 7 jours à compter de la réception de ladite lettre ». Pour bénéficier de cette opportunité, n'oubliez pas de mentionner les articles du contrat précédemment cités.

Adresse utile :  
AFUTT (Association française des utilisateurs du téléphone et des télécommunications)  
B.P. 01  
92430 Marnes-la-Coquette  
Tél. : 01 47 41 18 56

### lettre type :

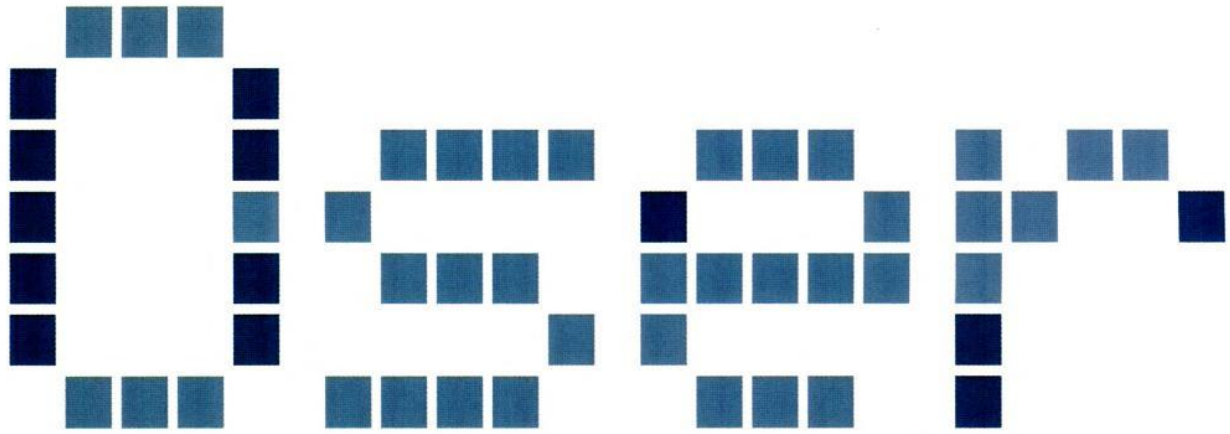
Nom Prénom	Date et lieu
Adresse	
Numéro de client	
Numéro de téléphone	
Nom de l'opérateur	
	Service concerné
	Adresse

Objet : demande de résiliation de ligne/contrat (Ndlr : Courrier en recommandé A.R. (avis de réception obligatoire)  
P.J. : Photocopie de la dernière facture (références contrat bien visibles)

Madame, Monsieur,

Conformément à l'article X (référéncé « Résiliation » dans le contrat conclu avec votre société le jour/mois/année), je vous informe de ma volonté de résilier ma ligne/mon contrat à compter du jour/mois/année. Tel que le prévoit le contrat, je vous adresse cette lettre de préavis dès aujourd'hui. Je vous demande donc de bien vouloir prendre en compte ma demande et d'y répondre dans les meilleurs délais.  
Je vous remercie pour la bonne suite que vous donnerez à mon courrier et vous prie de recevoir, Madame, Monsieur, mes meilleures salutations.

Nom et Signature



## La photo numérique

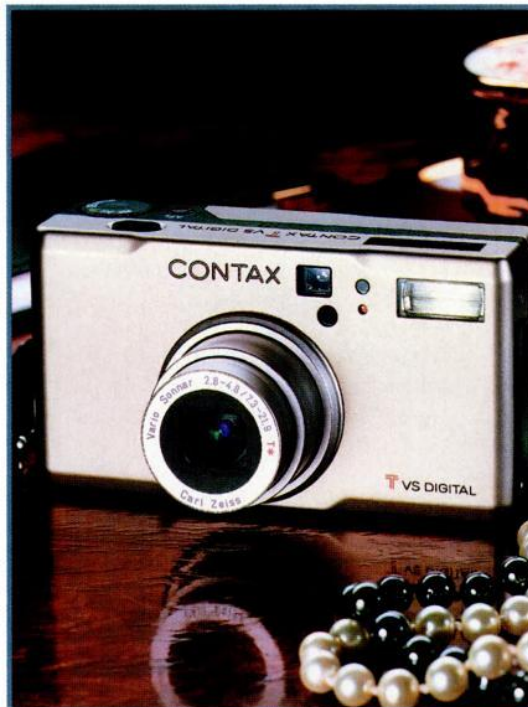


### Image sans compromis

Fujifilm présente le FinePix F700, le premier appareil numérique grand-public de 6,2 millions de photodiodes (S-pixel : 3,1 millions, R-pixel : 3,1 millions), doté de la technologie propriétaire Super CCD 4ème génération SR (Super Dynamic Range). Délivrant des images de qualité proche de celle d'un film traditionnel avec une résolution de 2 832 x 2 128 pixels enregistrés (6,03 millions) et une dynamique très large, le F700 est livré avec une batterie lithium-ion NP-40, des câbles USB/Video, une sangle, une XD-Picture Card de 16 Mo, une Station d'Accueil et les logiciels FinePix Viewer 4.0, ImageMixer VCD pour FinePix 1.0. Prix indicatif : 749 €.

### Design et technologie au creux de votre main

Grâce à sa taille réduite, sa coque en aluminium et ses 170 grammes, le PDR-T30 de Toshiba est le compagnon idéal des ballades printanières. Laissez-vous guider au travers des menus de l'écran tactile couleur. Appuyer sur les pictogrammes pour sélectionner un mode de prise de vue ou régler le mode flash, difficile de faire plus simple ! Côté technologie, le PDR-T30 offre 3 millions de pixels, 8 modes résultats, un flash intégré et une carte mémoire de 16 Mo (format SD Memory). Prix indicatif : 399 €.



### Maintenant en numérique

Le premier Contax T numérique allie la modernité de la prise de vue numérique, à la tradition de la mythique lignée des compacts de prestige T : 5 millions de pixels, un design et une qualité de fabrication dès plus réussis, un zoom Carl Zeiss de dernière génération, un nouveau processeur spécialement développé pour lui, des fonctions évoluées et, bien évidemment, une qualité d'image maximale. Un appareil taillé pour les amoureux d'images et d'objets soignés. Prix indicatif : 999 €.



## Le prix numérique à écran OLED

Le Kodak EasyShare LS633 est le premier appareil photo numérique au monde équipé d'un écran OLED. Mise au point par Kodak, la nouvelle technologie OLED (diodes électroluminescentes organiques) restitue des images lumineuses et nettes directement exploitables sur l'appareil photo sous n'importe quel angle. L'écran de cet appareil de 5,5 cm offre 107 % de surface d'affichage en plus. La plupart des autres écrans mesurent en moyenne 3,8 cm. Doté d'une résolution de 3,1 méga pixels, il propose également du bouton « Share » pour faciliter l'envoi et l'impression des photos et une carte mémoire SD/MMC de 16 Mo. Prix indicatif : 499 €.



## Un numérique à enregistrement sur CD-R/RW

Sony annonce une formidable avancée en termes de résolution d'image pour ses appareils photo numériques Mavica, avec le lancement du premier appareil de cette gamme atteignant 5 méga pixels. Equipé d'un objectif Carl Zeiss Vario Sonnar et doté d'une multitude de nouvelles fonctions photographiques, le MVC-CD500 à zoom 3 x devrait enthousiasmer les passionnés de photo qui veulent enregistrer leurs images directement sur CD-R/RW. L'incroyable finesse de détails que procure une résolution d'image de 5 méga pixels permet de zoomer et de retailler les images pour prendre exactement la photo désirée. Prix indicatif : 850 €.

## Plus d'excuses pour ne pas passer au numérique !

Avec le HP Photosmart 935, HP répond aux utilisateurs exigeants qui résistaient encore à la photo numérique en associant un capteur de 5 méga pixels et une mémoire cache interne de 64 Mo. Le HP Photosmart 935 délivre des clichés d'une qualité équivalente à celle d'une photo traditionnelle et autorise de larges agrandissements de type poster (40 x 60 cm). De son côté, la mémoire cache permet des prises de vue successives sans les temps d'attente entre clichés traditionnels des appareils photo numériques. Grâce à une puissance de traitement remarquable, l'appareil photo numérique HP Photosmart 935 peut prendre jusqu'à 96 clichés d'affilée. Prix indicatif : 699 €



# ACCESS

*L'imagination est à l'honneur ! Devant un engouement réel pour la personnalisation, accessoiristes et fabricants redoublent d'idées pour nous inciter à greffer à nos mobiles une multitude d'accessoires. De la simple dragonne pour suspendre son téléphone autour du cou au kit mains-libres Bluetooth, en passant par le kit piéton appareil photo, les accessoires envahissent l'Hexagone, après avoir fait les beaux jours des mobilophiles japonais et chinois. Le maître mot pour l'année 2003 ? Le mobile « rien qu'à soi » ! Après le succès incontesté des logos, sonneries et fonds d'écran, place à la personnalisation extérieure. Simples ou extravagants, par leurs formes, leurs couleurs ou leurs fonctions, les accessoires permettent à chacun de différencier son mobile de celui de son voisin ou de « booster » son portable. La rédaction de Mobiles magazine vous propose dans ce dossier spécial une sélection des meilleurs accessoires du moment.*

*Dossier réalisé par Julien Bellver, Antoine Bienvenu et Pierre Mainguenaud*



# Oi *z*es mania!



L'été arrive à grands pas mais ce n'est pas une raison pour dévêtir son mobile. Des dizaines de housses existent pour protéger son téléphone portable des chocs ou éclaboussures. Look et longévité à la clé !

# Mon mobile

## Mobile scaphandrier

Votre mobile n'aime pas l'eau ? Rassurez-vous, il n'est pas le seul. Grâce à cette housse « Aquapac », étanche par système de fermeture breveté baptisé « Aquaclip », vous pourrez le plonger jusqu'à 10 mètres de profondeur pendant 30 minutes. L'utilisation du téléphone étant possible même avec la housse, pourquoi ne pas essayer de passer quelques coups de fils sous l'eau ? Un conseil, prévenez votre correspondant ! Prix indicatif : 29 €.



## Mon i-mode au chaud

Les téléphones Nec, disponibles depuis peu en France grâce à Bouygues Telecom et son service i-mode, ont leur étui estampillé « Nec » pour les protéger lorsqu'ils sont pliés, proposé par Sheina. Prix indicatif : 19,90 €. Sheina habille aussi le « PDA Téléphone » de Sony Ericsson, le P800 (photo du bas). Prix indicatif : 19 €.

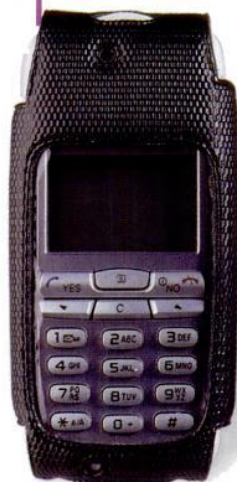


## Mon mobile autour du cou

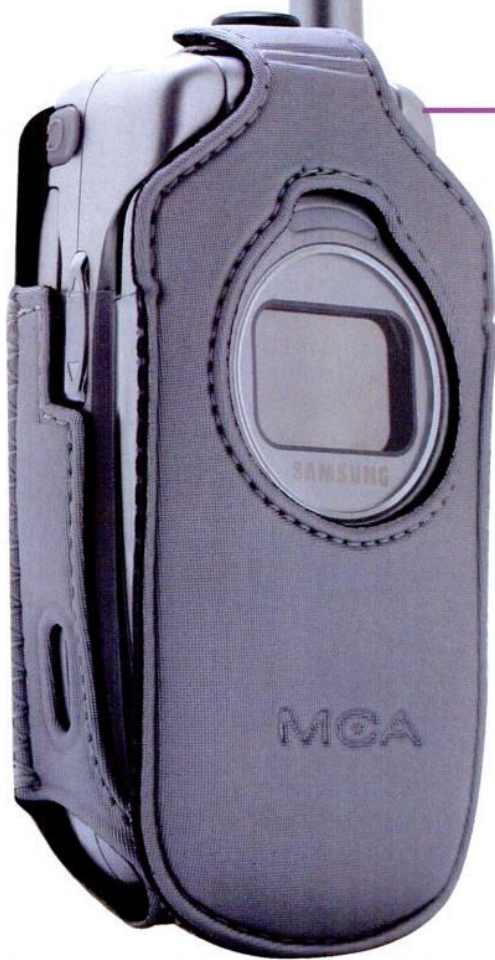
Après s'être porté à la ceinture, le mobile s'affiche désormais autour du cou. Access Land propose cette housse universelle (adaptable à tous les appareils) et disponible en plusieurs coloris : bleu pétrole, rouge, gris, noir, bleu. Prix indicatif : 14,90 €

## C'est l'enfer de la mode...

Cellular Line, société italienne, propose une gamme complète de housses pour téléphones mobiles, baptisée « Ion ». Leurs couleurs métalliques, l'élégance des finitions et leurs formes originales qui « collent à la peau » du mobile raviront les fashion victims... (à droite et ci-dessous, plusieurs modèles et coloris).



# s'habille



## Enfer de la mode, la suite

Les housses MCA pour Panasonic GD87 et Samsung sont en soie, cuir (gamme « class »), nubuck, peau de pêche (gamme « cruise ») ou tout simplement transparente (gamme « crystal ») ! Grande exigence de qualité : leur assemblage est réalisé avec un degré de finition maximal selon les méthodes traditionnelles, avec un piqué double couture ainsi qu'un clip métal sécurité recouvert de la même matière. Prix indicatif : de 12,90 € à 19,90 €.

## Trois styles, trois modèles

La marque Kaméléone (Tair) commercialise des housses compatibles avec la plupart des terminaux. Le premier modèle (à gauche), très « branché », permet grâce à son lacet de porter le mobile autour du cou ou du poignet. Il est constitué de matières douces, extensibles, en néoprène et lycra, à fines rayures. Prix indicatif : 18 €. Toujours dans la collection été 2003, voici « Kroisés » (milieu), dont le design aux formes courbées rappelle, grâce à son lacet, des univers... sensuels. Prix indicatif : 22 €. Enfin, « Plein soleil » (à droite), aux finitions soignées, est en lycra pour la souplesse. Prix indicatif : 22 €.



## Pour les business men

Cet étui Samsonite en cuir pleine fleur a été pensé pour accrocher le portable horizontalement à la ceinture. Il dispose d'un clip ceinture et d'ouvertures latérales pour la connexion d'un kit piéton. Il est compatible avec tous les portables (maximum : 11,5 cm de long).

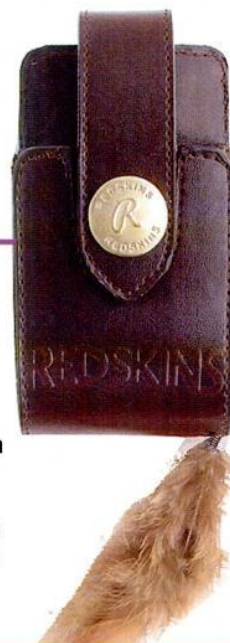


## Toutes les situations, tous les mobiles

Cette housse « extrême » est surprenante ! Elle s'adapte à tous les mobiles, et surtout, à tous vos mouvements ! Disponible en gris ou jaune, elle s'accroche à votre passant de pantalon grâce à son solide mousqueton. Sportifs, elle a été imaginée pour vous ! Prix indicatif : 12 €.

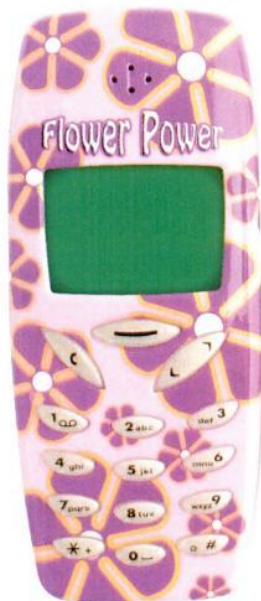
## Pour les amoureux de la marque Redskins

Karade distribue des étuis en cuir et en jean sous la célèbre marque « Redskins ». Il en faut pour tous les goûts... Prix indicatif : de 19 € à 23 €.



# T'as une belle coque, tu sais

La plupart des mobiles peuvent délaissier leur coque d'origine pour une armure plus originale. Les accessoiristes ne manquent pas d'imagination pour rendre notre mobile plus beau ! Sélection...



## Le pouvoir des fleurs !

Très « peace and love » en ces temps de conflit, laquelle de ces deux coques vous irait le mieux au teint ? Plutôt féminine, notre sélection de coques pour Nokia 3310 est inspirée des motifs des années 70, créées par l'accessoiriste Karade dans sa collection « Flower Power ». Prix indicatif : 15 €.



## Les Sagem s'amuse

Les habillages d'origine pour mobiles Sagem distribués et créés par Karade sont visuellement irrésistibles. Plusieurs modèles sont proposés pour tous les goûts. Prix indicatif : entre 20 et 25 €.



### Peace (encore)

La coque « Hippie Chic », estampillée « Peace and Love » au dos, ravira les nostalgiques des sixties et seventies.



### Gaultier style

Pour les fashion victims très tendances, le modèle « Marin » rappelle la célèbre marinière du couturier Jean-Paul Gaultier.



### Sensations

Pour les amoureux du désert ou les avides de sensations fraîches, les modèles « Désert », « I love water » et « Exotica » sont incontournables !





Pour toutes les fêtes  
**K**AMÉLÉONE Collection



Sun Rose

Sun Multicolore

Dune Bleu

Ligne BabouchKa

**tair** Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: [agnes.cial@kameleone.com](mailto:agnes.cial@kameleone.com)

[www.kameleone.com](http://www.kameleone.com)

## Snoopy dans toutes ses humeurs

Pour le Nokia 3310, Cellular Italia propose de nombreuses coques compatibles à l'effigie du célèbre Snoopy, alias Peanuts, qui, dans ses nombreuses aventures et du haut de sa niche, nous livre ses impressions sur le monde sans pitié des êtres humains. L'irrésistible Snoopy a tout pour plaire aux plus petits mais aussi aux plus grands : il est docile, tendre, intelligent mais indiscipliné. Son ami inséparable, c'est Woodstock. Pour la petite histoire, un lien fort existe entre eux depuis la naissance de cet oiseau jaune sur le ventre de Snoopy alors qu'il dormait sur sa niche. Quelques grammes de poésie, interchangeables selon son humeur...



## La BD fait son show !

Parmi les customisations possibles sur coques mobiles, les héros de BD ont une place de choix, signe de leur succès, toutes générations confondues ! Impossible de tous les citer : honneur à deux monstres sacrés, pour mobilophiles de 7 à 77 ans. A s'offrir ou à offrir aux fans, sans risque de se tromper !



## Le mobile du parfait petit reporter

Sheina va faire des heureux chez les fans d'Hergé ! La société propose en effet des coques pour Nokia 3310, 3330, 3410, 3510 et 6510, illustrées avec des scènes fameuses des grands classiques : *L'Oreille cassée*, *On a marché sur la lune*, *Le Secret de la licorne*, *Le Lotus bleu...* Tintin et Milou sont mis largement à l'honneur mais l'accessoiriste n'a oublié ni le Capitaine Haddock, ni la fusée...

Prix : environ 40 €. Points de vente à l'adresse :

[www.sheina.com](http://www.sheina.com)



Pour toutes les fêtes  
**KAMÉLÉONE** Collection



Outre-Noir



Rubis

Ligne Kroisés

tair . Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: [agnes.cial@kameleone.com](mailto:agnes.cial@kameleone.com)

[www.kameleone.com](http://www.kameleone.com) droits d'auteur

## Non aux chocs et à l'eau !

La coque « Boxit 5.0 », distribuée par BGS, est semi-rigide et étanche. Elle protège contre les infiltrations d'eau et les chocs. Elle est disponible en quatre coloris. De nombreux accessoires de fixation sont vendus avec (adaptateur guidon, clip ceinture, brassard velcro, cordon).

L'utilisation du téléphone est possible à l'intérieur du boîtier. Prix indicatif : 32 €.



## Très sportswear

Pour toutes celles et ceux dont le look est plutôt survêtement et baskets, la société Manhattan propose des façades sportives en plastique transparent. Livrées avec deux lunettes interchangeables et disponibles en six couleurs, elles sont compatibles avec les Nokia 3310 et 3330. En vente dans les magasins spécialisés au prix de 22,71 €. N° consommateurs : 01 42 38 00 22.



## Des coques exotiques

Manhattan propose des habillages créés par l'artiste "cyberéaliste" Chayan Khoi. Baptisée invitation aux voyages, ces coques sont compatibles avec les Nokia 3310, 3410, 3650, Sagem My-X5, Siemens C55, Motorola C330. Elle seront en vente à partir du mois de juin 2003. Prix indicatif : 24,90.

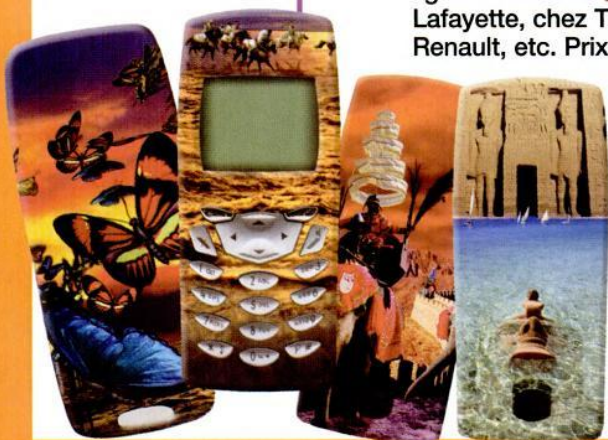


## La F1 à l'honneur

La société WMH International, distributeur de la marque Sheina, propose sous licence exclusive des coques Renault F1 Team. Compatibles avec les Nokia 3310, 3330, 6510, 3410/3510, elles coûtent 38 euros chacune et peuvent être assorties à des étuis en cuir. Achat en ligne à l'adresse [www.sheina.com](http://www.sheina.com) ou aux Galeries Lafayette, chez The Phone House, dans les Espaces Renault, etc. Prix indicatif : 39 €.

## Phosphorescente !

Nokia propose des coques fantaisie Xpress-on Art Cover pour le 3510. La coque Léz-arts, qui représente un lézard psychédélique, phosphorescent dans la nuit, est très réussie. En un tour de main, vous remplacerez la coque d'origine par celle-ci, qui présente même sur l'arrière un relief ergonomique pour tenir le mobile. Points de vente au 0810 15 15 15. Prix indicatif : 39 €.



Pour toutes les fêtes  
**KAMÉLÉONE** Collection



Sun Jaune

Sun Bleu

Sun Multicolore

Ligne New-Light

**tair** . Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: [agnes.cial@kameleone.com](mailto:agnes.cial@kameleone.com)

[www.kameleone.com](http://www.kameleone.com)

Éléments sous droits d'auteur



## Des coques pour mon i-mode !

C'est tout nouveau ! Après la personnalisation intérieure des terminaux i-mode de Bouygues Telecom (sonneries, logos, fonds d'écran), place à la personnalisation extérieure ! Sheina propose une multitude de coques d'origine pour les terminaux Nec N22i. En damier noir, couleur serpent ou jean... il y en a pour tous les goûts et tous les styles.

## Mon Siemens change de tête

Le A50 et le C55 de Siemens changeront de peau à volonté grâce aux coques CLIPit. Unies ou graphiques pour le A50, phosphorescentes ou « zen » pour le C55, elles sont réalisées dans des plastiques mats ou brillants, très agréables au toucher. Vous les trouverez à des prix variant de 15 à 20 euros dans les points de vente spécialisés. Renseignements à l'adresse

[www.my-siemens.fr](http://www.my-siemens.fr)



## Tous les accessoires de la gamme NEC

Câble de connexion PC  
Chargeur rapide  
Chargeur allume-cigares  
Kit mains-libres piéton  
Etui en cuir



• Sheina : [www.sheina.fr](http://www.sheina.fr)  
Tel : 01 47 85 11 54

Sheina

• Vivanco  
Tel : 04 70 43 15 16

Vivanco

# NEC

Éléments sous droits d'auteur

**SAMSUNG DIGITall**  
everyone's invited™



Batterie Li-ion



Kit Piéton



Housse Tous Modèles

ETUI  
Spéciale V200  
CAMERA  
PROTEGEE



# TOUS LES ACCESSOIRES D'ORIGINE POUR TOUS LES MODELES SAMSUNG

Kit Piéton  
"Tour de Cou"



Chargeur de  
Batterie

Disponible dans les magasins Spécialisés

Cellular Phone  
**SAM'AXE**  
Accessories

22 Avenue Parmentier 75011 Paris

Tél. 01 43 38 90 91 Fax. 01 48 06 65 92

Du Lundi au Vendredi de 9h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00

[sam-axe@wanadoo.fr](mailto:sam-axe@wanadoo.fr)

Visuels non contractuels

# Dis, donne-moi des goodies !

Ils se vendent comme des petits pains en Chine et au Japon. Depuis quelques mois, les « goodies » fleurissent dans les boutiques spécialisées de l'Hexagone. Ils n'ont pas été imaginés pour protéger le mobile mais pour le rendre plus original et différent de celui du voisin.



## Une antenne clignotante

Relooquez et diminuez la taille de votre téléphone mobile grâce à cette antenne courte, distribuée par MCA. De plus, elle s'allume lorsque vous recevez un appel, ce qui vous permet de supprimer la sonnerie (et le vibreur) du téléphone pour ne pas déranger votre entourage.



## Gadgets à gogo pour les mobiles i-mode

Les points de vente Bouygues Telecom commercialisent une série d'accessoires mignons, clignotants et personnels pour les terminaux i-mode. À fixer sur son téléphone portable, ces goodies ont tous une particularité : le cœur et la pomme en gomme cerclés de métal argenté sentent bon, le petit cadre rose permet de mettre une photo, le cœur plat en plastique rose sert aussi à nettoyer l'écran, les petits personnages à grelots clignotent à chaque appel et, enfin, le nounours en gomme entoure son cœur de mille et une paillettes... Prix variés.

## Des dragonnes hautes en couleur

Blueway propose de nombreuses dragonnes fantaisie à accrocher à tous les mobiles. Elles font fureur au Japon et ne devraient pas tarder à inonder l'Hexagone. Étoile rouge, lune verte, main bleue ou pied rouge, il faut aimer mais il y en a pour tous les goûts !



## Une courroie de cou universelle

Imaginée par Bunj et distribuée par Hama, cette courroie de cou de 70 cm s'adapte à tous les téléphones portables grâce à un système d'accroche en PVC antidérapant, contrairement aux autres lanières qui imposent l'utilisation d'un « pad » autocollant.







# Le prêt à porter du portable

**C**réés et cousus dans nos ateliers, nous apportons un soin tout particulier à la réalisation de nos étuis en cuir luxe pour téléphones mobiles et assistants personnels. Cuir noir ou couleur, soie ou tissu, ils partageront votre vie au quotidien. Fixés à l'aide d'un clip ou d'un passant ceinture, ils sécurisent et protègent votre téléphone. Pour le sac à main, une lanière vous aide à le retrouver. Une collection d'étuis pour appareils photo numériques équipés d'un passant ceinture élargit désormais notre gamme. Ils vous accompagneront dans tous vos déplacements.

**Nous possédons les licences exclusives Renault F1 Team et Tintin pour les coques d'origine Nokia.**

Nos points de vente : Fnac, France Télécom Paris, Surcouf, Galeries Lafayette, Eldorauto, The Phone House...

Vous pouvez aussi consulter et acheter sur notre site: **www.sheina.com**

Les Etuis SHEINA sont distribués par W.M.H. International.



Tel : 01 47 85 11 54  
Fax : 01 47 85 37 01



Couturier du portable

# Bluetooth : plus de fil à la patte !

*Soyez moderne ! Laissez tomber les fils et investissez dans une oreillette Bluetooth... Idéal pour communiquer sans contrainte.*



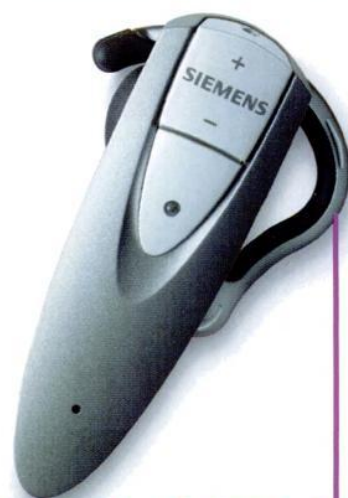
## Du Bluetooth sans mobile Bluetooth !

