

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

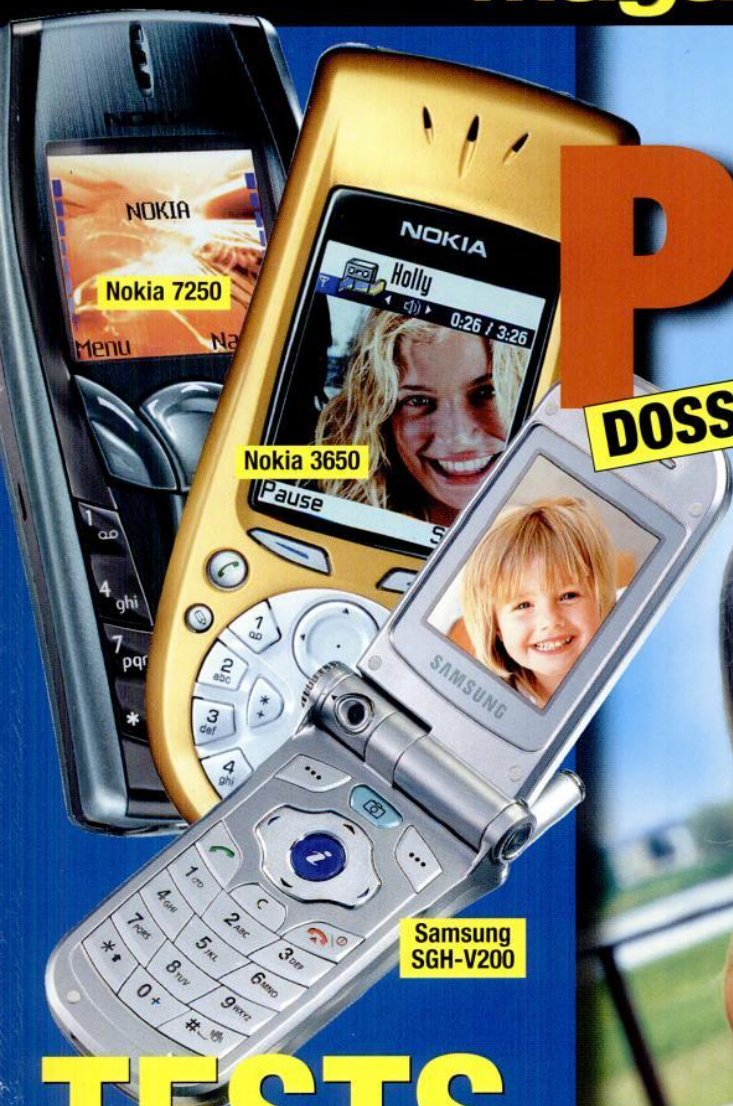
mobiles  
magazine

N°62  
Juin 2003

# mobiles magazine

Pratique  
**Débloquer  
son mobile**

Page 62



Tout sur la

# PHOTO

**DOSSIER**

# mobile



## TESTS

- Nokia 7250
- Samsung SGH-V200
- Sendo M550
- Nokia 3650
- Sagem MY 3088
- Sony Ericsson T100

- Quel camera phone choisir ?
- Combien ça coûte ?
- Tous nos conseils

## GUIDE D'ACHAT

10 mobiles testés et tous les packs

T 04451 - 62 - F: 4,80 €



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

4,80 € BELG 4,90 € - LUXEMBOURG 4,90 € -  
SUISSE 7,90 FS - MAROC 47 DH - ANTILLES, GUYANE,  
RÉUNION 6,40 € - ZONE CFA 3 500 FCFA

Éléments sous droits d'auteur



EN JUIN ET POUR CET ÉTÉ...

t é l é c o m

Carrefour 

# TÉLÉPHONEZ MAINS-LIBRES !

AVEC LE CHOIX ET LES PRIX CARREFOUR, VOUS N'AVEZ PLUS AUCUNE RAISON DE VOUS PRIVER DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ DE TÉLÉPHONER LES MAINS LIBRES.

**17,90 €**

117,42 F

## KIT PIÉTON BOWL

- Compatible avec les marques : Nokia, Sagem



## KIT PIÉTON PERCHE

- Compatible avec les marques : Nokia, Sagem

**9,90 €**

64,94 F

## KIT PIÉTON PERCHE MX 150

- Compatible avec les marques : Nokia, Ericsson, Motorola, Panasonic, Samsung

**24,90 €**

163,33 F



**PLANTRONICS**  
Leader mondial des microsphones de communication

**59,90 €**

392,92 F

## KIT MAINS-LIBRES UNIVERSEL APPUI-TÊTE

- Compatible avec les marques : Alcatel, Panasonic, Motorola, Nokia, Sagem, Samsung





...LIBÉREZ-VOUS... À PRIX CARREFOUR !



KIT MAINS-LIBRES NOKIA

79 €

518,21 F



KIT MAINS-LIBRES NOKIA APPUI-TÊTE

59 €

387,01 F

\* Accessoires d'origine Nokia

### Les atouts des kits mains-libres :

- plus de confort,
- moins de fatigue,
- la sécurité, dans la rue et en voiture (équipement minimum au regard de la loi),
- la discrétion, en gardant votre mobile dans une poche.



9,90 €

64,94 F

KIT PIÉTON DESIGN

Compatible avec les marques : Alcatel, Sony Ericsson, Motorola, Nokia, Philips, Samsung et Siemens

This One



SY42-56B-QDTC





TELEPHONE i-mode™  
**NEC** donne  
 le **ton.**

Avec le **n22i**, NEC propose le portable **i-mode™** le plus performant du marché. Ses **40 tons 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)



l'internet  
de poche



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.



# mobiles

magazine

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 71 35  
Le jeudi de 15 heures à 17 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 Petetin

## RÉDACTION (redac@oracom.fr)

Rédacteurs en chef adjoints :  
Pierre Mainguenaud, Antoine Bienvenu  
Rédacteurs : Agnès Carpentier, Julien Bellver  
Cellule Actualités : Érick Fontaine (info@oracom.fr)  
Rédacteur-graphiste : Guébilla Zafati  
Coordinatrice de la production : Séverine Caridade  
Assistante de production : Clotilde Gadesaude  
Mise en page : Chesteroc Ltd  
Ont collaboré à ce numéro : Leïla Mansour, Jeff Queneau, Arnaud Wissart, Frédéric Botton.

## PUBLICITÉ

Directrices de clientèle : Virginie de Sainte-Croix (71 31),  
Danièle Lefranc (73 22)  
Chefs de publicité : Aurélie Goineau (71 23), Virginie Posé (71 41)  
(virginie.desaintcroix@oracom.fr ; aurelie.goineau@oracom.fr ;  
daniele.lefranc@oracom.fr ; virginie.pose@oracom.fr)  
L'éditeur s'autorise à refuser toute insertion qui semblerait contraire  
aux intérêts moraux ou matériels de la publication.

## MARKETING, COMMUNICATION, VENTES

marketing@oracom.fr  
Responsable de la diffusion :  
Jean-Philippe Piron (71 30) (jp.piron@oracom.fr)

## ADMINISTRATION

Directeur administratif et financier :  
Nathalie Petetin (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

Dépositaires - 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 - Meiboomlaan, 33 - 8800 Roeselare - Belgique

Malgré le soin apporté par la rédaction pour assurer l'exactitude  
des informations publiées, ces informations venant de sources très  
diverses, ni l'éditeur, ni l'imprimeur ne pourraient être tenus respon-  
sables 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 :  
Illustrations : Ivars, Khattou  
Autres visuels : droits réservés.



# Vive la concurrence !

Avec plus de trente-huit millions d'utilisateurs dans l'hexagone, le téléphone mobile n'a vraiment plus rien d'un phénomène marginal. La rue en donne une bonne image : à certaines heures, un promeneur sur trois, voire sur deux, converse, dialogue, bavarde, détendu ou sérieux, souriant ou soucieux. Pourtant, malgré cette harmonie apparente, restait une contrainte de taille : l'impossibilité de changer d'opérateur sans changer de numéro d'appel. C'est bientôt fini. À partir du 30 juin, la « portabilité » (lire en page 8) permettra à chacun de choisir son opérateur en conservant son numéro... Un grand pas pour le consommateur et un événement majeur pour les adeptes du libre choix : vous allez enfin pouvoir mettre plus facilement les opérateurs en concurrence ! Pour vous aider à choisir, vous trouverez encore plus d'informations et de comparatifs sur les opérateurs dans chaque numéro de *Mobiles magazine*.

Ce mois-ci, devant l'enthousiasme général, nous revenons également sur la grande tendance de cette année : les « caméras-phones ». Performants et désormais disponibles à moindre coût, ils nous permettent d'intégrer l'image dans nos vies quotidiennes et dans nos échanges avec les autres. Mais quel appareil choisir ? Quels critères prendre en compte ? Comment traiter ses photos, les garder, les imprimer ? À la veille de l'été, la rédaction vous dit tout pour immortaliser vos souvenirs mobiles ! Bonne lecture.



**Pierre Mainguenaud**  
Rédacteur en chef adjoint



En vente actuellement

Si vous l'avez manqué, notre numéro anniversaire 6 ans « Spécial Accessoires » est toujours en vente jusqu'à la fin juin chez votre marchand de journaux !



# SOMMA

## 36 Dossier : Tout sur la Photo mobile

Ce sont eux les nouvelles stars du mobile. Les mobiles appareil photo, ou « camaphones », font un carton depuis le début de l'année. Mais quel mobile choisir ? Quels critères prendre en compte ? Quels sont les meilleurs en qualité d'écran et en qualité de photo ? Et au-delà de la photo instantanée, comment traiter ses photos, les garder, les imprimer ? Le dossier de Mobiles magazine vous dit tout pour bien choisir et pour utiliser au mieux votre mobile-photo...



Quels sont  
les meilleurs  
camaphones ?

<b>EDITO</b> .....	<b>5</b>	<b>MAGAZINE</b> .....	<b>62</b>
<b>ACTUALITES</b> .....	<b>8</b>	<b>RESEAUX</b> .....	<b>62</b>
Évènement : dès la fin du mois, grâce à la portabilité des numéros mobiles, il sera possible de changer d'opérateur, sans changer de numéro.		<b>PRATIQUE</b> .....	
<b>COURRIER DES LECTEURS</b> .....	<b>30</b>	Comment débloquer son mobile ?	
Parlons de vous : vos lettres à la rédaction		<b>PRATIQUE</b> .....	<b>66</b>
<b>SHOPPING</b> .....	<b>32</b>	Envoyer des SMS vers un poste fixe... Mode d'emploi.	
La high-tech au service des loisirs ludiques		<b>ABONNEZ-VOUS !</b> .....	<b>67</b>
<b>DOSSIER</b> .....	<b>34</b>	Pas encore abonné ? C'est ici !	
Spécial Photo Mobile		<b>GUIDE D'ACHAT</b> .....	<b>69</b>
L'été approche à grand pas, c'est donc le moment ou jamais d'acquérir un téléphone appareil photo...		Les mobiles, les packs et tous les tarifs.	
Terminaux, tests de qualité, prix, services, conseils, astuces... Mobiles magazine vous dit tout.		<b>MARCHE MOBIL F</b> .....	<b>94</b>
<b>TESTS</b> .....	<b>46</b>	Nos petites annonces exclusives. La cote de l'occasion. Les bonnes adresses.	
<b>Terminaux</b>		<b>LE MOIS PROCHAIN</b> .....	<b>98</b>
Nokia 7250 .....	46	Le mois prochain réserve des surprises...	
Samsung SGH-V200 .....	48		
Sendo M550 .....	50		
Nokia 3650 .....	52		
Sagem MY 3088 .....	54		
Sony Ericsson T100 .....	56		
<b>Services</b>			
Personnaliser l'écran de son SPV .....	58		
Jeu : Rayman 3 .....	60		

## 58 Pratique

Personnalisez votre SPV

Tous les Trucs & Astuces pour personnaliser le fond d'écran de votre SPV et ainsi le rendre unique !





## TESTS

**48 Samsung SGH-V200**  
Le premier cameraphone dont l'objectif pivote sur 180 degrés

**56 Sony Ericsson T100**  
Plus fin tu meurs !

**52 Nokia 3650**  
Le mobile photo et vidéo de Nokia enfin testé !

**46 Nokia 7250**  
Le dernier Nokia est-il à la hauteur ?

**50 Sendo M550**  
Sendo revient

**54 Sagem MY 3088**  
Sagem de retour dans les meilleurs ?

Avant l'été, abonnez-vous !

Rendez-vous page 67



## 64 Pratique

Débloquer son mobile, pourquoi pas ? Beaucoup de boutiques le proposent, mais peut-on s'y lancer les yeux fermés ? Enquête.

## 60 JEU

Rayman 3 envahit les mobiles



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



# Portabilité des numéros mobiles

## La valse des numéros

**L** quel d'entre nous ne s'est jamais senti « piégé » chez un opérateur par peur de perdre son numéro ? Le 30 juin 2003 résonnera comme un événement majeur pour tous les adeptes du changement. En effet, à partir de cette date, la portabilité des numéros mobiles permettra, hormis le fait d'aller voir ailleurs si l'herbe est plus verte, de ne plus avertir ses correspondants d'un changement de numéro... Outre le plaisir de garder son numéro, ce qui est plus simple pour l'appelant comme pour tous ses correspondants, cela évite aussi la fastidieuse information et remise à jour des carnets... Plus on a de correspondants, plus le recours à la portabilité a du sens. Pour les entreprises, l'intérêt est amplifié par le fait que les correspondants sont aussi... des clients.

### Tout se paie

Si la portabilité est gratuite pour le client qui résilie (en aucun cas l'opérateur que l'on quitte ne peut faire payer pour l'attribution du bon de portage), elle devient payante quand le client

**A compter du 30 juin, la « portabilité des numéros » vous permettra de changer d'opérateur mobile tout en conservant votre numéro de téléphone ! Une révolution réelle vers une plus grande liberté de choix pour les utilisateurs mais... pas gratuite.**

souscrit un abonnement chez la concurrence : on parle alors d'opérateur « receveur ». C'est là que le bât blesse. Les opérateurs envisageraient une tarification d'environ 15 euros. A titre d'exemple, le prix est de 10 euros en Italie, mais jusqu'à 26 euros en Allemagne. Mais que fait l'Autorité de régulation des télécommunications (ART) ? Elle reste vague sur le coût d'un tel service, en précisant que le régulateur n'a aucun pouvoir de contrôle des prix. Néanmoins, l'Autorité précise que le coût ne doit pas être dissuasif à l'égard de l'utilisation du service. Rêvons un peu : si la concurrence fonctionne correctement, nous devrions avoir des coûts

faibles, voire nuls à terme pour l'utilisateur.

### Une révolution peu spontanée

Cela fait plus d'un an que la portabilité est exigée par la Communauté Européenne (dans sa directive du 7 mars 2002), pour favoriser la concurrence et offrir plus de liberté aux utilisateurs. La France fait partie des bons derniers à la mettre en place, les opérateurs restant assez frileux vis à vis de la « portabilité ». Qui, chez SFR, Bouygues Telecom ou Orange a intérêt à laisser

partir ses abonnés ailleurs, alors qu'il reste encore beaucoup de clients à conquérir, notamment pour les services multimédias, encore tout récents ? « *Le taux d'attrition [ndlr : pourcentage de clients résiliant leur abonnement] est déjà élevé dans le secteur du mobile. Comme les programmes de fidélisation sont aujourd'hui encore moins avantageux que la souscription d'un nouvel abonnement, il est certain que le phénomène d'attrition risque de s'amplifier avec la portabilité, sauf si les opérateurs révisent leur*

*stratégie tarifaire* », prévoit Bernard Dupré, le délégué général de l'Association des utilisateurs de télécommunications (Afutt). Ce qui serait, à tous niveaux, bénéfique au client. La réaction des opérateurs ne s'est pas faite attendre, tant sur le front de la fidélisation que sur celui de la conquête de nouveaux clients. Côté fidélisation, les méthodes employées portent sur la gratification par bonus ou cadeaux en fonction de la consommation et de la durée des contrats. Mais aussi sur le principe du renouvellement du téléphone à des prix compétitifs. « *Pour les abonnés, l'un des motifs clé de changement, c'est le souhait de possession d'un nouvel appareil, en fonction des évolutions du marché, de la mode* » rappelle l'Afutt. Côté conquête de nouveaux clients, les offres se font plus claires et surtout plus abordables. Mais la bonne vieille recette du mobile dernier cri à prix cassé reste toujours d'actualité.

A vous maintenant de faire jouer pleinement la concurrence, la balle est dans votre camp !

**Pierre Mainguenaud**

## Mode d'emploi

Comment ça va marcher ? Le principe retenu en France est celui du « double guichet ». Dans les faits, une personne qui souhaite résilier son contrat mais conserver son numéro devra d'abord obtenir de son opérateur, lors de sa demande de résiliation, un « bon de portage » ainsi que les informa-

tions nécessaires au désimlokage du terminal. Muni de ce bon de portage, le client pourra choisir son futur opérateur et souscrire un nouvel abonnement, en conservant son numéro. En théorie, la procédure prendrait entre un et deux mois. Ni très simple ni très rapide... « *Un critère fondamental du dispositif est de*

*faire coïncider la période de préavis de résiliation prévue dans les contrats avec l'entrée en vigueur du nouvel abonnement* », précise l'Afutt. Une chose est sûre, au vu des démarches à effectuer, la notion de simplicité des services, si chère aux opérateurs, semble avoir été abandonnée avec la portabilité...



Voici les conseils de l'ART (Autorité de régulation des télécommunications) au sujet de la portabilité des numéros mobiles.

#### « Qu'est-ce que la portabilité des numéros mobiles ? »

La portabilité des numéros mobiles est un service qui, à compter du 30 juin 2003, permettra à tout client d'un opérateur mobile GSM en métropole de changer d'opérateur et de conserver son numéro de téléphone mobile. Il sera offert aussi bien aux clients prépayés (cartes) qu'aux clients titulaires d'un abonnement.

#### Comment demande-t-on la portabilité ?

Le client s'adresse à son opérateur, et demande à la fois la résiliation de sa ligne et la portabilité de son numéro. Il obtient de son opérateur un « bon de portage », ainsi que toutes les informations nécessaires au désimlockage du terminal. Muni de ce bon de portage, le client peut choisir son nouvel opérateur et souscrire un nouvel abonnement, en conservant son numéro.

#### Un opérateur peut-il refuser un bon de portage ?

Oui, mais sous des conditions strictement

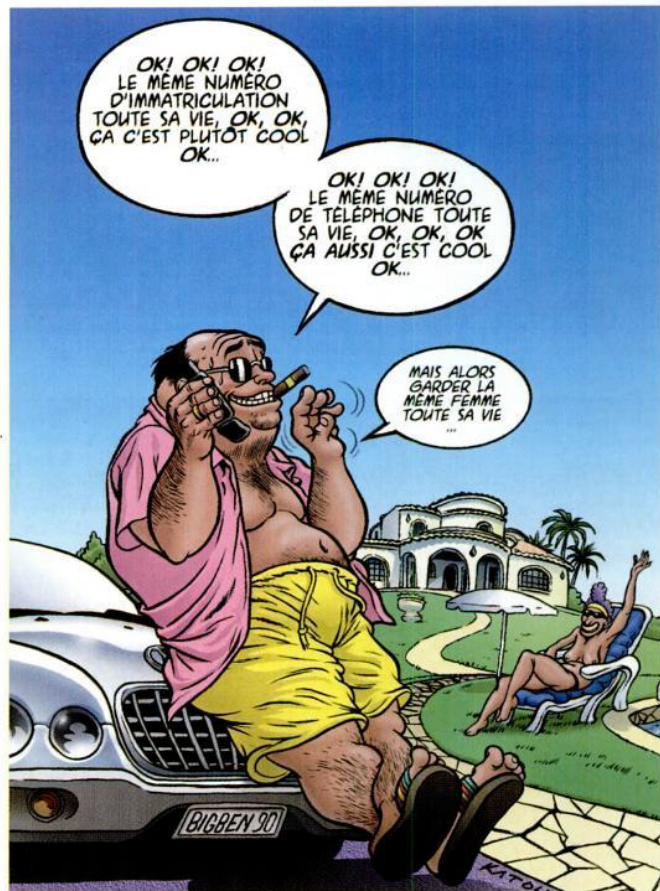
encadrées (factures impayées, demande non effectuée par le titulaire du contrat, etc.), et avec l'obligation d'informer le client du motif de refus. En cas de conflit entre le client et son opérateur mobile, le numéro peut être conservé par le client pendant six mois, le temps de résoudre le conflit.

#### Quels sont les délais d'une demande de portabilité ?

L'opérateur d'origine doit délivrer le bon de portage sous 15 jours. Ensuite, le client dispose d'un délai d'un mois minimum afin de choisir son nouvel opérateur. Une fois le choix du nouvel opérateur effectué, le portage s'effectuera sous un délai de 15 jours (délai technique de mise en place de la portabilité). Le délai minimal d'une demande de portabilité est donc de 2 mois.

#### Que se passe-t-il au moment du portage ?

A la date indiquée par le nouvel opérateur, le client change d'opérateur et conserve son numéro de téléphone mobile. Le client doit alors effectuer le



changement de la carte Sim pour rendre opérationnel le portage. Le client ne bénéficie alors plus des services de son ancien opérateur mais bénéficie des services souscrits auprès de son nouvel opérateur.

#### Quand peut-on demander la portabilité ?

La portabilité peut être demandée à tout moment, dans le respect des clauses contractuelles. Si le client demande la portabilité lors de sa période minimale d'engagement, il devra solder les mon-

tants dus au titre de la période restante.

#### Quel est le coût de la portabilité pour le client ?

La portabilité est gratuite pour le client qui résilie son contrat et demande un bon de portage. La portabilité sera payante pour le client qui souscrit un abonnement chez un nouvel opérateur et demande la portabilité. Ce tarif ne doit cependant pas être dissuasif selon l'ART [ndlr : au moment où nous écrivons ces lignes, le prix avoisinerait les 15 euros.]

#### Le client qui demande la portabilité a-t-il accès à toutes les offres proposées par son nouvel opérateur ?

Oui, le client qui demande la portabilité a droit à toutes les offres proposées par son nouvel opérateur (opérateur receveur).

#### Sera-t-il possible de savoir si un numéro est porté ou pas ?

Oui, les opérateurs mobiles mettront à la disposition du public des bases de données simplifiées, qui indiqueront exclusivement, pour chacune

d'entre elles, si un numéro donné est actif ou non chez l'opérateur interrogé.

#### Que se passe-t-il au niveau des différents tarifs de communication ?

Pour les appels sortants, c'est-à-dire ceux qui sont passés à partir du mobile, les tarifs sont ceux du nouvel opérateur. Pour les appels entrants, c'est-à-dire ceux qui sont passés vers le mobile, la situation est plus complexe : pour les appels entre mobiles, la tarification appliquée au mobile appelant sera la tarification en vigueur chez l'opérateur receveur. Toutefois, pendant une période très courte (maximum six mois) de mise à niveau des logiciels de facturation, il pourra subsister quelques cas particuliers. Dans tous les cas, les opérateurs appelants seront tenus d'informer leurs clients des tarifs applicables pendant la période transitoire. Pour les appels passés à partir d'un réseau fixe vers un numéro mobile porté, le tarif applicable sera celui d'un appel vers l'opérateur attributaire du numéro.»

Plus d'informations sur : [www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr)

# La portabilité des numéros mobiles en 10 questions ...





## Alcatel OT 331

# Simplicité attachante

Le **One Touch 331** est dédié avant tout à ceux qui recherchent un mobile simple d'utilisation mais intégrant toutes les fonctionnalités les plus demandées aujourd'hui.

Le One Touch 331 est un mobile séduisant, simple, le tout à un prix abordable. Ce terminal réunit toutes les fonctionnalités qui ont fait le succès des produits premiers prix de la gamme d'Alcatel (fonctions mains-libres, navigateur Wap, etc.), avec en plus de nombreuses nouveautés : 35 sonneries polyphoniques, envoi des SMS sur une adresse e-mail, gestion d'une liste de diffusion (un seul texte peut être adressé à quatre destinataires en même temps). Côté ergonomie, le One Touch 331 est compact (98 x 43 x 20 cm pour 77 grammes seulement). Un mobile destiné à tous ceux qui recherchent simplicité et convivialité.



## Nec n341i

### Nec se plie à l'i-mode

Souvenez-vous, nous vous annoncions en janvier l'arrivée prochaine chez Bouygues Telecom, d'un mobile i-mode haut de gamme, le Nec e525. Aux dernières nouvelles, ce terminal se nomme désormais n341i et devrait être commercialisé dans les prochaines semaines. Muni de 2 écrans couleurs, un externe de 4096 couleurs et un interne de 65 536 couleurs, il promet d'attirer toutes les attentions, surtout quand l'on sait qu'il intègre une caméra. Vitrine de la marque oblige, le terminal dispose de la technologie MMS, d'un port infrarouge, de Java. I-mode oblige, il dispose d'un navigateur dernière génération, le tout couplé à un module GPRS. Fans d'auto-portrait, son écran externe servira d'écran de contrôle lors de la prise de vue... Vivement cet été !

Le Nec n341i arrivera chez Bouygues Telecom, au plus tard au mois de juillet.



## Sharp GX-10m

### SFR invite Sharp sur son réseau

Un nouveau mobile débarque chez SFR dès ce mois-ci, le Sharp GX-10m. Concurrent direct du Panasonic GD87, le GX-10m est au prix de 269 € avec une offre de bienvenue de 40 €. Encore inconnue en France dans le secteur de la téléphonie mobile, la marque fait donc une entrée remarquée avec le GX-10m. En effet, ce dernier intègre un appareil photo numérique permettant de stocker jusqu'à 80 photos, un écran de 65 000 couleurs, des sonneries polyphoniques, les MMS ainsi que la technologie Java.

Le GX-10 m de Sharp fait son entrée chez SFR.

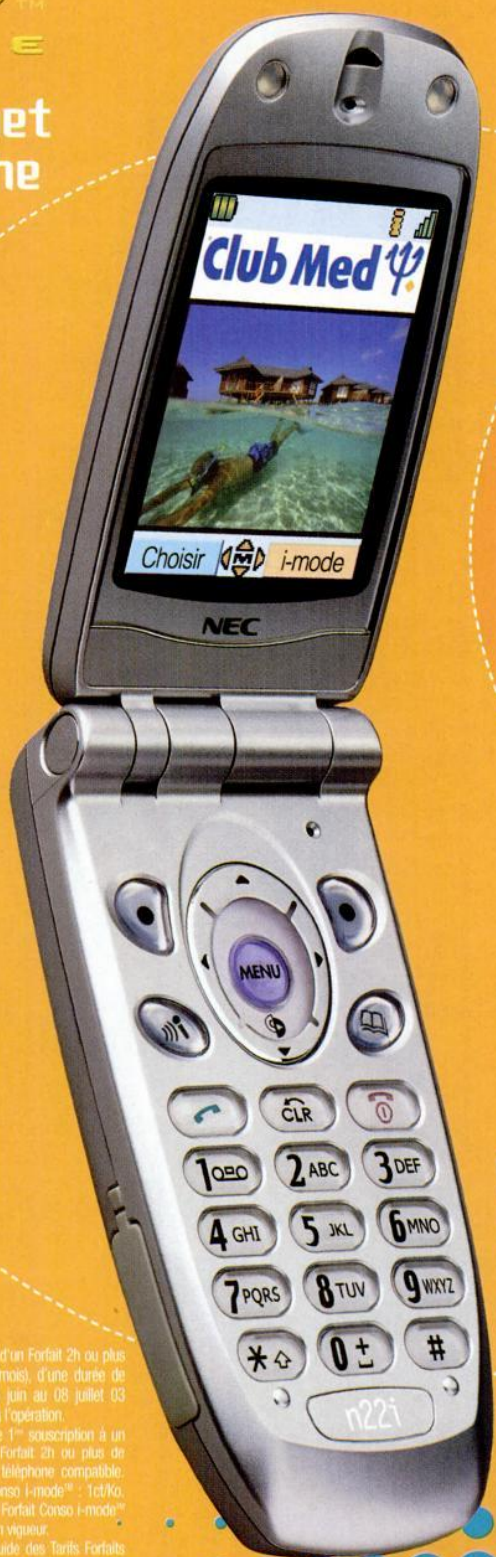






# Nec n22i Le téléphone "sensations"

l'internet  
de poche



69€<sup>(1)</sup>

- Grand écran 4096 couleurs
- 2<sup>ème</sup> écran LCD
- Sonneries polyphoniques 40 tons
- 2<sup>ème</sup> façade bleue offerte

Profitez du  
nouveau Forfait  
Conso i-mode™  
offert  
les 2 premiers mois  
(soit 5€/mois = 750Ko)<sup>(2)</sup>



(1) Pour toute souscription d'un Forfait 2h ou plus avec accès i-mode™ (3€/mois), d'une durée de 12 mois minimum du 06 juin au 08 juillet 03 dans les Clubs participant à l'opération.

(2) Offre valable pour toute 1<sup>ère</sup> souscription à un accès i-mode™ avec un Forfait 2h ou plus de 12 mois minimum et un téléphone compatible. Coût au delà du Forfait Conso i-mode™ : 1ct/kO. A l'issue des 2 mois, votre Forfait Conso i-mode™ vous sera facturé au tarif en vigueur.

Voir conditions dans Le Guide des Tarifs Forfaits Bouygues Telecom.

Liste des points de vente Clubs Bouygues Telecom

disponible au : N° Vert 0 800 532 532

(Appel gratuit depuis un fixe)



Plus de 400 boutiques à votre service.

Éléments sous droits d'auteur

i-mode™ et le logo i-mode™ sont des marques déposées de NTT DoCoMo, Inc. au Japon et dans d'autres pays. © M. S. S. - Distribution France Bouygues Telecom - 098 - S. A. au capital de 471 600 000 € - RCS Nanterre 423 036 596.



## Samsung SGH-S500

## Le mobile des pros

Un nouvel arrivant dans la série S, le SGH-S500. Dédié aux professionnels qui ne veulent pas se passer de leur bureau en voyage, le S500 arbore la panoplie complète de l'assistant de poche sans reproche ! Jugez plutôt : un modem GPRS permettant un transfert de données pouvant aller jusqu'à 53,6 kbps, un port infrarouge, une synchronisation PC disponible et bien évidemment un écran de 65000 couleurs. Le SGH-S500 est d'ores et déjà disponible au prix indicatif de 369 €.



## Samsung SGH-C100

## Simplement beau !

Racé et élégant, le SGH-C100 se veut le dernier modèle de la marque en version « non pliable » avec une antenne intégrée ! Ses proportions (111,4 x 45,8 x 17 mm) et son poids (76 g) en font le compagnon idéal des utilisateurs qui souhaitent disposer d'un mobile à l'usage simple sans pour autant faire de compromis sur le look. Son écran de 65000 couleurs, son module GPRS et Java prouvent que le marché des produits à petit prix peut lui aussi disposer du meilleur de la technologie. Le Samsung SGH-C100 est disponible dès ce mois-ci au prix indicatif de 219 €.



## Samsung SPH-N270

## Samsung reloaded

Vous rêvez de posséder le Samsung vu dans le film *Matrix Reloaded* ? Le constructeur exauce vos souhaits en le proposant à la vente... Mais uniquement sur le continent américain. Pour les autres, il faudra s'armer de patience ou continuer à rêver en attendant *Matrix Revolution*...



## SGH-E400

## Un écran Oled sinon rien

Le téléphone SGH-E400 sera le premier téléphone Samsung à être doté d'un écran OLED. Cette technologie d'affichage a pour avantage d'offrir plus de luminosité et de lisibilité, tout en réduisant la consommation d'énergie. Avec ses 2 écrans couleurs (écran interne UFB 65 536 couleurs et écran externe OLED 256 couleurs), il garantit un confort d'utilisation optimal. Autre distinction et originalité : l'écriture en couleur sur fond noir ! Le lancement du SGH-E400 est prévu pour cet été.



## SGH-X400

## Ludique et animé

Les jeunes devraient apprécier ce nouveau mobile GPRS et tribande, prévu pour le troisième trimestre 2003. Il sera proposé dans de nombreux coloris. Côté fonctions, on y trouvera une radio FM, l'envoi et la réception de MMS ou encore le téléchargement de jeux et d'applications Java. Le SGH-X400 intègre aussi un menu animé avec des icônes en 3D. Il disposera par ailleurs de deux écrans LCD, dont l'interne sera un écran TFT 65 536 couleurs (128 x 160 pixels).





\* Nokia, Réalité, les hommes. Copyright © 2003. Nokia. Tous droits réservés. Nokia et Nokia Connecting People sont des marques déposées de Nokia Corporation. L'IMMS (Discussion par messagerie multimédia), les services SMS et MMS sont dépendants du réseau de la compatibilité des appareils utilisés et des formats de contenus supportés. Vérifiez auprès de votre opérateur la disponibilité des services mentionnés et ceux auxquels vous avez accès avec votre abonnement. Nokia invite ses clients à respecter l'air et la vie privée des personnes lors de l'usage d'appareils d'enregistrement de l'image et de la voix. RC, Numéro de 9330 142 784 - GREY

VOIE DE  
**BUS**  
RESERVEE  
AUX BUS  
MEME SI  
VOUS  
AVEZ  
ENVIE  
DE ROULER  
DESSUS

Fou d'écriture



**NOKIA**  
**6800**

Ecrivez, il fait le reste. Ecran couleur haute résolution - clavier complet dépliable - mains-libres intégré - email jusqu'à 3000 caractères - SMS<sup>(1)</sup> jusqu'à 450 caractères - listes de diffusion, jusqu'à 50 contacts par liste - réception de photos, logos et sonneries polyphoniques via MMS<sup>(2)</sup> - radio FM stéréo - agenda...

**Club NOKIA** Profitez de tous les avantages du Club Nokia en vous inscrivant sur [www.club.nokia.fr](http://www.club.nokia.fr)

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE™

leur



# J'veux pas d'ta clope !



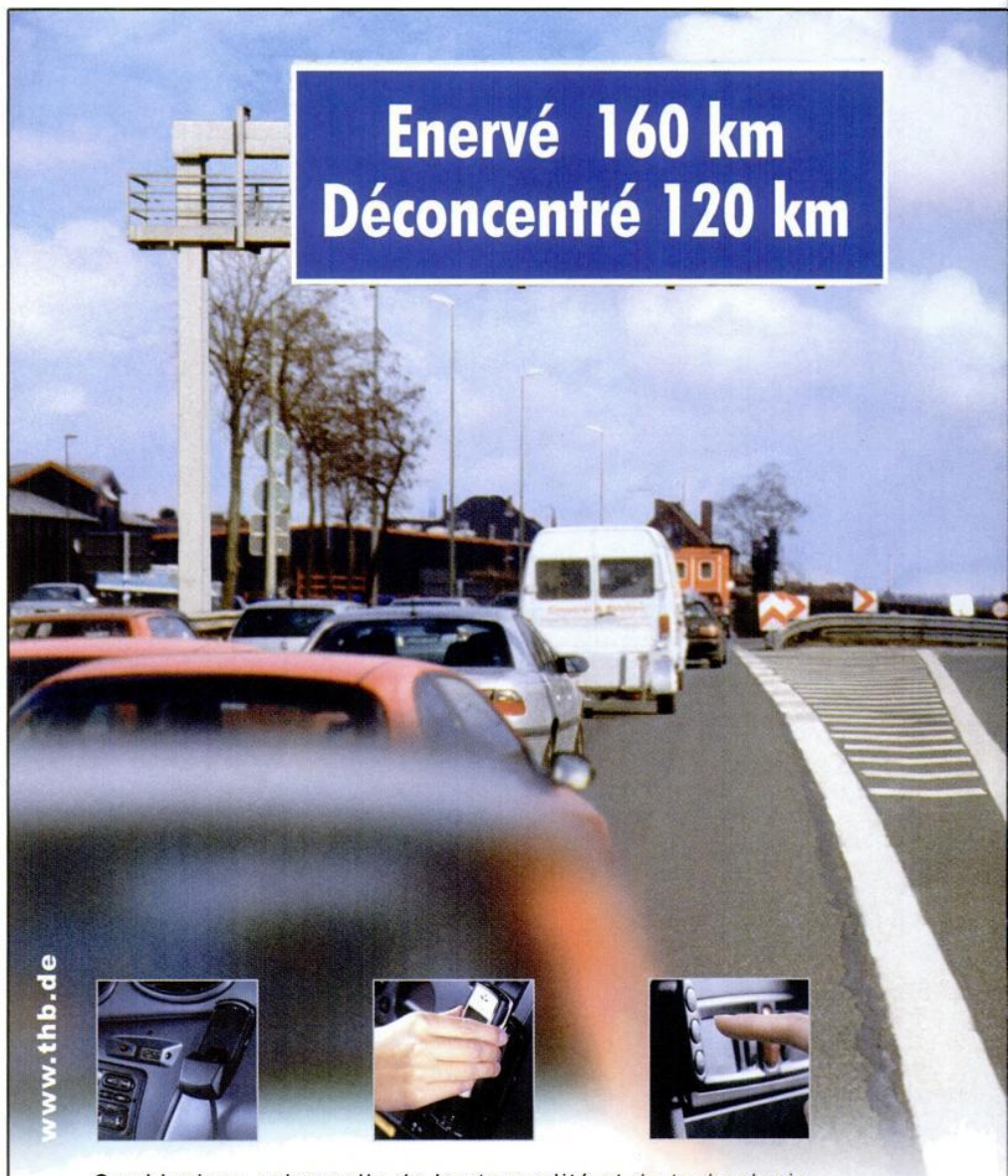
« Ne fumez jamais votre 1<sup>re</sup> clope ! Faites comme moi... vous vous sentirez fiers de résister ! Bon courage et osez dire non » ; « Fumer, c'est détruire sa vie alors ne commencez jamais, même par curiosité ! ». Ces SMS, envoyés sur Nioki.com, s'inscrivent dans la campagne de l'Union Européenne de lutte contre le tabagisme auprès des jeunes. Cette opération, déclinée par voie de presse, sur le web, par e-mail et par SMS, entend sensibiliser et mobiliser les jeunes sur les effets du tabagisme. Elle a démarré le 1<sup>er</sup> avril en

France et dans les principaux pays européens et se déroulera jusqu'en février 2004. Une panoplie de services mobiles pour oser dire

« non ! » au tabac a été mise en place sur <http://feelfree.nioki.com> : téléchargement gratuit de logos pour mobiles ; envoi de SMS de conseils et d'encouragement pour les personnes qui souhaitent arrêter de fumer, et enfin, un jeu concours. Un vote mensuel est organisé pour élire les « meilleures raisons d'arrêter de fumer » envoyées par SMS. Les gagnants de ce mini-concours remporteront des prix offerts par l'Union Européenne. Une excellente initiative qui méritait d'être relayée dans les pages de notre magazine. Pour Emilie Darlet, Directrice Générale d'Avedya, l'opérateur marketing de l'opération, « La diffusion de messages sous des formes originales et dans des contextes variés est une solution très efficace pour atteindre l'objectif fixé : freiner le tabagisme parmi les jeunes. ». Et vous, vous arrêtez quand ?