L'accessoire Jabra BT200 FreeSpeak est une oreillette sans fil Bluetooth qui se décline en deux versions. Dans la première, l'appareil est utilisable uniquement avec un téléphone portable Bluetooth ; il est livré avec clip ceinture, un chargeur secteur et un support de chargement intégré. Dans la seconde, un adaptateur avec fiche de 2,5 mm (prise mini-jack), intégré au clip ceinture, permet d'utiliser l'appareil avec un téléphone portable non Bluetooth ! Ces deux versions sont disponibles chez le distributeur ASC, aux prix indicatifs respectifs de 129 € et 169 €.

## Design et légèreté

Avec le kit oreillette sans fil Nokia HDW-2, vous êtes entièrement libre de vos mouvements. En effet, la dernière oreillette du constructeur finlandais ne pèse que 25 petits grammes. De quoi téléphoner sans se priver ou presque : 3 h en conversation contre 60 h en veille. Egalement utilisable avec tous les

portables compatibles Bluetooth, fabriqués par Nokia ou par d'autres marques. Ce produit est disponible au prix indicatif de 151 €.



## A touch of class !

L'oreillette sans fil Siemens HHB-500 est dédiée aux Siemens S55 et SL55, les nouveaux mobiles couleur de la marque. Technologie Bluetooth oblige, elle est compatible avec d'autres marques. Pour effectuer un appel, il suffit d'une légère pression sur le bouton central de l'oreillette. Ce kit piéton se recharge en 3 h et dispose d'une autonomie de 4 h en communication et de 150 h en veille. Prix indicatif : 199 €.



## Pilotage vocal

Le kit piéton mains-libres Bluetooth HBH-60 est une oreillette ergonomique de 22 g sans fil qui, une fois chargée, peut fonctionner 70 h en veille et 2 h 50 en conversation. Pour passer ou recevoir un appel, il suffit d'utiliser les commandes vocales. Elle est disponible au prix indicatif de 250 €. Cet accessoire est compatible avec tous les téléphones mobiles intégrant la technologie Bluetooth.

## Le mobile dans la poche

Léger (moins de 27 g), ce micro-casque se compose d'une perche réglable, d'un micro antibruit et d'un bouton Décroché/Raccroché. L'atout de ce micro-casque réside dans sa polyvalence. Le contour de l'oreillette étant réglable, vous pourrez parfaitement l'ajuster... que vous soyez droitier ou gaucher ! D'une portée de 10 mètres, vous oublierez facilement votre téléphone dans votre poche ou sur votre bureau. Son prix n'est pas encore communiqué.



L'Accessoire du Portable

**Demandez  
notre PLV  
boutique !**



(sous licence)

## Nouvelle gamme d'habillage 3410

Nous consulter également pour Nokia 3510, 7210, 6610, Alcatel 511, Sagem X5 et Motorola C330

**1<sup>er</sup> Kit  
Main-libre  
sans fil pour  
usage Auto  
et Piéton**

Compatible avec  
les téléphones Bluetooth



Unité centrale  
avec haut-parleur  
intégré 8W



Micro  
sans fil  
ultra plat

Micro-oreillette  
ultra légère (15g)



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

E.mail : [ascmar@wanadoo.fr](mailto:ascmar@wanadoo.fr) / Site internet : [www.ascmar.com](http://www.ascmar.com)

# Pump up the volume !

Quoi de plus sympathique à emporter avec son mobile que sa musique ? C'est possible ! Grâce aux accessoires malins de nombreux constructeurs, votre téléphone se transformera à l'envi en baladeur.



## Music player

Poids plume (45 g), le lecteur MP3 de Motorola se branche comme un casque sur un baladeur. La connexion vers l'ordinateur se fait via un câble et le téléchargement est très rapide (30 secondes par morceau environ). Le lecteur intègre également un Equalizer 5 modes et est proposé avec le logiciel MUSICMATCH Jukebox qui permet de lire et de gérer les fichiers MP3 sur son PC. Prix indicatif : 290 €.



## Viva musica !

Le HBM-30 de Sony Ericsson est un lecteur de musique MP3 et ATRAC3 de petit format qui utilise une Memory Stick Duo pour stocker la musique. Grâce à sa technologie sans fil Bluetooth, il peut être connecté à tout téléphone mobile compatible et servir ainsi de kit mains-libres. En cas d'appel, la musique est coupée et l'utilisateur peut choisir de répondre ou non, l'écran affichant alors le nom ou le numéro de l'appelant et non plus le titre de la chanson en cours de lecture. Produit disponible cet automne.



## Vos paroles en musique...

Facilitez votre quotidien et occupez votre temps libre grâce à votre portatif mains-libres HPR-20 de Sony Ericsson. Cet accessoire de 20 g seulement a la particularité d'être équipé d'une radio stéréo FM intégrée. Idéal pour vos loisirs, il permettra d'écouter la radio en toute liberté tout en restant joignable. Prix indicatif : 60 €.

## Jamais sans ma radio...

Voici, enfin un kit radio FM adaptable à la plupart des mobiles ! Karade distribue ce kit piéton radio FM compatible avec les mobiles d'Alcatel, Nokia, Motorola, Ericsson, Siemens et Sagem. Le kit est disponible au prix indicatif de 15 €.

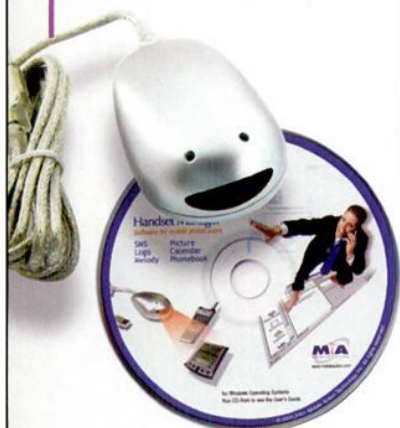


# Bien plus que des accessoires !

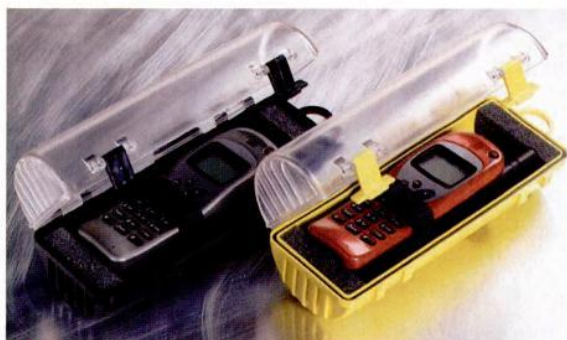
Les accessoires pour téléphones mobiles ne se limitent pas aux coques, façades ou pastilles clignotantes. Originaux ou multi-usages, certains produits atypiques ont tout pour nous rendre le mobile plus ludique et pratique.

## Synchroniser mobile et PC

L'adaptateur infrarouge sur port USB proposé par MCA est l'outil idéal pour permettre à un téléphone portable ou à un PDA équipé d'un port infrarouge de communiquer sans fil et en toute simplicité avec un ordinateur. Ce kit comprend l'adaptateur USB-IRDA et un CD-Rom d'installation adapté à



vos mobiles. Le logiciel permet ensuite d'éditer et de synchroniser le répertoire et l'agenda avec ceux de son PC, de créer et d'importer de nouveaux logos (logo opérateur, logo de groupe, images de démarrage, messages image). Plus de 700 logos et 500 sonneries sont inclus. Il permet aussi de surfer sur Internet et de recevoir des e-mails en utilisant la fonction modem du mobile. Prix indicatif : 79 €.



## Plus solide, tu meurs !

Le Cellsafe DX4 est un boîtier en matière composite d'une extrême robustesse. Il se glisse partout, et pourquoi pas dans le porte-bidon d'un sac à dos ou d'un vélo ! Étanche et très résistant aux chocs, le téléphone est immobilisé à l'intérieur par une petite sangle et entouré de mousse. Il peut subir tous vos mouvements, même les plus extrêmes. Prix indicatif : 40 €.



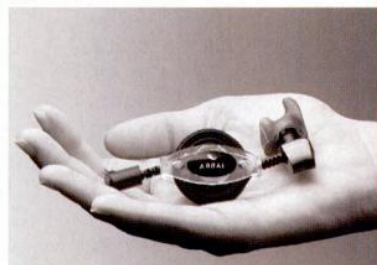
## Le son et l'image

Le kit oreillette-appareil photo de Nokia, petit et léger, combine un appareil photo numérique VGA et les fonctions de base d'un kit piéton. Un viseur optique facilite le choix des sujets par l'utilisateur. Ce kit, destiné à tous les téléphones mobiles Nokia équipés de l'interface Nokia Pop-Port, est une réelle réussite. Par la suite, vos photos seront expédiées sous forme de messages multimédias (MMS). Prix indicatif : 114 €.



## Music stand

Compatible avec les mobiles 7250 et 6800, la console musicale Nokia DT-1 est équipée de haut-parleurs stéréo assurant ainsi une excellente qualité de son pour la radio FM de votre téléphone. Munie d'une prise pour appareils audio externes, elle accepte le branchement d'un lecteur CD compatible ou d'un lecteur MP3. Le microphone permet des appels en conférence et mains-libres pendant que le mobile se recharge. Prix indicatif : 86 €.



## Ultra-pratique et discret

Jabra commercialise un kit piéton baptisé « EarSet Windup ». Trois tailles sont disponibles pour toutes les oreilles. Il est conçu pour ne pas boucher le conduit auditif mais pour canaliser le son au fond de l'oreille. Exit le micro sur le fil ! Écouteur et micro sont combinés en une seule pièce. Un enrouleur ultra-pratique à ressort permet de le cliper à la ceinture et de le dérouler en cas d'appel. Prix : 24,95 €.

# Sans les mains !

Les kits piéton offrent de multiples avantages : discrets, ils permettent de parler en gardant les mains libres, le téléphone restant dans la poche ou le sac, ou posé à côté de vous. Autre avantage, son usage est sensé éloigner le rayonnement émis par le mobile. Voici une sélection de nouveautés.

## Pratique, le cordon rétractable

Ceux qui en utilisent le savent bien : les cordons des kits piéton s'emmêlent tout le temps ! La solution, hormis la technologie sans fil Bluetooth (voir page 50), c'est un système d'enroulement du câble.

Logitech propose deux kits de ce type. Le Retractable Earbud Headset comprend un microphone omnidirectionnel intégré au câble et une touche de prise et de fin d'appel.

Prix indicatif : 36 €.

Le mobile Mini-Boom Headset comprend un microphone miniaturisé qui supprime les bruits de fond. La touche de prise et de fin d'appel est située directement sur l'écouteur. Sa surface caoutchoutée assure un toucher agréable.

Prix indicatif : 45 €.

L'autre solution, c'est de supprimer les fils. Sans être Bluetooth, le mobile Cordless Headset fonctionne par ondes radio. Il offre une autonomie de 7 heures de conversation et peut fonctionner jusqu'à une distance de 3 mètres du mobile. Il se recharge dans son étui.

Prix indicatif : 129 €.



## Un kit de compatibilité multi-marques

Ce kit piéton Hama, poétiquement baptisé NXe-10 (mais où vont-ils chercher tout ça ?), se branche sur les mobiles munis d'un connecteur de 2,5 mm. C'est le cas de certains modèles de Motorola, Nec, Panasonic, Trium et Samsung. Vérifiez si c'est la bonne taille pour votre mobile. Hama commercialise également des versions adaptées aux Nokia, Siemens et Sony Ericsson.



## Du côté des constructeurs

Les fabricants de téléphone proposent leurs propres kits piéton pour leurs mobiles, ce qui garantit la meilleure compatibilité et prévient d'éventuels dysfonctionnements. Nokia par exemple commercialise le kit écouteurs HDC-9P (ci-dessous), qui comprend une télécommande pour les fonctions la plus importantes. Sony Ericsson propose un kit mains-libres classique (à gauche), beau et léger. Prix indicatifs : de 20 à 22 €.

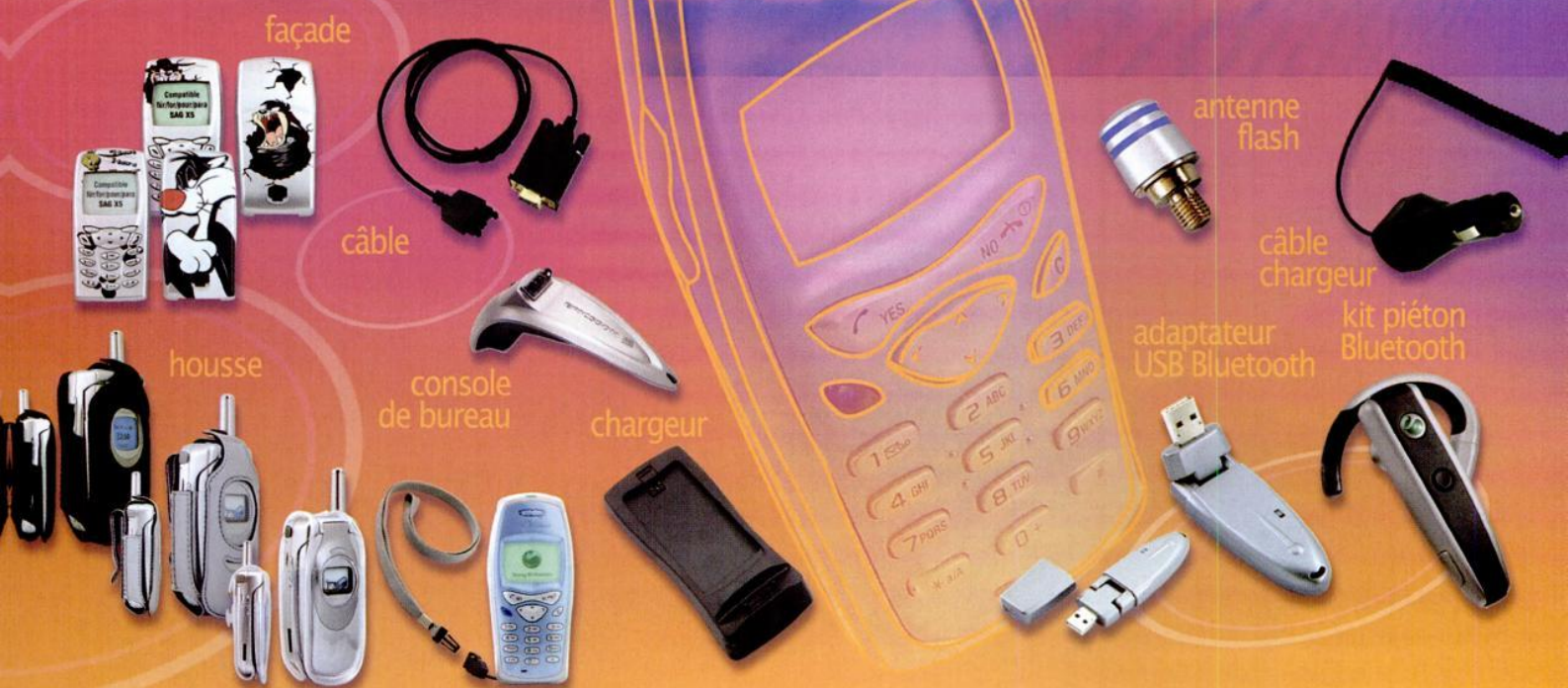


le plus grand choix d'accessoires d'origine et compatibles de France

# maison dugsm.com

Votre boutique en ligne d'accessoires  
pour téléphones mobiles  
aux meilleurs prix !

LIVRAISON  
48H  
LIVRAISON



en un seul "clic", retrouvez  
**plus de 4000**  
accessoires disponibles  
sur notre site internet

<http://www.maisondugsm.com>

antennes, batteries, câbles data, housses, façades, chargeurs,  
kits piétons et mains-libres, pièces détachées pour :

Nec n22i i-mode, Samsung SGH-S300, Sagem MY X5,  
Motorola T720, Motorola V66, Sony-Ericsson P800,  
Sony-Ericsson T68i, Nokia 8310, Nokia 7650,  
Panasonic GD87, Siemens S55, Philips Fizio ...

**nos services**

paiement en ligne 100 % sécurisé  
suivi des commandes en ligne, conseil personnalisé  
garantie satisfait ou remboursé !

**hotline 08 92 707 715**

# La sécurité avant tout

*Il est extrêmement dangereux de conduire avec un téléphone dans une main ! De plus, c'est désormais interdit et systématiquement réprimé (lire en pages actualités). Si vous voulez continuer à téléphoner en voiture, il est plus qu'urgent de vous équiper d'un kit auto !*

## Gamme très complète

Transformez votre voiture en bureau roulant ! La société allemande THB Bury propose une gamme de kits auto qui comprennent notamment un câble pour relier le mobile à un ordinateur portable ou à un PDA. Vous pouvez opter pour une version économique, le « Compact Talk », qui comprend un socle pour le téléphone, une antenne externe et des écouteurs. Cette solution est compatible avec les mobiles Nokia, Siemens et Sony Ericsson. Elle coûte environ 100 €.



Solution intermédiaire, « Car Talk » présente l'avantage de comprendre un socle amovible. Elle existe en deux versions, dont une dite « DSP » (système de filtre des échos et bruits de fond). Compatible Nokia, Siemens, Motorola, Sony Ericsson, LG et Samsung, la solution complète avec support « Take and Talk » coûte entre 220 et 270 €. Enfin, le nec plus ultra est la solution « Voice Talk », avec reconnaissance vocale. Elle revient à 360 € environ.

## Le plus simple

Voici un kit très simple, à brancher sur l'allume-cigare. Le kit mains libres « Mr Handsfree Car Kit Pro », commercialisé par MCA, comprend un microphone, un support et un câble d'alimentation. Il s'adapte à la majorité des mobiles grâce à des connecteurs livrables séparément pour tous les appareils. Le haut parleur affiche une puissance de 3 Watts. Prix indicatif : 105 €.



## Sans les mains et sans fil

Auto-Tooth ! Ce nom rigolo désigne un kit (commercialisé par ECE) qui comprend un haut parleur 8 Watts qui se branche sur l'allume-cigare (photo) et un micro sans-fil alimenté par 2 piles de type AAA. Son autonomie annoncée est de 300 heures. Prix indicatif : 150 €. ECE propose aussi Multi-Tooth, un kit qui comprend en plus une oreillette, nommée Micro-Tooth (logique !). Prix indicatif de l'ensemble : 179 €.

## Le classique

Les produits de Sofare sont spécialement conçus pour une utilisation à bord de l'automobile. Ils comprennent les fonctions décroché automatique et mute automatique de l'autoradio, un micro intégré et un haut parleur. Le son peut aussi passer par les haut-parleurs du véhicule. Le kit comprend des supports adaptés au modèle de la



voiture et une antenne externe. Des versions sont proposées pour les mobiles Nokia, Motorola, Sony Ericsson, Siemens et pour certains modèles d'Alcatel. Prix indicatif : 300 €, installation comprise.

## Et côté luxe

Une installation tout intégrée avec console en résine garnie de cuir « couture sellier » de la même couleur que l'intérieur du véhicule, voici ce que propose la société Phone Position. L'installation ne nécessite pas le perçage du tableau de bord. Les kits comprennent des socles conçus par la société allemande Funkwerk Dabendorf. Le modèle Audio 2000 comprend les fonctions full duplex, DSP, mute autoradio. Le modèle Audio 3000 possède en plus un répertoire propre et la numérotation en commande vocale. Prix de 250 à 450 €.





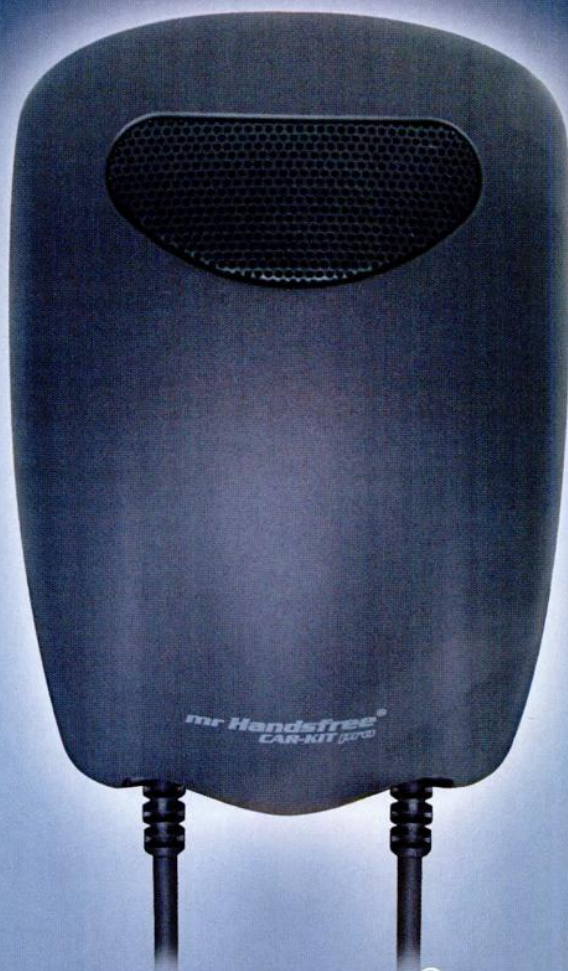
# Kit Mains Libres Universel

## Téléphonez en toute sécurité

Connectique interchangeable



Micro déporté



**mr Handsfree**<sup>®</sup>  
**CAR-KIT pro**



**Sans installation : «plug in & drive»**

- **Universel** : adaptable à la plupart des modèles de GSM grâce à des **connecteurs interchangeables** (+ de 150 références)
- Un son cristallin et clair
- **Une communication Full duplex** (parler et écouter simultanément)
- Haut-parleur d'une puissance de 3 watts
- Equipé d'un **système intelligent de charge** pour le téléphone (12/24V)
- **Garantie 3 ans**



Photos non contractuelles

[www.manhattan-cellular.com](http://www.manhattan-cellular.com)  
[www.mrhandsfree.com](http://www.mrhandsfree.com)

Pour tous renseignements :

 **N° Vert 0 800 553 498**

**MCA**  
ACCESSOIRES

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

Éléments sous droits d'auteur

# Un gros coup de fatigue ?

*Votre mobile a un coup de pompe et son chargeur d'origine n'est pas à proximité ? Ou vous voulez en changer ? Voici des solutions originales pour faire face à toutes les situations... même, pour les grands itinérants et les plus baroudeurs, quand l'électricité fait défaut !*

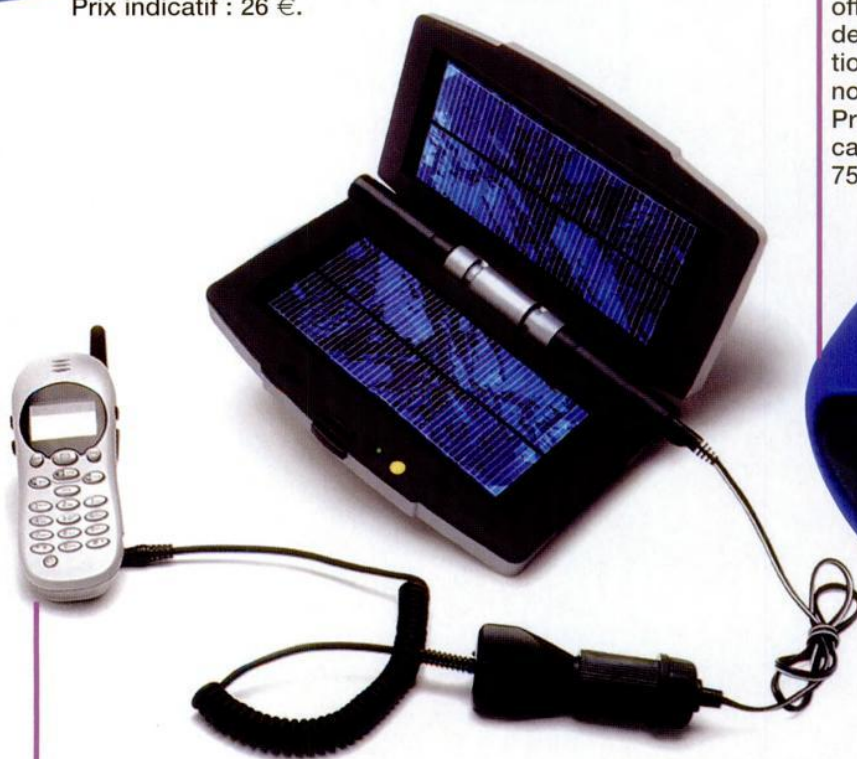


## Chargeur en version light

Les propriétaires d'un portable Ericsson peuvent désormais troquer leur imposant chargeur pour ce micro-chargeur de voyage sans fil CMT-10. Très compact et d'un poids plume (53 g seulement), il se glisse dans un boîtier bleu pour le transport. Prix indicatif : 26 €.

## Du Motorola à l'huile de coude !

Votre Motorola est à plat et vous avez un appel urgent à passer ? Utilisez le Freecharge ! Cette batterie à dynamo se remonte à la main pendant 45 secondes à l'aide d'une petite manivelle. Branchée ensuite sur l'alimentation de tout Motorola, elle lui offre 5 minutes de communication. Ludique, non ? Prix indicatif : 75 €.



## Le chargeur solaire

L'Isun, de la société Asatech, est un chargeur solaire pour téléphone mobile, PDA et lecteur MP3 ! Il se présente sous la forme d'un boîtier plastique jaune ou gris de 780 grammes, qui s'ouvre pour dévoiler des cellules photoélectriques. Par temps clair, il recharge en 2 à 8 h tout équipement électronique demandant une énergie inférieure à 2 W. Il est compatible avec tous les mobiles via un chargeur allume-cigares. Prix indicatif : 125 €.



## Recharger un mobile avec un PC !

Sitecom propose un chargeur pour mobiles se résumant à un simple câble à connecter au port USB d'un PC. Très léger, il vous suivra au bureau et dans tous vos déplacements, vous évitant ainsi de vous encombrer d'un chargeur traditionnel, souvent plus volumineux. Les câbles existent pour les mobiles de marque Sony Ericsson, Nokia, Motorola et Siemens au prix de 10 €. Disponible en grande distribution, il est vendu entre 45 et 60 €.

# MRSA

- **LOT GSM D'OCCASION**

PETITE ET GRANDE QUANTITE

- **SOLUTION DE DEBLOCAGE**

- **ACCESSOIRE D'ORIGINE**

**TARIF ET LISTE DES PRODUITS  
SUR SIMPLE DEMANDE**

# GSM

*Parc d'Activité du Vivier - 5 rue de la Plaine  
78860 St Nom La Bretèche*

*Tél. : 01 61 06 21 21 - Fax : 01 34 62 10 54*

# **mobicity.com**

## Toute l'info du mobile

- ✓ Tous les jours l'actualité commentée
- ✓ 5 newsletters gratuites au choix
- ✓ Accès à toute l'actu par thème
- ✓ Tout sur votre formule et votre téléphone

L'info



Annuaire des sites



Services



Guides d'achat



Communauté



[www.mobicity.com](http://www.mobicity.com)

le portail du mobile

**Avant-première**



# Siemens SL55

*Véritable bijou et concentré de technologie, le SL55 possède tous les atouts pour conquérir son public : une clientèle soucieuse de son apparence et avide de nouveautés.*

# Signe extérieur de richesse

**S**'il existait un prix de beauté pour les mobiles, le SL55 serait un candidat redoutable ! Il faut dire que ce tout petit galet mise non seulement sur une technologie des plus avancées mais aussi sur un design novateur et séduisant. Eh oui ! Dans un volume de 63 cm<sup>3</sup> et pour 79 grammes seulement, le constructeur allemand réussit la gageure d'allier une élégance sans faille, une forme originale et des prouesses technologiques qui n'ont rien (ou presque) à envier à celles des autres mobiles du segment des téléphones haut de gamme.

## QUELLE FRIME !

Petit, le SL55 l'est assurément, mais de là à affirmer qu'il se veut discret, il y a un pas à ne pas franchir. Car, de l'aveu même des marqueteurs de Siemens, « le SL55 est un petit bijou destiné à susciter l'envie, à donner une certaine idée du luxe ». Et c'est réussi : la forme exclusive et le clavier coulissant de l'appareil le distinguent de la plupart des produits disponibles sur le marché, les matériaux utilisés sont de bonne qualité, le design est étudié pour faire du dernier-né de la marque un appareil d'exception. Si l'on ajoute à cela un écran de 4 096 couleurs, on frôle la perfection esthétique. Précisons encore que l'appareil, qui sortira à la fin du mois, sera disponible en deux couleurs : un gris du plus bel effet (« titan ») et un rouge assez réussi (« rubis »).

Pour ce qui est de son utilisation, le SL55 permet de prendre un appel en position fermée, ce qui est très pratique. Faible encombrement oblige, les touches extérieures sont malheureusement un peu trop rapprochées et dures à la pression, ce qui rend parfois ardue la navigation dans les menus pour les plus maladroits d'entre nous. Mais qui songerait à lâcher un éléphant dans un magasin de porcelaine ? Les touches numériques qui apparaissent une fois le clavier déplié sont quant à elles biseautées et d'un usage aisé. Bref, le SL55 ne souffre d'aucun défaut apparent.

## PERFORMANT !

À l'usage, le SL55 possède un menu agréable et complet qui fonctionne sur le même principe que celui d'un autre mobile de la marque, le S55, et n'est pas sans rappeler l'ergonomie des menus de Sony Ericsson. On est donc bien loin de la réputation d'austérité de la marque allemande à ses débuts...

Du côté des fonctions, si l'on ferme les yeux sur l'absence de technologie Bluetooth

(palliée, il est vrai, par la présence d'une connexion PC via port infrarouge), le SL55 se comporte bien. Il est tribande, ce qui permet de l'utiliser partout en voyage, intègre la possibilité d'envoyer des SMS, des EMS et des MMS. S'il ne possède pas de navigateur Internet à proprement parler, il permet tout de même de se connecter sans aucun souci à la « Toile de poche », le Wap (version 1.2 et possibilité de naviguer en couleur). Pour des débits dignes de ce nom lorsqu'on surfe ou que l'on envoie un e-mail, le GPRS (4 + 1) est évidemment de la partie.

La fonction e-mail est facilement utilisable

et permet d'ajouter des pièces jointes aux messages (des sonneries, par exemple). Et si l'on veut envoyer des images avec ses messages (MMS ou e-mails), rien de plus simple...

## QUI A DIT « GADGET » ?

Le SL55 possède en effet un module externe, la QuickPic Camera, qui lui donne la possi-

bilité de faire des petits clichés instantanés. Un petit plus assez amusant, mais pas gratuit (199 € en plus du prix de l'appareil). Sinon, pour ce qui est des autres fonctions « d'agrément », le SL55 s'avère être un appareil ludique : il comprend une bibliothèque de sons, d'images et d'animations et, surtout, il est compatible avec la technologie Java. Cette dernière permet d'avoir accès à une multitude de jeux (en plus de ceux déjà installés dans l'appareil) sur le site Internet du constructeur ([www.my-siemens.fr](http://www.my-siemens.fr)) et sur d'autres sites dédiés au jeu. Et jouer sur un écran de 4 096 couleurs, c'est tout de même bien sympathique... si l'on oublie toutefois que celui-ci est petit (7 lignes seulement).

## « BIEN DANS SA GAMME »

Vous l'aurez compris, le SL55 intègre presque toutes les fonctions les plus avancées. Outre celles que nous avons évoquées, notons la présence d'un organisateur, qui permet de consigner tâches et rendez-vous, la possibilité de définir des profils d'appels et des sonneries polyphoniques 16 tons. Enfin, ce nec plus ultra de la téléphonie mobile peut se targuer d'avoir une qualité d'écoute irréprochable : les voix et les sons sont parfaitement restitués, un vrai

régal. Pour ce qui est du reste de nos tests, ayant eu en main une pré-version du produit, nous réservons notre jugement sur les critères d'autonomie et de sensibilité. Nous vous communiquerons tous les résultats dans un prochain numéro. Quoi qu'il en soit, le SL55 est d'ores et déjà un produit agréable et luxueux.

**Leïla Mansour**

## L'ASTUCE

On peut répondre aux appels entrants en appuyant sur n'importe quelle touche.

## BIEN VU !



### Bien vu !

Pour prendre un appel, inutile d'ouvrir l'appareil. Il fonctionne en position fermée !

## Les 3 mobiles concurrents

Samsung SGH-S300. Motorola v70. Nokia 8910i.



## Les plus

- Design
- MMS
- Tribande

## Les moins

- Pas de fonction Bluetooth
- Petit écran



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles magazine

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

### Non Testé

Prix en pack 450 €

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

Dim.	81,6 x 44,5 x 21,9 mm
Capacité du répertoire	650 Ko + Sim
Autonomie testée	Non testée
GPRS	4+1

### Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage ● CD-Rom ● En option : Quickpic
- Caméra ● Kits mains-libres, voiture et piéton ● Câble data.

Batterie standard Li-Ion 500 mAh

Poids 79 g

Autonomies

- En appel 3 h 30
- En veille 200 h

✓ Le SL55, dernier mobile haut de gamme de Siemens, mise beaucoup sur le design pour s'imposer le marché des appareils « frimes mais pas toc ». C'est chose faite puisque, dans un encombrement réduit et avec un design irréprochable, il possède presque toutes les fonctions les plus poussées : GPRS, e-mails, transfert de données, liaison infrarouge, organisateur, sonneries polyphoniques, technologie Java pour le téléchargement de jeux... et même un appareil photo numérique (en option).

# Sony Ericsson T310

## Il cache bien son jeu

*Le parti pris du Sony Ericsson T310 est l'efficacité. Les mobiles qui brillent plus par leur design que par leurs fonctions, ce n'est pas son truc. Car sous un look « ringard » se cache un bon mobile, très ludique.*

**D**e prime abord, nous n'avons guère été emballés par le design du nouveau T310 de Sony Ericsson. Rectangle bicolore aux angles pas même un tant soit peu arrondis, son allure stricte, presque triste dans la version

gris/bleu, n'est pas franchement avenante. Jugement subjectif un peu brut, certes, et sans doute hâtif, mais il faut bien avouer que nous avons connu look plus original, plus mignon et, par-tant, plus séduisant. Gardons-nous de ces verdicts à l'emporte-pièce et jugeons plutôt... sur pièces.

### AU-DELÀ DES APPARENANCES

L'allumer lui donne déjà un côté plus sympathique puisque l'engin dispose d'un écran couleur conséquent (101 x 80 pixels, 34 x 28 mm). Oh, ce n'est pas, loin s'en faut, ce qui se fait de plus coloré dans le genre, mais mieux vaut 256 nuances polychromes que 64 niveaux de gris ! De fait, qui n'a jusqu'à présent eu entre les mains que des mobiles monochromes sera ravi. En revanche, qui a eu le loisir de jouer avec un GD 87 de Panasonic (la référence en la matière) fera sans nul doute la moue devant cet affichage bien terne et cette résolution somme toute assez grossière. Quant à celui qui a comme élément de comparaison les T300, T68m et T68i du même Sony Ericsson, il ne verra aucun changement puisque l'écran est identique tant en taille qu'en qualité. Ce n'est d'ailleurs pas la seule similitude entre ces mobiles. Car ils ont également en commun le



### Exclu, Lulu

Quand on s'appelle Sony, et qu'on a au catalogue une certaine PS-2, les jeux on connaît. De fait, le T310 profite de cette expérience avec un jeu en exclusivité, Tony Hawk's Pro Skater 4.

### BIEN VU !



### Exemples à suivre

Pour éviter l'angoisse de l'écran vide, Sony Ericsson a eu la généreuse idée de proposer des modèles de MMS à utiliser en diverses occasions (fêtes, sorties, félicitations...)

## Les plus

- Tribande
- Jeux Mophun (Synergetix)

## Les moins

- Pas Bluetooth
- Design peu avenant

## Pour qui ?

Pour les adeptes du divertissement (jeux, photos, personnalisation, SMS, MMS)

très pratique et non moins ergonomique joystick de même que la plupart des menus (à base d'icônes), fonctions et caractéristiques techniques (tribande, MMS, GPRS, reconnaissance vocale, etc.).

Le tout étant au demeurant fort bien conçu, maniable, accessible et donc fonctionnel, hormis peut-être les touches du pavé numérique qu'on aurait appréciées plus douces. Les différences, en positif

comme en négatif, se nichent donc dans les détails. Exemple : le T310 ignore Bluetooth, contrairement à ses aînés T68m et T68i. Mais laissons de côté ce critère et voyons plutôt ce qui rend finalement le T310 plus ludique qu'il n'y paraît : ce sont précisément les jeux, les sonneries et les nombreuses possibilités d'échanger images, sons et photos qui le rendent sympathique.

### LE MEILLEUR EST À L'INTÉRIEUR

Les jeux d'abord. Puisque c'est là l'argument marketing de Sony Ericsson pour appâter le client, profitons-en. Le T310 intègre le moteur de jeu Mophun de Synergetix, et per-

met donc le téléchargement de « games » exclusifs (après enregistrement sur le site [www.sonyericsson.com/fr](http://www.sonyericsson.com/fr)). Le T310 est d'ailleurs livré en standard avec le jeu : Tony Hawk's Pro Skater 4, « célèbre simulation de skate » (paroles de gamers avertis). Pour ceux qui aiment le jeu et qui voient dans leur téléphone autant un objet de divertissement que de communication, ce type d'argument fait mouche. Encore que la piètre qualité de l'écran, comparé à celui d'un Game Boy Advance SP, affecte quand même l'intérêt de la chose. Ce qui est moins flagrant pour des jeux de plateau plus intellos, comme les échecs, le Go ou Othello. Pour la personnalisation des logos et sonneries, même motif, même direction : vous trouverez tout sur le site Wap de Sony Ericsson ([wap.sonyericsson.com](http://wap.sonyericsson.com)).

Là, pas de doute, l'imagination est au rendez-vous et le mobile

s'en trouve tout égayé autant que ragaillard. Jeunes et moins jeunes apprécieront la qualité des mélodies polyphoniques (32 tons) et celle des images (même si elle est in fine quelque peu altérée par la pâleur de l'écran). De plus, la compatibilité EMS/MMS, e-mail ainsi que la connexion infrarouge permettent de partager entre amis, famille et collègues tout ou partie de ces objets

visuels, textuels ou sonores. Merci pour les modèles de MMS qui font gagner du temps aux profanes. Conclusion : le T310 n'est pas si austère qu'il en avait l'air. D'autant qu'on peut également le flanquer du module photo optionnel MCA-25 his-

toire de ne pas se contenter des images téléchargées. Sans compter qu'on peut même agrémenter ses images de cadres et autres fioritures du genre. Avis aux amateurs.

### ET EN PLUS IL TÉLÉPHONE !

N'oublions pas enfin que l'engin, avant d'être un gadget ludique, est d'abord un téléphone. Il en a non seulement la forme mais en assume fort bien la fonction, en dépit d'un répertoire limité à 5 champs par entrée et 250 enregistrements. Excellente autonomie (mieux que le T300), sensibilité dans la moyenne supérieure, et qualité sonore sans défaut majeur, ce tribande 900/1800/1900 affiche des performances proches de celles d'un T68i, bien que se situant a priori dans une gamme inférieure. Et, last but not least, le fait de pouvoir utiliser le T310, comme compagnon d'un PDA ou d'un PC



Grâce à sa compatibilité GPRS et à la présence d'un port infrarouge, le T310 trouvera sa place dans la sacoche de personnes « sérieuses », pour accompagner PDA ou ordinateur portable.

portable pour se connecter en GPRS à un quelconque réseau, via le port infrarouge, rend l'objet encore plus intéressant. Le T310 est disponible en pack SFR et Bouygues Telecom ou hors abonnement (250 euros). Morale de l'histoire : même pour les mobiles, il ne faut jamais se fier aux apparences.

Karyn Poupée

### L'ASTUCE

**Wap en 2 clics**  
Pour configurer automatiquement l'accès Wap et quel que soit l'opérateur, il suffit de se connecter depuis un PC sur le site [www.sonyericsson.com/fr](http://www.sonyericsson.com/fr). Après avoir rempli un bref formulaire (type de téléphone, pays, nom de l'opérateur, numéro de mobile...), le site envoie un SMS qui configure le mobile.



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles magazine

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

**Note technique 83 / 100**

Prix hors pack	250 €
----------------	-------

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	104 x 49 x 19 mm
Capacité du répertoire	250 + Sim
Autonomie testée	112 h
GPRS	4+1

**Accessoires constructeur**  
Module appareil photo MCA-25  
● Chargeur de bureau ● Chargeur de voyage ● Chargeur allume-cigares ● Kits mains-libres ● Kits piéton et voiture

**Batterie standard**  
Li-Poly 700 mAh

**Poids** 97 g  
**Autonomies**  
• En appel nc  
• En veille nc

✓ Sous un design un peu austère, le T310 se révèle être un bon mobile, fonctionnel et ludique, offrant un excellent rapport qualité/prix. Écran 256 couleurs, tribande, GPRS 4+1, Wap 2.0, MMS, EMS, e-mails, infrarouge, jeux téléchargeables, sonneries polyphoniques, option module photo, il est quasiment digne d'un T68, Bluetooth en moins. Bref, pour 250 €, le panier est bien garni. En prime, le T310 est fourni avec un jeu exclusif, Tony Hawk's Pro Skater 4, et d'autres à télécharger.

### Les 3 mobiles concurrents

Siemens M55, Sagem MY X-5m, Nokia 6100





Alcatel  
One Touch  
531

**Mollo,  
mollo,**

Sa sobriété esthétique qui confine parfois à l'austérité le destine davantage aux hommes, adultes et/ou à ceux qui veulent afficher un côté sérieux. D'autant que ce modèle GPRS couleur se marie excellentement bien avec un PDA ou un PC portable.

## point trop n'en faut

*Avec le One Touch 531, Alcatel présente un mobile au design sobre, affichant de bonnes performances, mais aussi quelques lacunes et une sensibilité médiocre.*

**P**oursuivant dans la déclinaison de sa gamme One Touch pour atteindre tous les types d'utilisateurs, Alcatel propose un nouveau mobile à mi-chemin entre le One Touch série 3 et le One Touch série 7 : le bien nommé

One Touch 531. L'objet, présenté dans un coffret couleur velours rouge théâtre, a fière allure. Tout de gris argenté vêtu, il ne fait pas « plastoc » même s'il est en... plastique. Sobre, du genre sérieux, en forme de galet, il est doux au toucher et offre d'emblée un confort de prise en

main de bonne augure. Le clavier et l'écran occupent chacun la moitié de ce mobile de taille moyenne, peut-être un peu gros compte tenu de ses fonctionnalités. Lorsqu'on insère la carte Sim et la batterie, on sent que ce produit est bien manufacturé, aucun jeu malvenu, le tout s'encastre parfaitement. Bref, à première vue, l'OT 531 inspire confiance.

### PRESQUE TROP SAGE

La bonne première impression se confirme à l'allumage. Bien que l'écran 4 096 couleurs ne

soit pas aussi grand et lumineux que celui d'un GD 87 de Panasonic ou d'un SPV d'Orange, il offre un bon confort visuel dû à une très bonne résolution, un contraste bien dosé et une luminosité non agressive. Les touches du clavier, certes étroites mais assez espacées, répondent bien. Elles ne sont ni trop résistantes ni trop sensibles. Tout juste peut-on reprocher au pavé numérique d'être tassé au bas de l'appareil, et ce au profit d'un bloc de navigation central qui occupe à lui seul un sixième de la surface totale du mobile. Ce dernier n'en est pas moins





## BIEN VU !

### Il se coupe en 6

Même si c'est un téléphone monobloc (il ne plie pas), le One Touch 531 est sacrément bien proportionné : un sixième pour le haut-parleur, deux sixièmes pour l'écran, un sixième pour le pavé de direction, et deux sixièmes pour le clavier.

menté de 60 sonneries polyphoniques, d'un agenda, d'une visionneuse d'images et de jeux éventuellement téléchargeables (fonction dépendant des opérateurs). Mais il n'est pas tribande, ne comprend pas le langage Java (il télécharge en revanche les jeux ExEn d'In-Fusio), et ignore les e-mails, les MMS et leur corollaire, la prise de photos.

### NI PLUS, NI MOINS

Malgré quelques lacunes, le peu qu'il fait, il le fait plutôt bien. Autrement dit, il tient ses promesses, sans plus. Exemple, le répertoire : on peut y stocker 250 entrées avec chacune un nom, un prénom, un numéro fixe, une adresse e-mail, une adresse postale, un nom de société et un numéro de mobile. Cela suffit souvent, mais reste limité pour ceux qui souhaitent

### L'ASTUCE

Parmi les logos et fonds d'écran pré-installés, il en est certains, tel le Dragon, qui ne sont pas inertes. Regardez-les bien, ils s'animent.

bien conçu. Il comporte en son centre une touche quatre directions encadrée par deux touches bi-fonctions, à droite et à gauche, et une touche « OK » en dessous. Il faut toutefois parfois faire preuve d'une grande agilité du pouce pour jongler d'une touche à l'autre en fonction de ce qu'indique l'écran. Gare aux tendinites ! Les menus, au nombre de 9, graphiques au premier niveau puis textuels ensuite, sont déclinés en nombreux sous-menus, riches (trop ?) et un brin austères. Un conseil, affectez illico l'accès au répertoire à l'une des 6 touches paramétrables du pavé de navigation car aucune touche fixe ne porte cette fonction. Malgré cette richesse apparente, l'OT 531 reste un mobile de moyenne gamme. Il est certes compatible GPRS et Wap 1.2.1, doté d'un port infrarouge, agré-

enregistrer plus d'informations. Ajoutons qu'on peut quand même classer les noms par groupe et leur affecter sonnerie et icône. La reconnaissance vocale fonctionne pour 20 noms à condition, comme toujours, de l'utiliser dans un environnement silencieux. En revanche, il y a de la place pour les SMS, puisque l'engin peut en stocker 150. L'agenda, visuellement bien fait,

est loin d'être transcendant. La création de tâches répétitives est néanmoins appréciable, de même que la possibilité d'échanger des enregistrements au format Vcard ou Vcalendar avec un PDA ou tout autre appareil compatible. La personnalisation offre peu de latitude. Il faut se contenter des fonds d'écran et des sonneries téléchargeables. Une dragonne un peu excentrique lui enlèvera peut-être son côté « complet gris trop sérieux » qui le destine a priori plus aux adultes qu'aux ados et plus aux hommes qu'aux femmes.

### UN VRAI BON TÉLÉPHONE

Autre limite du téléphone, une sensibilité médiocre en 1800 Mhz (une étoile). En revanche saluons sa qualité audio, la présence d'un mode haut-parleur mains-libres digne de ce nom, et une autonomie appréciable : 128 heures, même si sur ce dernier point, on aimerait toujours disposer de quelques heures de plus

## Les plus

- Finition générale
- Mains-libres
- Jeux ExEn de In fusio

## Les moins

- Incompatibilité e-mail/MMS
- Fonctionnalités limitées
- Bibande seulement

## Pour qui ?

**Le One Touch 531 d'Alcatel s'adresse avant tout à ceux qui veulent un portable offrant confort et fiabilité.**

pour communiquer. In fine, l'OT 531, proposé à 249 € et disponible en pack chez Orange, nous laisse sur notre faim : il fait le minimum requis pour la plupart des utilisateurs, sans plus, et n'invite pas vraiment à découvrir de nouveaux usages. En tant que mobile de moyenne gamme, il remplit tout juste son contrat, sans excès de zèle, et a tout intérêt à être employé en équipe, avec un PDA par exemple.

Karyn Poupée



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles

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

Note technique 71 / 100

Prix hors pack 249 €

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	116 x 47 x 20 mm
Capacité du répertoire	250 + Sim
Autonomie testée	128 h
GPRS	4+1

### Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau, de voyage et allume-cigares
- Kits mains-libres, piéton et voiture.

### Batterie standard

Poids	95 g
Autonomies	
• En appel	4 h
• En veille	350 h

✓ Agréable à regarder comme à utiliser dans toutes ses fonctions, l'OT 531 est avant tout un bon téléphone GSM, même s'il n'est que bibande. Grâce à l'écran 4 096 couleurs, au port infrarouge et à la compatibilité GPRS, il permet en outre d'aller au-delà de la fonction vocale (Wap 1.2 couleur, échange de données, utilisation couplée PDA, PC). Mais on eut aimé qu'il offrît une plus grande latitude à l'utilisateur (personnalisation, téléchargement d'applications Java, e-mails).

### Les 3 mobiles concurrents

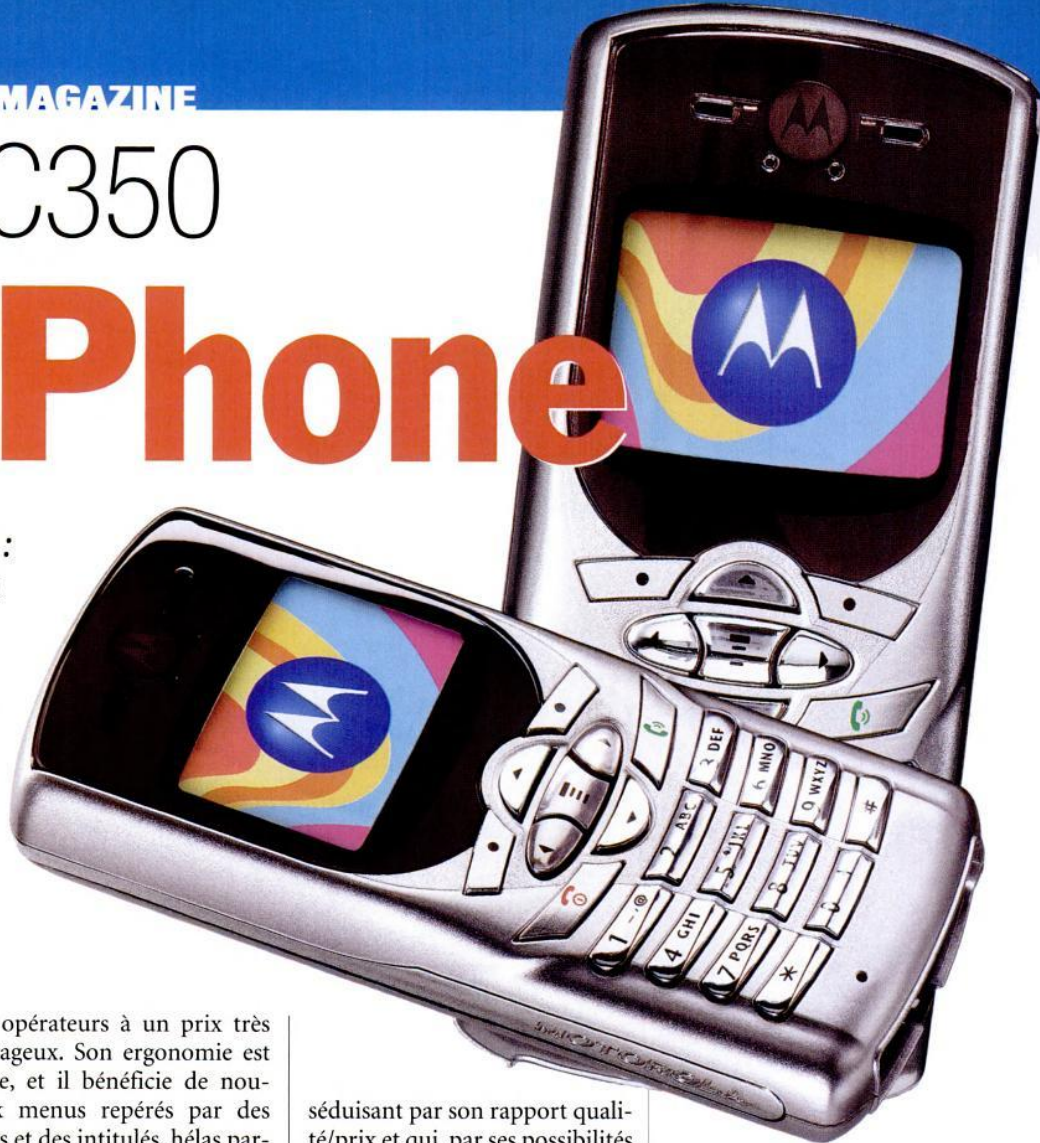
Nokia 6100 - Sagem MY X-5 - Motorola T720



# Motorola C350

# Tag'Phone

*Pour moins de 200 euros : la couleur, le GPRS et un look sympa... Vous y rajoutez des sonneries polyphoniques 16 tons et vous aurez un GSM au top et bon marché.*



**L**orsqu'on le met en marche, le C350 affiche une animation sympathique : un petit « skater » au graphisme « manga » traverse l'écran une bombe de peinture à la main, et tague son portrait sur un mur... au téléphone, bien sûr. Cet écran d'accueil définit bien la cible de ce mobile : un public jeune et branché, qui veut un produit au top technologique, mais qui n'a pas beaucoup de moyens. Il vise le même public que le C330, sorti l'année dernière. D'ailleurs, tout comme lui, ses coques sont interchangeables et il accepte celles, multiformes, créées pour le 330. Son grand « plus » est un écran couleur (4 096 couleurs) à rétroéclairage blanc qui peut afficher jusqu'à quatre lignes de texte. De petites dimensions (27 x 18 mm), il est néanmoins assez lisible. Le C350, sorti au mois d'avril, devrait très vite être présent dans le pack des

trois opérateurs à un prix très avantageux. Son ergonomie est bonne, et il bénéficie de nouveaux menus repérés par des icônes et des intitulés, hélas parfois un peu obscurs !

## MUSIQUE

Les sonneries du C350 sont polyphoniques 16 tons ; il est possible d'en télécharger mais aussi d'en composer. Il dispose en plus d'un logiciel de mixage (motomixer), qui permet à partir d'une mélodie composée ou téléchargée de créer un véritable remix qui deviendra une œuvre originale. Côté jeux, on en trouve trois : Astrosmash, Moto Grand Prix et Snood... Trois classiques, dont Moto GP qui est même devenu mythique ! Cent numéros peuvent être enregistrés dans son répertoire interne, et il peut être connecté à un PC via un port USB (prix indicatif du kit de connexion : 38,90 €). Il est aussi possible de télécharger des images pour créer ses propres fonds d'écran. Doté du GPRS, il permet d'accéder au Wap grande vitesse. Mais il ne permet pas l'envoi de MMS ce qui est dommage, et l'accès au SMS n'est pas direct. Un produit

séduisant par son rapport qualité/prix et qui, par ses possibilités de personnalisation, est aussi original.