## Un livre sur le Wi-Fi

Les éditions Eyrolles publient un livre écrit par Davor Males et Guy Pujolle : « Le Wi-Fi par la pratique ». Comment choisir son matériel ? Comment installer et configurer son réseau ? Autant de questions qui trouvent leurs réponses dans cet ouvrage. 36 €, 350 pages.



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.**

BURY GmbH Co. KG • Robert-Koch-Str. 1-7 • D-32584 Löhne • ...freecall • THB-Hotline: 00800 - 84...

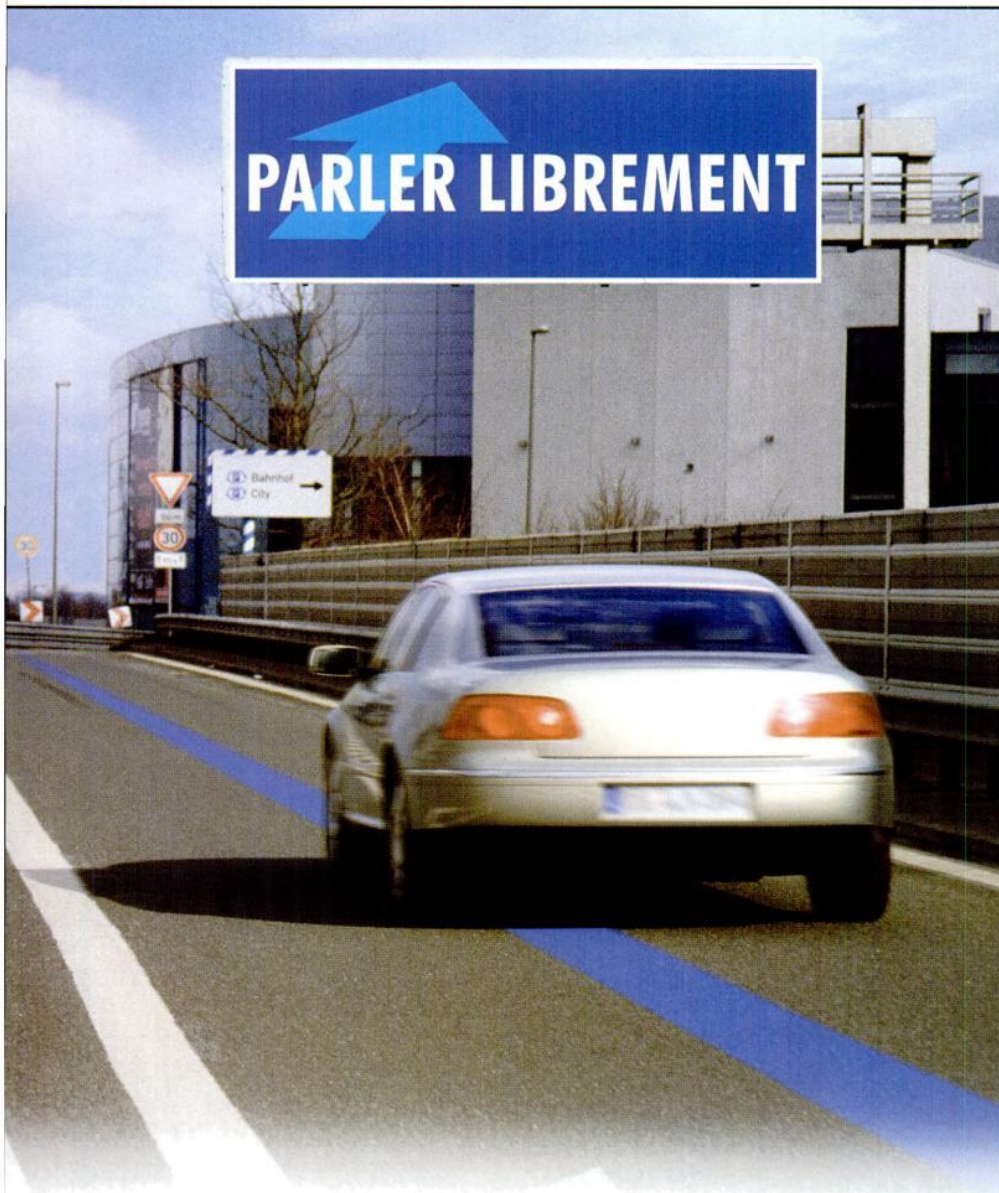


# Fox Pathe Europa fait son « 6né Club » par SMS

De l'info, des promos et des jeux sur le cinéma par SMS et e-mail. Le « 6né Club », qui regroupe tous ces services, sera lancé début juillet 2003. Les internautes et mobinautes cinéphiles sont invités à s'inscrire en participant à un jeu concours présenté dans 7 millions de catalogues insérés dans les jaquettes

des cassettes vidéos et DVD ainsi que sur les sites [www.toutemavideo.com](http://www.toutemavideo.com) et [www.foxfrance.com](http://www.foxfrance.com). Pour participer, il suffit d'envoyer un SMS au numéro SMS+ indiqué, en précisant le code Fox, son numéro de mobile, son âge et le genre préféré. Un SMS en retour confirme l'inscription au « 6né Club » et la participation au

jeu concours basé sur un tirage au sort. Les membres du club recevront par SMS des informations sur le cinéma, des réductions sur des nouveaux produits, des cadeaux (logos, affiches ou sonneries), des invitations à des avant-premières ou encore la possibilité d'écouter la BO d'un film. Fans de ciné ? Foncez !



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

Be free!

468 5463 • THB-Faxline: 00800 - 842 329 5463

## Le chiffre du mois

# 1,9 milliard

Enorme ! Selon le dernier baromètre de l'Autorité de Régulation des Télécommunications, 1,9 milliards de SMS ont été envoyés sur les trois réseaux français au cours du premier trimestre 2003. On en compte 827 millions pour Orange, 735 millions pour SFR et 341 millions pour Bouygues Telecom. Ce dernier affiche le meilleur résultat moyen mensuel par abonné avec 20,1 SMS, suivi par SFR (18,6 SMS) et Orange (15,2 SMS). Cette belle performance s'explique par les nombreux moyens mis en place par l'opérateur pour démocratiser l'usage des messages écrits, notamment grâce au lancement de forfaits SMS pour les gros consommateurs.

## Orange et SFR testent l'UMTS

Le mobile de troisième génération (3G) prépare son entrée en France. Orange proposera, cet automne, une offre « pré-commerciale » à quelques 4 000 clients afin de tester son réseau de téléphonie mobile 3G à Lille et Toulouse. Limité à la place du Capitole (Toulouse) et à La Grand'Place (Lille) dans un premier temps, le réseau UMTS de l'opérateur couvrira 12 grandes villes françaises courant 2004. De son côté, SFR a mis en place deux pilotes techniques avec deux

fournisseurs : à Lille (avec Siemens) et à Paris (avec Nokia) pour tester la qualité des équipements et tester l'interopérabilité entre les équipements et les terminaux. Les tests sont actuellement effectués avec des terminaux Nec, Nokia et Motorola. Fin 2003, la filiale de Cegetel aura déployé 2 000 sites (couvrant 25% de la population) dans 5 villes : Paris, Lille, Lyon, Marseille et Nice. Courant 2004, 2 500 sites seront fonctionnels pour un lancement commercial du service mi-2004.



SMS

**Le trafic en IDF par SMS**

ViaMichelin lance un nouveau service par SMS+. Pour 0,20 € + prix du SMS, vous pouvez consulter le service d'information trafic en envoyant le message « Trafic » au 51 842. Vous pouvez aussi envoyer « t » suivi du nom de l'axe au même numéro. Vous obtiendrez un bulletin détaillé sur le temps de parcours total sur cet axe.

**Economisez !**

Après Expat Telecom, Budget Telecom lance un nouveau service de téléphonie « low-cost » accessible à [www.domtom-telecom.com](http://www.domtom-telecom.com). Il a été imaginé pour les appels entre les Dom-Tom et la Métropole. Après une inscription sur le site, DomTom Telecom propose jusqu'à 80 % d'économie sur la facture télécom fixe et mobile.

**Adjugé vendu**

Le site d'enchères français eBay.fr propose sur son site une nouvelle rubrique dédiée à la téléphonie mobile. Des centaines de mobiles d'occasion sont proposés. <http://www.ebay.fr>

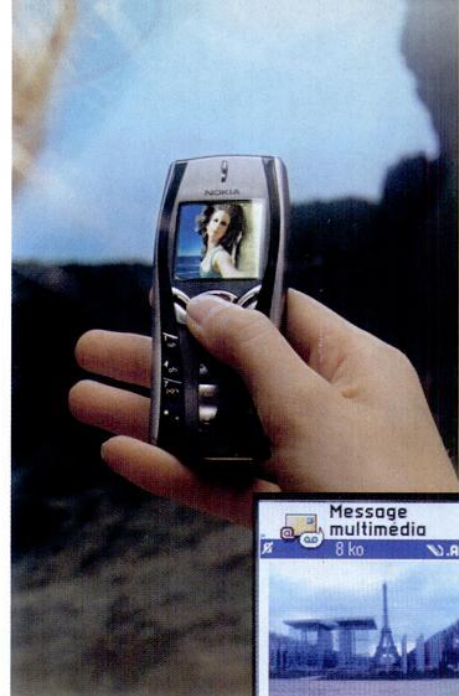
**MMS****C'est parti !**

Après le texte, place à l'image. Depuis le 15 mai, vous pouvez envoyer des MMS (messages multimédias) à tous vos amis, qu'ils soient abonnés chez SFR, Orange ou Bouygues Telecom. A l'issue d'une phase de tests techniques, les trois opérateurs ont annoncé dans un communiqué commun l'interopérabilité de leurs plates-formes MMS. Cela signifie que vous pouvez désormais envoyer, depuis un mobile compatible, un MMS vers un autre mobile de n'importe quel opérateur, alors que jusqu'à maintenant vous ne pouviez le faire que vers un mobile du même opé-

rateur que vous. Le service MMS était pré-commercialisé dans le cadre d'offres spécifiques par Bouygues Telecom depuis septembre dernier, par SFR depuis octobre et par Orange depuis novembre. Côté équipement, SFR annonce 1,1 million de clients équipés d'un terminal mobile GPRS multimédia, Bouygues Telecom indique que la moitié de son parc (5,9 millions de clients) est équipée de portables multimédias (dont 50 % avec écrans couleurs), et Orange revendique 225 000 clients équipés de terminaux compatibles. Que se passe-t-il si le mobile de votre desti-

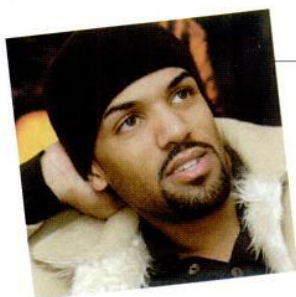
Depuis le 15 mai, nous pouvons envoyer des MMS (message multimédia contenant image son et texte) à nos correspondants quel que soit leur opérateur.

nataire n'est pas MMS ? Tout MMS envoyé sera reçu : dans ce cas, un SMS notifiera l'arrivée du message multimédia, que votre correspondant pourra consulter sur le site Internet de son opérateur et sur son téléphone Wap. Rappelons que les MMS peuvent aussi être envoyés directement vers une adresse e-mail. Grâce aux nouveaux téléphones équipés d'appareils photos, envoyer des clichés de ses vacances, de la paire de chaussure que l'on hésite à acheter ou encore de sa nouvelle conquête devient un jeu d'enfant (voir notre dossier p 34)...

**La jungle des tarifs**

Un vrai casse-tête ! Les tarifs diffèrent d'un opérateur à l'autre. Orange propose le « MMS texte » (jusqu'à 1000 caractères, contre 160 pour le SMS) à 0,20 euro et le « MMS image » (dans la limite de 50 Ko) à 0,40 euro. SFR reste sur le même tarif lancé en octobre dernier : 0,45 euro pour chaque MMS envoyé. L'opérateur permet de convertir les SMS de

ses forfaits en MMS sur la base d'un MMS = 3 SMS. Enfin, Bouygues Telecom propose le MMS à 0,30 euro, mais à condition d'avoir souscrit à un abonnement multimédia de 6 euros mensuels. Onéreux. Nous aurions préféré une harmonisation des tarifs entre les opérateurs et la création de forfaits MMS dès le lancement du service.

**Craig David chatte avec ses fans**

La star du R'nB a répondu à ses fans par SMS lors d'un chat mobile organisé le 29 avril 2003 par Freever à Londres. Un échange accessible à tous ses fans de France, du Royaume Uni, d'Allemagne, d'Italie et d'Irlande. Deux questions à la star...

**Mobiles magazine :** Qu'est ce qui vous plait dans l'idée de participer à un chat par SMS avec vos fans ?

**Craig David :** J'accorde une grande importance à mes fans. En

participant au chat, je me suis rendu compte que je les connais très mal. Je les aperçois juste à la sortie des concerts. Le chat est l'occasion pour moi de savoir vraiment pourquoi ils m'aiment.

**MM :** Des sites Web proposent aux internautes de télécharger vos chansons comme sonnerie de mobile. Qu'en pensez-vous ?

**CD :** Cela m'impressionne toujours de penser que mes musiques sont aimées au point que des milliers de fans en fassent leur sonnerie de portable.

**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**





Eteignez vos portables





## SMS

**Toujours plus d'i-modiens.**

Selon le dernier décompte de l'opérateur, 161 000 clients en France sont abonnés au service i-mode. Cette progression est due principalement à la politique volontariste de l'opérateur en matière de fidélisation (renouvellement de mobiles). A quand le million ?

**Nouveau visage !**

Le site Nokia.fr ouvre enfin son site français nouvelle version à l'image du site Nokia.com. Dès la page d'accueil, les nouveautés sont omniprésentes. Ensuite, le menu propose 8 rubriques aux Internauts : Mobiles, TV numérique, Réseaux, Solutions, La Boutique, Support, Investisseurs et A propos de Nokia. A vos souris !

**SFR teste le Wi-Fi.**

La SNCF a décidé de déployer, dans le cadre d'une expérience pilote, un réseau local sans fil haut débit (Wi-Fi) dans l'enceinte de la Gare du Nord à Paris. La Gare du Nord est l'une des gares les plus fréquentées d'Europe avec 500 000 personnes chaque jour. Cette expérience durera jusqu'au 2 août 2003.

## Le baromètre



## Part de marché des mobiles équipés de Bluetooth

A peine 3 % des mobiles vendus en mars 2003 étaient équipés de la technologie sans fil Bluetooth (un chiffre stable par rapport aux mois précédents). Si jusqu'à présent, celle-ci n'était guère indispensable, il y a fort à parier que le développement des téléchargements et des accessoires (oreillettes, kits...) va inciter les consommateurs à mieux réfléchir sur les interconnexions possibles entre leurs appareils. Bluetooth est aujourd'hui la meilleure technologie pour supprimer les fils. Sous réserve de certaines baisses de prix, la technologie Bluetooth devrait donc augmenter sa part de marché dans les ventes à partir du second semestre.

## Payez le parcmètre avec votre portable à Issy-les-Moulineaux

Exit la monnaie ! En première nationale, la ville d'Issy-les-Moulineaux (toujours en pointe en matière d'équipement technologique) a trouvé une parade à l'absence de monnaie et aux pileurs de parcmètres. En collaboration avec SFR et Molivor, Issy-les-Moulineaux expérimente le paiement du stationnement par téléphone mobile ! Cette expérience a commencé le 15 avril avec une centaine de volontaires. Pour utiliser ce moyen de paiement, il suffit à l'automobiliste d'appeler le numéro court 4779 (décompté du forfait) à partir de son mobile SFR ou de se connecter sur le site Wap <http://issy.molivor.net>. Après une rapide inscription (où le numéro d'immatriculation est nécessaire), « Issy Mobile » permet de démarrer un stationnement, de prolonger ou d'écouter le

temps de parking, de changer de zone de stationnement, ou encore de consulter son temps restant à partir d'un téléphone portable. Soit de nombreux services impossibles avec les systèmes actuels. Le paiement se fait grâce à une réserve d'argent virtuelle, rechargeable par prélèvement sur le compte bancaire de l'abonné en appelant le même numéro. Chaque action est confirmée par l'envoi d'un SMS. Grâce à un PDA (assistant numérique personnel), les contrôleurs de la municipalité peuvent vérifier en quelques secondes si un véhicule a payé son stationnement, ou envoyer un SMS au propriétaire de la voiture pour lui indiquer qu'il a oublié d'éteindre ses phares. A terme, si les résultats de ces tests sont concluants, le service sera étendu à tous les automobilistes



Issy-les-Moulineaux expérimente le paiement du stationnement par téléphone mobile.

## 3 Questions à... Ludovic de Pass



Le fondateur de i-malin.com, un guide sur les sites i-mode, nous parle de son intérêt pour cette technologie, des avantages de l'i-mode par rapport au Wap et des services qu'il utilise le plus souvent.

### Qu'est ce qui vous a donné envie de créer un site i-mode ?

J'attendais depuis longtemps une vraie solution pour pouvoir consulter Internet à partir de mon mobile. La technologie i-mode, grâce aux terminaux à grands écrans couleur et pré-configurés, un débit rapide avec le GPRS et un accès ultra-simplifié, offre enfin un véritable accès à l'Internet mobile. Grâce à mon site, je peux promouvoir les services que j'ai toujours rêvé d'avoir sur mon téléphone.

### Quels sont les avantages de l'i-mode par rapport au Wap ?

Premièrement, les téléphones sont pré-configurés et adaptés à l'Internet mobile. Le langage de développement est plus simple que pour le Wap et beaucoup plus proche du HTML, utilisé sur le web. Le processus de téléchargement de goodies (sonneries, fonds d'écran) est standardisé et économique. Le service d'e-mail sur i-mode, bien qu'aujourd'hui un peu limité, permet la réception en temps réel de nouveaux messages. Conjugué à d'autres services en ligne, cette possibilité laisse présager de nombreuses applications. Enfin, les téléphones i-mode sont à 95% compatibles Wap et l'inverse n'est pas vrai.

### Quels sont les services que vous utilisez quotidiennement sur l'i-mode ?

Dès le matin, je lis quelques actus et regarde la météo (AFP, La Vie du Net, Mobicity, Jeunes.fr...). Je consulte également le programme TV (Téléoustique) et mes e-mails. Il m'arrive aussi d'installer de nouveaux fonds d'écran et sonneries (LittleNet, iMalin), de rechercher un itinéraire, un restaurant (Via Michelin) ou de consulter les offres d'emploi d'Apr-job. Tous ces services existaient déjà sur le web mais ils prennent tout leur sens dans un contexte de mobilité.





# Allumez vos LG

LG 5300



**LG** | LG 5300, le premier Bar Type\* 65 536 couleurs, sonneries polyphoniques 40 tons.

**LG, le géant mondial de la téléphonie mobile, annonce la couleur** : une gamme complète de mobiles de haute technologie. Exemple, le LG 5300 : 65 536 couleurs, écran 9 lignes, sonneries polyphoniques 40 tons, technologie GPRS, fonds d'écran animés, téléchargement d'images et de sonneries, design exclusif, touches d'accès direct SMS, WAP/GPRS et vibreur... Le tout dans 82 grammes pour une autonomie de 200 heures en veille et 3 heures en communication. [www.lge.com/fr](http://www.lge.com/fr)

\*Sans clapet - \*\*La touche finale



*Expression Completed™*  
Éléments sous droits d'auteur



# La vie des sites Wap et i-mode

## 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 Un petit creux ?

Ce site propose plus de 100 000 adresses de restaurants dans toute la France. Où que vous soyez, un bon restaurant est toujours à proximité. Pour le trouver, c'est très simple : vous entrez le code du département de votre choix puis choisissez la ville, et le site vous présente une série de restaurants que vous pouvez appeler pour réserver. Bon appétit !

[www.aurestaurant.com/index.wml](http://www.aurestaurant.com/index.wml)



### Des vacances !

Vous n'avez pas encore programmé vos vacances d'été ? Rien n'est perdu. Pourquoi ne pas acheter vos billets d'avion et vos séjours aux meilleurs prix, grâce à ces offres dont la réservation se fait 15 jours avant le départ ? Sur <http://wap.lastminute.com>, vous pouvez consulter les offres et confirmer votre commande par téléphone.



### Méto, boulot, dodo

Mis en place avec la participation de la RATP, ce site permet de déterminer le meilleur itinéraire, tous modes de transports en commun confondus. Très pratique lorsqu'on ne connaît pas le chemin ou la ville. Attention malgré tout, compte tenu de l'absence de couverture réseau dans la plupart des stations de métro, le Wap ne fonctionne pas là où il pourrait être le plus nécessaire... <http://metro.waptoo.com>



### Mes comptes BNP sur le Wap

Suivez vos comptes au jour le jour avec le service Wap de la banque BNP Paribas. Pour consulter le détail de vos opérations bancaires, un code confidentiel et un numéro d'abonné (fournis par votre banque) sont nécessaires. Finis les découverts imprévus. <http://wap.bnpparibas.bnpp.fr>



### L'info ciné par Mcinema

Où se joue votre film préféré ? A quelle heure est la prochaine séance dans la salle de cinéma de votre quartier ? Que vous soyez en déplacement ou à la maison, ce site permet en un clin d'œil de répondre à ces questions et propose, en plus d'une recherche par salle et par film, des actualités sur le monde du ciné. <http://wap.mcinema.com>

## 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 Une nou-nou d'enfer

Le site Bébé-Nounou ([www.bebe-nounou.com](http://www.bebe-nounou.com)) lance un nouveau service pour les « i-modiens », baptisé « SOS Baby Sitting ». En renseignant simplement le code postal, les parents accèdent directement depuis leur terminal i-mode aux annonces des baby-sitters. Une annonce les intéresse ? Il leur suffit alors d'entrer directement en contact, par mail ou téléphone, avec les baby-sitters choisies. Un système d'alerte par e-mail est aussi proposé.



### Des photos sexy

Votre téléphone i-mode fait grise mine ? Offrez-lui un fond d'écran sexy ! Le site seximode propose de nombreuses photos de jolies demoiselles, souvent en petite tenue. Que vous les préfériez blondes, brunes ou rousses, tous les goûts sont satisfaits. Et en plus, c'est gratuit. <http://imode.ifrance.com/sexi-mode/>



### Des services gratuits

I-mode gratis propose à tous ses visiteurs de télécharger gratuitement des mélodies pour le Nec21i et le Nec22i ainsi que de nombreux fonds d'écran pour personnaliser son téléphone. La rubrique « Météo » offre aussi chaque jour une carte de France. Un site entièrement gratuit ! <http://v.ga.free.fr/>



### L'actu d'agence

Accro à l'info ? Accédez depuis votre mobile i-mode à toutes les dépêches d'actualité publiées par l'agence de presse Reuter. Elles sont classées par thème : sport, affaires, technologie, insolite. Le prix ? Zéro euro ! Aucune raison de ne pas en profiter... <http://imode.rois.com/byg/index.html>



### Un guide pour l'i-mode

Le site iMalin est présent en France depuis le lancement de l'i-mode, le 15 novembre dernier. Il propose à ses visiteurs de consulter à partir de leur téléphone plus de 950 services gratuits classés dans 180 rubriques différentes auxquelles s'ajoutent des news, astuces ou encore des offres d'emploi. <http://www.imalin.com>



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

# www.maisondugsm.com

## 1<sup>ère</sup> boutique en ligne d'accessoires pour téléphones mobiles aux meilleurs prix !

LIVRAISON  
48H  
LIVRAISON



**Housse Luxe MCA**  
Haute Couture en Soie Grise  
19.90 €



**Housse Luxe Transparente**  
Thermoformée  
avec Cordon  
à partir de 12.90 €



**Kit Piéton**  
à partir de 8.90 €



**Batteries**  
pour tous téléphones  
à partir de 19.90 €



**Antenne Flash Courte Clignotante**  
pour Samsung, Panasonic, LG, Alcatel...  
à partir de 11.90 €



**Câble Data d'Origine**  
pour Sagem MY X5, n22i i-mode ...  
à partir de 29.90 €



**Chargeur de voyage**  
à partir de 12.90 €



**Kit Piéton Radio FM Digital**  
pour Ericsson  
59.90 €



**Kit Main Libre Rapide Car**  
Kit Pro Mr HANDSFREE  
avec Connecteur  
119.90 €



**Kit Piéton Sans Fil Bluetooth**  
Jabra BT-200, HBH60...  
à partir de 129.90 €



**Kit Main Libre Multitooth**  
pour téléphones Bluetooth  
179.90 €



**Adaptateur USB - Bluetooth**  
Class 1  
59.90 € **PROMO**  
stock limité!



**Fone Data Suite**  
(Câble Data + Logiciel)  
pour Panasonic GD 87, Nokia 3510, 7250...  
à partir de 34.90 €



**Chargeur Allume-Cigare**  
à partir de 8.90 €

### vous spécialiste de la solution Data et du Bluetooth

plus de 5000 accessoires pour 400 modèles de portables

- paiement en ligne 100 % sécurisé
- suivi des commandes en ligne
- garantie satisfait ou remboursé

pour tout renseignement :  
**HOTLINE 08 92 707 715**  
www.maisondugsm.com



# Le coin des abonnés

*Mobiles magazine* n'a qu'un seul but... Être toujours plus proche de vous ! L'occasion pour la rédaction de vous faire part tous les mois des offres de votre opérateur.



## Concours de sites i-mode

Pour encourager le développement de sites i-mode perso, l'opérateur ouvre le 11 juin son premier concours, pour récompenser les meilleurs. Jusqu'au 4 août, les participants peuvent déposer l'adresse de leur site perso sur leur mobile i-mode, rubrique « i-magazine », ou sur [www.bouyguetelecom.fr](http://www.bouyguetelecom.fr). Deux prix seront décernés le 15 septembre : le Grand prix i-mode, avec comme récompense 1 500 € en chèques cadeaux Kadeo (valables au Printemps, à la Fnac, au Club Med, chez Go Sport...) et le prix du jury (500 € en chèques Kadeo).

## Orange

# Tout sur le cinéma

C'est bientôt la fête du cinéma. Elle se tiendra du 22 au 24 juin. Pour vous tenir au courant de toute l'actu du 7ème art, Orange développe un ensemble de services sur Wap, serveur vocal et SMS : infos, critiques, jeux, sorties de DVD et box-office. Pour recevoir un SMS d'information par jour, souscrivez à l'option « Ciné » en appelant le 733. Vous pouvez aussi opter pour le service SMS à l'acte : envoyez le mot « CINE » au 20220 pour recevoir ce qui fait l'actualité ciné du jour. Sur le portail Wap d'Orange, vous pouvez voir les affiches des films et les jaquettes des DVD en couleur. Vous pouvez aussi gagner des places de ciné en répondant aux 3 questions sur le film de la semaine. Pour obtenir des infos par serveur vocal, composez le 789, puis choisissez « Cinéma » sur votre mobile Orange. Vous pourrez aussi écouter des bandes annonces et gagner des cadeaux tous les jours dans l'espace jeux. Enfin, tous les mercredis, vous pourrez retrouver les nouveautés sur le 234.



## Bouygues Telecom

# Nomad marche à l'étranger

Vous êtes client chez Bouygues Telecom avec une formule prépayée ou Mini Compte et vous partez à l'étranger en vacances ? L'opérateur a lancé le 1er juin, le « Service Voyage Recharge ». Gratuit et automatique, ce service vous donne la possibilité de téléphoner depuis une dizaine de pays (la liste est disponible sur [www.bouyguetelecom.fr](http://www.bouyguetelecom.fr), rubrique « Couverture »). Le montant du prix des appels est débité comme cela se passe en France. Pour connaître le solde, il suffit d'appeler le 630

(prix d'un appel vers la France). Une fois le crédit à zéro, vous pouvez recharger avec une carte Nomad ou une carte bancaire. Pour les autres pays, il faut remplir et renvoyer un formulaire. Dans les 5 jours, vous êtes informé par Bouygues Telecom de la possibilité de téléphoner depuis 160 pays. A votre retour, vous recevez la facture pour les appels passés et votre compte est débité dans les 15 jours.

## SFR

# Promos d'été

L'opérateur offre à ses clients une série de promotions cet été. Jusqu'au 6 juillet, les abonnés SFR bénéficient de la promotion « Happy Sundays », donnant 50 % de réduction sur les appels passés depuis la France vers un téléphone mobile ou fixe d'un opérateur étranger. Cette promotion s'applique aussi aux appels vers les Dom-Tom. Du 29 juin au 31 août, l'envoi de SMS depuis les pays couverts par SFR sera gratuit pour les abonnés de SFR tous les jours de 19 h à 20 h (en heure locale). Du 24 avril au 30 septembre 2003, les MMS émis à l'étranger sont facturés à 0,45 €, comme ceux émis en France. Du 16 juin au 29 août, si vous êtes client chez SFR, avec SFR la Carte, et que vous téléphonez de l'étranger pour au moins 4 €, SFR vous remboursera 4 € le 4 septembre.







# MARCEL DESAILLY PRO SOCCER

Les meilleures équipes du monde vous mettent au défi ! A vous de jouer !



**CODE : 3566**  
Nokia 3410, 3510i  
7650, 3650

## TELECHARGEZ DES JEUX GAMELOFT SUR VOTRE MOBILE\*!

### ARCADE

### SPORTS



**RAIL RIDER**

**CODE : 5100**  
Nokia 3410, 3510i



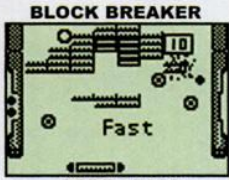
**PRINCE OF PERSIA®**

**CODE : 4984**  
Tous téléphones\*



**SIBERIAN STRIKE**

**CODE : 7639**  
Tous téléphones\*



**BLOCK BREAKER**

**CODE : 7666**  
Nokia 3410



**RAYMAN® BOWLING**

**CODE : 9719**  
Nokia 3410, 3510i, 7210, 6610, 5100, 6100, 7250



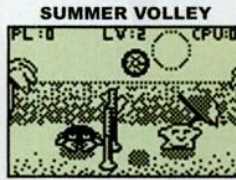
**EARTH INVASION**

**CODE : 5391**  
Nokia 3410, 3510i, Sharp GX10



**PLANET ZERO**

**CODE : 8094**  
Nokia 3410, 3510i, Sharp GX10



**SUMMER VOLLEY**

**CODE : 6831**  
Nokia 3410



**RAYMAN® GOLF**

**CODE : 9003**  
Tous téléphones\* hors Motorola T720 et Sharp GX10



**SKATE & SLAM**

**CODE : 8837**  
Nokia 3410, 3510i, 7650, 3650  
Motorola T720, Sharp GX10

### ACTION

### PLATE-FORME



**TOM CLANCY'S SPLINTER CELL™**

**CODE : 8896**  
Tous téléphones\*



**RAINBOW SIX® RAVEN SHIELD**

**CODE : 7935**  
Nokia 3510i, 7210, 6610, 5100, 6100, 7250



**RAINBOW SIX® URBAN CRISIS**

**CODE : 1049**  
Nokia 3410



**RAYMAN® 3**

En exclusivité sur votre mobile SFR (menu WAP / Rubrique Jeux / Téléchargement)



**GULO'S TALE**

**CODE : 2793**  
Nokia 3510i, Motorola T720, Sharp GX10

## TELECHARGEZ LES JEUX SIMPLEMENT AU 08 99 70 02 02\*\*

- 1/ Appelez le 08 99 70 02 02 (coût moyen : moins de 4 €\*\*\*)
- 2/ Suivez les instructions
- 3/ Votre jeu est stocké dans la mémoire du téléphone. Vous pouvez y jouer où vous voulez à volonté ! Attention, votre téléphone doit être paramétré pour le WAP

\*Modèles compatibles :



Nokia 3410, Nokia 3510i, Nokia 7650, Nokia 3650, Motorola T720, Nokia 7210, Nokia 6610, Sharp GX 10

### REFLEXION

### COURSE



**SOLITAIRE**

**CODE : 6245**  
Nokia 3410, Motorola T720



**GAMELOFT CASINO**

**CODE : 2755**  
Nokia 3410



**SPEED DEVILS™**

**CODE : 4339**  
Nokia 3410, 3510i, 7650, 3650, 7210, 5100, 6100, 7250, 6610

Disponibles dans vos magasins Carrefour et The Phone House

\*\* 1,35 € à la connexion puis 0,34 € par minute

\*\*\* appel depuis un téléphone fixe

# gameloft

LOAD // AND PLAY

WWW.GAMELOFT.COM

PLUS DE JEUX PLUS DE MOBILES!

© 2003 Gameloft. Tous droits réservés. Rayman, Rayman 3, Splinter Cell, Speed Devils, Ubi Soft et le logo Ubi Soft sont des marques déposées de Ubi Soft Entertainment. © 1999 Jordan Mechner. Prince of Persia est une marque déposée de Jordan Mechner accordée sous licence à Gameloft S.A. Rainbow Six est une marque de Red Storm Entertainment inc. sous licence Ubi Soft Entertainment. Red Storm Entertainment inc. est une société du Groupe Ubi Soft. Tous droits réservés. (\*) Prix d'un téléchargement SFR : à partir de 1,96 € + connexion. Liste des mobiles compatibles sur www.sfr.fr

Ubi Soft



Sheina

# Protection optimale



Cet étui rigide, proposé par Sheina, dispose d'un habit renforcé en cuir noir ou jean et cuir. Outre sa robustesse, son esthétique a aussi été soignée : cuir de « luxe » et intérieur en peau beige. La fermeture se fait par un solide bouton. Enfin, un clip métal large et fin assure une excellente tenue, sans abîmer les ceintures. Il est disponible dans les points de vente habituels. Prix indicatif : 22 euros.

teleadapt.com

# Sauvegardez votre SIM !

In-dis-pen-sable ! Ce petit accessoire enregistre dans sa mémoire interne tout le répertoire contenu dans votre SIM. Fini les aléas du répertoire perdu après le vol, la perte de son portable, le changement d'opérateur ou de carte SIM. Chaque nouvelle sauvegarde efface l'ancienne. Nous vous conseillons de le conserver précieusement chez vous et de réaliser un « backup » tous les mois. Les données de votre SIM sont à l'abri. Informations : [www.teleadapt.com](http://www.teleadapt.com)



Karade

# Un kit comme les pros



Protégez-vous des ondes avec l'oreillette baptisée « kit piéton micro-déporté » imaginé par Karade. Elle est compatible avec la plupart des mobiles : Nec, Nokia, Sagem, Motorola, Alcatel, Samsung et Siemens. Ce kit rotatif silver permet d'ajuster la position du micro à la bonne hauteur. Il est disponible chez la plupart des distributeurs. Prix indicatif : 12 euros.



Manhattan Création

# De l'exotisme !

Vous n'avez pas les moyens de vous payer un voyage cet été ? Évadez-vous avec les nombreux habillages originaux créés par l'artiste cyberéaliste Chayan Khoi pour Manhattan Création. Nous vous avons présenté le mois dernier dans notre dossier spécial accessoires quelques modèles de la collection « Invitation aux voyages ». En voici de nouveaux, disponibles pour les Nokia 3410 et Sagem My-X5. Vous êtes plutôt « jungle » ? Ou dauphins ? Prix indicatif : 24,90 euros.



Nokia

# Un duo explosif

À l'occasion de la sortie du célèbre jeu Splinter Cell de Gameloft pour le Nokia 3510i, le fabricant finlandais offre dans le coffret une façade d'origine spéciale et le jeu en couleur à télécharger. Cette offre est valable jusqu'au 3 juillet. Le pack est disponible en série limitée à 79 euros (abonnement 24 mois).



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

## 08 99 70 12 70

1,35 €/appel + 0,34 €/min

# mobicity.com

**LOGOS**

PSYCHOPATHIE!! 69098	JE T'AIMERAI 71160	53500	23446	11547	51106	43027	20245	51054	PITABULL 51101	
22722	30858	59041	40946	17360	75011	47521	51100	40945	12937	70619

**BIG LOGOS**

me manque	MON ANGE	Je t'aime 52649	74297	47305	LYO man!	DROIT BUT 79571	00649	31554	JE T'AIMERAI AVEC UN GRAND A 40153	42839	28933	52131	52129
12985	20334	30236	19363	21675	22594	30951	40153	21680	46926	52128	46528		
21676	22595	74425	44084	44085	44778	43048	53239	20344	52230	45398	74116		
22822	19670	59201	71123	12978	19260	30183	51752	30137	73509	45444	45443		
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 Marsillaise	40734	Petit frère
43292	5,9,1	55757	Don't know What	11150	La Panthere 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	54662	Etre un comme vous	43289	Le dernier des mohicans	12293	Que je t'aime
12026	Aimer	73752	Eve leve toi	11023	Le Filic De Beverly Hills	23599	Qui est l'exemple
47652	All the things she said	52706	Evidemment	65280	Le frunkp	20169	R&B 2 Rue
65106	Alors on s'accroche	74626	Feel	11015	Le Parrain	55759	Regarde moi teste moi deteste moi
33168	Angel	29046	Feels like fire	10431	Le professionnel	55502	Retiens moi
42797	Au soleil	42648	Friends	29351	Le son des bandits	11060	Rocky
51972	Avec classe	22835	Get over you	12035	L'envie d'aimer	46933	Sache
53421	Avoir des potes	12098	Harry Potter	11059	Les bronzés font du ski	47879	Shined on me
64991	Beautiful	74302	Hymne à l'amour	15032	Les Cités d'or	15040	Simpsons
11046	Belsunce Breakdown	54642	I drove all night	11025	L'Exorciste	38901	Stach stach
12201	Besoin de rien envie de toi	40725	I know what you want	12014	Libertine	20011	Stan
53422	Bonnie & Clyde	13829	I need a girl part I	53396	Lose yourself	10056	Starsky & Hutch
29045	Buffy	74641	Inspecteur Gadget	10055	Magnum PI	54035	Still Waiting
48930	Can't stop loving you	74293	J'en ai marre	44834	Manhattan-Kaboul	40718	Streetlife
15018	Capitaine Flam	39410	J'fume plus de ...	52287	Marie	19078	Taxi
64887	Celui de trop	12103	J'ai demandé à la lune	15026	Maya l'abeille	74488	Taxi 3
15017	Chapi Chapo	19082	J'ai encore rêvé d'elle	12645	Midnight Express	44129	TDSI
54262	Cheeky song	12161	Je danse le mia	10088	Mission Impossible	19006	Tellement je t'aime
44772	Cleanin' out my closet	55758	Je t'aime à mourir	46704	Musique	20012	The Next Episode
74486	Clocks	52315	Je t'aime plus que tout	73598	Ne reviens pas	20008	The real slim shady
70790	De tes propres ailes	41150	Jenny from the block	33015	Nescafé	74580	The thruth is no words
52966	Des mots qui resonnent	74338	Just like a pill	52708	Objection	74393	Ti amo
53433	Destinee	43307	Ka-ching	43272	Olive et Tom	11172	Titanic
		54638	Ketchup song Asereje	53425	On n'sait jamais	08076	Top gun
		11378	La chanson con	43273	On va s'aimer	64741	Tous les hommes
			La Famille Addams	64992	One of those days	42896	Without me

SONNERIES : compatibles sur ALCATEL 311, 511, ERICSSON R520, T2x, T39, T65, T68, MOTOROLA A008, Talkabout 19x, 20x, V100, V5x, V5x, NOKIA 330x, 5100x, 600x, 700x, 800x, 900x, PHILIPS Aazylis 20x, Melody, Fisis 30x, Savy Melody, Vogue, Xentium 989, 920 Melody, SAGEM MC300, 30x, MV300x, MV90x, MY30x, SIEMENS ME45, 45, TRIUM Maura, Odyssey, Mystral LOGOS OPERATEURS : compatibles NOKIA 330x, 5100x, 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, 5100x, 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!	65209	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
20550	Casting	42765	On est dans l'avion?
07853	Cette machine pourri	01721	Pas pour le moment
70945	Chimène Bad! On arrête pas le progrès!	19890	Pop Message: l'aventure s'arrête là
01573	Columbo* et la technique moderne	29068	rb de rue
01688	Elle Semoun, secrétaire particulier*	39406	Rohff: si t'en as marre des embrouilles
01207	En route pour Gallactor!	40748	stach stach* la queue
01725	Enclenchée	21801	Tubillar bells
19302	Exorciste: votre propre peur	40797	whenever whenever
01301	Hein, que ça t'énervel	74080	Ben laden Pour columbia c'est pas moi*
70948	Jacques Chirac: Sauver le monde*	72412	Ben Laden: Le téléphone de l'esplice de...
14324	Jacques Chirac: Whazah*	74416	Bush & Dr sylvestre : manif pour la guerre*
33109	Je lâche mon pitbull	74418	Chirac : que la paix soit sur la terre*
64749	Kana: tout planté!	74417	Dr sylvestre : PD pacifiste
29066	La panthere rose	74351	Jerem*: Pérav ?
01359	L'équipe de France	74352	Nolwen : tout sera cassé ?
29071	les mystérieuses cités d'or	74409	Renaud : 3 victoires*
024054	Louis De Funès* et Bourvil* font la messagerie		

### 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	Crémallière	46596	Mari jaloux
46579	Engueulade	54717	Mon hirondelle tu es belle
17709	Fantasma absolu	17710	Orgasme
17890	Futur Papa	17877	Quelle déception! Il est si petit
17804	I love you, merci mon chéri	17854	Strip tease au téléphone
44888	Je te Kiffe	45518	T'approche pas d'mon mec
47896	La fourrière	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

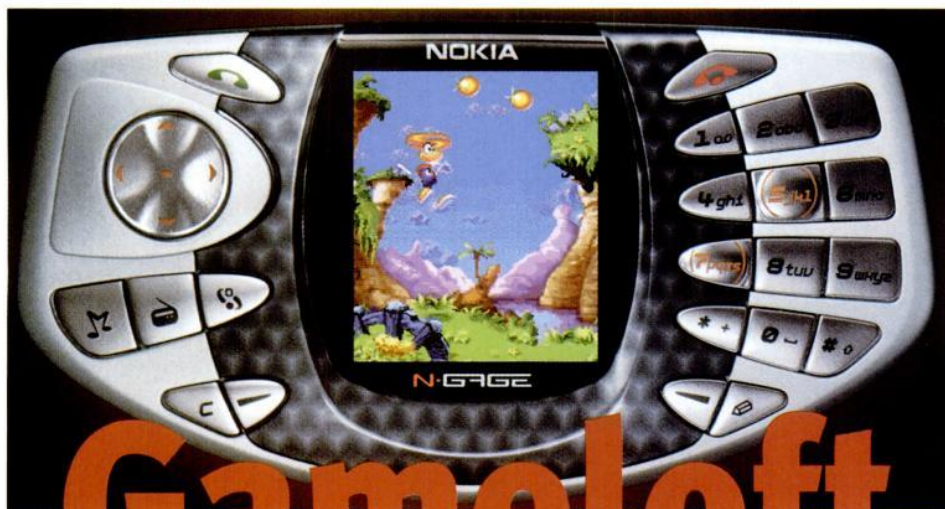
### CRAZY VOICE Démentiel !!!!

Envie de faire flipper 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!!





# Gameloft aux anges

**L**e plus grand salon du jeu vidéo, « E3 » (prononcez « iquioube » pour avoir l'air dans le coup) s'est tenu du 13 au 16 mai 2003, à Los Angeles. Gameloft, géniteur de l'excellent *Rayman 3* (testé dans ce numéro page 60), en a profité pour dévoiler ses nouveautés. A commencer par *XIII*, l'adaptation en jeu vidéo de la BD éponyme signée Jean Van Hamme et William Vance, et *Nightmare Creatures* qui désigne également une conversion mais, cette fois-ci, celle d'un best-seller du jeu datant de quelques années. Dans la version originale, le joueur se trouvait confronté à une horde de monstres tous plus hideux les uns que les autres. Un jeu pour ceux qui aiment quand l'hémoglobine coule à flot. Gameloft a aussi présenté *Raven Shield*, plus connu sous le patronyme

« *Rainbow Six 3* », d'après une œuvre de Tom Clancy. Vous n'avez donc pas fini de lutter contre les terroristes sur votre mobile. De plus, le studio français a présenté ses premières créations à destination de la N-Gage de Nokia. Pas moins de quatre titres sont annoncés. *Tom Clancy's Splinter Cell* bénéficie d'un graphisme amélioré par rapport à la version mobile et

propose un mode coopératif jouable à deux grâce à la technologie Bluetooth embarquée dans la N-Gage. *Tom Clancy's Ghost Recon*, adapté du PC, désigne un jeu de tir en 3D pouvant être pratiqué à plusieurs. *Marcel Desailly Pro Soccer*, que certains d'entre vous connaissent déjà, pourra lui aussi être pratiqué à deux sans aucune connexion par fil. Enfin, *Rayman 3* aura droit lui aussi à une conversion. Outre un graphisme amélioré, les développeurs nous promettent une arène conçue spécialement pour le multijoueur. Comme le dirait un célèbre commentateur sportif, « Gameloft n'aura pas fait le déplacement pour rien ».



Gameloft annonce quatre titres pour la N-Gage de Nokia

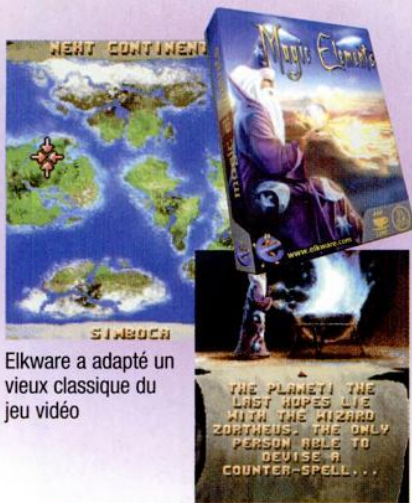
## Une mutante dans votre portable

**C**hez Elkware, on sait tout faire. Non, il ne s'agit pas de leur slogan mais d'une constatation. En effet, après les courses d'autos, les jeux de tirs, de réflexion ou d'arcade, voici *Shizuka*, un bon petit jeu de plateformes comme on les aime. Nous en savons très peu sur le scénario du jeu et pour cause, celui-ci vous sera narré au cours de l'aventure. Ce que nous pouvons vous dire, c'est que *Shizuka* est une jeune fille dotée d'un pouvoir hors du commun. Elle est en effet capable de se transformer en panthère. Elle devra combattre de nombreux ennemis pendant douze niveaux tandis que, pendant sa progression, son grand-père lui en apprendra plus sur ces étranges pouvoirs. Si vous voulez en savoir plus, sachez que *Shizuka* est disponible sur [www.elkware.com](http://www.elkware.com) et compatible avec les téléphones Java.



*Shizuka* est capable de se transformer en panthère





Elkware a adapté un vieux classique du jeu vidéo

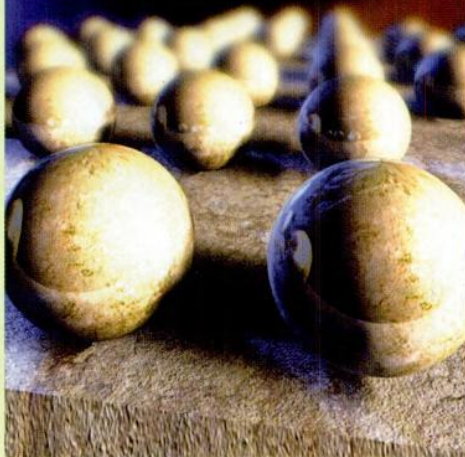
# Pang est de retour

**D**ans *Magic Elements*, le joueur incarne un magicien de l'ordre sacré (Zortheus), béni par le pouvoir des éléments. Il a été choisi par les forces du destin pour combattre celles du mal. Derrière ce scénario grossier se cache un remake d'un hit d'antan : Pang. Rappelons pour les non-initiés que, dans le titre original, le joueur évoluait dans un monde en 2D vu de face. Le héros, qui démarrait la partie en bas de l'écran, devait éviter tout contact avec d'énormes boules rebondissantes. Pour compléter un tableau, il suffisait de détruire ces dernières grâce à diverses armes. La difficulté résidait dans le fait que les boules se divisaient à chaque impact. Distribué par Elkware, *Magic Elements* reprend donc ce principe et l'applique avec, pour toile de fond, un monde magique. Disponible sur [www.elkware.com](http://www.elkware.com), compatible avec les téléphones Java.

## Prêts pour un casse-tête ?

Toujours chez Elkware, *Marble Miracle* est un jeu de réflexion original. En effet, le joueur se trouve confronté à un plateau rempli de billes de marbre. Il doit faire en sorte qu'il n'en reste plus qu'une en utilisant la technique du jeu de dames, c'est-à-dire en « sautant » par-dessus. Il est primordial de procéder avec méthode. Vous l'aurez compris, davantage vos cellules grises que vos réflexes sont mises à l'épreuve dans ce jeu. Disponible sur [www.elkware.com](http://www.elkware.com), il est compatible avec les téléphones Java.

## MARBLE MIRACLE



## Le jeu qui va vous latter les c...



Stan, Kyle, Cartman et Kenny. Qui n'a jamais entendu parler de la célèbre série *South Park* ? Avec son graphisme dépouillé et ses dialogues on ne peut plus crus, ce dessin animé a conquis de nombreux



petits et grands enfants et offusqué autant de parents. Déjà adapté sur PC et consoles, c'est In-Fusio qui s'est décidé à acquérir la licence afin de développer un jeu pour nos mobiles. Fonctionnant toujours à l'aide de leur moteur ExEn, *South Park* devrait apparaître dans le catalogue In-Fusio dès cet été. Nous ne savons pas encore de quel genre de jeu il s'agira mais une chose est sûre, ce titre ne devrait pas passer inaperçu.

Le jeu sera très approchant de cette adaptation pour console du dessin animé

# Tes potes sont usés ?

Trouves en d'autres.  
Inscris-toi gratuitement sur le Chat sms en appelant le 239 depuis ton mobile Orange.



Chat sms Orange, plus de 400 000 potes en puissance.





## MicroPen

## Un stylo à la place du stylet

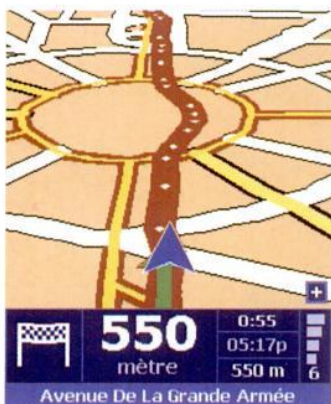
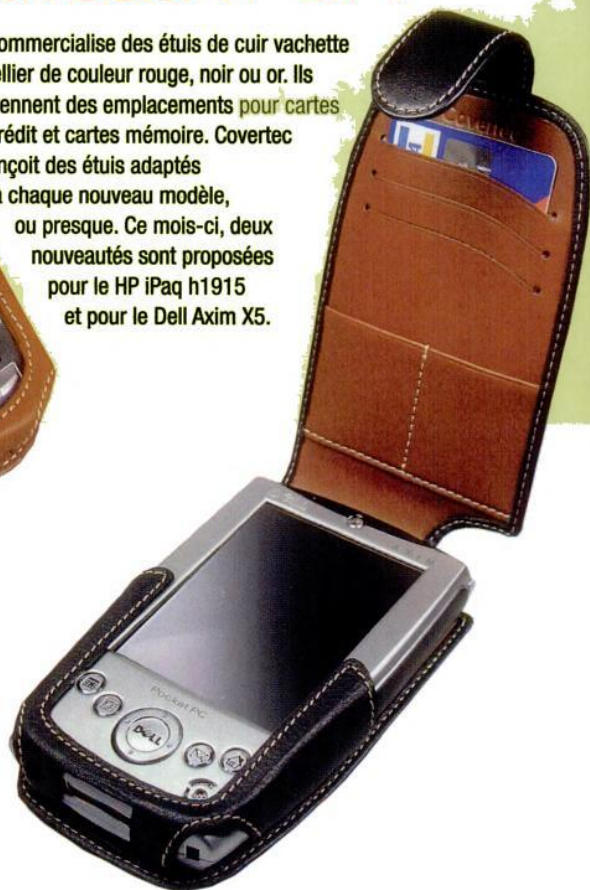
Widget commercialise les MicroPen de Cross. Il s'agit de stylos bille de la taille des stylets pour PDA. Ils disposent d'une pointe en matière polymère pour une écriture sans rayure sur les écrans des PDA et d'une pointe bille rétractable pour écrire sur du papier. Ils sont couverts d'un revêtement spécial « peau de pêche » pour une tenue en main optimale. Ils se logent dans le compartiment stylet des PDA. On trouve des modèles adaptés aux Palm m100, m500 et Zire, aux Visor de Handspring et au Pocket PC e570 de Toshiba. Prix indicatif : 18 €.



## Covertec

## Des habits de cuir pour les nouveaux PDA

Covertec commercialise des étuis de cuir vachette piqué sellier de couleur rouge, noir ou or. Ils comprennent des emplacements pour cartes de crédit et cartes mémoire. Covertec conçoit des étuis adaptés à chaque nouveau modèle, ou presque. Ce mois-ci, deux nouveautés sont proposées pour le HP iPaq h1915 et pour le Dell Axim X5.



## Tomtom Navigator 2

## Des cartes neuves

Voici la nouvelle mouture du logiciel de navigation de Tomtom Software. Nouveaux sens interdits, nouvelles routes, nouveaux ponts... les cartes ont été mises à jour. Autre nouveauté : la recherche d'une adresse avec indication du numéro de rue. Prix indicatif : 170 €.

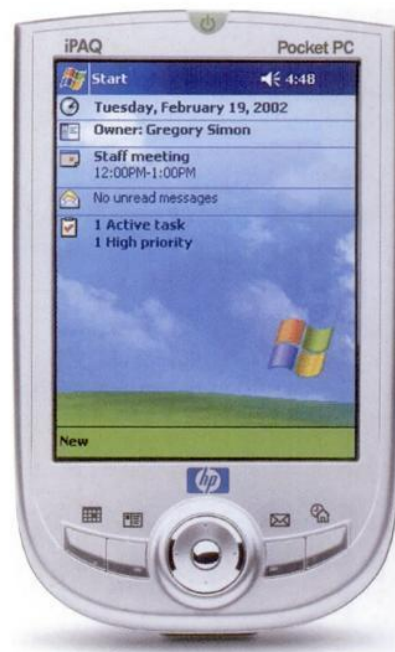
## HP iPaq h1915

## Ultra fin

L'écran TFT affiche 65 536 couleurs avec une résolution de 320 x 240 pixels.



Le nouveau Pocket PC de HP est aussi fin qu'un Palm. Il ne mesure que 1,28 cm d'épaisseur et pèse 120 grammes. Ses belles formes arrondies et sa solide coque argentée le rendent très séduisant. Comme tous ceux des Pocket PC, son écran est capable d'afficher 65 536 couleurs avec une résolution de 320 x 240 pixels. Il tourne avec un processeur Xscale PXA 250 cadencé à 200 Mhz. Ce n'est pas extraordinaire mais suffisant pour faire tourner toutes les applications disponibles. Il lit les fichiers MP3 et les livres électroniques. De plus, il est livré avec des versions Pocket de Word, Excel et Outlook. Il est alimenté par une batterie amovible, ce qui représente un atout non négligeable.





# Emportez donc votre bureau avec vous...



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

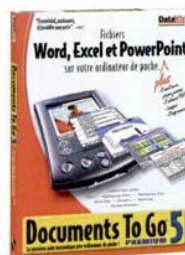
### ...Et laissez votre portable à la maison.

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 mise 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)



# 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.**



## Merci à vous !

A l'instar de la jeunesse, en qualité de « jeune... vieillard ! » (75 ans) je me complais dans l'envoi des SMS, c'est là et de loin l'utilisation de mon portable. Au sujet de ces messages, il me semble qu'il intéresserait bon nombre de vos lecteurs, si vous pouviez en rubrique « Guide d'Achat » faire paraître ces renseignements :

- décompte des caractères (je crois que cela est possible sur quelques Nokia ?)
- aperçu de tout le texte avant l'envoi (comme sur l'Alcatel OT 311)
- mémoire des textes (je crois que cela existe sur les Nokia, hélas les Alcatel OT 302 et 311 se limitent à 10)

Je vous remercie de l'intérêt que vous portez aux remarques et suggestions de vos lecteurs. Je ne saurais conclure, sans vous féliciter sur le contenu du numéro 59, notamment sur votre collaboration avec le magazine Chasseur d'Images, cela est très intéressant. Paraissez le plus fréquemment possible et croyez bien cher monsieur en mes sentiments les plus « Mobiles magazine ».

**Bernard B., Belleville-sur-Saône.**

Monsieur, merci pour votre lettre... Nous étudions vos remarques avec le plus grand intérêt !



Et merci pour l'enveloppe « Premier jour » éditée le 26 septembre 1976 à l'occasion du centenaire du téléphone, qui accompagnait votre courrier !

## Le coupon recharge

J'ai fait l'acquisition d'un pack prépayé. Lors de l'achat du terminal, le vendeur m'a parlé de coupon recharge pour créditer ma carte prépayée quand celle-ci sera vide. De quoi parle-t-il ?

**Andrée J., Matha.**

La carte recharge disponible dans les débits de tabac, grandes surfaces, bureaux de poste et au sein de boutiques spécialisées est le mode de recharge le plus répandu. Le procédé est identique chez les trois opérateurs. Il vous suffit d'acheter une carte correspondante du montant souhaité, de gratter la face arrière où un numéro apparaît et d'appeler gratuitement un serveur vocal pour activer la recharge (le 222 chez Orange, le 950 ou 952 chez SFR et le 630 chez Bouygues Telecom). Le crédit acquis s'ajoute alors au crédit précédent et les nouvelles durées de validité et conditions tarifaires s'appliquent à la totalité du solde. Si le crédit n'est pas utilisé avant la date de validité indiquée, celui-ci est perdu. Les opérateurs proposent également dans certains points de vente des bornes distribuant « l'e-recharge ». Elles se présentent sous la forme d'un ticket comportant un numéro de recharge unique à utiliser de la même façon que la carte recharge classique. Finis les problèmes de stock et les longues files d'attente au guichet. Sachez également que depuis le mois dernier, vous pouvez recharger votre carte prépayée dans les distributeurs de billets du Crédit Lyonnais, que vous soyez client de cette banque ou non.

## Ma facture sur Internet

Abonné chez Bouygues Telecom, je souhaiterais savoir si je peux consulter mes factures sur Internet ?

**Hélène M., La Rochelle.**

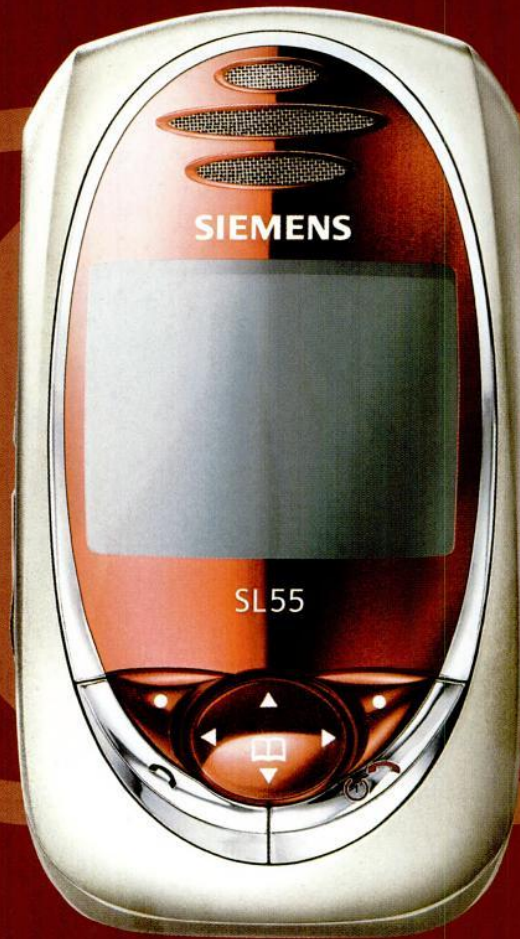
Pas de problème, vous devez pour cela vous connecter au site de Bouygues Telecom ([www.bouyguetelecom.fr](http://www.bouyguetelecom.fr)) puis aller dans la zone « Esp@ce Client ». Une fois votre numéro de mobile et votre code

secret entrés, vous obtiendrez toutes les informations sur le montant total de vos dernières factures, sur celui de votre forfait et des services en option ainsi que sur les consommations hors forfait.





**SIEMENS**  
mobile



Designed for desire \*

Nouveau SL55. Touchez-le, vous serez touché.

Soyez inspiré

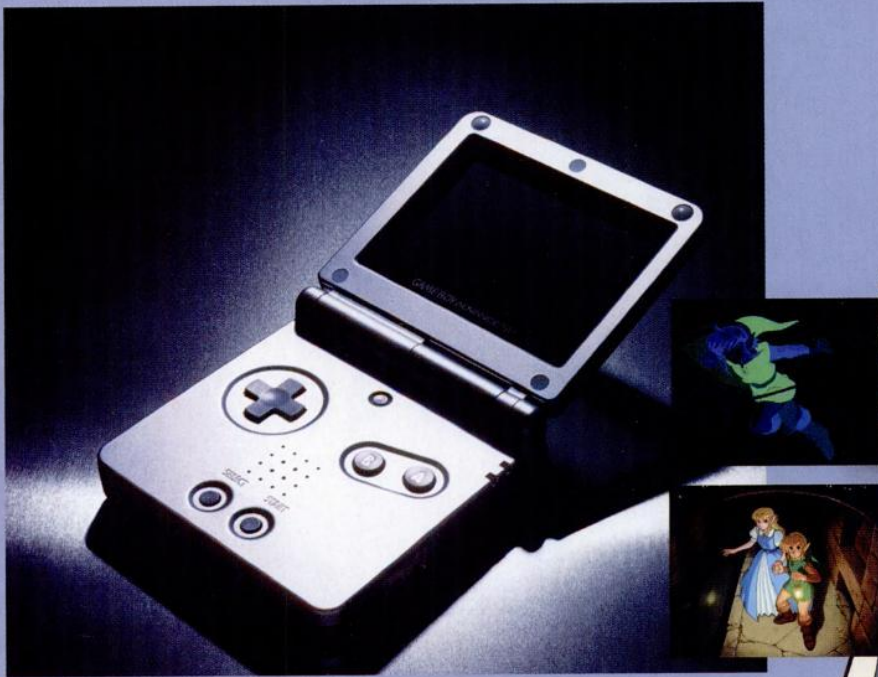


SL55

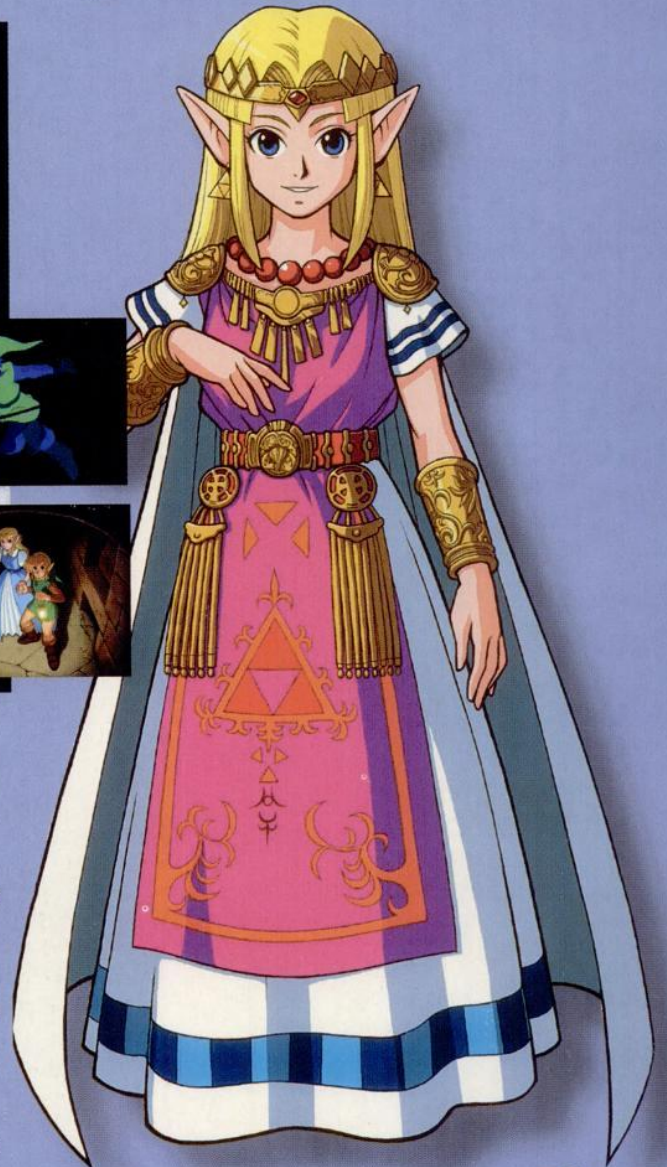
\* Le désir a un design



# Plaisirs high tech



Le look du Game Boy Advance SP est très « mode » ! Elle est dotée du même microprocesseur 32 bits que sa sœur aînée. Les ingénieurs ont réussi à mettre au point un écran éclairé et rabattable affichant 32 000 couleurs. Elle ne pèse que 143 grammes et ne mesure plus que 8,20 x 8,46 cm une fois fermée. Plusieurs couleurs sont proposées : gris métallisé, argent, bleu métallisé ou noir. À noter la présence de nouveaux boutons ainsi que d'une nouvelle croix directionnelle moins enfoncée dans la coque que la version précédente, ce qui la rend plus sensible. Une excellente nouvelle, le Game Boy Advance SP est équipé en série d'une batterie rechargeable au lithium. Finies les pannes de piles en pleine partie... Elle garantit, plus de 10 heures d'autonomie avec éclairage de l'écran, et plus de 18 heures sans. Le Game Boy Advance SP permet de jouer à tous les jeux Game Boy lancés depuis... 1989 ! Plus de 1 300 titres sont déjà disponibles, dont 300 jeux créés pour le modèle Advance : aventure, action, course, sports, réflexion... En 2003, plus de 50 nouveautés devraient voir le jour, comme Kirby, Golden Sun, The Lost Age, Pokémon ou encore Super Mario Advance 4. Prix indicatif: 130 euros.



## Un écran détachable

Révolutionnaire ! Philips lance le DesXscape 150 DM, le premier écran multifonction, mobile et tactile. Cet écran plat à cristaux liquides de 15 pouces, très design, est relié à une base dont il peut être détaché à tout instant. Il reste connecté à l'ordinateur dans un rayon de 100 mètres grâce à une liaison WiFi. Surfer sur Internet, regarder un DVD... tout est possible grâce au clavier virtuel intégré. Il dispose d'une autonomie confortable de 5 heures et pèse 2,4 kg. Le package DesXscape 150 DM comprend l'écran, une station d'accueil, un adaptateur réseau sans fil USB et un clavier sans fil avec un touch pad intégré. Le prix est à la hauteur de l'innovation produit : 1 699 euros !





## Parfaite alliance de l'image et du son

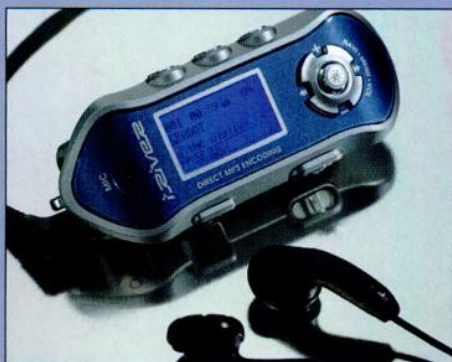
La nouvelle solution home cinéma « tout en un » de Toshiba est irrésistible... et accessible. Dotée d'une puissance totale de plus de 300 W, cette chaîne offre une image et un son de qualité numérique. Pour un encombrement réduit, un seul boîtier regroupe toutes les fonctions (amplificateur, tuner radio et lecteur DVD). Le lecteur accepte tous les types de CD : CD audio, CD-R, CD-RW, Vidéo CD et de nombreux formats : MP3, WMA (format Windows Media) et JPEG. Enfin, grâce aux décodeurs Dolby Prologic II, Dolby Digital et DTS intégrés, le son est parfait. Prix indicatif : 499 euros.



## Enregistrable !

Sony crée la surprise. Le fabricant japonais annonce la disponibilité de son graveur de DVD Dual RW, le RDR-GX7. Ce modèle est actuellement le seul graveur de DVD à prendre en charge les formats d'enregistrement DVD-RW, DVD+RW et DVD-R, ce qui le rend compatible avec la plupart des lecteurs de DVD vidéo traditionnels proposés sur le marché. Archiver ses vidéos personnelles sur DVD devient un jeu d'enfant.

Lorsque vous raccordez un Caméscope DV ou Digital8 au RDR-GX7 via le câble i.LINK, toutes les fonctions de montage et de postsynchronisation du Caméscope peuvent être contrôlées par le graveur de DVD. Cela permet à l'utilisateur de transférer facilement tout ou partie du contenu d'une bande vers un disque. Enfin, côté image, la qualité de lecture du RDR-GX7 est comparable à celle des lecteurs de DVD-Vidéo haut de gamme de Sony. Prix indicatif : 1 300 euros.



## Un lecteur MP3 sans ordinateur

Enfin des lecteurs MP3 qui ne sont pas réservés aux seuls possesseurs d'un ordinateur ! Les baladeurs MP3 de la nouvelle gamme d'iRiver permettent de télécharger des musiques depuis une chaîne Hi-Fi ou un lecteur CD. Il suffit d'un simple câble reliant le baladeur à la source audio pour convertir en temps réel les fichiers de musique traditionnels en fichiers MP3. Mais que les adeptes de l'informatique se rassurent : l'IFP 300 est également doté d'un câble USB pour le téléchargement classique de fichiers MP3 via son ordinateur. Il possède aussi un tuner FM et un dictaphone intégré. Ultra-compact (91 x 35 x 29 mm) et super léger (32 g sans la pile), le baladeur IFP 300 est vendu 230 euros (128 Mo), 299 euros (256 Mo) et 480 euros (512 Mo).