Jeff Queneau



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 72/100

Prix hors pack 199 €

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	98 x 43 x 17 mm
Capacité du répertoire	100 + Sim
Autonomie testée	98 h
GPRS	4+1

### Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage ● Chargeur à piles ● Kit voiture ● Kit piéton ● Kit data ● Kit radio FM ● Coques

Batterie standard Li-Ion 600 mAh

Poids	85 g
Autonomies	
• En appel	5 h 30
• En veille	300 h

### Les plus

- GPRS
- Prix
- Sonneries

### Les moins

- Pas de MMS
- Accès non direct au SMS

# LE MEILLEUR DES LOGOS ET SONNERIES POUR RELOOKER TON MOBILE AU:

## 08 99 70 12 70

1,35 €/appel + 0,34 €/min



<b>LOGOS</b>	PSYCHOPATHE!! 69098	NY YARD OF SPORT 71160	53500	23446	11547	51106	43027	20246	51064	<b>PITC&amp;BULL</b> 51101	
	22722	30858	59041	40946	17360	75011	47521	51100	40945	12937	70619

<b>BIG LOGOS</b>	Je t'aime 52649	40 man! 74297	47305	DROIT AU BUT 79571	00649	31554	42839	28933	52131	52129	
	12985	20334	30236	19363	21675	22594	30951	40153	21680	46926	
	21676	22595	74425	44084	44085	44778	43048	53239	20344	52230	
	22822	19670	59201	71123	12978	19260	30183	51752	30137	73509	
	52230	74110	42892	74123	51678	74133	74134	74291	30982	41336	
										41331	41341

### SONNERIES

23995	1er gaou	46914	Dilemma	11041	La Guerre des Etoiles	12092	Paris latino
34701	1m73, 62 kg	11089	Dirty dancing	32536	La Marseillaise	40734	Petit frère
43292	5,9,1	55757	Don't know What	11150	La Panthère Rose	53427	Plantation
65279	A 20 ans	64888	Dr Hannibal	11104	La soupe aux choux	11047	Pretty woman
23607	A demi nue	65287	Entre nous	11014	Le bon la brute et le truand	33003	Pub DIM
14440	Abdelkader	74596	Estrella del mar	53424	Le chemin	11045	Pulp Fiction
10054	Agence tout risque	74673	Etre un comme vous	43289	Le dernier des mohicans	12293	Que je t'aime
12026	Aimer	54662	Eve leve toi	11023	Le Fic De Beverly Hills	23599	Qui est l'exemple
47652	All the things she said	73752	Evidemment	65280	Le frunkp	20169	R&B 2 Rue
65106	Alors on s'accroche	52706	Feel	11015	Le Parrain	55759	Regarde moi teste moi deteste moi
33168	Angel	74626	Feels like fire	10431	Le professionnel	55502	Retiens moi
42797	Au soleil	29046	Friends	29351	Le son des bandits	11060	Rocky
51972	Avec classe	42648	Get over you	12035	L'envie d'aimer	46933	Sache
53421	Avoir des potes	22835	Harry Potter	11059	Les bronzés font du ski	47879	Shined on me
64991	Beautiful	12098	Hymne à l'amour	15032	Les Cités d'or	15040	Simpsons
11046	Besunce Breakdown	74302	I drove all night	11025	L'Exorciste	38901	Stach stach
12201	Besoin de rien envie de toi	54642	I know what you want	12014	Libertine	20011	Stan
53422	Bonnie & Clyde	40725	I need a girl part I	53396	Lose yourself	10056	Starsky & Hutch
29045	Buffy	13829	Inspecteur Gadget	10055	Magnum PI	54035	Still Waiting
48930	Can't stop loving you	74641	J'en ai marre	44834	Manhattan-Kaboul	40718	Streetlife
15018	Capitaine Flam	74293	J'fume plus de ...	52287	Marie	19078	Taxi 3
64887	Celui de trop	39410	J'ai demandé à la lune	15026	Maya l'abeille	74488	Taxi
15017	Chapi Chapi	12103	J'ai encore rêvé d'elle	12645	Midnight Express	44129	TDSI
54262	Cheeky song	19082	Je danse le mia	10088	Mission Impossible	19006	Tellement je t'aime
44772	Cleanin' out my closet	12161	Je l'aime à mourir	46704	Musique	20012	The Next Episode
74486	Clocks	55758	Je t'aime plus que tout	73598	Ne reviens pas	20008	The real slim shady
70790	De tes propres ailes	52315	Jenny from the block	33015	Nescafé	74580	The truth is no words
52966	Des mots qui resonnent	41150	Just like a pill	52708	Objection	74393	Ti amo
53433	Destinee	74338	Ka-ching	43272	Olive et Tom	11172	Titanic
		43307	Ketchup song Asereje	53425	On n'sait jamais	08076	Top gun
		54638	La chanson con	43273	On va s'aimer	64741	Tous les hommes
		11378	La Famille Adams	64992	One of those days	42896	Without me

SONNERIES : compatibles sur ALTCATEL 311, 511, ERICSSON R520, T2x, T39, T65, T68, MOTOROLA A008, Talkabout 19x, 20x, V100, V5x, V6x, NOKIA 330x, 510x, 600x, 700x, 800x, 900x, PHILIPS Aazalyz 20x, Melody, Fiso 30x, Savvy Melody, Vogue, Xenium 989, 9@Melody, SAGEM MC300, 30x, MV300x, MV90x, MY30x, SIEMENS ME45, 45, TRIUM Maura, Odyssey, Mystral, LOGOS OPERATEURS : compatibles NOKIA 330x, 510x, 600x, 7110, 800x, 900x, SIEMENS ME45, 45, BIG LOGOS : compatibles fond d'écran sur NOKIA 3310, 3330, 3350, 520x, SIEMENS ME45, 45 et en message image sur NOKIA 330x, 510x, 600x, 800x.

### MESSAGES REPONDEURS 08 99 70 12 70

UN NOUVEAU LOOK POUR TA MESSAGERIE !!  
UN MAXX DE MESSAGES DELIRANTS POUR BLUFFER TES AMIS !!  
Compatible avec tous les téléphones fixes ou portables

33095	Ace Ventura : mon pigeon albinos vient de me quitter*	29067	maya l'abeille
23948	Ben Laden sur le répondeur de sa femme*	48849	Mensonge morbide
23952	Ben Laden: raser la barbe*	40795	Mission Cleopatre
47737	C'est dédéliant!	55209	Mon répondeur est dans la place
37559	Cantalou: sifflet	53999	Musique parodie: 1, 2, 3, 4 message!
01206	Casper-Bip	01580	Navarro: d'habitude c'est ma fille qui répond
20650	Castling	42765	On est dans l'avion?
07833	Cette machine pourri	01721	Pas pour le moment
70945	Chimène Badr: On arrête pas le progrès!	19880	Pop Message: l'aventure s'arrête là
01573	Columbo* et la technique moderne	29068	rbm de rue
01688	Elie Semoun, secrétaire particulier*	39406	Rohff: si t'en as marre des embrouilles
01207	En route pour Gallator!	40748	stach stach! la queue
01725	Enclenchée	21801	Tubular bells
01301	Exorciste: votre propre peur	40797	whenever whenever
70948	Jacques Chirac: Sauver le monde*	74080	Ben laden Pour columbia c'est pas moi*
14324	Jacques Chirac: Whazah!	72412	Ben Laden: Le téléphone de l'isplice de ...
33109	Je lâche mon pitbull	74416	Bush & Dr sylvestre: manif pour la guerre*
64749	Kana*: tout planté!	74418	Chirac: que la paix soit sur la terre*
29066	La panthere rose	74417	Dr sylvestre: PD pacifiste
01359	L'équipe de France	74351	Jerem*: Péray?*
29071	les mystérieux cités d'or	74352	Nolwen: tout sera cassé?*
04054	Louis De Funès* et Bourvil* font la messagerie	74409	Renaud: 3 victoires*

### CRAZY SURPRISES Explosif!!!

Des blagues à gogo t'attendent au **08 99 70 12 70!**  
Piège les vite avant d'être piégé. Grâce à ton code espion écoute ses réactions!

18204	Bravo pour ton exam	47897	les vacances annulées
18215	Crémaillère	46596	Mari jaloux
46579	Engueulade	54717	Mon hirondelle tu es belle
17709	Fantasme absolu	17710	Orgasme
17890	Futur Papa	17877	Quelle déception! Il est si petit
17604	I love you, merci mon chéri	17854	Strip tease au téléphone
44888	Je te Kiffe	45518	T'approche pas d'mon mec
47898	La fourmière	17731	T'es une bête de sexe
44879	L'amoureux timide	17871	Un truc à 3
46594	Le testeur de préservatif	45349	Vous Avez Gagné

**CRAZY VOÏCE Démentiel!!!!**  
Envie de faire slipper tes amis ou de les entendre pleurer de rire? Maquille ta voix et piège tes amis en direct LIVE en appelant au **08 99 70 12 70** (0,35 €/appel + 0,34 €/min)

NEW!! Effets Ambiance DJ & Invité mystère!!

# Samsung SGH-T400

# Petit, tout petit

*Un joli petit produit que propose Samsung ! Pratique et esthétique, il est le digne héritier du T100 (premier mobile couleur de la marque), dont il reprend les principales qualités.*



**S**i le SGH-T100 (testé dans *Mobiles magazine* n° 52) est rondouillard, son grand frère, le SGH-T400 est anguleux ! Et ce n'est pas leur seule différence : le T100 est équipé d'un écran 4 096 couleurs alors que le T400 est doté d'un superbe afficheur utilisant la technologie TFT (Thin Film Transistor) qui donne une qualité d'image inégalée, voire « bluffante ! » bien que ses dimensions ne soient que de 28 x 31 mm.

Il peut afficher jusqu'à 65 536 couleurs sur 128 x 144 pixels, et 10 lignes de texte. Autre bonne nouvelle, ce mobile possède sur son capot un autre petit afficheur qui indique la date et l'heure ainsi que l'état des batteries et de la réception du réseau. Ainsi, en cas d'appel, il affiche l'identité de



l'appelant. Articulée autour d'une touche centrale « en croix », l'ergonomie est parfaite et l'accès aux menus comme aux fonctions se fait naturellement. Point important : ce produit est livré avec deux batteries et un kit piéton, particulièrement pratique qui permet de porter le téléphone en sautoir, ce qui est très apprécié en voiture.

## TOUT PETIT

Il est si petit, le T400 qu'il peut se faire oublier dans une poche ! Ces sonneries sont bien sûr polyphoniques, elles atteignent 40 tons (un record) qui donnent une écoute assez étonnante en termes de justesse. Il comporte également la reconnaissance vocale ainsi que la commande vocale. Son répertoire dispose de 500 entrées, et il est également doté d'un agenda.

## Les plus

- Écran 65 536 couleurs
- Sonneries polyphoniques
- Poids, taille

## Les moins

- Pas de fonction mains-libres
- Fonctions limitées
- Prix

Pour profiter pleinement de ces deux dernières fonctions, vous pouvez acquérir un « kit data » qui permet de le connecter à un ordinateur pour la somme de 50 €. Par ailleurs, il n'est ni GPRS ni Java... dommage pour un appareil avec de telles qualités. Très cher à sa sortie, le T400 vient d'être repositionné à 449 €, ce qui le rend plus attractif.

Jeff Queneau



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles magazine

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

### Note technique 70 / 100

Prix hors pack 449 €

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	80 x 42 x 21,5 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	92 h
GPRS	non

**Accessoires constructeur**  
 ● Kit piéton ● Kit mains-libres ● Dragonne ● Câble allume-cigares ● Chargeur ● Batteries

**Batterie standard**  
 Li-Ion 900 mAh

**Poids** 80 g  
**Autonomie**  
 • en appel 3 h  
 • en veille 150 h



# Nokia 3510i

# Toujours plus fun !

**Façades réactives**  
Lors d'un appel ou d'un jeu, la façade du 3510i clignote. Effet « flashy » assuré !

**N**okia a su négocier avec brio le virage du multimédia mobile ; le Nokia 3510i en est la preuve. Voici un appareil en couleur, très complet et design, dans une gamme de prix raisonnable (249 € hors pack). De quoi contenter les aficionados de jeux et de nouveautés qui ne veulent pas grever leur budget.

## DESIGN ET COULEURS

Le 3510i veut surfer sur la vague des tendances actuelles, son design sport et simple ainsi que ses façades réactives en témoignent. Ces dernières enrichissent certaines actions (sonneries, jeux) de lumières cligno-

### Les plus

- Ecran couleur
- MMS
- Jeux téléchargeables

### Les moins

- Pas de fonction mains-libres
- Pas de port infrarouge

*Le Nokia 3510i est en passe de devenir un best-seller. Il faut dire qu'il a de quoi séduire...*

tantes. En plus des 3 façades unies disponibles en série, il est possible d'en adapter de nombreuses autres sur l'appareil (façades Xpress-on).

L'ergonomie du 3510i ne souffre d'aucun défaut majeur : les touches sont agréables, le poids (106 g) respectable sans rendre le mobile encombrant. Il bénéficie en outre d'une excellente prise en main. Quant à la navigation dans les menus, elle est simple et rendue encore plus agréable par une touche multidirectionnelle. Mais l'atout majeur de l'un des succès commerciaux de l'année est sans conteste son large écran de 4 096 couleurs à la définition très correcte (96 x 65 pixels), qui rend nombre de fonctions attractives.

## GAMER

À commencer par les jeux qui, issus de la technologie Java, sont très soignés. Six sont proposés à l'achat, mais le point fort du 3510i réside dans la possibilité d'en télécharger une multitude sur le site du club Nokia ([www.club.nokia.com](http://www.club.nokia.com)) ou encore celui de Gameloft ([www.gameloft.com](http://www.gameloft.com)), par exemple. Parmi eux, les célèbres Rayman 3, Tom Clancy's Splinter Cell ou encore Siberian Strike qui en occuperont plus d'un... Une habitude chez le constructeur, les fonctions de messagerie sont bien étudiées : les SMS peuvent être facilement rédigés et sont

« concaténables » ce qui permet d'écrire jusqu'à 761 caractères : il est possible d'envoyer de petits icones, de chatter, mais aussi de transmettre des MMS (messages enrichis de sons et d'images).

Le son – polyphonique – rend les sonneries agréables. On peut en télécharger de nouvelles ou en recevoir par MMS. Il en va de même pour les images que l'on peut stocker dans une petite bibliothèque prévue à cet effet. Pour ce qui est des autres fonctions du téléphone, rien de par-

ticulier : nous retrouvons les désormais indispensables horloge, alarme, profils d'appels, chronomètre, calculatrice, reconnaissance vocale... et le GPRS, bien sûr. Au niveau des fonctions de téléphonie, le 3510i offre des performances honorables. Son autonomie testée est de 121 heures. Sa sensibilité est de 5 étoiles sur le réseau 900 MHz mais de 1 étoile sur le réseau 1 800 MHz (résultat plus que médiocre).

Un appareil dont le prix attractif (249 €) est encore allégé par une offre en coffret : 119 € chez Orange. Le meilleur choix pour les petits budgets.

*Leïla Mansour*



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles

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

**Note technique 78 / 100**

Prix hors pack 249 €

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	118 x 49,6 x 17,1 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	121 h
GPRS	4+1

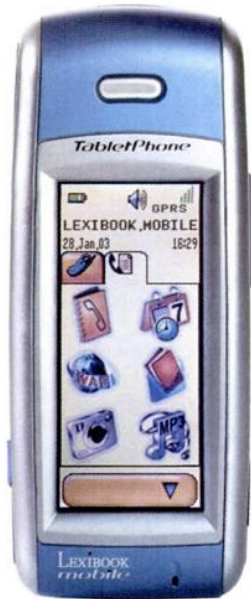
- Accessoires constructeur**
- Chargeur secteur rapide
  - Console de bureau
  - Lecteur de musique numérique MP3/AAC
  - Kit oreillette
  - Kit mains-libres
  - Chargeur allume-cigares

**Batterie standard**  
Li-Ion 1000 mAh

Poids	106 g
Autonomie	
• en appel	4 h 30
• en veille	300 h

# Lexibook Tab 4000

# Peut mieux faire !



## Les plus

- Grand écran couleur
- Lecteur MP3
- Appareil photo

## Les moins

- Fragilité de l'appareil
- Autonomie

## Bon sur le papier

Impressionnantes sur le papier, les fonctions du Tab 4000 déçoivent lors de leurs utilisations.

*Mi-téléphone, mi-PDA, le Lexibook Tab 4000 réunit toutes les qualités d'un appareil haut de gamme. Oui, mais...*

**L**e pari de Lexibook, fabricant français d'assistants personnels et de calculatrices, est pourtant audacieux : mettre à la portée d'un large public un appareil tout en un haut de gamme, couleur, léger, communicant et, qui plus est, tactile. Malheureusement, le Tab 4000 n'est pas à la hauteur de ses prétentions.

### UNE FINITION DÉCEVANTE

Certes, l'appareil n'est pas des plus imposants, et c'est tant mieux. Ses dimensions (122 x 51 x 22 mm) et son poids (128 g) lui donnent une bonne prise en main. L'écran, couleur (32 768 couleurs) et tactile, occupant toute la hauteur du téléphone, profite largement de ce confort et, du même coup, ce sont les yeux de l'utilisateur qui en bénéficient. Utilisateur qui sera malheureusement surpris par la finition « tout plastique » de la bête, qui aurait pu être plus soignée. Ainsi, le signet, lui aussi « tout plastique » a une fâcheuse tendance à se coincer dans son

rangement et ainsi devenir inaccessible... sauf à démonter l'appareil.

Quant aux trois boutons qui ornent le flanc gauche de l'appareil, ils répondent si mal au

doigt que c'est un supplice de les utiliser.

### DES PERFORMANCES INÉGALES

À l'utilisation, le téléphone ne révèle rien d'exceptionnel. La numérotation, au doigt ou au stylet, est confortable et l'accès au répertoire relativement aisé.

À noter la qualité plus que moyenne de l'écoute, légèrement améliorée avec le kit piéton. Mais n'attendez pas grand-chose des sonneries, dont le volume est notoirement insuffisant en environnement extérieur.

Vraie bonne surprise : la navigation Wap, en GPRS et sur ce grand écran, est indéniablement un plaisir. Même bon point à donner au lecteur MP3 avec SD Card (32 Mo, extensible à 64 Mo) qui, avec les écouteurs, donne une qualité sonore correcte. Mais que dire de l'appareil photo, qui prend – difficilement – des clichés d'une qualité tout à fait moyenne ? Sans compter que l'objectif, logé au bas de l'appareil, vous obligera à une manipulation compliquée.

De toute façon, il vous sera impossible d'abuser de ces fonctions compte tenu de la déplorable autonomie du Tabl 4000. Car c'est là une de ses grandes faiblesses : écoutez un morceau de musique, prenez 3 clichés et passez 15 minutes au téléphone, et vous êtes bon pour le recharger à la fin de la journée. Vraiment dommage, surtout pour les 599 € qu'il faudra tout de même déboursier pour l'acquérir.

Annie Guidoni



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles magazine

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

### Note technique 74 / 100

Prix hors pack 599 €

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	122 x 51 x 22 mm
Capacité du répertoire	8 Mo + Sim
Autonomie testée	84 h
GPRS	4+2

### Accessoires constructeur

- Chargeur secteur rapide
- Console de bureau
- Kit mains-libres
- Chargeur allume-cigares
- Câble USB.

### Batterie standard

	<b>Li-Ion</b>
Poids	128 g
Autonomies	
• En appel	3 h 30
• En veille	240 h

# Gagnez votre carte prépayée

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

Un gagnant tous  
les 200 appels



Ludique

Tentez votre chance en appelant le

**08 97 655 321\***

Simple

Composez votre code 606

Rapide

Découvrez instantanément le résultat

Jeu gratuit - Règlement du jeu disponible à l'adresse suivante : « Grand jeu CD STORY » Cedex 2165 - 99216 Paris Concours.

\* appel facturé 0,34 € la minute

© Bouygues Telecom. Tous droits réservés.

# Logiciel SMS Gold

*Fastidieux de taper 10 fois le même SMS pour donner rendez-vous à ses copains dans son bistrot favori ! Avec SMS Gold, plus de problème : l'envoi en nombre est possible.*



# Envoi en nombre

Envoyer une invitation à sa bande de copains, donner un rendez-vous à un groupe d'amis, faire part d'une nouvelle à ses collaborateurs, envoyer ses vœux à tous ses contacts, etc. Les occasions d'envoyer le même SMS à toute une communauté sont multiples. Professionnellement, elles sont légion ! Pouvoir passer une information à un ensemble de collaborateurs, de prospects, de clients, c'est pratique ! Mais l'opération peut se révéler fastidieuse. Saisir le même message des dizaines de fois est long et

ennuyeux, trouver les bons numéros de téléphone et effectuer les envois peuvent prendre pas mal de temps. Des solutions simplifiant ces tâches existent depuis longtemps mais elles sont dans la plupart des cas intégrées à des progiciels onéreux, lourds et destinés à des entreprises importantes. SMS Gold est une alternative beaucoup plus légère qui s'adresse au grand public et aux PME.

## ACHAT GROUPE

Développé par une petite société vendéenne, SP21, SMS

Gold est au départ un logiciel destiné aux professionnels. Il est disponible gratuitement en téléchargement sur le site : <http://www.smsgold-web.com/>, ou sous forme de CD-Rom en téléphonant au 08 11 800 085. Après une installation facile, la société vous envoie par mail les codes d'activation. Mais, me direz-vous, si tout est gratuit, comment font-ils pour gagner de l'argent ? L'affaire est simple : ce logiciel vous permet de vous connecter via le Net à la plateforme de la société et, pour envoyer des SMS, il faut que vous les achetiez ! Les prix prati-

## Les plus

- Envoi en nombre

## Les moins

- Pas de version Macintosh
- Pas de passerelle avec Outlook ou logiciels de gestion de base de données
- Interface pas toujours claire

qués sont corrects, voire avantageux dans le cas d'achat en grand nombre (au moins 500). Si l'utilisation est relativement simple, on peut cependant regretter d'avoir à ressaisir l'ensemble de ses contacts, aucune passerelle avec Outlook ou quelque base de données n'étant prévue. Un produit intéressant pour ceux qui veulent envoyer beaucoup de SMS à partir de leur PC.

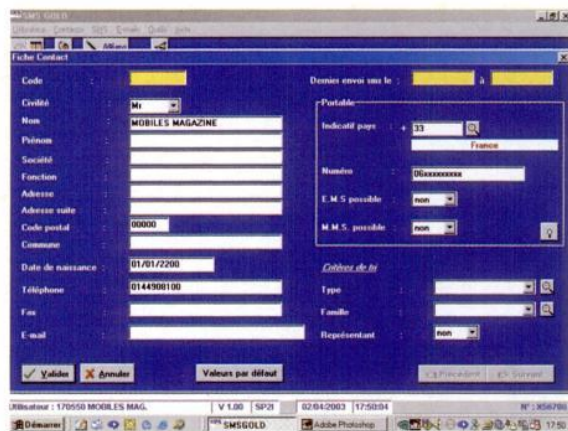
Jeff Queneau



## Les caractéristiques techniques

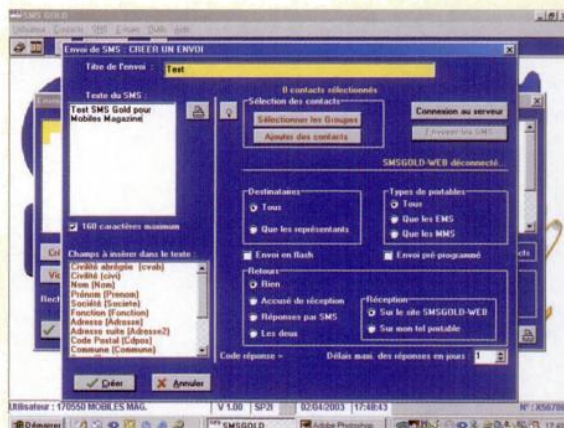
Type	Logiciel PC
Taille	10 Mo d'espace disque sur le PC
Système minimum	Windows 95 et 32 Mo de Ram
Prix	Logiciel gratuit

SMS : 50 SMS : 9 € soit 0,180 €/SMS - 100 SMS : 17,50 € soit 0,175 €/SMS - 500 SMS : 82,50 € soit 0,165 €/SMS - 1000 SMS 155 € soit 0,155 €/SMS - à partir de 2 000 SMS : 0,145 €/SMS.



SMS Gold propose également des fiches contact fort utiles.

Composer un SMS devient un jeu d'enfant grâce au mode de saisie via un clavier d'ordinateur.





# The Terminator

# The game is not over

In-Fusio propose l'adaptation d'une œuvre cinématographique. Pas n'importe laquelle, puisqu'il s'agit de « Terminator », dont le troisième épisode débarque le 23 juillet prochain dans les salles.

**M**ême si l'ambiance du jeu est fortement inspirée par la future tétralogie de James Cameron et Jonathan Mostow, cette version de « Terminator » bénéficie d'un scénario qui lui est propre. Cependant, le personnage principal de l'aventure reste le même. C'est donc dans la peau du personnage interprété par Arnold Schwarzenegger que vous allez vous glisser lorsque vous lancerez le jeu.

## OPERATION WOLF 2003 THUNDERBOLT

The Terminator est un jeu de tir à la première personne. Ne rêvez pas, nous ne parlons pas de 3D mais bien de cette représentation graphique qu'il est possible de rencontrer en salles d'arcade sur des titres comme



Operation Wolf Thunderbolt ou la série des Virtua Cop. Vous savez, ces jeux équipés d'armes factices. Le titre d'In-Fusio reprend ce principe. Seulement, il fallait trouver une idée pour rendre l'ensemble praticable sur un mobile. Les développeurs ont opté pour une solution originale : l'écran de jeu est divisé en neuf parties (trois en haut, autant au milieu et en bas). Chacune d'entre elles correspond à une touche du clavier numérique (de 1 à 9).

Par exemple, en pressant la touche 3, le joueur tire dans l'es-



pace se situant en haut à droite tandis que la touche 7 désigne la lucarne en bas à gauche. C'est simple et efficace.

## DES OPTIONS DANS TOUS LES RECOINS

À l'instar de Crash Bandicoot, The Terminator n'arrive pas sur votre mobile dans sa version complète. Ainsi, à partir du sixième niveau (le jeu en compte quinze), il vous faudra acquérir les suivants en envoyant un SMS (deux tableaux supplémentaires pour un envoi).

## Les plus

- Cinq niveaux disponibles dès le début
- Graphismes colorés, soignés et variés

## Les moins

- Répétitif
- Beaucoup d'options payantes

## Pour qui ?

Les fous de la gâchette

Il est également possible de bénéficier de bonus offensifs et défensifs à chaque début de niveau moyennant d'autres SMS. Le tableau de scores « online » est aussi de la partie ainsi qu'une nouvelle option qui octroie la capacité de noter le jeu (là encore par SMS).

Mis à part cela, le jeu demeure très classique. Le joueur va de niveau en niveau en répétant les mêmes actions de plus en plus rapidement. Même s'il existe un mini scénario et des objectifs (sauver un enfant, trouver un médecin, etc.), l'action se traduit toujours à l'écran de la même manière.

Les fans de jeu de tir y trouveront leur compte mais les autres se lasseront très vite. Enfin, sachez que The Terminator n'est disponible, dans un premier temps, que pour les clients d'Orange. Sur ce, « Hasta la vista, Baby ! ».

Arnaud Wissart



## Les caractéristiques techniques

Titre	The Terminator
Développeur	In-Fusio
Genre	Tir
Testé sur	Alcatel OT 531
Moteur	ExEn
Graphisme	★★★★☆
Son	★★★☆☆
Jouabilité	★★★★☆
Durée de vie	★★★★☆
Rapport Qualité/prix	★★★★☆

Prix jeu complet 2,50 € + 5 SMS (hors coût de téléchargement)

Tableau de scores online : Oui (1 SMS la mise à jour)

# Comment les petits distributeurs proposent-ils des prix aussi bas ?

*Les petites boutiques de téléphonie mobile affichent souvent des prix défiant toute concurrence pour des terminaux haut de gamme. Affaire ou arnaque ?*

Impossible de ne pas tomber sur la promotion alléchante d'un petit distributeur en lisant les journaux gratuits. Cette « occas » s'avère malheureusement beaucoup moins attractive quand on se rend dans le magasin pour connaître les conditions très particulières de l'offre. Si les opérateurs français subissent les effets de la saturation du marché de la téléphonie mobile, les petits distributeurs ne la connaissent pas.

Pour eux, la conquête des « derniers abonnés », encore réticents au portable, se fera par leur intermédiaire et non par les opérateurs. Leur arme ? Le prix. Ils sont capables de proposer des téléphones mobiles de dernière génération, du Nokia 3650 au Sony Ericsson P800 en passant par le Samsung SGH-S300 à des prix sans commune mesure avec ceux pratiqués par les boutiques traditionnelles.

## Au dessus des lois ?

Pour afficher des prix aussi bas, les distributeurs doivent jongler avec la loi et avec les primes versées par les opérateurs. SFR, Orange et Bouygues Telecom ont pourtant mis un coup de frein à ces pratiques douteuses. Rappelez-vous, quand le marché

de la téléphonie mobile était en pleine euphorie, des petites boutiques spécialisées ouvraient à chaque coin de rue.

De nombreux consommateurs, attirés par des vitrines aguiçonnées, ont souscrit leur abonnement sans réfléchir. Ils se retrouvaient ainsi liés à deux ou trois contrats d'abonnement. « Le trafic de lignes » a enrichi nombre de distributeurs malhonnêtes. A en croire les opérateurs, cette époque est révolue. Ils ont fait le ménage parmi leurs distributeurs agréés. Pourtant, « le nombre de plaintes dans ce domaine n'a pas baissé, il stagne », note Christiane Plain, responsable du pôle grand public à l'AFutt (Association Française des Utilisateurs de Téléphone et de Télécommunications).