# Photomobile mode d'emploi

*Un événement insolite, un bel objet, une émotion rare... Nous regrettons tous un jour ou l'autre de ne pas avoir notre appareil photo en poche. Moments perdus à jamais... car à part les photographes professionnels et les touristes, qui a un appareil photo sur soi en permanence ? A moins que...  
Procédons autrement. Qui n'a pas toujours son mobile avec lui ? Pas vous sans doute... Voilà ce que promet la photomobile : nous permettre d'attraper en image tous les moments hier encore perdus. Bien sûr, en tant qu'objets communicants, les photomobiles (ou cameraphones) ont pour première vocation de permettre de s'exprimer en image en envoyant des photos par la voie des airs. Mais leur usage va bien au-delà. Fonds d'écran, sauvegardes, retouches, impressions... plus que la simple photo instantanée, les cameraphones ouvrent vraiment le champ à une vie mobile multiple et... très imagée !  
Quel mobile choisir ? Quels critères prendre en compte ? Quels sont les meilleurs cameraphones ? Comment traiter ses photos, les garder, les imprimer ? A la veille de l'été, période de prédilection des photos et des souvenirs, Mobiles magazine vous dit tout pour profiter encore plus de vos meilleurs moments...*

*Dossier réalisé par Antoine Bienvenu*





## Sommaire

Fonction photo : comment ça marche ? .....	36
Mille et une façons d'utiliser son photomobile Témoignages .....	36
Toute l'offre actuelle et les caractéristiques des 11 appareils du marché .....	38
Envoyer une photo, combien ça coûte ? Les offres des opérateurs .....	38
<b>Pratique</b>	
Mes photos ont une vie après le mobile Comment les partager, les conserver, les modifier, les imprimer ? .....	40
Verdict. Notre classement des téléphones en fonction de la qualité de leurs photos et de leurs écrans.....	42



# Fonction photo : comment

## Prendre une photo

Sur la plupart des mobiles, une touche est spécialement dédiée à cette fonction. Il suffit d'appuyer une fois sur cette touche pour passer en mode photo, et une seconde fois pour réaliser une prise de vue. Pour les mobiles dont l'objectif est un accessoire amovible, brancher le module fait passer instantanément le téléphone en mode photo.



## Envoyer une photo par MMS

Une fois la photo prise, le téléphone vous propose de l'envoyer immédiatement vers un mobile compatible MMS ou vers une adresse e-mail. Si vous souhaitez envoyer une photo prise précédemment, allez dans le menu « Message multimédia » (ou équivalent) de votre mobile. Créez votre MMS avec du texte, votre image et éventuellement du son. Il ne vous reste plus qu'à envoyer le MMS vers un mobile MMS ou vers n'importe quelle adresse e-mail.



# Mille et une façons d'utiliser son photomobile



**Fabien, 37 ans, directeur commercial, possède un Sagem my X-6 depuis 3 semaines.**

« J'utilise la fonction téléphonie plutôt pour mon travail, et la fonction photo de façon ludique. Je prends de 10 à 15 photos par jour que je transfère par infrarouge à mon PC portable. J'ai créé une bibliothèque d'images sur le disque dur de mon ordinateur. J'envoie les photos à mes amis par e-mail. En revanche, je ne me suis pas encore servi de la

fonction MMS. Je prends des photos souvenir en famille ou avec des amis en soirée. J'ai l'impression que c'est une fonction plutôt ludique qu'utile. Je prends beaucoup de photos, je les stocke, mais je ne sais pas si dans 6 mois j'utiliserai encore cette fonction. Je pense que oui, car je prends autant de photos aujourd'hui que les premiers jours. »



**Virgile, 23 ans, en agence de publicité, possède depuis une semaine un Sony Ericsson T610 importé de Dubaï et un Nokia 3650 depuis 2 mois.**

« L'usage que je fais de mon mobile est à la fois personnel et professionnel. J'utilise la photo et la vidéo. Je gère plusieurs sites Internet. J'utilise mes appareils pour réaliser des reportages photo. Si je vois un super produit dans une boutique, je le photographie. Ces appareils permettent de prendre des photos de façon naturelle car l'objectif est intégré. Je prends des photos de situations insolites dans la rue, des photos en famille, au restaurant, etc. Avec ces appareils, inutile de penser à emporter son appareil photo. Ainsi, les photos sont prises naturellement, sur le vif. J'en prends une quinzaine par jour. Certains prennent beaucoup de photos les premiers jours, puis presque plus. Ce n'est pas mon cas. Pour moi, pour mon travail, c'est une fonction essentielle. »

## Pas de mobile dans les vestiaires à Hongkong

Les photomobiles sont si courants à Hongkong qu'une chaîne de clubs de sport interdit les téléphones portables dans ses vestiaires, de peur que des clients indéliçats ne prennent à l'insu des autres des photos ou des vidéos... qui pourraient ensuite facilement circuler sur Internet.



# ça marche ?

## Enorme succès au Japon

L'opérateur japonais NTT DoCoMo a annoncé le 30 avril avoir vendu plus de 10 millions de téléphones avec appareil photo depuis le 1er juin 2002. Environ 60 % des acheteurs sont âgés de 20 à 30 ans. L'opérateur va élargir sa gamme à des appareils capables de prendre des photos avec une résolution de 1,3 megapixels, ce qui égale la performance des appareils photo numériques d'entrée de gamme. J-Phone, un autre opérateur nippon filiale de Vodafone, revendiquait de son côté 9 millions d'utilisateurs fin mars 2003.

### Visualiser une photo

Pour revoir vos photos, tout est affaire de sémantique du fabricant du mobile ! Dans le menu de téléphone, vous irez dans le menu « images », ou « album photo », ou encore « mes photos ».



### Utiliser une photo comme fond d'écran

Là encore, selon les mobiles, les menus diffèrent. Allez dans « Mes photos », ou « album photo », puis « fonds d'écran ». Choisissez votre photo. Voilà, le tour est joué.



## Sylvain, 18 ans en terminale STT, possède un Sagem my X-6 depuis 4 jours.

« J'ai choisi ce téléphone surtout pour me la « péter » avec les sonneries polyphoniques, l'écran couleur, la photo, le mémo vocal, etc... Il fait trop classe ce portable. Je le relie à mon PC avec le câble fourni et je stocke les photos sur le disque dur. Cet été j'envisage de créer un

site en exposant mes photos. D'ailleurs vous serez étonné de voir leur qualité, c'est du jamais vu en téléphonie. Je prends « tout ce qui bouge ». Il m'arrive souvent de prendre des jolies filles qui passent sans que personne le remarque. Sinon je vais en faire lors des fêtes,

car avant je prenais un appareil photo jetable. Les photos avec le mobile sont plus économiques. Cette fonction n'est pas utile car elle ne m'apporte rien de concret. Je la juge amusante, car c'est marquant d'avoir un appareil photo sur soi, discret et économique. »



## Véronique, 30 ans, chef de produit, possède un Panasonic GD 87 depuis un mois.

« Mon téléphone est un outil professionnel, mais pour le moment, j'utilise le côté photo plutôt à titre privé. Rapidement je pense me servir de cette fonction dans mon travail, pour envoyer des MMS.

Je fais des photos pour les envoyer par MMS et pour créer des fonds d'écran. Je prends des photos de ma famille, de mes amis et de paysages. Je m'en suis beaucoup servi : j'en ai pris une vingtaine. A terme, je pense en prendre une ou deux par semaine.

Cette fonction devrait m'être utile, mais je ne vois pas encore concrètement dans quelles circonstances. Pour le moment ce n'est qu'un gadget qui me plaît beaucoup. »



## Yann, 35 ans, consultant, possède un Sony Ericsson P800 depuis 4 mois

« Je me sers de mon mobile plutôt à titre professionnel, sauf la fonction photo que j'utilise de façon ludique. Je prends principalement des photos pour les envoyer par MMS.

Je prends surtout en photo des choses originales que je vois dans la rue, comme une voiture bigarrée, et des photos de mon fils quand il me fait un « sketch ». Je les envoie à sa mère. Les MMS me servent aussi à prévenir de l'heure de mon arrivée : je photographie une manifestation qui va me retarder ou l'horloge d'une gare pour montrer que mon train part dans 5 minutes. Jusqu'au 8 mai les

MMS étaient gratuits chez SFR, ce qui renforçait la spontanéité de leur usage. Les photos, si elles sont envoyées par e-mails et affichées sur un ordinateur, sont décevantes car elles sont de qualité insuffisante. L'envoi des photos n'est valable que de mobile à mobile. Je pense que cette fonction est utile, parce qu'elle permet d'avoir sur soi un appareil photo immédiatement disponible et discret, que je sors facilement. Prendre des photos avec mon téléphone est un nouvel usage que je découvre au fur et à mesure que je l'utilise. »



# Tous les modèles

*La photo est bien le sujet de l'année chez les fabricants ! Tous s'y mettent l'un après l'autre, et le succès des modèles photo dans les ventes stimule plus que jamais les nouveautés. Déjà sept téléphones possèdent un objectif intégré et quatre autres deviennent cameraphones grâce à un module externe dédié. Panorama.*

Le **Panasonic GD87** prend des photos en mode normal ou macro (de très près). Il est doté d'un capteur 352 x 288 pixels, mais n'enregistre les images qu'en 176 x 132 pixels.

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : oui  
 Effets spéciaux : oui  
 Fonction retardateur : 10 secondes  
 Autoportrait : oui  
 Vidéo : non  
 Mémoire : 100 photos environ  
 Poids : 103 g  
 Dimensions : 9,75 x 4,9 x 2,3 cm



Le plus petit photomobile du marché, le **Samsung SGH-V200**, est le seul qui possède un objectif pivotant. Sa résolution : 352 x 288 pixels.

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : oui  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : 10 secondes  
 Autoportrait : oui  
 Vidéo : non  
 Mémoire : 100 photos  
 Poids : 95 g  
 Dimensions : 9,1 x 4,8 x 2,3 cm



## Pixels kesako ?

Les pixels correspondent au nombre de points d'une image. Pour évaluer la taille maximale d'impression d'une photo en centimètres, il faut grosso modo diviser le nombre de pixels par 100. Une photo en 640 x 480 pixels (soit 307 200 pixels) pourra être imprimée au format 6,40 x 4,80 cm. A titre de comparaison, un appareil photo numérique d'entrée de gamme affiche une résolution d'un million de pixels.

Le **Orange SPV** prend des photos avec une résolution de 640 x 480 pixels. Il peut accueillir des applications supplémentaires qui augmentent les fonctionnalités du module photo. Par exemple IA Album, téléchargeable pour 19,95 \$ sur le site [www.iastyle.com/smartphone/index.as](http://www.iastyle.com/smartphone/index.as) : quatre résolutions, réglage de la luminosité, mode vidéo.

Objectif : accessoire  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : oui  
 Fonction retardateur : durée paramétrable avec IA Album  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : oui avec IA Album  
 Mémoire : 16 Mo + SD Card  
 Poids : 128 g (SPV seul)  
 Dimensions : 11,5 x 4,6 x 2,2 cm (SPV seul)



Le **Nokia 3650** prend des photos en standard ou en portrait, avec une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Deux autres définitions sont proposées : 160 x 120 pixels et 80 x 96 pixels.

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : non  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : oui  
 Mémoire : 4 Mo + carte SD  
 Poids : 130 g  
 Dimensions : 13 x 5,7 x 2,6 cm



Le **Nokia 7250** permet de prendre des photos « standard » et « portrait », avec trois qualités d'enregistrement : haute (352 x 288 pixels), normale (176 x 144 pixels) ou de base (128 x 96 pixels).

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : non  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : oui  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : 725 Ko partagés par les MMS, sonneries et applications Java  
 Poids : 92 g  
 Dimensions : 10,5 x 4,4 x 1,9 cm





# Classement prix

Fabricant	Modèle	Prix du téléphone	Prix du module	Prix total
Sagem	my X-6	339 €	intégré	339 €
Orange	SPV	299 €	99 €	398 €
Sony Ericsson	T310	250 €	237 €	487 €
Sony Ericsson	T300	290 €	237 €	527 €
Nokia	3650	549 €	intégré	549 €
Siemens	S55	470 €	80 €	550 €
Nokia	7210	450 €	114 €	564 €
Lexibook	Tab 4000	599 €	intégré	599 €
Nokia	7250	600 €	intégré	600 €
Nokia	6610	499 €	114 €	613 €
Nokia	6100	599 €	114 €	713 €
Samsung	SGH-V200	729 €	intégré	729 €
Panasonic	GD87	749 €	intégré	749 €
Sony Ericsson	T68i	550 €	237 €	787 €
Sony Ericsson	P800	990 €	intégré	990 €
Nokia	8910i	999 €	114 €	1113 €



Le module Camera **Headset HS-1C** pour téléphones Nokia avec pop port (8910i, 6100, 6610, 7210, 6800) permet de réaliser des photos en résolution basse ou haute (640 x 480 pixels).

Objectif : accessoire  
 Mode obscurité : non  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : non  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : variable



Le **Sony Ericsson P800** prend des photos avec une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Deux autres définitions sont proposées : 320 x 240 pixels et 160 x 120 pixels.

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : oui (durée paramétrable)  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : 16 Mo + Memory Stick  
 Poids : 158 g  
 Dimensions : 11,7 x 5,9 x 2,7 cm



Le module **QuickPic Camera** pour téléphone **Siemens S55** est le seul à intégrer un flash. Il prend des photos avec une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Deux autres définitions sont proposées.

Objectif : accessoire  
 Mode obscurité : flash intégré au module  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : non  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : 1 Mo  
 Poids : 85 g (S55 seul)  
 Dimensions : 10,1 x 4,2 x 1,8 cm (S55)

Le **Sagem my X-6** prend des photos avec une résolution de 640 x 480 pixels (l'enregistrement en basse définition est possible). Il est équipé d'une caméra CCD pour une qualité optimale de la photo, même dans des conditions lumineuses faibles ou pour des sujets en mouvement.

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : non  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : nc  
 Poids : 106 g  
 Dimensions : 11,0 x 4,6 x 2,2 cm



Le **TAB4000 de Lexibook** propose plusieurs formats de prise de vue : portrait paysage ou carré. Les définitions ne sont mentionnées nul part.

Objectif : intégré  
 Mode obscurité : oui  
 Zoom : non  
 Effets spéciaux : non  
 Fonction retardateur : oui (10 secondes)  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : SD Card  
 Poids : 128 g  
 Dimensions : 12,2 x 5,1 x 2,2 cm

Le module **Communicam MCA25** pour téléphones Sony Ericsson prend des photos avec une résolution maximale de 640 x 480 pixels. Trois autres définitions sont proposées : 320 x 240, 160 x 120 et 80 x 60 pixels.

Objectif : accessoire  
 Mode obscurité : non  
 Zoom : oui avec le T300  
 Effets spéciaux : oui  
 Fonction retardateur : non  
 Autoportrait : non  
 Vidéo : non  
 Mémoire : non  
 Poids : 20 g  
 Dimensions : 4,7 x 4 x 1,7 cm

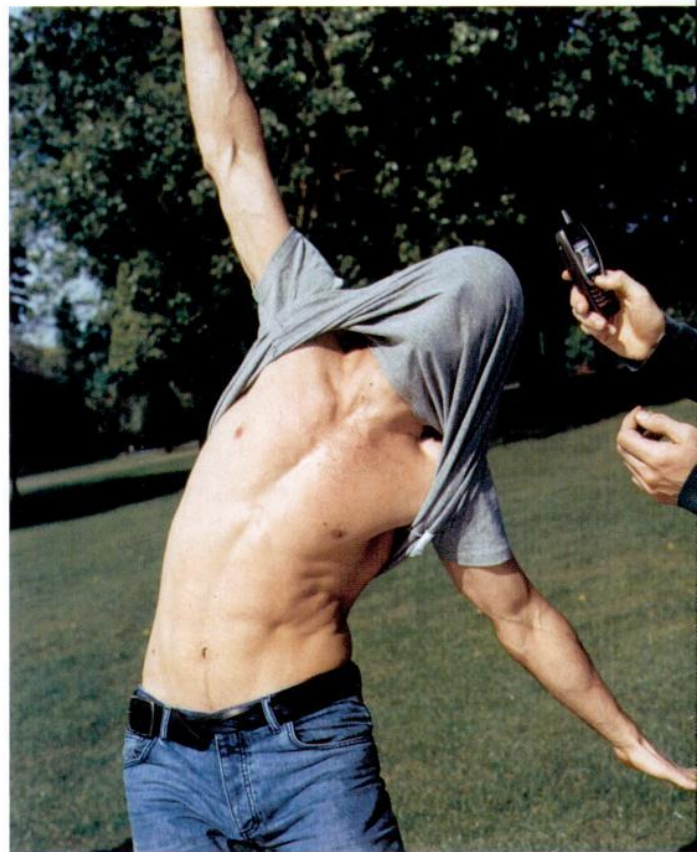
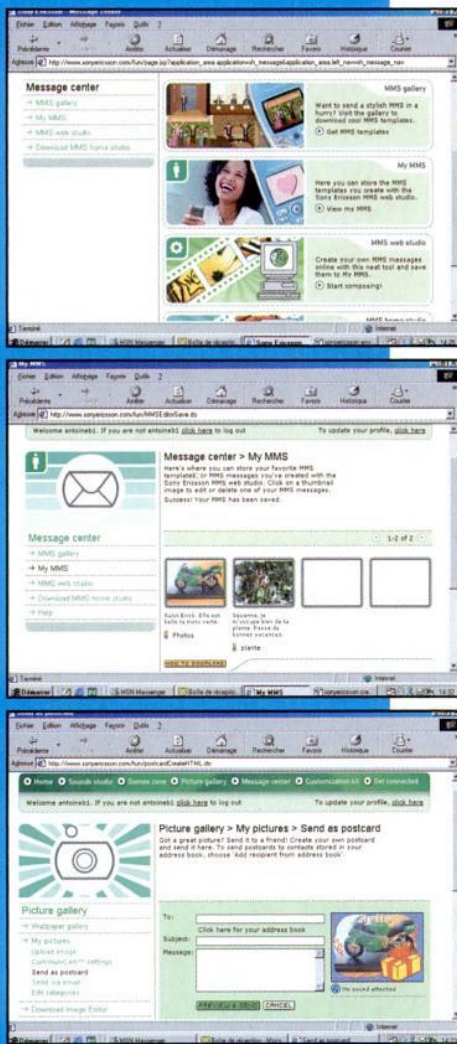




# Mes photos ont une

## Créer des MMS sur le web et les envoyer par le Wap

Heureux utilisateurs de modèles Sony Ericsson, le site de la marque, accessible sur le web et sur le Wap ([wap.sonyericsson.com](http://wap.sonyericsson.com) et [www.sonyericsson.com/fr](http://www.sonyericsson.com/fr)), vous permet de mettre en ligne vos photos et de leur adjoindre texte et son pour en faire des MMS originaux ou des cartes postales virtuelles. Allez dans « divertissement et téléchargements », puis « picture gallery », puis « my pictures ». Cette partie du site est malheureusement en anglais. Après inscription, cliquez sur « upload image ». Envoyez vos images vers le site. Pour créer un MMS, cliquez sur « Message center », puis « MMS Web studio ». Ensuite, vous les récupérez sur le Wap pour les envoyer. Il n'est pas possible d'envoyer les MMS depuis le site web. En revanche, vous pouvez envoyer vos photos sur une adresse e-mail, seule ou sous forme de carte postale virtuelle avec un texte, un cadre, un fond et du son.



## Impression au format « photoportefeuille » recommandée

Les photos prises par les téléphones appareil photo sont faites pour être envoyées par MMS à un autre mobile. Leur définition est insuffisante pour réaliser de belles photos. Néanmoins, si des agrandissements au format poster sont exclus, il est tout de même possible de réaliser des tirages. Pour que vos photos donnent un résultat acceptable, elles doivent avoir été prises avec une résolution supérieure ou égale à 352 x 288 pixels et ne pas tenter une impression supérieure au format 6 x 9 cm. Avec un Panasonic GD87, renoncez à un tirage papier car les photos s'enregistrent avec une résolution de 132 x 176

pixels, beaucoup trop faible. En revanche, bien que la résolution du SPV n'atteigne que 640 x 480 pixels, l'impression papier reste acceptable en tirage 10 x 13 cm. Pour les imprimer, vous devrez d'abord enregistrer vos photos sur votre ordinateur. Si vous ne possédez pas d'imprimante photo, vous pouvez envoyer vos photos à un laboratoire en ligne (quelques noms : [www.photoways.com](http://www.photoways.com), [www.photoreflex.com](http://www.photoreflex.com), [www.fotolaboclub.fr](http://www.fotolaboclub.fr), [www.photoweb.fr](http://www.photoweb.fr)) qui réalisera des tirages papier de photos numériques et les enverra à votre domicile. Le site du Club Nokia propose aussi ce service.

## Quelles offres MMS proposent les opérateurs ?

Avec votre mobile MMS, vous pouvez transformer vos photos en MMS (Multimedia Messaging Service). L'image peut être accompagnée de musique et de texte. Vous pouvez envoyer le MMS sur les mobiles ou les adresses e-mail de vos correspondants. Si votre destinataire ne possède pas un mobile compatible MMS, il reçoit un SMS l'invitant à consulter le message sur le web.



# vie après le mobile !

## Un album en ligne pour partager ses souvenirs

Sony Ericsson et Nokia proposent aux propriétaires de mobiles de leurs marques de mettre leurs photos en ligne. Si vous avez un téléphone d'un autre fabricant, sachez que de nombreux sites web proposent ce type de service, comme [www.wistiti.fr](http://www.wistiti.fr), [www.mypixmania.com](http://www.mypixmania.com) ou [www.dualmedia.fr](http://www.dualmedia.fr). Les laboratoires de photo en ligne cités dans l'encadré sur l'impression permettent aussi de créer des albums. Le site de Nokia est remarquable. Vous pouvez non seulement enregistrer et organiser vos photos, mais aussi les améliorer. Il propose des « effets » dans le sous-menu « studio » de l'espace photo : relief, négatif, peinture, solarisé, esquisse... Vous pouvez aussi ajouter un cadre, créer des cartes postales électroniques, ou encore réaliser des photos humoristiques par montage en plaçant un visage à la place de la tête d'un singe ou d'un lion. A réserver à vos amis non susceptibles...



## Envoyer une photo, combien ça coûte ?

Chez Orange, l'envoi d'un MMS coûte 0,20 € si votre message pèse jusqu'à 5 ko inclus (uniquement du texte) et 0,40 € de 5 à 50 ko. Ce service n'est pas accessible aux abonnés ayant souscrit un forfait Compte Mobile ou Mobicarte. Il est aussi possible d'envoyer les photos par e-mails avec un mobile depuis le Wap. L'option Orange sans limite, qui permet de consulter les services Orange sur le Wap de manière illimitée, est facturée 6 € par mois.

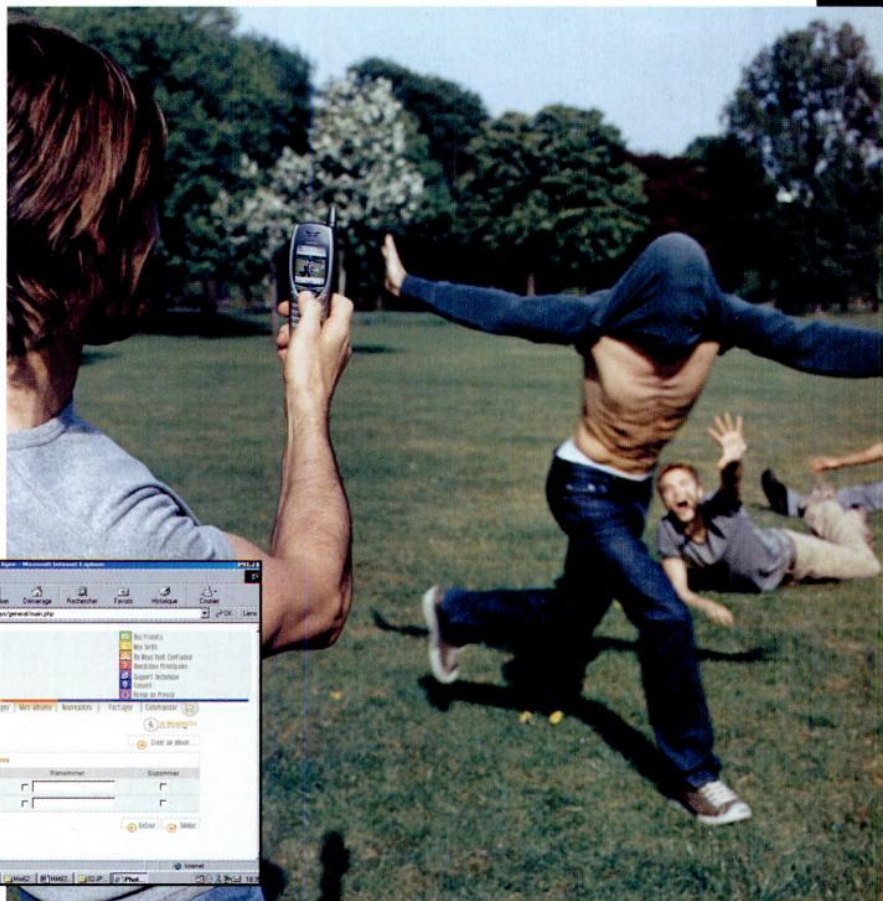
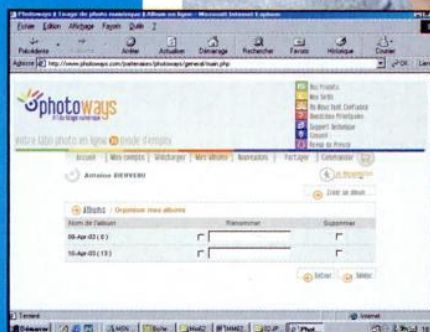
Chez SFR, l'envoi d'un MMS est facturé 0,45 € et l'envoi d'un e-mail, 0,15 €. Le forfait SFR Multimédia illimité (en nombre de connexions sur le Wap) coûte 6 € par mois (inclus dans les nouvelles formules SFR Pro). SFR propose aussi un forfait 15 connexions de 2,50 € par mois. Sans forfait, une connexion est facturée 0,20 €. SFR propose aussi une adresse e-mail pour votre mobile pour 2,50 € par mois.

Chez Bouygues Telecom, un forfait multimédia à 6 € par mois permet de surfer en Wap GPRS de manière illimitée et d'accéder aux fonctions e-mail et MMS. Jusqu'au 15 juin 2003, l'envoi de MMS est gratuit dans la limite de 500 MMS par mois. Après, l'envoi d'un MMS est facturé 0,30 € dans la limite de 30 ko. Les deux premiers mois sont offerts. Les clients peuvent aussi choisir d'être facturés en fonction du volume d'information échangé, à raison de 0,10 € par ko.

## Comment conserver et stocker mes photos ?

Vous pouvez conserver vos photos dans la mémoire du téléphone. Certains mobiles, plus évolués, possèdent un lecteur de carte mémoire : SD Card pour les Nokia 3650, 7650 et le Orange SPV, et Memory Stick pour le Sony Ericsson P800. Très pratiques, ces mini cartes sont de la taille d'un timbre poste. Leur capacité, toujours multiple de 8, varie de 8 Mo à 1 Go. Elles coûtent assez cher. Comptez 60 € pour 64 Mo (de quoi stocker un millier de photos). Elles se glissent dans tout appareil numérique doté d'un lecteur compatible : imprimante, PDA, lecteur MP3, etc.

Pour conserver vos photos, vous pouvez aussi les transférer de votre mobile vers votre ordinateur grâce au port infrarouge (si vous avez un ordinateur portable) ou via un câble (au préalable il vous faut installer un logiciel fourni avec le téléphone ou téléchargeable gratuitement). Si le câble n'est pas fourni gratuitement (c'est le cas pour les mobiles Nokia), vous pouvez envoyer vos photos par e-mail ou par MMS à une adresse électronique.





# Le palmarès

## Sony Ericsson P800



Sur le marché, le P800 est le mobile qui prend les meilleures photos. Les couleurs sont respectées. La profondeur de champ est bonne. Le cadrage est aisé. Dommage qu'il ne soit pas plus sensible à la lumière et que l'écran, bien qu'affichant une bonne résolution, rende des couleurs fades, sans contraste

## Sagem my X-6



L'écran du my X-6 est vif, riche en couleurs, lumineux. Selon nos tests, ce mobile arrive en seconde position pour ce qui est de la qualité de ses photos. Définition et profondeur de champ sont excellentes. Les couleurs sont respectées. En revanche, la photo est légèrement surexposée.

## Sony Ericsson T68i+ Communicam MCA-25



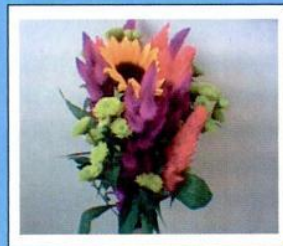
La résolution de l'écran est insuffisante. Les points sont gros, l'image peu colorée. En revanche, le module prend de bonnes photos lumineuses. Les couleurs sont respectées. La profondeur de champ est excellente. On peut viser via le viseur optique ou sur l'écran du mobile. Mais la définition est insuffisante.

## Nokia Camera Headset HS-1C



Les écrans des téléphones Nokia plafonnent à 4 096 couleurs et 128 x 128 pixels. C'est dommage. Le module ne permet pas un contrôle en temps réel, il faut viser au pif et attendre 10 secondes. Les couleurs sont assez bonnes mais le fond est largement surexposé et l'ensemble est flou.

## Nokia 7250



L'écran est petit et le rendu des couleurs lors de l'affichage d'une photo est médiocre. La définition est faible. Les couleurs et les contrastes sont bons, mais l'image est floue. De plus, la définition est insuffisante pour un tirage papier 8 x 6 cm. Les pixels sont visibles.

## Siemens S55 + QuickPic Camera



La résolution de l'écran est insuffisante pour afficher une photo. Les points sont gros, l'image peu colorée. L'écran n'affiche que 256 couleurs. La photo est brumeuse, trop jaune, sans contraste. Le centre forme une sorte d'aura. La définition en revanche est plutôt bonne.



Nous avons comparé la qualité des écrans et des photos. Pour les photos, après avoir photographié le même bouquet de fleurs, nous avons réalisé un tirage papier de chaque photo au format 8,7 x 6,5 cm. Nous avons comparé les contrastes, la fidélité des couleurs, la profondeur de champ, la luminosité et la définition.

## Nokia 3650



L'écran est grand, mais il n'affiche que 4 096 couleurs. C'est dommage, car la plupart de ses concurrents peuvent restituer 65 536 teintes. Concernant la photo, le premier plan est un peu flou. Le fond qui devrait être blanc est bleu. Les rouges sont trop orange. Le résultat reste cependant globalement satisfaisant.

## Orange SPV



L'écran est grand, coloré et lumineux. Il affiche les images avec une bonne définition. Les dégradés sont précis. Côté photos, la définition est bonne, ainsi que la profondeur de champ. Dommage que sur tirage papier, la photo soit voilée, les couleurs fades, et l'ensemble trop bleu.

## Samsung SGH-V200



L'écran est magnifique, coloré, lumineux. Sa définition est bonne. Côté photo, les couleurs sont bonnes, mais la photo est floue. De plus, autour du bouquet, on aperçoit une frange blanche. La définition et la profondeur de champ laissent à désirer. Les photos sont adaptées à l'envoi vers un mobile, mais pas davantage.

## Panasonic GD87



Voici l'un des plus beaux écrans du marché. Il est grand, coloré, lumineux, contrasté. Les images sont modelées. L'objectif photo est l'un des plus sensibles : 5 lux, ce qui permet de prendre des photos en milieu obscur. En revanche, pour un tirage papier, les photos n'ont pas une définition suffisante.

## Photos : Sony Ericsson en tête

Marque	Modèle	Pixels
Sony Ericsson	P800	640 x 480
Sagem	my X-6	640 x 480
Sony Ericsson	T68i + Communicam	640 x 480
Nokia	3650	640 x 480
Orange	SPV	640 x 480
Nokia	Camera Headset HS-1C	640 x 480
Nokia	7250	352 x 288
Siemens	S55 et QuickPic Camera	640 x 480
Samsung	SGH-V200	352 x 288
Panasonic	GD87	132 x 176

## Ecrans : Orange SPV en tête

Marque	Modèle	Dimension de l'écran (LxH en cm)	Résolution de l'écran (pixels)	Palette de couleurs
Orange	SPV	4 x 5,5	176 x 220	65 536
Panasonic	GD87	3,2 x 4,3	132 x 176	65 536
Sagem	MY X-6	3,2 x 4,0	-	65 536
Samsung	V200	3 x 3,8	128 x 160	65 536
Nokia	6610	-	128 x 128	4 096
Nokia	6100	2,6 x 2,4	128 x 128	4 096
Nokia	7250	2,6 x 2,4	128 x 128	4 096
Nokia	7210	2,6 x 2,4	128 x 128	4 096
Nokia	3650	3,5 x 4,2	176 x 208	4 096
Nokia	8910i	-	nc	4 096
Sony Ericsson	P800	4 x 6,1	208 x 320	4 096
Siemens	S55	3 x 2,6	101 x 80	256
Sony Ericsson	T68i	3,1 x 2,4	101 x 80	256
Sony Ericsson	T310	3,1 x 2,4	101 x 80	256
Sony Ericsson	T300	3,1 x 2,4	101 x 80	256

## Qualité de l'écran

Les téléphones dont l'écran peut afficher une palette de 65 536 couleurs sont incontestablement plus beaux que les autres. Mais il est abusif de dire qu'ils affichent 65 536 couleurs simultanément, puisque leurs dimensions ne le permettent pas. Par exemple, l'écran du SPV avec sa résolution de 176 x 220 pixels est de fait limité à 38 720 teintes.

## Lexibook TAB4000



L'écran est bon. La photo est colorée. Mais même après moult tentatives, nous n'avons pas réussi à la transférer sur un ordinateur...



# 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

Émission sous droits d'auteur



# 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



## LE magazine des utilisateurs de PDA

Actuellement chez  
votre marchand de  
journaux



Nokia 7250

# La photo en plus

Si vous êtes fan de couleurs flashies, oubliez le Nokia 7250. Destiné aux cadres dynamiques, ses seules coques proposées sont de couleur vert pétrole, bleue, grise, prune, olive ou marron. Quelle tristesse !



*Le Nokia 7250 n'est qu'une version évoluée du Nokia 7210. Sa seule nouveauté est l'appareil photo numérique intégré. Ses fonctions et son design laissent peu de place à l'originalité, pour un prix... très élevé.*

**S**ix cents euros. C'est la somme qu'il faut déboursier pour connaître le goût, peut-être amer, de la photo mobile. Car après le Nokia 7650 et le Nokia 3650, place maintenant au dernier arrivé, le Nokia 7250. L'appareil photo intégré lui fait prendre peu de poids... Il pèse 92 grammes, soit 9 grammes de plus

que le modèle 7210. Les autres mobiles de la marque équipés d'un appareil photo étaient beaucoup plus lourds : 154 grammes pour le Nokia 7650 et 130 grammes pour le Nokia 3650. Le fabricant a ainsi réussi à intégrer un appareil photo sans alourdir le poids du terminal. Ses dimensions sont aussi réduites pour un terminal équipé d'un appareil photo

(105 x 44 x 19 mm). Il offre une prise en main agréable. Son armature, comme celle de tous les Nokia, est en plastique, légèrement strié sur les faces avant et arrière. Le look étonnant mais peu pratique du clavier proposé sur le Nokia 7210 a laissé place à un design plus sobre et une nouvelle implantation des touches qui facilite la navigation dans les

menus. La voix des utilisateurs mécontents de la version 7210 a donc dû se faire entendre.

## PENSÉ POUR LES CADRES

La personnalisation du mobile ? Le fabricant nous avait habitué à mieux. Avec le Nokia 7250, n'espérez pas des coques aux couleurs flashies et motifs originaux, comme le Nokia 7210 qui, lui, n'hésitait pas à afficher son extravagance. Espérons que des accessoires indépendants feront preuve de plus d'originalité pour rendre le Nokia 7250 un peu plus à la mode. Son écran offre une navigation aisée au sein des menus, un rendu des couleurs satisfaisant (excepté pour la fonction photo) et une iconographie toujours claire, soignée et recherchée. Il dispose d'une luminosité réglable pour s'adapter à chaque environnement. Les couleurs de l'apparence du menu peuvent être modifiées : du bleu, du violet, du rouge, de l'orange ou du gris... C'est selon les goûts. Huit harmonies de couleurs permettent aussi de modifier à son image certains éléments de l'affichage tels que les en-têtes ou les indicateurs de niveau de la batterie et du réseau. Enfin, le fond d'écran peut être personnalisé avec une illustration pré-enregistrée ou une photo prise avec l'appareil photo intégré.

## CHEESE

Elle est là, la seule nouveauté ! Le Nokia 7250 embarque, discrètement sur sa façade arrière,

## Les plus

- Appareil photo discret
- Navigation aisée dans le menu
- Radio FM intégrée

## Les moins

- Pas de Bluetooth
- Qualité photo moyenne
- Armature en plastique
- Ecran, prix

## Pour qui ?

**Ce mobile a été pensé pour les jeunes cadres dynamiques aux revenus conséquents et adeptes de la fonction photo.**



# BIEN VU !

## Le clavier

La nouvelle configuration du clavier offre une meilleure navigation dans les menus que le Nokia 7210. Nous aurions préféré un design plus soigné et original.

un appareil photo numérique. Il est possible de réaliser des clichés standard ou portrait en définissant la qualité haute, normale, ou « de base ». La visualisation de la photo sur l'écran du téléphone (4 096 couleurs dans une résolution de 128 x 128 pixels) est médiocre (voir notre capture d'écran). Mais Nokia n'a pas encore passé la vitesse supérieure pour l'écran de ses téléphones, alors que la concurrence, Samsung et LG par exemple, a déjà franchi le cap avec des écrans qui atteignent aujourd'hui 65 000 couleurs, ce qui aurait substantiellement amélioré la qualité de rendu sur ce modèle. L'envoi de la photo par MMS n'offre guère plus de surprise. La photo, même en haute qualité, ne dépasse pas les 17 Ko pour une résolution maximale de 72 dpi. Pas de flash intégré non plus sur cet appareil, même si peu de modèles en sont aujourd'hui équipés. L'espace de votre photo devra donc être lumineux pour obtenir un rendu satisfaisant. Astucieuse, une fonction retardateur (10 secondes) est de la partie. Chaque photo est enregistrée dans le dossier « Photos » du sous-menu « galerie ». Grâce au logiciel PC Suite Nokia, disponible gratuitement sur Nokia.fr, les clichés peuvent être envoyés du téléphone vers le PC. Ce logiciel, indispensable pour exploiter toutes les fonctions du téléphone, offre d'autres possibilités : synchronisation de l'agenda du mobile avec celui du PC, création, transfert d'icônes et enfin,

gestion de l'application modem et des points d'accès Wap.

## COMMUNICANT

Pourquoi Nokia n'a-t-il pas, comme pour les modèles 3650 et 7650 opté pour un environnement sous Symbian ? La réponse reste en suspens mais le prix de l'appareil justifierait sa présence. Côté technique, la sensibilité (3/5) et l'autonomie (3/5) sont semblables au Nokia 7210, plateforme logicielle identique oblige. En revanche, le Nokia 7650 offre 5 heures d'autonomie en plus. Outre ses outils d'imagerie, ce 7250 renferme sous sa coque de nombreuses fonctions aujourd'hui indispensables. Il dispose ainsi du GPRS pour un transfert des données et un surf accélérés. Son navigateur Wap 1.2 permet l'affichage en couleur des sites compatibles. Côté mémoire, le répertoire interne du terminal, commun à la plupart des Nokia, offre 300 entrées. La capacité d'enregistrement des SMS et MMS reste à saluer : 150 messages textes ou 50 messages images peuvent être stockés. Les sonneries, polyphoniques (21 pré-installées), ne sont pas chargées d'originalité mais il est possible d'en télécharger d'autres pour rendre chaque décroché plus agréable. La qualité d'écoute (3/5) laisse à désirer en milieu bruyant. Mais le kit mains libres livré dans le pack offre une meilleure restitution des sons. Kit qui permet aussi d'écouter la radio (20 stations FM peuvent être mémorisées). Les allergiques aux oreillettes pourront actionner la fonction haut-parleur, qui fera son office avec diligence à condition d'être utilisée dans un environnement calme. Le Nokia

7250 embarque aussi la technologie Java qui permet de télécharger de nombreuses applications (dans la limite de 64 ko par application téléchargée). En revanche, la technologie sans fil Bluetooth est absente mais le port infrarouge sauve la mise. Enfin, une bonne nouvelle, ce mobile est tri-bande. Il fonctionne ainsi sur les cinq continents. Les fans de la marque se rueront-ils sur ce modèle ? Le mobile, s'il était géré sous Symbian (comme le Nokia 3650 et 7650) offrirait bien plus de possibilités. Pour un mobile identique au 7210, Nokia aurait pu nous en offrir plus. La fonction « photo » revient à 150 euros... onéreux. À quand la prochaine réelle innovation, tant au niveau du design que des fonctionnalités ?

Julien Bellver

## L'ASTUCE

L'action enclenchée par la touche droite (au-dessus du raccroché) peut être personnalisée et associée à la fonction la plus utilisée.



## Qualité de la fonction photo

La photo, même prise en haute définition, offre un rendu médiocre lorsqu'elle est transmise sur un PC (par câble ou MMS).



L'écran, affichant seulement 4096 couleurs, n'offre qu'une qualité médiocre pour l'affichage des photos sur le téléphone. A quand plus de nuances ?



# Vite dit, vite lu

## Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 79 / 100

Prix hors pack 579 €

## Les caractéristiques techniques

Dimensions	105 x 44 x 19 mm
Capacité du répertoire	300 + Sim
Autonomie testée	105 h
GPRS	Oui

### Accessoires constructeur

- Cordon allume cigare ●
- chargeur de voyage ●
- kit oreillette basique ou stéréo ●
- kit mains-libres piéton et kit voiture

Batterie standard

	Li-Ion 750 mAh Lion
Poids	92 g
Autonomies	
• En appel	3 h 45
• En veille	300 h

## Les 3 mobiles concurrents

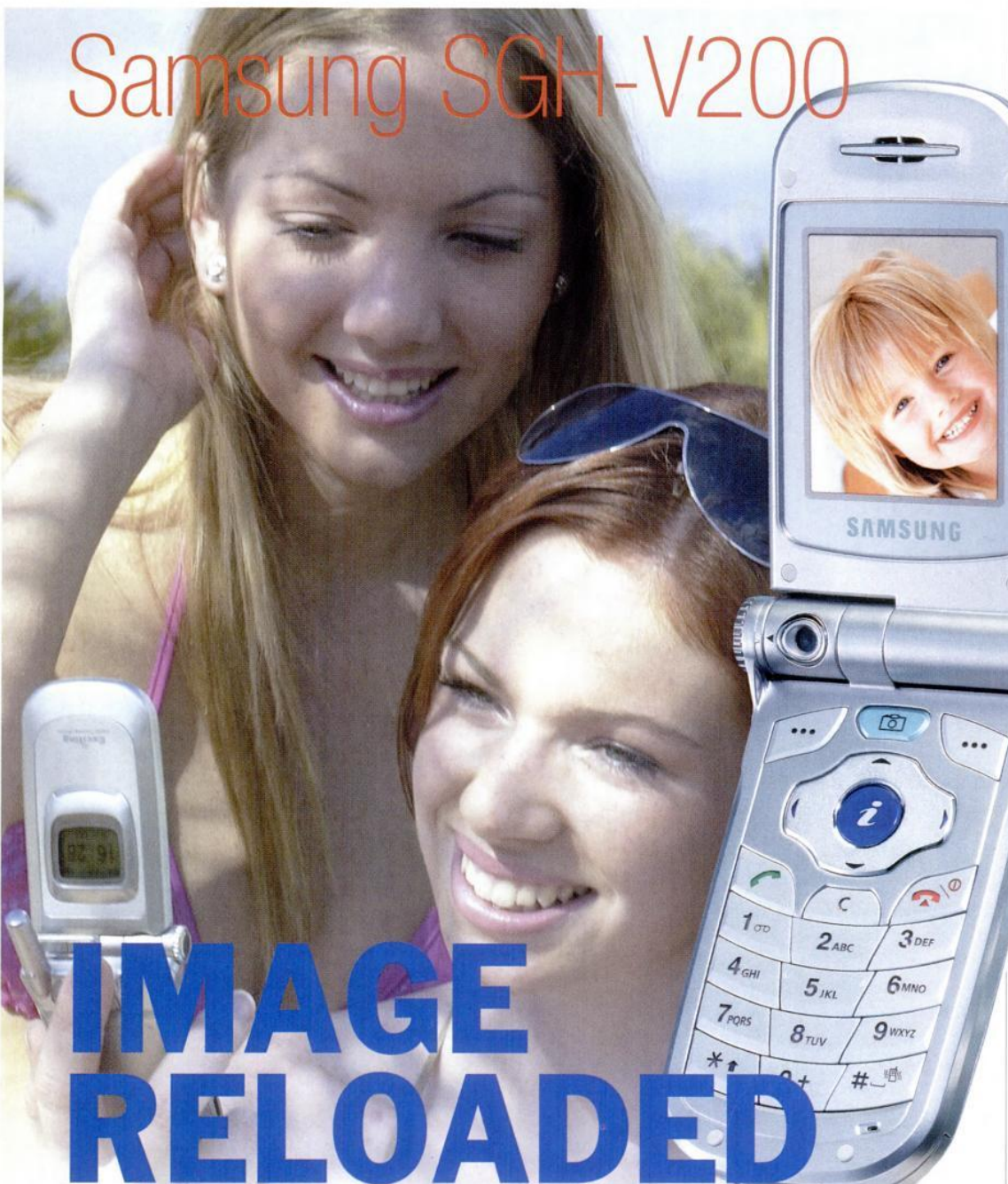
Samsung SGH-V200,  
Panasonic GD87,  
Sony Ericsson T68i



✓ Le successeur du Nokia 7210 est visuellement séduisant mais ses fonctions sont nombreuses, mais peu évoluées. Son prix justifierait la présence de Bluetooth, d'un écran affichant 65 000 couleurs, d'un environnement sous Symbian et d'une armature plus solide. Cependant, les fonctions essentielles n'ont pas été oubliées : Wap, GPRS, Java et sonneries polyphoniques. Il s'agit d'un bon produit mais au prix trop élevé.



# Samsung SGH-V200



## IMAGE RELOADED

*Voici un magnifique mobile lancé en fanfare avec le block-buster du moment, Matrix Reloaded. Ses performances sont-elles à la hauteur de son design ?*

**N**éo parviendra-t-il à sauver le Monde en ayant raison de la Matrice ? Ceux qui ont vu le film le savent... Approche futuriste oblige, voilà le V200 de Samsung projeté Guest-star de « Matrix Reloaded ». Pourquoi un univers futuriste ? D'abord parce que le Samsung SGH-V200 est de loin le plus petit

des téléphones dotés d'un objectif photo. Alors que presque tous ses concurrents sont gros et lourds, il ne mesure que 9,1 x 4,8 x 2,3 cm et pèse 95 grammes. Autre singularité, c'est le seul qui possède un objectif pivotant à 180°. L'intérêt ? Prendre en photo un objet situé en face de soi, ou au-dessus, ou encore réaliser un auto-portrait. Tout en gardant l'œil à l'écran pour le cadrage. Si les

caractéristiques apparentes de ce téléphone sont donc prometteuses, qu'en est-il du reste ? C'est le seul cameraphone avec le Panasonic GD87 à posséder un clapet. Ouvrons-le. Premier bon point, un sentiment de qualité. L'ouverture se fait sans à coup. La charnière est de bien meilleure qualité que celle des derniers Motorola par exemple. Détail sympathique, l'ouverture

Le Samsung SGH-V200 possède l'un des plus beaux écrans. Il affiche 65 536 couleurs.

s'accompagne d'un son accueillant, une sorte de gémissement machinal qui fait « wouh wouh ». La première fois, ça surprend. Le premier coup d'œil à l'écran n'est pas décevant non plus : le V200 possède l'un des plus beaux du marché, avec une palette de 65 536 couleurs. En revanche, ce n'est ni le plus grand, ni celui dont la définition est la meilleure. Juste après l'entrée du code Pin démarre une belle animation mettant en scène des papillons. De quoi épater la galerie.

### UN CAPTEUR SENSIBLE, MAIS PEU RÉSOLU

Passons aux choses sérieuses. Une touche bleue permet d'accéder à la fonction photo sans passer par le menu. Retardateur, zoom, réglage de la luminosité : ce mobile offre des options plus avancées que la plupart de ses concurrents. Mais la définition du capteur n'est que de 352 x 288 pixels, contre 640 x 480 pour la plupart des autres. Conséquence : des photos minuscules, quasiment inexploitable pour une impression papier ou pour l'affichage sur un écran d'ordinateur. En revanche, le fabricant coréen a opté pour la technologie CCD (comme Sagem), qui offre une meilleure qualité d'image que la technolo-

### Les plus

- Capteur CCD (bonne sensibilité à la lumière)
- Fonctions
- Qualité écran
- Finition

### Les moins

- Autonomie
- Sensibilité
- Résolution des photos

### Pour qui ?

**Ce téléphone est idéal pour ceux qui veulent un mobile doté de la fonction photo mais refusent de s'encombrer d'un gros téléphone.**





## BIEN VU !

### Rien n'échappe à son objectif

L'objectif pivotant permet de prendre en photo ce qui se trouve devant soi, au-dessus, et même de se prendre soi-même en photo.



### Le second écran

Inutile d'ouvrir (et donc de décrocher car le clapet est actif) pour savoir qui appelle. Un second écran noir et blanc donne l'heure, la date, l'état du réseau et de la batterie et informe de la réception d'appels ou de messages.

gie concurrente CMOS et permet de prendre des photos en environnement sombre. À vous de choisir donc selon ce que vous voulez faire de vos photos (plongez dans le dossier page 34, ça vous donnera des idées). La technologie CCD est malheureusement gourmande en énergie. Et comme l'autonomie n'est pas le point fort des mobiles de la marque, après 30 heures,

quelques photos et 25 minutes de conversation, la batterie est quasi déchargée. Nos tests confirment une autonomie en conditions normales d'utilisation de 65 heures seulement. En contrepartie, Samsung livre ce téléphone avec deux batteries.

Outre la photo, le V200 présente toutes les fonctions d'un mobile à la pointe de la technologie : menu circulaire à icônes, mémoire de 4 Mo, navigateur Wap (version 1.2 qui permet l'affichage de pages en couleur), récepteur tribande, compatibilité GPRS classe 8 (4+1), compatibilité Java... presque tout y est ! Côté jeux, le mobile contient X-flighter, Space War et My Pet mais, ni Gameloft, ni Elkware ne commercialisent de jeux pour ce téléphone (trop récent ?). À suivre. En revanche, pour les fans (et marketing oblige), un jeu Java Matrix est téléchargeable sur [www.samsungmobile.com](http://www.samsungmobile.com). Autres fonctions ludiques : 25 mélodies polyphoniques 40 tons, 7 écrans de veille, la possibilité de stocker 100 photos et bien sûr d'envoyer des MMS. D'autres fonctions plus sérieuses sont disponibles : réveil, agenda, calculatrice, convertisseur de monnaies, répertoire 500 contacts et synchronisation PC. Outre un câble série, Samsung livre le téléphone avec un kit oreillette. Ce mobile n'est guère personnalisable, si ce n'est en créant un fond d'écran avec une photo. Pas d'autre choix que de conserver l'élégante coque argentée. Pas de problème, car celle-ci est robuste et de bonne facture, c'est autre chose qu'une coque Nokia ! Les touches sont très larges, souples, sans être molles (elles répondent bien). Une molette 4 touches permet de se déplacer facilement. Et au centre,

### L'ASTUCE

Faire pivoter l'objectif retourne l'image qui apparaît à l'écran. Il faut donc la faire pivoter aussi, ce que permettent deux touches situées sur le côté de l'appareil.

une grosse touche ronde avec un « i » au milieu donne un accès direct au Wap GPRS. Le V200 affiche donc une superbe panoplie de fonctions. Mais ça se gâte un peu côté labo...

### DES PERFORMANCES BIEN MOYENNES

La qualité d'écoute est correcte. La voix est bien restituée, le son assez fort pour comprendre un interlocuteur même en milieu bruyant, mais un soufflé se fait entendre. De leur côté, nos interlocuteurs ont tous jugé nous entendre très bien. Outre l'autonomie, le principal point faible de ce téléphone est sa sensibilité. Suite à ses tests, notre laboratoire lui a attribué les notes de 2 étoiles sur 5 sur le réseau 900 Mhz et 3 étoiles en 1 800 MHz. C'est



Comme toujours, Samsung présente un mobile beau et solide qui séduit d'abord par son design.

moins bien que ses concurrents directs : le Panasonic GD 87 et le Nokia 7250. Mieux vaut donc ne pas téléphoner en rase campagne. Ce téléphone trouve en revanche toute sa place en dîner mondain. Ça tombe bien, la Matrice est plus techno-urbaine que bucolique...

**Antoine Bienvenu**



## Vite dit, vite lu

### Les tests de mobiles magazine

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

**Note technique 78/100**

Prix hors pack 599 €

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	91 x 48 x 23 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée	65 h
GPRS	4 + 1

### Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau,
- Kit mains-libres piéton,
- Câble de synchronisation et piéton, câble data.

### Batterie standard

Poids	95 g
Autonomies	
• En appel	5 h
• En veille	140 h

### Les 3 mobiles concurrents

- Panasonic GD87
- Sagem my X-6 (testé dans le prochain numéro)
- Nokia 7250



✓ Ultra-séduisant, ce mobile est beau, solide, petit et léger. C'est le seul à posséder un objectif photo pivotant. Et l'un des rares à bénéficier de la technologie CCD qui offre une excellente sensibilité à lumière. En un clin d'œil, les photos prises peuvent être envoyées par MMS. Son écran est splendide, débordant de couleurs et lumineux. Riche en fonctions, le V200 est compatible GPRS classe 8 et Java, et son répertoire accueille 500 entrées. En revanche, son autonomie et sa sensibilité, particulièrement au réseau 1 800 MHz, laissent à désirer.



# Sendo M550

Avant Première

## Sendo se plie à la mode



*Sendo revient sous les feux des projecteurs avec son premier mobile couleur, le M550. Compact et à clapet, le terminal se voit doté de deux écrans dont un de 4 096 couleurs. Quant au reste...*

Malgré un design innovant, le M550 s'avère décevant au niveau des fonctions. Il faudra attendre le mois de septembre pour que le terminal gère les MMS.

**S**endo. Ça vous dit quelque chose ? La marque avait défrayé la chronique grâce à un partenariat avec Microsoft, et annonçait le lancement du tout premier Smartphone. Las. L'accord avec Microsoft a fait long feu, laissant Sendo... chou blanc. Deux ans après le lancement de son premier mobile, la marque revient sur le devant de la scène avec un produit design et couleur. Commercialisé dès ce mois-ci au prix de 250 € hors abonnement, le M550 se veut un produit milieu de gamme : ni basique, ni archi complet. Qu'en est-il vraiment ?

### UN DESIGN IRRÉPROCHABLE

En matière de design, le M550 fait l'unanimité ! Clapet fermé, la pureté de ses courbes et la qualité de ses matériaux rendent le produit agréable dès le premier regard... À tel point que certains se demandent si Sendo n'a pas dédié le M550 aux utilisateurs à la pointe de la mode. En effet, tout semble avoir été pensé pour satisfaire le mobilophile soucieux de son image : grande variété de coques interchangeable, écran externe avec affichage blanc sur fond noir, antenne intégrée pour ne pas casser l'harmonie de l'ensemble.... Clapet ouvert, un écran de 4 096 couleurs et des touches aux lignes épurées finissent de combler l'utilisateur. Même le poids (77 g) et le volume (68 cm<sup>3</sup>) de l'appareil sont en adéquation avec le look

### Les plus

- Design
- Poids
- Mémoire dynamique

### Les moins

- Pas de port infrarouge
- Pas de MMS

### Pour qui ?

**Un mobile destiné aux personnes soucieuses de leur look.**



## BIEN VU !

### En vidéo inverse

Rien n'est plus chic que de disposer d'un écran externe dont les caractères, de couleur blanche, s'affichent sur fond noir.

09:32 AM

du produit. Malheureusement, un mobile ne peut se contenter d'être beau, il doit également offrir un minimum de fonctions liées à son rang. Vous l'aurez compris, l'esthétique ne fait pas tout... Surtout en matière de téléphonie mobile.

### TROP PEU DE FONCTIONS

Rendons déjà au M550 ce qui lui appartient : un module GPRS, un navigateur Wap 1.2, la fonction EMS (SMS associé à une mélodie et un icône),

une mémoire dynamique – qui alloue, en fonction des besoins, de l'espace supplémentaire au répertoire (plus de 500 noms) –, des sonneries polyphoniques et des icônes. Pour le reste, l'utilisateur restera sur sa faim. En effet, à l'heure de la communication à tout va entre un téléphone

et un ordinateur, Sendo n'a pas jugé utile de fournir de port infrarouge au M550. Quant à la liaison Bluetooth, il faudra aussi

s'en passer ! Il en va de même pour le surf sur le Web via le mobile. Car si le terminal possède un module GPRS, ce dernier est réservé au Wap. A noter que le dit navigateur gère tout de même la couleur... Agréable, surtout avec un écran de 4 096 couleurs.

Si l'envoi de données ne peut pas se faire via un PC, vous pourrez toujours utiliser les SMS, voire les EMS. Comme de nombreux mobiles, le M550 permet la concaténation de plusieurs SMS et l'envoi à plusieurs destinataires. Histoire de pimenter les choses, un menu EMS vous donnera la possibilité d'envoyer des SMS enrichis d'icônes et de mélodies. À noter tout de même une absence de taille : la fonction MMS. En effet, pour profiter des messages enrichis de sons et de photos, vous devrez attendre le mois de septembre et l'arrivée d'une nouvelle version du M550.

Au niveau des mélodies, rien à dire. Disposant de sonneries polyphoniques 16 tons, le terminal abolit les bips ennuyeux... Vous reconnaîtrez facilement vos chansons préférées. Le téléchargement de nouvelles sonneries sera tout aussi agréable : le M550 est compatible avec le format Nokia, I-mélodie, SMAF et SP-Midi.

### L'ASTUCE

#### Wap en deux clics

Pour configurer automatiquement l'accès Wap, quel que soit l'opérateur, il suffit de se connecter depuis un PC sur le site Internet de votre opérateur.

### ET POUR TÉLÉPHONER ?

Hormis son design irréprochable, le M550 ne brille donc pas par ses fonctions. Mais qu'en est-il de ses capacités intrinsèques de terminal GSM ?

L'appareil que nous avons testé étant une pré-série, les mesures faites sur le M550 ne sont que partielles. Légère déception, à notre test de qualité d'écoute, le M550 a

obtenu une performance médiocre, le correspondant semblant lointain lors d'une communication et un souffle persistant gênant la conversation. Mais attention, avant de nous prononcer sur ce point, nous attendons de voir la version définitive. Quant aux autres performances, il est encore trop tôt pour les évaluer sur ce prototype. Nous attendons donc la version commercialisée pour vous donner le verdict labo et tests d'usage. Notez le M550 dans vos tablettes si son look vous séduit et que l'absence de fonctions professionnelles ne vous rebute pas. À suivre...

Pierre Mainguenaud



Quel look ! Clapet fermé, le terminal impose le respect en terme de design.

## 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 hors pack 250 €

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	82 x 45 x 20 mm
Capacité du répertoire	500 + Sim
Autonomie testée GPRS	Non testée 4+1

### Accessoires constructeur

- Chargeur de bureau
- Chargeur de voyage
- Chargeur allume-cigares
- Kit mains-libres piéton et voiture, coques interchangeables, housses

Batterie standard

Li-Ion 77 g

### Poids Autonomies

- En appel 5 h
- En veille 400 h

### Les 3 mobiles concurrents

LG 5200,  
Sagem MY 3088  
Siemens CL50



✓ Loin d'être abattu par la non commercialisation du Z100, Sendo revient sous les projecteurs avec son premier mobile couleur : le M550. Compact et à clapet, il se voit doté de deux écrans : un écran interne de 4096 teintes et un externe (monochrome) donnant l'heure et l'identité de l'appelant. Ce mobile très tendance, notamment dans sa version rouge carmin, dispose du GPRS, de l'EMS et de sonneries polyphoniques.



# Nokia 3650

## Des clips sur mon mobile !

*Grâce à son « petit » dernier, le 3650, la gamme Imaging de Nokia frappe fort sur le marché des appareils innovants et amusants. Design et vidéo n'y sont pas pour rien...*



Le 3650, nouvelle mouture du 7650 de Nokia, bénéficie d'une ergonomie et d'un design originaux

**S**ouvenez-vous, c'était il y a presque un an, le numéro un mondial nous gratifiait alors du 7650, le premier mobile qui intégrait un appareil photo sous sa coque. Une innovation de taille. Voilà que Nokia transforme l'essai avec le 3650 dont le design jeune et atypique dénote, et qui optimise l'accès aux fonctions de photographie. Avec, en plus, la nouveauté qui va faire mouche : la vidéo, enfin sur un mobile.

### NON À L'AUSTÉRITÉ !

Le 3650, qui pèse 130 grammes, n'est pas à proprement parler un mobile discret... Les amateurs de portables ultracompacts et légers passeront donc leur chemin. De toute façon, ce téléphone se veut résolument tourné vers une clientèle jeune, « prescriptive » de tendance et qui ne rechigne pas à montrer (ou à se montrer avec) son téléphone.

Le design de l'appareil attire évidemment l'attention. D'abord grâce à un pavé alphanumérique circulaire qui n'est pas sans rappeler les cadrans téléphoniques des mythiques septent's. Ensuite grâce à des formes arrondies et à des façades aux couleurs acidulées. Façades qu'il est possible de changer à l'humeur (on peut les choisir dans une version unie ou, pour les plus audacieux, dans une gamme « graphique »).

Il est vrai que le 3650 est un peu grand (130 x 57 x 26 mm), mais pour la bonne cause : permettre l'utilisation de son appareil photo et la visualisation des clichés sur un bel écran de 14

### Les plus

- L'écran
- Le design
- La vidéo

### Les moins

- La taille et le poids
- Pas de navigateur Web
- L'objectif non protégé

### Pour qui ?

**Pour les early adopter's, vidéophiles et amateurs d'images instantanées.**





## BIEN VU !

Le mode nuit de l'appareil photo qui permet de se passer de flash pour prendre des clichés.

lignes. Car, vous l'aurez compris, ce GSM mise tout - ou presque - sur l'image.

### LE MUST DU MULTIMÉDIA

L'affichage, d'une résolution de 176 x 208 pixels et qui comprend 4 096 couleurs, est de bonne qualité. Malheureusement, comme pour le 7250 testé dans ce numéro, Nokia ne va pas encore au-delà de ces 4 096 couleurs. Prendre des clichés avec le terminal s'avère un véritable jeu d'enfants : une touche pour accéder à la fonction photo, un clic, et l'objectif placé à l'arrière de l'appareil aura immortalisé l'instant. Et pour que l'instant ne se limite pas à une seconde, c'est là où est la grande nouveauté, le 3650 est en mesure de filmer de courtes séquences vidéo ! Une avancée qui fera certainement des émules dans le monde du portable ! On déplorera simplement l'absence d'un petit micro enregistreur, ce qui contraint les « vidéastes » au film muet. Mais tel n'est pas - encore - un défaut majeur. Dans un premier temps, le 3650 propose en effet la lecture de clips vidéo grâce au lecteur Real One Player, et là, le son est bel et bien présent. Il est possible de télécharger des clips sur Internet et

de les visualiser sur le 3650. Tout cela prend évidemment de la place dans la mémoire de l'appareil... Mais, n'ayez crainte, Nokia a tout prévu : en plus de la mémoire interne de 4 Mo, le mobile est livré avec une carte externe MMC de 16 Mo (que l'on peut remplacer par une autre plus puissante). Un petit bémol toutefois : l'extraction de la carte, qui se situe sous la batterie, n'est pas instantanée. Reste que l'outil est fort pratique pour stocker ses images ou ses vidéos. Si cela s'avère insuffisant, le site du club Nokia propose un « Espace photo » où l'on peut les stocker, retoucher ses images, faire des effets « rigolos » et même fabriquer des cartes électroniques. Bien entendu, il est aussi possible de transférer des photos par infrarouge et grâce à la technologie Bluetooth. Mais ses atouts ne s'arrêtent pas là.

### UN MOBILE COMPLET

Le 3650 reste avant tout un GSM de très bonne facture qui comprend quelques-unes des fonctionnalités les plus évoluées du marché.

Tribande (il est utilisable sur tous les continents) et GPRS, il obéit au très simple et très intuitif menu Symbian 6.0 (auquel on accède par une touche dédiée). Public visé oblige, le 3650 fait la part belle aux applications ludiques. Des jeux sont déjà présents à l'achat, mais peuvent aussi être téléchargés sur les sites Internet de Gameloft ou de Nokia. Les sonneries, elles aussi téléchargeables, sont polyphoniques et on peut en composer de nouvelles. La personnalisation ne s'arrête pas là, puisqu'il est possible de se procurer les désormais indispensables logos et autres fonds d'écran. Voilà vraiment de quoi séduire les early adopters ! Bien entendu, le navigateur intégré donne accès au Wap en couleurs. Les fonctions vocales sont comme d'habitude à l'honneur chez Nokia. Enfin, Symbian gère à merveille la lecture et l'envoi de mails (par les

protocoles POP3 et IMAP 4) et permet de trier contacts, rendez-vous et tâches.

Pour ce qui est des résultats à nos tests, le 3650 bénéficie d'une qualité d'écoute plus que correcte (4 étoiles), d'une sensibilité de 3 étoiles sur le réseau 900 MHz et de 1 étoile sur 1800 MHz. Enfin, son autonomie est de 108 heures en utilisation mixte. Un résultat honorable. Un appareil commercialisé pour l'instant hors pack au prix de 469 euros ce qui n'est pas excessif pour un tel concentré de technologie, notamment grâce à la présence de la vidéo. À vos caméras !

Leïla Mansour



### Les 3 mobiles concurrents

Samsung SGH-V200  
Nokia 7250  
Sony Ericsson P800



## Vite dit, vite lu

### Les tests de mobiles magazine

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

### Note technique 79 / 100

Prix hors pack 469 €

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	130 x 57 x 26 mm
Capacité du répertoire	1000 + Sim
Autonomie testée	108 h
GPRS	4 + 1

### Accessoires constructeur

- Chargeur de voyage,
- chargeur de bureau,
- CD-Rom
- kit mains-libres voiture et piéton, câble data.

### Batterie standard

Li-Ion 750 mAh Lion	
Poids	132 g
Autonomies	
• En appel	4 h
• En veille	200 h

✓ Le 3650, nouvelle mouture du 7650 de Nokia, bénéficie d'une ergonomie et d'un design originaux. Destiné à un public avide de nouvelles tendances, il laisse une large place aux applications multimédias comme la prise de photo numérique, mais aussi la possibilité de réaliser et de visualiser de petites vidéos. Hormis ces particularités, le 3650 est un bon GSM qui intègre les fonctionnalités les plus évoluées, si l'on excepte l'absence de navigateur Web.





# Sagem MY 3088

# Déjà désuet ?

Quelques mois après le MY 3078, Sagem rehausse son téléphone à clapet d'un écran externe.



*Avec son double écran et son aspect métallisé, le Sagem MY 3088 a fière allure. Mais, derrière les apparences, peu de nouveautés...*

**E**n août 2002, Sagem nous gratifiait d'un nouveau mobile, le MY 3078. Depuis, le constructeur a décidé d'en proposer une « version chic », le MY 3088. Un téléphone qui mise beaucoup sur l'aspect extérieur : ultra-compact, il bénéficie d'un double écran. Et c'est là son principal atout. Car pour le reste, nous sommes un peu déçus...

## ÉLÉGANT !

Le principal effort de Sagem semble s'être porté sur le design de l'appareil. Avec un certain succès : le MY 3088 est léger (84 grammes), petit (clapet fermé, il tient aisément au creux de la main) et présente un grand écran intérieur d'une bonne résolution. L'écran de veille est animé par trois icônes (il est possible d'en télécharger jusqu'à vingt).

L'ergonomie de l'appareil est satisfaisante : il bénéficie d'une bonne prise en main, les touches sont d'un usage agréable et la navigation dans les menus (à partir d'une touche latérale dédiée) est assez simple. Bref, à première vue, tout semble aller pour le mieux... Pourtant, à y

regarder de plus près, le MY 3088 n'est pas si parfait qu'il y paraît...

## QUOI DE (VRAIMENT) NEUF ?

Certes, il remplit à merveille les fonctions désormais clas-

siques de la téléphonie mobile : SMS avec écriture prédictive (T9), vibreur, possibilité de définir des groupes d'appels, sonneries téléchargeables (hélas ! monophoniques), navigation sur le Wap facilitée par le navigateur fastw@p... Mais pour ce qui est des fonctions de jeux ou



## Vite dit, vite lu...

### Les tests de mobiles magazine

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

### Note technique 54 / 100

Prix hors pack 199 €

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	76 x 45 x 25 mm
Capacité du répertoire	200 + Sim
Autonomie testée	128 h
GPRS	non

### Accessoires constructeur

- Chargeur secteur ● kit oreillette ● kit mains-libres ● chargeur allume-cigares.

Batterie	standard
	Li-Ion 550 mAh
Poids	84 g
Autonomies	
• En appel	2 h 30
• En veille	240 h

## Les plus

- Le clapet
- Le double écran

## Les moins

- Pas Java
- Pas GPRS
- Un peu austère

d'agrément, le MY 3088 est loin de représenter la panacée : seuls trois jeux sont intégrés au téléphone, dont les graphismes paraissent de plus un peu désuets.

Et en l'absence de technologie Java et de GPRS, bien malin celui qui pourra s'en procurer d'autres ! Les MMS ne sont évidemment pas de la partie, c'est regrettable... On se console en naviguant sur le Wap à partir d'une touche dédiée. En résumé, vous l'aurez compris, le MY 3088 n'est pas là pour divertir. Et pour téléphoner ?

Sur ce point, les résultats de nos tests révèlent une autonomie de 128 heures, un bon résultat. Pour ce qui est de la sensibilité, le MY 3088 a gagné 3 étoiles sur le réseau 900 MHz (Orange, SFR) et 3 étoiles sur le réseau 1 800 MHz de Bouygues Telecom. La qualité d'écoute s'avère quant à elle correcte, le MY 3088 restituant bien la voix. Enfin, son prix (199 € hors pack) est raisonnable.

Leïla Mansour



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

www.kameleone.com

Éléments sous droits d'auteur



# Sony Ericsson T100

## Le téléphone plat

Et un de plus chez Sony Ericsson. Après le P800, vaisseau amiral de la marque, ce petit dernier, simple et pas cher, a son look pour lui. Mais suit-il sur le reste ?



Quel look ! C'est la première chose qu'on voit, c'est ici la première chose qui marque. Avant même de plonger dans le « ventre » de ce modèle, ses touches translucides et son écran bleuté lui donnent une apparence terriblement efficace ! Vous pourrez le choisir parmi 3 couleurs : blanc contrasté, beige lumineux et bleu. Destiné aux jeunes atten-

tifs à leur look, il les ravira certainement ! Mais que peut-on en attendre de plus ?

### TRÈS OU TROP PETIT ?

Côté ergonomie, le poids de ce mobile est son principal atout : 75 grammes seulement, rien à dire. À 99 x 43 x 18 mm, il est aussi très fin. Si son écran reste monochrome, sa taille, sa définition et son rétro éclairage bleu le rendent très lisible. La manipulation est moins réussie. Comme sur le T200, le T100 reprend les touches de navigation des modèles Ericsson... Nous aurions préféré un joystick plutôt que les 2 touches (haut, bas), système aujourd'hui totalement obsolète. Côté clavier, la manipulation n'est pas plus agréable car les touches, de la taille d'un grain de riz, sont trop enfoncées pour une composition intuitive.

### FONCTIONS : LE MINIMUM

Pas de GPRS, pas de Java, ne soyons pas trop ambitieux pour ce modèle ! Nous pourrions résumer le T100 en 2 termes : simple et abordable. Car si ce mobile n'arbore que des fonctions de base (navigateur Wap, messagerie EMS, etc.), il dispose, à 150 € hors abonnement, d'un très bon rapport qualité/prix. Le répertoire interne mémorise jusqu'à 100 contacts à ranger par groupes. L'agenda, visualisable par mois ou semai-

ne, enregistre des tâches ou réunions en les couplant à une alarme de rappel. La fonction SMS bénéficie de l'écriture prédictive (T9), de la concaténation (pour des messages supérieurs à 160 caractères), et même des EMS, pour joindre à vos SMS des sons et des icônes. Mais attention, le T100 n'est pas MMS et ne vous permettra pas de recevoir des photos.

Côté performances, le point fort de ce modèle est son autonomie, avec 132 heures en usage mixte. En revanche, nous sommes déçus par sa qualité d'écoute, car si le volume sonore est excellent, des grésillements viennent perturber la conversation. Les résul-

tats de sensibilité sont également très décevants : 1 étoile en 900 MHz et 2 étoiles en 1800 MHz. Vous l'avez compris : si le T100 vous plaît, il vaut bien ses 150 €. Mais ne soyez pas trop exigeant avec lui...