## Des pratiques douteuses

Pour survivre, les distributeurs appliquent des méthodes toujours plus agressives. L'un d'eux nous confie « J'achète mes produits à l'étranger où ils sont souvent moins chers. Ensuite, pour 50 % d'entre eux, je ne paye ni la TVA intracommunautaire, ni la TVA française ». Un « arrangement commun » à tous les distributeurs : « Tout le monde se connaît dans ce milieu, nous utilisons les mêmes réseaux ». La pratique « la moins malhonnête » reste le cumul des options. Pour vendre des portables dernier cri à bas prix, les distributeurs imposent à leurs clients la souscription d'un abonnement sur 24 mois avec une flopée d'options. Car, pour chaque



# tiquent

## Libérez votre mobile

Des boutiques proposent de « désimlocker » votre mobile. Après cette opération, il sera utilisable avec toutes les cartes Sim, quelque soit le réseau.

Le désimlockage n'entraîne pas la perte de la garantie constructeur. Le prix moyen constaté lors de notre enquête est de 20 € mais sachez que ce code de

désimlockage est fourni gratuitement par l'opérateur après 6 mois d'abonnement. Vous pouvez désimlocker votre portable sur certains sites Web.

## Quelques conseils

Toutes les boutiques ne pratiquent pas des méthodes douteuses, loin s'en faut. Quelques réflexes simples vous permettront de le vérifier. Lors de la souscription d'un abonnement en boutique, il est inutile de fournir plusieurs RIB. Vous devez exiger une facture portant la TVA, elle fait office de garantie. Avant de signer, vérifiez dans le détail le contrat d'abonnement. Un exemplaire doit obligatoirement vous être remis.

Nous vous conseillons de contacter quelques jours après l'ouverture de ligne votre service clients pour vérifier si l'abonnement souscrit correspond à l'offre choisie en boutique. Enfin, exigez des informations sur le service après-vente (en cas de panne de votre portable). Si vous changez d'avis, vous disposez d'un délai légal de 7 jours pour rompre le contrat en adressant au service client une lettre recommandée avec avis de réception.

option souscrite, ils reçoivent une rémunération de l'opérateur. Ainsi, un terminal qu'ils ont acheté 250 € se retrouve à moins de 50 € dans leurs magasins. Jadis, ils invitaient leurs clients à résilier ces options quelques jours après l'ouverture de ligne. Les opérateurs, témoins de la supercherie, ont

imposé une période minimale d'abonnement pour les options. « Les plaintes les plus courantes portent sur l'ajout d'options et le changement de forfait une fois le client parti », confirme Christiane Plain. La dernière pratique du moment, c'est la souscription d'une assurance contre le vol.

Leurs prix varient de 15 à 75 € par an. Mais « nul n'est censé ignorer la loi ». Ainsi, les consommateurs malins pourront faire valoir le délai légal de rétractation de 7 jours pour résilier le contrat d'assurance. Enfin, certains distributeurs passent par la téléphonie fixe pour augmenter leurs revenus. « Nous pratiquons le 7-9 », confie tout sourire le gérant d'une boutique appartenant à un réseau de distribution. Cela consiste à imposer aux clients la souscription d'un abonnement dit « gratuit » à Cegetel et à 9 Telecom. Leur argument com-

mercial ? « Nous vous offrons 2 heures de communications gratuites à partir d'un fixe ». Une rémunération supplémentaire de 15 à 30 € est alors reversée au distributeur par l'opérateur fixe. Ces derniers ne sont pas les seuls responsables. « C'est aussi la faute des clients. Ils sont plus intéressés par le fonctionnement de leur téléphone que par le contrat d'abonnement. La plupart des plaintes n'émanent pas d'abonnés de la dernière heure. Puisqu'ils connaissent la téléphonie mobile, ils devraient être plus méfiants », explique Christine Plain.

**Julien Bellver**

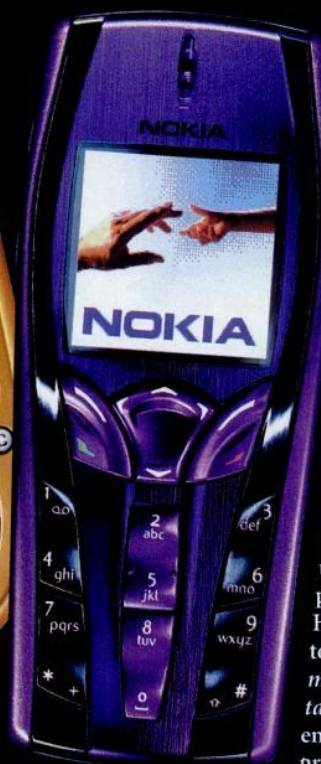


# A Hongkong

## les téléphones deviennent



Les derniers téléphones appareils photo de Nokia font fureur à Hongkong.



A Hongkong les jeunes femmes dictent la mode. Elles sont le moteur du marché de la téléphonie mobile.

à prendre en photo ses sorties avec ses copines. Et même si le réseau chinois est encore très lent, que la troisième génération reste un doux rêve, et qu'elle envoie donc très peu de photos via son téléphone, elle passe beaucoup de temps à l'utiliser et influence toute une génération de jeunes consommateurs.

« Les jeunes femmes chinoises sont celles qui dictent la mode », confirme Freddy Leong, qui tient une boutique d'accessoires de téléphones portables au centre de Hongkong, dans un quartier très touristique. « Ce sont elles qui sont moteur pour les téléphones portables. » Avant de rajouter, sourire en coin : « Les professionnelles (comprendre prostituées, ndlr) aussi sont de très bonnes clientes ». Avec son marché de l'électronique en avance sur le reste du

monde chinois, Hongkong est une bonne base pour observer le succès des nouveaux terminaux de la 2,5 G (technologie utilisant la norme GPRS). En effet, avec six opérateurs pour seulement 6,7 millions d'habitants, le marché est particulièrement compétitif : c'est pourquoi la ville est considérée comme « un lieu de test pour les nouveaux modèles de téléphones », souligne John Ure, directeur du projet de recherche en télécommunications à l'université de Hongkong.

Et justement, quelles leçons Hongkong tire-t-il de la 2,5 G ? La première : c'est dur. Seuls 2,2 % des utilisateurs se sont tournés vers la

*Avec six opérateurs pour seulement 6,7 millions d'habitants, Hongkong est considéré comme un lieu de test pour les nouveaux modèles de téléphones en Asie.*

**V**ickie Qi Hong représente à elle seule l'espoir de tout un marché. À tout juste 22 ans, cette jeune et jolie banquière est le symbole d'une nouvelle génération de Chinois qui ne rêvent que de consommation, d'électronique et de gadgets. Vivant à Shanghai, elle a récemment profité du passage à Hongkong d'une amie pour lui faire acheter le dernier modèle des téléphones portables de Panasonic, le GD88 : rose, pliable, muni d'une caméra intégrée. Depuis, elle est la coqueluche des dîners et passe des heures



© 2000 China Photo Library Ltd



© 2000 China Photos88.com Photographer : Alex Chang

© 2000 Hong Kong Trade Development Council. Photographer : Graham Uden

# appareils photo indispensables

2,5 G. Résultat, les revenus par utilisateur (Arpu) demeurent assez bas : 36 € en moyenne, à l'exception de l'opérateur historique, CSL, qui plafonne à 60 €. « Étant l'opérateur historique, CSL a capté ceux qui sont prêts à mettre plus d'argent dans leur téléphone », analyse Philippe Millieret, spécialiste des télécommunications à la Mission économique de Hongkong.

## L'appareil photo est devenu incontournable

Deuxième leçon : la mode impose un minimum de technologie pour un maximum de fun. Deux équipements sont donc incontournables : l'écran couleur, c'est une évidence, et surtout l'appareil photo intégré. « En avoir un est devenu une condition sine qua non », analyse un porte-parole de SmarTone, un des six opérateurs de Hongkong. « Tout le monde espère que la killer-application sera le MMS (message avec image et/ou son) », ajoute Philippe Millieret.

Ce qui nous amène à la troisième leçon : les opérateurs doivent s'entendre sur les standards techniques. Dans un premier temps, il ne s'agit plus de jouer les uns contre les autres mais de mettre en place les conditions propices au développement du marché. Ainsi, les six opérateurs de Hongkong ont réussi à

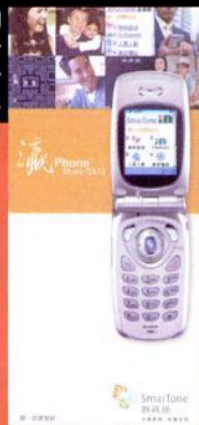
mettre au point un accord pour les normes MMS en décembre dernier. Jusqu'à présent, les échanges MMS n'étaient possibles que vers un mobile d'un même opérateur, rendant le marché très fermé. Désormais, l'interopérabilité est possible. Les discussions ont été âpres, mais le gain potentiel a eu raison des contestations : chaque MMS coûte à l'utilisateur en moyenne 1 HK\$, soit 0,15 €.

Face à ces leçons de base, les six opérateurs fourbissent leurs armes. SmarTone vient de lancer en exclusivité le dernier modèle de Sharp, GX12. Comportant un appareil photo, le téléphone permet aussi de surfer sur le Web de façon à peu près confortable avec un écran de 65 000 couleurs. Sharp y a également intégré une série de jeux vidéo japonais, issus des gammes de Sega, Namco et G-Mode. SmarTone annonce 4 000 appareils vendus le premier mois.

## Télécharger les bandes-annonces

De son côté, l'opérateur Sunday a lancé un concours de photos prises avec un téléphone. De plus, il offre désormais la possibilité de

Hongkong compte six opérateurs de téléphonie mobile.



Mêmes normes GSM qu'en Europe... Mêmes terminaux !

télécharger les bandes-annonces des derniers films à la mode. Mais le plus ambitieux plan de développement est celui d'Orange (détenu à Hongkong par Hutchison Telecom), qui va tenter le pari de la 3 G d'ici quelques mois. En effet, NTT DoCoMo serait sur le point d'accorder une licence d'exploitation de sa technologie de troisième génération (UMTS) à l'opérateur. Un lancement commercial serait prévu début 2004. « Est-ce que ce sera populaire ? », s'interroge John Ure, directeur du projet de recherche en télécommunications à l'université de Hongkong. « Hutchison tente de promouvoir la possibilité de réaliser des vidéoconférences, et c'est un marché dont le potentiel n'est pas prouvé. À Hongkong, le lancement sera très lent. »

Les interrogations sur les futurs services sont donc présentes ici comme partout ailleurs. Mais Hongkong a toujours été en avance sur les nouveaux usages. Si l'épidémie ne déstabilise pas trop la ville, le mobile devrait y reprendre sa marche en avant.

Éric Albert, à Hongkong

## Repères : la téléphonie mobile à Hongkong

Le marché de la téléphonie mobile à Hongkong connaît un taux de pénétration de 89 %. Six opérateurs sont présents : CSL, Orange, New World Mobility, SmarTone, Sunday, Peoples. Pour une population de 6,7 millions d'habitants, le marché est donc complètement saturé et les rumeurs de fusion/acquisition sont nombreuses.

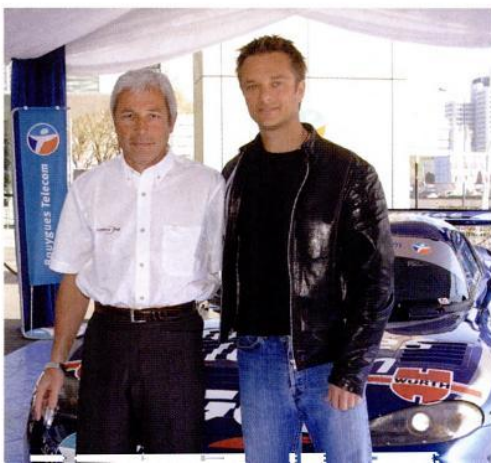
# Une histoire qui roule !

# David Hallyday



*Le chanteur est aussi un pilote de courses automobiles. Son écurie, Force One Racing, parrainée par Johnny Hallyday et Franck Leboeuf, est sponsorisée par Bouygues Telecom. David Hallyday nous parle de sa passion pour la voiture, de sa rencontre avec l'opérateur et de l'usage qu'il fait de son téléphone i-mode.*

Philippe Alliot et David Hallyday, les co-équipiers de Force One Racing devant leur Chrysler Viper GTS-R.



## Le calendrier des compétitions

- |   |  |
|---|--|
| <b>11 mai</b> : Zandvoort (Pays-Bas)              | <b>21 septembre</b> : Oschersleben (Allemagne)     |
| <b>25 mai</b> : Brno (République tchèque)         | <b>5 octobre</b> : Estoril (Portugal)              |
| <b>29 juin</b> : Donington Park (Grande Bretagne) | <b>19 octobre</b> : Monza (Italie)                 |
| <b>27 juillet</b> : Spa (Belgique)                | <b>14 juin</b> : 24 Heures du Mans                 |
| <b>7 septembre</b> : Anderstop (Suède)            | <b>17 mai</b> : Championnat de France 2003 à Dijon |



David montre la nouvelle voiture de son écurie à son père Johnny.

**Mobiles magazine : Comment vous est venue cette passion pour la course automobile ?**

**David Hallyday :** J'ai cette passion depuis tout petit. Je regardais les Grands Prix à la télévision avec mon père et mon oncle, grand fana de courses automobiles. Le week-end, nous assistions à toutes les courses. C'était sacré. Il ne fallait pas faire de bruit. Dès que les gens se rendent sur un circuit pour assister à une course, ils repartent passionnés. L'amour des voitures me vient aussi de mon père. C'est classique dans une relation père - fils. Il me disait « Elle est belle cette voiture ». Il a eu « tous » les modèles.

**MM : Depuis quand participez-vous à ce type de compétition ?**

**DH :** J'ai commencé avec le kart. Je fais des courses automobiles depuis 1991.

**MM : A combien de courses allez-vous concourir cette année ?**

**DH :** Au total 13. Nous participons au championnat FIA qui se déroule sur 10 circuits. Il commence le 6 avril à Barcelone. Ensuite ce sera à Nevers Magny-Cours le 27 avril (où nous avons installé notre écurie). Il s'achève en octobre. Le Championnat de France, quant à lui, a lieu les 19 avril et 17 mai à Nogaro et Dijon.

Nous allons aussi courir aux 24 Heures du Mans, le 14 juin.

**MM : Comment le partenariat avec Bouygues Telecom s'est-il instauré ?**

**DH :** Bouygues Telecom s'est joint à nous l'année dernière quand nous avons créé notre écurie Force One Racing. C'était une nouvelle expérience pour eux. Nous avons réussi à les convaincre de continuer avec nous cette

Plein de gens que je ne connais pas m'appellent !

année. Nous avons choisi de nous adresser à Bouygues Telecom car c'est une entreprise familiale comme la nôtre et nous ne voulions que des marques connues. Les courses automobiles coûtent cher mais le choix d'un sponsor n'est pas qu'une question d'argent.

**MM : Comment avez-vous rencontré Philippe Alliot ?**

**DH :** En 1991, j'ai participé au Championnat de France de Grand Prix avec lui. Nous avons gagné.

Nous avons alors voulu entreprendre quelque chose de plus ambitieux et nous avons monté une écurie en 2002.

**MM : Que vous apporte Bouygues Telecom ?**

**DH :** Ils ont équipé l'ensemble de l'écurie en terminaux i-mode, qui marchent très bien, même à l'étranger.

**MM : Quels sites i-mode visitez-vous ?**

**DH :** J'utilise l'i-mode pour les infos trafic et j'aime la rubrique sorties / restos. C'est très pratique quand je me rends dans une ville que je ne connais pas. Je recherche des lieux par type d'ambiance. Quand débutera la compétition, un site dédié à notre écurie devrait être intégré au portail de Bouygues Telecom.

**MM : Utilisez-vous les SMS ?**

**DH :** Qui n'utilise pas les SMS ! Bien sûr, j'en envoie beaucoup. C'est sympa et pratique quand on ne veut pas parler à quelqu'un. Avec le SMS, on a fait passer le message et c'est terminé.

**MM : Avez-vous des anecdotes à nous raconter, des choses qui vous sont arrivées avec votre mobile ?**

**DH :** Oui, par exemple, plein de gens que je ne connais pas m'appellent !

**MM : Utilisez-vous les jeux ?**

**DH :** J'aime les jeux, mais pas sur mobile. Mon téléphone, je l'utilise uniquement pour communiquer.

**MM : Quels sont vos autres projets ?**

**DH :** Je travaille sur un nouvel album et j'ai des projets de cinéma, dans deux films qui se montent en ce moment. Mais je ne peux pas vous en dire plus pour le moment.

**Propos recueillis par Antoine Bienvenu**



## Une nouvelle voiture

Parrainée par Johnny Hallyday et Franck Leboeuf, l'écurie Force One Racing adopte un nouveau bolide, une Chrysler Viper GTS-R. Elle remplace la Ferrari 550 Maranello de l'année dernière, jugée rapide mais peu fiable par l'équipe. L'écurie participe aux championnats GT (des courses en 10 épreuves de 2 h 45 à 3 h 15) et aux 24 Heures du Mans.

## Toute l'info « sport auto » sur mobile

Sur le portail i-mode de Bouygues Telecom, vous pouvez trouver des informations sur les compétitions de sports mécaniques en général. Deux sites i-modes sont consacrés au sport automobile : F1-live.com et Rallye-live.com. F1-live donne des infos en direct pendant toute la saison du Championnat du monde de Formule 1. Les derniers résultats des Grands Prix, le calendrier, des infos sur les pilotes et les équipes illustrées par des photos. Par SMS, en vous inscrivant dans l'espace 6è sens, vous pouvez recevoir des infos sur le sport automobile par SMS. Vous pouvez aussi vous tenir au courant en vocal sur le 3214 quel que soit votre opérateur.



Toute l'équipe lors du baptême de la voiture.

# Bavardons tous ensemble !

Après son succès sur le Web, le « chat » est depuis quelques mois accessible à partir d'un téléphone mobile. Par SMS, sur le Wap ou l'i-mode, les services fleurissent. Mobiles magazine vous aide à y voir plus clair pour « chatter » (prononcez tchatter) malin.

**L**orsque l'on parle de « chat », il faut comprendre discuter, bavarder sur Internet. Le « chat mobile » est une adaptation du service pour les téléphones portables. Mais le système ne peut soutenir la comparaison avec le Web car le chat par mobiles interposés souffre, hormis sur le service i-mode de Bouygues Telecom, d'une mauvaise ergonomie et d'un faible confort d'utilisation.

Le coût, quant à lui, peut s'avérer élevé pour les inconditionnels. Si l'accès et les SMS reçus sont gratuits, en revanche, chaque SMS envoyé est facturé 0,15 €. Une discussion peut alors vite devenir onéreuse. Le chat par téléphone mobile est anonyme, les numéros de téléphone n'apparaissent jamais. Il souffre ainsi des problèmes que l'on rencontre sur le Web.

Le choix du pseudo, qui permettra de s'identifier, est bien sûr sujet à caution... Le mensonge est facile ! « C'est facile de se cacher derrière un pseudo. Ne te fie pas aux apparences : Gentilgars ou Supercopine8 ne sont pas forcément ce qu'ils prétendent être, JH18ans peut en avoir 10 de plus,



quant à NinadeParis, elle peut avoir une moustache et venir de Marseille », le ton est donné sur le site Internet de Freever ([www.freever.fr](http://www.freever.fr)) dans une explication sur « L'Art de chatter ». Attention donc, lors de conversations mobiles, à prendre toutes les précautions nécessaires en cas de rencontre réelle. Enfin, le mot d'ordre chez SFR et Orange est la convergence. Les deux opérateurs proposent aux internautes de rejoindre la communauté des mobinautes. Une personne connectée avec son mobile par l'intermédiaire du Wap peut dialoguer avec les inter-

nautes présents sur les sites Internet des opérateurs.

## Le chat par SMS

Le SMS est le moyen d'accès le plus utilisé. SFR, Orange et Bouygues Telecom ont choisi Freever pour gérer leur solution de chat. Les numéros d'accès diffèrent en fonction des opérateurs mais les services sont quasiment identiques. Pour s'inscrire, il suffit d'appeler un numéro court : le 2428 pour SFR, le 2424 pour Bouygues Telecom et le 239 pour Orange. Il est également possible

d'y accéder « en direct » par Freever, sans passer par le service des opérateurs. Ainsi, tous les possesseurs d'un mobile peuvent bavarder entre eux. Pour accéder au service de Freever, le numéro de téléphone à composer sur son portable est le 0820 00 24 28. Une fois ce numéro composé, quelques informations sont demandées : l'âge, le genre, la ville et le choix des salons.

Ceux-ci sont nombreux et varient en fonction de l'opérateur : Rencontres, Sport, Musique, Actualité... Chacun est doté d'un « modérateur » qui sur-



veille les échanges de messages effectués sur le forum. Et, comme l'indique Freever : « Si quoi que ce soit te semble étrange dans les forums, te gêne lorsque tu utilises le service de chat ou si tu te sens en danger, n'hésite pas à le signaler à un modérateur, ils sont là pour ça ». Une fois ces informations renseignées, un SMS de bienvenue est alors envoyé. Il suffit de le retourner avec son pseudo pour être identifié sur le salon.

Les salons les plus fréquentés sont Rencontres, Sorties et Sport. Une fois connecté, les commandes principales à utiliser vous seront envoyées par SMS (voir la liste dans notre encadré).

### Le son de ta voix

Pour donner un côté plus humain au « chat mobile », certains opérateurs proposent de basculer en mode voix lors d'un chat, tout en restant anonyme. Une fois encore, il s'agit de l'adaptation d'un service déjà proposé sur le Web et sur téléphone fixe. Vous avez sympathisé avec un connecté et vous ne résistez pas à l'idée de découvrir le son de sa voix ? Il suffit d'envoyer la commande « TEL PSEUDO » au

numéro de l'opérateur (Freever, SFR et Bouygues Telecom). Si votre partenaire virtuel accepte, un code vous sera attribué afin de dialoguer de vive voix avec lui. La voix permet toujours de se faire une idée de son interlocuteur, bonne ou mauvaise. Mais la réalité est souvent tout autre. Alors prenez garde en cas de rencontre.

### Le chat avec le Wap

Enfin, les trois opérateurs proposent à leurs abonnés un service de chat sur leur portail Wap (rubrique « Chat » sur SFR, « Communiquer » sur Orange et « E-mail/Chat » sur Bouygues Telecom). Peu utilisé lors de son lancement, le service commence à compter de nombreux adeptes. Il est aussi moins coûteux.

Si vous avez souscrit à l'option Wap Illimité (6 €/mois) auprès de votre opérateur, le chat est sans contrainte de coût. Il bénéficie aussi d'une meilleure ergonomie. Son fonctionnement en accès GPRS se rapproche du Chat Web... Un vrai plus. Si vous n'avez pas l'option Wap Illimité, votre temps passé à « chatter » sera déduit du forfait.

Julien Bellver

# La liste des commandes par SMS

Pour gagner du temps, il est nécessaire, après s'être inscrit sur le service, de connaître les commandes les plus utilisées. Le caractère « # » figure l'espace. Voici les principales :

## Orange

- Accès, inscription, choix du salon : 239
- Envoi des commandes : 20123 (prix d'un SMS normal)
- Connaître la liste des pseudos connectés dans mon salon : LISTE
- Envoyer un message à une personne : A#PSEUDO#MESSAGE
- Lire les derniers messages postés : LIRE
- Lire les derniers messages d'un pseudo : LIRE#PSEUDO
- Envoyer un message sur le forum : MSG#Votre texte
- Quitter temporairement le salon : OUT
- Revenir dans le salon : IN
- De l'aide pour les commandes : HELP

## Bouygues Telecom / SFR / Freever

- Accès, inscription, choix du salon et envoi des commandes : 2428 pour SFR, 2424 pour Bouygues et 0820 00 24 28 pour Freever
- Lire les derniers messages échangés dans le salon : ?
- Connaître les pseudos en train de chatter dans le salon choisi : ??
- Envoyer le message « Bonjour » dans le salon : Salut
- Envoyer « Salut » au pseudo Nathan : Nathan Salut
- Recevoir le pseudo utilisé dans le salon : ?Moi
- Écrire à l'animateur de ta communauté : Anim
- Lire les messages des pseudos habitant Paris : ??5
- Recevoir des pseudos de garçons de 20 ans : ??20G
- Quitter le chat pour 24 heures : OFF
- Revenir dans le chat : ON
- Ne plus recevoir de messages de Nathan : Stop Nathan

## L'amour par SMS

De nombreux sites de rencontres proposent de trouver le grand amour d'une vie ou d'un soir par SMS. Quelques liens utiles :



• [www.meetic.fr](http://www.meetic.fr)  
(plus de 1 million de célibataires enregistrés)



• [www.citegay.fr](http://www.citegay.fr)  
(le chat gay par SMS)

# Le meilleur du chat avec l'i-mode

« L'Internet de poche », proposé par Bouygues Telecom, porte bien son nom. Le bouquet i-mode de l'opérateur propose quatre services chat différents sur son portail : Tchatche.com, Nioki.com, Mode3 et Chat&Co. Le mode de fonctionnement est identique au Wap. Cependant, la navigation, l'ergonomie et les fonctions sont plus évoluées. Grâce au GPRS, indissociable de l'accès à l'i-mode, l'accès au service est très rapide et gagne en interactivité. Tous ces avantages ont un prix : il faut payer un abonnement de 1 à 2 € par mois pour bénéficier de l'un de ces services (hors prix de l'accès à l'i-mode et facturation des

données échangées). Chat&Co permet, après avoir choisi le pseudo, de chatter en tête-à-tête ou avec plusieurs connectés. Il propose aussi du chat sur des forums thématiques. Enfin, le service le plus séduisant est sans conteste le moteur de recherche qui permet de rencontrer des connectés en fonction de leur âge, de leur genre ou de leur département. Du côté de Nioki, il est possible d'échanger des opinions, des conseils et de trouver des profils détaillés avec photos grâce à un moteur de recherche complet. Enfin, Tchatche.com est l'adaptation sur l'i-mode d'un service éponyme présent sur le Web.



## Les portables compatibles avec le chat mobile (chat privé) :



Motorola	Sony Ericsson	Nokia
C330	T200	2100
C350	T600	3410
T720	T68i	3510
V70		5100
		6100
		7210
		7250
		8910
		8910i

Panasonic	Sendo	Autres
GD87	S530	Orange SPV
GD75	S220	Nec N22i
	S230	Siemens C55

L'ergonomie et les fonctions des sites de chat sur l'i-mode sont plus évoluées que celles de sites Wap.

www.debloc.com : pour vous, La Solution !!!

**Le spécialiste de l' Import-Export**

- 25000 portables d'occasion disponibles -

Achat CA\$H aux particuliers



**ALLO** *occasion*

En lot, pour les professionnels...

Au détail, en contre-remboursement Chrono  
pour les particuliers...

**06 85 888 888**

Réparation rapide toutes marques  
Possibilité d'expédition par "ColiPoste"  
DEVIS GRATUIT et  
tarifs de nos occasions  
par tél, fax ou mail...

28, cours Sextius  
13100 Aix en Provence

allocation @ debloc.com  
06 13 012 012

Tél : 04 42 26 88 88  
Fax : 04 42 26 21 76



# LE magazine des utilisateurs de PDA

Actuellement chez  
votre marchand de  
journaux



# LE GUIDE D'ACHAT

mobiles  
magazine

**V**ous avez été nombreux à nous faire part de vos suggestions concernant notre guide d'achat. Nous vous avons entendus. Voici une formule plus simple, plus lisible et encore plus complète ! Pour être satisfait de votre mobile et de votre abonnement, il faut préparer votre achat. Pour cela, les pages des offres des opérateurs adoptent une présentation plus claire faisant appel à des commentaires plus adaptés à vos besoins. Le choix d'un téléphone portable entraîne un grand nombre de questions déterminantes pour votre bien-être futur. Ce guide vous permet de préparer votre achat de chez vous et en toute sérénité en recensant toutes les offres du marché. Choisir le terminal, l'opérateur, la formule et les services, autant de sujets disséqués de façon claire 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 enrichira ce guide de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services.

## Sommaire

<b>Choisissez la bonne formule !</b> .....	86
Les services .....	88
Les offres Orange .....	90
Les offres SFR .....	92
Les offres Bouygues Telecom .....	94
<b>Comment choisir votre portable</b> .....	96
Les bons plans du mois .....	97
<b>Les fiches téléphones</b> .....	98

## 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. « Anéchoïde ? », 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 88) ?