Pierre Maigneaud

### Les plus

- Design
- Taille écran
- Prix
- Autonomie

### Les moins

- Absence d'écran couleur
- Menus peu intuitifs



Le Sony Ericsson T100 peut être résumé en 2 termes : simple et abordable.



## Vite dit, vite lu

### Les tests de mobiles magazine

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

Note technique 49 / 100

Prix hors pack 150 €

### Les caractéristiques techniques

Dimensions	99 x 43 x 18 mm
Capacité du répertoire	100 + Sim
Autonomie testée	132 h
GPRS	Non

### Accessoires constructeur

- Console de bureau
- Kit mains-libres piéton
- Micro-chargeur de voyage
- Chargeur de voyage

Batterie standard

Poids Li-Ion 75 g

Autonomies  
 • En appel 4 h 30  
 • En veille 200 h



Pour toutes les fêtes  
**K**AMÉLÉONE Collection



Outre-Noir

Rubis

Ligne Kroisés

tair Kameleone

Tel: 04 74 68 13 60

Fax: 04 74 60 04 75

Email: agnes.cial@kameleone.com

www.kameleone.com

Tous droits d'auteur



# Mon SPV à mon image

*Changer radicalement le look de votre SPV ? C'est possible, avec les thèmes Smartphone 2002. Vous en trouverez des centaines sur Internet...*

En général, les thèmes se présentent sous la forme de fichiers compressés au format Zip. La première étape consiste à décompresser sur votre disque dur les thèmes que vous avez téléchargés. Vous vous trouverez alors face à deux types de thèmes. Les plus simples à installer sont les « HME ». Ce sont des fichiers dotés d'une extension .hme. Assurez-vous que votre SPV est installé sur sa station d'accueil et qu'ActiveSync est opérationnel. Faites un double clic sur l'icône verte ActiveSync dans la barre des tâches. Cliquez sur « Explorer », puis « Mon Smartphone ». Allez dans le répertoire « IPSM »,

« Windows », « Start Menu ». C'est là que vous devez copier le fichier .hme. Pour installer le thème, choisissez « Programmes » depuis votre SPV : vous devriez voir apparaître le nom de votre fichier parmi les applications disponibles. Après l'installation, ce fichier sera effacé automatiquement... Vous pouvez aussi être confronté à des fichiers de type XML. Dans ce cas, ils sont accompagnés d'images au format JPG. La procédure est un peu différente : il vous faut les copier dans le répertoire « IPSM », « Application Data », « Home ». Sur votre SPV, allez dans « Programmes »,

« Paramètres », « Ecran d'accueil », « Disposition d'écran acc. ». Choisissez le thème que vous venez d'installer. Passez sur « Image d'arrière-plan » et choisissez l'image qui lui correspond. Attention, certains thèmes comportent plusieurs images. Il vous faudra trouver la bonne vous-même si l'auteur n'a pas donné d'indications. Ensuite, revenez à l'écran d'accueil ! Pour vous procurer des thèmes pour votre SPV, vous pouvez par exemple essayer le site <http://perso.wanadoo.fr/jay.net/spv/themes.htm>, qui en contient plusieurs dizaines, classées par auteur.

**Frédéric Botton**



Les thèmes modifient, si vous le désirez, la disposition des informations à l'écran. A vous de choisir ce que vous souhaitez privilégier : date, heure, rendez-vous, courriers électroniques, état de la batterie, etc.



Pour toutes les fêtes  
**KAMÉLÉONE** Collection



Sun Jaune

Sun Bleu

Sun Multicolore

Line 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



# Gameloft Rayman 3

## Rien que du plaisir

Après avoir conquis des milliers de joueurs sur PC et consoles, c'est sans surprise que Gameloft adapte l'excellent Rayman 3 sur nos mobiles. Si le titre est prestigieux, reste à savoir si quelques kilo-octets de Java peuvent rivaliser avec la 3D flamboyante des machines dédiées au jeu.

**D**ans cette adaptation du célèbre jeu pour console, il faut bien entendu compter avec une dimension de moins. C'est donc face à un pur jeu de plateformes 2D que nous voici confrontés. Dans ce domaine, In-Fusio et son Crash Bandicoot nous ont déjà régales. Le petit héros désarticulé peut-il faire oublier le coyote survolté ?

### MÉCHANT DEDÉ !

« Un jour, un lums rouge du nom de André se transforma en lums noir, une petite boule de poils hargneuse. Son but : conquérir le monde ! Après avoir transformé d'autres lums rouges en lums noirs, il lança son armée hood-lums sur toute la Croisée... ». Voilà comment se résume le scénario de ce Rayman 3. A vous de guider le héros créé par Ubi Soft au travers de huit niveaux afin de rétablir l'ordre. Pour ce faire, notre héros dispose d'une panoplie de mouvements plutôt complète. Ainsi, Rayman peut sauter, s'accrocher à des plateformes, ramper, lancer son poing, l'utiliser pour se balancer, ou encore faire l'hélicoptère avec ses che-



L'adaptation du troisième volet du jeu le plus célèbre d'Ubisoft, Rayman 3 est une grande réussite

veux. Tout comme dans Crash Bandicoot, les développeurs ont opté pour la technique du multiscrolling, ce qui permet d'aller et venir librement dans les niveaux.

### UN DÉFI DE PLUS POUR LES MEILLEURS

Les huit parcours du jeu sont divisés en deux environnements

graphiques différents : l'un verdoyant, l'autre plutôt volcanique. Dans chacun d'entre eux, il faut collectionner des lums et libérer ses amis de leur cage. Si vous parvenez à terminer chaque étape à 100 %, un neuvième challenge s'offre à vous. Notez au passage que deux d'entre eux ne comportent qu'un duel contre un pirate. Au cours de son périple, Rayman doit affronter de nombreux autres

### Les plus

- Les animations du personnage
- La qualité graphique
- Le respect de l'original
- Jeu indémodable

### Les moins

- Quelques niveaux supplémentaires auraient été les bienvenus

### Pour qui ?

- De 7 à 77 ans sans modération

ennemis : des oursins, des bombes, des lums noirs ou des tentacules se dressent sur son passage. Si la plupart des niveaux se parcourent à pied, il arrive que Rayman ait à en traverser d'autres par les airs. Évoluer s'avère un véritable plaisir. Le jeu est fluide et les animations du personnage figurent parmi les plus belles vues à ce jour sur un portable. Vous l'aurez deviné, le dernier jeu de Gameloft nous a séduits. Exclusivement réservé aux clients SFR dans un premier temps (jusqu'au 30 juin), Rayman 3 se doit de figurer dans votre logithèque.

Arnaud Wissart

**Rayman 3** est sans doute le meilleur jeu de plateformes disponible actuellement sur téléphones portables. Toutefois, s'il fallait lui trouver un défaut, ce serait sans doute sa durée de vie, moindre que celle de Crash Bandicoot. A part cela, vous ne risquez pas d'être déçus.

### Les caractéristiques techniques

Titre	Rayman 3
Développeur	Gameloft
Genre	Plate-forme
Testé sur	Nokia 3650
Moteur	Java
Graphisme	★★★★☆
Son	★★★☆☆
Jouabilité	★★★★☆
Durée de vie	★★★★☆
Rapport qualité/prix	★★★★☆

Prix du jeu complet **2,5 €**  
(hors temps de téléchargement)  
Tableau de scores online : Non  
Option(s) payante(s) : Aucune





# Demandez notre PLV boutique !

## L'Accessoire du Portable

Housse / Etui

Alimentation

Accessoires divers



(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-oreillette  
ultra légère (15g)

Micro  
sans fil  
ultra plat



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)





# Enquête réseau de l'ART Bouygues Telecom rafle la mise !

*Pour la sixième année consécutive, l'Autorité de régulation des télécommunications (ART) a mené une enquête d'évaluation de la qualité des réseaux de téléphonie mobile. Les résultats sont plutôt encourageants.*

**L'**enquête sur « La qualité de service des réseaux de téléphonie mobile en France en 2002 », conduite par Thales Idatys pour l'ART s'est déroulée sur 6 semaines, entre mi-octobre et fin novembre 2002. Près de 26 000 appels et plus de 1 000 envois de messages courts ont été réalisés, dans les conditions d'utilisation courantes du téléphone mobile.

L'objet de cette enquête, menée sur une base annuelle, a permis d'apprécier la qualité de service des réseaux de téléphonie mobile en France. Les opérateurs concernés par l'étude, à savoir Orange France, SFR et Bouygues

Telecom, ainsi que des associations de consommateurs et d'utilisateurs ont été consultés lors de la définition du cahier des charges de l'étude.

## **Des résultats encourageants**

« Au vu des résultats de l'enquête, il est possible de tirer plusieurs enseignements » souligne le président de l'ART, Paul Champsaur. L'enquête de cette année fait ressortir globalement une amélioration sensible de la plupart des indicateurs, mettant ainsi en évidence les progrès réalisés par les trois opérateurs dans



# Les agglomérations testées

Les 20 agglomérations de 50 000 à 400 000 habitants tirées au sort sont par ordre alphabétique : Agen, Albi, Amiens, Angers, Angoulême, Belfort, Béthune, Bourges, Castres, Chambéry, Dijon, Evreux, Le Mans, Limoges, Metz, Montpellier, Rouen, Saint Etienne, Thionville et Troyes.

la qualité de leurs réseaux. « Après une année de stabilisation malgré une forte croissance du parc en 2001, le taux de communications réussies, maintenues 2 minutes en agglomération, s'améliore nettement en 2002 (de l'ordre de 2 à 3 %) pour se placer aux environs de 98 %, ce qui constitue un très bon résultat », poursuit le président.

Les mesures réalisées sur les SMS font ressortir pour la deuxième année consécutive une excellente fiabilité de ce service, puisque la totalité des messages émis ont été reçus sans erreur en moins de quelques minutes. Environ 98 % de ces messages sont même parvenus à leur destinataire en moins de 30 secondes. Ces mesures ouvrent la voie à l'évaluation future de la qualité d'autres services de données (WAP, MMS, ...) en technologie GSM, GPRS, voire UMTS. « Enfin, ajoute Paul Champsaur, les résultats des mesures dans les trains de banlieue et les TGV sont en amélioration par rapport à ceux de 2001 ; cependant, la qualité de service y reste largement inférieure à celle constatée en agglomération. » (voir tableau ci-contre).

## Investissements de déploiement

Chez Bouygues Telecom, on n'hésite pas à se proclamer « meilleur réseau de l'année » en s'appuyant sur les 67 meilleurs scores obtenus sur les 92 critères de l'enquête ART. La direction estime même que « ces résultats sont supérieurs à ceux de l'année précédente : Bouygues Telecom a progressé sur près de 80 % des critères. Sur l'ensemble des mesures effectuées en agglomérations, 98 % des communications sont aujourd'hui réussies et maintenues 2 minutes (dont 95 % de qualité parfaite). Son réseau se distingue en particulier pour la qualité parfaite des communications. Bouygues Telecom est 20 fois premier, ou premier ex aequo, sur les 22 critères testés pour les communications réussies et maintenues 2 minutes, de qualité parfaite. » Poursuivant son déploiement, plus de 2 000 relais seront ouverts ou renforcés en 2003.

Plus mesuré, on souligne chez Orange que « le bilan des mesures ART atteste que le niveau de qualité est très élevé et homogène sur l'ensemble des zones urbaines, quelle que soit leur taille et quel que soit le type d'usage ». Le taux de réussite des appels passés (sans problème d'accès, de coupure ou de qualité audio) sur le réseau Orange est supérieure à 96 % dans toutes les zones urbaines testées par l'ART. Le niveau de service sur les SMS de l'opérateur

reste toujours au plus haut, avec 99 % des SMS livrés en moins de 30 secondes (3 milliards de SMS ont été échangés en 2002 sur le réseau Orange). « La forte progression de la qualité des communications passées depuis les lignes TGV (+9 points) et depuis les trains de banlieue parisienne (+5 points) encouragent les investissements qui y seront encore consacrés en 2003 » promet d'ailleurs l'opérateur.

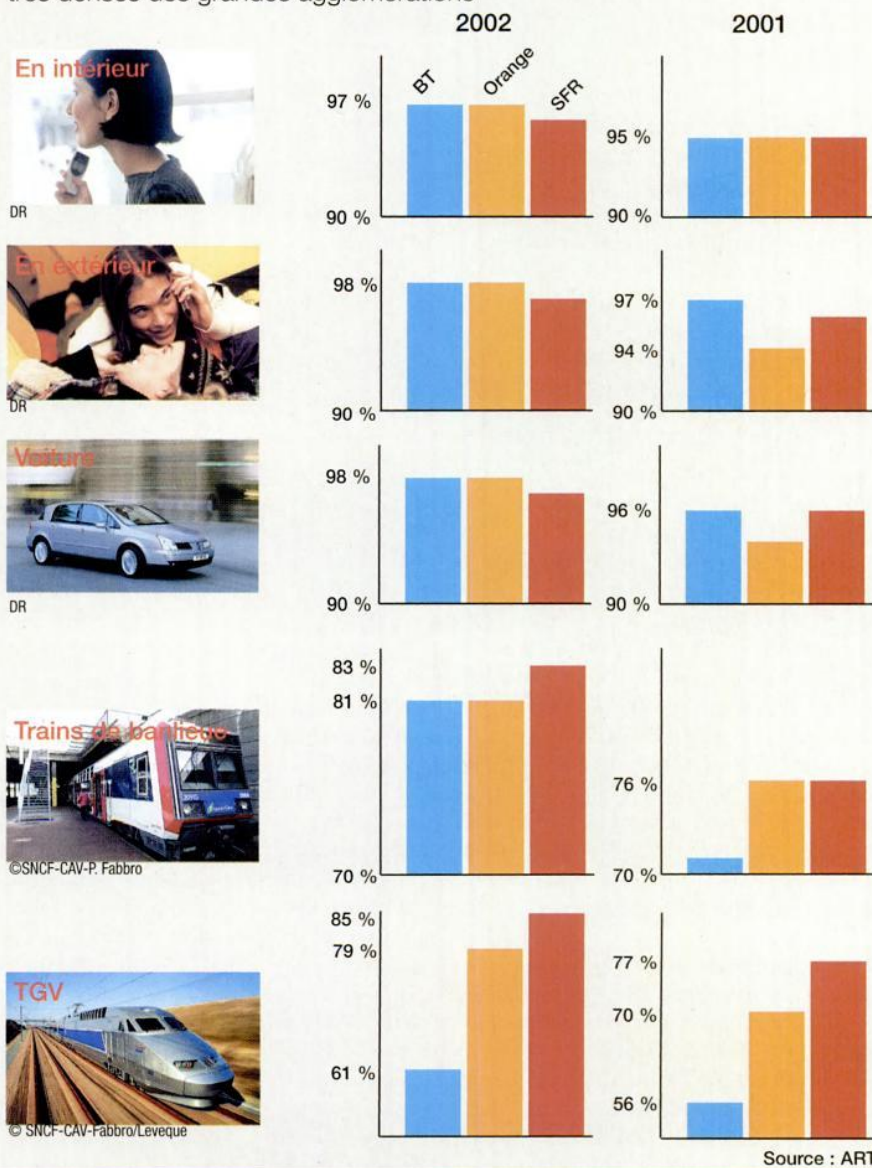
SFR a également amélioré ses performances par rapport à l'année précédente. « Dans les

grandes agglomérations, la qualité de notre réseau s'est améliorée tout particulièrement en périphéries. Il est aujourd'hui du même niveau qu'au cœur des villes, aussi bien en « indoor » qu'en extérieur. La qualité des communications passées dans les TGV et les trains de banlieue est également en forte progression par rapport à 2001 », souligne l'opérateur (lire encadré). Afin de poursuivre sa progression tant en qualité qu'en couverture, il met donc en œuvre pour cette année un important programme, qui se traduira par une augmentation de plus de 40 % de ses investissements dans son réseau. La prochaine enquête d'évaluation nous dira donc si les promesses sur le réseau n'engagent que ceux qui les écoutent.

Sébastien Falloux

## Taux de communications réussies

Communications maintenues 2 minutes et de qualité correcte dans les zones très denses des grandes agglomérations





# Libérez votre mobile !

Votre portable acheté en promotion est-il condamné à rester chez le même opérateur ? Vendus souvent « lockés », les portables peuvent être « désimlockés » dans des boutiques spécialisées et autres sites Internet. Ces pratiques sont-elles pour autant fiables ?

**L**e temps où les opérateurs enchaînaient les packs qu'ils commercialisaient à la carte SIM intégrée est-il révolu ? Le terminal, pendant une durée de six mois minimum, ne pouvait pas être associé à un autre réseau ni même à une autre carte SIM. La raison principale ? Le téléphone, vendu avec forte réduction, se devait d'être « fidèle » un minimum de temps à l'opérateur, pour que celui-ci puisse se « refaire » sur vos appels. Surtout dans le cas des kits prépayés où, sans facture mensuelle, le seul revenu de l'opérateur vient des appels. On comprend cette attente quand un mobile est vendu en kit à 39 €, voire moins, alors que l'opérateur l'a acheté au constructeur à peu près le triple. Alors, lié pour toujours ? Légalement, il est possible d'obtenir le code de déblocage auprès de son opérateur après six mois, conformément aux contrats. Avant cette échéance, 75 euros sont facturés, sensés couvrir la différence entre la valeur réelle du téléphone et son prix d'achat. De nombreux abonnés s'insurgent pourtant contre la lenteur des opérateurs à fournir ce code après ce délai légal : « Cela fait trois mois que j'ai demandé le code à mon opérateur et, je n'ai



toujours rien », explique Pierre dans un forum de discussion. Résistance ? Côté opérateurs, le son de cloche est différent : « Nous sommes pour le désimlockage après six mois d'abonnement, c'est la loi et c'est un service que nous offrons à nos clients. En revanche, nous sommes opposés à la pratique qui consiste à désimlocker sauvagement un mobile quelques heures après l'avoir acheté dans une boutique. Fort heureusement, la plupart des clients respectent la règle du jeu », explique-t-on chez Orange. Car un mobile déblocqué est souvent synonyme de client perdu.

Pourtant, les sites spécialisés et les boutiques qui affichent « déblocage » en devanture ne se cachent plus...

## Les méthodes

Malgré l'opposition des opérateurs, les petites boutiques, elles, sont de plus en plus nombreuses à proposer ce service. Et pour cause, la plupart des portables peuvent être déblocqués en quelques secondes. Ce service étant facturé au client, à 15 € en moyenne, le coût d'acquisition du matériel pour débloquer les mobiles est vite amorti ! Mais

comment ça marche ? Il existe plusieurs façons de « libérer » son téléphone. La plus courante est le déblocage en boutique. Il consiste à relier le terminal à un PC grâce à un câble data. Le vendeur spécialisé, équipé d'un logiciel, va agir sur le logiciel interne de votre téléphone et déblocquer le mobile. Le client n'a aucune manipulation à faire. La seconde méthode est moins contraignante mais plus limitée. Des sites Internet proposent (lire en encadré) de désimlocker certains modèles de portables. Le numéro IMEI du téléphone, le modèle et le fabricant sont demandés. Ces sites



utilisent une base de données équipée d'un ordinateur qui génère le code de désimlockage de l'appareil. Il suffit alors d'insérer une autre carte SIM et de saisir le code fourni à l'invite du téléphone. Le prix moyen oscille entre 15 et 25 euros. Enfin, il est possible de désimlocker soi-même un portable en achetant un câble spécifique. Tous les acteurs du secteur s'accordent à dire que la méthode est « risquée » et onéreuse (80 euros en moyenne), pour un câble qui s'adapte souvent à un seul modèle ou à une seule marque de téléphone.

### Légal et sans risque ?

Le cadre juridique pour le déblocage du portable est flou. « En France, aucune législation ne l'interdit, c'est une pratique tolérée, explique Lionel Meunier de **Debloc.com**. Des rumeurs font état de la mise en place d'une entente des opérateurs avec certaines boutiques en faveur du désimlockage ». Information « délicate », que Orange, SFR et

Bouygues Telecom se refusent à confirmer... D'autres rumeurs, difficilement vérifiables, prédisent au contraire une prochaine interdiction en France, comme c'est déjà le cas en Autriche ou en Allemagne.

Mais le flou légal n'est pas le seul risque. Le risque matériel, en cas de déblocage non conventionné par l'opérateur, suscite aussi de nombreuses appréhensions de la part des consommateurs. Lionel Meunier confirme qu'il existe « un risque important d'un blocage définitif du téléphone si l'opération n'est pas exécutée dans les règles ». Pour un mobile haut de gamme, il y a de quoi se faire peur... Quid de la garantie constructeur ? Pas mieux. « Nous ne le disons pas forcément à nos clients mais la garantie constructeur saute dans la plupart des cas une fois le téléphone déblocqué. Quand nous flashons le téléphone (ndlr : opérons une modification logicielle), le service après vente s'en aperçoit et refuse de réparer un mobile endommagé pour d'autres raisons », poursuit Lionel

Meunier. De quoi envoyer son portable à la casse pour un simple bug ou un écran cassé. Rageant ! Plus fort encore, certains fabricants, témoins du désimlockage « sauvage », n'hésitent pas à resimlocker le portable s'il a été vendu en pack opérateur. Pour contourner ce risque, certains distributeurs proposent des déblocages « transparents », grâce à des logiciels qui lisent simplement le code de désimlockage sans modifier la configuration logicielle, notamment sur les nouveaux Nokia et certains

Sagem. En tout état de cause, pour ceux qui resteraient malgré tout tentés, nous vous recommandons, si vous optez pour un déblocage avant les 6 mois suivant votre achat, de le réaliser en boutique spécialisée. Au moins, avec pignon sur rue, vous aurez plus de voies de recours en cas de problème. Car le désimlockage, c'est un peu comme le ski hors piste. Personne ne l'interdit vraiment mais les pisteurs le déconseillent. À vos risques et périls...

**Julien Bellver**

## Le désimlockage, késako ?

Le blocage des téléphones portables permet aux opérateurs d'amortir leur investissement sur les téléphones qu'ils subventionnent. Un téléphone bloqué est un mobile inutilisable sur un réseau concurrent. Il existe trois types de blocage : le blocage réseau, le blocage sur la carte SIM incluse dans le pack et le blocage SIM + réseau. Le numéro d'identification du téléphone (IMEI) est associé à un code de déblocage. Les opérateurs ont passé des accords avec les fabricants, qui en sont les propriétaires, pour ne pas fournir ces codes aux clients.

# Ces sites débloquent

Voici une sélection de sites qui proposent la vente de câbles « unlock », le déblocage du téléphone en ligne, ou par envoi postal :

[www.kabiloo.com](http://www.kabiloo.com) (1) ; [www.debloc.com](http://www.debloc.com) (2) ; [www.debloquer-portable.com](http://www.debloquer-portable.com) (3) ; [www.gsmfactory.com](http://www.gsmfactory.com) (4)

**KABILOO**  
Nombres modèles disponibles :  
Panasonic GDB7  
Samsung A300

RECHERCHER  
Accessoires, Mobiles, PROMOS, Logos, Main Libre

RESULTAT RECHERCHE  
Total commande > 30€ ? -> 2€ les frais de port !  
Envoi en Colissimo Suivi -48H

2 références pour ce modèle

VENTES  
• Câble data + logice pour Panasonic GD97  
• Câble data RS232 ORIGINE Sagem My X5  
• Câble data RS232 INEC H23  
• Houze en cuir noir pour NOKIA 3650  
• Antenne Laser Flash Samsung S300

(1)

Tarif et procédure particuliers

Accueil, Portables d'occasion, Portables Neufs, Conditions de vente, Déblocage son portable, Modèles déblocables, Réparations Portables, Tous les articles, NOUVEAUX ARRIVÉS

ESPACE PROFESSIONNELS  
• Les Professionnels  
• Tarif des occasions  
• Tarif du neuf  
• Conditions de vente pro  
• Déblocage Professionnel

Notre Espace  
• Point de Vente  
• Recommander debloc.com  
• Debloc.com dans vos favoris

Pour faire déblocquer ou réparer votre téléphone vous devez d'abord nous fournir un numéro d'identification de votre téléphone, avec sa Batterie (chargez l'IMEI, SANS chargeur et SANS carte SIM) dans un "CDR Poste suif" (les paquets bleus recommandés et sans de la poste).

Nous le recevons le matin vers 10-11h par le facteur. Le secteur IMEI (déblocage dans le menu) vous sera livré (réception, défectivement déblocage), le soir même à la fin de la nuit, si vous commandez dans un "CDR Poste suif". Les réparations peuvent demander un délai de un ou deux jours.

Tarif: 15€ TTC par téléphone  
+ 10 euros pour frais d'expédition (soit 25 € pour 1 téléphone, 40 € pour 2, 55 € pour 3...)

Déblocage par téléphone 40 € TTC

Envoyez nous par courrier un chèque de 40 € accompagné de vos nom, prénom, adresse et numéro de téléphone avec le modèle de votre portable et son numéro IMEI (inscrit au dos du portable ou que peut s'obtenir en composant \*#06#)

Pour tous renseignements complémentaires: 01 42 26 00 00

Si vous êtes ou si vous passez dans les Boutiques du Rhône  
Au lieu de nous envoyer vos téléphones portables GSM, vous pouvez tout simplement passer directement au magasin, le déblocage ne prend que quelques minutes...

(2)

[ www.Debloquer-Portable.com ] 12 Mai 2003 - Contact  
La solution la + simple et la + rapide ! Autres services: Sonneries & Logos - Envoi de sms

A QUOI SERT LE DEBLOCAGE  
Lorsque votre opérateur vous fournit un téléphone mobile, celui-ci est verrouillé pour ne fonctionner qu'avec une carte SIM de son réseau. Le téléphone est SIMlocké. La méthode la plus rapide pour déblocquer votre mobile est de rentrer un code de déverrouillage.

Comment ça marche ? Pour déblocquer votre portable choisissez la marque de votre mobile ci dessous

(3)

accueil - conditions générales de vente - nous contacter

Des centaines de sonneries et de logos gratuits ! avec GSMFactory.com

Rechercher dans Mélos VALIDER

LETRE D'INFORMATION

VALIDER

BOUTIQUE  
• Destockage  
• Marchandises  
• Occasions  
• Suivis

TUNING

Des Guides des solutions 100% Gratuites :  
01 - Comment déblocquer un Microsoft SPV Orange ?  
02 - Comment déblocquer un Mitsubishi Trium Mars ?  
03 - Comment déblocquer un Nokia DCT3 ?  
04 - Comment installer un Vibreur dans un Nokia 3210 ?  
05 - Comment déblocquer un Samsung ?  
06 - Comment réparer un Samsung A300 par Flash Complet ?  
07 - Comment déblocquer un Sony Z5, M25 ?

Des Guides des solutions payantes :  
01 - Comment déblocquer un LG par IMEI ?

à partir de 50 € d'achats  
 Paiement sécurisé  
 TOP ACCESSOIRES  
 Natarahle Charm GX10

(4)



Envoyer des SMS vers un mobile, vous connaissez. Et vers un téléphone fixe ? C'est possible ! Un service que France Telecom propose (discrètement) depuis l'automne dernier. Mode d'emploi.

**A**ccros du SMS, réjouissez-vous, les téléphones fixes deviennent autant de cibles pour vous ! A condition... d'être abonné à Orange, car cet opérateur est le seul à proposer ce service. Proximité Orange et France Telecom oblige... Pour envoyer un message, rien de plus simple : il vous suffit de composer votre SMS normalement, et de l'envoyer en utilisant le numéro de ligne fixe de votre correspondant comme destinataire. C'est tout ! De l'autre côté, pour votre correspondant, plusieurs solutions sont possibles. La plus simple : le téléphone sonne, il est chez lui, il décroche. Une voix féminine le prévient qu'un message lui a été envoyé par le n° X,

puis une autre voix tout aussi féminine (mais plus « robotique ») lui lit le message. Il peut le ré-écouter et également ré-écouter le numéro de téléphone de l'expéditeur. Compliquons un peu l'exercice : le destinataire est sur répondeur (messagerie ou répondeur classique). Le SMS lui est alors délivré après le bip sonore, comme un message classique. Plus compliqué encore : le destinataire n'est pas là et il n'est pas sur répondeur. Le message sera ré-émis plusieurs fois pendant 48 heures, puis, si le destinataire ne peut toujours pas être joint, l'expéditeur en sera avisé sur son portable. Dernier cas, le SMS a été émis vers un fax : il sera alors tout simplement écrit ! Magique...

### Succès et sécurité

Ce service s'appelle « mini-message vocalisé », et son coût est similaire à celui des SMS vers des GSM. Il fonctionne du lundi au vendredi de 7 h 30 à 21 h 30 et le week end de 10 h à 21 h 30, pour préserver la paix des destinataires (il est plus difficile et moins fréquent de couper son fixe la nuit que son mobile). Au début du printemps, près de 20 000 SMS de ce type étaient envoyés par jour ! Donc, depuis le lancement (cet automne) plus de 4,7 millions de SMS ont été envoyés vers des fixes depuis un mobile. On n'est pas encore aux presque 2 milliards de SMS entre mobiles en un trimestre, et ce ne sera certainement jamais le cas. Mais voilà un petit service pas compliqué qui peut s'avérer très utile.

Jeff Queneau

# SMS : du mobile au fixe !

mini message

## Le SMS sur le fixe

Depuis peu, un autre service a vu le jour : le SMS à partir d'un téléphone fixe. On peut donc envoyer et recevoir des SMS à partir d'un téléphone domestique et ce, vers tous les types de terminaux pouvant les accepter (mobile, fixe, fax ou boîte e-mail). Pour cela, il faut acquérir un poste spécifique ou un boîtier venant compléter votre téléphone existant. Il faut ensuite contracter le service auprès de France Telecom. Pour envoyer un SMS vers un autre fixe, il suffit de le composer sur le clavier (comme sur un portable), puis de composer le

numéro du destinataire. Là, deux solutions : soit le destinataire est équipé d'un poste compatible et abonné au service, en ce cas le message lui arrive sous forme écrite dans une boîte à lettres désignée par un 11ème chiffre, indiqué à la composition du numéro (de 0 à 9, le 0 étant une boîte commune). Soit il ne l'est pas, et il reçoit le message sous forme vocale. Le coût est similaire à celui d'un SMS sur GSM.

**"MINI MESSAGE"**

Maintenant, depuis sa ligne, on peut s'envoyer des sms. Contactez votre...  
maligne. je peux tout lui demander

france telecom





# Personnalisez votre mobile avec UNIVERSAL



**New!** LE TCHAT ENVIE DE TCHATER MUSIC ?

APPELEZ VIVE LE 08 92 690 693

Vous êtes même prévus gratuitement par SMS, dès que vous avez un message

UN MAX DE FUN ET DE RENCONTRES

Avec ta BOÎTE VOCALE, aucun risque de perdre le contact !

## SONNERIES

Découvrez le TOP SONNERIES et téléchargez la sonnerie qui cartonne : Lose yourself .500215

COMPATIBLE avec tous les opérateurs

### TOP SONNERIES !!!

- |                         |                               |                                |                                   |                                 |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. LOSE YOURSELF 500215 | 4. ALL I HAVE 400975          | 7. JENNY FROM THE BLOCK 400780 | 10. WORK IT 400857                | 13. MA LIBERTÉ DE PENSER 401063 |
| 2. IN DA CLUB 400855    | 5. BUMP BUMP BUMP 500275      | 8. SING FOR THE MOMENT 400813  | 11. DR. HANNIBAL 400977           | 14. HOTEL COMMISSARIAT 401002   |
| 3. MESMERIZE 400990     | 6. 03 BONNIE AND CLYDE 100311 | 9. CRY ME A RIVER 400896       | 12. DON'T MESS WITH MY MAN 401004 | 15. LE FRUNKP 400785            |

## FONDS D'ÉCRAN

50 CENT	EMINEM	DR. HANNIBAL	LE FRUNKP	LOST BOYS	THE MASS	THE ROOTS	WANKSTA
400255	400012	300080	400072	400074	400004	221025	
34270	221105	400228	300003	400257	400244	400263	
500695	500494	26197	500689	500697	500698	22477	
25488	89947	39226	500754	400833	12606	41577	
510043			510075	510067	510059	510060	

### RAP-R'n'B

- Addictive 400700
- All I have 400975
- Always on time 38332
- Angel 34632
- Avoir des potes 100312
- Bad intentions 49125
- Because I got high 58975
- Besunse breakdown 477
- Bills bills bills 109
- 03 Bonnie and Clyde 100311
- Boom boom 400686
- Bump bump bump 500275
- Cleanin' out my closet 300471
- Come back to me 300447
- Cry me a river 400896
- Destinée 400680
- Diamonds on the inside 400980
- Dilemma 400527
- Dirty 400685
- Dr. Hannibal 400977

### VARIÉTÉS INTERNATIONALES

- 99 luft ballons 100313
- A thousand miles 400398
- All apologies 400984
- All the things she said 400428
- Angie 400954
- Californication 19635
- Can't stop 400094
- Can't stop loving you 400793
- Chi huahua 400498
- Cleanin' my closet 300471
- Complicated 400594
- California 19635
- Can't stop 400094
- Can't stop loving you 400793
- Chi huahua 400498
- Cleanin' my closet 300471
- Complicated 400594
- Did I say that 400838
- Fantasy 220707
- Feel 400782
- Happy birthday 26437
- He's unbelievable 401022
- I need a girl 500146
- It's ok 400679
- Just like a pill 400500
- Ka ching 400874
- Ketchup song (Láserej) 400491
- Kuaha las payas 400608
- Lady Marmalade 11924
- Light me up 400830
- Light my fire 378
- Like a prayer 300015
- Love to see you cry 400388
- Murder on the dance-floor 300444
- Independent woman 15763
- Mesmerize 400990
- Put him out 400938
- Stole 400853
- The truth 400978
- Wanksta 400645
- Work it 400857

### CINE

- Beetlejuice 552
- Bodyguard 498
- Dirty dancing 499
- Blues brothers 497
- Fame 192
- Flashdance 501
- Ghostbusters 503
- GoldenEye 5495
- Indiana Jones 305
- L'exorciste 21817
- La famille Adams 21639
- Le valise d'Amélie 18943
- Le fic de Beverly Hills 307
- Les bronzés (Idaria dirladada) 35208
- Mission impossible 228
- Pretty Woman 305
- Pulp fiction 309
- Soul Bossa Nova (Austin Powers) 50126
- Spiderman 238
- Star Wars : Marche impériale 311
- Titanic 312
- Tomorrow never dies 38903

### VARIÉTÉS FRANÇAISES

- A ma place 13288
- Aller plus haut 139
- Au jour le jour 400943
- Au soleil 300333
- Cassé 400833
- Des mots qui résonnent 400580
- Donne moi le temps 401069
- Dr. Renaud, M. Renard 300440
- Elle s'ennuie 400581
- Embrasse 400910
- En apesanteur 300441
- Entre nous 100038
- Hôtel commissariat 401002
- J'ai besoin d'amour 400551
- J'ai demandé à la lune 300207
- J'attends l'amour 400031
- Je ne veux pas travailler 295
- Jeous pas 400691
- Jusqu'au bout 12728
- L'amour n'a pas de loi 400818
- L'erreur est humaine 500155
- L'envie d'aimer 62343
- Le chemin 400683
- Le frunkp 400855
- Laisse moi 400701
- Marie 400450
- Ma liberté de penser 401063
- Ne reviens pas 400784
- Papa m'aime pas 400532
- Paris Latino 400701
- Plantation 400688
- Quitte ou double 400912
- Regarde moi 400810
- Respire 401031
- Reprends si tu veux 300666
- Satisfaction 3400781
- Sache 400593
- Stach stach 300208
- Superwoman 400948
- Tout le monde dit oui 400649
- Tu es mon autre 400684
- X files 313
- Une femme avec une femme 500285

### DISCO-DANCE-TECHNO

- All I do 47389
- All rise 45621
- Am I wrong 25589
- Barbie girl 303
- Becassine is my cousin 58011
- Bein' a star 33775
- Blue 275
- Boogie wonderland 396
- Bring the back 83246
- Cartoon heroes 282
- Celebration 444
- Daddy DJ 45035
- Don't stop moving 49252
- Enlève ton maillot 300331
- Freeki! 300114
- La bomba 539
- Let's groove 397
- Like a prayer 300015
- Love at first sight 400262
- Love don't let me go 300046
- Lucky star 267
- Murder on the dance-floor 300444
- Music 561
- Music is the One-t-odc 21801
- Paid my dues 49700
- People come people go 400494
- Supa dupa fly 26404
- Turne-toi Benoit 300202
- The mass 400979
- Up and down 271

### SONNERIES

- Fal'in 66524
- Family affair 11306
- Gangsta lovin' 400400
- Get it on tonight 257
- Got what you need 300206
- He wasn't man enough for me 40031
- I'm real 67329
- I can 401026
- I need a girl 500146
- In da club 400855
- Independent woman 15763
- Mesmerize 400990
- Put him out 400938
- Stole 400853
- The truth 400978
- Wanksta 400645
- Work it 400857

### SONNERIES

- All apologies 400984
- All the things she said 400428
- Angie 400954
- Californication 19635
- Can't stop 400094
- Can't stop loving you 400793
- Chi huahua 400498
- Cleanin' my closet 300471
- Complicated 400594
- Did I say that 400838
- Fantasy 220707
- Feel 400782
- Happy birthday 26437
- He's unbelievable 401022
- I need a girl 500146
- It's ok 400679
- Just like a pill 400500
- Ka ching 400874
- Ketchup song (Láserej) 400491
- Kuaha las payas 400608
- Lady Marmalade 11924
- Light me up 400830
- Light my fire 378
- Like a prayer 300015
- Love to see you cry 400388
- Murder on the dance-floor 300444
- Independent woman 15763
- Mesmerize 400990
- Put him out 400938
- Stole 400853
- The truth 400978
- Wanksta 400645
- Work it 400857

### SONNERIES

- Albator 19562
- Ailly Mc Beat 496
- Amicalement vôtre 167
- Benny Hill 65284
- Beverly Hills 90210 176
- Buffly 183
- Captaine Flam 33114
- Charmed 11008
- Dallas 189
- Droïtes de dames 190
- Friends 194
- K2000 199
- La panthère rose 204
- Lite aux enfants 48005
- Les chevaliers du zodiaque 38740
- Les envahisseurs 55013
- Save me (Lamalville) 106305
- Un gars, une fille 71847
- X files 313

### SONNERIES

- Entre nous 100038
- Être un homme comme vous 400658
- Hôtel commissariat 401002
- J'ai besoin d'amour 400551
- J'ai demandé à la lune 300207
- J'attends l'amour 400031
- Je ne veux pas travailler 295
- Jeous pas 400691
- Jusqu'au bout 12728
- L'amour n'a pas de loi 400818
- L'erreur est humaine 500155
- L'envie d'aimer 62343
- Le chemin 400683
- Le frunkp 400855
- Laisse moi 400701
- Marie 400450
- Ma liberté de penser 401063
- Ne reviens pas 400784
- Papa m'aime pas 400532
- Paris Latino 400701
- Plantation 400688
- Quitte ou double 400912
- Regarde moi 400810
- Respire 401031
- Reprends si tu veux 300666
- Satisfaction 3400781
- Sache 400593
- Stach stach 300208
- Superwoman 400948
- Tout le monde dit oui 400649
- Tu es mon autre 400684
- Une femme avec une femme 500285

### SONNERIES

- Us against the world 300047
- Whenever wherever 400022
- You 51974

## florent pagny

Sonneries

Ma liberté de penser 400813  
 Chanter 401060  
 Savoir aimer 401059  
 Bienvenue chez moi 401061

Logos & fonds d'écran

florent pagny 221026

## LOGOS

50 CENT	EMINEM	DR. HANNIBAL	LE FRUNKP	LOST BOYS	THE MASS	THE ROOTS	WANKSTA
400255	400086	10476	30245	46287	221026		
400241	300003	51293	400257	300086	400263		
50435	73272	400072	20250	88347	500796		
510075	510066	510064	510060	510059	510058		
26605	62787	73868	500855	13461	13584		
500689	13566	81434	500692	22477	13790		
26567	500690	500495	500699	500693	14079		
10418	72746	51700	10664	31156	10639		
74492	24887	31815	78282	35860	24860		

## NOUVEAU !

# sonneries polyphoniques

## Encore plus de SON !

- |                               |                                  |                                        |                                |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| » CASSE - NOUWENN LEROY       | » PARIS LATINO - STAR ACADEMY    | » SING FOR THE MOMENT - EMINEM         | » WANKSTA - 50 CENT            |
| » ENTRE NOUS - CHIMÈNE BADI   | » LOSE YOURSELF - EMINEM         | » MA LIBERTÉ DE PENSER - FLORENT PAGNY | » DONNE MOI LE TEMPS - JENIFER |
| » IN DA CLUB - 50 CENT        | » ALL THE THINGS SHE SAID - TATU | » CRY ME A RIVER                       | » SATISFACTION - BENNY BEMASSI |
| » 03 BONNIE AND CLYDE - JAY-Z | » MARIE - JOHNNY HALLYDAY        | » BUMP BUMP BUMP                       | » THE MASS - ERA               |
| » LE FRUNKP - B.O DE LA BEUZE | » LA PANTHÈRE ROSE - GÉNÉRIQUE   | » KA-CHING - SHANIA TWAIN              | » NOT GONNA GET US - TATU      |

## Sonneries polyphoniques et Images couleurs

### Téléchargez-les sur les sites :

UNIVERSAL images	UNIVERSAL sonneries
» Sur le Wap SFR	- rubrique Logos & Sons
» Sur le Wap Bouygues Telecom	- rubrique Mélodies/Images
» Sur l'i-mode	- rubrique Mélodies/Images

## Téléchargez sonneries, logos et fonds d'écrans :

» Par téléphone : 08 99 70 33 06

» Par SMS :

Envoyez un SMS (0,35 € par envoi + prix d'1 SMS) au 61819 avec :

SONN [espace] Référence Sonnerie  
 LOGO [espace] Référence Logo  
 FOND [espace] Référence Fond

...et suivez les instructions

Par exemple  
 Pour télécharger la sonnerie Lose yourself tapez

**SONN 500215**

et envoyez ce sms au 61819 (0,35 € par envoi + prix d'1 SMS)

COMPATIBILITÉ : Logos : NOKIA adaptés - Sonneries : NOKIA, SAGEM, PHILIPS, MOTOROLA, SAMSUNG TRIUM, PANASONIC et ALCATEL adaptés - Fonds d'écran : NOKIA 3310, 3330, 3350, 3410, 3510, 5210, 5510

Tarif : 1,35€ l'appel puis 0,34€ la minute depuis un téléphone fixe.

Si vous êtes mineur, demandez l'accord de vos parents avant d'appeler.

Service édité par Centenary France RCS 41494518820-22 rue des Fosses - Saint-Jacques - 75 005 Paris

... Nouveautés, exclusivités : découvrez-les chaque jour sur [www.yourmobile.fr](http://www.yourmobile.fr) ...



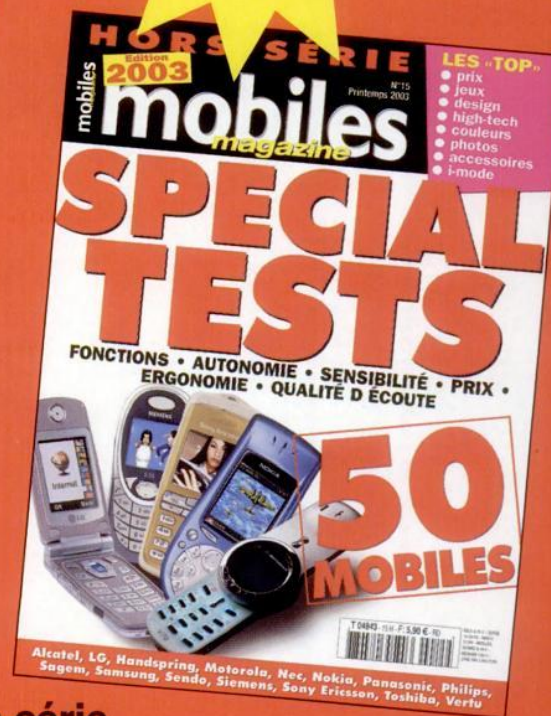
DERNIÈRE OFFRE AVANT AUGMENTATION  
PROFITEZ-EN !

Ne manquez rien de l'actualité mobile,

**ABONNEZ-VOUS !**



**30 %  
d'économie**



1 an - 11 numéros + 2 hors série

**44 € seulement !** (au lieu de 62,20 € - prix de vente au numéro)

MM62

**4 bonnes raisons de vous abonner à**

**mobiles**  
magazine

- Vous faites une économie maximale : 30 % d'économie
- Vous ne manquez aucun numéro y compris les hors série
- Vous recevez votre magazine à l'adresse de votre choix avant sa sortie en kiosque
- Vous bénéficiez de la stabilité du tarif pendant toute la durée de votre abonnement

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

Oui, je m'abonne un an à *Mobiles magazine* pour 44 € TTC. Je recevrai 11 numéros + 2 numéros hors série

NOM _____	PRÉNOM _____
SOCIÉTÉ _____	
ADRESSE _____	
CODE POSTAL _____	VILLE _____
TÉLÉPHONE _____	E-MAIL _____
Date et signature obligatoires :	
Je règle aujourd'hui par : <input type="checkbox"/> chèque bancaire ou postal à l'ordre de <i>Mobiles magazine</i> / <b>ORACOM</b> ou par Carte Bleue, Visa ou ECMC	
numéro : _____ expire fin : _____	

Tarifs Étranger : 1 an - 11 numéro + 2 hors série : 60 € TTC

Informatique et Libertés : en application de l'article L.27 de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique et aux libertés, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification pour toute information vous concernant en vous adressant à notre siège social. Les informations requises sont nécessaires à l'établissement de votre abonnement.

Éléments sous droits d'auteur

Dans la limite des stocks disponibles - image non contractuelle



# 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 avec le plus de critères possible. Prenez le temps d'étudier les offres proposées par les trois opérateurs et tous les petits plus qui, au final, peuvent s'avérer inestimables. Mois après mois, Mobiles magazine enrichira ce guide de toutes les nouveautés, tant en matière de terminaux que de services.

## Sommaire

<b>Choisissez la bonne formule !</b> .....	70
Les services .....	72
Les offres Orange .....	74
Les offres SFR .....	76
Les offres Bouygues Telecom .....	78
<b>Comment choisir votre portable</b> .....	80
Les bons plans du mois .....	81
<b>Les fiches téléphones</b> .....	82

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

Nos tests de sensibilité sont effectués par GEB (Générale électronique de Brive) qui,

dispose d'un laboratoire d'essai. Jauge les téléphones mobiles... dans

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





# Choisissez la bonne formule !

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

## QUEL OPÉRATEUR CHOISIR ?

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

### La couverture du réseau

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

### La gamme de prestations

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

### Les prix d'appel

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

### Les packs

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

### Les services

Options sur abonnement, conseils tarifaires, assurance, services kiosques... Quelles sont vos attentes ? Que propose votre opérateur (voir page 72) ?

## QUEL TYPE D'ABONNEMENT CHOISIR ?

### LES FORFAITS

#### C'est quoi ?

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

#### Comment ça marche ?

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

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

#### Les forfaits Pros

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

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

#### Les services optionnels

Comparer les forfaits, c'est aussi comparer les services auxquels ils donnent accès. Quels sont-ils ? Sont-ils proposés par les autres opérateurs (voir page 72). 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 présentent des avantages : une réduction de 15 % sur les appels émis depuis l'Europe (option Eurocall), l'option « Multimédi@ Plus » gratuite (forfait multimédia illimité) et la boîte SFR Mail. Concernant Bouygues Telecom, vous choisissez entre les forfaits « Intégral » et « Référence » (entre 2 heures et 10 heures d'appels mensuels), et les formules « Les Minis » (entre 45 minutes et 1 heure 30). Bouygues Telecom propose également le service i-mode, qui permet de recevoir et d'envoyer des e-mails. Un portail de plus de 100 services pratiques ou ludiques est ainsi disponible.





## LE PACK QUI VOUS CONVIENT

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

Lorsque vous achetez un pack, vous choisissez à la fois un téléphone, un opérateur et un forfait qui vous accompagneront au minimum pendant 1 an (6 mois pour le Mini Forfait de Bouygues Telecom). En premier lieu, il faut bien choisir votre opérateur : c'est à lui que vous resterez lié pendant un an ! Puis, vous devrez opter pour un mobile. Attention, tous les terminaux ne sont pas vendus en pack et tous les téléphones en pack ne se valent pas. Ils couvrent toutefois toutes les catégories du marché de l'entrée de gamme au haut de gamme. Les prix varient de 0,15 € à 1 000 € (*pour connaître tous les téléphones, rendez-vous en page 82*). Et prenez garde, tous les packs ne donnent pas accès à tous les forfaits !

## LES OFFRES PRÉPAYÉES

### *C'est quoi ?*

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

### *Comment ça marche ?*

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

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

## LES FORFAITS PRÉPAYÉS

### *C'est quoi ?*

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

### *Comment ça marche ?*

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



# 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 illimitée 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 illimitée 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



# Pour suspendre votre ligne en cas de vol ou de perte

## Vous êtes client Orange :

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


## Vous êtes client SFR :

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

## Vous êtes client Bouygues Telecom :

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

## Documents nécessaires au moment de votre achat

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

### Les Prépayés

Orange Mobicarte	SFR La Carte	Bouygues Telecom Nomad / Spot
Gratuit	3 €/2 mois ou 6 €/4 mois	1,50 €/mois
Gratuit	3 €/2 mois ou 6 €/4 mois	1,50 €/mois
Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi	Mêmes conditions qu'un appel émis depuis le mobile vers le numéro de renvoi
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Gratuit	Gratuit	2,29 €
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Migration possible vers les forfaits : gratuit sans changement de numéro d'appel	Migration possible vers les forfaits sans changement de numéro d'appel 5,33 € par le 960	Migration possible vers les forfaits 7,62 € avec changement de numéro d'appel
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
« Mon n° préféré » 0,30 €/min vers un n° Orange ou fixe tout le temps	« Mon n° préféré » 50 % de réduction vers un n° SFR ou fixe	Numéro favoris 30 % de réduction vers vos 2 n° favoris (valable uniquement pour la formule classique et la formule « Soir et Week-end »)
Europe et monde : gratuit	SFR monde : gratuit sur demande	Europe et monde : gratuit
Gratuit	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Mise en service 10 € puis 2,50 €/mois
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)
Par le 722 0, 37 €/min	Par le 900 durée décomptée	Par le 634 0,57 €/min
Non disponible	Non disponible	Non disponible
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	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	Gratuit nombre de point accumulé
Non disponible	Non disponible	Non disponible
0,15 €/envoi	0,15 €/envoi	0,15 €/envoi
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible au delà	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible	Non disponible





# Orange

## Les forfaits

### Numéros utiles

#### Service client

700 (forfaits)  
0 825 005 700

722 (prépayés)  
0 892 701 722

+33 06 07 62 64 64  
(depuis l'étranger)

#### Site internet

orange.fr

#### Renseignements

0 800 830 800

#### Répondeur

888

#### Suivi conso

#123#

#### Annuaire direct

712

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

700 (forfaits)  
0 825 005 700

722 (prépayés)  
0 892 701 722

#### Conseils techniques

700 (forfaits)  
0 825 005 700

722 (prépayés)  
0 892 701 722

#### Adresse service clientèle

Service client TX 013  
41964 Blois cedex 9

Forfait Ajustable 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois		
2 h	31,5 €	36 €	0,005 € / sec  Soit 0,3 € / min	Présentation du numéro Double appel Suivi conso via #123# Prix unique du forfait 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 €	43,5 €		
4 h	46,5 €	51 €		
5 h	54 €	58,5 €		
6 h	61,5 €	66 €		
7 h	69 €	73,5 €		
8 h	76,5 €	81 €		
9 h	84 €	88,5 €		
10 h	91,5 €	90 €		
15 h	129 €	133,5 €		

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

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

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

## Les options

### Optima :

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

### « Mes 3 numéros préférés » :

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

### « Orange sans limite » :

Accès illimité à tous les services Wap d'Orange. 6 €/mois. (premier mois offert)

### Forfaits SMS :

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

### « Option PDA/PC » :

Accédez à Internet en mobilité depuis votre ordinateur ou votre PDA en les connectant à votre mobile GPRS. Forfait de 5 Mo pour 6 €/mois. 0,034 € les 10 Ko au-delà. (premier mois offert)

### 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. 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. et DAB du Crédit Lyonnais

## Le prépayé

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



Recharges	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 ou DAB du Crédit Lyonnais		
Validité du numéro	6 mois au delà de la validité du crédit		
Communications			
Plans tarifaires au choix	Orange Plug	Plan classique	Plan sur mesure
Prix/minute en heures creuses	0,3 €	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 €		
Service client (/min)	0,37 € depuis Mobicarte - 0,34 € depuis un tél. fixe		
Coût des appels depuis un fixe (/min)	0,11 € en heures creuses - 0,23 € en heures pleines (au delà d'un crédit temps)		

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 €





# 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		
3 h	40 €	45 €	0,30 € / min	- Flex (minutes reportables + prix préf. -10 % au-delà du forfait) - Contact (présentation du numéro + double appel) - Maîtrise (alerte conso + bilan conso) - Moins 15 % depuis l'Europe (Eurocall + SFR Monde) - Multimédi@ Plus (forfait Multimédia illimité + Boîte SFR Mail)
4 h	48 €	54 €		
5 h	56 €	63 €		
6 h	64 €	72 €		
8 h	80 €	89 €		
10 h	96 €	107 €		
15 h	136 €	152 €		

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

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

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

#### Flex

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

#### Contact

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

#### Maîtrise

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

#### Libre choix

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

#### Eurocall

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

#### Multimédi@ Plus

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



## Forfaits Texto/MMS

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

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

## 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 €
Texto	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				
Texto	0,15 €/Texto, 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 Texto

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







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

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

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

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

Forfaits Référence 24h/24, 7j/7	Prix mensuel		Prix au-delà du Forfait*	Accès aux services i-mode en option	Pack de services inclus en plus du temps de communication
	24 mois	12 mois			
2 h	25 €	<b>28 €</b>	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 €	<b>40 €</b>			
6 h	47 €	<b>50 €</b>			
8 h	57 €	<b>60 €</b>			
10 h	67 €	<b>70 €</b>			

\*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

		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 e-mails contenant jusqu'à 1 000 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. 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 un 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

### Orange La Mobicarte : LG 5300

Le LG 5300 a tout : écran 65 536 couleurs, sonneries polyphoniques, MMS, compatibilité Java pour télécharger des jeux et d'autres applications. Pour 199 €, vous disposez d'un mobile complet et dernier cri.



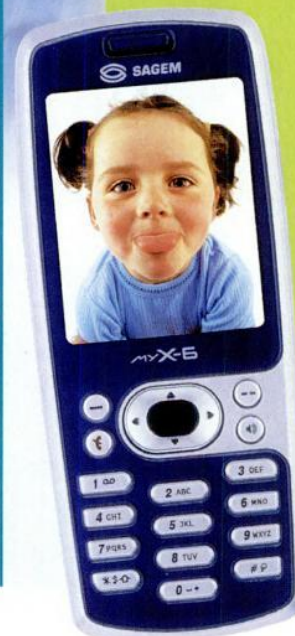
### SFR : Sony Ericsson T68i

Le Sony Ericsson T68i est très complet et à la pointe des technologies : GPRS, Bluetooth, écran couleur, module photo, MMS... il ne lui manque rien. De plus, il est léger (84 g) et son menu est très simple d'usage. Son prix en pack est de 99 €.



### Sagem my X-6

Le my X-6 possède un magnifique grand écran capable de restituer 65 536 couleurs. Il comprend un objectif photo de grande qualité qui prend des photos avec une résolution de 640 x 480 pixels. Son prix est de 339 € hors pack.



## LES CLEFS POUR BIEN LIRE NOS FICHES

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

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



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



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



Alcatel

Handspring



Fabricant	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Alcatel	Handspring
Modèle	One Touch 331	One Touch 512	One Touch 525	One Touch 531	One Touch 715	Treo 270
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testé	42	57	61	54	53
<b>Prix hors pack (euros)</b>	<b>115 €</b>	<b>139 €</b>	<b>149 €</b>	<b>249 €</b>	<b>239 €</b>	<b>836 €</b>
Prix en pack/prépayé Orange	-	19 € / 139 €	-	69 € / 189 €	99 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	19 € / 139 €	-	-	-	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆
Ergonomie	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Fonctions	non testées	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★★	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Qualité d'écoute	non testée	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
<b>Note technique</b>	-	<b>66/100</b>	<b>77/100</b>	<b>71/100</b>	<b>77/100</b>	<b>70/100</b>
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	non testée	128 h	134 h	128 h	142 h	92 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	6 h	6 h	4 h	6 h 30	3 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	280 h	280 h	280 h	350 h	260 h	150 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	98 X 43 X 20 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	108 x 71 x 21 mm
Poids (grammes)	77 g	75 g	77 g	95 g	88 g	153 g
Groupes d'appels profil utilisateur	nc	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique
Ecriture prédictive	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	6L	6 L x 15 c	6L x 15c	11L	10L	50 x 50
Nombre de couleurs	4096 couleurs	monochrome	monochrome	4096 couleurs	monochrome	4096 couleurs
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	non GPRS	non GPRS	3+1	4+1	4+2	3+1
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	-	-	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	-	-	-	•	•	•
Liaison par câble	-	-	-	•	•	•
Appareil photo	-	-	-	-	-	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	3	3	3	téléchargeable	2	2
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	-	-	-	-	-	Palm OS
Synchronisation PC	-	-	-	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	250	250	250	250	800	1000

Alcatel lance sur le marché le One Touch 331, un mobile séduisant, simple et à un prix très abordable. Ce terminal réunit toutes les fonctionnalités qui ont fait le succès des produits entrée de gamme de la marque, avec des nouveautés en plus.

Après le 511, Alcatel propose 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. Un appareil 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 proposé par In-Fusio et sera disponible auprès de la plupart des opérateurs européens.

Le 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.

Handspring présente le Treo 270, affichant 4 096 couleurs. Commercialisé depuis fin juin 2002, ce terminal combine un PDA sous Palm OS et un téléphone mobile avec accès à Internet. Une mise à jour GPRS est désormais accessible. L'Internet en couleurs et à haut débit !



## Lexibook



**Lexibook**  
Tab 4000

## LG



**LG**  
510



**LG**  
5200



**LG**  
5300



**LG**  
7020

## Motorola



**Motorola**  
C330



**Motorola**  
C350



**Motorola**  
T720

61	50	non testé	non testé	58	57	61	55
<b>599 €</b>	<b>380 €</b>	<b>490 €</b>	<b>nc</b>		<b>220 €</b>	<b>199 €</b>	<b>390 €</b>
-	99 € / 179 €	-	199 € (prépayé)	199 € (pack)	39 € / 129 €	49 € (pack)	129 € (pack)
-	-	-	-	-	39 € / 139 €	49 € / 169 €	169 € (pack)
-	-	-	-	-	29 € / 149 €	-	-
★★★★☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testées	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	non testée	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆
★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	☆☆☆☆☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆
★★☆☆☆	★★★★☆	non testée	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>74/100</b>	<b>58/100</b>	-	-	<b>70/100</b>	<b>70/100</b>	<b>72/100</b>	<b>77/100</b>
84 h	106 h	non testée	non testée	92 h	96 h	98 h	92 h
nc	4 h	4 h	3 h	4 h	5 h	5 h 30	3 h
nc	200 h	200 h	200 h	200 h	300 h	300 h	165 h
122 x 51 x 22 mm	82,3 x 44,5 x 19,5 mm	84 x 44 x 20,5 mm	106 x 42 x 21,5 mm	88 x 45 x 21,5 mm	101 x 42 x 19 mm	98 x 46 x 17 mm	90 x 48 x 21 mm
128 g	79 g	79 g	85 g	89 g	75 g	85 g	100 g
par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
classique	classique	classique	classique	classique	classique	effet dynamique	classique
T9	T9	T9	T9	T9	ITAP	ITAP	ITAP
-	-	-	nc	-	-	-	-
-	-	•	nc	-	-	-	•
-	-	•	nc	-	-	-	-
-	•	•	nc	•	•	-	•
1	1	2	1	2	1	1	2
31 x 67 mm	8 L	8L	9L	12L	5L	5 L	9L
32 768 couleurs	monochrome	monochrome	65536 couleurs	65536 couleurs	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs
4+1	non GPRS	4+2	4+2	4+2	4+1	4+1	4+1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	nc	-	-	-	-
•	-	-	nc	•	-	•	-
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	-	•	•	•
-	•	•	nc	•	•	•	•
intégré	-	-	-	-	-	-	-
3	5	2	3	2	3	3	téléchargeable
intégré	-	-	-	-	avec kit	avec kit	avec kit
-	-	-	-	-	•	•	•
-	-	-	nc	-	•	•	•
•	-	-	•	•	•	•	•
•	-	-	-	•	-	-	-
•	-	-	nc	•	•	•	•
•	•	•	nc	•	•	•	•
•	-	•	nc	•	•	•	•
propriétaire	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	nc	-	•	•	•
•	•	•	nc	•	-	•	•
1000	200	200	200	255	250	100	500

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.

A peine arrivé, ce téléphone coréen a fait grand bruit. Ultra-plat et très léger (80 g), il offre un grand écran disposant d'une bonne définition. Malheureusement, le temps aidant, ce mobile a perdu de son attrait.

Au menu de ce modèle : double écran, sonneries polyphoniques de 16 tons, Wap et GPRS. Un produit sympathique.

Le LG 5300 est actuellement le seul mobile sans clapet de la marque. Cela ne l'empêche pas d'être réussi, tant du point de vue du design que des fonctions : écran 65000 couleurs, sonneries polyphoniques, MMS, Java, etc.

Si LG est déjà un des leaders dans le monde de l'image, il pourrait bien rapidement devenir incontournable dans le monde de la téléphonie mobile. Le LG 7020 propose un écran interne de 65000 couleurs et des sonneries polyphoniques 40 tons.

Le C330 surprend avec son design tout en rondeur : un véritable berlingot ! Cet appareil d'entrée de gamme mise sur la personnalisation : façades amovibles avant et arrière, économiseurs et fonds d'écran, etc.

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).





Fabricant	Motorola	Motorola	Motorola	Motorola	Nec	Nokia
<b>Modèle</b>	Talkabout 191	Timeport 280	v66	v70	n22i	2100
Testé dans Mobiles magazine numéro	47	44	43	50	59	non testé
<b>Prix hors pack (euros)</b>	<b>200 €</b>	<b>435 \$</b>	<b>450 €</b>	<b>600 €</b>	-	<b>149 €</b>
Prix en pack/prépayé Orange	99 € (prépayé)	-	49 € (pack)	159 € (pack)	-	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	9 € / 109 €	-	-	439 € (pack)	129 € (pack)	-
<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>47/100</b>	<b>89/100</b>	<b>74/100</b>	<b>72/100</b>	<b>76/100</b>	-
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	68 h	134 h	92 h	92 h	77 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	4 h 30	3 h	2 h 30	3 h 30	3 h 20
Autonomie en veille (donnée constructeur)	120 h	253 h	120 h	140 h	200 h	150 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	106 x 47 x 15 mm	125 x 49 x 24 mm	84 x 44 x 21 mm	94 x 38 x 18 mm	101 x 48 x 27 mm	105,5 x 44,2 x 20,5 mm
Poids (grammes)	95 g	109 g	79 g	83 g	110 g	84 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	classique	classique	classique	effet dynamique	effet dynamique
Écriture prédictive	ITAP	ITAP	ITAP	ITAP	T9	T9
Mains-libres	-	-	-	-	-	-
Numérotation vocale	•	•	•	•	•	-
Commande vocale	•	•	•	•	•	-
Mémo vocal	-	•	•	-	•	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	2	1
Dimensions de l'écran	5 L	6 L x 16 c	4 L x 16 c	4 L x 15 c	10L x 20c	5L
Nombre de couleurs	monochrome	monochrome	monochrome	monochrome	4096 couleurs	monochrome
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	non GPRS	4+1	3+1	4+1	4+1	non GPRS
Tribande	-	•	•	-	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	-	-
Port infrarouge	-	•	-	-	-	-
Navigateur Wap	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2	I-mode + Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	-	-
Liaison par câble	-	•	•	•	•	-
Appareil photo	-	-	-	-	-	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	6	3	3	3	5	3
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	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	1000	500	500	500	100
	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.	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.	Le Motorola v66 est l'outil de communication rêvé pour les « friemeurs ». 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.	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. Les fonctions ne sont pas légion. Le design du Nokia 2100 combine un format compact (84 g) et une bonne ergonomie.





Testé dans ce numéro

Nokia 3300	Nokia 3410	Nokia 3510	Nokia 3510i	Nokia 3650	Nokia 5100	Nokia 5210	Nokia 6100
non testé	53	54	61	62	60	49	59
nc	129 €	169 €	189 €	469 €	419 €	179 €	429 €
-	9 € / 139 €	-	79 € / 199 €	299 € (pack)	269 € (pack)	89 € (pack)	-
-	39 € / 149 €	-	79 € (pack)	299 € (pack)	-	-	-
-	49 € / 159 €	99 € / 199 €	-	-	-	69 € / 199 €	-
non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★☆☆☆
★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★
non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
-	66/100	76/100	78/100	79/100	79/100	63/100	76/100
non testée	118 h	125 h	121 h	108 h	130 h	89 h	78 h
3 h 40	4 h 45	4 h 30	4 h 30	4 h	5 h	3 h 50	6 h
2 h 50	260 h	310 h	300 h	200 h	300 h	170 h	320 h
114 x 63 x 20 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	105,5 x 47,5 x 22,5 mm	102 x 44 x 13,5 mm
125 g	110 g	105 g	106 g	130 g	104 g	92 g	76 g
nc	par sonneries et icones	par sonneries et icones	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icones	par sonneries et photos
nc	classique	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
nc	-	-	-	•	•	-	•
nc	-	•	•	•	-	•	-
nc	-	-	-	•	-	-	-
nc	-	-	-	•	-	•	-
1	1	1	1	1	1	1	1
128x128 pixels	4 L	4 L	5L	10L	5L	5 L x 16 c	8L
4096 couleurs	monochrome	monochrome	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	monochrome	4096 couleurs
3+1	non GPRS	3+1	3+1	4+1	4+1	non GPRS	4+1
-	-	-	-	•	•	-	•
nc	-	-	-	intégré	-	-	-
-	-	-	-	•	•	•	•
nc	Wap 1.1	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.2
nc	•	•	-	•	•	•	•
nc	•	•	-	-	•	•	•
-	-	-	-	intégré	accessoire	-	accessoire
téléchargeable	5	5	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	5	téléchargeable
intégré	-	-	avec kit	-	-	-	avec kit
•	•	•	•	-	•	-	•
•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	-	•
•	•	•	•	•	•	-	•
nc	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
nc	-	-	-	Symbian 6.0	-	-	-
nc	•	•	-	•	•	•	•
nc	•	•	•	•	•	•	•
250	200	500	500	1000	300	250	300

Après le surprenant 5510, Nokia améliore son mobile « musical » : le Nokia 3300. Conçu spécialement pour écouter de la musique, le 3300 intègre un lecteur de musique numérique portable, une radio FM, un enregistreur numérique ainsi que des sonneries polyphoniques.

Le Nokia 3410 va essayer de divertir les plus jeunes et les autres, en commençant avec ses 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 fun et performant vise une clientèle exigeante et adepte des messages multimédias.

Composé d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 4096 couleurs, le 3650 abandonne le clavier coulissant et opte pour un clavier rond avec un joystick central. Son grand plus : la photo, mais aussi la vidéo !

Ce mobile tribande dispose des fonctions techniques les plus récentes : écran couleur, technologie Java et MMS. Une lampe de poche intégrée, un thermomètre, un compte à rebours et un chronomètre complètent l'ensemble.

Le 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 !



				 <i>Testé dans ce numéro</i>		
<b>Fabricant</b>	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia	Nokia
<b>Modèle</b>	6610	6800	7210	7250	7650	8310
Testé dans Mobiles magazine numéro	58	63	57	62	55	45
<b>Prix hors pack (euros)</b>	499 €	549 €	439 €	579 €	669 €	309 €
Prix en pack/prépayé Orange	219 \$ (pack)	-	299 € (pack)	349 € (pack)	299 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	399 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	349 € (pack)	-	389 € (pack)	179 € (pack)
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>Note technique</b>	81/100	-	79/100	79/100	83/100	65/100
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	107 h	non testée	107 h	105 h	110 h	107 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	nc	5 h	3 h 45	4 h	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	nc	300 h	300 h	230 h	400 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	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	114 x 56 x 26 mm	97 x 43 x 19 mm
Poids (grammes)	84 g	122 g	83 g	92 g	154 g	83 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
Vibreux	effet dynamique	effet dynamique	classique	effet dynamique	classique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	•	•	•	•	•	-
Numérotation vocale	-	-	-	-	•	•
Commande vocale	-	-	-	-	•	•
Mémo vocal	-	-	-	-	•	•
<b>Écran</b>						
Nombre d'écrans	1	1	1	1	1	1
Dimensions de l'écran	6L x 13c	8L	8L	8L	14L	5 L
Nombre de couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	monochrome
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	3+1	4+1	3+1	4+1	3+1	3+1
Tribande	•	-	•	•	-	-
Bluetooth	-	-	-	-	intégré	-
Port infrarouge	•	•	•	•	•	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	•	•	•	•	•
Liaison par câble	•	•	•	•	-	•
Appareil photo	accessoire	accessoire	accessoire	intégré	intégré	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	3
Lecteur de fichiers musicaux	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	-	-	-	-	Symbian 6.0	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	500	300	300	1000	500
	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.	Avec son look résolument design, le 7210 est destiné aux fashion victims ! Côté 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 et peut supporter les transmissions de données haut débit.	En plus de son appareil photo intégré, le Nokia 7650 arbore une panoplie de fonctions dédiées à la technologie MMS. Mais son gabarit important le relègue déjà derrière les nouveaux venus de la marque.	Le successeur du 8210 est un concentré de technologie (GPRS, navigateur Wap, etc.) dans un mobile aussi petit que léger... Un regret, sa sensibilité.



## Orange

## Panasonic

## Philips



Nokia 8910i	Nokia 9210i	Orange SPV	Panasonic GD55	Panasonic GD67	Panasonic GD75	Panasonic GD87	Philips 330
non testé	43	56	non testé	54	48	56	non testé
<b>1099 €</b>	<b>1099 €</b>		nc	<b>329 €</b>	<b>250 €</b>	<b>749 €</b>	nc
-	-	199 € (pack)	-	69 € / 179 €	-	399 € (pack)	-
-	-	-	-	79 € / 199 €	-	-	-
non testée	★★★★★	★★☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
★★★★★	★★★★☆	★★★★★	non testées	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	non testées
non testée	★☆☆☆☆	★★★☆☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée
non testée	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée	★★☆☆☆	★★★★☆	★★☆☆☆	non testée
non testée	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
-	<b>77/100</b>	<b>76/100</b>	-	<b>70/100</b>	<b>67/100</b>	<b>81/100</b>	-
non testée	140 h	67 h	non testée	104 h	98 h	92 h 30	non testée
4 h 30	10 h	2 h 30	8 h	5 h	6 h	6 h	4 h
300 h	230 h	100 h	215 h	200 h	190 h	216 h	400 h
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	105 x 45 x 22 mm	98 x 49 x 23 mm	79 x 43 x 18 mm
110 g	244 g	128 g	65 g	90 g	82 g	103 g	79 g
par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	nc
effet dynamique	-	effet dynamique	classique	classique	classique	classique	nc
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9
-	•	•	•	•	•	•	nc
-	-	-	-	•	•	•	nc
-	-	-	-	•	•	•	nc
•	•	•	-	•	•	•	nc
1	2	1	1	1	1	2	1
4 L	640 x 200 pixe Ls	11L x 16c	4 L	8L	6 L	7L	nc
4096 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	monochrome	256 couleurs	monochrome	65536 couleurs	nc
4+1	non GPRS	4+1	non GPRS	4+1	non GPRS	4+1	non GPRS
-	-	•	•	-	-	•	-
intégré	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	-	-	-	•	-
Wap 2.0	Wap 1.2	I-mode + Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2
•	•	•	-	•	•	•	nc
•	•	•	nc	•	•	•	nc
accessoire	-	accessoire	-	-	-	intégré	-
2	téléchargeable	téléchargeable	nc	téléchargeable	2	téléchargeable	nc
avec kit	intégré	intégré	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	•	nc	-	•	•	nc
•	-	•	•	•	-	•	•
•	-	•	-	-	-	•	nc
•	-	•	•	•	-	•	nc
•	-	•	-	•	-	•	nc
•	-	•	nc	•	-	•	nc
•	-	•	nc	•	-	•	nc
-	Symbian 6.0	Smartphone 2002	-	-	-	-	-
•	•	•	-	•	•	•	-
•	•	•	nc	•	•	•	nc
500	2000	8 Mo	250	200	200	200	300

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. Le terminal inclut un navigateur Web amélioré qui supporte Javascript.