## QUEL TYPE D'ABONNEMENT CHOISIR ?

### LES FORFAITS

#### 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 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

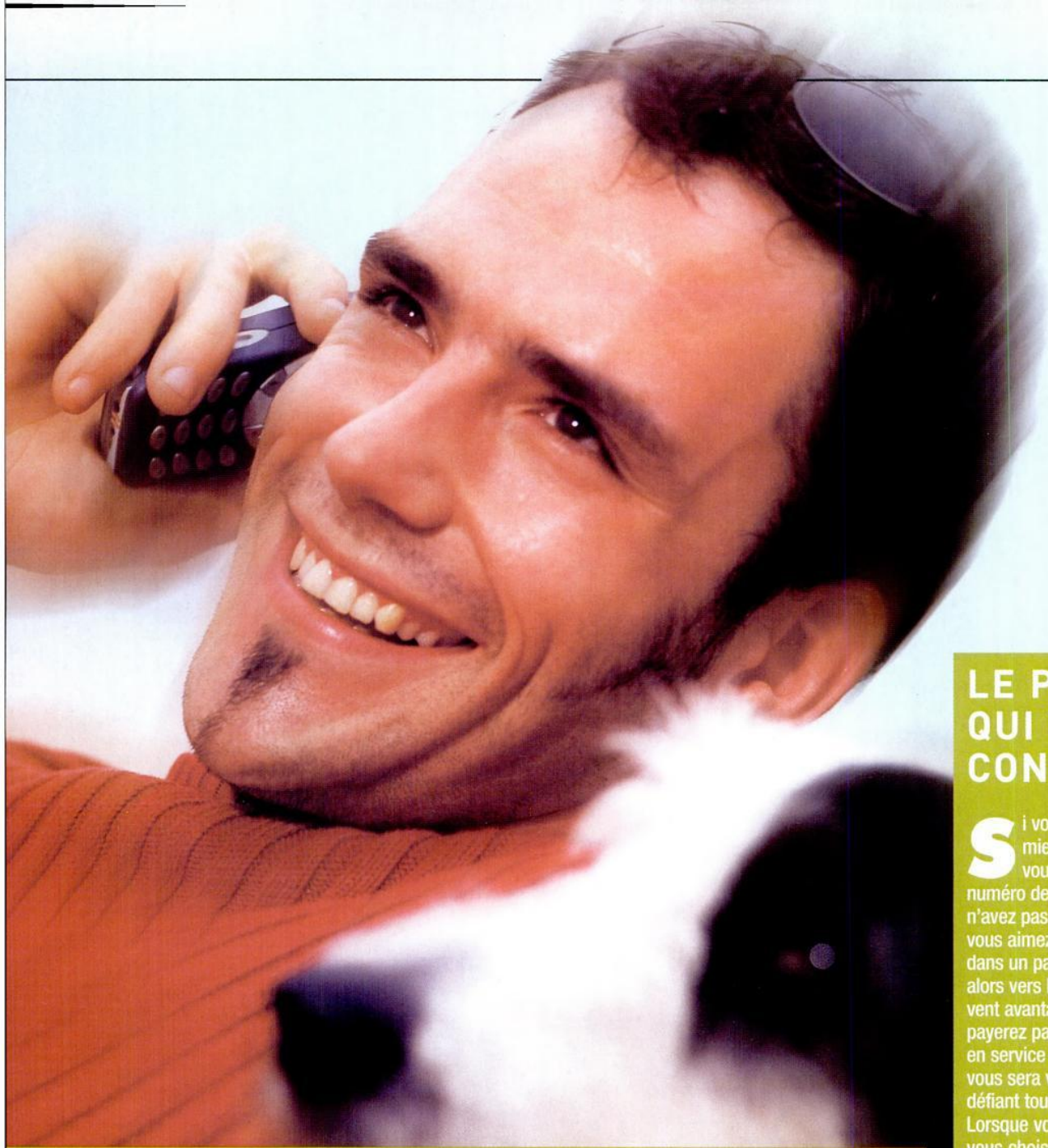
Les trois opérateurs ont une gamme de forfaits professionnels auxquels les particuliers peuvent souscrire. Plus chers que les abonnements « grand public », ils incluent des options généralement facturées sur ceux-ci. Ne pas confondre forfaits Pro et forfaits Entreprise. En effet, les forfaits Pro sont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

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

#### Les services optionnels

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs (voir page 88). 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 21 € à 67 €, avec un système novateur d'options au choix. Les forfaits SFR Pro ont des avantages :

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



## LE PACK QUI VOUS CONVIENT

**S**i 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. Orientez-vous alors 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 1 000 € (pour connaître tous les téléphones, rendez-vous en page 98). 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

	Les forfaits				
	Orange le forfait ajustable/Pro	Orange le Compte mobile	SFR SFR Perso, SFR Pro	SFR Universal Music Mobile	Bouygues Telecom Intégral, Référence et Minis
<b>Services de confort</b>					
Présentation du numéro entrant	Gratuit	Gratuit	Gratuit pour le forfait à 19 € ou 2,50 €/mois	Inclus dans le forfait	2,50 €/mois
Double appel	Gratuit	Gratuit	Gratuit pour le forfait à 19 € ou 2,50 €/mois	Inclus dans le forfait	2,50 €/mois
Renvoi d'appel	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le n° de renvoi	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le n° de renvoi	Abonnement gratuit. Vers votre répondeur SFR : gratuit. Vers autres mobiles : 0,37 € (non compris dans le forfait + tarifs RTCP si renvoi vers l'étranger)	Par le 610 durée décomptée. Prix normal hors forfait.	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi
Changement du numéro d'appel	18 €	18 €	18,29 €	9,15 €	Non disponible
Liste rouge	Gratuit	Gratuit	Gratuit	Non disponible	2,50 €/mois
<b>Services de maîtrise des dépenses</b>					
Facturation détaillée	2,30 €/mois	Non disponible	2,50 €/mois	Non disponible	2,50 €/mois
Report des minutes	1,50 €/mois	Non disponible	2,50 €/mois (valable uniquement pour les heures Semaine)	Inclus, gratuit et illimité en montant et durée	Avec l'option « Avantage Liberté » (3 €/mois, hors Mini forfait)
Modification d'abonnement	Gratuit à la hausse	Gratuit	Gratuit sauf vers SFR Perso 1 h 30 (60 €)	Gratuit sans changement de numéro d'appel	Gratuit à la hausse
Sélection du meilleur forfait	Optima : 3 €/mois	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Avec l'option « Avantage Liberté » (3 €/mois, hors Mini forfait)
Fidélisation (tarifs avantageux)	Au bout de 6 mois, temps de communication augmenté en fonction de l'ancienneté	Non disponible	Pour tout engagement de 24 mois, 3 € de réduction/mois	Non disponible	Pour tout engagement de 24 mois, 3 € de réduction/mois
Réduction sur certains numéros	1 h de communication en plus vers 3 n° préférés Orange ou fixe pour 3 €/mois	Non disponible	« Mon heure complice » à 0,05 €/min vers un n° SFR ou fixe : 3 €/mois. 1 h de communication en plus sur « mes 3 n° complices » SFR	50 % de réduction vers un n° UMM, SFR ou fixe	Offre Passion : 5 h vers un n° au choix pour 6,50 €/mois. Offre favoris : 50 % de réduction vers 2 n° pour 5 €/mois
<b>Services d'optimisation du mobile</b>					
Roaming	Europe et monde : gratuit	Non disponible	SFR Monde : gratuit	Non disponible	Europe et monde : gratuit
Téléchargement du répertoire	1 <sup>er</sup> téléchargement gratuit puis 2,30 €	1 <sup>er</sup> téléchargement gratuit puis 2,30 €	Non disponible	Non disponible	3 € via www.6sens.com
Transmission de données	11 €/mois	Non disponible	9,14 €/mois (transmission de données + messagerie Fax) + appel hors forfait	Non disponible	Durée décomptée
Messagerie Fax	2,30 €/mois	Non disponible	9,14 €/mois (transmission de données + messagerie fax) + appel hors forfait	Non disponible	Mise en service 10 € puis 2,50 €/mois
Paiements CB mobile (achats sur mobile)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)	Option gratuite (si muni d'un mobile à carte)
<b>Services d'assistance en ligne</b>					
Service client	Par le 700 durée décomptée	Par le 700 durée décomptée	Par le 900 durée décomptée (+0,18 €/min hors forfait)	Par le 888 prix d'une communication normale	Par le 614 durée décomptée
Annuaire direct	Par le 712 durée décomptée + 0,85 €/appel	Par le 712 durée décomptée + 0,85 €/appel	Par le 222 durée décomptée + 0,85 €/appel	Non disponible	Par le 612 durée décomptée + 0,90 €/appel + durée décomptée
Parution à l'annuaire France Telecom	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33	Non disponible	Gratuit sur demande au 0 810 10 10 33
Renouvellement du terminal	Possibilité de renouveler son mobile grâce au 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 du contrat de 12 mois	Au bout de 18 mois d'abonnement, possibilité d'obtenir un mobile au prix pack, liée à une reconduction du contrat	Non disponible	Gratuit nombre de points accumulés (livraison à domicile : 46 € par demande)
Assurance	36,59 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	Non disponible	36,59 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	29,73 €/an (30 jours maxi. après ouverture de la ligne)	Non disponible
<b>Services multimédias</b>					
SMS	0,15 €/envoi (France) 0,30 €/envoi (Etranger)	0,15 €/envoi (France) 0,30 €/envoi (Etranger)	0,15 €/envoi	0,12 €/envoi	0,15 €/envoi (France) 0,30 €/envoi (Etranger)
Forfaits SMS	30 SMS : 3 €/mois ou 80 SMS : 7,5 €/mois	30 SMS : 3 €/mois ou 80 SMS : 7,5 €/mois	25 Texto : 2,50 €/mois, 50 Texto : 5 €/mois, 75 Texto : 7,5 €/mois, 100 Texto : 10 €/mois et 200 Texto : 16 €/mois	Non disponible	30 SMS : 3 €/mois, 60 SMS : 6 €/mois, 120 SMS : 12 €/mois, 240 SMS : 24 €/mois ou 480 SMS : 48 €/mois
MMS	Gratuit	Gratuit	0,45 €/envoi	Non disponible	0,30 €/envoi
Forfaits MMS	Non disponible	Non disponible	Les forfaits « Texto » sont également utilisables en MMS sur la base de 1 MMS = 3 Texto	Non disponible	Pour 6 €/mois accès illimité au wap en GPRS + MMS à 0,30 €/envoi
Wap	Décomptée du forfait	0,30 €/min	Décomptée du forfait	Décomptée du forfait	Décomptée du forfait
Forfait Wap	Pour 6 €/mois, accès illimité au wap	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Pour 6 €/mois accès illimité au wap en GPRS + MMS à 0,30 €/envoi
Forfait GPRS	5 Mo pour 6 €/mois au delà 0,034 €/Ko	Non disponible	10 Mo pour 6 €/mois au delà 0,005 €/Ko	6 €/mois au delà 0,005 €/Ko	Forfait Data 10 Mo pour 6 €/mois 0,05 €/Ko ou 15 €/mois les 6 premiers mois puis 40 €/mois au delà 0,05 €/Ko
i-mode	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	3 €/mois puis 0,01 €/Ko ; services : de 0 € à 3 €/mois selon le service
Mail écrit	Gratuit depuis le site : www.orange.fr ou depuis le site wap : wap.orange.fr (durée décomptée)	Non disponible	Gratuit depuis le site : www.vizzavi.fr ou depuis le site wap : wap.vizzavi.fr (durée décomptée)	Non disponible	Gratuit depuis le site : www.6sens.com ou depuis le site wap : wap.6sens.com (durée décomptée)
Mail vocal	Par le 840 durée décomptée	Non disponible	Par le 62 45 durée décomptée	Non disponible	Par le 661 durée décomptée





orange™

# Orange

## Les forfaits

### Numéros utiles

#### Service client

700 (forfaits)  
0 825 005 700

722 (prépayés)  
0 892 701 722

+33 607 626 464  
(depuis l'étranger)

Site internet  
orange.fr

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

722 (prépayés)  
0 892 701 722

Conseils  
techniques  
700 (forfaits)  
0 825 005 700

722 (prépayés)  
0 892 701 722

Adresse service  
clientèle  
Service client TX 013  
41964 Blois cedex 9

Forfait Ajustable	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
24h/24, 7j/7				
2 h	31,5 €	<b>36 €</b>	0,005 € / sec	Présentation du numéro Double appel Suivi conso via #123# Prix au-delà du forfait unique Changement de forfait dans la gamme sans frais Accès au service voyage Renvoi d'appels Option Optima (gratuite les 2 premiers mois)
3 h	39 €	<b>43,5 €</b>		
4 h	46,5 €	<b>51 €</b>		
5 h	54 €	<b>58,5 €</b>		
6 h	61,5 €	<b>66 €</b>	0,003 € / sec	
7 h	69 €	<b>73,5 €</b>		
8 h	76,5 €	<b>81 €</b>		
9 h	84 €	<b>88,5 €</b>		
10 h	91,5 €	<b>90 €</b>		
15 h	129 €	<b>133,5 €</b>	soit 0,18 € / min	

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

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

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

## Les options

### Optima :

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

### « Mes 3 numéros préférés » :

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

### « Orange sans limite » :

Accès illimité à tous les services Wap d'Orange. 6 €/mois.

### Forfaits SMS :

30 SMS : 3 €/mois.  
80 SMS : 7,5 €/mois.  
130 SMS : 12 €/mois.

### « PDA/PC » :

Accédez à Internet en mobilité depuis votre ordinateur ou votre PDA en les connectant à votre mobile GPRS. Forfait de 10 Mo pour 6 €/mois. 0,05 € les 10 Ko au-delà.

### Solution partage :

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

### Solution étudiant :

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

### Solution pro :

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

## Compte mobile

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

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

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

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

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



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

## Le prépayé

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



Recharges	15€	25€ + 5€ offerts	35€ + 10€ offerts
Prix	15 €	25 € + 5 € offerts	35 € + 10 € offerts
Validité du crédit	2 mois	3 mois	4 mois
Prolongement de validité	Validité du crédit = validité du dernier rechargement		
Rechargement	Recharges ou CB		
Validité du numéro	6 mois au delà de la validité du crédit		
Communications	Orange Plug	Plan classique	Plan sur mesure
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan classique	Plan sur mesure
Prix/minute en heures creuses	0,3 €	0,5 €	0,3 €
Prix/minute en heures pleines	0,6 €	0,5 €	0,6 €
Heures creuses	12 à 14 h, 17 à 21 h + WE et jours fériés	Tarifs identiques	Plages horaires au choix + WE et jours fériés
Heures pleines	Plages horaires restantes		Les 3 plages horaires restantes
Facturation à la seconde	Oui après 1 <sup>re</sup> minute indivisible		
Messagerie vocale	Gratuit si crédit supérieur à 0 €		
Appel vers les numéros spéciaux	N° Vert : 0,3 €/min, Azur : 0,5 €/min, n° Indigo : 0,6 €/min		
International	Emission : 1 € à 1,5 €/min - Réception : 0,65 € à 0,75 €/min		
SMS	0,1 € ou 0,15 €		0,15 €
Wap (/min)	0,15 €		0,25 €
Service client (/min)	0,37 € depuis Mobicarte - 0,34 € depuis un tél. fixe		
Coût des appels depuis un fixe (/min)	0,13 € en heures pleines - 0,27 € en heures creuses		

2 premiers changements de plan et/ou de plage gratuits. 3 € chaque pour les suivants.

**Orange Plug**

- Rechargement 100 % SMS
- Choix à chaque rechargement : entre le compte dédié exclusivement SMS et le compte principal.

Recharges : paiement par coupons ou carte bancaire

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

Attention : prix des appels en France métropolitaine et vers les mobiles Orange.

Pour les appels vers les mobiles des autres opérateurs métropolitains, tarif unique à 0,62 €/minute, quel que soit le plan tarifaire choisi.



# SFR

## Les forfaits

### Numéros utiles

#### Service client

900 (forfaits)  
06 1000 1900

+33 6 1000 1900  
(depuis l'étranger)

900 (prépayés)  
06 1400 1900

888 (Universal Music Mobile)  
06 1200 1200

#### Site internet

www.sfr.fr

#### Renseignements

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

#### Répondeur

123

#### Suivi conso

950 (forfaits)  
950 (prépayés)  
850 (Universal Music Mobile)

#### Annuaire direct

222

#### Conseils techniques

0 805 12 12 13

#### Opposition en cas de perte ou de vol

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

#### Adresse service clientèle

SFR service client  
69464 Lyon cedex 06

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Flex

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

#### Contact

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

#### Maîtrise

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

#### Libre choix

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

#### Eurocall

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

#### Multimédi@ Plus

Donne accès au forfait multimédia illimité et à la boîte SFR Mail.

## Forfaits Textto/MMS

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

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

## Universal Music Mobile



Recharge	15 €	22 €	30 €	37 €
Temps d'appel compris (max)	51 min	1 h 28	2 h 16	3 h 05
Prix / minute	0,29 €	0,25 €	0,22 €	0,20 €
Textto	0,12 €			

Compte à recharger via des recharges de 6,09 € prélevées sur compte bancaire ou via les coupons de rechargement SFR La Carte.

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

## Le prépayé



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

## La carte SFR

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

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





# Bouygues Telecom

## Les forfaits

### Numéros utiles

#### Service client

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

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

#### Site internet

bouyguetelecom.fr

#### Renseignements

0 810 630 100  
(forfaits)

0 810 630 900  
(prépayés)

#### Répondeur

660

#### Suivi conso

680 (forfaits)  
630 (prépayés)

#### Annuaire direct

612

#### Conseils techniques

0 892 700 606

#### Opposition en cas de perte ou de vol

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

#### Adresse service clientèle

Service clientèle  
38128 Vienne cedex

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

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

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

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

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

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

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

### i-mode

	Forfait Intégral	Tarifs
Accès i-mode	Forfait Intégral	Inclus
	Forfait Référence	3 €/mois
Navigation, e-mails et échange de données		0,001 €/ko
Souscription mensuelle aux services i-mode		De 0 à 3 €/mois

Ce service exclusif de Bouygues Telecom vous permet de recevoir et d'envoyer des mails contenant jusqu'à 1000 caractères, d'accéder à plus de 100 services pratiques et ludiques (actualités, infos pratiques, sorties, jeux, etc.). Basé sur la technologie GPRS, la facturation de ce service se fait en fonction du volume d'informations échangées (0,001 €/Ko) et non pas au temps passé. La liste complète des services i-mode est consultable sur le site : [www.imode.fr](http://www.imode.fr).

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

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

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

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

► **Spécial étudiants \*** Gratuit  
• 6 heures de communication par mois en plus du forfait entre 21 h 30 et 3 h du matin vers les numéros fixes ou Bouygues Telecom.  
• 60 SMS/mois et 20 € de réduction pour l'achat d'un téléphone i-mode  
\* Offre réservée aux lycéens et étudiants.

## Les Minis

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

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

## Le prépayé



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

Bouygues Telecom lance le « Tarif Flash » pour son offre prépayée Nomad. Cette nouveauté s'adresse à tous ceux qui rechargent souvent leur Carte Nomad et temps de parole pour un montant équivalent. Désormais, lorsque les clients rechargent 24 € ou 44 €, ils ont le choix entre le tarif à 0,7 €/sec et le « Tarif Flash » à 0,5 €/sec. En contrepartie, le crédit de communication est valable 1 mois, au lieu de 3 mois pour la carte 24 € sur le tarif normal et 6 mois pour la carte 44 €. Ce nouveau tarif est également disponible sur les Formules « Soir et Week-end » et « Spot ».

# Comment choisir votre portable

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

## L'autonomie

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

Marque	Modèle	Autonomie testée
Philips	Fisio 625	245 h
Philips	Fisio 825	160 h
Sony E.	T68i	144 h
Alcatel	OT 715	142 h
Nokia	9210i	140 h

## L'ergonomie

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

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

Marque	Modèle	Poids standard
Sony E.	T600	63 g
Samsung	SGH-A800	68 g
Alcatel	OT 512	75 g
Motorola	C330	75 g
Sendo	J530	75 g
Nokia	6100	76 g

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

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

## La qualité d'écoute

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

Marque	Modèle	Note technique
Motorola	T280	89 / 100
Sony E.	P800	89 / 100
Siemens	S55	86 / 100
Nokia	7650	83 / 100
Nokia	6610	81 / 100

## La richesse fonctionnelle

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

## La sensibilité

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

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



## LES BONS PLANS DU MOIS



### Bouygues Telecom Nomad : Siemens C55

Le Siemens C55 comble les lacunes du A50 par des fonctions ludiques et pros. En effet, doté d'un corps plus fin et léger, ce terminal est GPRS et inclut un grand nombre de fonctions de personnalisation. Pour 139 €, vous disposerez d'un terminal complet en offre prépayée

### Orange : Sagem MY X-3

Le MY X-3 est un téléphone qui s'adresse principalement à un public jeune. Ce produit, simple d'accès et noir et blanc, se voit doté d'un grand nombre de fonctionnalités : GPRS (4 + 1), Wap 1.2, technologie EMS, jeux In-fusio avec ExEn V2... Mais toujours pas de technologie MMS ! Son prix en pack est de 39 €.



## 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.

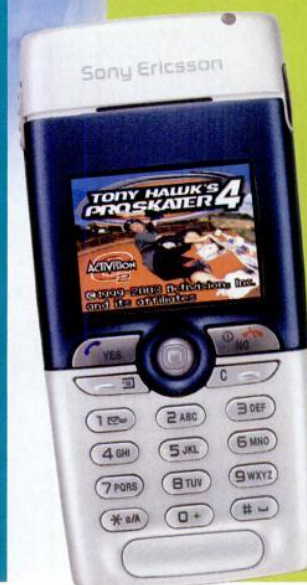
Les appareils qui se sont distingués lors de nos tests reçoivent :



• 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.



### Sony Ericsson T310

Le T310 se voit équipé d'un écran de 256 couleurs et offre des applications jeux et photos (avec l'appareil photo numérique) très complètes. Celui-ci est commercialisé depuis le mois dernier au prix de 230 €. Le T310 est fourni avec le célèbre jeu : Tony Hawk's Pro.

Alcatel

Benefon



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Benefon
Modèle	One Touch 311	One Touch 512	One Touch 525	One Touch 531	One Touch 715	Esc! NT
Testé dans Mobiles magazine numéro	46	42	57	61	54	41
<b>Prix hors pack (euros)</b>	<b>99 €</b>	<b>139 €</b>	<b>149 €</b>	<b>249 €</b>	<b>239 €</b>	<b>877 €</b>
Prix en pack/prépayé Orange	-	49 € (pack)	-	-	139 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	9 € / 109 €	19 € / 139 €	-	-	-	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Ergonomie	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Fonctions	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>Note technique</b>	<b>52/100</b>	<b>66/100</b>	<b>77/100</b>	<b>71/100</b>	<b>77/100</b>	<b>60/100</b>
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	123 h	128 h	134 h	128 h	142 h	93 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h 30	6 h	6 h	4 h	6 h 30	6 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	260 h	280 h	280 h	350 h	260 h	140 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	103 x 44 x 25 mm	97 x 42 x 20 mm	98 x 42 x 21 mm	116 x 47 x 20 mm	116 x 43 x 20 mm	129 x 49 x 23 mm
Poids (grammes)	99 g	75 g	77 g	95 g	88 g	150 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries
Vibreur	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	•	-	•	-
Numérotation vocale	-	•	•	•	•	-
Commande vocale	-	-	-	-	•	-
Mémo vocal	-	•	•	•	•	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6 L x 15 c	6 L x 15 c	6 L x 15 c	11 L	10 L	20 L x 15 c
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	4096 couleurs	monochrome	16 niveaux de gris
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	non GPRS	non GPRS	3+1	4+1	4+2	non GPRS
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	-	-	•	•	-
Navigateur Wap	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	-
Modem intégré	-	-	-	•	•	•
Liaison par câble	-	-	-	•	•	•
Appareil photo	-	-	-	-	-	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	3	3	3	téléchargeable	2	6
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	-	-
EMS	•	•	•	•	•	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	•	•	-	-	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	-	•	•	•	•	-
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	-	-	-	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	Sim	250	250	250	800	SIM

Le One Touch 311 a un look bien à lui. Pour le reste, ce mobile ne se distingue que par 2 nouvelles caractéristiques : des coques interchangeables et l'intégration de la fonction EMS.

Fort du succès du 511, Alcatel lance aujourd'hui le 512, mobile tout métal, doté d'un rétro-éclairage bleuté. Son plus : il gère les fonctions EMS (SMS avec sons et images).

Après le 715, c'est au tour de la gamme 500 du constructeur français de goûter aux joies du transfert de données à haute vitesse avec le GPRS. La série 500 d'Alcatel dispose d'un appareil vraiment séduisant et agréable à manipuler.

Le One Touch 531 est un portable GPRS disposant d'un grand écran couleur. Il permet l'accès au catalogue de jeux à télécharger proposés par In-Fusio.

L'arrivée du One Touch 715, version GPRS de son illustre aîné le OT 701, est une bonne surprise. Avec un écran de 10 lignes, le mobile est résolument tourné vers le multimédia. Dommage que l'écran soit monochrome.

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

## Garmin



**Garmin**

**NavTalk**

non testé

**1199 €**

-

-

-

non testée

★☆☆☆

★☆☆☆

★☆☆☆

non testée

★☆☆☆

★☆☆☆

-

non testée

8 h

300 h

133 x 51 x 24 mm

170 g

par sonneries et icônes

classique

T9

-

-

-

-

1

10 L

4 niveaux de gris

non GPRS

-

-

-

Wap 1.2

•

•

-

-

3

-

-

•

-

-

-

-

propriétaire

•

•

•

500

Si ce téléphone regroupe l'ensemble des fonctions d'un GSM, il incorpore également la technologie GPS (positionnement par satellites) afin de proposer une cartographie détaillée avec calcul d'itinéraires et guidage vocal et visuel.

## Handspring



**Handspring**

**Treo 270**

53

**838 €**

-

-

-

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

**70/100**

92 h

3 h

150 h

108 x 71 x 21 mm

153 g

par sonneries et icônes

classique

-

•

-

-

-

1

50 x 50

4096 couleurs

3+1

-

-

Wap 1.2

•

•

-

-

2

-

-

•

-

-

-

-

Palm OS

•

•

•

1000

Handspring présente un nouveau Treo, le 270, affichant 4 096 couleurs. Commercialisé depuis la fin juin 2002, ce terminal combine un PDA sous Palm OS et un téléphone mobile avec accès à Internet.

## Lexibook



**Lexibook**

**Tab 4000**

61

**599 €**

-

-

-

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

**74/100**

84 h

nc

nc

122 x 51 x 22 mm

128 g

par sonneries et icônes

classique

T9

-

-

-

-

1

31 x 67 mm

32 768 couleurs

4+1

-

-

Wap 1.2

•

•

-

•

3

intégré

-

-

•

-

-

-

propriétaire

•

•

•

1000

Le Tab 4000 offre toutes les fonctions d'un téléphone mobile haut de gamme : mode conférence mains-libres, présentation du numéro de l'appelant, fonction vibreur, 30 sonneries différentes, fonction compositeur de mélodies, etc.

## LG



**LG**

**510**

50

**380 €**

99 € / 199 €

-

-

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

**58/100**

106 h

4 h

200 h

82,3 x 44,5 x 19,5 mm

79 g

par sonneries et icônes

classique

T9

-

•

-

-

1

8 L

monochrome

non GPRS

-

-

Wap 1.2

•

•

-

-

5

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

200

A peine arrivé, ce téléphone coréen va faire grand bruit. Ultra-plat et très léger (80 g), il offre un grand écran d'une bonne définition. La personnalisation est à l'honneur. Cinq jeux et un navigateur Wap 1.2 sont aussi présents.



**LG**

**5200**

non testé

**490 €**

-

-

-

non testée

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

non testée

★★★★☆

★★★★☆

-

non testée

4 h

200 h

84 x 44 x 20,5 mm

79 g

par sonneries et icônes

classique

T9

-

•

-

-

2

8 L

monochrome

4+2

-

-

Wap 1.2

•

•

-

-

2

-

-

•

-

-

-

-

-

-

-

-

200

LG continue à présenter des nouveaux modèles. Au menu double écran, sonneries polyphoniques de 16 tons, le Wap et le GPRS. Un produit sympathique que l'on devrait rapidement trouver dans un pack opérateur !