Ce terminal « Smartphone », 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 et de gérer ses e-mails.

Au vu de ses dimensions et de son poids (65 g), appelez le « Super Mini », tant l'encombrement du GD55 est ridicule. Un mobile simple, à l'utilisation intuitive.

Le GD67 est doté d'un écran couleur (256 couleurs seulement) et de coques transparentes. Les utilisateurs peuvent découper une photo, la glisser derrière et être sûrs de posséder un modèle à l'apparence unique !

Un Panasonic dont le design tranche avec les autres modèles de la marque. Il surprend par la taille de ses touches. Il est Wap 1,2 et moins-légers. Il ne lui manque que le GPRS.

Doté d'un appareil photo numérique et d'un grand écran de 65000 couleurs, le GD87 fera succomber les amateurs de photos, plus par la qualité de l'écran que des photos prises d'ailleurs. Best seller de la fin 2002 chez SFR.

Philips goûte aux joies des téléphones à clapet en offrant aux consommateurs une toute nouvelle gamme de mobiles. Parmi eux, ce très sveltes 330. Le menu permet un accès rapide aux fonctions essentielles.



Sagem



Fabricant	Philips	Philips	Philips	Sagem	Sagem	Sagem
Modèle	630	Fio 625	Fio 825	MY 3078	MY 3088	MY G-5
Testé dans Mobiles magazine numéro	non testé	59	56	57	62	58
Prix hors pack (euros)	nc	160 €	220 €	229 €	199 €	
Prix en pack/prépayé Orange	-	19 € (pack)	29 € / 169 €	-	-	49 € / 159 €
Prix en pack/prépayé SFR	-	139 € (prépayé)	-	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	-	-	-	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	non testée	★★★★	★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Ergonomie	☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	non testées	★★★★☆	★★★★☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Note technique	-	77/100	77/100	52/100	54/100	63/100
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	non testée	245 h	160 h	124 h	128 h	98 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	2 h 45	5 h	5 h 30	2 h 10	2 h 30	4 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	240 h	400 h	400 h	180 h	240 h	240 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	83 x 43 x 22 mm	104 x 46 x 20 mm	98 x 47 x 21 mm	75 x 45 x 23 mm	76 x 45 x 25 mm	105 x 46 x 20 mm
Poids (grammes)	85 g	83 g	85 g	85 g	85 g	92 g
Groupes d'appels profil utilisateur	nc	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes
Vibreur	nc	classique	classique	classique	classique	effet dynamique
Ecriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	nc	•	-	-	-	•
Numérotation vocale	nc	•	•	-	-	-
Commande vocale	nc	•	•	-	-	-
Mémo vocal	nc	•	•	-	-	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	2	1	1	1	2	1
Dimensions de l'écran	nc	8L	9L	8L	8L	8L
Nombre de couleurs	4096 couleurs	monochrome	4096 couleurs	monochrome	monochrome	256 couleurs
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	4+2	4+2	4+2	non GPRS	non GPRS	3+1
Tribande	-	-	-	-	-	-
Bluetooth	nc	-	intégré	-	-	-
Port infrarouge	nc	-	-	-	-	•
Navigateur Wap	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 1.2
Modem intégré	nc	•	•	-	-	-
Liaison par câble	nc	•	•	-	-	-
Appareil photo	-	-	-	-	-	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	3	1	1	3	3	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	-	-	-	-	-	-
Radio FM	•	-	-	-	-	-
Chat mobile	nc	-	-	-	-	-
EMS	•	•	•	-	•	•
MMS	nc	-	-	-	-	-
Composition de sonneries	nc	-	-	•	-	-
Téléchargement de sonneries	•	•	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	nc	•	•	•	•	•
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	-	-	-
Fonction Agenda	nc	•	•	-	-	-
Mémoire du répertoire interne	300	300	300	200	200	300
	Le Philips 630, mélange d'un design sobre et élégant, se voit équipé d'effets lumineux dignes d'un arbre de Noël. Poids-plume (moins de 80 g), il possède un écran couleur, des sonneries polyphoniques, des jeux signés In-Fusio et une radio FM.	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 4096 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. On lui préfère son petit frère !	Sagem améliore sa gamme de téléphones à clapet en ajoutant un écran externe sur ce modèle. 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 G-5 intègre des jeux signés In-Fusio.



## Samsung



Sagem MY X-3	Sagem MY X-5m	Sagem MY X-6	Samsung SGH-A300	Samsung SGH-A400	Samsung SGH-A800	Samsung SGH-C100	Samsung SGH-S100
60	54	63	42	45	57	63	58
<b>139 €</b>	<b>219 €</b>	<b>399 €</b>	<b>249 €</b>	<b>425 €</b>	<b>299 €</b>	<b>219 €</b>	<b>499 €</b>
29 € / 139 €	69 € / 179 €	-	-	149 € (pack)	-	-	349 € (pack)
139 € (prépayé)	79 € / 199 €	-	-	-	-	-	-
-	99 € / 109 €	-	109 € (pack)	209 € (pack)	169 € (pack)	-	-
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★☆	non testée	★☆☆☆☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testées	★★★★☆
★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée	★★★★☆
<b>69/100</b>	<b>73/100</b>	-	<b>59/100</b>	<b>51/100</b>	<b>63/100</b>	-	<b>74/100</b>
124 h	128 h	non testée	79 h	39 h	96 h	non testée	54 h
4 h	4 h	4 h 40	4 h	2 h 30	4 h	nc	6 h
240 h	240 h	310 h	80 h	80 h	180 h	nc	180 h
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	111 x 46 x 17 mm	88 x 46 x 23 mm
92 g	92 g	106 g	105 g	83 g	68 g	76 g	92 g
par sonneries et icones classique	par sonneries et icones effet dynamique	par sonneries et photos effet dynamique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	par sonneries et icones classique	nc	par sonneries et icones classique
T9	T9	T9	T9	T9	T9	nc	T9
•	•	•	-	-	-	nc	-
•	-	•	-	-	•	nc	-
-	-	-	-	-	-	nc	-
-	-	•	-	-	•	nc	•
1	1	1	2	1	2	1	2
8L	8L	12L	7 L x 16 c	7 L x 16 c	8L	6 L	10L
monochrome	256 couleurs	65536 couleurs	4 niveaux de gris	monochrome	monochrome	65536 couleurs	65536 couleurs
4+1	3+1	4+1	non GPRS	non GPRS	non GPRS	nc	4+1
-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-	nc	-
•	•	•	•	-	-	•	•
Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 1.1	Wap 1.1	Wap 2.0	nc	Wap 2.0
•	-	•	•	•	•	nc	•
•	•	•	-	•	•	nc	•
-	-	intégré	-	-	-	nc	-
téléchargeable	téléchargeable	téléchargeable	-	5	3	3	téléchargeable
-	-	-	-	-	-	nc	-
-	-	-	-	-	-	nc	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	-	•	•	•	•
•	•	•	-	-	-	nc	-
•	•	•	•	•	-	•	•
-	•	•	-	-	•	•	•
•	•	•	-	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	nc	-
-	-	•	•	•	•	nc	-
-	-	-	•	•	•	nc	-
255	300	500	99	99	2000	500	500

Le MY X-3 est destiné aux utilisateurs peu exigeants, il n'en est pas moins riche en fonctions : Wap, sonneries. Un absent, liécran couleur !

Sagem se met aux MMS ! Ce mobile, dont l'écran de 8 lignes affiche 256 couleurs, dispose des fonctions EMS et MMS, d'un navigateur Wap 1.2, d'un port infrarouge ainsi que d'un module GPRS... Le tout pour 92 g.

Équipé d'un écran de 65000 couleurs, d'un appareil photo CCD pour une qualité optimale dans des conditions lumineuses faibles et d'un zoom à trois positions, le my X-6 réunit de bonnes performances photo, dans un poids qui reste raisonnable.

Son double écran permet de visualiser les informations essentielles comme le numéro entrant.

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.

Le A800 est doté d'un double écran. Il gère également les sonneries polyphoniques 16 tons, les commandes vocales et le téléchargement de sonneries et d'images. Mais ce qui reste exceptionnel, c'est son poids : 68 g.

Racé et élégant, le SGH-C100 se veut le dernier modèle de la marque en version « non pliable » avec antenne intégrée. Ses proportions (111,4 x 45,8 x 17 mm) et son poids (76 g) en font un compagnon agréable au quotidien.

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.



						
<b>Fabricant</b>	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Samsung	Sendo
<b>Modèle</b>	SGH-S300	SGH-S500	SGH-T100	SGH-T400	SGH-V200	M550
Testé dans Mobiles magazine numéro	60	63	52	61	62	62
<b>Prix hors pack (euros)</b>	549 €	369 €	449 €	449 €	599 €	250 €
Prix en pack/prépayé Orange	349 € (pack)	-	149 € (pack)	-	349 € (pack)	-
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	299 € (pack)	-	-	-
Prix en pack/prépayé Bouygues	-	-	279 € (pack)	299 € (pack)	-	-
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	non testée	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Ergonomie	★★★★☆	☆☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★☆	non testées	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
Qualité d'écoute	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>Note technique</b>	77/100	-	63/100	70/100	78/100	-
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	94 h	non testée	55 h	92 h	65 h	non testée
Autonomie en appel (donnée constructeur)	5 h	nc	3 h	3 h	5 h	5 h
Autonomie en veille (donnée constructeur)	150 h	nc	90 h	150 h	140 h	400 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	80 x 40 x 20 mm	80 x 43 x 22 mm	88 x 50 x 23 mm	80 x 42 x 21,5 mm	90 x 47 x 23 mm	82 x 45 x 19,6 mm
Poids (grammes)	74 g	80 g	87 g	80 g	95 g	77 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos	par sonneries et icônes
Vibreur	effet dynamique	nc	classique	effet dynamique	effet dynamique	classique
Écriture prédictive	T9	T9	T9	T9	T9	T9
Mains-libres	-	nc	-	-	-	-
Numérotation vocale	-	nc	•	•	-	-
Commande vocale	-	nc	•	•	-	•
Mémo vocal	-	nc	-	-	-	-
<b>Ecran</b>						
Nombre d'écrans	2	2	2	2	2	0
Dimensions de l'écran	8L x 16c	10 L	10 L	10L	10L x 16c	8L
Nombre de couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs	65536 couleurs	65536 couleurs	4096 couleurs
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	4+1	3+1	non GPRS	non GPRS	4+1	4+1
Tribande	•	nc	-	-	•	-
Bluetooth	-	nc	-	-	-	-
Port infrarouge	•	nc	-	-	•	-
Navigateur Wap	Wap 2.0	nc	Wap 1.2	Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2
Modem intégré	•	nc	•	•	•	-
Liaison par câble	•	nc	•	-	•	nc
Appareil photo	-	-	-	-	intégré	-
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	téléchargeable	3	3	3	3	4
Lecteur de fichiers musicaux	-	nc	-	-	-	-
Radio FM	-	nc	-	-	-	-
Chat mobile	-	nc	-	-	-	•
EMS	•	•	•	•	•	•
MMS	-	nc	-	-	•	•
Composition de sonneries	•	•	•	•	•	-
Téléchargement de sonneries	•	nc	•	•	•	•
Téléchargement de fonds d'écran	•	nc	•	•	•	•
<b>Fonctions assistant personnel</b>						
Système d'exploitation	-	-	-	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	•	•	-
Fonction Agenda	•	nc	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	500	500	250	500	500	500
	Après avoir été le premier constructeur à intégrer un double écran LCD à ses téléphones portables, Samsung se distingue de nouveau en dotant le SGH-S300 de 2 écrans couleurs.	Un nouvel arrivant dans la série S de la marque, le SGH-S500. Dédié aux professionnels qui ne veulent pas se passer de leur bureau en voyage, le S500 arbore la panoplie complète de l'assistant de poche sans reproche !	Son écran couleur et ses fonctions vocales et de divertissement pourront-elles faire oublier une autonomie vraiment très insuffisante ?	Ce SGH-T400 bénéficie d'un superbe écran interne de 65000 couleurs. Pour le reste, on trouve sous la coque des sonneries polyphoniques 40 tons, le Wap...	Téléphone GPRS doté d'un appareil photo et d'un double écran (dont un de 65000 couleurs), le V200 se distingue par son objectif pivotant à 180 degrés qui permet de prendre des photos dans toutes les positions.	Sendo revient avec son premier mobile couleur : le M550. Compact et à clapet, il se voit doté de 2 écrans : un interne de 4096 teintes et un externe (monochrome) donnant l'heure et l'identité de l'appelant.



## Sharp

## Siemens



Sharp S300	Sharp GX-10m	Siemens A50	Siemens A55	Siemens C55	Siemens CL50	Siemens M50	Siemens M55
non testé	63	55	non testé	55	60	52	63
129 €	-	115 €	135 €	170 €	350 €	160 €	299 €
-	269 € (pack)	-	-	149 € (prépayé) 39 € / 139 €	-	-	-
non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★☆☆☆☆
★★☆☆☆	non testées	★☆☆☆☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testées
non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★☆☆☆☆	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
non testée	non testée	★★★★★	non testée	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	non testée
-	-	57/100	-	78/100	58/100	70/100	-
non testée	non testée	120 h	non testée	118 h	84 h	102 h	non testée
2 h	3 h 50	5 h	5 h	5 h	4 h 30	6 h	5 h
160 h	240	250 h	250 h	300 h	220 h	260 h	250 h
110 x 45 x 20 mm	94 x 49 x 27 mm	109 x 46 x 23 mm	103 x 46 x 21.5 mm	101 x 44 x 21 mm	73 x 39 x 22 mm	109 x 46 x 23 mm	101 x 46 x 21 mm
90 g	110 g	97 g	84 g	80 g	70 g	97 g	83 g
-	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	nc	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
classique	effet dynamique	classique	classique	effet dynamique	classique	effet dynamique	nc
T9	T9	T9	T9	T9	T9	T9	nc
-	-	-	•	•	-	-	•
-	•	-	-	•	-	-	-
-	-	-	-	•	-	-	•
-	•	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	2	1	1
6 L	9 L	5 L	5L	5 L	6L	5 L	7L
monochrome	65536 couleurs	monochrome	nc	monochrome	monochrome	monochrome	4096 couleurs
non GPRS	4+2	non GPRS	non GPRS	4+2	non GPRS	4+1	nc
-	-	-	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-	-	nc
-	•	-	-	-	-	-	-
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
nc	•	-	nc	•	-	•	nc
-	intégré	-	-	-	-	-	accessoire
4	téléchargeable	2	4	téléchargeable	2	téléchargeable	3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
•	-	-	nc	•	-	-	nc
-	•	•	•	•	•	•	•
-	•	-	-	-	-	-	•
-	•	-	nc	-	•	•	nc
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-
-	•	-	-	•	-	•	nc
•	•	-	nc	•	•	•	nc
nc	500	50	50	240	100	50	nc

Destiné au grand public, ce téléphone simple est agréable à l'oeil avec ses couleurs bi-tons. Construit sur la base du S200, le S300 est bibande, dispose d'une antenne intégrée et offre une interface personnalisable très ergonomique.

La marque Sharp fait donc une entrée remarquée avec le GX-10m. Il intègre : un appareil photo numérique permettant de stocker jusqu'à 80 photos, un écran de 65000 couleurs, des sonneries polyphoniques, les MMS ainsi que la technologie Java.

Un mobile simple, efficace et plaisant. Ce terminal ne brille pas par sa richesse fonctionnelle mais il offre tout de même des fonctions de base très utiles, surtout pour les SMS : fonction EMS, logiciel T9, etc.

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

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

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. Il supporte les EMS ainsi que des fonds d'écrans.

Design agressif, leds clignotantes pour mieux se faire remarquer la nuit, synthétiseur musical pour créer ses propres samples. Voilà un ceconcentré d'atouts qui en séduiront plus d'un.



						
<b>Fabricant</b>	Siemens	Siemens	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson	Sony Ericsson
<b>Modèle</b>	S55	SL55	P800	T100	T200	T300
Testé dans Mobiles magazine numéro	58	61	58	62	57	55
<b>Prix hors pack (euros)</b>	420 €	450 €	950 €	150 €	240 €	290 €
Prix en pack/prépayé Orange	249 € (pack)	-	649 € (pack)	-	-	159 € (pack)
Prix en pack/prépayé SFR	-	-	-	-	49 € / 149 €	79 € (pack)
Prix en pack/prépayé Bouygues	249 € (pack)	-	-	-	19 € / 149 €	199 € (pack)
<b>Note Mobiles magazine</b>						
Autonomie	★★★★☆	non testée	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
Ergonomie	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Fonctions	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
Sensibilité 900 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Sensibilité 1800 MHz	★★★★☆	non testée	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
Qualité d'écoute	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆
<b>Note technique</b>	<b>86/100</b>	-	<b>89/100</b>	<b>49/100</b>	<b>77/100</b>	<b>78/100</b>
<b>Autonomie</b>						
Autonomie testée	102 h	non testée	138 h	132 h	134 h	122 h
Autonomie en appel (donnée constructeur)	6 h	3 h 30	13 h	4 h 30	13 h	7 h 30
Autonomie en veille (donnée constructeur)	300 h	200 h	400 h	200 h	220 h	350 h
<b>Ergonomie</b>						
Dimensions (millimètres)	101 x 42 x 18 mm	81,6 x 44,5 x 21,9 mm	117 x 59 x 27 mm	99 x 43 x 18 mm	105 x 48 x 22 mm	106 x 48 x 22 mm
Poids (grammes)	85 g	79 g	158 g	75 g	85 g	101 g
Groupes d'appels profil utilisateur	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et photos	par sonneries et icônes	par sonneries et icônes	par sonneries et photos
Vibreur	effet dynamique	effet dynamique	effet dynamique	classique	classique	effet dynamique
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	7L	7L	40 x 61 mm	5L	4L	8 L
Nombre de couleurs	256 couleurs	4096 couleurs	4096 couleurs	monochrome	monochrome	256 couleurs
<b>Fonctions de communication</b>						
GPRS	4+2	4+1	4+1	non GPRS	3+1	3+1
Tribande	•	•	•	-	•	•
Bluetooth	intégré	-	intégré	-	-	-
Port infrarouge	•	•	•	-	-	•
Navigateur Wap	Wap 2.0	Wap 1.2	I-mode + Wap 2.0	Wap 1.2	Wap 1.2	Wap 2.0
Modem intégré	•	•	•	-	•	•
Liaison par câble	•	•	•	-	•	•
Appareil photo	accessoire	accessoire	intégré	-	accessoire	accessoire
<b>Fonctions de divertissement</b>						
Jeux	téléchargeable	2	téléchargeable	5	5	téléchargeable
Lecteur de fichiers musicaux	avec kit	-	intégré	-	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	-	-	Symbian 7.0	-	-	-
Synchronisation PC	•	•	•	-	•	•
Fonction Agenda	•	•	•	•	•	•
Mémoire du répertoire interne	1000	650 Ko	1000	100	300	250
	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).	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 coulisse pour donner accès 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, MMS, GPRS, Bluetooth...	Les fonctions de ce portable sont des plus rudimentaires (absence de GPRS, pas de fonction Java pour les jeux, etc.). Disponible en 3 couleurs, il se veut fin (99 x 43 x 18 mm) et léger (75 g).	Le T200 offre simplicité d'utilisation, messagerie, loisir et jeux. Il dispose d'un navigateur Wap 1.2, de la fonction EMS ou encore d'un module GPRS.	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.







## pour les particuliers

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

- **Debloc CODE** tous téléphones portables
- **Achète cash** modèles récents aux particuliers
- **5000 portables d'occasion** disponibles pour export
- **achat/vente de neufs en petits lots**

e-mail : [alloccasion@debloc.com](mailto:alloccasion@debloc.com)

**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)

Avant l'été, abonnez-vous !  
 Rendez-vous page 67



## 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 vier  
 5 rue de la Plaine

Tél. : 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)

**92110 Clichy GAVRINIS**  
 6, rue Geulin  
**Fax : 01-55-90-28-87**  
**MOBILYS ASSURANCES**  
 LA MEILLEURE  
 REMUNERATION DU MARCHÉ  
 Détaillants, Distributeurs,  
 Grands Comptes, Vépécistes,  
 GMS, Hyper et Supermarché.  
 Nous avons les assurances  
 et les argumentaires qu'ils  
 vous faut maintenant.  
 (Formation possible de vos  
 vendeurs)  
 Jérôme MORCELLO  
 Mob : 06 20 606 550  
 Tél : 01 48 253 440  
[imobilyls@wanadoo.fr](mailto:imobilyls@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

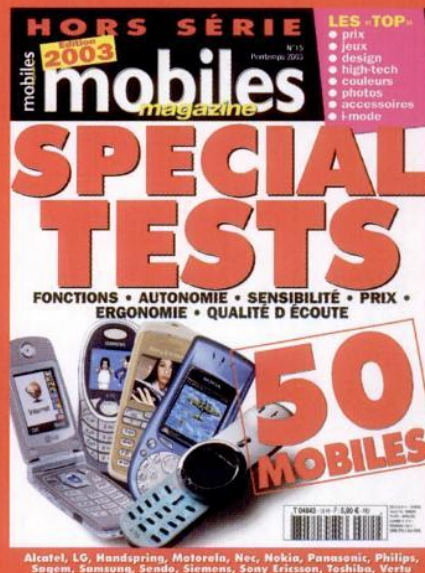
Ne manquez le mois prochain le numéro spécial été de **mobiles** magazine

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



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

## Actuellement chez votre marchand de journaux



Alcatel, LG, Handspring, Motorola, Nec, Nokia, Panasonic, Philips, Sagem, Samsung, Sendo, Siemens, Sony Ericsson, Toshiba, Vertu



# 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

## Spécialiste Import-Export et 1/2 gros

- 25000 portables d'occasion disponibles -  
Achat CA\$H aux particuliers  
Réparations toutes marques



06 85 888 888

Achat / Vente / Neuf et Occasion...  
En lot, pour les professionnels...  
A l'unité pour les particuliers...

Détails et promos  
par Newsletter...  
Inscrivez vous !!!

**ALL'occasion**

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

28, cours Sextius alloccasion @ debloc.com Tel : 04 42 26 88 88  
13100 Aix en Pce 06 13 012 012 Fax : 04 42 26 21 76

## 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  
Aurélié Goineau au 01 44 90 71 23

## Transformez votre Nokia en Portable ESPION !

La sécurité par l'écoute à distance!  
Transmetteur d'appel GSM autonome

Surveillance à distance:  
(radar infra-rouge)  
Personnes âgées  
Enfants en bas age  
Tous locaux ou biens isolés  
Tous commerces  
Camping-car / bateaux  
Avions et Ulm  
Surveillance stands Exposants



S'installe partout!

NOUVEAU!!!

## REPARATION IMMEDIATE

TOUT PORTABLE Vend logiciels de deblocage  
ACHAT CASH  
Emmi box, Nokia clips, data cables Samsung box, Patriot clip.

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

**WWW.TELECOMANIA.NET**

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 PARIS  
M° La Fourche Ouvert 7j-7  
01 42 93 11 74

PORTABLE 06-77-30-75-57



# Votre avis nous intéresse...

## Répondez-nous et gagnez des abonnements !

### Que pensez-vous de *Mobiles magazine* ? Dites-le nous !

Vos avis nous sont précieux pour faire évoluer le magazine. Nous avons besoin de vous !  
Complétez cette page et retournez-la avant le 30 juin 2003, le cachet de la poste faisant foi,  
à : Groupe Oracom - Enquête lecteurs de *Mobiles magazine* - 23, rue Ganneron - 75018 Paris.  
Vous pouvez aussi envoyer vos réponses par fax au 01 44 90 71 60.  
Dix d'entre vous seront tirés au sort et gagneront un abonnement de 6 mois à *Mobiles magazine*.  
Un seul gagnant par foyer.

### *Mobiles magazine* et vous...

- Dans l'ensemble, ce numéro vous a plu :**  
 beaucoup     assez  
 pas tellement     pas du tout
- Comment avez-vous connu *Mobiles magazine* ?**  
 par hasard dans un point de vente (kiosque, librairie)  
 en voyant la publicité  
 par mon entourage (amis, famille, collègues)  
 autre (précisez) : .....
- Où avez-vous acheté *Mobiles magazine* ?**  
 près de votre domicile     près de votre lieu de travail  
 dans une gare     autre (précisez) : .....
- Pourquoi avez-vous acheté *Mobiles magazine* ?**  
 la couverture vous a attiré  
 par curiosité  
 la publicité vous a donné envie  
 les sujets vous intéressaient
- Vous achetez *Mobiles magazine*...**  
 Pour la première fois  
 Quand j'envisage d'acheter un mobile  
 De temps en temps (moins de 5 fois par an)  
 Régulièrement (plus de 5 fois par an)  
 Tous les mois  
 Je suis abonné
- Vous avez lu *Mobiles magazine* ?**  
 à titre personnel     à titre professionnel  
 les deux
- Combien de temps avez-vous passé à lire ce numéro ?**  
 moins d'1/2 h     de 1/2 h à 1 h  
 de 1 h à 2 h     plus de 2 h
- En combien de fois lisez-vous *Mobiles magazine* ?**  
 1 fois.     2 fois.     3 fois.     4 fois.     5 fois.     + de 5 fois.
- Combien de personnes, à part vous, ont eu ce numéro de *Mobiles magazine* en main ?** .....
- Utilisez-vous *Mobiles magazine* pour :**  
 Vous informer sur les nouveaux produits ?     oui     non  
 Acheter des produits mobiles ?     oui     non  
 Mieux utiliser des produits mobiles ?     oui     non
- Les rubriques de *Mobiles magazine* vous plaisent :**  
 (1) Oui, tout à fait ; (2) oui, assez ; (3) peu ; (4) pas du tout ?

- Actus**
- |             |                              |                              |                              |                              |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Mobiles     | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Services    | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| PDA         | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Accessoires | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Jeux        | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |

- Magazine**
- |          |                              |                              |                              |                              |
|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Dossier  | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Enquête  | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Pratique | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |

- Test**
- |             |                              |                              |                              |                              |
|-------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Mobiles     | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Accessoires | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Logiciels   | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Jeux        | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |

- Guide d'achat**
- |                         |                              |                              |                              |                              |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Conseil choix opérateur | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Tarifs opérateurs       | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Conseils choix mobile   | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Fiches mobiles          | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |

### 12. Trouvez-vous globalement que le niveau technique de *Mobiles magazine* est :

- convenable  
 élevé mais accessible  
 trop élevé, inaccessible

### 13. Pensez-vous acheter le prochain numéro ?

- sûrement     probablement  
 probablement pas     sûrement pas

### 14. Comment considérez-vous les publicités parues dans *Mobiles magazine* ?

- des informations générales sur les nouveautés  
 un indicateur des prix et des pratiques du marché intéressant avant d'acheter  
 des informations complémentaires sur les produits  
 je ne suis pas intéressé  
 autre (précisez) : .....

### 15. Les sources d'information suivantes pour l'achat de produits ou services mobiles sont (1) tout à fait, (2) assez, (3) peu ou (4) pas du tout importantes ?

- |                               |                              |                              |                              |                              |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| la presse téléphonique        | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| les relations personnelles    | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| les catalogues                | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| les distributeurs spécialisés | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| les salons et conférences     | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |
| Internet                      | (1) <input type="checkbox"/> | (2) <input type="checkbox"/> | (3) <input type="checkbox"/> | (4) <input type="checkbox"/> |

### 16. Quels autres magazines lisez-vous le plus souvent ?

.....  
 .....

### 17. Quelles remarques ou suggestions auriez-vous à formuler ? (merci de détailler)

.....  
 .....

### Pour mieux vous connaître...

**Vous êtes :**  un homme  une femme

### Dans quelle tranche d'âge vous situez-vous ?

- 15-24 ans     25-34 ans     35-49 ans  
 50-64 ans     65 ans et +

### Dans quelle tranche de revenus se situe votre foyer ?

- moins de 18 000 €     de 18 000 à 27 000 €  
 de 27 000 à 35 000 €     de 35 000 à 45 000 €  
 de 45 000 à 55 000 €     de 55 000 à 70 000 €  
 plus de 70 000 €

### 18. Votre profession :

- agriculteur     cadre moyen  
 cadre supérieur     chef d'entreprise  
 artisan     commerçant     étudiant     ouvrier  
 employé     enseignant     profession libérale  
 retraité     inactif     autre : .....

### 19. Votre secteur d'activité :

- téléphonie mobile et produits nomades     industrie     services  
 enseignement     commerce, distribution  
 administration     banques ou assurances  
 transport     BTP     informatique     médical  
 Autre : .....

### 20. Parmi ces outils de communication, vous possédez

#### à titre (1) personnel ou (2) professionnel :

- un téléphone mobile :    (1)     (2)   
 un ordinateur :    (1)     (2)   
 un ordinateur portable :    (1)     (2)   
 un accès internet :    (1)     (2)   
 un assistant personnel :    (1)     (2)

### 21. Achetez-vous vos produits mobiles ?

- chez des distributeurs revendeurs boutique  
 en magasin spécialisé     en grande distribution  
 par correspondance     par Internet

### 22. Quels sont vos principaux critères pour l'achat de produits mobiles ?

- rapport qualité-prix     marque  
 service après-vente     accueil et conseils  
 diversité des produits proposés

### 23. Votre entourage vous demande-t-il conseil pour :

- acheter un produit mobile  
 utiliser un produit mobile

### SI VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER AU TIRAGE AU SORT MOBILES MAGAZINE 62

N'oubliez pas d'indiquer vos coordonnées ci-dessous (en lettres capitales SVP)

Nom : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Code postal : .....

Ville : .....

Le retour de ce questionnaire renseigné nominativement entraîne l'acceptation d'autoriser *Mobiles magazine* en cas de gain, à publier votre nom parmi la liste des gagnants à paraître dans un prochain numéro. Les lots gagnés ne sont ni échangeables ni remboursables contre leur valeur. Dans aucun cas, *Mobiles magazine* ne pourra être tenu pour responsable du caractère défectueux des lots gagnés. Les noms des gagnants seront publiés dans *Mobiles magazine* n° 64 de Septembre 2003.







## Vente et achat de téléphones mobiles

### 91 Nokia 8310. 200 €.

Bleu. 02/02. Facture disponible.  
Housse, kit piéton, chargeur, batterie.  
LAURENT. 06 63 70 72 02.

### 33 Philips Fisiso 825.

220 € à débattre. Facture disponible.  
Garanti environ 18 mois. Etui, kit piéton.  
Désimlocké.  
PASCAL. 06 64 68 74 08.

#### 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 **ORACOM**  
Adresser coupon + règlement à :

**MOBILES magazine** - Petites annonces  
23, rue Ganneron 75018 Paris

(date limite de réception annonce : 15 juin 2003 pour le numéro de juillet-août 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 Fisiso 121	2002	-	-	85 €
Philips Fisiso 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**

Cet été, les mobiles chaufferont...

# CHARME, PLAGE et mobiles !

- **Sites de charme** : les meilleurs sites Wap et i-mode disponibles !
- **Rencontres** : tout sur les chats de rencontre, les meilleurs sites, des témoignages d'utilisateurs, nos conseils. Enquête...
- **Photos et fonds d'écran** : les plus belles pin-ups des écrans



...et plus encore !

Ne manquez pas  
**Mobiles magazine**  
n° 63 !  
le numéro double été  
du mois prochain...



## Spécial Eté

- **France**. Le point sur la couverture de vos vacances : les cartes des zones bien ou mal couvertes. Que vaut la couverture de votre région ?
- **Etranger**. Tous les tarifs par pays : appels, SMS, comment rester joignable à moindre coût.
- Tous nos conseils mobiles de l'été



## Avant-premières !



• **Nokia N-Gage** : le 1er mobile-console enfin testé !

Et aussi :

- Siemens M55
- Nokia 6800
- Samsung P400
- Sagem my X-6



# HAUTES COUTURES

BY

# MCA

ACCESSOIRES

## LA HOUSSE SUR MESURE DE VOTRE MOBILE

5 matières :

**Nubuck écologique**

**Soie** (modèle présenté)

**Crystal** (la version transparente)

**Cuir vachette**

**Cruise**

Degré de finition maximum

Piqué double couture

Clip métal de sécurité

**Disponibles pour la plupart des mobiles.**

HAUTES COUTURES



Piqué  
double couture



Clip sécurité

Disponible dans les magasins spécialisés et sur le web : [www.maisondugsm.com](http://www.maisondugsm.com)

**N° Vert 0 800 553 498**

# 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

Éléments sous droits d'auteur



# SONY ERICSSON T68i

t é l é c o m

Carrefour

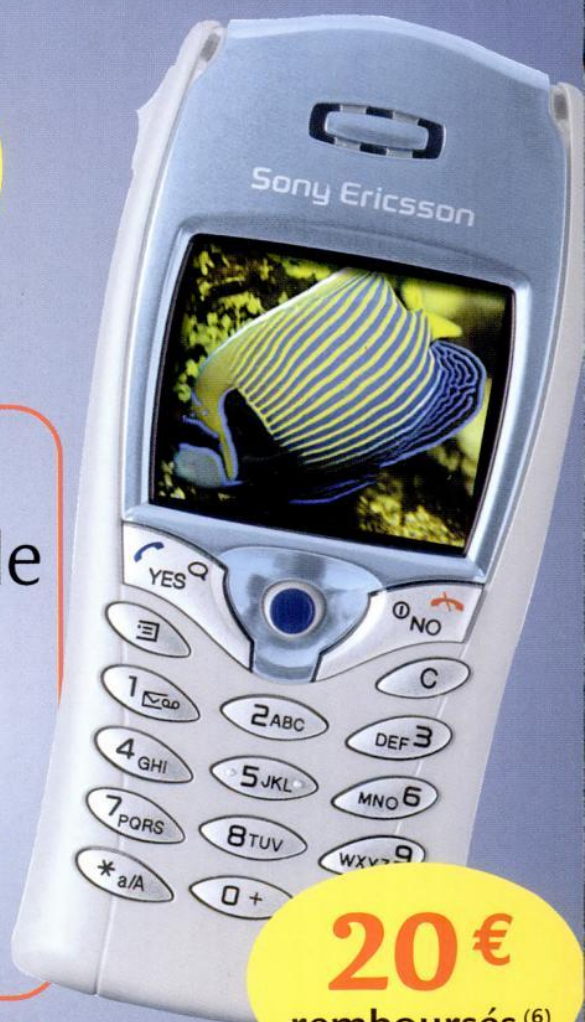
**79€<sup>(1)</sup>**  
518,21 F  
avec un abonnement 24 mois

Avec accès  
à la nouvelle formule

**SFR PERSO 4h**

à **28€/mois**  
au lieu de 44€/mois  
pendant 2 mois<sup>(2)</sup>

- + 50 % de temps offert en plus chaque mois, soit 2h le week-end vers SFR et fixes<sup>(3)</sup>
- + 2 options au choix incluses tous les mois<sup>(4)</sup>
- + Forfait 50 Texto offerts pendant 2 mois<sup>(5)</sup>



**20€**  
remboursés<sup>(6)</sup>

- ÉCRAN COULEUR
- NAVIGATEUR WAP/GPRS\*
- MMS
- TÉLÉCHARGEMENT D'IMAGE  
SONNERIES ET JEUX
- BLUETOOTH

(1) Offre valable du 5 juin au 20 juillet 2003 dans les magasins Carrefour participant à l'opération, pour tout achat d'un coffret Sony Ericsson T68i et la souscription d'une nouvelle Formule SFR Perso sur 12 mois minimum. Dans la limite des stocks disponibles. (2) 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 €/mois pendant 2 mois au lieu de 49 €. (3) 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). (4) Parmi les options pouvant être incluses dans les formules SFR Perso. (5) A l'issue de cette période, le Forfait 50 Texto vous sera facturé au tarif en vigueur, soit 5 €/mois. Vous avez la possibilité de ne pas le conserver en appelant votre Service client. Les Texto émis hors de France métropolitaine et les Texto surtaxés ne sont pas inclus dans le Forfait. Promotion sur les Texto non cumulable. (6) Pour tout achat d'un coffret SFR Sony Ericsson T68i avec abonnement et la souscription d'une Formule SFR Perso ou SFR Pro entre le 05/06/03 et le 20/07/03 inclus et envoi des documents. Offre réservée aux particuliers et non cumulable avec une autre offre de remboursement sur la période. Un seul remboursement par numéro d'appel SFR dans la limite de 2 par foyer (même nom, même adresse) et 2 par RIB, RIP, RICE.

\* Technologie permettant d'accélérer la transmission de données facturée à la taille et non au temps de transmission. Photo non contractuelle.

SFR