**LG**

**7020**

58

-

289 € (pack)

-

-

★★★★☆

★★★★☆

★★★★☆

non testée

★★★★☆

★★★★☆

**70/100**

92 h

4 h

200 h

88 x 45 x 21,5 mm

89 g

par sonneries et icônes

classique

T9

-

•

-

-

2

12 L

65536 couleurs

4+2

-

-

Wap 1.2

•

•

-

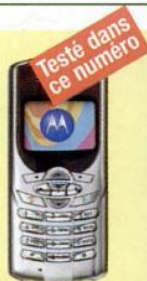
-

2






-

-

•



Fabricant	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola
Modèle	C350	T720	Talkabout 191	Timeport 280	v60i	v66
Testé dans Mobiles magazine numéro	61	55	47	44	non testé	43
<b>Prix hors pack (euros)</b>	<b>199 €</b>	<b>390 €</b>	<b>200 €</b>	<b>435 €</b>	<b>500 €</b>	<b>450 €</b>
Prix en pack/prépayé Orange	-	199 € (pack)	9 € / 109 €	9 € (pack)	-	129 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	169 € (pack)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	9 € / 109 €	-	-	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>Note technique</b>	<b>72/100</b>	<b>77/100</b>	<b>47/100</b>	<b>89/100</b>	<b>74/100</b>	<b>74/100</b>
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	98 h	92 h	68 h	134 h	104 h	92 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h 30	3 h	5 h	4 h 30	3 h	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	165 h	120 h	253 h	200 h	120 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	98 x 46 x 17 mm	90 x 48 x 21 mm	106 x 47 x 15 mm	125 x 49 x 24 mm	85 x 44 x 24 mm	84 x 44 x 21 mm
Poids (grammes)	85 g	100 g	95 g	109 g	109 g	79 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	effet dynamique	classique	classique	classique	classique	classique
Écriture prédictive	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP
Mains-libres	-	-	-	-	-	-
Numérotation vocale	-	•	•	•	•	•
Commande vocale	-	-	•	•	•	•
Mémo vocal	-	•	-	•	•	•
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	1	2	1	1	2	1
Dimensions de l'écran	5 L	9 L	5 L	6 L x 16 c	4 L	4 L x 16 c
Nombre de couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	4+1	4+1	non GPRS	4+1	4+1	3+1
Tribande	-	-	-	•	•	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	-	-	•	-	-
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.1
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	-	•	•	•
Appareil photo	-	-	-	-	-	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	3	téléchargeable	6	3	téléchargeable	3
Lecteur de fichiers musicaux	avec kit	avec kit	-	-	avec kit	avec kit
Radio FM	-	•	-	-	•	•
Chat mobile	•	•	-	-	•	-
EMS	•	•	-	-	•	-
MMS	-	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	-	•	-	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	-	-	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	-	•	-
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	-	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	100	500	100	1000	1000	500
	Le C350 arbore un écran de 4096 couleurs et accepte de se transformer en fonction des différentes coques proposées. On trouve un module GPRS, la gestion de la couleur au niveau du Wap, le chat via SMS et les sonneries polyphoniques.	Voici un mobile dans l'air du temps avec son large écran couleur. Cet appareil est destiné à un public exigeant (il intègre toutes les fonctions high-tech du moment).	Le Talkabout 191 est un mobile convivial qui intègre de nombreuses fonctions : navigateur Wap, agenda, 6 jeux, etc. Fin et compact, ce téléphone saura se faire discret dans une poche. Un appareil sympathique.	Le Timeport 280 fut le premier terminal grand public de la firme à être tribande et GPRS. Bien sûr, l'ensemble des fonctions de cette gamme est disponible sur ce modèle. La version T280i intègre la technologie Java.	Motorola met au goût du jour son modèle à double écrans, 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 l'outil de communication rêvé pour les « frimeurs ». Il permet un accès immédiat et permanent au Wap. Il est tribande, donc idéal pour les voyageurs. Quant au v66i, il intègre la technologie Java.

	Nec	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
							
<b>Motorola</b> <b>v70</b>	<b>Nec</b> <b>n22i</b>	<b>Nokia</b> <b>2100</b>	<b>Nokia</b> <b>3410</b>	<b>Nokia</b> <b>3510</b>	<b>Nokia</b> <b>3510i</b>	<b>Nokia</b> <b>3650</b>	<b>Nokia</b> <b>5100</b>
50	59	non testé	53	54	61	59	60
<b>600 €</b>		<b>nc</b>	<b>169 €</b>	<b>169 €</b>	<b>249 €</b>	<b>549 €</b>	<b>409 €</b>
349 € (pack)	-	-	59 € / 159 €	-	119 € (pack)	-	-
-	-	-	49 € / 159 €	-	-	-	-
439 € (pack)	129 € (pack)	-	49 € / 159 €	99 € / 199 €	-	-	-
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
<b>72/100</b>	<b>76/100</b>	-	<b>66/100</b>	<b>76/100</b>	<b>78/100</b>	-	<b>79/100</b>
92 h	77 h	non testée	118 h	125 h	121 h	non testée	130 h
2 h 30	3 h 30	3 h 20	4 h 45	4 h 30	4 h 30	4 h	5 h
140 h	200 h	150 h	260 h	310 h	300 h	200 h	300 h
94 x 38 x 18 mm	101 x 48 x 27 mm	105,5 x 44,2 x 20,5 mm	113 x 48 x 22 mm	118 x 50 x 21 mm	118 x 49,6 x 17,1 mm	130 x 57 x 26 mm	108,5 x 49,5 x 22 mm
83 g	110 g	84 g	110 g	105 g	106 g	130 g	104 g
par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos classique	par sonneries et photos effet dynamique
ITAP	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	-	-	•	•	•	-
•	•	-	-	-	-	•	-
-	•	-	-	-	-	•	-
1	2	1	1	1	1	1	1
4 L x 15 c	10 L x 20 c	5 L	4 L	4 L	5 L	14 L	5 L
monochrome	4096 couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs
4+1	4+1	non GPRS	non GPRS	3+1	3+1	4+1	4+1
-	-	-	-	-	-	•	•
-	-	-	-	-	-	intégré	-
-	-	-	-	-	-	•	•
Wap 1.2	I-mode + Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 2.0
•	•	-	•	•	-	•	•
•	•	-	•	•	-	-	•
-	-	-	-	-	-	intégré	accessoire
3	5	3	5	5	téléchargeable avec kit	téléchargeable	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	•	•	•	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•
-	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	Symbian 6.0	-
•	-	-	•	•	-	•	•
•	-	-	•	•	-	•	•
500	500	100	200	500	500	1000	300
Grâce à sa façade rotative et à son écran circulaire, le Motorola v70 est unique en son genre. Petit et léger, il offre une large gamme de fonctions de divertissement, dont la synchronisation PC et le répertoire de 500 contacts.	Ce téléphone i-mode possède un très grand écran de 10 lignes affichant 256 couleurs en 120 x 160 pixels. Son répertoire est très important : 500 noms et adresses e-mail. De plus, il est doté de sonneries polyphoniques des plus intéressantes.	Le Nokia 2100 a été essentiellement conçu pour les nouveaux venus à la téléphonie mobile. Le design du Nokia 2100 combine un format compact (84 g) et une bonne ergonomie.	Le Nokia 3410 va essayer de divertir les plus jeunes et les autres. À commencer par ses 5 jeux intégrés. 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 et assez fortunée qui souhaite un mobile fun mais performant. Ainsi, il se voit doté du GPRS, du Wap 1.2, d'un agenda de 500 contacts et de sonneries polyphoniques.	Après le 3510, voici le 3510i avec écran 4 096 couleurs, fonction java pour télécharger jeux et applications et autres petits plus. Comme le 3510, ce mobile est fun et performant vise une clientèle exigeante et adepte des messages multimédias.	Composé d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 4 096 couleurs, le 3650 abandonne le clavier coulissant et opte pour un clavier rond avec un joystick central. Il possède également un caméscope et RealOne Player.	Ce mobile tribande dispose des fonctions techniques les plus récentes : écran couleur, la technologie Java et MMS. Une lampe de poche intégrée, un thermomètre, un compte à rebours et un chronomètre complètent l'ensemble.



Fabricant	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
Modèle	5210	6100	6610	6800	7210	7250
Testé dans Mobiles magazine numéro	49	59	58	non testé	57	non testé
Prix hors pack (euros)	225 €	599 €	499 €	549 €	619 €	nc
Prix en pack/prépayé Orange	89 € (pack)	-	349 € (pack)	-	389 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	69 € / 199 €	-	-	-	349 € (pack)	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
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
<b>Note technique</b>	<b>63/100</b>	<b>76/100</b>	<b>81/100</b>	-	<b>79/100</b>	-
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	89 h	78 h	107 h	non testée	107 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	3 h 50	6 h	5 h	nc	5 h	nc
Autonomie en veille (donnée constructeur)	170 h	320 h	300 h	nc	300 h	nc
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	105,5 x 47,5 x 22,5 mm	102 x 44 x 13,5 mm	106 x 45 x 17,5 mm	119 x 55 x 23 mm	106 x 45 x 17,5 mm	105 x 44 x 19 mm
Poids (grammes)	92 g	76 g	84 g	122 g	83 g	92 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos
Vibreur	classique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique	effet dynamique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	•	•	•	•	-
Numérotation vocale	-	-	-	-	-	-
Commande vocale	-	-	-	-	-	-
Mémo vocal	•	-	-	-	-	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	5 L x 16 c	8 L	6 L x 13 c	8 L	8 L	8 L
Nombre de couleurs	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	non GPRS	4+1	3+1	4+1	3+1	4+1
Tribande	-	•	•	-	•	•
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	•	•	•
Appareil photo	-	accessoire	accessoire	accessoire	accessoire	intégré
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	5	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	avec kit	avec kit	-	avec kit	-
Radio FM	-	•	•	•	•	•
Chat mobile	-	•	-	•	•	•
EMS	-	•	•	•	•	•
MMS	-	•	•	•	•	•
Composition de sonneries	•	-	•	•	-	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	250	300	500	500	300	300
	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 dernier modèle professionnel de la marque a le mérite d'être à la fois fin, léger et performant. Côté prestations, il offre les fonctions : tribande, MMS, Java et bien évidemment GPRS. Un excellent terminal avec écran couleur...	La catégorie Smart Classic se dote du 6610 qui combine un écran couleur, la technologie Java et MMS, tout en étant tribande... Mais toujours pas de fonction Bluetooth.	Le Nokia 6800 est le premier « Messaging phone ». Bref, le premier mobile « machine à écrire » ! Son clavier intégral, facile à utiliser, permet de saisir du texte. Le 6800 est équipé d'un écran couleur et d'une radio FM stéréo intégrée.	Une chose est sûre, côté design Nokia frappe fort en donnant une leçon de « m'as tu vu » au reste des constructeurs. Au niveau des fonctions: terminal compatible MMS et Java, tribande, radio, etc.	Le Nokia 7250 possède un appareil photo intégré, un écran couleur et dispose du MMS, ainsi que de fonctions audio attrayantes, il est tribande, il peut ainsi supporter les communications vocales et les transmissions de données haut débit.



## Orange

## Panasonic

Nokia 7650	Nokia 8310	Nokia 8910	Nokia 8910i	Nokia 9210i	Orange SPV	Panasonic GD55	Panasonic GD67
55	45	53	non testé	43	56	non testé	54
<b>679 €</b>	<b>389 €</b>	<b>999 €</b>	<b>999 €</b>	<b>1099 €</b>	-	<b>nc</b>	<b>329 €</b>
449 € (pack)	249 € (pack)	-	-	-	299 € (pack)	-	119 € (pack)
489 € (pack)	-	-	-	-	-	-	79 € / 179 €
389 € (pack)	179 € (pack)	-	-	-	-	-	79 € / 199 €
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	non testée	8888\$
★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★★☆☆
★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆
★★☆☆☆	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆
<b>83/100</b>	<b>70/100</b>	<b>70/100</b>	-	<b>77/100</b>	<b>76/100</b>	-	<b>70/100</b>
110 h	107 h	104 h	non testée	140 h	67 h	non testée	104 h
4 h	4 h	4 h	4 h 30	10 h	2 h 30	8 h	5 h
230 h	400 h	300 h	300 h	230 h	100 h	215 h	200 h
114 x 56 x 26 mm	97 x 43 x 19 mm	103 x 46 x 20 mm	103 x 46 x 20 mm	158 x 56 x 27 mm	115 x 46 x 22 mm	77 x 43 x 16,9 mm	108 x 45 x 20 mm
154 g	83 g	110 g	110 g	244 g	128 g	65 g	90 g
par sonneries et photos classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et photos	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
•	-	-	-	•	•	•	•
•	•	•	-	-	-	-	•
•	•	•	-	-	-	-	•
•	•	•	•	•	•	-	•
1	1	1	1	2	1	1	1
14 L	5 L	4 L	4 L	640 x 200 pixels	11 L x 16 c	4 L	8 L
4096 couleurs	monochrome	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	monochrome	256 couleurs
3+1	3+1	4+1	4+1	non GPRS	4+1	nc	4+1
-	-	-	-	-	•	•	-
intégré	-	intégré	intégré	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	nc	-
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	I-mode + Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
•	•	•	•	•	•	nc	•
-	•	•	•	•	•	nc	•
intégré	-	-	accessoire	-	accessoire	-	-
téléchargeable	3	4	2	téléchargeable	téléchargeable	nc	téléchargeable
-	-	-	avec kit	intégré	intégré	-	-
-	•	-	-	-	-	nc	-
-	-	-	•	-	•	nc	-
•	-	-	•	-	•	nc	-
•	-	-	•	-	•	nc	-
•	-	-	•	-	•	nc	-
•	•	•	•	•	•	nc	•
•	•	•	•	•	•	nc	•
Symbian 6.0	-	-	-	Symbian 6.0	Smartphone 2002	-	-
•	•	•	•	•	•	nc	•
•	•	•	•	•	•	nc	•
1000	500	500	500	2000	8 Mo	250	200
Le Nokia 7650 arbore une panoplie de fonctions dédiées à la technologie MMS, l'image en téléphonie. Le plus remarquable est l'appareil photo numérique de résolution VGA intégré.	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.	Issu de la catégorie « Premium », ce mobile revêt un habillage en titane du plus bel effet. Mais le 8910 ne se dote pas seulement de matériaux fins et travaillés, il allie à ceux-ci les dernières technologies !	Le 8910i est le premier téléphone mobile de la gamme « Premium » à disposer d'un écran couleur. Il est doté du MMS, de Java, de la technologie Bluetooth, du HSCSD et du GPRS.	Le Nokia 9210i Communicator est un concentré de nouvelles fonctions aussi bien destinées aux particuliers qu'aux professionnels. Ainsi, le terminal inclut un navigateur Web amélioré qui supporte Javascript.	Le SPV est un téléphone mobile pour tous. Ce terminal, signé Orange et Microsoft, permet à ses utilisateurs d'accéder aux fonctions d'organisation qui ont été à la base du succès du PDA, de surfer sur le net, de gérer ses e-mails.	Au vu de ses dimensions (77 x 43 x 17 mm) et de son poids (65 g), appelez le « Super Mini », tant l'encombrement du GD55 est ridicule. Conçu pour refléter la personnalité de ses utilisateurs : les jeunes, l'interface du téléphone est intuitive.	Le GD67 est doté d'un écran affichant 256 couleurs et dispose de coques transparentes. Ainsi, les utilisateurs peuvent découper une photo, la glisser derrière et être sûrs de posséder un modèle à l'apparence unique.

## Philips

## Sagem



Fabricant	Panasonic	Panasonic	Philips	Philips	Philips	Sagem
Modèle	GD75	GD87	Fio 121	Fio 625	Fio 825	MY 3078
Testé dans Mobiles magazine numéro	48	56	non testé	59	56	57
<b>Prix hors pack (euros)</b>	<b>250 €</b>	<b>749 €</b>	<b>130 €</b>	<b>180 €</b>	<b>270 €</b>	<b>229 €</b>
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	9 € (pack)	29 € (pack)	199 € (prépayé)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	399 € (pack)	-	129 € (prépayé)	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	-	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★★	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>Note technique</b>	<b>67/100</b>	<b>81/100</b>	-	<b>77/100</b>	<b>77/100</b>	<b>52/100</b>
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	98 h	92 h 30	non testée	245 h	160 h	124 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	6 h	4 h	5 h	5 h 30	2 h 10
Autonomie en veille (donnée constructeur)	190 h	216 h	360 h	400 h	400 h	180 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	105 x 45 x 22 mm	98 x 49 x 23 mm	106 x 49 x 22 mm	104 x 46 x 20 mm	98 x 47 x 21 mm	75 x 45 x 23 mm
Poids (grammes)	82 g	103 g	95 g	83 g	85 g	85 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	-	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	classique	classique	classique	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	-	•	-	-
Numérotation vocale	•	•	-	•	•	-
Commande vocale	•	-	-	•	•	-
Mémo vocal	•	•	-	•	•	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	1	2	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6 L	7 L	4 L	8 L	9 L	8 L
Nombre de couleurs	monochrome	65536 couleurs	monochrome	monochrome	4096 couleurs	monochrome
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	non GPRS	4+1	non GPRS	4+2	4+2	non GPRS
Tribande	-	•	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	intégré	-
Port infrarouge	-	•	-	-	-	-
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1
Modem intégré	•	•	-	•	•	-
Liaison par câble	•	•	-	•	•	-
Appareil photo	-	intégré	-	-	-	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	2	téléchargeable	-	1	1	3
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	•	•	-	-	-	-
EMS	-	•	-	•	•	-
MMS	-	•	-	-	-	-
Composition de sonneries	•	•	-	-	-	•
Téléchargement de sonneries	•	•	-	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	-	•	•	•
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	-	•	•	-
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	-
Mémoire du répertoire interne	200	200	Sim	300	300	200
	Un Panasonic dont le design tranche avec celui de ses abonnés. Ce mobile surprend par la taille de ses touches ainsi que celle de son écran. Bien sûr, il est Wap 1,2, mains-libres, etc. Il ne lui manque que le GPRS.	Doté d'une caméra et d'un grand écran de 65000 couleurs, le GD87 fera succomber les fashion victims et les utilisateurs exigeants.	Ce mobile, de 95 g, se distingue par l'intégration d'un navigateur Wap. En plus de sa forme atypique, il dispose de coques avant détachables, de la fonction téléchargement de sonneries, etc.	Les nouveautés ne manquent pas sur ce terminal : rétro-éclairage blanc de l'écran, nouveau moteur de téléchargement de jeux (ExEn V2 de In-Fusio, dépendant de la version du téléphone et de l'opérateur) pour jouer sur des jeux en couleur et en 3D.	Le Fio 825 innove... Première évolution : l'intégration d'un écran de 4 096 couleurs. Autre nouveauté, Philips intègre la fonction « Fotocall » qui permet d'associer une photo et une mélodie à une personne de votre répertoire.	Sagem cède à la mode des mobiles pliables en commercialisant le MY 3078. Un terminal sympathique mais peu fourni au niveau des fonctions proposées.



## Samsung

							
<b>Sagem</b>	<b>Sagem</b>	<b>Sagem</b>	<b>Sagem</b>	<b>Sagem</b>	<b>Samsung</b>	<b>Samsung</b>	<b>Samsung</b>
MY 3088	MY G-5	MY X-3	MY X-5m	MY X-6	SGH-A300	SGH-A400	SGH-A800
publié le mois prochain	58	60	54	62	42	45	57
<b>259 €</b>	-	<b>179 €</b>	<b>299 €</b>	<b>339 €</b>	<b>379 €</b>	<b>425 €</b>	<b>349 €</b>
-	99 € (pack)	39 € / 189 €	-	-	159 € (pack)	239 € (pack)	-
-	-	39 € / 139 €	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	109 € (pack)	209 € (pack)	169 € (pack)
★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>54/100</b>	<b>63/100</b>	<b>69/100</b>	<b>73/100</b>	-	<b>59/100</b>	<b>51/100</b>	<b>63/100</b>
128 h	98 h	124 h	128 h	non testée	79 h	39 h	96 h
2 h 30	4 h	4 h	4 h	4 h 40	4 h	2 h 30	4 h
240 h	240 h	240 h	240 h	310 h	80 h	80 h	180 h
76 x 45 x 25 mm	105 x 46 x 20 mm	106 x 46 x 20 mm	105 x 46 x 20 mm	110 x 46 x 22 mm	81 x 42 x 22 mm	70 x 48 x 20 mm	80 x 40 x 22 mm
85 g	92 g	92 g	92 g	106 g	105 g	83 g	68 g
par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes classique	par sonneries et icônes classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	•	•	•	•	-	-	-
-	-	•	-	•	-	-	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	-	-	•
2	1	1	1	1	2	1	2
8 L	8 L	8 L	8 L	12 L	7 L x 16 c	7 L x 16 c	8 L
monochrome	256 couleurs	monochrome	256 couleurs	65536 couleurs	4 niveaux de gris	monochrome	monochrome
non GPRS	3+1	4+1	3+1	4+1	non GPRS	non GPRS	non GPRS
-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	•	•	•	•	-	-
Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 2.0
-	-	•	-	•	•	•	•
-	-	•	•	•	-	•	•
-	-	-	-	intégré	-	-	-
3	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	-	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	-	•	•
-	-	•	•	•	•	•	-
•	•	-	•	•	-	-	•
•	•	•	•	•	-	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
200	300	255	300	500	99	99	2000
Sagem améliore sa gamme de téléphones à clapet en ajoutant un écran externe au MY 3088. Un terminal sympathique au design réussi mais peu fourni au niveau des fonctions proposées.	Ce sont les fanatiques de jeu qui vont être contents : le mobile « Joypad » de Sagem, le MY G-5, intègre un joystick dédié aux jeux sur mobile... Uniquement vendu en pack chez Orange, le G5 intègre des jeux signés In-Fusio.	Le X-3 est destiné aux utilisateurs peu exigeants, il n'en est pas moins riche en fonctions : Wap, sonneries. Seul absent, l'écran couleur ! Autre bonne nouvelle, le design de l'appareil est magnifique !	Sagem se met aux MMS avec le MY X-5 m ! Ce mobile, dont l'écran de 8 lignes affiche 256 couleurs, dispose des fonctions EMS et MMS, il possède un navigateur Wap 1.2, un port infrarouge ainsi qu'un module GPRS... Le tout pour 92 g.	Équipé d'un appareil photo CCD pour une qualité optimale dans des conditions lumineuses faibles, d'un écran de 65 000 couleurs, d'un zoom à trois positions, le my X-6 réunit de bonnes performances, pour un poids somme toute assez léger (106 g).	Un des derniers de la gamme Samsung. Il dispose, en plus de son écran principal, d'un écran externe. Idéal pour visualiser les informations essentielles comme la présentation du numéro.	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 !	Le A800 est doté toujours d'un double écran, il gère également les sonneries polyphoniques sur 16 tons, les commandes vocales et le téléchargement de sonneries et d'images. Mais ce qui reste exceptionnel, c'est son poids : 68 grammes.



Fabricant	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Sendo
Modèle	SGH-S100	SGH-S300	SGH-T100	SGH-T400	SGH-V200	J 530
Testé dans Mobiles magazine numéro	58	60	52	61	non testé	non testé
Prix hors pack (euros)	579 €	599 €	529 €	449 €	729 €	179 €
Prix en pack/prépayé Orange	319 € (pack)	-	329 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	299 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	279 € (pack)	299 € (pack)	-	-
Note Mobiles magazine						
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	74/100	77/100	63/100	70/100	-	-
Autonomie						
Autonomie testée	54 h	94 h	55 h	92 h	non testée	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	5 h	3 h	3 h	5 h	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	180 h	150 h	90 h	150 h	140 h	235 h
Ergonomie						
Dimensions (millimètres)	88 x 46 x 23 mm	80 x 40 x 20 mm	88 x 50 x 23 mm	80 x 42 x 21,5 mm	90 x 47 x 23 mm	113 x 50 x 25 mm
Poids (grammes)	92 g	74 g	87 g	80 g	95 g	75 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 photos	par sonneries et icônes
Vibreur	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	-	-	-	-	-
Numérotation vocale	-	-	•	•	-	•
Commande vocale	-	-	•	•	-	•
Mémo vocal	•	-	-	-	-	•
Ecran						
Nombre d'écrans	2	2	2	2	2	1
Dimensions de l'écran	10 L	8 L x 16 c	10 L	10 L	10 L x 16 c	6 L
Nombre de couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	monochrome
Fonctions de communication						
GPRS	4+1	4+1	non GPRS	non GPRS	4+1	non GPRS
Tribande	•	•	-	-	•	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	•	•	-	-	•	-
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	-
Liaison par câble	•	•	•	-	•	-
Appareil photo	-	-	-	-	Intégré	-
Fonctions de divertissement						
Jeux	téléchargeable	téléchargeable	3	3	3	4
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	-	-	-	-	-	-
Chat mobile	-	-	-	-	-	•
EMS	•	•	•	•	•	-
MMS	-	-	-	-	•	-
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	•	•
Fonctions assistant personnel						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	-	•	•	•	•	-
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	500	250	500	500	nc

Grâce à la technologie Java, le SGH-S100 sera personnalisable et interactif. On notera également la présence d'un module GPRS, d'un navigateur Wap 1.2 et d'un modem tribande.

Après avoir été le premier constructeur à intégrer un double écran LCD à ses téléphones portables, Samsung se distingue de nouveau aujourd'hui en dotant le SGH-S300 de 2 écrans couleurs.

Samsung se met à la couleur... et c'est plutôt une réussite. Avec ses 4 096 couleurs, le terminal affiche haut et fort ses ambitions : rendre la téléphonie mobile ludique.

Samsung commercialise le SGH-T400 avec un écran interne de 65000 couleurs. Pour le reste, on trouve sous la coque du terminal des sonneries polyphoniques sur 40 tons, les fonctions vocales ou encore le Wap...

Téléphone GPRS doté d'un appareil photo et d'un double écran (dont un de 65000 couleurs), le V200 permet à son utilisateur de prendre et d'envoyer des photos à l'aide d'un seul et même appareil.

Plus « haut de gamme » que le S230, le J530 est un terminal bien plus complet. Derrière sa coque, on peut ainsi trouver des fonctions vocales, un navigateur Wap 1.2, le téléchargement des sonneries, le chat mobile, etc.

# Siemens



Sendo	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens	Siemens
S220	A50	C45	C55	CL50	M50	ME45	S45
non testé	55	45	55	60	52	44	44
<b>129 €</b>	<b>140 €</b>	<b>150 €</b>	<b>220 €</b>	<b>400 €</b>	<b>200 €</b>	<b>325 €</b>	<b>320 €</b>
9 € (pack)	-	-	-	-	-	-	139 € (pack)
-	-	-	139 € (prépayé)	-	-	-	-
-	-	10 € / 99 €	39 € / 139 €	-	-	-	139 € (pack)
non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
-	<b>57/100</b>	<b>56/100</b>	<b>78/100</b>	<b>58/100</b>	<b>70/100</b>	<b>71/100</b>	<b>73/100</b>
non testée	120 h	96 h	118 h	84 h	102 h	126 h	114 h
3 h 50	5 h	5 h	5 h	4 h 30	6 h	6 h	6 h
360 h	250 h	200 h	300 h	220 h	260 h	300 h	300 h
114 x 50 x 25 mm	109 x 46 x 23 mm	109 x 46 x 23 mm	101 x 44 x 21 mm	73 x 39 x 22 mm	109 x 46 x 23 mm	109 x 46 x 21 mm	109 x 46 x 17 mm
98 g	97 g	107 g	80 g	70 g	97 g	99 g	93 g
par sonneries	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
classique	classique	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique	classique	classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	-	-	•	-	-	•	•
-	-	-	•	-	-	•	•
-	-	-	•	-	-	•	•
-	-	•	-	-	-	•	•
1	1	1	1	2	1	1	1
6 L	5 L	5 L	5 L	6 L	5 L	7 L	7 L
monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome
non GPRS	non GPRS	non GPRS	4+2	non GPRS	4+1	3+1	3+1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	•	•
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
•	-	-	•	-	•	•	•
nc	-	-	•	-	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	3	téléchargeable	2	téléchargeable	1	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	-	•	-	•	•	•
-	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	-	•	•	•
•	-	-	•	-	•	•	•
nc	50	100	240	100	50	500	500

Un mobile qui vise le marché des jeunes utilisateurs. Entièrement personnalisable, il ne propose malheureusement pas un grand nombre de fonctions.

Un mobile simple, efficace et beau. En effet, si ce terminal ne brille pas par sa richesse fonctionnelle, il offre tout de même une palette d'applications fortes utiles, surtout au niveau des SMS : fonction EMS, logiciel T9, etc.

Le C45 de chez Siemens se veut « jeune ». Une collection de coques interchangeables est d'ores et déjà proposée. Sous la coque, les fonctions ne sont pas en reste : Wap, EMS, etc.

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

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

Le M50 intègre la technologie Java permettant de télécharger des jeux et des applications sur leur téléphone. Il supporte les EMS (SMS enrichis d'images et de sons) ainsi que des fonds d'écrans.

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.

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.

## Sony Ericsson



Fabricant	Siemens	Siemens	Siemens	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson
Modèle	S55	SL45i	SL55	P800	T100	T200
Testé dans Mobiles magazine numéro	58	36	61 (Avant-Première)	58	non testé	57
Prix hors pack (euros)	470 €	430 €	450 €	990 €	150 €	240 €
Prix en pack/prépayé Orange	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	49 € / 149 €
Prix en pack/prépayé Bouygues	249 € (pack)	-	-	-	-	19 € / 149 €
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★★	non testée	★★★★★
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	non testée	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
<b>Note technique</b>	86/100	80/100	-	89/100	-	77/100
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	102 h	118 h	non testée	138 h	non testée	134 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	4 h	3 h 30	13 h	nc	13 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	200 h	200 h	400 h	nc	220 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	101 x 42 x 18 mm	105 x 46 x 17 mm	81,6 x 44,5 x 21,9 mm	117 x 59 x 27 mm	99 x 43,5 x 17,7 mm	105 x 48 x 22 mm
Poids (grammes)	85 g	88 g	79 g	158 g	75 g	85 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	effet dynamique	classique	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	nc	T9
Mains-libres	•	-	•	•	-	-
Numérotation vocale	•	•	•	•	-	-
Commande vocale	•	-	•	-	-	-
Mémo vocal	•	•	•	•	-	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	7 L	7 L	7 L	40 x 61 mm	nc	4 L
Nombre de couleurs	256 couleurs	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs	monochrome	monochrome
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	4+2	non GPRS	4+1	4+1	non GPRS	3+1
Tribande	•	-	•	•	-	•
Bluetooth	intégré	-	-	intégré	-	-
Port infrarouge	•	•	•	•	-	-
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 1.1	Wap 1.2	I-mode + Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	nc	•
Liaison par câble	•	•	•	•	nc	•
Appareil photo	accessoire	-	accessoire	intégré	-	accessoire
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	téléchargeable	téléchargeable	2	téléchargeable	2	5
Lecteur de fichiers musicaux	avec kit	intégré	-	intégré	-	avec kit
Radio FM	-	-	-	-	-	•
Chat mobile	-	-	-	-	nc	•
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	•	-	•	•	-	-
Composition de sonneries	•	•	-	•	nc	•
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	nc	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	•	•	•	nc	•
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	Symbian 7.0	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	nc	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	-	•
Mémoire du répertoire interne	1000	100	650 Ko	1000	nc	300
	Professionnel, le S55 l'est, avec son modem tribande (900, 1800 et 1900 MHz), le GPRS 4 + 2, sa mémoire dynamique de 1 Mo et l'ensemble des technologies « haut de gamme » actuelles : Bluetooth, Java, etc.	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.) très fournie. Il est tribande, GPRS et Bluetooth.	Ce petit bijou, qui cible autant les hommes que les femmes qui montrent leur statut par les objets qui les entourent, reprend la même caractéristique physique que le célèbre Nokia 7650 : l'écran qui coulisse pour accéder aux touches de l'appareil.	Avec un large écran couleur tactile, un appareil photo intégré et l'accès à Internet, ce Smartphone est tout simplement impressionnant. Bien évidemment, il est tribande, GPRS et Bluetooth.	Certes, ce portable est des plus rudimentaires en terme de fonctions (absence de GPRS, pas de fonction Java pour les jeux, etc.). Disponible en 3 couleurs, le portable se veut fin (99 x 43 x 18 mm) et léger (75 g).	Le T200 offre simplicité d'utilisation, messagerie, loisir et jeux. Bien évidemment, le T200 dispose d'un navigateur Wap 1.2, de la fonction EMS ou encore d'un module GPRS.

				Toshiba	Vertu
Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Toshiba	Vertu
T300	T310	T600	T68i	TS21i	R. Stainless Steel
55	61	56	51	58	59
290 €	250 €	320 €	550 €	-	7 500 €
159 € (pack)	-	-	299 € (pack)	-	-
129 € (pack)	-	-	299 € (pack)	-	-
199 € (pack)	-	-	289 € (pack)	69 € (pack)	-
★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★★☆
★★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆☆
★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★☆	★☆☆☆☆
★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	non testée
★★☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	★★☆☆☆☆	non testée
★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
78/100	83/100	67/100	81/100	60/100	-
122 h	112 h	100 h	144 h	52 h	114 h
7 h 30	nc	5 h	12 h	3 h 30	6 h
350 h	nc	170 h	384 h	130 h	200 h
106 x 48 x 22 mm	104 x 49 x 19 mm	92 x 41 x 19,5mm	100 x 48 x 20 mm	120 x 51 x 21 mm	122 x 42 x 15,5 mm
101 g	97 g	63 g	84 g	98 g	173 g
par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique	effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	-	-	-	-	-
-	-	•	•	•	-
-	-	-	•	•	-
•	•	-	•	-	-
1	1	1	1	1	1
8 L	7 L	5 L	8 L	7 L	6 L
256 couleurs	256 couleurs	monochrome	256 couleurs	256 couleurs	monochrome
3+1	4+1	non GPRS	4+1	3+1	non GPRS
•	•	•	•	-	-
-	-	-	intégré	-	-
•	•	-	•	-	-
Wap 2.0	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 2.0	l-mode + Wap 1.2	-
•	•	•	•	-	-
accessoire	accessoire	-	accessoire	-	-
téléchargeable	téléchargeable	4	6	2	-
-	avec kit	-	avec kit	-	-
-	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	-
250	250	250	510	200	1000
La combinaison des fonctions MMS, du son polyphonique, des façades interchangeables, des jeux, de l'application photo et d'un écran 256 couleurs grand format font du T300 un mobile attrayant dans sa gamme de prix.	Le T310 se voit équipé d'un écran couleur et offre des applications jeux et photos (avec l'appareil photo numérique) très complètes. Le T310 est fourni avec le célèbre jeu : Tony Hawk's Pro Skater 4.	Le T600 est le modèle ultra compact et élégant du groupe. Malgré ses dimensions, le T600 ne renonce pas à de nombreuses fonctions. Ce mobile est tribande, supporte un navigateur Wap1.2 et intègre la fonction EMS.	A peine sorti, le T68 se voit évoluer avec l'arrivée du T68i. Ainsi, en plus d'être couleur, tribande, GPRS et Bluetooth, le T68 supporte dans sa version « i » le standard MMS (Multimedia Messaging Service).	L'écran de 7 lignes affiche 256 couleurs avec une résolution de 128 x 121 pixels. C'est le tout premier mobile Toshiba commercialisé en France. Son répertoire peut mémoriser 200 noms et adresses e-mail. Il est doté de sonneries polyphoniques.	Ce téléphone de luxe hors norme présenté par Vertu est sans conteste réservé à une clientèle très fortunée. Prévu pour durer quinze à vingt ans, il souffre cependant de fonctions limitées.

maillages

Edition 2003

# mobiles

# PREMIER

AUTONOMIE • QUALITÉ

Actuellement chez votre marchand de journaux

mobiles magazine

MAI 2003

LES 100 MOBILES

SPECIAL TESTS

50 MOBILES

FORNCTIONS • AUTONOMIE • SENSIBILITÉ • PRIX • ENJOUISSANCE • QUALITÉ D'ECOUTE

## 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 haut-débit : Noos et Wanadoo*  
**SFR / ORANGE / BOUYGUES TELECOM**  
 84, rue St Charles  
 75015 Paris  
**tél. : 01 53 95 01 07**

**75015 Paris**  
**COM MEDIA STORE**  
 51, place St Charles  
**tél. : 01 44 37 93 40**  
**fax : 01 44 37 93 49**  
*Derniers modèles toutes marques GSM Accessoires d'origine ORANGE et BOUYGUES*

*Conditions grands comptes et PME  
 KLM voitures  
 Installation sur site  
 Achat GSM récents*  
 e-mail : [store@club-internet.fr](mailto:store@club-internet.fr)

**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](http://www.cablesdata.com)

**75017 Paris**  
**EASY REPAIR**  
 7 Rue de Montenotte  
**Tel : 01 58 05 09 05**  
*Réparateur Tél Mobiles Agrée / Centre d'accueil Bouygues Télécom*  
 • Réparation Sous Garantie  
 • Sony Ericsson - Alcatel  
 • Réparation Hors Garantie  
 Toutes Marques  
 • Accessoires d'Origine  
 • Mobiles d'occasions avec garantie  
[www.easyrepair-fr.com](http://www.easyrepair-fr.com)

## pour les professionnels

**37300**  
**JOUE-LES-TOURS**  
**TELEPHONIE ABILEY CORPORATION**  
 10 rue Pierre Laplace  
**tél. : 02 47 67 55 17**  
**fax : 02 47 80 93 51**  
 • Achats et ventes de portables neufs ou d'occasion en gros  
 • Etudes et réalisations de solutions en télécommunications.  
 e-mail : [abileyinc@wanadoo.fr](mailto:abileyinc@wanadoo.fr)

**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](mailto:laur.g@free.fr)

**75008 Paris**  
**M & M MONDIAL**  
 72 rue du Fg St Honoré  
**Tél : 01 40 07 86 05**  
**Fax : 01 55 27 37 31**  
 • Grossiste en GSM  
 • Achète / Vend tous types portables  
 e-mail : [contact@mm-mondial.com](mailto:contact@mm-mondial.com)

**78 860 St Nom la Bretèche**  
**M.R.S.A.**  
 Parc d'activités du vivier  
 5 rue de la Plaine  
**Tel : 01 61 06 21 21**  
**Fax : 01 34 62 10 54**  
 • Lot GSM d'occasion  
 • Solution déblocage : Nokia, Ericsson, etc...  
 • Accessoires d'origine  
 e-mail : [unlock@hotmail.com](mailto:unlock@hotmail.com)

**Actuellement chez votre marchand de journaux**

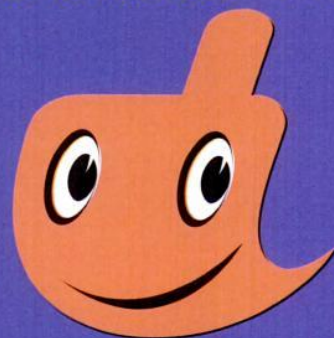


**92110 Clichy**  
**GAVRINIS**  
 6, rue Geulin  
**Tél. : 01 47 30 94 01**  
**Mob : 06 20 60 65 50**  
**Fax : 01 55 90 28 87**  
 e-mail : [dttmf@wanadoo.fr](mailto:dttmf@wanadoo.fr)  
*Contrat d'entretien sur téléphones Mobiles 69 € / an*  
*Vol, casse, oxydation ...*  
*Conditions spéciales pour les flottes à partir de 5 mobiles. Apporteur d'affaire introduit Grands Comptes bienvenus.*

**GAVRINIS DESTOCKAGE**  
*Suite destockage Grandes marques Vend à l'export par lot Téléphone fixe sans fil Au total 3000 Pièces. Différentes Marques et Modèles*  
 Exemple de prix unitaire :  
 Prix Public TTC 150 €  
 Prix de vente Export HT 50 €  
 Aucune vente à l'unité  
**Tél. : 06 20 606 550 / 01 47 30 94 01**  
 e-mail : [destocktel@wanadoo.fr](mailto:destocktel@wanadoo.fr)

**CH-1963 Vetroz**  
**SIFAR-SWISS**  
 BP 141 -  
**tél. : + 41 27 346 32 71**  
**fax : + 41 27 346 41 29**  
 M. Charles Ponci  
 Télécommunications mobiles  
<http://www.sifar-swiss.com>  
 e-mail : [info@sifar-swiss.com](mailto:info@sifar-swiss.com)  
 Télécopieurs portables GSM  
 Transformateurs de signal GSM  
 Mini-cellule 900/1800 MHz  
 Téléphones satellite  
 THURAYA

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



[www.mobilokaz.com](http://www.mobilokaz.com)

## Tarifs publicitaires bonnes adresses (tarifs valables pour l'année 2003)

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

**Pour toute information, contactez Aurélie Goineau au 01 44 90 71 23**

# MEGAMOS COMPOSANTS

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

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

Fax 03.89.62.70.61.

"VENTE EXCLUSIVE AUX GROSSISTES ET A L'EXPORT"

"VEND TELEPHONES HS POUR EXPORT"

"VEND CARTES MERES HS POUR EXPORT"

"VEND TELEPHONES 14 JOURS"



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

QUELQUES EXEMPLES DE PRIX PARTICULIÈREMENT INTÉRESSANT POUR LES SAV:

Carte mères pour 3310* .....45 €	Carte mères pour T29* .....55 €
Carte mères pour 6210* .....60 €	Carte mères pour T39* .....70 €
Carte mères pour 8210* .....60 €	Carte mères pour T65* .....65 €
Carte mères pour T28* .....40 €	*vendu par 10 pièces

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

## 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 par mail : [south.trading@wanadoo.fr](mailto:south.trading@wanadoo.fr)  
[www.gsm-composants.com](http://www.gsm-composants.com)

SOUTH TRADING SERVICES 605, Chemin du Petit-Croignes 13410 LAMBESC  
Tél. : 04.42.92.88.77 Fax : 04.42.92.97.43



## OUT OF TIME COMMUNICATION

7, rue Caulaincourt  
(à côté de l'hôtel Ibis)

75018 Paris, M° Place de Clichy

tél : 01 44 70 01 54 Fax : 01 44 70 07 71

## Réparation de tous mobiles

Achat et vente de tous mobiles

Vente de pièces détachées

Accessoires (origine constructeurs ou compatibles)

[www.outoftime.fr](http://www.outoftime.fr)

## REPARATION IMMEDIATE

TOUT PORTABLE ACHAT CASH

a partir de  
15euro



NOUVEAU!!!

Changement de langue  
sur le PANASONIC - GD55

...sans abonnement debloque 399 euro

Vend logiciels de deblocage NOUVEAU!!!

Emmi box, Nokia clips, data cables Samsung box, Patriot clip.

## WWW.TELECOMANIA.NET

Nous achetons et revendons  
les stocks de telephones portables  
occas et neuf

MARCHE AUX PUCES M° pte de Clignancourt  
53 rue Jules Valles 93400 St. Quen Ouvert samedi, dimanche, lundi  
06 63 29 14 52

21, bld. du Temple  
75020 PARIS  
M° République

01 40 27 97 89

29, av. de St. Quen 75017  
M° La Fourche Ouvert 7j-7

01 42 93 11 74

PORTABLE 06-77-30-75-57





## Vente et achat de téléphones mobiles

### 17 Nokia 7650. 450 €.

Gris. 12/02. Facture disponible.  
Housse cuir.

PASCAL. 06 74 24 25 58.

### 13 Nokia 8310. 265 €.

Rouge. 03/02. Facture disponible.  
Désimlocké. 3 housses, kit piéton.

E-mail : bossn1@club-internet.fr  
MARC. 06 24 24 90 19.

### 92 Ericsson T68 m. 400 €.

Gris. 04/03. Facture disponible. Oreillette  
Bluetooth HBH-20.

PHILIPPE. 06 09 14 47 42.

### 28 Nokia 3650.

Gris. Mode d'emploi en Japonais, gagné  
un jeu. Kit piéton.

CHRISTOPHE. 06 81 05 28 25.

### 03 Sony Ericsson P800.

800 €. 04/03. Facture disponible.  
Cordon allume cigare.

LAURENT. 06 71 64 79 31 ou  
04 70 55 76 37.

### 59 Sony Ericsson T68 i. 300 €.

06/02. Gris et Bleu. Facture disponible.  
Sous garantie, désimlocké, housse.

JULIEN. 06 88 88 26 94 ou  
03 27 86 87 04 de 17 h à 20 h.

### 59 Sony Ericsson T300. 50 €.

02/03. Noir et gris. Facture disponible.  
Chargeur.

E-mail : nathalie.thuet@orange.fr  
NATHALIE. 06 71 29 20 45 après 18 h  
ou 03 28 28 56 28.

### 59 Orange SPV. 100 €. 12/02.

Gris. Facture disponible. Chargeur et  
housse.

E-mail : nathalie.thuet@orange.fr  
NATHALIE. 06 71 29 20 45 après 18 h  
ou 03 28 28 56 28.

### 95 Samsung SGH-A300.

150 €. 01/02. Gris. Facture disponible.  
léger choc apparent mais acune rayure.

Housse, 2 batteries, kit piéton

E-mail : seb.gorry@free.fr  
NATHALIE. 06 87 48 39 42 ou  
01 39 82 83 29 après 20 h.

### 57 Ericsson T39 m. 100 €.

08/01. Bleu foncé. Facture disponible. E-  
mail : nathalie.thuet@orange.fr

NATHALIE. 06 11 42 46 30.

### 53 J'achète Panasonic GD 75

ou GD 95. Avec facture, désimlocké.

RENÉ. 02 43 06 12 40.

#### OFFRE RÉSERVÉE AUX PARTICULIERS

Un mois de présence pour **3,81 € seulement!**

Réalisez 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 DRACOM  
Adresser coupon + règlement à :

**MOBILES magazine** - Petites annonces  
23, rue Ganneron 75018 Paris

(date limite de réception annonce : 15 mai 2003 pour le numéro de juin 2003).

## LA COTE DE L'OCCASION

Marque/Modèle	MODÈLE ANNÉE	MODÈLE ANNÉE 2000	MODÈLE ANNÉE 2001	MODÈLE ANNÉE 2002
Alcatel OT 311	2001	-	35 €	60 €
Alcatel OT 511	2001	-	nc	nc
Alcatel OT 512	2002	-	-	85 €
Ericsson T65	2001	-	85 €	145 €
Ericsson T68m	2001	-	205 €	340 €
Motorola T191	2001	-	55 €	95 €
Motorola v66	2001	-	100 €	175 €
Motorola v70	2002	-	-	210 €
Nokia 3310	2000	30 €	40 €	70 €
Nokia 3330	2001	-	65 €	110 €
Nokia 3410	2002	-	-	90 €
Nokia 5210	2001	-	55 €	95 €
Nokia 8310	2001	-	130 €	220 €
Panasonic GD67	2002	-	-	160 €
Panasonic GD75	2001	-	75 €	125 €
Philips Fisio 121	2002	-	-	85 €
Philips Fisio 820	2002	-	-	290 €
Sagem MY X-5	2002	-	-	145 €
Samsung SGH-A300	2001	-	100 €	170 €
Samsung SGH-A400	2001	-	120 €	200 €
Samsung SGH-T100	2002	-	-	280 €
Siemens C45	2001	-	65 €	110 €
Siemens M50	2002	-	-	100 €
Siemens S45	2001	-	110 €	190 €
Sony-Ericsson T68i	2002	-	-	210 €
Trium 110	2002	-	-	90 €

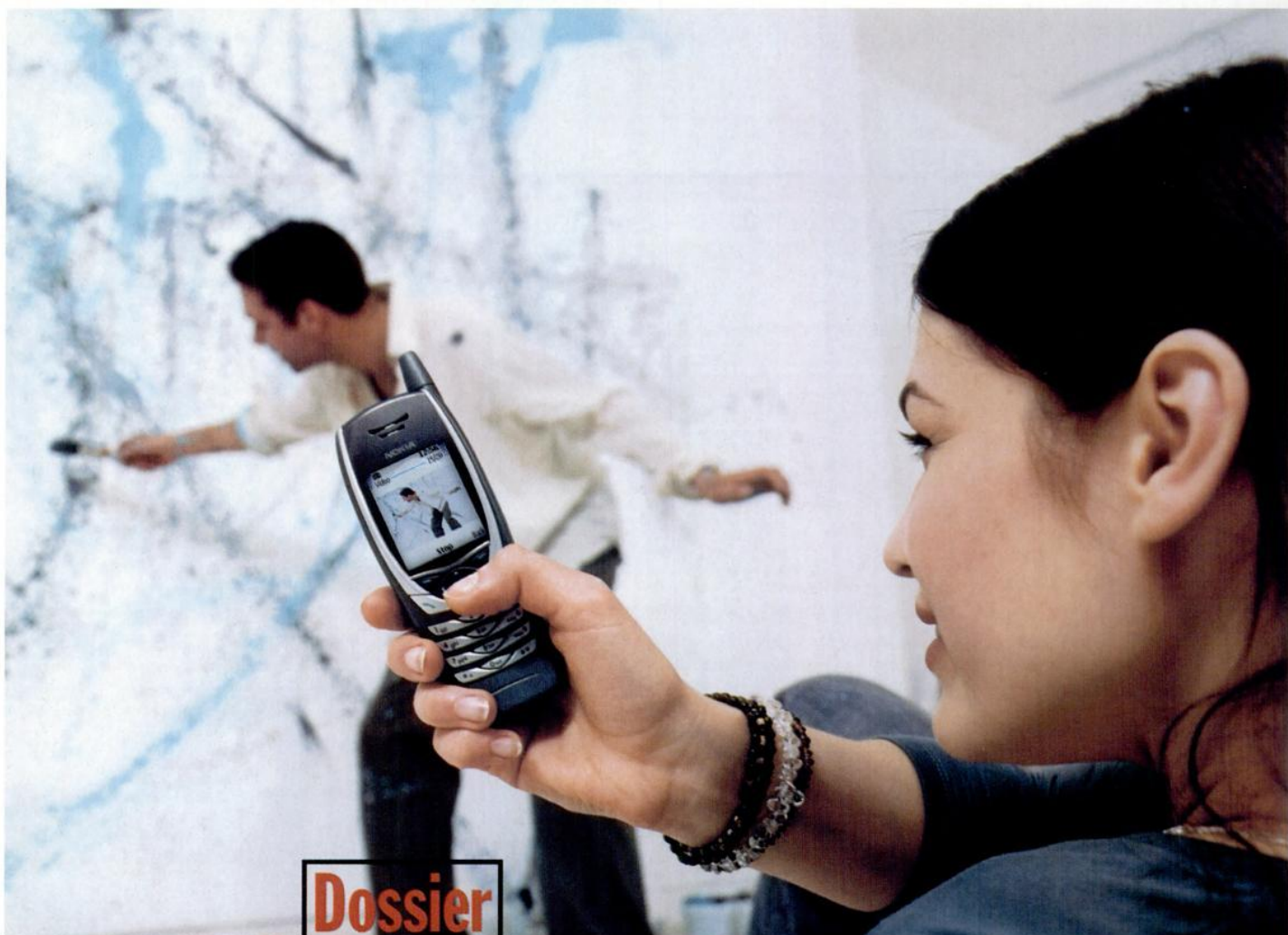
Vous pouvez retrouver l'intégralité de la cote officielle de l'occasion en appelant le

**0 892 696 624 \***

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

\* appel facturé 0,34€/min





**Dossier**

# PHOTO/MOBILE

## MODE D'EMPLOI

L'été approche à grands pas... C'est donc le moment ou jamais d'acquérir un téléphone appareil photo pour immortaliser ses souvenirs de

vacances. Terminaux, prix, services, outils de retouche et méthode d'impression, le rédaction de Mobiles magazine vous dévoile tout.

**Pratique**  
**Comment débloquer son mobile ?**

Enfin toute la vérité sur les dessous du désimlokage.

### TESTS

**Nokia 7250 :**  
Chic et photogénique !  
**Samsung SGH-V200 :**  
Samsung révolutionne l'image.

**Sendo M550 :**  
Quel design !

**Conso**  
**Bien acheter son mobile d'occasion!**

Les pièges sont nombreux et les possibilités de recours quasi inexistantes. Alors attention aux arnaques ! Pas de panique, Mobiles magazine vous donne les bons conseils.

# HAUTES COUTURES BY MCA ACCESSOIRES

## LA HOUSSE SUR MESURE DE VOTRE MOBILE

4 matières :

**Nubuck écologique**

**Soie** (modèle présenté)

**Crystal** (la version transparente)

**Cuir vachette**

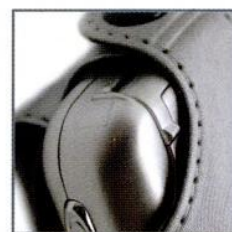
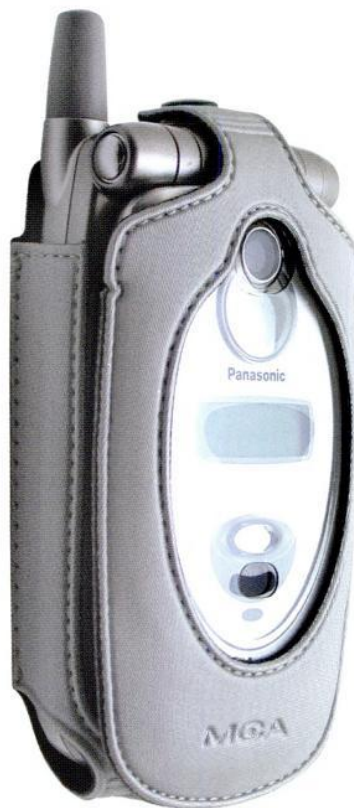
Degré de finition maximum

Piqué double couture

Clip métal de sécurité

**Disponibles pour la plupart des mobiles.**

HAUTES COUTURES



Piqué  
double couture



Clip sécurité

Disponible dans les magasins spécialisés



MCA  
ACCESSOIRES

[www.manhattan-cellular.com](http://www.manhattan-cellular.com)

e-mail: [info@manhattan-cellular.com](mailto:info@manhattan-cellular.com)

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

# NOKIA 8310



**59€<sup>(4)</sup>**  
387,01 F

**POIDS :** 83 gr \*

**DIMENSIONS :** 97 X 43 X 19 mm \*

**AUTONOMIE EN VEILLE :**  
jusqu'à 400 h \*

**AUTONOMIE EN COMMUNICATION :**  
jusqu'à 4 h \*

t é l é c o m

Carrefour

Avec accès à  
la nouvelle Formule  
**SFR PERSO 4<sup>h</sup>**  
à **28€ /mois**  
au lieu de 44 €/mois  
**jusqu'au 3 juin <sup>(1)</sup>**

**50% de temps offert en plus/mois**  
soit 2 heures le week-end vers SFR et fixe <sup>(2)</sup>  
**2 options au choix incluses**  
tous les mois <sup>(3)</sup>

- VIBREUR
- NUMÉROTATION ET COMMANDE VOCALES
- MÉMO VOCAL
- NAVIGATEUR WAP/GPRS \*\*
- PORT INFRAROUGE
- 3 JEUX INTÉGRÉS
- RADIO FM

(1) Suppression du bénéfice des offres en cas de migration pendant la période de promotion. Prix indiqué pour une souscription de 24 mois avec l'Avantage Fidélité -10%. Promotion également accessible pour une souscription de 12 mois : nouvelle Formule SFR Perso 4h à 32 € pendant 2 mois au lieu de 49 €. (2) Appels vers SFR et fixes, soit en semaine de 22h à midi (du lundi au jeudi de 22h à minuit et du dimanche minuit au lundi midi), soit le week-end (du vendredi minuit au dimanche minuit et les jours fériés). Possibilité de transformer cet avantage en 40 Texto ou MMS (1 MMS équivalent en décompte à 3 Texto). (3) Parmi les options inclusables dans les Formules SFR Perso. (4) Offre valable du 01/05/03 au 03/06/03 dans les magasins Carrefour participant à l'opération, pour tout achat d'un pack Nokia 8310 et la souscription d'une nouvelle Formule SFR Perso sur 12 mois minimum. Dans la limite des stocks disponibles.

\* Données constructeur. \*\* Technologie permettant d'accélérer la transmission de données facturée à la taille et non au temps de transmission.